

## Jegyzőkönyv

Készült Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 2018. május 31-én a Városháza tanácskozótermében megtartott üléséről.

### **Jelen vannak:**

Janiczak Dávid, Arany Géza László, Csutor László, Fidrus Péter, Fürjes Pál, Kiss Judit, Kiss Sándor, Dr. Kósné Dargai Rita, Dr. Mészáros Miklós, Tartó Lajos, Tóth Pál, Vitális István, Zsuponyó Anett képviselők

### **Jelen van továbbá:**

Farkas Péter Barnabás	alpolgármester
Zsigray Árpád	Ózdi Járási Hivatal vezetője
Dr. Almási Csaba	jegyző
Dr. Sztronga Eszter	aljegyző
Énekesné Dr. Kótká Andrea	jogtanácsos
Kovács-Hagyó Zoltán	PH. Pénzügyi és Gazdasági Osztály vezetője
Csák-Molnár Eszter	PH. Településfejlesztési Osztály vezetője
Oroszné Mák Erika	PH. Hatósági és Szociális Osztály vezetője
Dudásné Balázs Zita	PH. Humánpolitikai vezető
Nagy Zsuzsanna	Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója
Molnár Gábor	Ózdi Városüzemeltető Intézmény osztályvezetője
Dubovinszky László	Ózdi Városüzemeltető Intézmény műszaki vezetője
Jónásné Szakács Márta	Ózdi Városüzemeltető Intézmény gazdasági vezetője
Restás Alexandra	Ózdi Városüzemeltető Intézmény csoportvezetője
Halász Sándor	Ózdi Táv hőtermelő és Szolgáltató Kft. ügyvezetője
Kupai Dávid	ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője
Dr. Tóth Andrea	ÓZDINVEST Kft. ügyvezetője
Kun Nikoletta	ÓZDINVEST Kft. gazdasági vezetője
Szabó Gáborné	könyvvizsgáló
Berki Lajos	roma referens
Bányai Zsuzsa	Ózd és Térsége Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Integrált Intézmény szakmai egységvezető
Gál Katalin	Ózd és Térsége Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Integrált Intézmény alapellátásvezető
Dr. Pálvölgyi Tamás	Envin-Cent Kft. stratégiai igazgató
Szabó Éva Enikő	Envin-Cent Kft. gazdasági vezető
Elekne Kovács Erika	PH. Belső Ellenőrzési Csoport vezetője
Kriston György	PH. Településfejlesztési Osztály vezető-helyettese
Szaka Attila	PH. köznevelési és művelődési referens
Szaniszló Károly	PH. köznevelési és művelődési referens
Közantal Emese	jegyzőkönyvvezető (1, 6-23. napirend)
Gulyásné Rédei Erika	jegyzőkönyvvezető (2-5. napirend)

### **Távol van:**

Obbágy Csaba képviselő

### **Napirendi javaslat:**

- 1.) Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../... (...) önkormányzati rendelete Ózd Város Önkormányzata 2017. évi költségvetésének teljesítéséről

Előterjesztő: **Polgármester**

- 2.) Javaslat a 2017. évi maradvány felhasználására  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 3.) Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../... (...) önkormányzati rendelete a gyermekétkeztetési és egyéb étkezési térítési díjak megállapításáról szóló 7/2014. (VII.18.) önkormányzati rendelet módosításáról  
Előterjesztő: **Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója**
- 4.) Beszámoló az Ózdi Városüzemeltető Intézmény 2017. évi szakmai és pénzügyi tevékenységéről  
Előterjesztő: **Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója**
- 5.) Javaslat Ózd Város Önkormányzata 2018. évi költségvetésében úthálózat felújítására jóváhagyott előirányzat részbeni felhasználására  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 6.) Javaslat köznevelési intézmény egyházi fenntartásba adásával kapcsolatos döntések meghozatalára  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 7.) Javaslat óvodai intézményvezető megbízásával kapcsolatos döntésre  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 8.) Javaslat a TOP-3.2.1-15 számú pályázat keretében elkészített Fenntartható Energia Akcióterv (SEAP) felülvizsgálat és a Fenntartható Energia és Klíma Akcióterv (SECAP) elfogadására  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 9.) Javaslat a 2017. évi belső ellenőrzések tapasztalatairól szóló éves összefoglaló ellenőrzési jelentés elfogadására  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 10.) Javaslat az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. ügyvezetőjének javadalmazására  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 11.) Beszámoló az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi tevékenységéről  
Javaslat a mérleg megállapítására, üzleti jelentés és eredmény-kimutatás jóváhagyására  
Előterjesztő: **ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője**
- 12.) Javaslat az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentésének jóváhagyására  
Előterjesztő: **ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője**
- 13.) Javaslat az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft.-nél lévő önkormányzati ingatlanok hasznosításával kapcsolatos döntések meghozatalára

Előterjesztő: **Polgármester**

14.) Javaslat az Ózdi Ipari Park által térítésmentesen felajánlott ingatlanokkal kapcsolatos döntés meghozatalára

Előterjesztő: **Polgármester**

15.) Javaslat az ózdi belterületi 11505/1 hrsz-ú ingatlan hasznosítására kiírt pályázat elbírálására

Előterjesztő: **Eseti Bizottság elnöke**

16.) Javaslat a helyi önkormányzat gyermekjóléti és gyermekvédelmi feladatainak 2017. évi ellátásáról szóló átfogó értékelés elfogadására

Előterjesztő: **Egészségügyi, Szociális és Munkahelyteremtési Bizottság elnöke**

17.) Beszámoló az ÓZDINVEST Kft. 2017. évi tevékenységéről

Javaslat a mérleg megállapítására, üzleti jelentés és eredmény-kimutatás jóváhagyására

Előterjesztő: **ÓZDINVEST Kft. ügyvezetője**

18.) Beszámoló az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi tevékenységéről

Javaslat a mérleg megállapítására és az eredmény-kimutatás jóváhagyására

Előterjesztő: **Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. ügyvezető-főszerkesztője**

19.) Javaslat az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentésének jóváhagyására

Előterjesztő: **Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. ügyvezető-főszerkesztője**

20.) Javaslat alapítványok támogatásának jóváhagyására

Előterjesztő: **Farkas Péter Barnabás alpolgármester**

21.) Tájékoztató az Ózd Városi Sportegyesület 2017. évi tevékenységéről

Előterjesztő: **Ózd Városi Sportegyesület elnöke**

22.) Tájékoztató az Ózdi Kerékpáros Egyesület 2017. évi tevékenységéről

Előterjesztő: **Ózdi Kerékpáros Egyesület elnöke**

23.) Közérdekű kérdések, észrevételek, javaslatok

- . - . -

**Janiczak Dávid** levezető elnök köszöntötte a megjelenteket. Megállapította, hogy az ülés határozatképes, 13 képviselő van jelen, 1 képviselő igazoltan távol. Javasolta, hogy a kiküldött meghívóban szereplő 14.) és 15.) napirendet zárt ülés keretében tárgyalják. Kérte a Képviselő-testületet, hogy szavazzanak a 14.) és 15.) napirend zárt ülés keretében történő tárgyalásával kapcsolatban.

A szavazásban 13 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 13 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül egyetértett a 14.) és 15.) napirend zárt ülés keretében történő tárgyalásával.

**Janiczak Dávid** levezető elnök elmondta, hogy a 23.) napirend keretében dr. Almási Csaba jegyző önkormányzati hatósági ügyben kíván tájékoztatást adni zárt ülés keretében. Kérte a Képviselő-testületet, hogy szavazzanak a napirenddel kapcsolatban.

A szavazásban 13 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 13 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül az alábbi napirendet fogadta el:

- 1.) Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../... (...) önkormányzati rendelete Ózd Város Önkormányzata 2017. évi költségvetésének teljesítéséről  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 2.) Javaslat a 2017. évi maradvány felhasználására  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 3.) Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../... (...) önkormányzati rendelete a gyermekétkeztetési és egyéb étkezési térítési díjak megállapításáról szóló 7/2014. (VII.18.) önkormányzati rendelet módosításáról  
Előterjesztő: **Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója**
- 4.) Beszámoló az Ózdi Városüzemeltető Intézmény 2017. évi szakmai és pénzügyi tevékenységéről  
Előterjesztő: **Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója**
- 5.) Javaslat Ózd Város Önkormányzata 2018. évi költségvetésében úthálózat felújítására jóváhagyott előirányzat részbeni felhasználására  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 6.) Javaslat köznevelési intézmény egyházi fenntartásba adásával kapcsolatos döntések meghoztalára  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 7.) Javaslat óvodai intézményvezető megbízásával kapcsolatos döntésre  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 8.) Javaslat a TOP-3.2.1-15 számú pályázat keretében elkészített Fenntartható Energia Akcióterv (SEAP) felülvizsgálat és a Fenntartható Energia és Klíma Akcióterv (SECAP) elfogadására  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 9.) Javaslat a 2017. évi belső ellenőrzések tapasztalatairól szóló éves összefoglaló ellenőrzési jelentés elfogadására  
Előterjesztő: **Polgármester**

- 10.) Javaslat az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. ügyvezetőjének javadalmazására  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 11.) Beszámoló az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi tevékenységéről  
Javaslat a mérleg megállapítására, üzleti jelentés és eredmény-kimutatás jóváhagyására  
Előterjesztő: **ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője**
- 12.) Javaslat az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentésének jóváhagyására  
Előterjesztő: **ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője**
- 13.) Javaslat az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft.-nél lévő önkormányzati ingatlanok hasznosításával kapcsolatos döntések meghozatalára  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 14.) Javaslat az Ózdi Ipari Park által térítésmentesen felajánlott ingatlanokkal kapcsolatos döntés meghozatalára  
Előterjesztő: **Polgármester**
- 15.) Javaslat az ózdi belterületi 11505/1 hrsz-ú ingatlan hasznosítására kiírt pályázat elbírálására  
Előterjesztő: **Eseti Bizottság elnöke**
- 16.) Javaslat a helyi önkormányzat gyermekjóléti és gyermekvédelmi feladatainak 2017. évi ellátásáról szóló átfogó értékelés elfogadására  
Előterjesztő: **Egészségügyi, Szociális és Munkahelyteremtési Bizottság elnöke**
- 17.) Beszámoló az ÓZDINVEST Kft. 2017. évi tevékenységéről  
Javaslat a mérleg megállapítására, üzleti jelentés és eredmény-kimutatás jóváhagyására  
Előterjesztő: **ÓZDINVEST Kft. ügyvezetője**
- 18.) Beszámoló az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi tevékenységéről  
Javaslat a mérleg megállapítására és az eredmény-kimutatás jóváhagyására  
Előterjesztő: **Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. ügyvezető-főszerkesztője**
- 19.) Javaslat az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentésének jóváhagyására  
Előterjesztő: **Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. ügyvezető-főszerkesztője**
- 20.) Javaslat alapítványok támogatásának jóváhagyására  
Előterjesztő: **Farkas Péter Barnabás alpolgármester**
- 21.) Tájékoztató az Ózd Városi Sportegyesület 2017. évi tevékenységéről  
Előterjesztő: **Ózd Városi Sportegyesület elnöke**

22.) Tájékoztató az Ózdi Kerékpáros Egyesület 2017. évi tevékenységéről

Előterjesztő: **Ózdi Kerékpáros Egyesület elnöke**

23.) Közérdekű kérdések, észrevételek, javaslatok

- . - . -

*Az előterjesztéseket a mellékelt fájl tartalmazza!*

- . - . -

**Janiczak Dávid** levezető elnök átadta az ülés vezetését **Fidrus Péter** alpolgármesternek.

- . - . -

### 1.) napirend

#### **Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../... (...) önkormányzati rendelete Ózd Város Önkormányzata 2017. évi költségvetésének teljesítéséről**

**Fidrus Péter** levezető elnök felkérte **Kovács-Hagyó Zoltán** osztályvezetőt az előterjesztés ismertetésére.

**Kovács-Hagyó Zoltán** a PH. Pénzügyi és Gazdasági Osztályának vezetője elmondta, hogy a gazdasági társaságokhoz hasonlóan az Önkormányzatnak is számot kell adni az elmúlt évi teljesítésről. A költségvetés teljesítéséről szóló rendelet az Áht-nak megfelelően készült el. Tartalmazza a bevételek és kiadások teljesítését, mértékét, annak arányait. Egy mellékletre hívta fel a figyelmet, amely a gazdasági társaságok beszámolóiból egyértelmű: a mérleg összeállítása. A rendelet 6. melléklete az Önkormányzat vagyongkimutatását tartalmazza, amelyből mindenki láthatja az Önkormányzat eszközeinek, forrásainak összetételét, nagyságrendjét.

**Dr. Kósné Dargai Rita** az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 7 igen szavazattal, ellenszavazat nélkül, 1 tartózkodás mellett elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Tartó Lajos** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 5 igen szavazattal, 1 ellenszavazattal, tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Zsuponyó Anett** az Egészségügyi, Szociális és Munkahelyteremtési Bizottság elnöke tájékoztatta a Képviselő-testületet, hogy a Bizottság az előző napi ülésen határozatképtelen volt, mivel a 9 főből 4 volt jelen. A négy napirendi pontot a Bizottság nem tudta megtárgyalni.

**Kiss Judit** az Ügyrendi, Igazgatási és Rendészeti Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 6 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Fürjes Pál** képviselő elmondta, hogy a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság ülésén feltett néhány kérdést a teljesítéssel kapcsolatban a számok vonatkozásában. A kérdésekre részben kapott is választ. Egy dologra szeretné felhívni a figyelmet. **Kovács-Hagyó Zoltán** is elmondta, jelentős

különbség van a terv és a tény között, ami elsősorban a pályázati előlegek és a pályázati források miatt jelentkezett. A 14. táblázatban pillanatnyi készpénzkészletet mutató adat van intézményenként. Látható, hogy 2017. január 1. és 2017. december 31. között 215 M Ft készpénz többlet van az Önkormányzatnál. Amikor a városvezetés részéről hallani olyan politikai nyilatkozatokat, hogy az önkormányzatok harapófogóba vannak fogva és Ózdot politikailag ellehetetlenítik, akkor látni kell, hogy a tervekhez képest 2,4 milliárd Ft-tal nőtt a bevétel, a készpénzkészlet pedig 215 M Ft-tal. A számok nem azt mutatják, hogy kirekesztés áldozata lenne az ózdi vezetés. Egy-egy pillanatnyi állapot, ami egy dátumhoz kötődik és a készpénzkészletről szól, nem mutat teljes igazságot, de mégis megvan. Mivel az elfogadásakor, illetve a módosítások alkalmával nem tudta elfogadni a szerkezete miatt a költségvetést, így a maga részéről a teljesítést sem tudja elfogadni, ezért nemmel fog szavazni.

**Tóth Pál** képviselő elmondta, hogy az anyagot átolvasva talált több olyan tételt, amit nem tud értelmezni, illetve kételyek merültek fel benne. Szeretné, ha ezeket el tudnák oszlatni. Az egyik tétel a 2 M 596 e Ft-os kiadás, ami arról szól, hogy 15 db szennyvízakna fedlapot pótolta valaki, feltehetően az ÉRV Zrt., illetve néhány darab akna útszintbe történő helyezése történt meg. Tapasztalata szerint ezek a kiadások olyan jellegűek egy közmű üzemeltető cégnél, ami nem beruházás, nem felújítás kategóriába, hanem karbantartási költség kategóriába tartoznak, ezért nem érti, hogy miért szerepelnek ott, ahol szerepelnek. Még akkor sem, ha a válaszban visszautalás történik a gördülő fejlesztési tervre, illetve azokra a költségekre és befizetésekre. Szintén kérdés merült fel egy 13 M 287 e Ft-os tétellel összefüggésben, ami eredetileg 8 M Ft-os előirányzattal szerepel az anyagban. Ez pontosan a hitelekkel és befektetésekkel kapcsolatos kiadásokat tartalmazza. Tehát nem beruházások, hanem hitelek és befektetések. Tudomása szerint sem hitelek, sem befektetések nincsenek, mert nem úgy áll az Önkormányzat, ezért ezt nem tudja hova tenni. Az anyagban szereplő 44 M 651 e Ft-os kiadási tétel a családalapítási és tanulást segítő soron igen jelentős összeg. Mondhatni az Önkormányzat ezen vonatkozásban erején felül teljesít. A 8. mellékletben, ami a felújításokat tartalmazza, 1 M 555 e Ft-os tétel, ami önkormányzati utak aszfaltozásáról szól. A 7. mellékletben van nevesítve több út aszfaltozása. Nem érti, hogy a 8. mellékletben miért nincs konkrétan megnevezve, hogy milyen utakat tartalmaz. Jó lenne tisztázni. Szerepel az anyagban a városi piac területén két darab szennyvízakna süllyesztése, vízszintbe helyezése, melynek tervezési költsége 362 e Ft, ugyanennek a két aknának a süllyesztése-kivitelezése 1 M 23 e Ft. A két szám egymáshoz való viszonya is drasztikus, mert ha két darab aknának a vízszintbe helyezése tervezést igényel, akkor azt furcsállja, mivel műszakilag rendkívül egyszerű. Egy üzemelő aknánál meg kell bontani a közterületet, a szűkítőt, ami az alul 100 cm-es felül 60 cm-es átmérőt hozza össze (ez egy előre gyártott betonelem) le kell venni és vagy meg kell emelni, vagy le kell süllyeszteni az alatta lévő monolit függőleges 100 cm átmérőjű betontestet. Ezt nem kell tervezni. Nem tudja mi kerül ebben több mint 1 M Ft-ba. Valószínűnek tartja, hogy ez a kiadás is az ÉRV Zrt. közreműködése kapcsán jelentkezett. A szennyvíztelepen is vannak olyan beruházások, ahol véleménye szerint az ÉRV Zrt. túl magas költséget számolt el. Mert az, hogy egy magas tető tervezése közel 1,5 M Ft, azt nem tudja elfogadni. Meg lehet kérdezni a tervező kollégákat, hogy mi kerül egy tető tervezésén 1,5 M Ft-ba. Van egy 2 M 231 e Ft-os kiadási tétel közvilágítási feladatok kivitelezésére, amiről nem tud semmit, azon kívül, hogy a költségvetésben volt egy előirányzat, de az, hogy pontosan hová került felhasználásra, arról a testület nem döntött. Tehát a felhasználásról nem volt előterjesztés, nem tudja, hogy mi valósult meg. Kérdezett több embert is, de nem tudott senki a dologról. A válaszból talán kiderül.

**Kovács-Hagyó Zoltán** a PH. Pénzügyi és Gazdasági Osztályának vezetője elmondta, hogy a költségadatokkal nem tud vitatkozni, mert azok a felmerült, tényleges költségek. Az aknák szintbe helyezésével kapcsolatban jól gondolta Tóth Pál, az igényeknek megfelelően, a bérleti-üzemeltetési díj fejében történt kiadásokat jelenti. Az Önkormányzat kérése volt,

különösen az Újtelep beruházással érintett területén, hogy ott el kell kezdeni a beruházás előkészítését és szintbe kell helyezni az aknákat. Hasonló a piac területén is az akna szintbe helyezése. Meg kellett bontani egy emelkedő részt, ami műszaki kérdés és a műszaki emberek jobban el tudják mondani, az aknát le kellett süllyeszteni. Azért volt megemelve, hogy nehogy véletlenül a piacot el tudja árasztani a szennyvíz, tudomása szerint. De ez is műszaki kérdés. Hitelek, befektetések. Hitel volt és van minden évben. Tavaly is és most is van hitelállomány, aminek vannak rendelkezésre tartási jutalékai, vannak kamatköltségei. Van tranzakciós illeték. Minél több az utalás, a bankszámlák közti átvezetés, kifelé utalás, annál több a ráfordítás. Ezzel nem tud mit csinálni, ezzel együtt kell élni, el kell viselni. Bármilyen utalás történik OTP-n kívüli bankba, egy csomó költség fel fog merülni. A kiadás a tényleges szám, ami felmerült. Útaszfalozással kapcsolatban nem tudja a területet fejből megmondani, ami a 8. mellékletben a felújítások között volt. A közvilágítási kiadás. 1 M Ft volt a költségvetésben az előirányzat a közvilágítás fejlesztésére. Nem szabad elfelejteni, hogy a képviselők a lakóterületi céltartalékból folyamatosan kérték a saját területükön lévő közvilágítási oszlopok létesítését, lámpatestek felszerelését. Összefoglalóan a kérdésekre azt tudja válaszolni, hogy pontonként végignézve a helyszíneket, a műszaki kérdéseket írásban meg fogja válaszolni, bár az a felmerült költségadatokat nem befolyásolja.

**Tóth Pál** képviselő a hitelek, befektetések vonatkozásában az adott okot a félreértésre, hogy a válaszból az derült ki, hogy számlavezetési költség is van, ami nincs benne a szövegben, mert ha az is benne van, másképp lehet értelmezni a dolgot. Ha szó szerint a szöveggel párosítja a kiadást, akkor valószínűleg irreális szám lenne. A közvilágítás tekintetében továbbra is fenntartja, hogy a túlteljesítés a képviselői keretből való megrendelések miatt van, de mivel nem volt az 1 M Ft-os előirányzat felhasználására előterjesztés, ezért azt a részét nem tudja, hogy mire lett felhasználva, mert nyilvánvaló, hogy fel lett használva. A hozzászólásában is utalt rá, hogy erősödik a meggyőződése, az ÉRV Zrt. baleknak nézi az Önkormányzatot, mert semmi kiadásokat elszámol és felhasználja a pénzt olyan dolgokra, amit neki kellene üzemeltetési költségként elszámolnia. Vannak a városnak olyan csatornahálózatai, amik lassan már használhatatlanok, például a Béke telepen 60-70 éves betoncsatornák vannak, amiket a patkányok már szétrágtak, abból a szennyvíz megy ki a talajba, de azzal nem foglalkozik. Benne van a gördülő fejlesztési tervben, de majd évekkel később. Egyelőre olyanokra használja fel a pénzt, mint a magastető, meg az irányítási központ kialakítása több M Ft-ért a szennyvíz telepen, meg a mérőhely kialakítása majdnem 1 M Ft-ért. Jó lenne, ha valaki odafigyelne az ÉRV Zrt-re, mert úgy el fogja használni a pénzt, hogy semmi érdemi változás nem lesz a hálózaton.

**Janiczak Dávid** előterjesztő egyetért Tóth Pállal az ÉRV Zrt. munkavégzését illetően a gördülő fejlesztési tervből, folyamatban is vannak már az egyeztetések. A testület elé fog kerülni a szerződésnek a módosítása, hogy az Önkormányzat vállaljon szerepet a munkák megrendelésében és akkor a testület jobban oda tud rá figyelni. A közvilágítási előirányzattal kapcsolatban elmondta, hogy arról nem is szokott előterjesztés készülni, hiszen polgármesteri döntés alapján kerülnek kihelyezésre a lámpatestek képviselői kérésekre. Érkeznek be folyamatosan a kérések. Szinte minden körzetben volt már ebben a ciklusban és Tóth Pál is kért már lámpatest kihelyezést a keretből, amit jóvá is hagyott. Így szokott működni minden esztendőben, de természetesen tájékoztatást lehet róla kérni, amit meg fognak küldeni, hogy a tavalyi esztendőben ebből a keretből hol valósultak meg fejlesztések.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, hogy szavazzanak a rendelet-tervezettel kapcsolatban.

**A szavazásban 13 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 8 igen szavazattal, 5 ellenszavazattal, tartózkodás nélkül megalkotta az alábbi rendeletet:**



**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének**  
**4/2018. (V.31.) önkormányzati rendelete**  
**Ózd Város Önkormányzata 2017. évi költségvetésének teljesítéséről**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az Alaptörvény 32. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, az Alaptörvény 32. cikk (1) bekezdés f) pontjában meghatározott feladatkörében eljárva Ózd Város Önkormányzata Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 2/2018. (III.26.) önkormányzati rendelet 5. melléklet 1.2.1. pontjában biztosított véleményezési jogkörében eljáró Ügyrendi, Igazgatási és Rendészeti Bizottság, az 5. melléklet 2.2.1. pontjában biztosított véleményezési jogkörében eljáró Pénzügyi és Gazdasági Bizottság, az 5. melléklet 3.2.2. pontjában biztosított véleményezési jogkörében eljáró Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság, az 5. melléklet 4.2.2. pontjában biztosított véleményezési jogkörében eljáró Egészségügyi, Szociális és Munkahelyteremtési Bizottság véleményének kikérésével a következőket rendeli el:

**1.§**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a 2017. évi költségvetés teljesítését

**10.506.795 E Ft bevételi**  
**6.622.353 E Ft kiadási**

főösszeggel állapítja meg.

**2.§**

- (1) Az önkormányzat 2017. évi költségvetése teljesítésének címrendjét az **1. melléklet** tartalmazza.
- (2) Az 1.§-ban megállapított bevételek jogcímei szerinti részletezését a **2. melléklet**, címenkénti részletezését a **3. melléklet** tartalmazza.
- (3) Az 1.§-ban megállapított kiadások címenkénti és kiemelt előirányzatokkénti részletezését a **4. melléklet** tartalmazza.
- (4) Az önkormányzat által irányított költségvetési szervek részére folyósított támogatás alakulását az **5. melléklet** tartalmazza.
- (5) Az Önkormányzat 2017. évi vagyonskimutatását a **6. melléklet**, az Önkormányzat beruházási kiadásainak teljesítését a **7. melléklet**, a felújítási kiadások teljesítését a **8. melléklet** tartalmazza.
- (6) A működési bevételek és kiadások teljesítésének mérlegét a **9. melléklet**, a felhalmozási célú bevételek és kiadások teljesítésének mérlegét a **10. melléklet**, az önkormányzat bevételei és kiadásai teljesítésének összevont mérlegét a **11. melléklet** tartalmazza.
- (7) Az Önkormányzat közvetett támogatásai éves összegét a **12. melléklet**, a többéves kihatással járó kötelezettségvállalásokat a **13. melléklet**, a pénzeszközök állományának alakulását a **14. melléklet**, az Önkormányzat tulajdonában álló gazdálkodó szervezetek működéséből származó kötelezettségek és részesedések alakulását a **15. melléklet**, az Európai Unió forrásból finanszírozott támogatással megvalósuló programok 2017. évi bevételeinek és kiadásainak alakulását a **16. melléklet** tartalmazza.

3.§

- (1) A 2017. évi maradvány összege **3.884.443 E Ft.**
- (2) A maradvány intézményenkénti és feladatonkénti felosztásáról a Képviselő-testület külön előterjesztés alapján határoz.

4.§

- (1) Ez a rendelet 2018. május 31-én 09 óra 30 perckor lép hatályba.
- (2) Hatályát veszti Ózd Város Önkormányzata 2017. évi költségvetéséről szóló 1/2017. (II.3.) önkormányzati rendelet.

Dr. Almási Csaba  
jegyző

Janiczak Dávid  
polgármester

1. melléklet a 4/2018. (V.31.) önkormányzati rendelethez

Az önkormányzat 2017. évi költségvetés teljesítésének címrendje

I. Költségvetési címek

Cím száma	Cím neve
1.	Ózdi Városüzemeltető Intézmény
2.	Ózdi Városkerti Óvodák
3.	Ózdi Béke Telepi Óvodák
4.	Ózdi Városközponti Óvodák
5.	Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda
6.	Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda
7.	Ózdi Művelődési Intézmények
8.	Ózdi Polgármesteri Hivatal
9.	Ózd Városi Rendészet
10.	Ózd Város Önkormányzata

II. Költségvetési alcímek

Cím száma	Alcím száma	Megnevezése
8.		<b>Ózdi Polgármesteri Hivatal</b>
	1.	Hivatali igazgatási kiadások
	2.	Hivatal üzemeltetésével kapcsolatos kiadások
10.		<b>Ózd Város Önkormányzata</b>
	1.	Államhatalmi és végrehajtó szervezetek tevékenységei
	2.	Önkormányzati vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatok
	3.	Közbiztonság
	4.	Közfoglalkoztatás
	5.	Startprogram Iroda
	6.	Közúti közlekedés
	7.	Környezetvédelem
	8.	Kommunális létesítményekkel kapcsolatos feladatok
	9.	Város-és községgazdálkodási egyéb szolgáltatások
	10.	Egészségügy
	11.	Szabadidő, sport, kultúra és vallás
	12.	Oktatás
13.	Szociális védelem	

**III. Kiemelt kiadási előirányzatok**

1. K1 Személyi juttatások
2. K2 Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó
3. K3 Dologi kiadások
4. K4 Ellátottak pénzbeli juttatásai
5. K5 Egyéb működési célú kiadások
6. K6 Beruházások
7. K7 Felújítások
8. K8 Egyéb felhalmozási célú kiadások
9. K9 Finanszírozási kiadások

**IV. Kiemelt bevételi előirányzatok**

1. B1. Működési célú támogatások államháztartáson belülről
2. B2. Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről
3. B3. Közhatalmi bevételek
4. B4. Működési bevételek
5. B5. Felhalmozási bevételek
6. B6. Működési célú átvett pénzeszközök
7. B7. Felhalmozási célú átvett pénzeszközök
8. B8. Finanszírozási bevételek

## Az intézmények és az Önkormányzat 2017. évi bevételi forrásainak teljesítése

Adatok: ezer Ft-ban

Kiemelt előirányzat	Megnevezés	2017. évi előirányzat	2017. évi módosított előirányzat	2017. évi teljesítés	%
<b>I. INTÉZMÉNYEK BEVÉTELEI</b>					
<b>B1. Működési célú támogatások államháztartáson belülről</b>					
<b>B16. Egyéb működési célú támogatások bevételei államháztartáson belülről</b>					
	☒ Központi költségvetési szervtől				
	▪ Népi ülnökök átlagbérének megtérítése		157	170	
	▪ NAV-tól SZJA 1%-a		40	40	
	- Fejezeti kezelésű előirányzathoz EU-s programokra és azok hazai társfinanszírozására				
	▪ "Út a munkaerő piacra" program támogatása		4 095	4 094	
	▪ TOP-7.1.1-16 "Köszöni ÖZD! Közösségi színterek fejlesztése Ózdon" projekt támogatása		483	0	
	- Elkülönített állami pénzalapoktól				
	▪ Közfoglalkoztatásra		679 500	679 501	
	▪ Diák munkára		13 957	13 957	
	▪ VIII. Ózdi Jazzparádé támogatására		5 000	5 000	
	☒ Társulásoktól és költségvetési szerveiktől				
	▪ Biztos Kezdet Gyermekház kiadásaira	1 033	4 094	4 094	
	▪ Gyerekesély Iroda kiadásaira	1 281	5 134	5 134	
	<b>Egyéb működési célú támogatások bevételei államháztartáson belülről összesen:</b>	<b>2 314</b>	<b>712 460</b>	<b>711 990</b>	<b>99,9</b>
	<b>Működési célú támogatások államháztartáson belülről összesen:</b>	<b>2 314</b>	<b>712 460</b>	<b>711 990</b>	<b>99,9</b>
<b>B2. Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről</b>					
<b>B25. Egyéb felhalmozási célú támogatások bevételei államháztartáson belülről</b>					
	- Elkülönített állami pénzalapoktól				
	▪ Közfoglalkoztatáshoz, kisértékű tárgyi eszköz, számszámok, munkaruha beszerzés		12 496	12 496	
	<b>Egyéb felhalmozási célú támogatások bevételei államháztartáson belülről összesen:</b>	<b>0</b>	<b>12 496</b>	<b>12 496</b>	<b>100,0</b>
	<b>Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről összesen:</b>	<b>0</b>	<b>12 496</b>	<b>12 496</b>	<b>100,0</b>
<b>B3. Közhatalmi bevételek</b>					
<b>B36. Egyéb bírság</b>					
	- Ózdi Városi Rendészet helyszíni bírságból származó bevétel	500	1 122	1 122	100,0
<b>B4. Működési bevételek</b>					
		168 629	172 266	156 240	90,7
<b>B5. Felhalmozási bevételek</b>					
	☒ Vadkamera rendszer értékesítéséből a Rendészetnél	0	210	210	100,0
	☒ Egyéb tárgyeszköz értékesítés a Polgármesteri Hivatalban		0	39	
	- Egyéb tárgyeszköz értékesítés az ÓVI-nál		0	179	
	<b>Felhalmozási bevételek összesen:</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>428</b>	<b>203,8</b>
<b>B6. Működési célú átvett pénzeszközök</b>					
<b>B65. Egyéb működési célú átvett pénzeszközök</b>					
	☒ Civil szervezetektől				
	▪ Ózdi Közbiztonságáért Alapítványtól Rendészet támogatása		500	500	
	☒ Háztartásoktól				
	▪ Könyvtár kiadásaira, olvasó tábor megrendezésére, "Méhnyakrák fotókiállítás" megrendezésére		207	207	
	▪ Támogatás a Petőfi Úti Óvoda részére		0	2	

Adatok: ezer Ft-ban

Kiemelt előirányzat	Megnevezés	2017. évi előirányzat	2017. évi módosított előirányzat	2017. évi teljesítés	%
	<u>Vállalkozásoktól</u>				
	▪ "Cipő Nap" rendezvény támogatása		90	90	
	▪ Rejtvényfejtő Bajnokság támogatása		45	45	
	▪ Lajos Árpád Honismereti Kör támogatása		60	60	
	<u>Egyéb működési célú átvett pénzeszközök összesen:</u>	0	902	904	100,2
	<b>Működési célú átvett pénzeszközök összesen:</b>	<b>0</b>	<b>902</b>	<b>904</b>	<b>100,2</b>
<b>B7. Felhalmozási célú átvett pénzeszközök</b>					
<b>B75. Egyéb felhalmozási célú átvett pénzeszközök</b>					
	<u>Vállalkozásoktól</u>				
	▪ Forever Living Kft-től játékokra		147	147	
	▪ Wama Mont Kft-től játékokra		30	30	
	▪ ORDIBÁTOR szolgáltató Kft-től játékokra, sporteszközökre			100	
	<u>Egyéb felhalmozási célú átvett pénzeszközök összesen:</u>	0	177	277	156,5
	<b>Felhalmozási célú átvett pénzeszközök összesen:</b>	<b>0</b>	<b>177</b>	<b>277</b>	<b>156,5</b>
	<b>Költségvetési bevételek összesen:</b>	<b>171 443</b>	<b>899 633</b>	<b>883 457</b>	<b>98,2</b>
<b>B8. Finanszírozási bevételek</b>					
	<b>B813. Maradvány igénybevétele</b>				
	▪ működési célú	0	98 668	98 668	
	▪ felhalmozási célú	0	59 970	59 970	
	<u>Maradvány igénybevétele összesen:</u>	0	158 638	158 638	100,0
	<u>Finanszírozási bevételek összesen:</u>	0	158 638	158 638	100,0
	<b>INTÉZMÉNYEK BEVÉTELEI ÖSSZESEN:</b>	<b>171 443</b>	<b>1 058 271</b>	<b>1 042 095</b>	<b>98,5</b>

**II. ÖNKORMÁNYZAT BEVÉTELEI****B1. Működési célú támogatások államháztartáson belülről****B11. Önkormányzatok működési támogatásai****B111. Helyi önkormányzatok működésének általános támogatása**

- Önkormányzati hivatal működésének támogatása	290 647	290 647	290 647
▪ Beszámítás összege	-139 777	-139 777	-139 777
- Település-üzemeltetéshez kapcsolódó feladatellátás támogatása			
▪ Zöldterület-gazdálkodással kapcsolatos feladatok ellátásának támogatása	44 232	44 232	44 232
Beszámítás összege	-44 232	-44 232	-44 232
▪ Közvilágítás fenntartásának támogatása	76 400	76 400	76 400
Beszámítás összege	-76 400	-76 400	-76 400
▪ Köztemető fenntartással kapcsolatos feladatok támogatása	100	100	100
Beszámítás összege	-100	-100	-100
▪ Közutak fenntartásának támogatása	48 350	48 350	48 350
Beszámítás összege	-48 350	-48 350	-48 350
- Egyéb önkormányzati feladatok támogatása	97 170	97 170	97 170
Beszámítás összege	-97 170	-97 170	-97 170
- Lakott területtel kapcsolatos feladatok támogatása	23	23	23
Beszámítás összege	-23	-23	-23
- Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz ártalmatlanítására	841	841	841
- 2016. évről áthúzódó bérkompenzáció		2 427	2 427
<b>Helyi önkormányzatok működésének általános támogatásai összesen:</b>	<b>151 711</b>	<b>154 138</b>	<b>154 138</b>
			<b>100,0</b>

Adatok: ezer Ft-ban

Kiemelt előirányzat	Megnevezés	2017. évi előirányzat	2017. évi módosított előirányzat	2017. évi teljesítés	%
<b>B112. Települési önkormányzatok egyes köznevelési feladatainak támogatása</b>					
	- Óvodapedagógusok és az óvodapedagógusok nevelő munkáját közvetlenül segítők bértámogatása	579 508	593 988	593 988	
	- Óvoda működtetési támogatás	91 586	94 963	94 963	
	- Kiegészítő támogatás az óvodapedagógusok minőségéből adódó többlet kiadásokhoz	19 382	22 761	22 761	
	- Óvodákban a nevelőmunkát segítő munkakörben foglalkoztatottak 2017. évi illetményéhez kapcsolódó kiegészítő támogatás		26 424	26 424	
	<b>Települési önkormányzatok egyes köznevelési feladatainak támogatása összesen:</b>	<b>690 476</b>	<b>738 136</b>	<b>738 136</b>	<b>100,0</b>
<b>B113. Települési önkormányzatok szociális, gyermekjóléti és gyermekétkeztetési feladatainak támogatása</b>					
	Települési önkormányzatok szociális feladatainak egyéb támogatása	85 421	85 421	85 421	
	<b>Egyes szociális és gyermekjóléti feladatok támogatása</b>				
	- Család- és gyermekjóléti szolgálat	30 000	30 000	30 000	
	- Család- és gyermekjóléti központ	33 600	33 600	33 600	
	- Szociális étkeztetés	24 358	24 358	24 358	
	- Házi segítségnyújtás				
	- szociális segítség	750	125	125	
	- személyi gondozás	19 110	30 030	30 030	
	- Időskorúak nappali intézményi ellátása	4 087	3 270	3 270	
	- Szenvedélybetegek nappali intézményi ellátása	24 180	26 040	26 040	
	- Hajléktalanok nappali intézményi ellátása	12 366	12 366	12 366	
	- Bölcsődei ellátás	41 109	41 109	41 109	
	- kiegészítő támogatás		9 856	9 856	
	- Hajléktalanok éjjeli menedékhelye	8 243	8 243	8 243	
	- Hajléktalanok átmeneti szállása	20 608	20 608	20 608	
	<b>Időskorúak ápoló-gondozó otthoni ellátásához</b>				
	- Szakmai dolgozók bértámogatása	75 575	75 575	75 575	
	<b>Gyermekétkeztetés támogatása</b>				
	- Bértámogatás	101 853	101 853	101 853	
	- Üzemeltetési támogatás	139 907	140 094	140 094	
	- Rászoruló gyermekek intézményen kívüli szünidei étkeztetésének támogatása	7 235	5 085	5 085	
	- Támogató szolgáltatás	10 009	10 009	10 009	
	- Szenvedélybetegek részére nyújtott közösségi alapellátás	8 000	8 000	8 000	
	- Kiegészítő támogatás a bölcsődében foglalkoztatott felsőfokú kisgyermeknevelők és szakemberek béréhez	3 018	3 772	3 772	
	- Bölcsődében foglalkoztatott középfokú végzettséggel rendelkező kisgyermeknevelők részére 2017. évben kifizetésre kerülő bölcsődei pótlékhoz és annak szociális hozzájárulási adójához kapcsolódó támogatás		10 879	10 879	
	- Szociális ágazati összevont pótlékhoz és annak szociális hozzájárulási adójához kapcsolódó támogatás		76 549	76 549	
	<b>Települési önkormányzatok szociális, gyermekjóléti és gyermekétkeztetési feladatainak támogatása összesen:</b>	<b>649 429</b>	<b>756 842</b>	<b>756 842</b>	<b>100,0</b>
<b>B114. Települési önkormányzatok kulturális feladatainak támogatása</b>					
	- Települési önkormányzatok nyilvános könyvtári és közművelődési feladatainak támogatása	41 027	41 027	41 027	
	- Könyvtári célú érdekeltség-növelő támogatás		268	268	
	- Kulturális ágazatban foglalkoztatott közalkalmazottak részére 2017. évben kifizetésre kerülő kulturális illetmény-				

Adatok: ezer Ft-ban

Kiemelt előirányzat	Megnevezés	2017. évi előirányzat	2017. évi módosított előirányzat	2017. évi teljesítés	%
	pótlékhoz és annak szociális hozzájárulási adójához kapcsolódó támogatás		9 157	9 157	
	<b>Települési önkormányzatok kulturális feladatainak támogatása</b>				
	összesen:	41 027	50 452	50 452	100,0
<b>B115. Működési célú önkormányzati támogatások és kiegészítő támogatások</b>					
	- Polgármesteri béremelés különbözetének és annak szociális hozzájárulási adójához kapcsolódó támogatás		538	538	
	- Minimálbér és garantált bérminimum emeléséhez és a szociális hozzájárulási adó csökkentés hatásának kompenzációjához kapcsolódó támogatás		33 432	33 432	
	- Költségvetési szerveknél foglalkoztatottak 2017. évi bérkompenzációja		17 707	17 707	
	- Települési önkormányzatok helyi közösségi közlekedésének támogatása		4 416	4 416	
	- Lakossági víz- és csatornaszolgáltatás támogatása		10 841	10 841	
	- Rendkívüli szociális támogatás		19 729	19 729	
	- Települési önkormányzatok rendkívüli támogatása (a szociális bentlakásos és átmeneti elhelyezést nyújtó intézmény egységben foglalkoztatottak bérhelyzetének megőrzése, a kötelező műszakpótlékok biztosítása érdekében)		13 705	13 705	
	<b>Működési célú önkormányzati támogatások és kiegészítő támogatások összesen:</b>	<b>0</b>	<b>100 368</b>	<b>100 368</b>	<b>100,0</b>
<b>B116. Elszámolásból származó bevételek</b>					
	- Pótlólagos állami támogatás 2016. évi elszámolás alapján		11 587	11 587	
	- KEOP Szennyvízelvezetés és tisztítás fejlesztése Ózd városában beruházás -Önerő Alap támogatás elszámolás		448	448	
	<b>Elszámolásból származó bevételek összesen:</b>	<b>0</b>	<b>12 035</b>	<b>12 035</b>	<b>100,0</b>
	<b>Önkormányzatok működési támogatásai összesen:</b>	<b>1 532 643</b>	<b>1 811 971</b>	<b>1 811 971</b>	<b>100,0</b>
<b>B12. Elvonások és befizetések bevételei</b>					
	- 2016. évi maradvány elvonás (77/2017. (IV.18.) hat.)				
	- <u>Ózdi Városüzemeltető Intézménytől</u>		7 105	7 105	
	- <u>Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvodától</u>		1 128	1 128	
	- <u>Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvodától</u>		1 602	1 602	
	<b>Elvonások és befizetések bevételei összesen:</b>	<b>0</b>	<b>9 835</b>	<b>9 835</b>	<b>100,0</b>
<b>B16. Egyéb működési célú támogatások bevételei államháztartáson belülről</b>					
	- <u>Központi kezelésű előirányzatról</u>				
	- Természetbeni támogatásra (Erzsébet utalvány gyermekvédelmi kedvezményben részesülők részére)		46 964	46 964	
	<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>46 964</b>	<b>46 964</b>	<b>100,0</b>
	- <u>Fejezeti kezelésű előirányzatról EU-s programokra és azok hazai társfinanszírozására</u>				
	- Egységes területalapú támogatás				
	2016. évi		1 700	1 700	
	2017. évi előleg		4 236	4 236	
	- KÖFOP-1.2.1-VEKOP-16-2017-01142 Ózd Város Önkormányzata ASP Központozóhoz való csatlakozása		6 840	6 840	
	- TOP-1.1.1-15 Zöldmezős ipari terület kialakítása		23 072	23 072	
	- TOP-1.1.3-15 Az ózdi városi piac felújítása és agrár-logisztikai fejlesztése		25 000	25 000	
	- TOP-3.1.1-15 Kerékpárutak és egyéb közlekedésfejlesztési beruházások Ózd városában		65 931	65 931	



Adatok: ezer Ft-ban

Kiemelt előirányzat	Megnevezés	2017. évi előirányzat	2017. évi módosított előirányzat	2017. évi teljesítés	%
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TOP-3.2.1-15 B-A-Z. megye területén meglévő SEAP-ok felülvizsgálata és átdolgozása SECAP-pá, illetve új SECAP-ok kidolgozása</li> <li>• TOP-4.2.1-15 Szociális alapszolgáltatások infrastruktúrájának bővítése, fejlesztése Ózd városában</li> <li>• TOP-5.2.1-15 Ózd Újtelep-Kiserdőalja városrész szociális rehabilitációját kísérő helyi szintű komplex programok</li> </ul>		8 797	8 797	
			4 810	4 810	
			71 049	71 049	
	<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>211 435</b>	<b>211 435</b>	<b>100,0</b>
	<u>Egyéb fejezeti kezelésű előirányzatból</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biztos Kezdet Gyerekház működtetésére</li> <li>• Ivóvíz ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztéséhez</li> <li>• Autómentes Nap támogatása</li> </ul>	6 245	6 245	6 245	
			72 237	31 147	
			692	692	
	<b>Összesen:</b>	<b>6 245</b>	<b>79 174</b>	<b>38 084</b>	<b>48,1</b>
	<u>Elkülönített állami pénzalapoktól</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Közfoglalkoztatás támogatása (Polgármesteri Hivatalban)</li> <li>• Startmunka programok és hagyományos közfoglalkoztatás támogatására</li> </ul>		8 293	8 292	
			504 203	504 203	
	<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>512 496</b>	<b>512 495</b>	<b>100,0</b>
	<u>Ózd Kistérség Többcélú Társulásától</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Munkaszervezeti feladatokhoz</li> <li>• Belső ellenőrzési feladatokhoz</li> </ul>	4 504	4 504	4 504	
		6 385	6 443	6 443	
	<b>Összesen:</b>	<b>10 889</b>	<b>10 947</b>	<b>10 947</b>	<b>100,0</b>
	<b>Egyéb működési célú támogatások bevételei államháztartáson belülről összesen:</b>	<b>17 134</b>	<b>861 016</b>	<b>819 925</b>	<b>95,2</b>
	<b>Működési célú támogatások államháztartáson belülről összesen:</b>	<b>1 549 777</b>	<b>2 682 822</b>	<b>2 641 731</b>	<b>98,5</b>

**B2. Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről****B21. Egyéb felhalmozási célú önkormányzati támogatások**

- Közművelődési érdekeltség-növelő támogatás		2 324	2 324	
- Ózdi martinsalak felhasználása miatt kárt szenvedett lakóépületek tulajdonosainak kártalanlása		18 841	18 841	
- Muzeális intézmények szakmai támogatása (Kubinyi Ágoston program)		1 000	1 000	
- Ivóvíz ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztéséhez		52 440	52 440	
- Önerő Alap támogatás				
<b>Egyéb felhalmozási célú önkormányzati támogatások összesen:</b>	<b>0</b>	<b>74 605</b>	<b>74 605</b>	<b>100,0</b>

**B25. Egyéb felhalmozási célú támogatások bevételei államháztartáson belülről**

<u>Központi költségvetési szervtől</u>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ivóvíz ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztéséhez</li> <li>- Önerő Alap támogatás</li> </ul>	63 008	0	0	
<b>Összesen:</b>	<b>63 008</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<u>Fejezeti kezelésű előirányzatból EU-s programokra és azok hazai társfinanszírozására</u>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• KÖFOP-1.2.1-VEKOP-16-2017-01142 Ózd Város Önkormányzata ASP Központozóhoz való csatlakozása</li> <li>• TOP-1.1.1-15 Zöldmezős ipari terület kialakítása</li> <li>• TOP-1.1.3-15 Az ózdi városi piac felújítása és agrár-logisztikai fejlesztése</li> <li>• TOP-3.1.1-15 Kerékpárutak és egyéb közlekedésfejlesztési</li> </ul>		2 160	2 160	
		351 267	351 268	
		362 688	362 688	

Adatok: ezer Ft-ban

Kiemelt előirányzat	Megnevezés	2017. évi előirányzat	2017. évi módosított előirányzat	2017. évi teljesítés	%
	beruházások Ózd városában		261 626	261 626	
	• TOP-4.2.1-15 Szociális alapszolgáltatások infrastruktúrájának bővítése, fejlesztése Ózd városában		81 555	81 555	
	• TOP-5.2.1-15 Ózd Újtelep-Kiserdőalja városrész szociális rehabilitációját kísérő helyi szintű komplex programok		6 054	6 054	
	• KEHOP-2.2.4-15-2016-00005 Szennyvízelvezetés és tisztítás fejlesztése Ózd városában			2 150 050	
	<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>1 065 350</b>	<b>3 215 401</b>	<b>301,8</b>
	<u>Egyéb fejezeti kezelésű előirányzatból</u>				
	• Ivóvíz ellátási infrastruktúra és elosztási rendszer fejlesztéséhez		328 898	328 898	
	• I. világháborús emlékmű felújítására		965	965	
	• "Jedlik Ányos Terv" Elektromos Töltőállomás alprogramban való részvételre, 3 db "A" típusú töltőállomás telepítése		7 428	7 428	
	<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>337 291</b>	<b>337 291</b>	<b>100,0</b>
	<u>Elkülönített állami pénzalapoktól</u>				
	• Startmunka programok és hagyományos közfoglalkoztatás támogatására		27 615	27 615	
	<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>27 615</b>	<b>27 615</b>	<b>100,0</b>
	<b>Egyéb felhalmozási célú támogatások bevételei államháztartáson belülről összesen:</b>	<b>63 008</b>	<b>1 430 256</b>	<b>3 580 307</b>	<b>250,3</b>
	<b>Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről összesen:</b>	<b>63 008</b>	<b>1 504 861</b>	<b>3 654 912</b>	<b>242,9</b>
<b>B3. Közhatalmi bevételek</b>					
<b>B34. Vagyoni típusú adók</b>					
	- Építményadó	280 000	283 000	284 649	
	<b>Vagyoni típusú adók összesen:</b>	<b>280 000</b>	<b>283 000</b>	<b>284 649</b>	<b>100,6</b>
<b>B35. Termékek és szolgáltatások adói</b>					
<b>B351. Értékesítési és forgalmi adók</b>					
	- Helyi iparüzési adó	1 170 000	1 047 000	1 047 773	
<b>B354. Gépjárműadó</b>					
	- Belföldi gépjárművek adójának a helyi önkormányzatot megillető része	49 000	50 000	50 961	
<b>B355. Egyéb áruhasználati és szolgáltatási adók</b>					
	- Talajterhelési díj	2 000	0	0	
	- Korábbi évek megszünt adónemei áthúzódó fizetéseiből származó bevételek		0	6	
	<b>Termékek és szolgáltatások adói összesen:</b>	<b>1 221 000</b>	<b>1 097 000</b>	<b>1 098 740</b>	<b>100,2</b>
<b>B36. Egyéb közhatalmi bevételek</b>					
	- Szabálysértési pénz és helyszíni bírságból származó bevételek 100 %-a	250	0	0	
	- Közlekedési szabályszegések után kiszabott közigazgatási bírság behajtásából és végrehajtásából származó bevételek 40 %-a	250	1 000	911	
	- Egyéb bírság, pótlék, túlfizetés	2 500	5 000	4 912	
	- Talajterhelési díj		2 500	2 839	
	- Igazgatási szolgáltatási díjak		0	52	
	- Önkormányzati közigazgatási bírság		500	512	
	<b>Egyéb közhatalmi bevételek összesen:</b>	<b>3 000</b>	<b>9 000</b>	<b>9 226</b>	<b>102,5</b>
	<b>Közhatalmi bevételek összesen:</b>	<b>1 504 000</b>	<b>1 389 000</b>	<b>1 392 615</b>	<b>100,3</b>
<b>B4. Működési bevételek</b>					
<b>B401. Készletértékesítés ellenértéke</b>					

Kiemelt előirányzat	Megnevezés	2017. évi előirányzat	2017. évi módosított előirányzat	2017. évi teljesítés	%
	- Tűzifa értékesítés (technikai elszámolás) lakhatási települési támogatással összefüggésben		100 000	81 458	
	- Háztartási és egyéb fémhulladék értékesítése		0	529	
	- Víziközmű vagyonelemek értékesítése		0	224	
	- Startprogram Iroda bevétele (munkavédelmi bakancs, tojás, levendula, faapríték értékesítés)		1 314	3 421	
	<b>Készletértékesítés ellenértéke összesen:</b>	<b>0</b>	<b>101 314</b>	<b>85 632</b>	<b>84,5</b>
<b>B402. Szolgáltatások ellenértéke</b>					
	- <u>Tárgyi eszközök bérbeadásából származó bevételek</u>				
	▪ Távközlési szolgáltatók által fizetett bérleti díj	2 281	2 281	2 198	
	▪ Munkaügyi Központtól helyiség bérleti díj	2 770	2 770	2 770	
	▪ MOL Nyrt által fizetett ingatlan bérleti díja (autógáz töltő állomás)	1 011	1 011	1 010	
	▪ <u>ÉRV Zrt-től</u>				
	▪ 2 db szippantó gépjármű bérleti díja	400	400	329	
	▪ csatornatisztító jármű bérleti díja	3 600	3 600	3 300	
	▪ szennyvízberuházás projekt keretén belül beszerzett munkagép és a hozzátartozó kiegészítő eszközök bérleti díja	720	720	660	
	- Magyar Kézilabda Szövetség által fizetett bérleti díj (Sportsamok használatáért)		13 990	13 990	
	- Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. által fizetett vízáteresztőmennyiség használati díj (kiadással egyezően)		6 816	6 816	
	- Takarnet lekérdezés továbbszámlázása		0	2	
	- Ózd Város Térképének elkészítésében közreműködés		0	85	
	- Startprogram Iroda bevétele (úttisztítási szolgáltatás)		287	419	
	<b>Szolgáltatások ellenértéke összesen:</b>	<b>10 782</b>	<b>31 875</b>	<b>31 579</b>	<b>99,1</b>
<b>B403. Közvetített szolgáltatások ellenértéke</b>					
	- Továbbszámlázott áramdíj		0	5	
	- Startprogram Iroda bevétele (gépi fűnyírás megrendelésre)		0	50	
	<b>Közvetített szolgáltatások ellenértéke összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	
<b>B404. Tulajdonosi bevételek</b>					
	- <u>Tárgyi eszközök üzemeltetésbe adásából származó bevétel</u>				
	▪ <u>ÓZDINVEST Kft-től</u>				
	▪ Nem lakás célú ingatlanok üzemeltetési díja	2 362	2 362	2 362	
	▪ Bérlakások üzemeltetési díja	6 299	7 589	7 589	
	▪ Piac üzemeltetési díja	1 596	1 612	1 612	
	▪ Temető üzemeltetési díja	1 822	1 831	1 831	
	▪ <u>ÉRV Zrt-től</u>				
	▪ Üzemeltetésből származó mennyiségarányos bérleti díj	61 300	61 300	15 091	
	▪ <u>ÓZDSZOLG Nonprofit Kft-től</u>				
	▪ Erdők használati díja	150	150	150	
	- <u>Vagyonkezelésbe adásból származó bevétel</u>				
	▪ <u>ÓZDSZOLG Nonprofit Kft-től</u>				
	▪ Erdők vagyonkezelési díja	414	414	414	
	▪ <u>ÓZDINVEST Kft-től</u>				
	▪ a vagyonkezelési szerződés felmondása miatt 11/2017.(II.2.) hat		1 113	1 113	
	- <u>Önkormányzati többségi tulajdonú vállalkozásból kapott osztalék</u>				
	▪ Ózdi Távhő Kft-től 71/2017.(IV.20.) hat		50 000	50 000	
	<b>Tulajdonosi bevételek összesen:</b>	<b>73 943</b>	<b>126 371</b>	<b>80 162</b>	<b>63,4</b>

Kiemelt előirányzat	Megnevezés	2017. évi előirányzat	2017. évi módosított előirányzat	2017. évi teljesítés	%
<b>B406. Kiszámlázott általános forgalmi adó</b>					
-	ÓZDINVEST Kft által fizetett üzemeltetési díj ÁFA-ja	3 261	3 616	3 616	
-	ÉRV Zrt-től				
▫	Mennyiségarányos bérleti díj ÁFA-ja	16 551	16 551	4 074	
▫	2 db szippantó gépjármű bérleti díj ÁFA-ja	108	108	89	
▫	csatornatisztító jármű bérleti díj ÁFA-ja	972	972	891	
▫	szennyvízberuházás projekt keretén belül beszerzett munkagép és a hozzátartozó kiegészítő eszközök bérleti díj ÁF.	194	194	178	
-	ÓZDSZOLG Nonprofit Kft által fizetett				
▫	vagyongazdálkodási és használati díj ÁFA-ja	152	152	152	
-	Tűzifa értékesítés ÁFA-ja		27 000	21 995	
-	Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. által fizetett vizilétesítmény használati díj ÁFA-ja		1 840	1 840	
-	Ózd Város Térképének elkészítésében közreműködés ÁFA-ja		0	23	
-	Továbbszámlázott áramdíj ÁFA-ja		0	1	
-	Viziközmű vagyonelemek értékesítésének ÁFA-ja		0	61	
-	Startprogram Iroda értékesítéseinek ÁFA-ja		250	600	
<b>Kiszámlázott általános forgalmi adó összesen:</b>		<b>21 238</b>	<b>50 683</b>	<b>33 520</b>	<b>66,1</b>
<b>B407. Általános forgalmi adó visszatérítése</b>					
-	Tűzifa értékesítés ÁFA visszatérítés		27 000	28 593	
-	Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. által fizetett vizilétesítmény használati díj ÁFA visszatérítés		1 840	1 840	
-	Felhalmozási célú ÁFA visszatérítés		7 924	8 493	
-	Működési célú ÁFA visszatérítés		1 053	1 053	
<b>Általános forgalmi adó visszatérítése összesen:</b>		<b>0</b>	<b>37 817</b>	<b>39 979</b>	<b>105,7</b>
<b>B408. Kamatbevételek</b>					
-	ÓZDINVEST Kft-nek nyújtott tagi kölcsön kamata I/2017.(II.2.) hat		282	282	
-	Bankszámlákhoz kapcsolódó kamatbevételek		40	40	
<b>Kamatbevételek összesen:</b>		<b>0</b>	<b>322</b>	<b>322</b>	<b>100,0</b>
<b>B410. Biztosító által fizetett kártérítés</b>					
-	Startprogram Iroda bevétele		90	250	
-	Villámkár megtérítése		0	5	
<b>Biztosító által fizetett kártérítés összesen:</b>		<b>0</b>	<b>90</b>	<b>255</b>	<b>283,3</b>
<b>B411. Egyéb működési bevételek</b>					
-	Költségek visszatérülései, megtérülései				
▫	Jogtalanul igénybevett szociális ellátások megtérülése, tanulmányi szerződésből eredő megtérülések		1 700	2 387	
-	Ajánlati biztosíték garancia beváltása Svájci ivóvíz projekt keretében		4 000	4 000	
-	Egyéb bevételek				
▫	késedelmi kamat, kerekítések		650	1 065	
-	Startprogram Iroda bevétele		23	25	
<b>Egyéb működési bevételek összesen:</b>		<b>0</b>	<b>6 373</b>	<b>7 477</b>	<b>117,3</b>
<b>Működési bevételek összesen:</b>		<b>105 963</b>	<b>354 845</b>	<b>278 981</b>	<b>78,6</b>

Adatok: ezer Ft-ban

Kiemelt előirányzat	Megnevezés	2017. évi előirányzat	2017. évi módosított előirányzat	2017. évi teljesítés	%
<b>B5.</b>	<b>Felhalmozási bevételek</b>				
	<b>B52. Ingatlanok értékesítése</b>				
	- Értékesített önkormányzati lakások törlesztő részletei	1 000	1 000	910	
	- Egyéb ingatlan értékesítések		4 952	5 243	
	<b>Felhalmozási bevételek összesen:</b>	<b>1 000</b>	<b>5 952</b>	<b>6 153</b>	<b>103,4</b>
<b>B6.</b>	<b>Működési célú átvett pénzeszközök</b>				
	<b>B64. Működési célú visszatérítendő támogatások, kölcsönök visszatérülése államháztartáson kívülről</b>				
	- ÓZDINVEST Kft-től tagi kölcsön visszafizetése	28 000	28 000	28 000	
	<b>Működési célú visszatérítendő támogatások, kölcsönök visszatérülése államháztartáson kívülről összesen:</b>	<b>28 000</b>	<b>28 000</b>	<b>28 000</b>	<b>100,0</b>
	<b>B65. Egyéb működési célú átvett pénzeszközök</b>				
	- Egyéb vállalkozásoktól				
	• adóigazgatási feladatokra		4 052	4 052	
	<b>Egyéb működési célú átvett pénzeszközök összesen:</b>	<b>0</b>	<b>4 052</b>	<b>4 052</b>	<b>100,0</b>
	<b>Működési célú átvett pénzeszközök összesen:</b>	<b>28 000</b>	<b>32 052</b>	<b>32 052</b>	<b>100,0</b>
<b>B7.</b>	<b>Felhalmozási célú átvett pénzeszközök</b>				
	<b>B74. Felhalmozási célú visszatérítendő támogatások, kölcsönök visszatérülése államháztartáson kívülről</b>				
	- Lakásépítési és lakásvásárlási munkáltatói kölcsön törlesztés	100	15	15	
	<b>Felhalmozási célú átvett pénzeszközök összesen:</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>100,0</b>
	<b>Költségvetési bevételek összesen: (B1+B2+...+B7)</b>	<b>3 251 848</b>	<b>5 969 547</b>	<b>8 006 459</b>	<b>134,1</b>
<b>B8.</b>	<b>Finanszírozási bevételek</b>				
	<b>B81. Belföldi finanszírozás bevételei</b>				
	<b>B813. Maradvány igénybevétele</b>				
	▪ működési célú	672 331	941 920	941 920	
	▪ felhalmozási célú	145 800	445 288	445 288	
	<b>Maradvány igénybevétele összesen:</b>	<b>818 131</b>	<b>1 387 208</b>	<b>1 387 208</b>	<b>100,0</b>
	<b>B814. Államháztartáson belüli megelőlegezések</b>				
	2018. évi finanszírozási előleg		0	71 033	
	<b>Államháztartáson belüli megelőlegezések összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71 033</b>	
	<b>Finanszírozási bevételek összesen:</b>	<b>818 131</b>	<b>1 387 208</b>	<b>1 458 241</b>	<b>105,1</b>
	<b>ÖNKORMÁNYZAT BEVÉTELEI ÖSSZESEN:</b>	<b>4 069 979</b>	<b>7 356 755</b>	<b>9 464 700</b>	<b>128,7</b>
	<b>BEVÉTELEK MINDÖSSZESEN:</b>	<b>4 241 422</b>	<b>8 415 026</b>	<b>10 506 795</b>	<b>124,9</b>

**A 2017. évi bevételi források teljesítésének intézményenkénti részletezése**

Cím száma	Magnevezése		Működési célú támogatások államháztartáson belülről B1.	Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről B2.	Közhatalmi bevételek B3.	Működési bevételek B4.	Felhalmozási bevételek B5.	Működési célú átvett pénzeszközök B6.	Felhalmozási célú átvett pénzeszközök B7.	Költségvetési bevételek összesen B1+...+B7.	Finanszírozási bevételek B8.	Adatok: ezer Ft-ban	
												Bevételek összesen B1+...+B8.	Bevételek összesen
1.	Ózdi Városüzemeltető Intézmény	Eredeti előirányzat				114 264				114 264			114 264
		Módosított előirányzat	670 091	12 496		115 547				798 134	117 717		915 851
		Teljesítés	670 092	12 496		104 573	179				787 340	117 717	
2.	Ózdi Városcsoponti Óvodák	Eredeti előirányzat				5 243				5 243			5 243
		Módosított előirányzat				5 243				5 243	131		5 374
		Teljesítés				1 196					1 196	131	
3.	Ózdi Béke Telepi Óvodák	Eredeti előirányzat				3 037				3 037			3 037
		Módosított előirányzat				3 376				3 376	539		3 915
		Teljesítés				3 375				3 375	539		3 914
4.	Ózdi Városcsoponti Óvodák	Eredeti előirányzat				3 491				3 491			3 491
		Módosított előirányzat				4 363			147	4 510	69		4 579
		Teljesítés				4 375			147	4 522	69		4 591
5.	Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda	Eredeti előirányzat				2 063				2 063			2 063
		Módosított előirányzat	157			2 093			30	2 280	4 599		6 879
		Teljesítés	170			2 047		2	130	2 349	4 599		6 948
6.	Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda	Módosított előirányzat				2 931				2 931			2 931
		Módosított előirányzat				3 141				3 141	5 398		8 539
		Teljesítés				3 013				3 013	5 398		8 411
7.	Ózdi Művelődési Intézmények	Eredeti előirányzat				25 000				25 000			25 000
		Módosított előirányzat	30 412			25 000		402			55 814	9 256	65 070
		Teljesítés	30 411			23 304		402			54 117	9 256	63 373



Az intézmények és az Önkormányzat 2017. évi kiadásainak teljesítése  
címenként és kiemelt előirányzatonként

Cím	Al- cím	Kiemelt előir.	Megnevezés	Adatok: ezer Ft-ban			
				2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>I. INTÉZMÉNYEK KIADÁSAI</b>							
<b>1. Ózdi Városüzemeltető Intézmény</b>							
	K1.		<u>Személyi juttatások</u>	312 371	867 595	816 085	94,1
	K2.		<u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u>	74 896	143 211	130 550	91,2
	K3.		<u>Dologi kiadások</u>	342 201	428 364	365 048	85,2
	K5.		<u>Egyéb működési célú kiadások</u>				
		K502.	<u>Etvonások és befizetések</u>				
			- Kötelezettséggel nem terhelt 2016.évi maradvány beutalása az önkormányzat részére		7 105	7 105	100,0
	K6.		<u>Beruházások</u>				
			Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	12 964	57 966	56 625	97,7
	K7.		<u>Felújítások</u>				
			Feladatonkénti részletes felsorolása a 8.sz.mellékletben	0	23 729	23 511	99,1
<b>Ózdi Városüzemeltető Intézmény költségvetési kiadásai összesen:</b>				<b>742 432</b>	<b>1 527 970</b>	<b>1 398 924</b>	<b>91,6</b>
<b>2. Ózdi Városcsokkerti Óvodák</b>							
	K1.		<u>Személyi juttatások</u>	86 528	95 018	95 015	100,0
	K2.		<u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u>	21 851	22 328	22 324	100,0
	K3.		<u>Dologi kiadások</u>	25 828	24 892	20 588	82,7
	K6.		<u>Beruházások</u>				
			Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben		366	364	99,5
	K7.		<u>Felújítások</u>				
			Feladatonkénti részletes felsorolása a 8.sz.mellékletben	0	695	695	100,0
<b>Ózdi Városcsokkerti Óvodák költségvetési kiadásai összesen:</b>				<b>134 207</b>	<b>143 299</b>	<b>138 986</b>	<b>97,0</b>
<b>3. Ózdi Béke Telepi Óvodák</b>							
	K1.		<u>Személyi juttatások</u>	148 028	159 762	159 760	100,0
	K2.		<u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u>	34 742	39 155	39 155	100,0
	K3.		<u>Dologi kiadások</u>	38 914	32 848	32 627	99,3
	K6.		<u>Beruházások</u>				
			Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	0	172	170	98,8
	K7.		<u>Felújítások</u>				
			Feladatonkénti részletes felsorolása a 8.sz.mellékletben	0	8 806	6 801	77,2
<b>Ózdi Béke Telepi Óvodák költségvetési kiadásai összesen:</b>				<b>221 684</b>	<b>240 743</b>	<b>238 513</b>	<b>99,1</b>



			Adatok: ezer Ft-ban			
Cím Al- cím	Kiemelt előír.	Megnevezés	2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>4. Ózdi Városközponti Óvodák</b>						
K1.		<u>Személyi juttatások</u>	154 843	175 145	174 789	99,8
K2.		<u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u>	36 018	41 498	41 491	100,0
K3.		<u>Dologi kiadások</u>	36 969	33 493	33 457	99,9
K6.		<u>Beruházások</u> Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	0	1 050	1 047	99,7
K7.		<u>Felújítások</u> Feladatonkénti részletes felsorolása a 8.sz.mellékletben	0	4 751	4750	100,0
<b>Ózdi Városközponti Óvodák kötségvetési kiadásai összesen:</b>			<b>227 830</b>	<b>255 937</b>	<b>255 534</b>	<b>99,8</b>
<b>5. Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</b>						
K1.		<u>Személyi juttatások</u>	117 957	125 281	125 252	100,0
K2.		<u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u>	28 688	30 717	30 424	99,0
K3.		<u>Dologi kiadások</u>	31 316	29 093	29 078	99,9
K5.		<u>Egyéb működési célú kiadások</u>				
		K502. <u>Elvonások és befizetések</u>				
		- Kötelezettséggel nem terhelt 2016.évi maradvány beutalása az önkormányzat részére	0	1 128	1 128	100,0
K6.		<u>Beruházások</u> Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	0	3 559	3 558	100,0
K7.		<u>Felújítások</u> Feladatonkénti részletes felsorolása a 8.sz.mellékletben	0	1 298	1 298	100,0
<b>Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda kötségvetési kiadásai összesen:</b>			<b>177 961</b>	<b>191 076</b>	<b>190 738</b>	<b>99,8</b>
<b>6. Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</b>						
K1.		<u>Személyi juttatások</u>	113 257	124 011	123 999	100,0
K2.		<u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u>	26 458	29 229	29 227	100,0
K3.		<u>Dologi kiadások</u>	27 859	24 538	24 348	99,2
K5.		<u>Egyéb működési célú kiadások</u>				
		K502. <u>Elvonások és befizetések</u>				
		- Kötelezettséggel nem terhelt 2016.évi maradvány beutalása az önkormányzat részére	0	1 602	1 602	100,0
K6.		<u>Beruházások</u> Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	0	496	494	99,6
K7.		<u>Felújítások</u> Feladatonkénti részletes felsorolása a 8.sz.mellékletben	0	3 611	3610	100,0
<b>Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda kötségvetési kiadásai összesen:</b>			<b>167 574</b>	<b>183 487</b>	<b>183 280</b>	<b>99,9</b>

		Adatok: ezer Ft-ban				
Cím Al- cím előir.	Kiemelt előir.	Megnevezés	2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>7. Ózdi Művelődési Intézmények</b>						
		K1. <u>Személyi juttatások</u>	102 365	132 493	128 366	96,9
		K2. <u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u>	22 304	28 893	28 893	100,0
		K3. <u>Dologi kiadások</u>	75 331	96 977	95 376	98,3
		K5. <u>Egyéb működési célú kiadások</u>				
		K506. <u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülről</u>				
		- 2016.évi közfoglalkoztatás támogatásából fel nem használt rész visszafizetése	0	248	248	100,0
		K6. <u>Beruházások</u>				
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	2 000	9 074	9 074	100,0
		K7. <u>Felújítások</u>				
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 8.sz.mellékletben	0	1 838	322	17,5
<b>Ózdi Művelődési Intézmények költségvetési kiadásai összesen:</b>			<b>202 000</b>	<b>269 523</b>	<b>262 279</b>	<b>97,3</b>
<b>8. Ózdi Polgármesteri Hivatal</b>						
<b>1. Hivatali igazgatási kiadások</b>						
		K1. <u>Személyi juttatások</u>	286 377	311 164	293 077	94,2
		K2. <u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u>	70 499	76 007	72 572	95,5
		K3. <u>Dologi kiadások</u>	4 976	4 976	4 237	85,1
<b>Hivatali igazgatási kiadások összesen:</b>			<b>361 852</b>	<b>392 147</b>	<b>369 886</b>	<b>94,3</b>
<b>2. Polgármesteri Hivatal üzemeltetésével kapcsolatos kiadások</b>						
		K1. <u>Személyi juttatások</u>	900	906	906	100,0
		K2. <u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u>	178	178	181	101,7
		K3. <u>Dologi kiadások</u>	91 422	85 344	77 882	91,3
		K6. <u>Beruházások</u>				
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	5 000	16 923	14 814	87,5
		K7. <u>Felújítások</u>				
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 8.sz.mellékletben		19 050	1 025	5,4
<b>Polgármesteri Hivatal üzemeltetésével kapcsolatos kiadások összesen:</b>			<b>97 500</b>	<b>122 401</b>	<b>94 808</b>	<b>77,5</b>
<b>Ózdi Polgármesteri Hivatal költségvetési kiadásai összesen:</b>			<b>459 352</b>	<b>514 548</b>	<b>464 694</b>	<b>90,3</b>
<b>9. Ózd Városi Rendészet</b>						
		K1. <u>Személyi juttatások</u>	40 144	41 975	41 849	99,7
		K2. <u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u>	9 122	9 792	9 725	99,3
		K3. <u>Dologi kiadások</u>	5 734	11 323	10 363	91,5
		K6. <u>Beruházások</u>				
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	0	574	574	100,0
<b>Ózd Városi Rendészet költségvetési kiadásai összesen:</b>			<b>55 000</b>	<b>63 664</b>	<b>62 511</b>	<b>98,2</b>

Adatok: ezer Ft-ban

<i>Cím Al- Kiemelt cím előir.</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>2017.évi előirányzat</i>	<i>Módosított előirányzat</i>	<i>Teljesítés</i>	<i>%</i>
<b>INTÉZMÉNYEK KÖLTSÉGVETÉSI KIADÁSAI</b>					
<b>ÖSSZESEN:(1+9 címek együtt)</b>		<b>2 388 040</b>	<b>3 390 247</b>	<b>3 195 459</b>	<b>94,3</b>

**10. ÓZD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA****1. Államhatalmi és végrehajtó szervezetek tevékenységei**

<b>K1. Személyi juttatások</b>	<b>88 455</b>	<b>88 161</b>	<b>79 208</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Átcsoportosítás dologi kiadásokról (TOP-5.1.2-15-BO1-2016-00004 Helyi foglalkoztatási együttműködések Foglalkoztatási együttműködések támogatása Nyugat-Borsodban)</li> <li>▪ Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben</li> </ul>		1 143	1 143	
		184	0	
<b>Személyi juttatások összesen:</b>	<b>88 455</b>	<b>89 488</b>	<b>80 351</b>	<b>89,8</b>
<b>K2. Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</b>	<b>19 313</b>	<b>19 328</b>	<b>18 448</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben</li> </ul>		41	0	
<b>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összesen:</b>	<b>19 313</b>	<b>19 369</b>	<b>18 448</b>	<b>95,2</b>
<b>K3. Dologi kiadások</b>	<b>2 232</b>	<b>2 231</b>	<b>1 557</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Testvérvárosi kapcsolatok keret kiegészítésére</li> <li>▪ Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben</li> </ul>		-150		
		6 615	1 305	
<b>Dologi kiadások összesen:</b>	<b>2 232</b>	<b>8 696</b>	<b>2 862</b>	<b>32,9</b>
<b>K5. Egyéb működési célú kiadások</b>				
<b>K502. Elvonások és befizetések</b>				
- <u>Helyi önkormányzatok előző évi elszámolásából származó kiadásai</u>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rendkívüli önkormányzati támogatásból <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ a pályázat benyújtását megelőzően teljesített kifizetések és a határidőig fel nem használt támogatás visszafizetésére (2016.évi maradványból)</li> <li>▪ Ügyleti kamat fizetésére (Egyéb célokra képzett tartalékból)</li> </ul> </li> <li>▪ 2015.évi beszámoló felülvizsgálata miatt <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ támogatás visszafizetés</li> <li>▪ kamat fizetés (Egyéb célokra képzett tartalékból)</li> </ul> </li> </ul>		28 147	28 147	
		248	248	
		651	651	
		40	40	
<b>Elvonások és befizetések összesen</b>	<b>0</b>	<b>29 086</b>	<b>29 086</b>	<b>100,0</b>
<b>K506. Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülről</b>				
- <u>Ózd Kistérség Többcélú Társulásának</u>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kistérségi Társulási tagdíj</li> <li>▪ Belső ellenőrzési feladatok ellátásához</li> <li>▪ Munkaszervezeti feladatokhoz</li> </ul>	17 995	17 995	17 995	
	5 038	5 038	5 038	
	2 879	2 879	2 879	
<u>Ózdi Roma Nemzetiségi Önkormányzatnak</u>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ működés feltételeinek biztosítása</li> <li>▪ Roma Kutúrális és Sportnap támogatása, Mikulás ünnepségre</li> <li>▪ Roma Kutúrális és Sportnap, "Együtt a rasszizmus ellen" labdarúgó torna, Hátrányos helyzetű gyerekek táboroztatásának támogatására</li> </ul>	3 000	3 000	3 000	
		30	30	
		50	50	
		365	365	

Cím Al- cím előir.	Kiemelt előir.	Megnevezés	Adatok: ezer Ft-ban			
			2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
		▪ Grundfoci programra, Mikulás ünnepségre,		185	185	
		<u>Ózdi Német Nemzetiségi Önkormányzatnak</u>				
		▪ működés feltételeinek biztosítása	500	500	500	
		<b>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülről összesen:</b>	<b>29 412</b>	<b>30 042</b>	<b>30 042</b>	<b>100,0</b>
		<b>K512. Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre</b>				
		- "Pro Urbe Ózd" kitüntető díj címen Bárka Színpad és Műhely Kulturális Egyesület részére átutalás		300	300	
		<b>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre összesen:</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	
		<b>Egyéb működési célú kiadások összesen:</b>	<b>29 412</b>	<b>59 428</b>	<b>59 428</b>	<b>100,0</b>
		<b>K6. Beruházások</b>				
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	0	2 913	2 913	
		<b>Államhatalmi és végrehajtó szervezetek tevékenységei összesen:</b>	<b>139 412</b>	<b>179 894</b>	<b>164 002</b>	<b>91,2</b>

## 2. Önkormányzati vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatok

### K1. Személyi juttatások

- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás  
Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben

7 623 931

**Személyi juttatások összesen:**

**0 7 623 931 12,2**

### K2. Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó

- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás  
Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben

1 677 205

**Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összesen:**

**0 1 677 205 12,2**

### K3. Dologi kiadások

- Önkormányzati vagyon biztosítási díja
- ÓZDINVEST Kft által fizetett üzemeltetési díj utáni ÁFA befizetés (bevéttel összefüggésben)
- ÓZDSZOLG Nonprofit Kft által fizetett vagyonkezelési és használati díj utáni ÁFA befizetés (bevéttel összefüggésben)
- ÉRV Zrt-től
  - Víziközművek üzemeltetésével összefüggő ÁFA befizetések (bevéttel összefüggésben)
- Ingatlanok tulajdonjogának, ingatlannyilvántartásának rendezésével, önkormányzati ingatlanok értékesítésével, (értékbecslések, energetikai tanúsítványok, telekhatár rendezések, művelési ág változás kiadásai) földhivatali szolgáltatási díjakkal, ill. nem hiteles tulajdoni lapok számítógépes előállításához szükséges program szolgáltatási díjával kapcsolatos kiadásokra
- Szociális Városrehabilitáció projekt honlap tárhely díjára
- Önkormányzat beszerzéseinek közbeszerzési díjára

2 000 2 000 1 511

3 261 3 616 3 268

152 152 152

17 825 17 825 18 212

2 000 5 000 1 357

10 10 8

1 000 1 000 0

Cím Al- cím előír.	Kiemelt cím előír.	Megnevezés	Adatok: ezer Ft-ban			
			2017. évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
		- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		8 815	17	
		- Felújításhoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 8.sz mellékletben		20 000	6 909	
		<b><u>Dologi kiadások összesen:</u></b>	<b>26 248</b>	<b>58 418</b>	<b>31 434</b>	<b>53,8</b>
<b>K5.</b>		<b><u>Egyéb működési célú kiadások</u></b>				
		<b><u>K512. Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre</u></b>				
		- <u>Önkormányzati többségi tulajdonú nem pénzügyi vállalkozásnak</u>				
		• <u>ÓZDINVEST KFT-nek</u>				
		▪ Kedvezményes bérleti díjak utáni ÁFA	418	418	267	
		▪ Volt Ady Kollégium üzemeltetésére	7 000	7 000	7 000	
		▪ Kaszinó üzemeltetésére	9 000	9 000	9 000	
		- Átcsoportosítás felsőoktatási képzési központ kiadásaira előirányzatból		1 000	1 000	
		▪ Vendégház üzemeltetésére	3 000	3 000	3 000	
		▪ LH díj, óvadék visszafizetésre	500	500	394	
		▪ Önkormányzati bérlakásokban átfolyók beszerelésére (Átcsoportosítás lakóterületi céltartalékból)		305	305	
		<b><u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre összesen.</u></b>	<b>19 918</b>	<b>21 223</b>	<b>20 966</b>	<b>98,8</b>
		<b><u>Egyéb működési célú kiadások összesen:</u></b>	<b>19 918</b>	<b>21 223</b>	<b>20 966</b>	<b>98,8</b>
<b>K6.</b>		<b><u>Beruházások</u></b>				
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 7. mellékletben	66 200	397 516	47 094	11,8
<b>K7.</b>		<b><u>Felújítások</u></b>				
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 8. mellékletben	14 192	403 894	32 263	8,0
<b>K8.</b>		<b><u>Egyéb felhalmozási célú kiadások</u></b>				
		<b><u>K86. Felhalmozási kölcsön nyújtása háztartásnak</u></b>				
		- Munkáltatói kölcsön késedelmi kamat tökécsítés OTP elszámolás szerint (bevéttel egyezően)		180	180	100
		<b><u>K89. Egyéb felhalmozási célú támogatások államháztartáson kívülre</u></b>				
		- <u>Önkormányzati többségi tulajdonú nem pénzügyi vállalkozásnak</u>				
		• <u>ÓZDINVEST KFT-nek</u>				
		▪ önkormányzati tulajdonú ingatlanok fejlesztési alapjára történő befizetéshez	4 000	4 000	4 000	
		- Felhalmozási tartalékból		3 655	3 655	
		• <u>Egyéb vállalkozásnak</u>				
		▪ Pedagógus társasház felújítási alapjára	250	250	216	
		▪ Brassói úti Székház felújítási alapjára	200	200	144	
		<b><u>Egyéb felhalmozási célú kiadások összesen:</u></b>	<b>4 450</b>	<b>8 285</b>	<b>8 195</b>	<b>98,9</b>
		<b>Önkormányzati vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatok összesen:</b>	<b>131 008</b>	<b>898 636</b>	<b>141 088</b>	<b>15,7</b>
<b>3.</b>		<b><u>Közbiztonság</u></b>				
		<b><u>K1. Személyi juttatások</u></b>				
		- Rendőrök jutalmazására		239	233	
		<b><u>Személyi juttatások összesen:</u></b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>233</b>	<b>97,5</b>

		Adatok: ezer Ft-ban				
<i>Cím Al- cím</i>	<i>Kiemelt előír.</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>2017.évi előirányzat</i>	<i>Módosított előirányzat</i>	<i>Teljesítés</i>	<i>%</i>
<b>K2. <u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u></b>						
		- Rendőrök jutalmazására		95	87	
<b>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összesen:</b>			<b>0</b>	<b>95</b>	<b>87</b>	<b>91,6</b>
<b>K3. <u>Dologi kiadások</u></b>						
		- Video megfigyelőrendszer üzemeltetéséhez, karbantartásához	1 000	1 500	1 414	
<b>Dologi kiadások összesen:</b>			<b>1 000</b>	<b>1 500</b>	<b>1 414</b>	<b>94,3</b>
<b>K5. <u>Egyéb működési célú kiadások</u></b>						
<b>K506. <u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülré</u></b>						
		- Működési támogatás Rendőrségnek	4 500	4 000	4 000	
<b>K512. <u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülré</u></b>						
		- Ózd-Gömör Polgárőr Egyesület támogatása	300	0	0	
		- Ózd és Térsége Polgárőrség támogatása	700	1 200	1 200	
<b>Egyéb működési célú kiadások összesen:</b>			<b>5 500</b>	<b>5 200</b>	<b>5 200</b>	<b>100,0</b>
<b>K6. <u>Beruházások</u></b>						
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	0	298	298	100,0
<b>K8. <u>Egyéb felhalmozási célú kiadások</u></b>						
<b>K84. <u>Egyéb felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülré</u></b>						
		- Felhalmozási támogatás Rendőrségnek szolgálati kutya vásárlásra		500	500	
<b>Egyéb felhalmozási célú kiadások összesen:</b>			<b>0</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>100,0</b>
<b>Közbiztonság összesen:</b>			<b>6 500</b>	<b>7 832</b>	<b>7 732</b>	<b>98,7</b>
<b>4. <u>Közfoglalkoztatás</u></b>						
<b>K1. <u>Személyi juttatások</u></b>						
		- Startmunka programok és hagyományos közfoglalkoztatás kiadásaira		412 763	407 998	
		- Hagyományos közfoglalkoztatás kiadásaira				
		▪ Polgármesteri Hivatalban		9 085	7 888	
<b>Személyi juttatások összesen:</b>			<b>0</b>	<b>421 848</b>	<b>415 886</b>	<b>98,6</b>
<b>K2. <u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u></b>						
		- Startmunka programok és hagyományos közfoglalkoztatás kiadásaira		48 153	48 519	
		- Hagyományos közfoglalkoztatás kiadásaira				
		▪ Polgármesteri Hivatalban		999	938	
<b>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összesen:</b>			<b>0</b>	<b>49 152</b>	<b>49 457</b>	<b>100,6</b>
<b>K3. <u>Dologi kiadások</u></b>						
		- Startmunka programok dologi kiadásaira	5 384	111 651	122 909	
<b>Dologi kiadások összesen:</b>			<b>5 384</b>	<b>111 651</b>	<b>122 909</b>	<b>110,1</b>
<b>K6. <u>Beruházások</u></b>						
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben		27 929	20 467	73,3
<b>Közfoglalkoztatás összesen:</b>			<b>5 384</b>	<b>610 580</b>	<b>608 719</b>	<b>99,7</b>

Cím Al- cím	Kiemelt előír.	Megnevezés	Adatok: ezer Ft-ban			
			2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>5. Startprogram Iroda</b>						
<b>K1. Személyi juttatások</b>						
		- Startmunka program lebonyolításában résztvevők személyi juttatásaira	59 093	54 833	55 858	
<b>Személyi juttatások összesen:</b>			<b>59 093</b>	<b>54 833</b>	<b>55 858</b>	<b>101,9</b>
<b>K2. Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</b>						
		- Startmunka program lebonyolításában résztvevők járulékaira	17 907	13 564	11 794	
<b>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összesen:</b>			<b>17 907</b>	<b>13 564</b>	<b>11 794</b>	<b>87,0</b>
<b>K3. Dologi kiadások</b>						
		- Startprogram Iroda dologi kiadásaira	36 000	44 603	27 173	
		- Veszélyeztetett önkormányzati erdőterületeken tűzvédelmi pástták kialakítása, gondozása, tűzvédelmi szolgálat működtetése (átcsoportosítás Környezetvédelmi Intézkedési Terv előirányzatból)		500	500	
<b>Dologi kiadások összesen:</b>			<b>36 000</b>	<b>45 103</b>	<b>27 673</b>	<b>61,4</b>
<b>K6. Beruházások</b>						
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben			983	
<b>Startprogram Iroda összesen:</b>			<b>113 000</b>	<b>113 500</b>	<b>96 308</b>	<b>84,9</b>
<b>6. Közúti közlekedés</b>						
<b>K1. Személyi juttatások</b>						
		- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		8 897	1 328	
<b>Személyi juttatások összesen:</b>			<b>0</b>	<b>8 897</b>	<b>1 328</b>	<b>14,9</b>
<b>K2. Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</b>						
		- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		1 803	275	
<b>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összesen:</b>			<b>0</b>	<b>1 803</b>	<b>275</b>	<b>15,3</b>
<b>K3. Dologi kiadások</b>						
		- Forgalmi rend változással kapcsolatos autóoktatók és lakossági javaslatok költségeire ▪ 2016.évi maradványból		1 500	0	
		- Piac út- Sárli út körforgalmi csomóponttal kapcsolatos hatósági engedélyekre ▪ 2016.évi maradványból		665	0	
		- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		53 518	5 773	
<b>Dologi kiadások összesen:</b>			<b>0</b>	<b>55 683</b>	<b>5 773</b>	<b>10,4</b>
<b>K5. Egyéb működési célú kiadások</b>						
<b>K512. Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülről</b>						

		Adatok: ezer Ft-ban				
<i>Cím Al- cím</i>	<i>Kiemelt előír.</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>2017.évi előirányzat</i>	<i>Módosított előirányzat</i>	<i>Teljesítés</i>	<i>%</i>
		<u>Egyéb vállalkozásnak</u>				
		▪ <u>Észak-magyarországi Közlekedési Központ Zrt-nek</u>				
		▪ 2017.évi működési támogatás 1-12.hóra a veszteség megtérítésére	86 500	86 500	86 500	
		▪ 2016.évi áthúzódó működési támogatás	20 000	20 000	20 000	
		▪ 2017.évi központi támogatásból		4 416	4 416	
		<b>Egyéb működési célú kiadások összesen:</b>	<b>106 500</b>	<b>110 916</b>	<b>110 916</b>	<b>100,0</b>
<b>K6.</b>	<b><u>Beruházások</u></b>	Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben	<b>0</b>	<b>271 054</b>	<b>0</b>	
		<b>Közüti közlekedés összesen:</b>	<b>106 500</b>	<b>448 353</b>	<b>118 292</b>	<b>26,4</b>
<b>7.</b>	<b><u>Környezetvédelem</u></b>					
	<b><u>K3. Dologi kiadások</u></b>					
		- Környezetvédelmi Intézkedési Terv feladataihoz	1 000	1 000	0	
		▪ Átcsoportosítás ÓVI-hoz		-500		
		▪ Átcsoportosítás Startprogram Iroda dologi kiadásába		-500		
		- Ózd, Gál-völgye úti rekultivált hulladéklerakó				
		▪ utógondozási munkáira	5 600	5 600	5 292	
		▪ őrzésére	4 800	4 800	4 311	
		▪ kaszálásra	500	500	368	
		▪ 2016.évi maradványból		11 213		
		- Tinódi út végén illegális hulladéklerakó megszüntetésére		689	383	
		- Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás				
		▪ tagdíj	3 800	3 800	3 314	
		▪ csekkadó költség megtérítése	1 667			
		- Monitoring kutak (TESCO, UNICO területén) működtetésére	1 300	2 581	1 166	
		- Irinyi J. úti szennyvízcsatorna megszüntetésének és átkötésének vízjogi létesítési engedélyezése		100	100	
		- 15 db szennyvízakra fedlap pótlása, aknák útszintbe helyezése		2 596	2 596	
		- Városi szennyvíztelepen történő villamos fogyasztás mérőhely kialakítása		826	826	
		- Hálózati csatlakozási díj (Ózd, 9259/2 hrsz., börtön)		402	402	
		- Szennyvízátelölő körüli kerítés börtönépítési projekthez 3250 hrsz.-on		1 022	1 022	
		- Gördülő Fejlesztési Terv - szennyvíz igazgatás szolgáltatási díja		11	11	
		- Beruházáshoz tartozó kiadások Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		3 570	3 294	
		<b>Dologi kiadások összesen:</b>	<b>18 667</b>	<b>37 710</b>	<b>23 085</b>	<b>61,2</b>
<b>K5.</b>	<b><u>Egyéb működési célú kiadások</u></b>					
	<b><u>K506. Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülre</u></b>					
		- Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás				
		▪ csekkadó költség megtérítése		1 667	1 667	
		<b>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülre összesen:</b>	<b>0</b>	<b>1 667</b>	<b>1 667</b>	<b>100,0</b>



		Adatok: ezer Ft-ban				
Cím Al- cím	Kiemelt elölir.	Megnevezés	2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>K512. <u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre</u></b>						
<b>- <u>Egyéb vállalkozásnak</u></b>						
<b>▪ <u>ÉRV Zrt-nek</u></b>						
nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz ártalmatlanítására						
- központi támogatásból			841	841	841	
- 2016.évi pótlólagos elszámolás alapján (2016.évi pótlólagos állami támogatásból)				21	21	
▪ Lakossági víz- és csatornaszolgáltatás támogatása (központi támogatásból)				10 841	10 841	
<b><u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre összesen.</u></b>			<b>841</b>	<b>11 703</b>	<b>11 703</b>	<b>100,0</b>
<b><u>Egyéb működési célú kiadások összesen:</u></b>			<b>841</b>	<b>13 370</b>	<b>13 370</b>	<b>100,0</b>
<b>K6. <u>Beruházások</u></b>						
Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben			0	51 830	30 611	59,1
<b>Környezetvédelem összesen:</b>			<b>19 508</b>	<b>102 910</b>	<b>67 066</b>	<b>65,2</b>
<b>8. <u>Kommunális létesítményekkel kapcsolatos feladatok</u></b>						
<b>K1. <u>Személyi juttatások</u></b>						
- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben				5 211	6 711	
<b><u>Személyi juttatások összesen:</u></b>			<b>0</b>	<b>5 211</b>	<b>6 711</b>	<b>128,8</b>
<b>K2. <u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u></b>						
- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben				1 226	1 507	
<b><u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összesen:</u></b>			<b>0</b>	<b>1 226</b>	<b>1 507</b>	<b>122,9</b>
<b>K3. <u>Dologi kiadások</u></b>						
- Közvilágítás, térfigyelő kamerák áramdíja, bérleti díja			86 000	86 802	83 771	
- Karácsonyi díszkivilágítás költségeire			3 000	5 226	2 603	
- Közkutas ivóvízszolgáltatás kiadásaira			10 000	11 000	9 016	
- 25.sz főút Volny út - Jászi Oszkár út csomópontnál (volt "Vashíd") csapadékvíz elvezetési terv engedélyeztetésére ▪ 2016.évi maradványból				250	0	
▪ Gördülő Fejlesztési Terv - ivóvíz igazgatás szolgáltatási díja				20	20	
▪ Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben				69 970	164 322	
<b><u>Dologi kiadások összesen:</u></b>			<b>99 000</b>	<b>173 268</b>	<b>259 732</b>	<b>149,9</b>
<b>K6. <u>Beruházások</u></b>						
Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben			65 008	454 597	453 503	99,8
<b>Kommunális létesítményekkel kapcsolatos feladatok összesen:</b>			<b>164 008</b>	<b>634 302</b>	<b>721 453</b>	<b>113,7</b>

**9. Város-és községgazdálkodási egyéb szolgáltatások****K1. Személyi juttatások**

Cím Al- cím	Kiemelt előir.	Megnevezés	Adatok: ezer Ft-ban			
			2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
		- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		652	0	
		<b>Személyi juttatások összesen:</b>	<b>0</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>K2.</b>		<b><u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u></b>				
		- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		133	0	
		<b>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összesen:</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>K3.</b>		<b><u>Dologi kiadások</u></b>				
		• Önkormányzati hitelekkel, befektetésekkel kapcsolatos kiadások (hitelkezelési költségek, rendelkezésre tartási jutalék, támogatás kezelési költségek, számlavezetési díjak, tranzakciós illetékek)	8 000	8 000	13 287	
		- Pályázatok előkészítési költségeire	10 000	20 629	5 715	
		• Új komplett Településrendezési Terv készítésére	12 500	12 500	0	
		• Önkormányzat fejlesztéseivel összefüggő tanácsadói feladatok kiadásaira ▪ 2016.évi maradványból		1 016	508	
		• TOP-5.1.2-15-BO1-2016-00004 Helyi foglalkoztatási együttműködések Foglalkoztatási együttműködések támogatása Nyugat-Borsodban		1 000	0	
		• MNV Zrt-nek fizetett vizilétesítmény bérleti díja (bevéttel egyezően)		8 656	8 656	
		- MNV Zrt-nek fizetett vizilétesítmény használati díj ÁFA befizetés (bevéttel egyezően)		1 840	1 840	
		• TOP-3.2.1-15 számú "Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése" című pályázathoz kapcsolódó Projekt Terv elkészítése (2016.évi maradványból)		3 810	0	
		• Béke Telepi Óvodák konyhájának felújításához építészeti, műszaki-költségvetési dokumentáció és épületenergetikai tanúsítvány elkészítésére (felhalmozási tartalékból) 58/2017. (IV.20.) határozat		696	696	
		- Településképi Arculati Kézikönyv és településképi önkormányzati rendelet elkészítése (egyéb célokra képzett tartalékból) 31/2017.(III.23.) hat. ▪ átcsoportosítás Beruházási előirányzatba		508	0	
		• Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		7 620	2 540	
		<b>Dologi kiadások összesen:</b>	<b>30 500</b>	<b>66 275</b>	<b>33 242</b>	<b>50,2</b>
<b>K5.</b>		<b><u>Egyéb működési célú kiadások</u></b>				
		<b>K512. <u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre</u></b>				
		- <u>Önkormányzati többségi tulajdonú nem pénzügyi vállalkozásnak</u>				
		• <u>ÓZDSZOLG Nonprofit Kft</u>				
		• Működési támogatás	4 000	4 000	4 000	

Cím Al- cím előir.	Kiemelt előir.	Megnevezés	Adatok: ezer Ft-ban			
			2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
		▪ Egységes területalapú támogatás				
		- 2016.évi maradványból		1 752	1 752	
		- 2016.évben kapott támogatásból		1 700	1 591	
		- 2017.évben kapott támogatásból		4 236	3 000	
<b>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre összesen:</b>			<b>4 000</b>	<b>11 688</b>	<b>10 343</b>	<b>88,5</b>
<b>K513. Tartalékok</b>						
		a) <u>Általános tartalék</u>				
		- Előre nem látható feladatok fedezetére	15 000	4 685		
		b) <u>Lakóterületi működési céltartalék</u>	15 000	14 177		
		<u>Lakóterületi felhalmozási céltartalék</u>	10 000	3 959		
		c) <u>Egyéb célokra képzett tartalék</u>				
		- Bevételek elmaradása és önkormányzati kötelező feladatok ellátása során felmerülő nem tervezett kiadások fedezetére	40 000	12 252		
		d) <u>Felhalmozási tartalék váratlan kiadásokra</u>	31 237	69 540		
		e) <u>ÉRV Zrt által fizetett víziközmű üzemeltetési díjból víziközmű fejlesztésre szolgáló kötött felhasználású tartalék</u>	61 300	152 770		
		f) <u>Hajdúszoboszlói üdülő értékesítéséből</u>				
		▪ 2016.évi maradványból		4 800		
<b>Tartalékok összesen:</b>			<b>172 537</b>	<b>262 183</b>		
<b>Egyéb működési célú kiadások összesen:</b>			<b>176 537</b>	<b>273 871</b>	<b>10 343</b>	<b>3,8</b>
<b>K6.</b>	<b>Beruházások</b>	Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben		<b>5 861</b>	<b>5 861</b>	<b>100,0</b>
<b>K8.</b>	<b>Egyéb felhalmozási célú kiadások</b>					
<b>K89.</b>	<b>Egyéb felhalmozási célú támogatások államháztartáson kívülre</b>					
		- <u>Háztartásoknak</u>				
		▪ Ózdi martinsalak felhasználása miatt kárt szenvedett lakóépületek tulajdonosainak kártalanítása				
		▪ 2016.évi maradványból, központi támogatásból		34 337	16 327	
<b>Egyéb felhalmozási célú kiadások összesen:</b>			<b>0</b>	<b>34 337</b>	<b>16 327</b>	<b>47,5</b>
<b>Város-és községgazdálkodási egyéb szolgáltatások összesen:</b>			<b>207 037</b>	<b>381 129</b>	<b>65 773</b>	<b>17,3</b>
<b>10. Egészségügy</b>						
<b>K3.</b>	<b>Dologi kiadások</b>					
		- Orvosi műhiba miatti járadék fizetésére (12 hó)	3 596	5 993	945	
		- Fizetési meghagyási díj		300	300	
		- OEP Egészségügyi ellátás megtérítésére		470	0	
		- Lichy Ügyvédi Irodának munkadíj orvosi perekkel kapcsolatban		851	851	
		- A Miskolci Törvényszék jogerős részítélete alapján, orvosi műhiba miatti nem vagyoni kártérítés (Egyéb célokra képzett tartalékból)		17 000	17 000	
		- Díszoklevél címzetes főorvosok részére		22	22	
<b>Dologi kiadások összesen:</b>			<b>3 596</b>	<b>24 636</b>	<b>19 118</b>	<b>77,6</b>

Cím Al- cím	Kiemelt előír.	Megnevezés	Adatok: ezer Ft-ban			
			2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>K5.</b>		<b><u>Egyéb működési célú kiadások</u></b>				
		<b><u>K506. Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülrre</u></b>				
		<u>Ózd Kistérség Többcélú Társulásának</u>				
		▪ Orvosi ügyelet működéséhez	20 069	22 932	22 932	
		<b><u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülrre</u></b>				
		<b><u>összesen:</u></b>	<b>20 069</b>	<b>22 932</b>	<b>22 932</b>	<b>100,0</b>
		<b><u>K512 Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülrre</u></b>				
		<u>Amási Balogh Pál Alapítvány támogatása</u>				
		(30 éves Reumatológiai Osztály megünneplésére, fax beszerzésre)		130	130	
		<b><u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülrre</u></b>				
		<b><u>összesen:</u></b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>0</b>
		<b><u>Egyéb működési célú kiadások összesen:</u></b>	<b>20 069</b>	<b>23 062</b>	<b>23 062</b>	<b>100,0</b>
		<b>Egészségügy összesen:</b>	<b>23 665</b>	<b>47 698</b>	<b>42 180</b>	<b>88,4</b>

## 11. Szabadidő, sport, kultúra és vallás

### K1. Személyi juttatások

- Megbízási díjak, fordítás, tolmácsolás, reprezentáció

2 559 2 559

**Személyi juttatások összesen:**

**0 2 559 2 559 100,0**

### K2. Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó

- Megbízási díjak, fordítás, tolmácsolás, reprezentáció

1 326 1 045

**Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összesen:**

**0 1 326 1 045 78,8**

### K3. Dologi kiadások

- Sajó-Rima Régió Határon átnyúló Együttműködés és ETT tagdíj
- Kulturális tartalék keret
  - 2016.évi maradványból
- Városimázs keret
- Városi rendezvényekre
- Testvérvárosi kapcsolatok ápolására
- Ózdi Ipari Park Kft részére fizetendő bérleti díj a Turisztikai projekttel kapcsolatban (12 hó)
- Ózdi Ipari Park Kft területén lévő önkormányzati terület őrzésének díja (14 hónap)
- Ózdi Kábítószerügyi Egyeztető Fórum működési költségeire
- Hirdetés, közérdekű információk, üdvözlő kártya, szórólap, plakát általános iskolás gyerekek szállítása Adventi Forgatag keretében, külföldi vendégek szállítása, utasbiztosítás, Szilvásvárad i idegenforgalmi tagdíj, Hétvölgy Turisztikai Egyesület tagdíj, közlekedik a család rendezvény, BAZ megyei idegenforgalmi térképen információ megjelentetése, reprezentációs kiadások ÁFA-ja dedikált internet díja, emblémázott reklámajándék ÁFA-ja, Közlekedik a család program kiadásai, TEQBALL labda gravírozása, karácsonyi üdvözlőlapp, plakát, meghívó évertékelőre
- Szakértői vizsgálat Autóbusz Állomás mellett távhővezeték cseréjére
- Start Internet Somsályi Iskola épületébe, Filmvetítés, Digitális Erőmű múzeumába belépő jegy a Csépanyi iskolásoknak, Tompa Mihály emléktáblára, Csépanyi Emlékműre koszorú, teniszpálya bérleti díjára, festékek, dekoráció farsangi bála, dekoráció, nyárs Ráctag rendezvényre

650 650 413

1 000 0

2 000 2 232 546

13 000 1 000

2 000 1 282 782

6 630 6 630 6 620

800 800 610

157 121

5 030 5 030

83 83

Cím Al- cím előir.	Kiemelt előir.	Megnevezés	Adatok: ezer Ft-ban			
			2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
		személyszállítás, szüreti nap hirdetési díja, reprezentációs kiadások ÁFA-ja				
		Hagyományörző Egyesület év végi báljának támogatása		575	575	
		- Autómentes Nap kiadásaira		692	692	
		<b>Dologi kiadások összesen:</b>	<b>25 080</b>	<b>20 131</b>	<b>15 472</b>	<b>76,9</b>
<b>K5.</b>		<b><u>Egyéb működési célú kiadások</u></b>				
		<b>K506. <u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülre</u></b>				
		- Sajó-Rima Európai Területi Társulás ETT-15-B-0013 azonosító számú pályázatból visszafizetés		92	92	100,0
		<b>K512. <u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre</u></b>				
		- Alapítványok, karitatív és egyéb civil szervezetek támogatása	5 000	14 695	14 007	
		- Egyházak támogatása	4 000	4 500	4 300	
		- Sportszervezetek támogatása	25 000	38 159	30 196	
		- <u>Önkormányzati többségi tulajdonú nem pénzügyi vállalkozásnak</u>				
		• <u>Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft-nek</u>				
		• működési támogatás	65 000	65 000	65 000	
		• <u>Ózdi Sport-és Élmenyközpont Nonprofit Kft-nek</u>				
		• működési támogatás	105 000	105 000	105 000	
		• Ózdi Sportgála, Sportcsarnok névadótünnepségre általános tartalékból		2 255	2 255	
		• Tenispálya fenntartásának támogatása		100	100	
		- <u>Egyéb vállalkozások</u>				
		• Kelet-Autó Sport Kft-nek Országos Rally Bajnokság támogatása		5 000	5 000	
		• Arlói Turisztikai és Községi Kft-nek Tóparty Rockparty		100	100	
		<b>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre összesen.</b>	<b>204 000</b>	<b>234 809</b>	<b>225 958</b>	<b>96,2</b>
		<b>Egyéb működési célú kiadások összesen:</b>	<b>204 000</b>	<b>234 901</b>	<b>226 050</b>	<b>96,2</b>
<b>K6.</b>		<b><u>Beruházások</u></b>				
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben		160	160	100,0
<b>K7.</b>		<b><u>Felújítások</u></b>				
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 8.sz.mellékletben	11 500	31 169	26 468	84,9
<b>K8.</b>		<b><u>Egyéb felhalmozási célú kiadások</u></b>				
		<b>K89. <u>Egyéb felhalmozási célú támogatások államháztartáson kívülre</u></b>				
		- <u>Egyháznak</u>		200	400	
		<b>Egyéb felhalmozási célú kiadások összesen:</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>200,0</b>
		<b>Szabadidő, sport, kultúra és vallás összesen:</b>	<b>240 580</b>	<b>290 446</b>	<b>272 154</b>	<b>93,7</b>

## 12. Oktatás

### K1. Személyi juttatások

- Megbízási díj matematika egyetemi felkészítés, reprezentáció

342 342

**Személyi juttatások összesen:**

0 342 342 100,0

### K2. Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó

- Megbízási díj matematika egyetemi felkészítés, reprezentáció

106 106

**Munkaadókat terhelő járulékok és szociális**

**hozzájárulási adó összesen:**

0 106 106 100,0

Cím Al- cím	Kiemelt előír.	M e g n e v e z é s	Adatok: ezer Ft-ban			
			2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>K3. <u>Dologi kiadások</u></b>						
		- Felsőoktatási képzési központ kiadásaira	15 000	8 139	1 121	
		- Az iskolák 10 évre szóló világításkorszerűsítési szerződése lejáratára miatt a felszerelt lámpatestek megvásárlása		199	199	
		- Vasvár Úti Általános Iskola 40.évfordulójára 1.000 db kitzűző vásárlására		108	108	
		- Személyszállítás -diákok parlamenti látogatására Köznevelési ÓÉV búcsúztató		246	246	
		- Személyszállítás- Nemzetőr úti óvodások Mikulás vonathoz szállítása		80	80	
<b>Dologi kiadások összesen:</b>			<b>15 000</b>	<b>8 772</b>	<b>1 754</b>	<b>20,0</b>
<b>K5. <u>Egyéb működési célú kiadások</u></b>						
<b>K506. <u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülré</u></b>						
		- Kazincbarcikai Tankerületi Központ				
		* Petőfi Sándor Ált Iskolának Petőfi Napokra		40	40	
		* Petőfi Sándor Ált Iskolának sportszerekre, mezek feiratozására, Ózd JAG-nak Felsőtárkányi kirándulására, Sajóvárkonyi Általános Iskolának labdafogó hálóra		445	445	
		* Petőfi Sándor Ált Iskolának 60. évforduló megünneplésére		90	90	
<b>Egyéb működési célú kiadások összesen:</b>			<b>0</b>	<b>575</b>	<b>575</b>	<b>100,0</b>
<b>K6. <u>Beruházások</u></b>						
		Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben		2 924	2 924	100,0
<b>Oktatás összesen:</b>			<b>15 000</b>	<b>12 719</b>	<b>5 701</b>	<b>44,8</b>
<b>13. <u>Szociális védelem</u></b>						
<b>K1. <u>Személyi juttatások</u></b>						
		- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		3 865	2 975	
<b>Személyi juttatások összesen:</b>			<b>0</b>	<b>3 865</b>	<b>2 975</b>	<b>77,0</b>
<b>K2. <u>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</u></b>						
		- Családalapítást segítő támogatás járulékára		6 900	6 861	
		- Szociális rendezvényekkel kapcsolatos kiadások járulékaira		275	275	
		- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		812	635	
<b>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összesen:</b>			<b>0</b>	<b>7 987</b>	<b>7 771</b>	<b>97,3</b>
<b>K3. <u>Dologi kiadások</u></b>						
		- Pénzbeli és természetbeni szociális ellátások bank- és postaköltségére	3 000	3 000	3 245	
		- Rászoruló gyermekek szűnidei étkeztetésének kiadásaira	7 235	5 085	5 055	
		- Tűzifa vásárlás szociális célokra		154 000	146 114	
		- Beruházáshoz kapcsolódó kiadás Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz mellékletben		69 267	3 498	
<b>Dologi kiadások összesen:</b>			<b>10 235</b>	<b>231 352</b>	<b>157 912</b>	<b>68,3</b>

Cím Al- cím	Kiemelt előír.	Megnevezés	Adatok:ezer Ft-ban			
			2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>K4. <u>Ellátottak pénzbeli juttatásai</u></b>						
	-	Teleptülési támogatás	105 500	154 977	152 553	
	-	Szociális rendezvények	2 000	395	395	
	-	Családalapítást és tanulást segítő támogatásokra	32 000	40 300	37 790	
	-	Rendszeres gyermekvédelmi kedvezményben részesülők természetbeni támogatására (Erzsébet utalvány bevétellel egyezően)		46 964	46 743	
<b>Ellátottak pénzbeli juttatásai összesen:</b>			<b>139 500</b>	<b>242 636</b>	<b>237 481</b>	<b>97,9</b>
<b>K5. <u>Egyéb működési célú kiadások</u></b>						
<b>K506. <u>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülről</u></b>						
<u>Központi kezelésű előirányzatnak</u>						
	▪	Rendszeres gyermekvédelmi kedvezményben részesülők természetbeni támogatása visszafizetés				
	▪	2016.évi maradványból		116	116	
<u>Ózd Kistérség Többcélú Társulásának</u>						
	•	Szociális és gyermekjóléti feladatokra				
	▪	Feladatalapú támogatás	326 440	348 388	348 388	
	▪	Önkormányzati kiegészítő támogatás	193 560	165 532	150 940	
	▪	Kistérségi Gyerekesély Iroda fenntartására	5 800	5 800	5 800	
	▪	Biztos Kezdet Gyerekház működtetésére	6 245	6 245	6 245	
	▪	Költségvetési szerveknél foglalkoztatottak bérkompenzációja				
	-	- 2016.XII.hó		1 271	1 271	
	-	- 2017.I-X.hó		10 889	10 889	
	▪	Bölcsödében foglalkoztatott középfokú végzettséggel rendelkező kisgyermeknevelők részére 2017.évben kifizetésre kerülő bölcsődei pótlék és annak szociális hozzájárulási adójához kapcsolódó támogatás (2017.I-XI. hó)		10 879	10 879	
	▪	Szociális ágazati összevont pótlékhoz és annak szociális hozzájárulási adójához kapcsolódó támogatás (2017.I-XII. hó)		76 548	76 548	
	▪	Minimálbér és garantált bérminimum emeléséhez és a szociális hozzájárulási adó csökkentés hatásának kompenzációjához kapcsolódó támogatás (2017.I-XI. hó)		28 029	28 029	
	▪	Teleptülési önkormányzatok rendkívüli támogatása ( a szociális bentlakásos és átmeneti elhelyezést nyújtó intézmény egységben foglalkoztatottak bérhelyzetének megőrzése, a kötelező műszakpótlékok biztosítása érdekében)		13 705	13 705	
	▪	Anyatejes Világnap, Gyöngy posta méhnyakrák megelőzésére rendezvény, Közösségi Ház napközis tábor, bölcsőde gyermeknap, mozgásfejlesztő eszköz beszerzés támogatása		665	665	
	▪	"Együtt a rák ellen Ózdon" programra		165	165	
	▪	Katona József Úti Bölcsődébe Mikulás ünnepségre (Átcsoportosítás lakóterületi céltartalékból)		70	70	
	▪	Karácsonyi ajándékokra		250	250	
	▪	"Gyerekesély programok infrastrukturális háttere" című pályázat előkészítő munkálataira		5 000	5 000	
<b>Összesen:</b>			<b>532 045</b>	<b>673 436</b>	<b>658 844</b>	<b>97,8</b>

Cím Al- cím	Kiemelt előír.	Megnevezés	Adatok: ezer Ft-ban			
			2017. évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
		<i>Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülre összesen:</i>	532 045	673 552	658 960	97,8
		<i>Egyéb működési célú kiadások összesen:</i>	532 045	673 552	658 960	97,8
<b>K6.</b>	<b>Beruházások</b>	Feladatonkénti részletes felsorolása a 7.sz.mellékletben		86 061	0	0,0
		<b>Szociális védelem összesen:</b>	681 780	1 245 453	1 065 099	85,5
<b>ÓZD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA</b>						
		<i>költségvetési kiadásai összesen:</i>	1 853 382	4 973 452	3 375 567	67,9
<b>K9.</b>	<b>Finanszírozási kiadások</b>	<b>K914. Államháztartáson belüli megelőlegezés visszafizetése</b>				
		2016. évi maradványból		51 327	51 327	
		<i>Finanszírozási kiadások összesen:</i>	0	51 327	51 327	100,0
<b>ÓZD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA</b>						
		<i>kiadásai összesen:</i>	1 853 382	5 024 779	3 426 894	68,2
<b>INTÉZMÉNYEK ÉS ÖNKORMÁNYZAT</b>						
		<b>KIADÁSAI MINDÖSSZESEN:</b>	4 241 422	8 415 026	6 622 353	78,7

**ÖSSZES KIADÁS KIEMELT ELŐIRÁNYZATOK SZERINTI MEGBONTÁSA:**

1. K1	Személyi juttatások	1 510 318	2 628 907	2 526 272	96,1
2. K2	Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó	361 976	517 446	495 237	95,7
3. K3	Dologi kiadások	953 492	1 615 043	1 395 384	86,4
4. K4	Ellátottak pénzbeli juttatásai	139 500	242 636	237 481	97,9
5. K5	Egyéb működési célú kiadások	1 094 822	1 426 181	1 138 953	79,9
6. K6	Beruházások	151 172	1 391 323	651 534	46,8
7. K7	Felújítások	25 692	498 841	100 743	20,2
8. K8	Egyéb felhalmozási célú kiadások	4 450	43 322	25 422	58,7
	<b>KÖLTSÉGVETÉSI KIADÁSOK ÖSSZESEN:</b>	4 241 422	8 363 699	6 571 026	78,6
9. K9	Finanszírozási kiadások	0	51 327	51 327	100,0
	<b>KIADÁSOK MINDÖSSZESEN:</b>	4 241 422	8 415 026	6 622 353	78,7



**Az irányító szervtől kapott támogatások 2017. évi teljesítésének  
intézményenkénti részletezése**

Cím száma	Megnevezése	Adatok: ezer Ft-ban		
		Éves terv	Módosított előirányzat	Teljesítés
1.	Ózdi Városüzemeltető Intézmény	628 168	612 119	576 032
2.	Ózdi Városterületi Óvodák	128 964	137 925	137 668
3.	Ózdi Béke Telepi Óvodák	218 647	236 828	236 609
4.	Ózdi Városközponti Óvodák	224 339	251 358	250 955
5.	Ózdi Petőfi Úti-Csepányi Összevont Óvoda	175 898	184 197	183 962
6.	Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda	164 643	174 948	174 877
7.	Ózdi Művelődési Intézmények	177 000	204 453	203 209
9.	Ózdi Polgármesteri Hivatal	444 438	475 062	428 362
10.	Ózdi Városi Rendészet	54 500	55 086	54 486
	<b>Összesen:</b>	<b>2 216 597</b>	<b>2 331 976</b>	<b>2 246 180</b>



Sorszám	Eszközök	Ózd Város Önkormányzata összesen	Ózdi Polgármesteri Hivatal	Ózdi Városüzemeltető Intézmény	Ózdi Béke Téri Csodák	Ózdi Városkerti Övödök	Ózdi Városi Csodák	Ózdi Pedit Út - Csapányi Övezet Csodák	Ózdi Sajóvártany-Talajai Csaszont Csodák	Ózdi Művelődési Intézmények	Ózdi Városi Rendezőszék	Intézmények összesen	Mindösszesen
26.	Egészségügyi közlekedést előző ingatlanok	250 117										0	250 117
27.	Ünnekvények	6 747										0	6 747
28.	Kistérségi feladatellátást szolgáló ingatlanok	121 354										0	121 354
29.	Egyéb ingatlanok	63 136		434 007							9 441	443 448	508 584
30.	üneti vagyon	2 130 901	14 151	1 443 388	0	0	0	0	0	0	0	1 457 539	3 588 440
31.	Strand	164 649										0	164 649
32.	Lakócéli ingatlanok	587 935	14 151									0	602 086
33.	Nem lakócéli ingatlanok	827 683		146 607								14 151	974 290
34.	Üzemi célú ingatlanok	400 574		284 143								264 143	664 717
35.	Temetők	0		49								49	49
36.	Erdők	4 036		93								93	4 129
37.	Kertek	7 350		862								862	8 212
38.	Gyümölcsösök	0		720								720	720
39.	Mocsár	0		7 812								7 812	7 812
40.	Szántók	1 701		34 106								34 106	35 807
41.	Gyep, legelő, rét	12 452		869 007								869 007	881 459
42.	Kistérségi feladatellátást szolgáló ingatlanok	23 079										0	23 079
43.	Egyéb ingatlanok	101 442										0	101 442
44.	AM/2. Oslopok, berendezések, felszerelések, járművek	623 478	12 312	157 709	699	2 204	5 176	3 733	4 791	43 991	10 429	241 044	864 522
45.	forgalomképtelen	14 379		0								0	14 388
46.	korlátozottan forgalomképes	525 159		100 622	699	2 204	5 176	3 733	4 791	43 991		161 216	686 375
47.	üzleti vagyon	83 940	12 312	57 078							10 429	79 819	163 759
48.	AM/3. Tenyészállatok	0									0	0	0
49.	forgalomképtelen	0										0	0
50.	korlátozottan forgalomképes	0										0	0
51.	üzleti vagyon	0										0	0
52.	AM/4. Beruházások, felújítások	191 242		1 025	4 000					564	0	5 589	196 831
53.	forgalomképtelen	20 332										0	20 332
54.	korlátozottan forgalomképes	162 871		1 025	4 000					564		5 589	168 460
55.	üzleti vagyon	8 039										0	8 039





Sorszám	Eszközök	Órta Város Önkormányzata összesen	Órta Pólgálmestert Hivatal	Órta Városközművelődési Intézmény	Órta Belső Tervezői Osztók	Órta Városi Összevont Osztók	Órta Városi Rendőrség	Órta Művelődési Intézmények	Órta Városi Rendőrség	Órta Intézmények összesen	Működéses
113.	korlátozottan forgalomképes	0								0	0
114.	idei vagyon	0								0	0
115.	koncessziós, vagyontartalékba zárt eszközök	55 720	0	0	0	0	0	0	0	0	55 720
116.	<b>A/ NEMZETI VAGYONBA TARTÓZÓ BEFEKTETETT ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	11 599 520	329 305	8 221 337	90 357	51 076	262 516	40 570	19 861	10 139 215	21 737 735
117.	- forgalomképesen	567 351	0	5 091 651	0	0	0	0	0	6 688 623	7 255 974
118.	- korlátozottan forgalomképes	8 748 135	302 842	629 089	90 357	51 076	262 516	40 570	9 452	1 901 756	10 649 691
119.	- <i>idei vagyon</i>	2 263 034	26 463	1 800 697	0	0	0	0	10 429	1 537 489	3 800 523
120.	Műszaki	24 021		15 356	238	142	464	263		16 895	40 907
121.	Értékpapírok	0								0	0
122.	<b>NEMZETI VAGYONBA TARTÓZÓ FORGÓESZKÖZÖK</b>	24 021	0	15 356	238	142	464	263	0	16 896	40 907
123.	Hosszú lejáratú betétek	0								0	0
124.	Pénzeszközök, csekkek, betétkönyvek	595	462	87				418	242	1 209	1 804
125.	Forgóeszközök	1 639 556	2 371	80 437	2 010	9	11	3 884	121	88 656	1 728 392
126.	Devizeszámlák	0								0	0
127.	Időleges pénzeszközök	0								0	0
128.	<b>C/ PÉNZESZKÖZÖK</b>	1 640 131	2 833	80 524	2 010	9	11	4 302	363	90 065	1 730 196
129.	Vállalkozási érben: eszközös követelések	147 404	0	8 529					588	9 117	156 521
130.	Követelési (vél) követés követelések	8 610	1 610							1 610	10 420
131.	Követelés jellegű sajátnevezésű értékpapírok	2 158 739	767	1 776				168	539	3 250	2 161 989
132.	<b>D/ KOMENDELÉSEK</b>	2 314 953	2 377	10 306	0	0	0	0	1 127	13 977	2 328 930
133.	<b>E/ EGYÉB SAJÁTOS ESZKOZOLDAMI ELZÁROLÁSOK</b>	2 232	62	-363	-48	-36	-73	96		-919	1 313
134.	<b>F/ AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	0	439							439	438
135.	<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	15 578 657	335 015	8 327 159	92 517	51 191	262 920	40 737	21 371	10 259 662	25 839 519
136.	Nemzetileg vagyoni indoklásban értékelés	9 076 714	548 204	1 312 065	120 121	73 372	131 130	53 116	50 384	3 355 257	12 411 871
137.	Nemzetileg vagyoni értékelés	720 308		9 397 214						9 397 214	10 117 522
138.	Egyéb eszközök indoklásban értékelés és értékelés	1 289 214	7 966	-2 303 899	438	2 565	1 533	62	3 493	-2 281 454	-982 240
139.	Felhalmozott eredmény	-2 447 679	-227 597	40 651	-48 874	-31 630	117 468	-30 947	-27 658	-83 827	-2 531 506
140.	Eszközök értékelésében szereplő tartalék	0		-208 642						-208 642	-208 642
141.	Méltóságos eredmény	-813 929	-33 445		3 138	-2 467	-5 872	-5 098	-9 045	-117 161	-931 090
142.	<b>G/ SAJÁT TŐKE</b>	7 834 628	264 526	8 239 036	74 823	41 810	243 850	27 165	17 174	10 041 397	17 876 015



Kimutatás

Ózd Város Önkormányzata hitefedezétként felajánlott forgalomképes vagyonáról

Sorszám	Ingatlan címe	Nettó érték E Ft	Jelzálog terhelés		Szerződés lejárat
			szerződés száma	kezdő időpontja	
1.					
2.					
3.					
4.					
<b>Összesen:</b>					



**Kimutatás a 2017.12.31.-i mérlegben kimutatott, idegen tulajdonban lévő ingatlanokon  
végzett beruházásokról, felújításokról**

Sorszám	Megnevezés	Nettó érték (Ft)
1.	Szentsimoni templom lépcsőfelújítása (P001-12)	1 316 811
2.	Református és evangélikus templom díszkivilágítása (P001-13)	168 990
3.	Sífelvonók (P001-75)	54 087
4.	Sífelvonó (P001-76)	96 527
5.	3287 hrsz. vízelvez. szolgálmi joga (P001-30)	47 200
6.	0440/5,6 hrsz csap.elv.árok szolg. Joga (P001-29)	14 800
7.	Hódoscsépány temető kerítés felújítása (P001-1201)	573 467
8.	TESCO területén monitoring kutak (P001-1193)	6 263 997
9.	Csúszásgátló burkolat Ózd, Vasvár 7362 hrsz-ú úton található kijelölt gyalogos átkelőhely megközelítésénél (Kápolnai Bútorbolt előtt) (P001-2695)	2 689 560
	<b>Összesen:</b>	<b>11 225 439</b>
	<b><u>ÓVI -nál(Városüzemeltetés) nyilvántartott tárgyi eszközök:</u></b>	
10.	19047 hrsz. gázcseretelep (6430962)	2 129
11.	Kisfeszültség Szentsimon (6430963)	1 821
12.	Közvilágítás kialakítása Ózdon (6430912)	11 748 170
13.	Parkosítás (6430964)	223 296
14.	Várostérkép kihelyezése (6430966)	617 630
15.	Rombauer Színpad építése (11097 hrsz) (6431007)	6 650 410
16.	Uraj-patak 14399 hrsz (6430858)	5 323 437
17.	Uraj-patak 14398hrs (6430859)	5 174 149
18.	Uraj-patak 14246 hrsz (6430860)	3 882 637
19.	Uraj-patak 14248 hrsz (6430861)	3 878 583
20.	Uraj-patak 03070 hrsz (6430862)	14 228 907
21.	Híd 1067 hrsz (6430863)	2 012 129
22.	Uraj-patak 1144 hrsz (6430864)	7 356 196
23.	Uraj-patak 1172 hrsz (6430865)	7 360 665
24.	Uraj-patak 1173 hrsz (6430866)	20 252 995
25.	Uraj-patak 1191 hrsz (6430867)	5 548 551
26.	Csépányi út 110. szám előtti buszmegálló (6431033)	61 376
27.	Nagykerti buszmegálló kialakítása (6431032)	88 419
	<b>Összesen:</b>	<b>94 411 500</b>
	<b><u>TÁVHŐ-nek térítésmentesen átadásra kerül:</u></b>	
28.	Piac u. Sárli tp. Összekötő út és körforgalmi csomópont építése (P001-1547)	14 048 636
	<b><u>ÉRV-nél nyilvántartott tárgyi eszközök:</u></b>	
29.	Zrínyi úti átemelő - építmény (Szve-0068)	2 617 315
30.	TIOP005 Edelény épület beruházása (VI.3.3/ 102 /2010)	57 650 782
	<b><u>Ózdi Művelődési Intézményeknél nyilvántartott tárgyi eszközök:</u></b>	
31.	"D" Ipartörténeti park (11131/2 hrsz idegen tulajdonú ingatlanon létrehozott vagyonelem, 01694)	101 518 518
32.	"B" Fogadóközpont (5190/4 hrsz-ú idegen tulajdonú ingatlanon létrehozott vagyonelem; 01695)	25 858 893
33.	"C" Ózd-patak sétány (11131/1 és 11097/2 hsz-ú idegen tulajdonú ingatlanon létrehozott vagyonelem; 01696)	71 635 640
	<b>Összesen:</b>	<b>199 013 051</b>
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>378 966 723</b>

**Az intézmények és az önkormányzat beruházásai 2017. évi teljesítése**

Köz- munka elöl- lelt	2017. évi előirányzat (beruházás)	Működési előirányzat										Tejesítés					Összesen
		K6 Beruházások, egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K67 Beruházás ok AFA-hi jutások	K1 Személyi jutások	K2 Munkaadó kat terhelő járulékok és szoc. b- táji adók	K3 Fizetendő átlakások forgalmi adó (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmoz- ási, K5 Működési elő- irányzati kiadások	K8 Felhalmoz- ási, K5 Működési elő- irányzati kiadások	K2 Munkaadó kat terhelő járulékok és szoc. b- táji adók	K3 Fizetendő átlakások forgalmi adó (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmoz- ási, K5 Működési elő- irányzati kiadások				
	1	11	12	13	14	15	16	17	18	3	4	5	6	7	8	9	10
	12 964	10 208	2 756						12 964								
<b>Beruházások</b>																	
<b>K6 Beruházások</b>																	
<b>I. INTÉZMÉNYEK KIADÁSAI</b>																	
<b>1. Ózdi Városüzemeltető Intézmény</b>																	
- E-közműterkép elkészítésére		10 208	2 756						12 964								2 558
- Új gyepmesteri telep kialakítása		1 729	467						2 196	2 019	559						3 512
- Iskolai konyha üzemeltetéséhez eszközök beszerzése		5 454	1 472						6 926	2 944	568						654
- Városüzemeltetéshez IVECO-ra szórófejtómény 2 db, zsallázó tábla, egyéb gépek, szerszámok		1 012	273						1 285	544	110						23 809
- Városüzemeltetéshez gépek, járművek beszerzése		19 035	5 139						24 174	18 747	5 062						9 867
- Kiszárazó tárgyi eszközök beszerzése (Irodagép, szövőző alkalmazás, falaz, körfűrész, arokcsiszoló, komposztáló, egyéb kisértékű eszközök)		1 407	380						1 787	8 057	1 810						12 496
- Közfoglalkoztatásához kiegészítő tárgyi eszközök beszerzése, beruházások anyagszállásiglete		3 654	986						4 640	9 839	2 657						57
- Nagy Imre út 41. sz. elő pad kihelyezése		47	13						60	45	12						104
- Beruházási munkákra		95	26						121	82	22						50
- Vasvári Pál úton közlekedési málór kihelyezése		35	10						45	39	11						1 899
- Autóbusz indító állomás mögött P+R parkoló kialakítása (10 db)		1 488	402						1 890	1 495	404						1 200
- Autóbusz indító állomás mögött közterület burkolás (járda)		31	9						40								115
- Ózdi, Nemzetőr úti Piacon parkoló kialakítása burkolatokkal (7 db)		787	213						1 000	945	255						304
- Szőlőterület ut sebességkorlátozás		91	24						115	91	24						
- Vasvár út 29-33 sz. parkoló létesítés anyagköltsége		333	90						423								
- Közterület hulladékgyűjtő edények pótlása		236	64						300	239	65						
<b>Ózdi Városüzemeltető Intézmény kiadásai összesen:</b>	<b>12 964</b>	<b>45 642</b>	<b>12 324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57 966</b>	<b>45 086</b>	<b>11 539</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56 625</b>

Autó: ezer Ft-ban



Költséghelyi megnevezés	2017. évi előirányzat (belsőházi)	Működési előirányzat										Tulajdonosi														
		K6 Beruházások, egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K67 Beruházás ok, ÁFA-ss beszerzés	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó	K3 Füzetenél átírt átlagos forgalmi adó (FOA)	K8 Felhalmozási célú támogatások államháztartáson kívülről	K3 Füzetenél átírt átlagos forgalmi adó (FOA)	K6 Beruházás ok, egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K67 Beruházás ok, ÁFA-ss beszerzés	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó	K3 Füzetenél átírt átlagos forgalmi adó (FOA)	K8 Felhalmozási célú támogatások államháztartáson kívülről	K3 Füzetenél átírt átlagos forgalmi adó (FOA)	K6 Beruházás ok, egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K67 Beruházás ok, ÁFA-ss beszerzés	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó	K3 Füzetenél átírt átlagos forgalmi adó (FOA)	K8 Felhalmozási célú támogatások államháztartáson kívülről	Összesen				
- Petőfi úti Óvoda fűtőkorszerűsítése	1	1 969	531												1 970	532								2 502		
<b>Ózdi Petőfi úti-Csepényi Óvoda kiadásai összesen:</b>	0	2 803	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 804	754	0	0	0	0	0	0	0	3 558		
<b>6. Ózdi Szentármány-Táblai Óvazsvont Óvoda</b>																										
- Trický Ball labda vásárláshoz		52	14												66	14									66	
- Kisértekü tárgyi eszköz beszerzés		163	44												207	46									215	
- Karácsonyi ajándékokra		79	21												100	19									90	
- Kisértekü tárgyi eszköz vásárlás (nyírógép, függöny, telefon, router stb.)		97	26												123	26									123	
<b>Ózdi Szentármány-Táblai Óvazsvont Óvoda kiadásai összesen:</b>	0	391	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	389	105	0	0	0	0	0	0	0	0	494	
<b>7. Ózdi Művelődési Intézmények</b>																										
- 2017. évi "Erdekeltségővelő" pályázatból műszaki, informaitikai, technikai eszközbeszerzés	2 000	1 880	508												2 388	508										2 388
- 2016. évi "Erdekeltségővelő" támogatás önerő maradványából vagyonsvédelmi rendszer telepítése		1 137	77												1 214	77										1 214
- 2017. évi Kubinyi pályázat támogatásból vásárolt eszközök műzeumi kiállítási vitrinekhez (laminált bútorlap, sílvéveg, búra)		565	152												717	152										717
- Informaitikai eszközök, műszaki technikai eszközök, kísértekü tárgyi eszközök beszerzése		3 744	1 011												4 755	1 011										4 755
<b>Ózdi Művelődési Intézmények kiadásai összesen:</b>	2 000	7 326	1 748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 326	1 748	0	0	0	0	0	0	0	0	9 074	
<b>8. Ózdi Polgármesteri Hivatal</b>																										
- Informaitikai és tárgyi eszközök, immateriális javak, egyéb eszközök beszerzése, informaitikai hálózat fejlesztése ASP-rendszer és elektronikus ügyintézés bevezetése miatt	5 000	13 325	3 598												16 923	2 177										14 814
<b>Ózdi Polgármesteri Hivatal kiadásai összesen:</b>	5 000	13 323	3 598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 923	2 177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 814

Kie- melti Megnevezés r.	2017.évi előirányzat (beruházás)	Működési előirányzat										Tulajdoki							
		K6 Beruházások, egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K67 Beruházás ok AFA-ra jutások	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadó kat terhelő járulékok és szoc. hj. adó (FOA)	K3 Fizetendő általános forgalmi adó (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmoz- ási, K5 Működési célú újítási és karbantartási kiadások	K6 Beruházás ok, egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K67 Beruházás ok AFA-ra jutások	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadó kat terhelő járulékok és szoc. hj. adó	K3 Fizetendő általános forgalmi adó (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmoz- ási, K5 Működési célú újítási és karbantartási kiadások	Összesen			
<b>Beruházások</b>	1	11	12	13	14	15	16	17	18	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>9. Ózdi Városi Rendészet</b>																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 2 db furgonok vásárlása</li> <li>* Ventilátor és légkötő vásárlása</li> <li>* Járókocya és laptop vásárlása</li> <li>* Késsel, ól</li> </ul>		60	17						77	60	17						77		
		18	5						23	18	5							23	
		283	41						324	283	41							324	
		118	32						150	118	32							150	
		479	95	0	0	0	0	0	574	479	95	0	0	0	0	0	0	574	
<b>Ózdi Városi Rendészet kiadásai összesen:</b>	19 964	71 216	18 964	0	0	0	0	0	90 180	69 965	16 755	0	0	0	0	0	0	86 720	
<b>INTÉZMÉNYEK BERUHÁZÁSI KIADÁSAI ÖSSZESEN:</b>																			
<b>10. ÓZDI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA</b>																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Államhatalmi és végrehajtó szervezetek tevékenységei Képviselet-testületi kiadásai</li> <li>- KÖFOP-1.2.1 ASP rendszer országos kiterjesztése</li> </ul>		2 294	619	184	41		6 615		9 753	2 294	619				1 305			4 218	
<b>Képviselet-testület kiadásai összesen:</b>	0	2 294	619	184	41	0	6 615	0	9 753	2 294	619	0	0	0	1 305	0	0	4 218	
<b>2. Önkormányzati vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatok</b>																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Városrehabilitációs célú feladatokra</li> <li>* 48-as tít volt Víznyel Kft Székház megvásárlására</li> <li>- Nyilvános WC kialakításra</li> <li>* TOP-1.1.1-15 Zöldmezős ipari terület kialakítása</li> </ul>	20 000	39	10					49		29 200	29 200							29 200	
	29 200	29 200							17 000	13 056	3 526								16 582
	17 000	13 386	3 614					8 815	3 693 382	1 033	279	931	205		17			2 465	
	276 588	74 679	7 623	1 677															
<b>Önkormányzati vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatok kiadásai összesen:</b>	66 200	319 213	78 303	7 623	1 677	0	8 815	0	415 631	43 289	3 805	931	205	0	17	0	0	48 247	
<b>3. Közbiztonság</b>																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tűrfegyél kamara</li> </ul>		235	63						298	235	63							298	
<b>Közbiztonság kiadásai összesen:</b>	0	235	63	0	0	0	0	0	298	235	63	0	0	0	0	0	0	298	

Központi költségvetés Közfelhalmozási feladat	2017. évi előirányzat (beruházás)	Módszertart elírinyzati										Teljesítés				
		K6 Beruházások egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K67 Beruházás ok AFA-ja	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadó kat terhelő járulékok és szoc. bj. adó	K3 Fizetés állalános forgalmi adó (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmozási, K5 Működési célú tám. nyújtás sa	K6 Beruházás ok, egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K67 Beruházás ok AFA-ja	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadó kat terhelő járulékok és szoc. bj. adó	K3 Fizetés állalános forgalmi adó (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmozási, K5 Működési célú tám. nyújtás sa	Összesen
<b>4. Közfelhalmozás</b>	1															
- Startmunka Programok keretében megvalósuló beruházások		21 841	5 898													20 277
- Ózdi, Nagyvívoly-Hagyom inge térségében lévő ingatlan megvásárlása		100														100
- Startmunka Programok keretében elkezdett mintagazdaság bővítéséhez ingatlanok megvásárlása		90														90
<b>Közfelhalmozási kiadásai összesen:</b>	0	22 031	5 898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 467	
<b>5. Startprogram Iróda</b>																983
- Startprogram Iróda tárgyi eszköz beszerzése (számítógép, nyomtató stb.)																983
<b>Startprogram Iróda kiadásai összesen:</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	983	
<b>6. Közfürdő közbiztosítás</b>																
- "Jedlik Ányos Terv" Elektromos töltőállomás alprogramban való részvétele, 3 db "A" típusú töltőállomás telepítése 2016. (IX.22.) határozat		7 424	2 004													
- TOP-3.1.1-15 Kerekpáruak és egyéb közlekedésféjlesztési beruházások Ózdi városában		206 005	55 621	8 897	1 803	53 518									1 328	5 773
<b>Közúti közbiztosítás kiadásai összesen:</b>	0	213 429	57 625	8 897	1 803	53 518	0	335 272	0	1 328	275	0	5 773	0	7 376	
<b>7. Könyvtárszolgálat</b>																
- IAV-543 frsz-ú szippantó autó tartályának cseréje - bérbeszámlás		4 150	1 120													4 191
- Ózdi, Irinyi J. úti szennyvízesatorna megújításának és átkötésének kivitelezése		11 319	3 056													
- Ózdi, Lechner Ödön úti átmenő szivattyú cseréje		4 409	1 191													
- Szennyvíztisztító telepen üzemirányító épület magasztató tervezése		1 260	340													1 435
- Szennyvíztisztító telepen üzemirányító rendszer automatizálása		2 974	803													3 777
- Tündöki út végén illegális hulladéklerakó megszüntetése		12 200													3 294	15 494
- Szennyvíztisztító szivattyúk bontásépítési projektbe		6 003	1 620												6 002	7 623



Környezetvédelem	2017. évi előirányzat (beruházás)	Módosított előirányzat										Teljesítés				
		K6 Beruházások, egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K67 Beruházások ÁFA-ja	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó	K3 Fizetendő általános forgalmi adó (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmozási, K5 Működési célú támogatások	K6 Beruházások, egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K67 Beruházások ÁFA-ja	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó	K3 Fizetendő általános forgalmi adó (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmozási, K5 Működési célú támogatások	Összesen
<b>12. Oktatás</b>	1															
<ul style="list-style-type: none"> <li>Miskolci Egyetem Ózdi Kihelyezett Tagozata számára számítástechnikai eszközök beszerzése</li> <li>Csepányi iskolában 4 db függöny beszerzése</li> <li>Nemzetőr úti Óvodába kosarlabda pályánk, kosárlabdák beszerzése</li> </ul>		2 214	598												2 812	
<b>Oktatás kiadásai összesen:</b>	0	2 302	622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 924	2 924
<b>13. Szociális védelem</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>TOP-4.2.1-15 Szociális alapszolgáltatások infrastruktúrájának bővítése, fejlesztése Ózd városában</li> <li>TOP-5.2.1-15 Ózdi Újrelep-Kiserdőfalja városrész szociális rehabilitációját kísérő helyi szintű komplex programok</li> </ul>		62 998	17 009	1 860	390	3 498									85 755	4 681
<b>Szociális védelem kiadásai összesen:</b>	0	67 765	18 296	3 865	812	69 267	0	0	0	0	0	0	0	0	160 005	160 005
<b>ÖNKORMÁNYZAT BERUHÁZÁSI KIADÁSAI ÖSSZESEN:</b>	131 208	1 126 502	174 641	26 432	5 692	44 605	174 770	0	1 552 642	546 712	18 102	11 945	2 622	115 863	64 886	760 130
<b>MINDÖSSZESEN:</b>	151 172	1 197 718	193 605	26 432	5 692	44 605	174 770	0	1 642 822	616 677	34 837	11 945	2 622	115 863	64 886	846 850
<b>MŰKÖDÉSI KIADÁSOK NÉLKÜL:</b>	151 172															651 534

Adatok ezer Ft-ban







Kie- mérték előirányzat (felújítás)	Módosított előirányzat										Teljesítés									
	K7 Felújítások , egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K74 Személyi költségek	K1 Személyi költségek	K2 Munkaadó kat terhelő járulékok és szoc. bj. adók (FOA)	K3 Fizetendő államhá- talanos forgalmi adók (FOA)	K3 Dologi kiadások	K3 Felhalmoz- ási, K5 Működési célu támnyújtá- sok felvezetése	K7 Felújítások , egyéb tárgyi eszközök beszerzése	K74 Személyi költségek	K1 Személyi költségek	K2 Munkaadó kat terhelő járulékok és szoc. bj. adók (FOA)	K3 Fizetendő államhá- talanos forgalmi adók (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmoz- ási, K5 Működési célu támnyújtá- sok felvezetése	Összesen					
2017. évi előirányzat (felújítás)	1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
<b>Kie- mérték előirányzat (felújítás)</b>	<b>15 000</b>	<b>4 050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 050</b>	<b>807</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 025</b>						
<b>Összesen</b>	<b>30 217</b>	<b>13 961</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63 778</b>	<b>34 855</b>	<b>7 957</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42 012</b>						
<b>INTÉZMÉNYEK FELÚJÍTÁSI KIADÁSAI ÖSSZESEN:</b>	<b>0</b>	<b>15 000</b>	<b>4 050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 050</b>	<b>807</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 025</b>						
<b>10. ÓZDI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA</b>	<b>2 362</b>	<b>1 739</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 184</b>	<b>6 343</b>	<b>1 713</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 056</b>						
<b>2. Önkormányzati vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatok</b>	<b>6 299</b>	<b>1 673</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 867</b>	<b>5 176</b>	<b>1 397</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 573</b>						
- ÓZDINVEST Kft. üzemeltetésében lévő nem lakos célú ingatlanok felújítása	1 822	1 435	387	0	0	0	1 822	1 435	387	0	0	0	0	1 822						
- ÓZDINVEST Kft. üzemeltetésében lévő temetők felújítása	1 596	1 257	339	0	0	0	1 596	1 257	339	0	0	0	0	1 596						
- ÓZDINVEST Kft. üzemeltetésében lévő piac felújítása	728	607	121	0	0	0	728	607	121	0	0	0	0	728						
- Makro-Book Kft. üzlethelyiségek felújítása bérbeszámítás alapján	1 385	1 154	231	0	0	0	1 385	1 154	231	0	0	0	0	1 385						
- Munkaügyi Központ átalakítása bérbeszámítás alapján (Vasvár út 125. sz.)	6 390	1 725	0	0	0	0	8 115	6 389	1 725	0	0	0	0	8 114						
- Vízmű székház felújítása	285 581	77 107	0	0	0	20 000	382 688	0	0	0	0	0	0	6 909						
- TÖP-1.1.3-15 Az ózdi városi piac felújítása és agrárturisztikai fejlesztése	9 063	2 446	0	0	0	0	11 509	4 398	1 187	0	0	0	0	5 585						
- Ózd, Árpád v. út 20/A,B,C külső homlokzat felújítása, a költségek részben megelőlegezésére - társasági közgyűlési jóváhagyó határozatok függvényében	14 192	85 768	0	0	0	20 000	423 894	25 502	6 761	0	0	0	0	39 172						
<b>Önkormányzati vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatok kiadásai összesen:</b>	<b>11 500</b>	<b>2 445</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 500</b>	<b>9 054</b>	<b>2 445</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 499</b>						
<b>11. Szabadidős, sport, kultúra és vallás</b>	<b>11 016</b>	<b>2 974</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 990</b>	<b>11 016</b>	<b>2 974</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 990</b>						
- Strand felújítása	3 701	999	0	0	0	0	4 700	3 701	999	0	0	0	0	4 700						
- Sportcsarnok felújítása	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
- Pályázat benyújtására a Sportcsarnok teretfelújítás céljából önerő biztosítása	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

Cím Alcím	Kör mellé Megnevezés előír	2017.évi előirányzat (felújítás)	Működési előirányzat										Teljesítés					
			K7 Felújítások - egyéb tárgyi beszerzés	K74 Felújítások ÁFA-já- ruttatásai	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadó- kat terhelő járulékok és szoc. bj- adó	K3 Fizetendő általános forgalmi adó (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmoz- ási, K5 Működési célú tám. nyújtá- sok Eszközök	K7 Felújítások - egyéb tárgyi beszerzés	K74 Felújítások ÁFA-já- ruttatásai	K1 Személyi juttatások	K2 Munkaadó- kat terhelő járulékok és szoc. bj- adó	K3 Fizetendő általános forgalmi adó (FOA)	K3 Dologi kiadások	K8 Felhalmoz- ási, K5 Működési célú tám. nyújtá- sok Eszközök	Összesen	
		1	11	12	13	14	15	16	17	18	3	4	5	6	7	8	9	10
	- I. világháborús emlékmű felújítására		771	208						979	771	208						979
	Szabadidő, sport kultúra és vallás kiadásai összesen:	11 500	24 543	6 626	0	0	0	0	0	31 169	20 841	5 627	0	0	0	0	0	26 468
	ÖNKORMÁNYZAT FELÚJÍTÁSI KIADÁSAI ÖSSZESEN:	25 692	342 669	92 394	0	0	0	20 000	0	455 063	46 343	12 388	0	0	6 909	0	0	65 640
	INTÉZMÉNYEK ÉS ÖNKORMÁNYZAT FELÚJÍTÁSOKKAL KAPCSOLATOS KIADÁSAI	25 692	392 886	105 955	0	0	0	20 000	0	518 841	80 398	20 345	0	0	6 909	0	0	107 652
	MINDÖSSZESEN:	25 692	392 886	105 955	0	0	0	20 000	0	518 841	80 398	20 345	0	0	6 909	0	0	107 652
	MINDÖSSZESEN BŐL INTÉZMÉNYEK ÉS ÖNKORMÁNYZAT FELÚJÍTÁSI KIADÁSAI	25 692								498 841								100 743
	MŰKÖDÉSI KIADÁSOK NELKÜL:																	

Adatok ezer Ft-ban

## A 2017. évi működési bevételek és kiadások teljesítésének mérlege

Adatok: ezer Ft-ban

Sor-szám	Megnevezés	2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>I.</b>	<b>INTÉZMÉNYEK MŰKÖDÉSI CÉLÚ BEVÉTELEI</b>				
1.	<b>B1. Működési célú támogatások államháztartáson belülről</b>	2 314	712 460	711 990	99,9
2.	<b>B3. Közhatalmi bevételek</b>	500	1 122	1 122	100,0
3.	<b>B4. Működési bevételek</b>	168 629	172 266	156 240	90,7
4.	<b>B6. Működési célú átvett pénzeszközök</b>	0	902	904	100,2
	<b>Működési célú költségvetési bevételek összesen:</b>	<b>171 443</b>	<b>886 750</b>	<b>870 256</b>	<b>98,1</b>
5.	<b>B8. Finanszírozási bevételek</b>				
a.)	Maradvány igénybevétele	0	98 668	98 668	
	<b>Működési célú finanszírozási bevételek összesen:</b>	<b>0</b>	<b>98 668</b>	<b>98 668</b>	<b>100,0</b>
	<b>INTÉZMÉNYEK MŰKÖDÉSI CÉLÚ BEVÉTELEI ÖSSZESEN:</b>	<b>171 443</b>	<b>985 418</b>	<b>968 924</b>	<b>98,3</b>
<b>II.</b>	<b>ÖNKORMÁNYZAT MŰKÖDÉSI CÉLÚ BEVÉTELEI</b>				
1.	<b>B1. Működési célú támogatások államháztartáson belülről</b>				
a.)	Önkormányzatok működési támogatásai				
	Helyi önkormányzatok működésének általános támogatásai	151 711	154 138	154 138	
	Települési önkormányzatok egyes köznevelési feladatainak támogatása	690 476	738 136	738 136	
	Települési önkormányzatok szociális, gyermekjóléti és gyermekékeztetési feladatainak támogatása	649 429	756 842	756 842	
	Települési önkormányzatok kulturális feladatainak támogatása	41 027	50 452	50 452	
	Működési célú támogatások és kiegészítő támogatások		100 368	100 368	
	Elszámolásból származó bevételek		12 035	12 035	
	<b>Önkormányzatok működési támogatásai összesen:</b>	<b>1 532 643</b>	<b>1 811 971</b>	<b>1 811 971</b>	
b.)	Elvonások és befizetések bevételei		9 835	9 835	
c.)	Egyéb működési célú támogatások bevételei államháztartáson belülről	17 134	861 016	819 925	
	<b>Működési célú támogatások államháztartáson belülről összesen:</b>	<b>1 549 777</b>	<b>2 682 822</b>	<b>2 641 731</b>	<b>98,5</b>
2.	<b>B3. Közhatalmi bevételek</b>				
a.)	Vagyoni típusú adók -Építményadó	280 000	283 000	284 649	
b.)	Termékek és szolgáltatások adói -Helyi iparüzési adó	1 170 000	1 047 000	1 047 773	
	-Gépjárműadók	49 000	50 000	50 961	
	-Egyéb áruhasználati és szolgáltatási adók	2 000	0	6	
c.)	Egyéb közhatalmi bevételek	3 000	9 000	9 226	
	<b>Közhatalmi bevételek összesen:</b>	<b>1 504 000</b>	<b>1 389 000</b>	<b>1 392 615</b>	<b>100,3</b>
3.	<b>B4. Működési bevételek</b>				
	(levonva a tulajdonosi bevételek és felhalmozási célú ÁFA visszatérítés összege)	32 020	220 550	190 326	86,3
4.	<b>B6. Működési célú átvett pénzeszközök</b>				
a.)	Működési célú kölcsönök visszatérülése államháztartáson kívülről	28 000	28 000	28 000	
b.)	Egyéb működési célú átvett pénzeszközök		4 052	4 052	
	<b>Működési célú átvett pénzeszközök összesen:</b>	<b>28 000</b>	<b>32 052</b>	<b>32 052</b>	<b>100,0</b>
	<b>Működési célú költségvetési bevételek összesen:</b>	<b>3 113 797</b>	<b>4 324 424</b>	<b>4 256 724</b>	<b>98,4</b>
5.	<b>B8. Finanszírozási bevételek</b>				
a.)	Maradvány igénybevétele	672 331	941 920	941 920	
b.)	Államháztartáson belüli megelőlegezés		0	71 033	
	<b>Működési célú finanszírozási bevételek összesen:</b>	<b>672 331</b>	<b>941 920</b>	<b>1 012 953</b>	<b>107,5</b>
	<b>ÖNKORMÁNYZAT MŰKÖDÉSI CÉLÚ BEVÉTELEI ÖSSZESEN:</b>	<b>3 786 128</b>	<b>5 266 344</b>	<b>5 269 677</b>	<b>100,1</b>
	<b>MŰKÖDÉSI CÉLÚ BEVÉTELEK MINDÖSSZESEN:</b>	<b>3 957 571</b>	<b>6 251 762</b>	<b>6 238 601</b>	<b>99,8</b>

Adatok: ezer Ft-ban

Sor-szám	Megnevezés	2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>I.</b>	<b><u>INTÉZMÉNYEK MŰKÖDÉSI CÉLÚ KIADÁSAI</u></b>				
1.	<i>K1. Személyi juttatások</i>	1 362 770	2 033 350	1 959 098	96,3
2.	<i>K2. Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</i>	324 756	421 008	404 542	96,1
3.	<i>K3. Dologi kiadások</i>	680 550	771 848	693 004	89,8
4.	<u>K5. Egyéb működési célú kiadások</u>				
	a.) Elvonások és befizetések	0	9 835	9 835	
	b.) Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülre		248	248	
	<i>Egyéb működési célú kiadások összesen:</i>	0	10 083	10 083	100,0
	<b>Működési célú költségvetési kiadások összesen:</b>	2 368 076	3 236 289	3 066 727	94,8
	<b>Működési célú finanszírozási kiadások összesen:</b>	0	0	0	
	<b>INTÉZMÉNYEK MŰKÖDÉSI CÉLÚ KIADÁSAI ÖSSZESEN:</b>	2 368 076	3 236 289	3 066 727	94,8
<b>II.</b>	<b><u>ÖNKORMÁNYZAT MŰKÖDÉSI CÉLÚ KIADÁSAI</u></b>				
1.	<i>K1. Személyi juttatások</i>	147 548	595 557	567 174	95,2
2.	<i>K2. Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó</i>	37 220	96 438	90 695	94,0
3.	<i>K3. Dologi kiadások</i>	272 942	843 195	702 380	83,3
4.	<i>K4. Ellátottak pénzbeli juttatásai</i>	139 500	242 636	237 481	97,9
5.	<u>K5. Egyéb működési célú kiadások</u>				
	a.) Elvonások és befizetések		29 086	29 086	
	b.) Egyéb működési célú támogatások államháztartáson belülre	586 026	732 860	718 268	
	c.) Működési célú kölcsönök nyújtása államháztartáson kívülre	0	0	0	
	d.) Egyéb működési célú támogatások államháztartáson kívülre	336 259	391 969	381 516	
	e.) Tartalékok	70 000	32 405	0	
	<i>Egyéb működési célú kiadások összesen:</i>	992 285	1 186 320	1 128 870	95,2
	<b>Működési célú költségvetési kiadások összesen:</b>	1 589 495	2 964 146	2 726 600	92,0
	Államháztartáson belüli megelőlegezés visszafizetése	0	51 327	51 327	
	<b>Működési célú finanszírozási kiadások összesen:</b>	0	51 327	51 327	100,0
	<b>ÖNKORMÁNYZAT MŰKÖDÉSI CÉLÚ KIADÁSAI ÖSSZESEN:</b>	1 589 495	3 015 473	2 777 927	92,1
	<b>MŰKÖDÉSI CÉLÚ KIADÁSOK MINDÖSSZESEN:</b>	3 957 571	6 251 762	5 844 654	93,5

**A 2017. évi felhalmozási bevételek és kiadások teljesítésének mérlege**

Adatok: ezer Ft-ban

Sor-szám	Megnevezés	2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>I.</b>	<b>INTÉZMÉNYEK FELHALMOZÁSI CÉLÚ BEVÉTELEI</b>				
1.	<b>B2. Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről</b>	0	12 496	12 496	100,0
2.	<b>B5. Felhalmozási bevételek</b>	0	210	428	203,8
3.	<b>B7. Felhalmozási célú átvett pénzeszközök</b>	0	177	277	156,5
	<b>Felhalmozási célú költségvetési bevételek összesen:</b>	0	12 883	13 201	102,5
4.	<b>Felhalmozási célú maradvány</b>		59 970	59 970	
	<b>Felhalmozási célú finanszírozási bevételek összesen:</b>	0	59 970	59 970	100,0
	<b>INTÉZMÉNYEK FELHALMOZÁSI CÉLÚ BEVÉTELEI ÖSSZESEN:</b>	0	72 853	73 171	100,4
<b>II.</b>	<b>ÖNKORMÁNYZAT FELHALMOZÁSI CÉLÚ BEVÉTELEI</b>				
1.	<b>B2. Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről</b>				
	a.)Felhalmozási célú önkormányzati támogatások	0	74 605	74 605	
	b.)Egyes felhalmozási célú támogatások bevétele államháztartáson belül	63 008	1 430 256	3 580 307	
	<b>Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről összesen:</b>	63 008	1 504 861	3 654 912	242,9
2.	<b>B3. Közhatalmi bevételek</b>				
	-Helyi iparüzési adóból felhalmozási célú	0	0	0	
	<b>Közhatalmi bevételek összesen:</b>	0	0	0	
3.	<b>B4. Működési bevételekből felhalmozási célú</b>				
	- tulajdonosi bevételek	73 943	126 371	80 162	
	- Felhalmozási célú ÁFA visszatérítés		7 924	8 493	
	<b>Működési bevételekből felhalmozási célú összesen:</b>	73 943	134 295	88 655	66,0
4.	<b>B5. Felhalmozási bevételek</b>				
	a.)Ingatlanok értékesítése	1 000	5 952	6 153	
	b.)Részeselek értékesítése	0	0	0	
	<b>Felhalmozási bevételek összesen:</b>	1 000	5 952	6 153	103,4
5.	<b>B7. Felhalmozási célú átvett pénzeszközök</b>				
	a.) Felhalmozási célú kölcsönök visszatérülése államháztartáson kívülről	100	15	15	
	b.)Egyéb felhalmozási célú átvett pénzeszközök	0	0	0	
	<b>Felhalmozási célú átvett pénzeszközök összesen:</b>	100	15	15	100,0
	<b>Felhalmozási célú költségvetési bevételek összesen:</b>	138 051	1 645 123	3 749 735	227,9
6.	<b>B8. Finanszírozási bevételek</b>				
	a.)Maradvány igénybevétele	145 800	445 288	445 288	
	<b>Felhalmozási célú finanszírozási bevételek összesen:</b>	145 800	445 288	445 288	100,0
	<b>ÖNKORMÁNYZAT FELHALMOZÁSI CÉLÚ BEVÉTELEI ÖSSZESEN:</b>	283 851	2 090 411	4 195 023	200,7
	<b>FELHALMOZÁSI CÉLÚ BEVÉTELEK MINDÖSSZESEN:</b>	283 851	2 163 264	4 268 194	197,3

Adatok: ezer Ft-ban

Sor-szám	Megnevezés	2017.évi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	%
<b>I.</b>	<b><u>INTÉZMÉNYEK FELHALMOZÁSI CÉLÚ KIADÁSAI</u></b>				
1.	<i>K6. Beruházások</i>	19 964	90 180	86 720	96,2
2.	<i>K7. Felújítások</i>	0	63 778	42 012	65,9
	<b>Felhalmozási célú költségvetési kiadások összesen:</b>	19 964	153 958	128 732	83,6
	<b>Felhalmozási célú finanszírozási kiadások összesen:</b>	0	0	0	
	<b>INTÉZMÉNYEK FELHALMOZÁSI CÉLÚ KIADÁSAI ÖSSZESEN:</b>	19 964	153 958	128 732	83,6
<b>II.</b>	<b><u>ÖNKORMÁNYZAT FELHALMOZÁSI CÉLÚ KIADÁSAI</u></b>				
1.	<i>K6. Beruházások</i>	131 208	1 301 143	564 814	43,4
2.	<i>K7. Felújítások</i>	25 692	435 063	58 731	13,5
3.	<i><u>K8. Egyéb felhalmozási célú kiadások</u></i>				
	a.) Egyéb felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülre	0	500	500	
	b.) Felhalmozási célú visszatérítendő támogatások, kölcsönök államháztartáson kívülre		180	180	
	c.)Egyéb felhalmozási célú támogatások államháztartáson kívülre	4 450	42 642	24 742	
	d.)Tartalékok (különféle fejlesztési célú kiadások fedezetére)	102 537	229 778	0	
	<b>Egyéb felhalmozási célú kiadások összesen:</b>	106 987	273 100	25 422	9,3
	<b>Felhalmozási célú költségvetési kiadások összesen:</b>	263 887	2 009 306	648 967	32,3
4.	<i>Fejlesztési célú hitelek tőketörlesztése</i>	0	0	0	
	<b>Felhalmozási célú finanszírozási kiadások összesen:</b>	0	0	0	
	<b>ÖNKORMÁNYZAT FELHALMOZÁSI CÉLÚ KIADÁSAI ÖSSZESEN:</b>	263 887	2 009 306	648 967	32,3
	<b>FELHALMOZÁSI CÉLÚ KIADÁSOK MINDÖSSZESEN:</b>	283 851	2 163 264	777 699	36,0



**A 2017. évi bevételek és kiadások teljesítésének összevont mérlege**

I. Bevételi előirányzatok		II. Kiadási előirányzatok		
<p><b>B1. Működési célú támogatások államháztartáson belülről</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>▪ Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</li> <li>▪ Ózdi Művelődési Intézmények</li> <li>▪ Ózdi Polgármesteri Hivatal</li> <li>▪ Ózdi Városi Rendészet</li> <li>▪ Ózdi Város Önkormányzata</li> <li>- Önkormányzatok működési támogatása</li> <li>- Elvonások és befizetések bevételei</li> <li>-Egyéb működési célú támogatások bevételei államháztartáson belülről</li> </ul>		<p>670 092</p> <p>170</p> <p>30 411</p> <p>9 228</p> <p>2 089</p> <p>1 811 971</p> <p>9 835</p> <p>819 925</p>	<p><b>K1. Személyi jellegű kiadások</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>▪ Ózdi Városkeri Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Béke Telepi Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Városközponti Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</li> <li>▪ Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</li> <li>▪ Ózdi Művelődési Intézmények</li> <li>▪ Ózdi Polgármesteri Hivatal</li> <li>▪ Ózdi Városi Rendészet</li> <li>▪ Ózdi Város Önkormányzata</li> </ul>	<p>816 085</p> <p>95 015</p> <p>159 760</p> <p>174 789</p> <p>125 252</p> <p>123 999</p> <p>128 366</p> <p>293 983</p> <p>41 849</p> <p>567 174</p>
<p><b>B2. Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>▪ Ózdi Város Önkormányzata</li> </ul>		<p>12 496</p> <p>3 654 912</p>	<p><b>K2. Munkaadókat terhelő járulékok</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>▪ Ózdi Városkeri Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Béke Telepi Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Városközponti Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</li> <li>▪ Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</li> <li>▪ Ózdi Művelődési Intézmények</li> <li>▪ Ózdi Polgármesteri Hivatal</li> <li>▪ Ózdi Városi Rendészet</li> <li>▪ Ózdi Város Önkormányzata</li> </ul>	<p>130 550</p> <p>22 324</p> <p>39 155</p> <p>41 491</p> <p>30 424</p> <p>29 227</p> <p>28 893</p> <p>72 753</p> <p>9 725</p> <p>90 695</p>
<p><b>B3. Közhatalmi bevételek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ózdi Városi Rendészet</li> <li>▪ Ózdi Város Önkormányzata</li> <li>-Vagyoni típusú adók</li> <li>-Termékek és szolgáltatások adói <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Helyi iparüzési adó</li> <li>▪ Gépjárműadó</li> <li>▪ Egyéb áruhasználati és szolgáltatási adók</li> </ul> </li> <li>-Egyéb közhatalmi bevételek</li> </ul>		<p>1 122</p> <p>284 649</p> <p>1 047 773</p> <p>50 961</p> <p>6</p> <p>9 226</p>	<p><b>K3. Dologi kiadások</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>▪ Ózdi Városkeri Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Béke Telepi Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Városközponti Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</li> <li>▪ Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</li> </ul>	<p>365 048</p> <p>20 588</p> <p>32 627</p> <p>33 457</p> <p>29 078</p> <p>24 348</p>
<p><b>B4. Működési bevételek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>▪ Ózdi Városkeri Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Béke Telepi Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Városközponti Óvodák</li> </ul>		<p>104 573</p> <p>1 196</p> <p>3 375</p> <p>4 375</p>		

Adatok: ezer Ft-ban

II. Kiadási előirányzatok	I. Bevételi előirányzatok
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ózdi Művelődési Intézmények</li> <li>• Ózdi Polgármesteri Hivatal</li> <li>• Ózd Városi Rendészet</li> <li>• Ózd Város Önkormányzata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</li> <li>• Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</li> <li>• Ózdi Művelődési Intézmények</li> <li>• Ózdi Polgármesteri Hivatal</li> <li>• Ózd Városi Rendészet</li> <li>• Ózd Város Önkormányzata</li> </ul>
K4. <u>Ellátottak pénzbeli juttatásai</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ózd Város Önkormányzata</li> </ul>	2 047 3 013 23 304 13 454 903 278 981
K5. <u>Egyéb működési célú kiadások</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>• Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</li> <li>• Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</li> <li>• Ózdi Művelődési Intézmények</li> <li>• Ózd Város Önkormányzata</li> </ul>	179 39 210 6 153
K6. <u>Beruházások</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>• Ózdi Városcsoporthatározatok</li> <li>• Ózdi Béke Telepi Óvodák</li> <li>• Ózdi Városcsoporthatározatok</li> <li>• Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</li> <li>• Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</li> <li>• Ózdi Művelődési Intézmények</li> <li>• Ózdi Polgármesteri Hivatal</li> <li>• Ózd Városi Rendészet</li> <li>• Ózd Város Önkormányzata</li> </ul>	2 402 500 32 052 147 130 15
K7. <u>Felújítások</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>• Ózdi Városcsoporthatározatok</li> <li>• Ózdi Béke Telepi Óvodák</li> <li>• Ózdi Városcsoporthatározatok</li> <li>• Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</li> <li>• Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</li> <li>• Ózdi Művelődési Intézmények</li> <li>• Ózdi Polgármesteri Hivatal</li> <li>• Ózd Város Önkormányzata</li> </ul>	23 511 695 6 801 4 750 1 298 3 610 322 1 025 58 731

I. Bevételi előirányzatok	II. Kiadási előirányzatok
	K8. <u>Egyéb felhalmozási célú kiadások</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ózd Város Önkormányzata</li> </ul>
<b>Költségvetési bevételek összesen:</b>	<b>Költségvetési kiadások összesen:</b>
<b>B8. <u>Finanszírozási bevételek</u></b> Előző évi maradvány igénybevétele a.) Működési célra <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>▪ Ózdi Városkerti Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Béke Telepi Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Városközponti Óvodák</li> <li>▪ Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</li> <li>▪ Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</li> <li>▪ Ózdi Művelődési Intézmények</li> <li>▪ Ózdi Polgármesteri Hivatal</li> <li>▪ Ózd Városi Rendészet</li> <li>▪ Ózd Város Önkormányzata</li> </ul> b.) Felhalmozási célra <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ózdi Városüzemeltető Intézmény</li> <li>▪ Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda</li> <li>▪ Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</li> <li>▪ Ózdi Művelődési Intézmények</li> <li>▪ Ózdi Polgármesteri Hivatal</li> <li>▪ Ózd Város Önkormányzata</li> </ul> Államháztartáson belüli megelőlegezések <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2018. évi finanszírozási előleg</li> </ul>	K9. <u>Finanszírozási kiadások</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Államháztartáson belüli megelőlegezés visszafizetése</li> </ul>
<b>Finanszírozási bevételek összesen:</b>	<b>Finanszírozási kiadások összesen:</b>
<b>BEVÉTELEK MINDÖSSZESEN</b>	<b>KIADÁSOK MINDÖSSZESEN</b>
<b>10 506 795</b>	<b>6 571 026</b>
<b>1 616 879</b>	<b>51 327</b>
<b>6 222 353</b>	<b>6 622 353</b>

**Az Ózd Város Önkormányzata 2017. évi közvetett támogatásai**

Adatok: ezer Ft-ban

A támogatás kedvezményezettje	Kedvezmény		
	jogcíme (jellege)	tárgya	összege
a.) <u>Helyi adók, gépjárműadó</u> (Önkormányzati rendelet alapján)  - vállalkozók - magánszemélyek	mentességek és egyéb kedvezmények	<u>helyi iparüzési adó</u>	
		- vállalkozók	1 267
		- magánszemélyek	6 697
		<u>építményadó</u>	
		- vállalkozók	0
		- magánszemélyek	2 215
		<u>gépjármű</u>	
		- vállalkozók	0
		- magánszemélyek	31
		<b>Összesen:</b>	<b>10 210</b>
b.) <u>Helyiségek bérleti díja</u> (Önkormányzati határozat alapján)  - Miskolci Egyetem - Veres Lajos festőművész	<u>mentességek</u>	helyiség bérleti díj	1 692
		helyiség bérleti díj	276
		<b>Összesen:</b>	<b>1 968</b>
<b>Közvetett támogatások mindösszesen:</b>			<b>12 178</b>

Az önkormányzat több éves kihatással járó kötelezettségvállalásainak részletezése.

Feladat megnevezése	Összes kiadás	Ebből:					Adatok: ezer Ft-ban		
		tervévet megelőzően teljesített kiadás	2018	2019	2020	2021	2022. és utáni		
			ütemezés						
Makro-Book Kft üzlethelyiségének felújítása	13 784	9 902	728	728	728	728	728	970	
Munkatgyi központ átalakítása *	26 829	12 865	1 385	1 385	1 385	1 385	1 385	8 424	
Térfigyelő rendszer karbantartása, üzemeltetése ***	25 243	15 743	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	3 500	
Sajó-Rima Régió Határon átnyúló Együttműködés és ETT tagdíj **	7 173	1 973	650	650	650	650	650	2 600	
OERG Kft bérleti díj MaNDA projekt kapcsán ***	83 275	30 235	6 630	6 630	6 630	6 630	6 630	26 520	
<b>Összesen:</b>	<b>156 304</b>	<b>70 718</b>	<b>10 893</b>	<b>10 893</b>	<b>10 893</b>	<b>10 893</b>	<b>10 893</b>	<b>42 014</b>	

\* Évente az infláció mértékével emelkedik

\*\* EUR árfolyam alapján fizetjük.

\*\*\* Határozatlan idejű szerződés miatt a prognosztizálás 10 évre történt.

**KIMUTATÁS**  
a pénzeszközök állományának alakulásáról

Imegnevezés	Nyitó pénzkészlet 2017. január 1-jén	Költségvetési bevételek	Költségvetési kiadások	Finanszírozási bevételek	Finanszírozási kiadások	Követelés jellegű sajátos elszámolások vált.	Egyéb sajátos eszközoldali elszámolások	Kötelezettség jellegű sajátos elszámolások	Adatok: ezer Ft-ban	
									1.	2.
Ózdi Városüzemeltető Intézmény	116 881	787 340	1 398 925	576 031	0	935	0	131	10=1+2-3+4-5-6-7+8	80 523
Ózdi Városterületi Intézmény	54	1 196	138 985	137 668	0	-76	0	0		9
Ózdi Béke Telepi Óvodák	356	3 375	238 514	236 609	0	-200	0	-16		2 010
Ózdi Városközponti Óvodák	0	4 522	255 534	250 955	0	-147	0	-79		11
Ózdi Petőfi Úti - Csépanyi Összevont Óvoda	4 509	2 349	190 737	183 962	0	77	0	0		6
Ózdi Sajóvárkonyi - Táblai Összevont Óvoda	5 363	3 013	183 280	174 877	0	-34	0	0		7
Ózdi Művelődési Intézmények	9 255	54 117	262 279	203 209	0	0	0	0		4 302
Ózdi Polgármesteri Hivatal	16 146	22 721	464 693	428 382	0	-43	-225	9		2 833
Ózd Városi Rendészet	3 469	4 824	62 511	54 486	0	-98	0	-3		363
Ózd Város Önkormányzata	1 360 398	8 006 459	3 375 568	71 033	2 297 506	2 146 945	-1 052	21 208		1 640 131
<b>Összesen:</b>	<b>1 516 431</b>	<b>8 889 916</b>	<b>6 571 026</b>	<b>2 317 212</b>	<b>2 297 506</b>	<b>2 147 359</b>	<b>-1 277</b>	<b>21 250</b>		<b>1 730 195</b>

**K I M U T A T Á S**

**Ózdi Város Önkormányzata által tulajdonított szervezetek főbb adatairól**

Megnevezés	Üzletrészek, részvények névértéke 2017.12.31 (eFt)	Részesedési arány 2017.12.31 (%)	Jegyzett tőke 2017.12.31 (eFt)	Saját tőke 2017.12.31 (eFt)	Saját tőke/Jegyzett tőke aránya 2017.12.31 (%)	Kötelezettség állomány 2017.12.31 (eFt)	Kötelezettség a tul. részesedés arányában 2017.12.31 (eFt)
<b>Részesedések saját alapítású gazdasági társaságokban</b>							
Ózdi Hulladékgazdálkodási Kft.	13 730	20,5100	66 930				
ÓZDINVEST Kft.	60 268	100,0000	30 000	199 437	664,79	197 098	197 098
Ózdi Távhő Kft.	919 850	100,0000	919 850	1 056 338	114,84	296 746	296 746
ÓZDSZOLG Nonprofit Kft.	57 000	100,0000	57 000	24 740	43,40	71 261	71 261
Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft.	4 000	100,0000	4 000	13 768	344,20	1 084	1 084
Ózdi Sport- és Élmenyközpont Nonprofit Kft	3 000	100,0000	3 000	26 998	899,93	17 778	17 778
<b>Összesen:</b>	<b>1 057 848</b>		<b>1 080 780</b>	<b>1 321 281</b>		<b>583 967</b>	<b>583 967</b>
<b>Részesedések egyéb társaságokban</b>							
BORSODVÍZ Zrt.	100	0,0072	1 396 835	1 240 919	88,84	1 163 118	84
ÉRV Zrt.	29	0,0006	2 240 000	4 295 615	191,77	53 045 448	318
ÓZDI Szociális Szövetkezet	160	31,2500	512	38	7,42	0	0
HÉTVÖLGY Ózdi és Térsége Szociális Szövetkezet	40	33,3300	120	117	97,50	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>329</b>		<b>3 637 467</b>	<b>5 536 689</b>		<b>54 208 566</b>	<b>402</b>
<b>Mindösszesen:</b>	<b>1 058 177</b>		<b>4 718 247</b>	<b>6 857 970</b>		<b>54 792 533</b>	<b>584 369</b>

**KIMUTATÁS**

az Európai Unió forrásból finanszírozott támogatással megvalósuló programok 2017. évi pénzforgalmi kiadásairól és bevételeiről

Programok megnevezése	KIADÁSOK				BEVÉTELEK		
	Éves terv	Módosított előirányzat december	Teljesítés	Éves terv	Módosított előirányzat december	Teljesítés	
KÖFOP-1.2.1-VEKOP-16-2017 Ózd Város Önkormányzata ASP Központhoz való csatlakozása	0	9 753	4 218	0	9 000	9 000	
TOP-1.1.1-15 Zöldmezős ipari terület kialakítása	0	369 382	2 465	0	374 339	374 339	
TOP-1.1.3-15 Az ózdi városi piac felújítása és agrárlogisztikai fejlesztése	0	382 688	6 909	0	387 688	387 688	
TOP-3.1.1-15 Kerékpárutak és egyéb közlekedésfejlesztési beruházások Ózd városában	0	327 557	7 376	0	327 557	327 557	
TOP-3.2.1-15 B-A-Z. megye területén meglévő SEAP-ok felülvizsgálata és átdolgozása SECAP-pá, illetve új SECAP-ok kidolgozása	0	8 405	2 540	0	8 797	8 797	
TOP-3.2.1-15 B-A-Z. megye területén meglévő SEAP-ok felülvizsgálata és átdolgozása SECAP-pá, illetve új SECAP-ok kidolgozása - Átseportosítva Polgármesteri Hivatalnak	0	392	392	0	0	0	
TOP-4.2.1-15 Szociális alapszolgáltatások infrastrukturájának bővítése, fejlesztése Ózd városában	0	85 755	4 681	0	86 365	86 365	
TOP-5.1.2-15 Ózd Újtelep-Kiserdőfalja városrész szociális rehabilitációját kísérő helyi szintű komplex programok	0	74 250	2 428	0	77 103	77 103	
TOP-5.1.2-15 Foglalkoztatási együttműködések támogatása Nyugat-Borsodban	0	2 143	1 143	0	0	0	
KEHOP-2.2.4-15-2016-00005 Szennyvízelvezetés és tisztítás fejlesztése Ózd városában	0	0	0	0	0	2 150 000	



*Tartó Lajos képviselő távozott az ülésteremből.*

**Fidrus Péter** levezető elnök a zárszámadás kihirdetésére 10 perc technikai szünetet rendelt el.

## **2.) napirend**

### **Javaslat a 2017. évi maradvány felhasználására**

**Kovács Hagyó Zoltán** a PH Pénzügyi és Gazdasági Osztály vezetője a maradvány kapcsán elmonda, az önkormányzat maradványa az intézményekkel együtt 3,88 Mrd Ft, amiből kiemeli, hogy 3,3 Mrd Ft a projektekhez kapcsolódik, amit gyakorlatilag arra kell fordítani. Ezekon kívül az intézményeknél és az önkormányzatnál maradt pénzek ugyanazon a feladatokra kerültek betervezésre, kötelezettséggel terheltek. Leszögezte, az önkormányzatnak 2017. évről szabad pénzmaradványa nincs. Hozzátette, 101 M Ft-ot már a 2018. évi költségvetéskor elszámoltak.

**Dr. Kósné Dargai Rita** az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság elnöke ismertette, a bizottság az előterjesztést megtárgyalta és 7 igen szavazattal, 1 tartózkodás mellett elfogadta és javasolja elfogadásra.

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese elmondta, a bizottság az előterjesztést megtárgyalta és 5 igen szavazattal, 1 tartózkodás mellett elfogadta és javasolja elfogadásra.

**Kiss Judit** az Ügyrendi, Igazgatási és Rendészeti Bizottság elnöke előadta, a bizottság az előterjesztést megtárgyalta és 6 igen szavazattal egyhangúlag elfogadta és javasolja elfogadásra.

**Tóth Pál** képviselő elmondta, az előző napirendnél is megemlíthette volna, de ehhez jobban illeszkedik. Az előző évben, az Ózdi Városüzemeltető Intézmény kérésére - a többi képviselő társával együtt – leírták, hogy ebben az évben milyen feladatokat szeretnének megvalósítani. Ezek között szerepelt a Szabolcs köz 2. szám előtti járda felújítása. Az intézmény munkatársaival egyeztették, hogy milyen igényei vannak a lakóknak. Ezt követően az intézmény elkészítette a költségvetést, melynek alapján tavaly júniusban átutaltatott 239 E Ft összeget. Írásban kapott ígéretet arra, hogy szeptember hónapban a feladat elkészül. Ez a munka nem valósult meg. A feladat a költségvetési beszámoló 8. számú mellékletének 1 sorában szerepel, viszont a maradványban sem az intézménynél, sem a szöveges részben nincs feltüntetve. Kiemelte, nem tudja mi történt ezzel a tétellel. A feladat elvégzését azóta már két alkalommal sürgette, de mind a mai napig nem kezdődött meg a munka. Kérdése, hol van a 239 E Ft, illetve a kivitelezés, de az egy másik dolog.

**Nagy Zsuzsanna** az Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója válaszul közölte, a tavalyi évben személyesen nézték meg a szabolcs közí járdarészt. Az azóta eltelt időben a kátyúzással kapcsolatos feladatok sokkal fontosabbnak bizonyultak, azokat vették előre. Amennyiben megtekintik az említett járdaszakaszt és jogosnak tartják a döntést, természetesen az utak kátyúzását követően, illetve a rosszabb állapotban lévő járdák javítása után, azt is elvégzik.

**Vitális István** képviselő elsőként megemlítette, hogy két dolgot szeretne kiemelni, amit a költségvetésnél is megtehetett volna, de a maradványhoz is szorosan kapcsolódik. Az egyik hitel kapcsán – amit Fürjes Pál képviselő is szokott említeni – miszerint 2011-től 2014-ig a város hitelállománya, mind a hosszú lejáratú, mind a működési folyamatosan csökkent. Ez részben saját intézkedésnek, részben állami segítségnek volt köszönhető. 2013-2014. évre hiánymentes gazdálkodás valósult meg. 2015-ben – a 2014-ig történő gazdálkodásnak

köszönhetően – sem hosszú járatú, sem időközi, sem készenléti, semmiféle hitelállományra nem volt szükség. Kihangsúlyozta, ez az előző ciklus gazdálkodásának eredménye. A jelenlegi vezetés úgy tudta elkezdni ciklusát, hogy évközi hitelt nem kellett felvenni. Volt egy csökkenő tendencia, most pedig egy növekedő, ami folytatódhatott volna annak megfelelően, hogy ne legyen szükség hitelállományra. A másik gondolata az előzőből következik, hogy a 2018. évi pénzmaradvány tárgyalásánál nem hangzott volna el az a mondat, hogy nincs szabad forrás. Nem tudja, mindenki számára világos-e, hogy az elhangzottak alapján szabad pénzeszköz, szabad maradvány nincs. Egész egyszerűen nincs lehetőség arról vitát folytatni, hogy a megmaradt pénzeszközöket mire fordítsák, mert nincs. Ez a jelenlegi vezetésnek, a jobbkios többségű vezetés munkájának az eredménye. Ezt a tényt szerette volna leszögezni.

**Janiczak Dávid** polgármester visszautalt Vítális István képviselő hozzászólására, hogy a jobbkios városvezetés kifejezést használta, amit szórólapokon is szoktak. Saját részéről hozzáteszi, nem használja így, mivel Ózdon nincs jobbkios többségű testület. Képviselő Úr a hitelfelvételről beszélt, főként az év közbeni hitelekéről, ami a 2016. évet kivéve minden esztendőben volt, mind az előző, mind a mostani ciklusban. Az önkormányzat bevételei elosztásának a következménye, hogy az év folyamán szükség van áthidaló hitelekre. Egy év volt, amikor nem volt szükség ennek felvételére, az is ebben a ciklusban. 100 M Ft volt ennek az évnek az elején, ami az előző évről jött át, és a maradvány elszámolásakor kerül tárgyalásra. Az említett összeg már a költségvetés tárgyalásakor is látszódott. Hozzátette, a tavalyi esztendőről áthúzódva ebben az évben 101 M Ft-ot már felhasználtunk, ami januárban már látszódott a költségvetés tervezésekor, már be lehetett kalkulálni. Megjegyezte, a költségvetés most is jelentkezik tartalék keretekkel, mint minden esztendőben. Leszögezte, az önkormányzatnak van mozgástere, csak a tartalék sorokon. Megerősítette, a maradvány elszámolásánál szabad pénzeszközről valóban nem tárgyalnak. A külső folyamatok, mint minden ciklusban, a mostaniban is befolyásolják az önkormányzat anyagi lehetőségeit, mind az állami intézkedések, mind az adóbevételek, mind a város működésében tapasztalható változások.

**Tóth Pál** képviselő elmondta, megvárta Polgármester Úr válaszát, hogy reagáljon az iménti felvetésére, hogy hová lett a 239 E Ft. A Képviselő-testület beszámolójában szerepel a feladat, illetve a fedezete át lett utalva, de senki nem válaszolta meg, hogy ennek a fedezete az áthúzódó feladatok között, a pénzmaradványban miért nem került beépítésre. Amennyiben a Körtevízgy útra 800 E Ft, a Barátság, illetve Krúdy Gyula út árokburkolására szánt 183 E Ft, továbbá a Csépanyi Általános Iskola konyhájának lépcsőjére szerepel 100 E Ft, akkor az említett tételnek is közötte kellene lenni. Ennek függvényében nem tudja, hogyan történik ennek az elszámolása. Ezért az erre adott választ sem tudja elfogadni, amihez hozzáteszi, intézményvezető asszony szereptévesztésben van, mert nem neki kell súlyozni, hogy a járda kivitelezése indokolt vagy sem. A feladatok között lehet rangsorolni, de a beszámolónál elmondja, hogy mennyi feladat előzte meg, ami a korábbiakban fel sem merült. A munkát egy képviselő rendelte, illetve meg van a fedezete, továbbá, írásban ígéretet kapott rá. Leszögezte, a lakók folyamatos tájékoztatás kapnak a helyzetről. Felháborítónak tartja, ami ezzel a feladattal kapcsolatban történik.

**Janiczak Dávid** polgármester válaszában elmondta, az összeg az intézmény költségvetésében kell, hogy szerepeljen, hiszen onnét senki nem vonta el. Az, hogy technikailag miért nem ott szerepel, ahol kellene, meg fogják vizsgálni. Leszögezte, az intézmény munkaerő tekintetében komoly problémákkal küzd. Intézményvezető asszony biztos nem rossz szándékkal - vagy a munkát elkerülendő - nem végeztette el a feladatot. Az utak kátyúzása olyan feladat - mint minden évben, főként ilyen munkaerő-hiányos környezetben – mellyel nehezen birkóznak meg. Remélhetőleg lehetőséget ad az az erőirányzat, melyet a Képviselő-testületi ülésen kívánnak átcsoportosítani az intézmény részére, hogy külső vállalkozóval tudjanak kátyúzási

munkákat végeztetni, és ennek köszönhetően a munkaerőt át tudják csoportosítani, így a járdát is minél hamarabb el tudják készíteni.

**Vitális István** képviselő elmondta, a Tóth Pál képviselő által felvetett probléma – még ha összecszerülésében nem is – jelentős, amit előzőleg megfogalmazott. A másik dolog, megismétli, tendenciákról, tényekről, számokról beszélt, melyekről nehéz vitatkozni. Egyértelműen kimutatható, hogy a város hitelállománya, illetve hitelfelvétele milyen módon alakult 2010. és 2014. évek között, illetve egészen mostanáig. Ezekkel teljesen felesleges lenne vitatkozni. Azt is tegyék tisztába, nem azt mondta - amennyiben igen, pontosít - , hogy jobbikos többségű önkormányzat, hanem jobbikos városvezetés, illetve a vezetés jobbikos többségű. Amivel szintén nehéz lenne vitatkozni, hiszen Polgármester Úr a jobbik ózdi elnöke – választókerületi elnök - , illetve nemrég a jobbik országos elnökségi tagja volt. Fidrus Péter alpolgármester szintén a jobbik elnöke, alelnöke, elnökségi tagja, megjegyezte, nem tudja pontosan a titulusokat. A másik alpolgármester, akit fizettek, és tartották azért, hogy a jobbik országgyűlési képviselő jelöltje legyen, tehát hárman a pulpituson, mindhárman kökeményen jobbikosok. Erre a felállásra azt mondani, hogy nem jobbikos városvezetés, az a vicc kategória. Ők, illetve néhány képviselőtársuk, továbbá a bizottsági elnökök is a jobbiknak tagjai, tehát egyértelműen a jobbikhoz köthető a város vezetése, ettől jobban már nem is lehetne, csak akkor, ha mindannyian az országos elnökség tagjai lennének. Ezeket csak a tények kedvéért, mert, ha párosítják egy párttal vagy szervezettel a jelenlegi folyamatokat - amennyiben a vezetésnek nem is tetszik - ezek akkor is a jobbikhoz köthetők. A 101 M Ft kapcsán, a működéshez 50 M Ft, a felhalmozáshoz 51 M Ft be lett tervezve, ami ténykérdés. Kíváncsian várja, hogy a 2019. évihez az idei maradványból mit lehet hozzá tenni. Bizottsági ülésen már elhangzott, illetve Polgármester Úr is elmondta, hogy racionalitási intézkedésekre lesz szükség, ami érdekes téma lesz. Véleménye szerint 1 Mrd Ft soha nem volt, de jó pár százmillió forint biztosan, és születtek jótékonyági intézkedések, ami mostanára odáig jutott, hogy megszorításokra lesz szükség. Érdeklődve várja, milyen területekhez, milyen alapokhoz, keretekhez nyúlhatnak hozzá. Kihangsúlyozta, ez egyértelműen a tevékenységük következménye.

**Janiczak Dávid** polgármester leszögezte, senki nem vitatja, hogy a városvezetés jobbikos. Képviselő Úr azt mondta, hogy az önkormányzat jobbikos többségű, ami nem igaz, hiszen a 14 fős képviselő-testületből 4 fő jobbikos, amire nem lehet azt mondani, hogy a Képviselő-testület jobbikos többségű. Megjegyezte, nem mintha nem szeretnék, hogy az legyen. Az önkormányzat közvetlenül gazdasági tevékenységet nem folytat, így bevételei tekintetében ki van szolgáltatva a helyi adóbevételeknek és az állami támogatásoknak. Kiadásai tekintetében próbál alkalmazkodni a városi igényekhez. Véleménye szerint a külső tényezők sokkal jobban befolyásolják egy önkormányzat gazdasági működését, mintsem ezt külön le lehessen vetíteni, ahogy azt Képviselő Úr előadta.

**Vitális István** képviselő megismétli, az imént már elmondta, hogy nem az önkormányzat, hanem a városvezetés. Kérdése, Farkas Péter Barnabás alpolgármester urat, Polgármester Úr az önkormányzat tagjának tekinti? Mert amennyiben igen, akkor öten vannak. Ugyan nem szavazhat, de a vezetés része. Akkor tényleg ennyire feleslegesen van, hogy nem kell vele még ezen a téren sem számolni. Egyébként fent ül a pulpituson, de nem lehet vele számolni. Ezt már a helyében is kikérné magának, hogy ez nem tényező. Az, hogy Polgármester Úr elmondása alapján gazdasági tevékenységet az önkormányzat közvetlenül nem folytat, dehogynem, ott vannak az önkormányzati cégek. A szavakon lehet lovagolni, de maradjanak annyiban, tud gazdasági tevékenységet folytatni az önkormányzat. Példaként említette az Ózdi Távhőtermelő Kft-t, amely a 2017. költségvetési évet tekintve 50 M Ft osztalékkal segítette. Megismételte, tud gazdasági tevékenységet folytatni közvetve és közvetlenül. Az tény, az önkormányzatnak van arra lehetősége, hogy forrásokat teremtsen, így például az intézmények, mint az ÓVI és az ÓMI is tudnak értékesíteni. Az önkormányzatnak igen is

vannak lehetőségei arra, hogy ne csak bevételeket kérjen, pályázati forrásokat szerezzen, hanem gazdasági tevékenységből is legyen bevétele. Ismételten elmondta, az Ózdi Távhő Kft. erre a legjobb példa, továbbá az ÓZDINVEST Kft., aki szintén fizet be összegeket és más intézményeink is, akik saját bevételeket generálnak, melyeket lehet növelni. A bevételek tekintetében hozzátette, az utóbbi időben itt is csökkenő tendencia figyelhető meg, ami az önkormányzat, a jelenlegi jobbikos vezetés döntéseinek a következménye. Az, hogy közvetve vagy közvetlenül, de csökken és az önkormányzat ilyen típusú teljesítőképessége is rosszabb lett az utóbbi időben.

**Janiczak Dávid** polgármester előadta, a Fidesz-KDNP vezetésű kormány hozta a magyar önkormányzatokról szóló törvénymódosítást még 2010-ben, majd 2014-ben módosította, amely lehetővé teszi külsős alpolgármester alkalmazását a Képviselő-testületben. Ezt kétféleképpen lehet értelmezni, egyrészt a testület tagja, másrészt szavazati joga nincs. Többség tekintetében nem lehet vele számolni, hiszen tanácskozási joggal vesz részt a testületi üléseken, gombot egyszer sem nyom, így a szavazati arányokat nem tudja befolyásolni. E tekintetben nem tudnak róla többségként beszélni.

**Tóth Pál** képviselő kiemelte, harmadszorra is nekifut, melyhez konkrét módosító javaslata van. Javasolja, hogy a határozat mellékletét képező táblázatban, az intézménynél, az ÓVI-nál, a digitális közműtérkép készítésére elkülönített 13,458 M Ft-ot csökkentsék 239 E Ft összeggel és a felette lévő blokkba az áthúzódó felújítási feladatokra tegyék át, illetve ott jelenjen meg a Szabolcsköz 2. szám előtti járda javítása. Amennyiben a csökkentés után megmaradt összeg esetlegesen kevés lesz a digitális térképre, akkor azt egészítse ki az intézmény a saját költségvetéséből.

**Janiczak Dávid** polgármester elmondta, Tóth Pál képviselő módosító javaslatát fogadja. Kéri a Képviselő-testületet, hogy az előadott módosítási javaslattal együtt szavazzanak.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, a módosítással együtt szavazzanak az előterjesztésről.

**A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 10 igen szavazattal, 1 ellenszavazattal és 1 tartózkodás mellett az alábbi határozatot hozta:**

**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
70/2018 . (V.31.) határozata  
a 2017. évi maradvány felhasználásáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozza:

- 1.) A Képviselő-testület jóváhagyja a **3.884.443 E Ft** maradvány intézményenkénti előirányzatait az alábbiak szerint:

Adatok ezer Ft-ban

<i>Intézmény megnevezése</i>	<i>Összes maradvány</i>	<i>Ebből:</i>			
		<i>Személyi jellegű kiadások fedezete</i>	<i>Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó fedezete</i>	<i>Dologi kiadások fedezete</i>	<i>Felhalmozási kiadások fedezete</i>
Ózdi Városüzemeltető Intézmény	82 163	59 043	6 494		16 626
Ózdi Városkerti Óvodák	10	0	0	10	
Ózdi Béke Telepi Óvodák	2 010	0	0	10	2 000
Ózdi Városközponti Óvodák	12	0	0	12	0
Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda	173	0	0	173	0
Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda	8	0	0	8	0
Ózdi Művelődési Intézmények	4 304	2 994	297	740	273
Ózdi Polgármesteri Hivatal	3 584	3 000	584	0	0
Ózd Városi Rendészet	553	265	26	262	0
Ózd Város Önkormányzata	3 791 626	37 460	5 925	326 200	3 422 041
<b>Összesen:</b>	<b>3 884 443</b>	<b>102 762</b>	<b>13 326</b>	<b>327 415</b>	<b>3 440 940</b>

- 2.) A Képviselő-testület egyetért azzal, hogy Ózd Város Önkormányzata maradványából:

a) az Ózdi Városüzemeltető Intézmény részére

digitális közműterkép költségeire

2.544 E Ft

b) az Ózdi Művelődési Intézmények részére

a közművelődési érdekeltség-növelő támogatás

önrészéből teljesítendő kiadásokra

1.243 E Ft

c.) az Ózdi Polgármesteri Hivatal részére

informatikai és egyéb tárgyi eszközök beszerzésére, tető felújításra 5.000 E Ft  
kerüljön jóváhagyásra

**Felelős**: a jóváhagyott összegek érintett Intézmények részére történő átutalásáért  
és az előirányzatok rendezéséért a Pénzügyi és Gazdasági Osztály Vezetője

**Határidő**: 2018. május 31., illetve a költségvetési rendelet szeptemberi módosítása

3.) A Képviselő-testület az intézményenkénti maradványok tételes felosztását  
az 1. melléklet szerint hagyja jóvá.

**Felelős**: a.) az intézmények kiértékeléséért a Pénzügyi és Gazdasági Osztály Vezetője  
b.) a maradvánnyal összefüggő feladatok megvalósításáért,  
az előirányzatok rendezéséért az érintett intézmények vezetői.

**Határidő**: 2018. május 31. illetve folyamatos

A 2017. évi maradvány feladatonkénti részletezése

Adatok: ezer Ft-ban

M e g n e v e z é s	összesen	Ebből:			
		Személyi jellegű kiadások fedezete	Munkaadó- kat terhelő járulékok fedezete	Dologi kiadások fedezete	Felhalmo- zási ki- adások fedezete
<b>1. Ózdi Városüzemeltető Intézmény</b>					
- <u>Átvett pénzeszközök maradványából</u> = Közfoglalkoztatás 2018. évi előlege terhére teljesítendő kiadásokra	67 199	59 043	6 494		1 662
- <u>Áthúzódó felújítási feladatokra</u> = Körte-völgy, Muskátli utak beton kátyúzás	800				800
= Barátság, Krúdy úton árokburkolás	183				183
= Csépanyi Iskola konyha lépcsőburkoás	100				100
- <u>Áthúzódó beruházási feladatokra</u> = Szabolcskőz 2. sz. ép. melletti járdafelújítására	239				239
= Vasvár út 29-33 sz. parkoló létesítés anyagköltsége	423				423
= Digitális közműterkép elkészítésére (szerződés szerinti összeg 16 002 E Ft)	13 219				13 219
<b>Összesen:</b>	<b>82 163</b>	<b>59 043</b>	<b>6 494</b>	<b>0</b>	<b>16 626</b>
<b>2. Ózdi Városkerti Óvodák</b>					
- <u>Egyéb áthúzódó kötelezettségek fedezetére</u> = Szállítói tartozás rendezésére	10			10	
<b>Összesen:</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>3. Ózdi Béke Telepi Óvodák</b>					
- <u>Áthúzódó felújítási feladatokra</u> = Újváros Téri Óvoda villamoshálózat felújítására	2 000				2 000
- <u>Egyéb áthúzódó kötelezettségek fedezetére</u> = Szállítói tartozás rendezésére	10			10	
<b>Összesen:</b>	<b>2 010</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2 000</b>
<b>4. Ózdi Városközponti Óvodák</b>					
- <u>Egyéb áthúzódó kötelezettségek fedezetére</u> = Szállítói tartozások rendezésére	12			12	

Megnevezés	összesen	Ebből:			
		Személyi jellegű kiadások fedezete	Munkaadó- kat terhelő járulékok fedezete	Dologi kiadások fedezete	Felhalmo- zási ki- adások fedezete
<b>Összesen:</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
<b>5. Ózdi Petőfi Úti - Csépanyi Összevont Óvoda</b>					
- <u>Egyéb áthúzódó kötelezettségek fedezetére</u> = szállítói tartozás rendezésére	173			173	
<b>Összesen:</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>0</b>
<b>6. Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda</b>					
- <u>Egyéb áthúzódó kötelezettségek fedezetére</u> = szállítói tartozás rendezésére	8			8	
<b>Összesen:</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>7. Ózdi Művelődési Intézmények</b>					
- <u>Pályázat és egyéb átvett pénzeszközök maradványából</u>  = Közfoglalkoztatás 2017. évi előlege terhére teljesítendő kiadásokra	3 291	2 994	297		
- <u>Egyéb áthúzódó kötelezettségek fedezetére</u>  = Közművelődési érdekltség-növelő támogatáshoz kapcsolódó önerőből áthúzódó feladatokra - díszlethúzó fékrendszer telepítése (2018. évre áthúzódó kiadások összege 1 516 E Ft)	273				273
= Kubinyi Ágoston Program keretében kapott pályázati támogatásból áthúzódó feladatokra (kiállítási vitrinek készítése)	435			435	
= Városi Szilveszter rendezvény kiadásainak 2018. januári kifizetésére	305			305	
<b>Összesen:</b>	<b>4 304</b>	<b>2 994</b>	<b>297</b>	<b>740</b>	<b>273</b>
<b>8. Ózdi Polgármesteri Hivatal</b>					
- <u>Egyéb áthúzódó kötelezettségek fedezetére</u> = intézményi működési kiadásokra	3 584	3 000	584		



Megnevezés	összesen	Ebből:			
		Személyi jellegű kiadások fedezete	Munkaadó- kat terhelő járulékok fedezete	Dologi kiadások fedezete	Felhalmo- zási kia- dások fedezete
<b>Összesen:</b>	<b>3 584</b>	<b>3 000</b>	<b>584</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>9. Ózd Városi Rendészet</b>					
- <u>Átvett pénzeszközök maradványából</u> = Közfoglalkoztatás 2018. évi előlege terhére teljesítendő kiadásokra	291	265	26		
- <u>Egyéb áthúzódó kötelezettségekre</u> = Intézményi működési kiadásokra (üzemeltetési anyagok, közüzemi díjak, béleti díj)	262			262	
<b>Összesen:</b>	<b>553</b>	<b>265</b>	<b>26</b>	<b>262</b>	<b>0</b>
<b>10. Ózd Város Önkormányzata</b>					
- <u>Önkormányzat előző évi elszámolásából származó kiadások</u> = Rendkívüli önkormányzati támogatásból (műszakpótlékos támogatás) visszafizetés	4 272			4 272	
= Középfokú végzettséggel rendelkező kisgyermeknevelők bölcsokei pótlékára kapott támogatásból visszafizetés	66			66	
- <u>Önkormányzat költségvetési támogatásából 2018. évre áthúzódó kiadásokra</u> = Ózdi martinsalak felhasználása miatt kárt szenvedett lakóépületek tulajdonosainak kártalanítására	18 009				18 009
- <u>2018. évi finanszírozási előleg visszafizetésére</u>	71 033			71 033	
- <u>Áthúzódó beruházásokhoz, felújításokhoz kapcsolódó maradvány</u> = KEHOP-Szennyvízberuházás	2 150 000				2 150 000
= SH/3/13 Svájci ivóvízprogramra	1 109	387	112	610	
= TOP-4.2.1-15 Szociális alapszolgáltatások infrastruktúrájának bővítése, fejlesztése Ózd városában	81 417	890	177	343	80 007
= TOP-5.2.1-15 Ózd Újtelep-Kiserdőalja városrész szociális rehabilitációját kísérő helyi szintű komplex programok	71 823			65 769	6 054
= TOP-1.1.1-15 Zöldmezős ipari terület kialakítása	366 917	6 692	1 472	8 798	349 955
= TOP-3.1.1-15 Kerékpárutak és egyéb közlekedésfejlesztési beruházások Ózd városában	294 368	7 569	1 528	28 645	256 626
= TOP-3.2.1-15 B-A-Z. megye területén meglévő SEAP-ok felülvizsgálata és átdolgozása SECAP-pá, illetve új					

Megnevezés	összesen	Ebből:			
		Személyi jellegű kiadások fedezete	Munkaadó- kat terhelő járulékok fedezete	Dologi kiadások fedezete	Felhalmo- zási kia- dások fedezete
SECAP-ok kidolgozása	5 865	652	133	5 080	
= KÖFOP-1.2.1 ASP rendszer országos kiterjesztése	5 535	922	203	4 410	
= TOP-1.1.3-15 Az ózdi városi piac felújítása és agrárlogisztikai fejlesztése	375 779			13 091	362 688
▪ Hatósági engedélyekre	665			665	
= TOP-5.1.2-15BO1-2016-00004 sz. Foglalkoztatási együttműködések támogatása Nyugat Borsodban	1 000			1 000	
= Ózd, Nemzetőr út - Városi piac területén 2 db szennyvíz akna köztérbe illesztése (kivitelezés fordított ÁFÁ-ja)	276			276	
= Településrendezési terv (La-Urbe Kft)	12 500			12 500	
= Újváros Téri Iskolában fagyvédő, hőcserélő rendszerek kiépítésére, villamos hálózat bővítésére	998			998	
= JAV-543 frsz-ú szippantó autó tartály cseréje - bérbeszámítás	1 079				1 079
= Ózd, Irinyi J. úti szennyvízcsatorna megszüntetésének és átkötésének engedélyezési terve, kivitelezése	14 375				14 375
= Ózd, Lechner Ödön úti átemelő szivattyú cseréje	5 600				5 600
= "Jedlik Ányos Terv" Elektromos töltőállomás alprogramban való részvételre 3 db "A" típusú töltőállomás telepítéséhez önerő	9 428				9 428
= Közvilágítási hálózat fejlesztésre	798				798
= ÓZDINVEST Kft üzemeltetésében lévő lakáscélú ingatlanok felújítására	773				773
= Sportcsarnok tetőfelújítására pályázati önerő	4 700				4 700
= Ózd, Árpád v. út 20./ABC homlokzat felújítás, ablakcsere önkormányzati tulajdonú ingatlanokra vonatkozóan	5 548				5 548
= Ózd, Árpád v. út 20./ABC homlokzat felújítására kölcsön biztosítása nem önkormányzati tulajdonú ingatlanokra vonatkozóan	376				376
- Áthúzódó pénzeszközátadások					
= Sportegyesületek támogatására	7 963			7 963	
= Alapítványok, nonprofit szervezetek támogatására - civil keretből	150			150	
= Kedvezményes bérleti díjak utáni ÁFA (ÓZDINVEST Kft)	151			151	
= Egységes területalapú támogatás (ÓZDSZOLG Nonprofit Kft)	1 345	228	40	1 077	
= Rendszeres gyermekvédelmi kedvezményben részesülők természetbeni támogatása visszafizetésére	195			195	

Megnevezés	összesen	Ebből:			
		Személyi jellegű kiadások fedezete	Munkaadó- kat terhelő járulékok fedezete	Dologi kiadások fedezete	Felhalmo- zási ki- adások fedezete
- <u>Áthúzódó működési kiadások</u>					
= Ingatlanok értékesítésével, ingatlan-nyilvántartás rendezésével kapcsolatos kiadásokra	1 000			1 000	
= Gál-völgye úti rekultivált hulladéklerakó őrzésére, utógondozására	12 142			12 142	
= Monitoring kutak működtetésére	1 000			1 000	
= Karácsonyi díszkivilágítás költségeire	2 623			2 623	
= Rendőrök jutalmazásának áthúzódó kiadásai	14	6	8		
= Településképi Arculati Kézikönyv és településképi önkormányzati rendelet elkészítésére	508			508	
= Városi rendezvények keret maradványa	1 000			1 000	
= Testvérvárosi kapcsolatok ápolására biztosított keret maradványa	781		281	500	
= Város image keret maradványa	1 686			1 686	
= Felsőoktatási képzési központ kiadásaira	310			310	
= OEP egészségügyi ellátás megtérítése	470			470	
= Orvosi műhiba miatti járadék fizetésre	5 048			5 048	
= Közfoglalkoztatás 2018. évi előlege terhére teljesítendő kiadásokra a Polgármesteri Hivatalban	810	729	81		
= Startmunka programok 2018. évre áthúzódó kiadásaira	21 275	19 385	1 890		
- <u>Intézmények önkormányzati támogatása</u>					
= az Ózdi Városüzemeltető Intézmény részére digitális közműterkép költségeire (ki nem utalt önkormányzati támogatásból)	2 544				2 544
= az Ózdi Művelődési Intézmények részére közművelődési érdekeltségnövelő támogatás önrészből teljesítendő kiadásokra (ki nem utalt önkormányzati támogatásból)	1 243				1 243
= az Ózdi Polgármesteri Hivatal részére informatikai és tárgyi eszközök beszerzésére (ki nem utalt önkormányzati támogatásból)	5 000				5 000
- <u>Tartalékok maradványa</u>					
= Általános tartalék maradványa	4 685			4 685	
= Lakóterületi céltartalék maradványa	18 136			18 136	
= Hajdúszoboszlói üdülő értékesítéséből	4 800				4 800
- <u>Tartalék képzése</u>					
= ÉRV Zrt által fizetett előző évek víziközmű					

Adatok: ezer Ft-ban

Magnevezés	összesen	Ebből:			
		Személyi jellegű kiadások fedezete	Munkaadó- kat terhelő járulékok fedezete	Dologi kiadások fedezete	Felhalmo- zási ki- adások fedezete
üzemeltetési díjából képzett kötött felhasználású tartalék	91 438				91 438
- <u>A 2018. évi költségvetési rendeletben</u> <u>a 2018. évi kiadások</u> <u>finanszírozására felhasználva</u>	101 000			50 000	51 000
<b>Összesen:</b>	<b>3 791 626</b>	<b>37 460</b>	<b>5 925</b>	<b>326 200</b>	<b>3 422 041</b>
<b>MINDÖSSZESEN:</b>	<b>3 884 443</b>	<b>102 762</b>	<b>13 326</b>	<b>327 415</b>	<b>3 440 940</b>

**Fidrus Péter** levezető elnök az ülés vezetését átadta **Janiczak Dávid** polgármesternek.

### **3.) napirend**

#### **Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../... (...) önkormányzati rendelete a gyermekétkeztetési és egyéb étkezési térítési díjak megállapításáról szóló 7/2014. (VII.18.) önkormányzati rendelet módosításáról**

**Janiczak Dávid** levezető elnök ismertette, az előterjesztő **Nagy Zsuzsanna**, az Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója. Kérdezi, kíván-e szóbeli kiegészítést tenni.

**Nagy Zsuzsanna** az ÓVI igazgatója nem kívánja szóban kiegészíteni az előterjesztést.

**Dr. Kósné Dargai Rita** az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság elnöke elmondta, a rendelet módosítást a bizottság megtárgyalta és 8 egybehangzó igen szavazattal elfogadta és javasolja elfogadásra.

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese előadta, az előterjesztést a bizottság megtárgyalta és 6 igen szavazattal egyhangúlag elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Kiss Judit** az Ügyrendi, Igazgatási és Rendészeti Bizottság elnöke közölte, a bizottság a rendelet módosítást megtárgyalta és 6 igen egyhangú szavazattal elfogadta és javasolja elfogadásra.

**Janiczak Dávid** levezető elnök kérte szavazzanak a rendelet módosításáról.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül megalkotta az alábbi rendeletet:

#### **Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 5/2018. (VI.01.) önkormányzati rendelete a gyermekétkeztetési és egyéb étkezési térítési díjak megállapításáról szóló 7/2014. (VII.18.) önkormányzati rendelet módosításáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló 1997. évi XXXI. törvény 29.§ (1) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13.§ (1) bekezdés 8. pontjában meghatározott feladatkörében eljárva, Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 2/2018. (III. 26.) önkormányzati rendelet 5. melléklet 1.2.1 pontjában biztosított véleményezési jogkörében eljáró Ügyrendi, Igazgatási és Rendészeti Bizottság, a 5. melléklet 4.2.1. pontjában biztosított véleményezési jogkörében eljáró Egészségügyi, Szociális és Munkahelyteremtési Bizottság véleményének kikérésével a következőket rendeli el:

#### **1.§**

A gyermekétkeztetési és egyéb étkezési térítési díjak megállapításáról szóló 7/2014. (VII.18.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2.§ (2)-(3) bekezdései helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(2) A gyermekétkeztetésben résztvevő intézményi ellátottak étkeztetését az intézményi nyersanyagköltség alapján, az életkornak megfelelően kialakult kalória és tápanyagszükséglet figyelembevételével, az előírások betartásával kell biztosítani.

(3) A gyermekétkeztetésben részt vevő ellátottak helyben, vagy elvitellel vehetik igénybe az étkezést.”

## 2.§

A Rendelet 2.§ (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„Az egész napos ellátást igénybe nem vevő óvodások és iskolai tanulók étkezése az igénybe vevőnek, vagy törvényes képviselőjének az intézményvezetőhöz intézett írásbeli nyilatkozatával szűnik meg.”

## 3.§

A Rendelet 1-3. melléklete helyébe az 1-3. melléklet lép.

## 4.§

Ez a rendelet 2018. június 1. napján lép hatályba és a hatályba lépést követő napon hatályát veszti.

dr. Almási Csaba  
jegyző

Janiczak Dávid  
polgármester

### 4.) napirend

#### Beszámoló az Ózdi Városüzemeltető Intézmény 2017. évi szakmai és pénzügyi tevékenységéről

**Janiczak Dávid** levezető elnök ismertette, az előterjesztő Nagy Zsuzsanna, az Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója, illetve kérdése, kíván-e szóbeli kiegészítést tenni.

**Nagy Zsuzsanna** az ÓVI igazgatója nem kíván kiegészítést tenni.

**Janiczak Dávid** levezető elnök kihangsúlyozta, a szóbeli kiegészítésre nincs is szükség, hiszen az előterjesztés nagyon informatív, illetve vizuális formában is bemutatja az intézmény áldozatos tevékenységét, melyet a város közterületein végeznek.

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese közölte, a bizottság a beszámolót megtárgyalta és 5 igen szavazattal, ellenszavazat nélkül és 1 tartózkodás mellett elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Tóth Pál** képviselő kiemelte, tanulmányozva az anyagot és a múlt évi beszámolóval összevetve egy-két érdekes eltérésre bukkant. Az előzőekben idézett 7. sz. melléklet 2. sorában szerepel az új gyepmesteri telep kialakítása, a városi beszámolóban 2,558 M Ft-os teljesítési összeggel. Az ÓVI anyagában található táblázat alapján, ami a 11. oldalon szerepel, ugyanezen tétel az első soron 4,102 M Ft összeggel van feltüntetve. Feltehetően erre az a magyarázat, hogy a 2,558 M Ft az önkormányzati támogatás teljesítési része, a különbözetet pedig az intézmény tette hozzá, mivel a 4,102 M Ft-os tétel reális. A másik ilyen tétel ugyanezen táblázat 6 sz. pontja alatt szerepel egy aszfaltvágó berendezés 380 E Ft összegben, majd három sorral lejjebb szintén aszfaltvágó szerepel 3,849 M Ft áron. Kíváncsi lenne az utóbbira, mert a 300-500 E Ft-os összeg az az árkategória, amiért ilyen gépet lehet vásárolni. Ellenben 4 M Forintért milyen aszfaltvágót vettek, azt nem tudja, erre lenne kíváncsi. A költségvetési beszámolónál is utalt rá, hogy nagyon sok olyan feladat szerepel benne, ami a városi költségvetési beszámolóban sem a felújítási, sem a beruházási táblázatban nem jelenik

meg. Amennyiben egy intézmény működési támogatást kap, akkor azt működési feladatokra kell használni. Emellett jelentkeznék felújítási és beruházási feladatok is, amelyekre külön „pántlikázott” pénzt kap az intézmény. Az úgy nem működik, hogy feladatot kap felújításra, beruházásra, hozzá valamennyi összeget, és amennyiben sokkal többbe kerül, azt a működéséből kipótolja, ott már jelentkezik, hogy melyik feladatnál és mennyivel kell kiegészíteni. Ebben az esetben a testület veszíti el a kontroll szerepét az intézmény munkája felett, mert, ha ez így működhet, tág teret enged bizonyos folyamatoknak. Nem tartja szerencsésnek, amire utalt is. Ennél kérdezné meg – nem vitatva - a Ráctag út szélesítését, amely nem kevés pénzbe került. Konkrétan, ez minek a terhére és miből lett finanszírozva, mivel sem a felújítási, sem a beruházási feladatok között nem szerepel. Márpedig, ha képviselői keretből történt a fedezet, akkor szerepelnie kellene a táblázatban. Az, hogy a Képviselő-testület vagy képviselő a keretből hagyta jóvá az egy mellékes körülmény, hiszen az imént került szóba a Szabolcs köz, illetve a Szentsimonban elvégzendő feladatok. Emellett bizonyára sok más is van, ami képviselői keretből került megvalósításra. A fenti tételt sehol nem látta, amire választ szeretne kapni. Hangsúlyozta, szükség volt rá, mivel korábban egy szűk utat építettek arra a szakaszra, de szerencsésebb lett volna, ha a Képviselő-testület hagyja jóvá az előirányzatot. Megemlítette, három évvel ezelőtt, a 3. sz. választókerületben az Árpád és Lehel vezér utak térségében az ÉMÁSZ alvállalkozó közreműködésével jelentős kábelrekonstrukciós munkát hajtott végre. Az intézménynek annyi ráhatása volt a dologra, hogy kiadta a kezelői hozzájárulást, majd a munka végeztével vissza kellett volna ellenőrizni a közterület helyreállítását. A visszaellenőrzés nem történt meg. Az előző évben a Lehel vezér utca 8. szám alól többen jelezték, hogy az épület előtt, ahol az út mindkét oldalán rengeteg gépjármű áll, mert egyetlen parkoló sincs a környéken, az autósok „kényszerűségből” felálltak az aszfaltos járda és aszfaltos út közötti zöld sávra. Majd az egyik ott lakó sofőr a kábelfektetés előtt lesalakolta, amit a munkálatok alatt tönkretettek és a mai napig nem lett helyreállítva. Tavaly októberben kérte az intézményt ennek kiküszöbölésére, de nem készült el. Ebben az évben már kétszer írásban kérte annak helyreállítását, szintén nem készült el. A mai napon arra közlekedett és végig volt szalagozva, továbbá ott voltak az intézmény vezetői. Ennek vonatkozásában megerősítette, hogy az intézmény szabotálja azokat a munkálatokat, melyeket a körzetében kellene elvégezni. Felháborítónak és elfogadhatatlannak tartja.

**Janiczak Dávid** levezető elnök a szabotálás kapcsán hozzátette, az intézmény kevés lehetőséggel rendelkezik, ami a munkaerőt illeti. Nemcsak abban a körzetben, mindenki körzetében ilyen problémák vannak, emiatt többen is felszólalhatnának a területi képviselők közül, de a lehetőségek korlátozottak. A Ráctag út – legjobb tudomása szerint – közfoglalkoztatási programba lett betervezve korábban még a Startprogram Irodánál, majd ezen programok változásai miatt az Ózdi Városüzemeltető Intézmény fejezte be. Hozzátette, két üzemben valósult meg az útszélesítés. Képviselő Úr kérdésének megválaszolásához megadja a szót Nagy Zsuzsannának, az ÓVI igazgatójának.

**Nagy Zsuzsanna** az ÓVI igazgatója elsőként az ebtelep vonatkozásában ad választ. Az eltérés a két táblázat különbözőségéből adódik, miszerint az egyikben 2,5 M Ft, míg a másikon 4,1 M Ft van feltüntetve. A 4 M Ft-ot tartalmazó táblázatban mellette található a komposztáló telep, ezek együttesen kerülnek ilyen összegbe. A másik hozzászólásában igaza volt Képviselő Úrnak, mely szerint aszfaltvágó szerepelt egy bizonyos összeggel, majd még egyszer egy nagyobb összeggel. Elírás történt, nem aszfaltvágó, hanem aszfalthenger, amit javítani szükséges. Az utolsó felvetésre reagálva, érte Képviselő Úr folyamatos hozzászólásait, ami az ÓVI munkáját érinti, amit nem tud elfogadni, de érte az indítást. Amikor Képviselő Úr utalt az ÉMÁSZ által elvégzett munka nyomán, illetve után követésére, azt visszautasítja, ugyanis volt egy műszaki átadás – 2016. szeptemberében – ahol az intézmény munkatársa jelen volt. A helyreállítás az ÉMÁSZ részéről megtörtént. Azóta a rongálás olyan mértékű lett, hogy a felálló autók „csúffá” tették az említett területet. Ennek javítására nem a Képviselő-testületi ülés miatt került sor, hanem azért, mert a kátyúzási munkálatokat követően

azzal is haladtak a kollégái. A szalagozás tekintetében elmondta, nemcsak most, hanem egész héten így volt, hogy az autók ne tudjanak odaparkolni. Leszögezte, amit már Polgármester Úr is többször megerősített, a folyamatos emberhiány okozza a csúszásokat. Kihangsúlyozta, személy szerint sem elégetett azzal, ahogy a munkák haladnak, de szakember szükséges azok elvégzéséhez.

**Janiczak Dávid** levezető elnök kérte, szavazzanak az előterjesztésről.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 9 igen szavazattal, 2 ellenszavazat és 1 tartózkodás mellett az alábbi határozatot hozta:

**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
71/2018. (V.31.) határozata  
az Ózdi Városüzemeltető Intézmény 2017. évi szakmai és pénzügyi tevékenységéről szóló  
beszámoló elfogadásáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyban készült előterjesztést megtárgyalta, és az alábbi határozatot hozta:

A Képviselő-testület az Ózdi Városüzemeltető Intézmény 2017. évi szakmai és pénzügyi tevékenységéről szóló beszámolóját elfogadja.

Határidő: azonnal

Felelős: Polgármester

**Janiczak Dávid** levezető elnök az ülés vezetését átadta **Fidrus Péter** alpolgármesternek.

**5.) napirend**

**Javaslat Ózd Város Önkormányzata 2018. évi költségvetésében úthálózat felújítására  
jóváhagyott előirányzat részbeni felhasználására**

**Fidrus Péter** levezető elnök elmondta, **Janiczak Dávid** polgármester az előterjesztő, akinek átadta a szót.

**Janiczak Dávid** polgármester ismertette, a kiküldött előterjesztéshez módosító javaslat érkezett bizottsági ülésen, és ezzel együtt fogadták el. A módosítás tartalmazza, hogy az Ózdi Városüzemeltető Intézmény részére 10 M Ft-os keretet nyújtanak át önkormányzati utak karbantartására, helyreállítására. Sajnos ez az összeg nem elegendő ahhoz, hogy egy-egy útszakaszt teljes egészében aszfaltozzanak, de a legrosszabb állapotban lévő kátyús utak felújítása megtörténik. Ezek helyreállításához külső vállalkozó bevonása szükséges, hiszen a munkaerőhiány miatt az intézmény nem tud minden feladatot teljes körűen ellátni. A 10 M Ft összegből murva beszerzése is megvalósul, valamint kátyúzáshoz, útjavításhoz kerül átcsoportosításra a pénzösszeg. Kéri a Képviselő-testületet, hogy a módosított határozati javaslattal együtt támogassák az előterjesztést.

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese közölte, a bizottság a módosítással együtt tárgyalta az előterjesztést és 5 igen szavazattal, 1 tartózkodás mellett elfogadta és javasolja elfogadásra.

**Tóth Pál** képviselő leszögezte, nincs szereplési kényszere, de a területi érdekek mellett harcol. Megemlítette, a lakótelep infrastruktúrája nagyon régen épült, sok felújításra lenne szükség. Nemcsak szennyvíz, út, járda, de egyéb más vonatkozásában is. Leszögezte, képviselői keretéből évek óta sokat költ rá. Ilyen az a 4-5. épület, ami a kollégium és a



strandnál található toronyépület között van, a Bolyki Főút 15. számától a 23. számú épületekig. Az épületek előtti útszakasz, ami egyben járda is, az előző években az épület hosszában le lett aszfaltozva. Mindkét végén található út, egyik a Bolyki Főút felőli vége ez jó állapotban van, illetve a volt kispiac felőli szakasz, ami rossz állapotú. Harmadik éve kéri, hogy a költségvetésben biztosítsanak rá valamennyi összeget, nagyságrendileg 3 M Ft-ot. Elmondta, két évvel ezelőtt nagyjából 2,5 M Ft-os árajánlatot kapott erre a munkálatra. Hozzáfűzte, a tavalyi évben tartalékkolt a képviselői keretéből 1,1 M Ft-ot arra az esetre, ha az ez évi költségvetésből 1-1,5 M Ft összeggel kiegészítenék. Ezt az összeget az éves képviselői kerettel pótolva el tudja végeztetni a munkálatokat. Sajnálattal tapasztalta, hogy erre nem került sor. Ezért arra kéri Polgármester Urat, illetve a Képviselő-testületet - hogy ezt az összeget, maximum 1,5 M Ft-ot, de 1 M Ft is elegendő, mert a képviselői keretéből 2 M Ft összeggel kiegészíti - , oldják meg ennek a szakasznak az aszfaltozását. Itt meglehetősen sokan közlekednek, főként idősek, de fiatalok is használják. Mivel nincs külön út és járda, egy felület van, amit mindenki közösen használ. Véleménye szerint a kettes tételből - 5,136 M Ft - amit kátyúzásra szánnak, elvennének 1 M Ft-ot, megoldódna egy évek óta húzódó feladat. Az ott élő lakosság jószereivel csak ezt veszi igénybe, a fűnyírás és egyéb dolgokon kívül. Kéri Polgármester Urat, módosító indítványként kezelje a javaslatot, miszerint a második soron lévő 5,136 M Ft-ot csökkentsék 1 M Ft összeggel és egy új soron szerepeltessék a Bolyki Főút 15-21. közötti szakasz aszfaltozását.

**Fidrus Péter** levezető elnök véleménye szerint, bármelyik területi képviselő fel tudna sorolni legalább három-négy olyan utat, amely sürgős beavatkozást igényelne. Hozzátette, nem támogatja a módosító javaslatot.

**Fürjes Pál** képviselő kifejtette, sem a bizottsági ülésen, sem a Képviselő-testületi ülésen nem tudott részt venni az eredeti előterjesztés „gazdája”, Obbágy Csaba képviselő. Ebben az esetben egy konkrét javaslat volt, ami a Kovács Hagyó Gyula út 450 méteres szakaszának javítására, 4 M Ft-ot adott volna, amit Képviselő Úr 1,143 M Ft összeggel egészített volna ki. Leszögezte, ez egy autóbusszközlekedéssel terhelt útszakasz. Kiemelte, Polgármester Úr a bizottsági ülésen többször hangsúlyozta, hogy inkább Ózd területén kell ezt az összeget felhasználni. Véleménye szerint ez is Ózd területe. Bizottsági ülésen ezt nem tette szóvá, mivel a többi mellett erre már nem akart reagálni. Felvetette viszont, amennyiben létezik ez a kiegészítés, egy olyan beolvasztással, hogy 10 M Forintra emelkedjen az ÓVI kerete, kapjon egy részletes listát az utcák és javítások felsorolásával. Ezt az ülés megkezdése előtt kapta meg intézményvezető asszonytól, melynek áttanulmányozására nem volt idő. Kihangsúlyozta, az önkormányzat területi képviselői azért vannak, hogy kapcsolatot tartsanak a lakossággal, illetőleg választókerületüket járva észleljék a problémákat. Nem tartja kizártnak, hogy a területi képviselő nem vesz észre olyan dolgokat, melyeket az intézmény munkatársai megfigyelnek. Az is lehetséges, hogy jobb megoldást találnak, de ne keverjék össze a két feladatot. A Képviselő-testület területi képviselője rendszerén keresztül érvényesül az igény, akkor az az első, az a preferencia. Most ugyan elkészült egy sorrend, de véleménye szerint térjenek vissza az eredeti önkormányzatisághoz. Legyenek meghallgatva a képviselők, az ő igényeiket figyelembe kell venni, így a látszatát sem kerülik el annak, hogy a demokratikus rendszer évek alatt kialakult és jól működött. Természetesen az összeállított anyagot a területi képviselőkkel együtt át fogja tekinteni, megvizsgálják, hogy támogatható vagy nem. A későbbiekre vonatkozóan kéri, ne utólag kapják meg, mert ez így egy ömlesztett munkavégzés, nem jó szisztéma.

**Fidrus Péter** levezető elnök kéri a képviselőtársait, nézzék meg újból az előterjesztés címét, amiben úthálózat felújítása szerepel, nem egy adott útszakaszé. Véleménye szerint módosító javaslata tette helyre a problémát.

**Janiczak Dávid** polgármester reagálva az iménti felvetésre megjegyezte, nem tudja, ez szokássá fog-e válni, hogy olyan mondatokat adnak a szájába, melyek nem hangzottak el. Visszautasítja, soha nem mondta, bizottsági ülésen sem, hogy inkább Ózd területén kell felhasználni az útfelújításra szánt összeget. Amennyiben Képviselő Úr ezt jegyzőkönyvben megmutatja - amiről hangfelvétel is készült -, akkor nyilvánosan meg fogja követni. Megismételte, ilyen formában biztos nem mondta. Úgy fejezte ki magát, hogy Ózd város egész területén kell felhasználni az adott összeget. Ezzel nem arra utalt, amit Képviselő Úr is mondott, hogy Ózd-Bánszállás közötti rész nem Ózdhoz tartozna, hanem Ózd város egészén kell felhasználni az összeget. Olyanon kezd vitatkozni a Képviselő-testület, ami szinte nincs is. A bizottsági ülésen is elmondta, hogy a város legrosszabb állapotban lévő útjainak a teljes felújítása - aminek egy apró részét kéri most Tóth Pál képviselő, és bármelyik területi képviselő kérhetné, hiszen mindenki területén előfordul - az 600-650 M Ft közötti összeg. Ezzel ellentétben 10 M Ft összegről indítanak vitát, hogy hol valósuljon meg belőle egy adott szakasz felújítása. Úgy látja igazságosnak, illetve kezelhetőnek, hogy a város egész területének a kátyúzására kell fordítani ezt az összeget. Jöhetnek javaslatok, hogy mely utakat csinálják meg, csak akkor a kátyúzás nem lesz az idén befejezve. Lehet a Bolyki Főút 15-21. szám között, melyet két útszakasz fog közre, melynél Képviselő Úr is elmondta, hogy az egyik útszakasz jól járható, csak a Kispjac felőli nem. Azt is lehet, hogy elkészül 400 méter a Bánszállás felé vezető úton, de a város területén nem lesz megcsinálva a kátyúzás. Ezt kell mérlegelni, ebben fog dönteni a Képviselő-testület a módosító javaslatok elbírálásakor. Miszerint a város egész lakosságának próbáljanak meg segíteni a kátyúzással, és emellett is elégedetlenek lesznek, mert leginkább új utakat kellene építeni, teljes útfelújításokat kellene végezni, de erre nincs lehetőség. Nem áll rendelkezésre olyan pályázati lehetőség, ahol ekkora összegben és ilyen mértékben az önkormányzat elindulhatna, illetve saját forrása sincs az önkormányzatnak, amivel nincs egyedül. Valószínűleg az országban egyik önkormányzat sem rendelkezik olyan forrással, amivel saját útjait teljes egészében felújítaná. Tóth Pál képviselő javaslatát nem támogatta, illetve kéri a Képviselő-testületet, hogy a továbbiakban a módosított határozati javaslat szerint, mely a város összes önkormányzati útjának kátyúzását jelenti, fordítsák ezt az összeget. Megjegyezte, az intézményvezető asszony által elkészített tájékoztatóból kiderül, hogy felmérték a város valamennyi önkormányzati útját, továbbá megvizsgálták, hol van szükség javításra, melyik az, amit már rendbe tettek és melyek azok, amit kátyúzni kell. Kéri a Képviselő-testületet, ennek függvényében támogassák az előterjesztést.

**Vitális István** képviselő egyetértett Fidrus Péter alpolgármesterrel abban, hogy minden képviselő tudna javításra szoruló területet mondani. Területi képviselőként kötelessége is szólni, egyúttal kérdezne, illetve információt nyújtana a televízió nézőinek. Jelen előterjesztés tartalma, hogy 20 M Ft állt rendelkezésre, amiből pályázati önerőként a fele már elment, most a maradék 10 M Ft összeget kell felosztani. Az egy másik, kőkeményen politikai kérdés – a költségvetés kapcsán már beszéltek gazdálkodásról – nem ismétli meg még egyszer. Az, hogy a keret összege ekkora, az önmagában lehetne vita. A költségvetés tárgyalásánál lefolytatták, hogy miért ekkora a keret, amihez hozzátette, véleménye szerint lehetne magasabb. Az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság ülésén is folytattak vitát az összegek elköltéséről. Kiemelte, 30-40-50 M Ft sok-sok mindenre elment, és maga az előterjesztés is kapcsolódik ahhoz, hogy egyes, akár szociális jellegű, egyébként humánus és szép dolgokra kell-e ezt az összeget fordítani vagy olyan problémákra, melyek a teljes lakosságot érintik. Saját körzetében is található 2-3 olyan szakasz, ilyenek például a Krúdy Gyula és Bornemissza utak kereszteződése - ahol sok kis egybefüggő kátyú található -, melynek kapcsán bízik benne, hogy az éves 20 M Ft-os keretösszegeből, 1-1,5 M Ft rendelkezésre áll a szükséges javításokra. Hozzáfűzte, mértéktartónak kell lenni, mert 10 választóközrztet van, de reméli, saját körzetében felhasználásra kerül az említett összeg. Abban egyetért Fürjes Pál képviselővel, hogy átláthatóbb lenne, ha az összeg felhasználása a bizottságokon és a Képviselő-testületen menne keresztül. Az már másik kérdés, hogy az ÓVI lenne-e a kivitelező. A tavalyi formát

megfelelőnek tartotta, amikor a maradék keret felhasználásáról egyeztettek, illetve megegyeztek, majd bizottsági és Képviselő-testületi ülésen tárgyalták. Ez jelen esetben el fog maradni, ilyen előterjesztés után már nem fog keletkezni, ezt hiányolta Fürjes Pál képviselő. Ezzel elmegy a vita lehetősége. Az a fajta jogosultság, ami a képviselőket illetné, áttevődik az intézményhez. Ez nem azt jelenti, hogy megszűnik a befolyásuk, hiszen a tárgyalások ezek után is folyhatnak, csak nem annyira nyilvánosan, sőt egyáltalán nem a nyilvánosság előtt. Az a legfontosabb, hogy az utak javításra kerüljenek, ahol megjegyzi, hogy úthálózat vagy útszakasz, az úthálózat útszakaszokból áll. Ezt tekintve, lehet, hogy nem jó az előterjesztés címe, hiszen 10 M Ft-ból nem lehet úthálózatot fejleszteni. Leszögezte, nem is így kellett volna elnevezni, hogy úthálózat fejlesztés, hanem úthálózat javítás. Véleménye szerint az összegnek kellene nagyobbak lenni, vagy a címének mértéktartóbbnak. A lényeg azonban nem ez, hanem hogy valósuljanak meg az útfelújítások. Abban szintén egyet értett az elhangzottakkal, hogy az eredeti előterjesztésben volt egy útszakasz, ami többször szóba került. Intézményvezető asszonyt kérdezi, kátyúzásra mennyi volt az intézmény előirányzata, illetve pályázati lehetőségek is vannak. Kérdése továbbá, hogy jelenleg milyen forrásokkal rendelkeznek. Nem emlékszik, hogy erre a célra külön összeget kellett volna adniuk. Ezeket közfoglalkoztatásból és egyéb pénzekből tudták megoldani. Milyen helyzet van most a korábbi évekhez képest, ami miatt arra van szükség, hogy átadjanak az intézménynek egy jelentős összeget.

**Janiczak Dávid** levezető elnök válaszában elmondta, a korábbiakban nem tárgyaltak ilyen keretről, mert nem volt útfelújításra szánt összeg. Amire Képviselő Úr emlékszik, az a városrehabilitációs keret, ami az idén is rendelkezésre áll, de arról még nem tárgyalt a Képviselő-testület. Összegezte, van a városrehabilitációs keret és van az útfelújításra szánt 20 M Forintos összeg, melynek kapcsán már Képviselő Úr is elmondta, hogy pályázati önerőként lekötötték 10 M Ft-ot. Ez a pénz nem ment el, amennyiben megnyerik a pályázatot, akkor kerül felhasználásra, ha nem nyerik meg, akkor még tárgyalnak róla. Véleménye szerint az útfelújítási keret jól van megfogalmazva, hiszen ezek a kátyúzásokkal felújításra kerülnek. Nyilván nem olyan mértékben, mint ahogyan szeretnék.

**Nagy Zsuzsanna** az ÓVI igazgatója válaszolva Vitális István képviselő kérdésére előadta, az ez évi költségvetésük aszfaltozásra, útjavításra felhasználható keretösszeget nem tartalmaz, csak azt az összeget, ami az ez évi közfoglalkoztatásból a létszámhoz volt igényelhető. Ez március hónaptól, június 30-ig 108 tonna aszfaltot jelent. Bizottsági ülésen is említette, hogy az elmúlt napokban érkezett meg a foglalkoztatási osztály tájékoztatója, miszerint a közfoglalkoztatás július 1-től február 28-ig tervezhető. Hozzátette szigorodott a rendszer, mivel az eddigi 15%-os dologi kiadáshoz képest csak 10%-ot tervezhetnek. Azt a létszámot, amit idáig terveztek – június 30-ig – fel tudják tölteni, az arra fordítható 13 M Forintból 4,2-4,3 M Ft javításra felhasználható anyag (hideg aszfalt, meleg aszfalt, járdajavítás) igényét be tudják nyújtani. Ez a mennyiség 200-220 tonna lehet.

**Tóth Pál** képviselő kiemelte, az „A” verzió szerinti elképzelése nem valósult meg, mert Polgármester Úr az említett átcsoportosítást nem támogatja. Ismertette a „B” verziót, ami szó szerint az előterjesztést idézi. Amennyiben jól értelmezi, és kérdezni is akarta, hogy ebben az évben milyen összeg biztosítható útfelújításra, útkarbantartásra. Az előzőekben a választ is megkapta, gyakorlatilag nem is volt ilyen kerete az ÓVI-nak, amit érdekesnek tart. Azt viszont nem érti, mi fog el június során, illetve mi kerül felhasználásra, ha erre nem volt külön előirányzat. Nem tudja elfogadni, hogy kizárólag a közfoglalkoztatásra alapoznak úgy, hogy csak fél évig tudják mit fog tartalmazni. Az előterjesztés szerint a 7-8 fős brigád kapacitása lehetővé teszi, hogy az év második felében 200 tonnát bedolgozzanak. Ebben az esetben miért kell idegen kivitelezőt igénybe venni. Amennyiben mégis idegen kivitelezésben készülnek a munkálatok, akkor az említett brigád mit fog ezalatt végezni, mivel ez lenne az elsődleges feladatuk. Ott lesznek a gépek és eszközök, amit nem fognak használni, viszont az

idegen kivitelezőnek fizetni kell. Kihangsúlyozta, nem támogatja, hogy mással végeztessenek olyan munkát, amit meg tudnak csinálni. A 200 tonna aszfalt bedolgozása nem okozhat gondot augusztus vagy akár szeptember végéig sem. Vélemény szerint az idegen kivitelező egy hónap alatt vagy azon belül el fogja végezni, amivel kimerül a keret.

**Nagy Zsuzsanna** az ÓVI igazgatója elsőként elmondta, Tóth Pál képviselő nyilván jól emlékszik, milyen állapotban voltak az utak az Ő időszakában. Áttekintette azt a beszámolót, melyet Képviselő Úr készített, abban említést tett arról, hogy az adott év tele jó volt, nem romlott az utak állapota, az évben felhasználható aszfalt mennyisége 280 tonna volt. Az elmúlt három évben ez nem volt jellemző, mert mind az időjárás, mind az utak állapota rendkívül nagy mértékben romlott. A Képviselő Úr időszakában 280 tonna aszfalt bedolgozását a jelenlegi időszakban 480-500 tonna mennyiségre tornázták fel, ami még így sem elegendő. Tudomásul kell venni, hogy az a létszám, aki ezzel a munkafolyamattal foglalkozik, nem képes többre. Segítségre van szükségük, ezért veszik igénybe a vállalkozó munkáját. Ezt indokolja, hogy az általuk végzett munka üteme jóval lassúbb, az utak javítása addigra ér véget, mire újra kátyúk keletkeznek. Remélhetőleg a lakosság megelégedésére szolgálnak a munkálatok, melyek pozitív visszhangot jeleznek.

**Fürjes Pál** képviselő csatlakozott Vitális István képviselő által elmondottakhoz, és újra sorba szedte az előterjesztés menetét. Véleménye szerint olyanról vitatkoznak, ami technikai vagy inkább módszertani kérdés. Azzal mindenki egyet ért, hogy az úthálózat javításra szorul. Örülnek annak, ha helyreállításra kerülhet sor, amihez közfoglalkoztatásból is nyerhetnek támogatást. Ezt az előterjesztést az előterjesztő utasítására valaki elkezdte, amiben voltak egyeztetések, így például a Kovács Hagyó Gyula út vonatkozásában, Obbágy Csaba képviselővel, aki a saját keretéből ajánlotta fel a megbeszéltek szakasz felújítását. Összegezte, volt egy egyeztetés, melyet követően bizottsági ülésen tudták meg, hogy mégsem így marad, lenne egy módosítás, ami mást tartalmaz. Bizottsági ülésen felvetette, hogy legyenek konkrétumok, melyre az ÓVI igazgatója elkészítette a kimutatást, mellyel kapcsolatban kifogásolta, hogy miért nem került rá sor időben. A területi képviselőknek oda kellett volna adni, hogy nézzék meg, akik vélhetően a másik területeken elvégzendő munkálatokat is megtekintették volna, megvizsgálják az indokoltságát, és nem lett volna kapkodás. Leszögezte, az előkészítés hiányát látja. Említést tett arról, hogy a bizottsági ülésen volt két napirendi pont, melyeket le kellett venni, mert pontatlanok voltak. A köznevelési intézmény átadásánál hiányosan szerepeltek a dolgok. Amennyiben az önkormányzat mozgásterülete, illetve az előterjesztéseket látván azok mennyisége is csökken – nagyságrendileg egyharmada – a hivatal létszáma viszont nem nagyon csökken, illetőleg az önkormányzat nem változott. Kérdése, hol van a figyelmesség, hol van a szűrő, az ellenőrző minőségbiztosítás. Bizottsági ülésen kell észre venni egy-egy előterjesztésben a hibákat. Jegyző Urat kérdezi, hol van a szigor és a fegyelem, hogy ellenőrizze az előkészítést. Véleménye szerint számtalan hiba megy át úgy, hogy a Fidesz-KDNP tagjai nem veszik észre, mások pedig egyáltalán nem észlelik. Ennél a napirendnél egy vitát elkerülendő, korrekt módszer lett volna, hogyha ezt a listát előre kiadják. Minden képviselő tudott volna tájékozódni az úthálózatot érintő problémákról, mert így csak ötleteléssel kerülnek elő.

**Dr. Almási Csaba** jegyző a Képviselő Úr által felvetett két hibára a következőt válaszolta. Elsőként az intézmény, az Alkotmány úti Óvoda egyházi fenntartásba való adása kapcsán leszögezte, az előterjesztés komoly előkészítésen ment keresztül. Megjegyezte, az anyag közel 50 oldal terjedelmű. Ebben az előterjesztésben volt egy rubrika, ahová nem írták be a szavazati arányt. Hozzáfűzte, az ellenőrzés során ezt észlelték, de mivel a szöveges rész tartalmazza, csak számmal nincs leírva, ezért úgy döntöttek, hogy nem küldik vissza a jegyzőkönyvet újra írás, illetve aláírás céljából. Bízott abban, hogy elolvasás révén kiderül, a szavazati arány ott van, ezért engedte át az előterjesztést. Véleménye szerint nem nevezhető hibának, mert a szöveges rész pontosan tartalmazta a szavazati arányokat. Az Ózdszolj

mérlegbeszámolójával kapcsolatban elmondta, annak a folyamatnak lehetnek tanúi - amit az előző napirendnél Képviselő Úr kérdezett - miszerint a cég kiüresedett és végelszámolás felé közelít. Hozzátette, a cégnek van ügyvezetője, jelképes díjazásért. Az előterjesztéshez visszakanyarodva előadta, a szűrőn, amit a könyvvizsgáló leadott, valóban átsiklottak, amiért elnézést kér, de utólagosan korrigálta a könyvvizsgáló és a könyvelő.

**Tóth Pál** képviselő az intézményvezető asszony által elmondottakhoz hozzátette, a 280 t mennyiség, amit a jelenlegi felhasználás lényegesen meghalad, korábban önkormányzati támogatásból történt. Az intézmény a saját működési költségéből tudott aszfaltozni és kátyúzni. A jelenlegi, ettől jóval nagyobb mennyiség startmunkaprogramban és állami hozzájárulásból készül. Ezért kellett volna jobban mérlegelni és odafigyelni, hogy mire használják fel, mert látható – ami régi tendencia -, hogy az összefüggő aszfaltozások elmaradnak attól az ütemtől, amit az úthálózat igényelne. Elmondta, van a szakmában egy kifejezés, illetve megfigyelés, hogy egy bizonyos utat, amit éppen felújítottak, legközelebb mikor fogják. Amíg ez Nyugat-Európában 12-15 év környékén tart, nálunk nem is számolja senki, mert lehet, hogy 40-50 év környékére tehető. Emiatt kellett volna azt a rengeteg aszfaltot, amit két évvel ezelőtt a városközpontba, a Karát Áruház melletti nagyparkolóra ráterítettek, más, sokkal rosszabb állapotban lévő utakra felhasználni. Elmondta továbbá, hogy korábban az intézménynél 15 ezer tő egynyári virágot ültetett ki önkormányzati forrásból, saját működési költségéből. Mostanában 23 ezer virágot helyeznek ki, illetve napról-napra szaporodnak azok a virágtartók, melyek nem tudja miből készülnek, mert erre a terület nem hagyott jóvá keretet. Ilyen található a Bolyki elágazásnál, a volt vasúti hídnál, a Béketelepén, illetve a Civil Ház előtti hídnál. Folyamatosan helyezik ki a virágtartókat, igaz a virágtartókúpok még üresek, abba még nem helyeztek semmit. Megjegyezte, amennyiben az ember szegény és kevés a pénze, jobban be kell osztani, és nem flancozni. Véleménye szerint ezek nélkül a virágtartók nélkül megvan a város. Lehet, hogy nem lehet vele dicsekedni, mint egyébként, de jól mutatnak. Ellenben nem kell csodálkozni, ha egyéb dolgokra nincs fedezet.

**Fidrus Péter** levezető elnök megjegyezte, attól, hogy szegény az ember, lehet igényes. Ismertette, Dr. Mészáros Miklós képviselő ügyrendben kíván hozzászólni.

**Dr. Mészáros Miklós** képviselő leszögezte, az úthálózat kérdést már annyira kiboncolták, amennyire nem most kellett volna. Dönteni kell, nem lehet privilegizálni egyetlen útszakaszt, ahogy a képviselők akarják, mert, ha 10 területi képviselő minden utat megjelöl, akkor 50 M Ft nem lesz elegendő egy igény kielégítésére. Sajnos az ülés olyan irányba csúszott, hogy az előző városgazdálkodás milyen csodálatos volt. Véleménye szerint ugyanannyi hibával dolgoztak, aki dolgozik, az hibázik, ne szépítsék a multat. Örüljenek annak, hogy végzik a feladatukat és tudják kátyúzni az utakat. Kihangsúlyozta, akkor szóljanak hozzá a képviselők, ha az úthálózathoz kapcsolódik.

**Nagy Zsuzsanna** ÓVI igazgatója az aszfaltozás kapcsán hozzátette, párhuzamosan zajlanak a munkálatok, az ÓVI munkatársai – remélhetőleg azzal a létszámmal -, illetőleg a vállalkozó részéről. Ugyan nem az úthoz kapcsolódik, de Tóth Pál képviselő megjegyzéséhez hozzáfűzte, nem szeretné, ha a jelenlévőkben olyan érzés alakulna ki, mintha rosszul gazdálkodnának a költségvetési hiány ellenére. A fejlesztések – virágtartók, virágok -, melyek a képviselők és a lakosok láthatnak a városban, közfoglalkoztatásból valósulnak meg. Dolgoznak érte, hogy azok a programok kialakulhassanak, kollégái részt vesznek a munkában. Véleménye szerint nem illik ezeket negatívan megjegyezni.

**Vitális István** képviselő kérdése az úttal kapcsolatban, hogy elhangzott a városrehabilitációs keret, melyben 14 M Ft-ot fogadtak el, de még nem használták fel. Másrészt, 9,866 M Ft van

jelenleg lekötve, melynek kapcsán kérdezi, mikor dől el a pályázat, illetőleg lehetséges, hogy az ősszel már ez az összeg is rendelkezésre állhat. Megismételte a kérdést, miszerint 14 M Ft van a költségvetésben városrehabilitáció címen, ami többek között útrehabilitációt jelent, illetve még közel 10 M Ft. Amennyiben a korábbi évek tendenciáját tekintik, a város kormányzati forrásokra nem tudott sikeresen pályázni. Nyilván nem azt szeretné, hogy így legyen, de tényszerűen nézi a dolgokat. Összegezte, 24 M Ft állhat rendelkezésre útfelújításra - amihez hozzáteszi, bízik benne, hogy az idén még találkoznak a területi képviselők a városvezetéssel - és lesz lehetőség a rossz állapotban lévő, illetve a lakosság által igényelt szakaszok helyreállítására. Amennyiben a képviselők ígéretet kapnak, amit talán meg sem kell tenni, mert eddig ez volt a gyakorlat, akkor a mai vita be is fejezhető. A Kovács Hagyó Gyula út felújítása értelmezése szerint „címzetten” elkészül, amihez társul a jogos kérdés, hogy akkor miért kellett kivenni, hogyha mégis helyreállítják. Tegyék tisztába, hogy a Kovács Hagyó Gyula út az idén felújításra fog-e kerülni, attól függetlenül, hogy éppen nem nevesítették. Ezzel eljutnának oda, hogy mindenki részéről fogadható legyen. Leszögezte, nem gondolja, hogy az előzőekben feleslegesen folytattak vitát.

**Janiczak Dávid** polgármester egyetértett Vitális István képviselő álláspontjával, hogy az előterjesztés tárgya nem felesleges vita, de más irányba ment a megbeszélés, a következő napirendet érintve, amit akkor is megtehettek volna. Elmondta, el lesznek osztva a keretek, fognak még találkozni és mindenki igényét megbeszélik, egyúttal ígéretet tett arra, hogy tárgyalni fognak. A Kovács Hagyó Gyula útra visszatérve, az az információja, hogy csak a teljes új aszfaltozás a megoldás, az sem sokáig, mert az útnak alig van alapja. Állítólag kátyúzással nem lehet javítani. Hozzátette, nem szakember, de ez a keret kátyúzásra kerül felhasználásra, a Fürjes Pál képviselő által kért kiegészítő melléklet szerint.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérdezi Tóth Pál képviselőt, fenntartja-e módosító javaslatát.

**Tóth Pál** képviselő megismételte, 1 M Ft összeggel javasolta csökkenteni azt az összeget, amit idegen kivitelező fog felhasználni, mely összeg kerüljön át a Bolyki Főút 15-21. számú épületek melletti út aszfaltozására.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, szavazzanak a Tóth Pál képviselő által előterjesztett módosításról.

**A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 3 igen szavazattal, 8 ellenszavazattal és 1 tartózkodás mellett elutasította a módosító javaslatot.**

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság által elfogadott módosító javaslattal együtt szavazzanak az előterjesztésről.

**A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 8 igen szavazattal, ellenszavazattal nélkül és 4 tartózkodás mellett az alábbi határozatot hozta:**

**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
72/2018. (V.31.) határozata**

**Ózd Város Önkormányzata 2018. évi költségvetésében úthálózat felújítására  
jávahagyott előirányzat részbeni felhasználásáról**

A Képviselő-testület a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

A Képviselő-testület Ózd Város Önkormányzata 2018. évi költségvetésében úthálózat felújítására biztosított 20.000 eFt előirányzataból az Ózdi Városüzemeltető Intézmény részére

– az önkormányzati utak karbantartására, helyreállítására – 10.000 eFt előirányzatot biztosít az alábbiak szerint:

- murva beszerzésére saját bedolgozáshoz	864.000 Ft
- <u>külső cég által végzendő aszfalt kátyúzadáshoz, útjavításhoz</u>	<u>9.136.000 Ft</u>
Összesen:	10.000.000 Ft

A kifizetéseket a műszaki teljesítések arányában, ütemezetten kell végrehajtani.

**Felelős:** a pénzügyi fedezet biztosításáért:  
PH. Pénzügyi és Gazdasági Osztály vezetője  
a kivitelezésért:  
Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója  
**Határidő:** döntést követően azonnal, illetve folyamatosan

## 6.) napirend

### Javaslat köznevelési intézmény egyházi fenntartásba adásával kapcsolatos döntések meghozatalára

**Fidrus Péter** levezető elnök átadta a szót az előterjesztőnek.

**Janiczak Dávid** előterjesztő elmondta, a korábbi ülésen elvi döntés született, hogy az Alkotmány úti tagóvoda egyházi fenntartásba fog kerülni. A Képviselő-testület arról döntött. Ezen az ülésen a döntés technikai részleteiről fognak szavazni, mint ahogy a határozati javaslatból is látszik, ami több mint 10 pontból áll. Nagy munka előtt állnak a kollégák. Kérte az előterjesztés támogatását.

**Dr. Kósné Dargai Rita** az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 8 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja azzal, hogy a határozati javaslat 7. pontjában nem az „Ózdi Városkerti Óvodák Tagóvodájaként”, hanem az „Ózdi Városközponti Óvodák Tagóvodájaként” működtetik tovább mondatszakasz lép életbe, illetve a határozati javaslat 2. melléklete 4. és 5. pontjában a 987 m<sup>2</sup> 5450 m<sup>2</sup>-rel helyettesítendő.

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 6 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, hogy az elhangzott módosítást figyelembe véve szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:

**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
73/2018. (V.31.) határozata  
köznevelési intézmény egyházi fenntartásba adásával  
kapcsolatos döntések meghozataláról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi döntést hozta:

1. A Képviselő-testület az Ózdi Városcsokertı Óvodák intézményt jelen határozat 1. mellékletében foglalt Megszüntető Okirat szerint 2018. augusztus 31. napjával megszünteti. A dokumentum aláírására a Polgármestert felhatalmazza.

Felelős: Polgármester  
Határidő: 2018. május 31.

2. A Képviselő-testület elrendeli a Megszüntető Okiratnak a Magyar Államkincstár által vezetett törzskönyvi nyilvántartásba vételével kapcsolatos intézkedés megtételét.

Felelős: Képviselő-testületi Osztály vezetője  
Határidő: Megszüntető Okirat aláírását követő 10 napon belül

3. A Képviselő-testület az Ózdi Városcsokertı Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodájának fenntartói jogát 2018. szeptember 1. napjával határozatlan időre ingyenesen átadja az Egri Főegyházmegeyének. A köznevelési feladat ellátását szolgáló hasznélvezeti jogot alapító szerződést jelen határozat 2. melléklete, az Köznevelési szerződést jelen határozat 3. melléklete szerint jóváhagyja.

A szükséges dokumentumok aláírására a Polgármestert hatalmazza fel.

Felelős: Polgármester  
Határidő: 2018. május 31.

4. A Képviselő-testület önkormányzati fenntartói jog átadása miatt 2018. augusztus 31. napjával elrendeli az Ózdi Városcsokertı Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodájára vonatkozó költségvetési előirányzatok zárolását.

Felelős: Polgármester  
Pénzügyi és Gazdasági Osztály vezetője  
Határidő: értelemszerűen

5. A Képviselő-testület a fenntartói jog átadása miatt az Ózdi Városcsokertı Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodájával kapcsolatos költségvetési törvény szerinti központi támogatások lemondását rendeli el a Magyar Államkincstár felé.

Elrendeli az államháztartáson kívülre kerülő fenntartói jog átadásával kapcsolatos egyéb intézkedéseknek, jelentési kötelezettségeknek a Magyar Államkincstár felé való megtételét.

Felelős: Pénzügyi és Gazdasági Osztály vezetője  
Képviselő-testületi Osztály vezetője  
Határidő: értelemszerűen

6. A Képviselő-testület az Ózdi Városcsokertı Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodája körzetéből azon gyerekeknek - akiknek a szülei nem akarják vallási, világnézetileg elkötelezett óvodába járattni gyermeküket - kötelező óvodai felvételt biztosító intézménynek az Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvodát (3600 Ózd, Tétény út 1.) jelöli ki.

Felelős: Képviselő-testületi Osztály vezetője  
Határidő: 2018. augusztus 31.

7. A Képviselő-testület az Ózdi Városcsokertı Óvodák székhelyóvodáját 2018. augusztus 31. napjával az Ózdi Városcsokertı Óvodák tagóvodájaként működteti tovább. A Képviselő-testület az Ózdi Városcsokertı Óvodák Alapító Okiratának módosító okiratát, valamint az



egységes szerkezetbe foglalt Alapító Okiratát jelen határozat 4. illetve 5. mellékletei szerint jóváhagyja. A dokumentumok aláírására a Polgármestert hatalmazza fel.

Felelős: Polgármester  
Határidő: 2018. május 31.

8. A Képviselő-testület elrendeli a módosított Alapító Okiratnak a Magyar Államkincstár által vezetett törzskönyvi nyilvántartásba vételével kapcsolatos intézkedés megtételét.

Felelős: Képviselő-testületi Osztály vezetője  
Határidő: Alapító Okirat aláírását követő 10 napon belül

9. A Képviselő-testület felkéri az Ózdi Városüzemeltető Intézmény vezetőjét, hogy az Ózdi Városközponti Óvodák költségvetési előirányzatainak szükséges módosításáról gondoskodjon.

Felelős: Ózdi Városüzemeltető Intézmény vezetője  
Pénzügyi és Gazdasági Osztály Vezetője  
Intézményvezetők  
Határidő: 2018. augusztus 31.

10. A Képviselő-testület felkéri az Ózdi Városközponti Óvodák intézményvezetőjét, hogy a működést szabályozó dokumentumainak felülvizsgálatát, átdolgozását valamint az átszervezéssel kapcsolatos Közoktatási Információs Rendszer (KIR) felé történő jelentési kötelezettségét végezze el.

Felelős: Intézményvezető  
Határidő: 2018. augusztus 31.

11. A Képviselő-testület megbízza Kisbellér Klárát (lakcím: 3600 Ózd, Vasvár út 27.9/5.) 2018. augusztus 16-tól 2018. augusztus 31-ig az Ózdi Városkerti Óvodák intézményvezetői feladatainak ellátásával.

Járandóságát összesen 513.590 Ft/hó összegben állapítja meg.  
Ezen belül intézményvezetői pótléka 73.080 Ft/hó.

Felelős: Képviselő-testületi Osztály vezetője  
Határidő: értelemszerűen

Okirat száma: 1/MSZ/028511/2018

## Megszüntető okirat

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 11. § (7) bekezdése alapján az Ózdi Városcsoporthatásról szóló 2018. évi XLV. önkormányzati határozat alapján az Ózdi Városcsoporthatás megszűntető okiratát a következők szerint adom ki:

### 1. A megszűnő költségvetési szerv megnevezése, székhelye, törzskönyvi azonosító száma

- 1.1. A megszűnő költségvetési szerv megnevezése: Ózdi Városcsoporthatás
- 1.2. A megszűnő költségvetési szerv székhelye: 3600 Ózd, Magyarszőlgy 2/A
- 1.3. A megszűnő költségvetési szerv törzskönyvi azonosító száma: 637291
- 1.4. A megszűnő költségvetési szerv adószáma: 16676907-2-05

### 2. A költségvetési szerv megszüntetésének körülményei

- 2.1. A költségvetési szerv megszűnésének dátuma: 2018.08.31.
- 2.2. A költségvetési szerv megszüntetéséről döntést hozó szerv
  - 2.2.1. megnevezése: Ózd Város Önkormányzata
  - 2.2.2. székhelye: 3600 Ózd, Városház tér 1.
- 2.3. A költségvetési szerv megszüntetésének módja: Jogutóddal történő megszűnés- egyesítés beolvadással.
- 2.4. A költségvetési szerv megszüntetésének oka: Az Ózdi Városcsoporthatás székhelyintézménye teljeskörű jogutódlással tagóvodaként beolvad az Ózdi Városcsoporthatás Óvodákba. Ózd Város Önkormányzata az Ózdi Városcsoporthatás Alkotmány Úti Tagóvodáját az Egri Főegyházmegye fenntartásába és működtetésébe adja, ezzel jogutódlás nélkül megszünteti.
- 2.5. A jogutód költségvetési szerv

	megnevezése	székhelye
1	Ózdi Városcsoporthatás Óvodák	3600 Ózd, Katona József út 7.

- 2.6. A megszűnő költségvetési szerv által ellátott közfeladat(ok) jövőbeni ellátásának módja: Ózd Város Önkormányzata a megszűnő költségvetési szerv által ellátott óvodai nevelés közfeladatot az Ózdi Városcsoporthatás Óvodák intézménye által látja el.

### **3. A költségvetési szerv megszüntetésével összefüggő átmeneti rendelkezések**

#### **3.1. A kötelezettségvállalás rendje**

**3.1.1. A megszűnő költségvetési szerv által vállalható kötelezettségek köre és mértéke: A 2018. évi költségvetési előirányzatai terhére a költségvetési előirányzatok időarányos mértékéig vállalhat kötelezettséget.**

**3.1.2. A megszűnő költségvetési szerv általi kötelezettségvállalások határideje: 2018. augusztus 31.**

#### **3.2. Jogutódlással és feladatátadással összefüggő egyéb intézkedések:**

A jogutód nélkül megszűnő Ózdi Városkerti Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodája helyén az Egri Főegyházmegye új óvodát alapít. Ózd Város Önkormányzata az óvoda körzetében élő gyermekek tekintetében köznevelési szerződés megkötésével látja el az óvodai nevelés közfeladatot.

Kelt: Ózd, 2018.05.31.

P.H.

---

Janiczak Dávid  
polgármester

KÖZNEVELÉSI FELADAT ELLÁTÁSÁT SZOLGÁLÓ  
HASZONÉLVEZETI JOGOT ALAPÍTÓ SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről:

**Ózd Város Önkormányzata**  
székhelye: 3600 Ózd, Városház tér 1.  
képviseli: Janiczak Dávid polgármester  
statisztikai számjele: 15726487-8411-321-05  
törzskönyvi azonosító száma: 726489  
adószáma: 15726487-2-05  
bankszámlaszáma: 11734121-15350088  
mint átadó – továbbiakban: **Átadó**,

másrészről:

**Egri Főegyházmegye**  
(Magyar Katolikus Egyház belső egyházi jogi személye, nyilvántartási száma: 00001/2012-003  
székhelye: 3300 Eger, Széchenyi I. u. 1.  
képviseli: Dr. Ternyák Csaba egri érsek,  
távolléte esetén meghatalmazás alapján Ficzek László általános helynök  
adószáma: 19924601-1-10  
statisztikai számjele: 19924601-9491-555-10  
bankszámlaszáma: 11739009-22871204)  
mint átvevő – továbbiakban: **Átvevő**,

együtt, mint szerződő felek között köznevelési intézmény fenntartásához és működtetéséhez kapcsolódó ingó és ingatlanokra vonatkozó haszonélvezeti jog alapítása tárgyában a mai napon az alábbiak szerint:

1. Szerződő felek rögzítik, hogy Átvevő 2018. szeptember 1. napjától határozatlan időre átveszi az Átadó fenntartásában működő Ózdi Városkerti Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodája fenntartói jogát és a megjelölt köznevelési intézmény használatában lévő, az intézmény jogszabálynak és működési engedélynek megfelelő működéséhez szükséges ingók és ingatlanok használatához szükséges haszonélvezeti jogot. Az Intézmény könyvviteli nyilvántartásában szereplő vagyonelemek - 2018. augusztus 31.-i hatályai elkészítendő tárgyi eszköz és készlet érték nyilvántartás szerint - 2018. szeptember 1. napjától Átvevő használatába kerülnek. Átadó az 1.) pontban megjelölt köznevelési intézménnyel kapcsolatos nyilvántartásokba felvett, jogszerű működtetéshez szükséges vagyoni elemek haszonélvezeti jogát, jelen szerződés időtartamára, térítésmentes közcélú adományként átadja Átvevőnek. Átadó az Intézmény működéséhez szükséges ingatlanokat és ingóságokat rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban részletes leltár szerint adja át írásbeli tájékoztatással és műszaki dokumentációval. Átadó a birtokba adással egyidejűleg átadja Átvevőnek az átadott vagyon használatával összefüggő iratokat, használati utasításokat és egyéb jogokat és kötelezettségeket igazoló dokumentumokat.
2. Szerződő felek rögzítik, hogy az ingók és ingatlanok ingyenes használatának átadása köznevelési feladat ellátása céljából történik. Az ingók és az ingatlanok ingyenes használatba adása, közcélú adományként Átvevő köznevelési tevékenységének támogatása céljából történik, ezért az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 14. § (3)

Átadó aláírása:

Átvevő aláírása:

Az ellenjegyzők aláírása:

I

bekezdése, valamint 259. § 9/A pontja alapján a közcélú adományozás nem minősül ÁFA fizetésre kötelezett szolgáltatásnyújtásnak.

3. Átadó az 1.) pontban megjelölt köznevelési intézmény működési engedélynek és a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő működéséhez szükséges ingókat és ingatlanokat Átvevő használatába adja. Szerződő felek az alább megjelölt ingatlanokra köznevelési feladat ellátása jogcímén, a köznevelési feladat ellátásáig határozatlan időre haszonélvezeti jogot alapítanak.
4. Átadó kijelenti és szavatolja, hogy 1/1 arányú tulajdonában van az alábbi ingatlan:  
  
Ózd belterületi 5036 helyrajzi szám alatt felvett és természetben 3600 Ózd, Alkotmány út 2. szám alatt található, 5450 m<sup>2</sup> területű, „Ózdi Városkerti Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodája” megnevezésű ingatlan.
5. Átadó ezennel feltétlen, végleges és visszavonhatatlan hozzájárulását adja ahhoz, hogy a Ózd belterületi 5036 helyrajzi szám alatt felvett és természetben 3600 Ózd, Alkotmány út 2. szám alatt található, 5450 m<sup>2</sup> területű, „Ózdi Városkerti Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodája” megnevezésű ingatlan 1/1 arányú tulajdoni hányadára, Átvevő haszonélvezeti joga az ingatlan-nyilvántartásba „haszonélvezeti jog határozatlan időre, ingyenesen történő alapítása” jogcímén, 2018. szeptember 1.-i hatállyal bejegyzésre kerüljön.
6. Átadó jelen szerződés aláírásával a 4. pontban megjelölt ingatlanokra tartozékaival és a külön leltárban rögzített berendezési és felszerelési tárgyaival 2018. szeptember 1. napjától határozatlan időre, térítésmentesen Átvevő javára haszonélvezeti jogot alapít, melyet Átvevő jelen szerződés aláírásával elfogad.
7. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a 4. pontban meghatározott ingatlanokra vonatkozóan, ingatlanforgalmi értékbecslő által elkészített, az 1990. évi XCIII. törvény 72. § (1) és (3) bekezdéseire figyelemmel meghatározott, az ingatlan-nyilvántartási kérelem mellékletként benyújtandó NAV-nyilatkozat kitöltéséhez szükséges haszonélvezeti jog értéket tartalmazó szakvéleményt, Átadó jelen szerződés megkötését követő 30 napon belül postázza Átvevő részére.
8. Szerződő felek rögzítik, hogy Átvevő az átvett vagyonnal jelen szerződés hatálya alatt elsősorban köznevelési, kiegészítő jelleggel kulturális, sport és egyházi feladatokat lát el az egyházi köznevelési intézmény fenntartásával.
9. Átadó szavatolja, hogy az Átvevő használatába adott vagyon per-, teher- és igénymentes. Átadó kijelenti, hogy az átadásra kerülő vagyon jelenleg is köznevelési célt szolgál. Átadó szavatolja, hogy az átadásra kerülő vagyon a jogszabályban rögzített feltételeknek megfelelő, rendeltetészerű használatra alkalmas, emellett nem áll fenn olyan jog vagy kötelezettség, amely az átvett vagyon használatát korlátozná, vagy kizárná.

Átadó aláírása:

Átvevő aláírása:

Az ellenjegyzők aláírása:

10. Átvevő az ingókat és ingatlanokat jelen szerződésnek megfelelően térítésmentesen jogosult használni, hasznosítani. Átvevő az átvett vagyon állagát óvja, zavartalan működtetéséhez szükséges karbantartásokat elvégzi. Az ingatlanok felújítása továbbra is az Átadó, mint a tulajdonos feladata. Felek vállalják, hogy a felújítási munkák felmerésében és elvégzésében együttműködnek, előzetesen egyeztetett időpontban helyszíni bejárást tartanak állapot-felmérési céllal. Átadó az előre egyeztetett felújítási munkák fedezetét költségvetése terhére biztosítja. Az Átvevő írásbeli kérelme alapján Átadó által ésszerű határidőn belül el nem végzett felújításokat Átvevő külön engedély nélkül elvégeztetheti. Felek az ingatlanok és az ingók tekintetében, a felújítás illetőleg a karbantartás fogalmi meghatározásánál a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 3.§ (4) bekezdés 8. és 9. pontjában leírt fogalmakat veszik alapul.
11. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy Átadó a 4.) pontban megjelölt ingatlanokat és az intézmény működtetéséhez szükséges berendezési és felszerelési tárgyakat 2018. szeptember 1-től Átvevő birtokába adja. Ezen időponttól az átvett vagyon hasznai és terhei Átvevőt illetik és terhelik. Az ingatlanok birtokba adásának napján a közüzemi mérőórák állását a Felek együttesen leolvassák, és jegyzőkönyvben rögzítik, a közüzemi szolgáltatóknak bejelentik és kezdeményezik a közüzemi szerződések módosítását. Átadó vállalja, hogy az Intézménnyel kapcsolatban felmerülő, Átvevő birtokba bocsátását megelőző időszakra vonatkozó költségeket és díjigényeket, valamint - az Átadó korábbi használata során keletkezett - tartozásokat Átvevő birtokba lépését követően is kiegyenlíti. Jelen szerződés alapján Átvevő jogosult a használatba vett ingatlanok vonatkozásában a közszolgáltatók előtt annak tulajdonosának hozzájárulása nélkül eljárni, szerződést kötni vagy módosítani.
12. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés határozatlan időre szól. A szerződés írásbeli rendes felmondással a tanév utolsó napjára vonatkozóan bármelyik fél megszüntetheti. A rendes felmondást a tárgyév megelőző év november 1-ig kell írásban közölni a másik féllel. Szerződő Felek a rendes felmondás jogával – a jelen pontban nevesített Átvevő általi felmondást kivéve – jelen szerződés megkötésétől számított 25 éven belül nem élnek. Ha az Intézmény köznevelési célú működtetése valamely külső okból (pld. törvényi változás, hatósági eljárás vagy finanszírozási okból) a jelenlegihez képest előre nem látott mértékben elnehezülne, akkor Átvevő augusztus 31-re szóló, legkésőbb tárgyév március hónapjának utolsó napjáig, a másik félnek írásban bejelentett felmondása alapján Átadó visszaveszi Átvevőtől az átadott vagyonelemeket. Ebben az esetben a szerződő felek elszámolnak egymással az értéknövelő beruházások és felújítások vonatkozásában. Ennek részeként Átadó megtéríti az Átvevő által elvégzett értéknövelő beruházások és felújítások amortizációval csökkentett értékét, amelyet az adott beruházáshoz kapcsolódó pályázati támogatás összegével csökkenteni kell. Nem minősül értéknövelő beruházásnak, ill. felújításnak a vagyontárgyak állagának fenntartásához szükséges karbantartás és javítás. A szerződés bármely fél részéről történő rendes vagy azonnali hatályú felmondása esetén a jelen szerződéssel alapított határozatlan idejű hasznélvezeti jog a szerződés megszűnésének napján megszűnik és Átadó intézkedhet annak földhivatali törléséről.
13. Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződés a köznevelési feladat ellátásához szükséges ingók és ingatlanok átadásához kapcsolódó kérdéseket szabályozza, ennek megfelelően Átadó felmondási joga kizárólag az ingók és ingatlanok jelen szerződés 18. pontjába ütköző, nem megfelelő használata, az azzal összefüggő esetleges szerződésszegés vonatkozásában áll fenn. Átadónak jelen szerződés alapján az Intézményben folyó szakmai munkára, illetve egyéb, pl. az oktató-nevelő tevékenységre hivatkozással felmondási joga nincs.

Átadó aláírása:

Átvevő aláírása:

Az ellenjegyzők aláírása:

14. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy Átadó Átvevő részére minden olyan átadásra kerülő vagyon zavartalan birtoklását és használatát biztosítja, amelyek harmadik természetes vagy jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet tulajdonában állnak. Átadó jelen megállapodásról az aláírását követő 30 napon belül értesíti e harmadik személyeket. Átadó kijelenti, hogy az ingatlanok rejtett hibájáról nincs tudomása. Szerződő felek rögzítik, hogy Átvevő az átvett ingatlanok egyes részeit, illetve helyiségeit a köznevelési feladatok sérelme nélkül, határozott időre, harmadik személynek átengedheti. Átadó az Intézmény vezetőjénél kérelmezheti a település társadalmi és jószolgálati rendezvényeinek megtartását az átadott épületben az intézmény éves munkatervének zavartatása nélkül. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Átvevő az ingatlanokat sem Átadónak, sem másnak politikai rendezvény céljára (ide nem értve az országgyűlési-, európai parlamenti- és helyi önkormányzati képviselő választások, valamint népszavazások esetén szavazókör céljára történő átadást) át nem adhatja.
15. Szerződő Felek rögzítik, hogy Átadót és Átvevőt az 1990. évi XCIII. törvény 5. § (1) bekezdése alapján illetékmentesség, Átvevőt – figyelemmel arra, hogy 2017. évben, a földhivatali eljárást megelőző naptári évben Átvevő nem folytatott vállalkozási tevékenységet, ezért vállalkozási tevékenységéből származó jövedelme nem keletkezett, társasági adó fizetésére nem volt kötelezett – az 1996. évi LXXXV. törvény 32/B. § (1) bekezdése alapján díjmentesség illeti meg, amely körülmény figyelembevételét kéri az illetékes hatóságoktól.
16. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy Átvevőt terhelik a megállapodás tartama alatt az ingatlanokkal kapcsolatos karbantartási kötelezettségek és költségek, így különösen azok, melyek az ingatlan fenntartásával kapcsolatosak és az ingatlan rendeltetészerű használatra alkalmas állapotban tartásához szükségesek. A folyamatban lévő energetikai korszerűsítési pályázat, továbbá a jövőben más pályázattal megvalósuló értéknövelő beruházásokat Átvevő is jogosult megvalósítani, amelyhez Átadó előzetes hozzájárulása is szükséges.
17. Átvevő köteles a használatba vett ingatlanokra és az ingóságokra vagyonbiztosítást kötni az átadás-átvételt követő 60 napon belül.
18. Átvevő köteles az ingatlanok használata során a rendes gazdálkodás szabályai szerint eljárni, így különösen az ingatlanokat rendeltetésüknek megfelelően használni, és annak állapotát a jó gazda gondosságával megővni. Amennyiben Átadó azt tapasztalja, hogy Átvevő az ingatlanokat szerződésszegő módon használja akkor, az erre vonatkozó tények tudomására jutásától számított 15 napos határidőn belül Átvevőt írásban, tértivevényes levélben, a hibák, kifogások tételes felsorolásával felhívja a szerződésszerű ingatlanhasználatra. Amennyiben Átvevő 15 napon belül vitatja az Átadó által írtakat, akkor a szerződő Felek kijelölt képviselőik útján, legfeljebb 30 napon belül helyszíni bejárást tartanak, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel. Ha Átadó a helyszíni bejárást követően is fenntartja kifogásait, akkor erről Átvevőt 8 napon belül írásban, tértivevényes levélben tájékoztatja. Amennyiben Átvevő a kifogásban rögzítetteknek 30 napon belül nem tesz eleget, Átadó jogosult azonnali hatályú felmondás jogával élni. Felek rögzítik, hogy Átvevő ellentmondása esetén Átadó jogosult az ingatlanok kiürítése iránt peres eljárást kezdeményezni.

Átadó aláírása:

Átvevő aláírása:

Az ellenjegyzők aláírása:

19. Szerződő Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés teljesítése, valamint pályázatok és felújítások megvalósítása céljából egymással együttműködnek, felmerülő vitákat egymással tárgyalások útján, a nyilvánosságot kerülve igyekeznek rendezni, esetleges jogvitáikra az Egri Járásbíróság vagy az Egri Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki.
20. Szerződő Felek kijelentik, hogy jelen szerződés megkötésére jogosultak, jogszerzésük jogszabályba nem ütközik, szerződéskötési, átruházási és szerzési képességük korlátozás alá nem esik, szerződéskötésüknek törvényi akadálya nincs. Átadó Magyarországon nyilvántartásba vett önkormányzat, Átvevő Magyarországon nyilvántartásba vett belső egyházi jogi személy. Szerződő Felek képviselőjében eljáró személyek kijelentik, hogy az általuk képviselt szervezet felhatalmazása alapján, jogszerűen járnak el.
21. Szerződő Felek megbízzák és meghatalmazzák Németh Dezső ügyvédet (székhelye: 3300 Eger, Széchenyi u. 12.) arra, hogy jelen szerződést ellenjegyezze és az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzéssel kapcsolatos intézkedéseket megtegye, a NAV felé benyújtandó adatlapot meghatalmazottként aláírja.
22. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény, a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény és a vonatkozó jogszabályok rendelkezései irányadóak.
23. Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződésből 11 eredeti példány készült, amelyből 3 példány az Átadót, 6 példány az Átvevőt, 1-1 példány az ellenjegyző jogtanácsost és ügyvédet illeti meg.

Szerződő Felek jelen szerződést elolvasás és értelmezés után aláírták.

Ózd, 2018. május 31.

Eger, 2018. május 31.

Átadó  
Ózd Város Önkormányzata

Átvevő  
Egri Főegyházmegye

.....  
Janiczak Dávid  
polgármester

.....  
Dr. Ternyák Csaba  
Egri Érsek

Átadó részéről ellenjegyző: Énekesné dr. Kótká Andrea

Átadó aláírását ellenjegyzem Ózdon, 2018. május 31. napján:

.....  
Énekesné dr. Kótká Andrea  
jogtanácsos

Ellenjegyzem Egerben, 2018. május 31. napján:

.....  
Dr. Németh Dezső ügyvéd  
3300 Eger, Széchenyi u. 12.

Átadó aláírása:

Átvevő aláírása:

Az ellenjegyzők aláírása:



## KÖZNEVELÉSI SZERZŐDÉS

óvodai köznevelési közszolgálati feladatok ellátására

amely létrejött egyrészről:

**Ózd Város Önkormányzata**

székhelye: 3600 Ózd, Városház tér 1.  
képviseli: Janiczak Dávid polgármester  
statisztikai számjele: 15726487-8411-321-05  
törzskönyvi azonosító száma: 726489  
adószáma: 15726487-2-05  
bankszámlaszáma: 11734121-15350088  
továbbiakban: **Önkormányzat**

másrészről:

**Egri Főegyházmegye**

a Magyar Katolikus Egri Főegyházmegye belső Egri Főegyházmegyei jogi személye,  
nyilvántartási száma: 00001/2012-003  
székhelye: 3300 Eger, Széchenyi I. u. 1.  
képviseli: Dr. Ternyák Csaba egri érsek  
távolléte esetén Ficzek László általános helynök  
adószáma: 19924601-1-10  
statisztikai számjele: 19924601-9491-555-10  
bankszámlaszáma: 11739009-22871204

továbbiakban: **Egri Főegyházmegye**

együtt, mint szerződő felek között a mai napon az alábbiak szerint:

1. Szerződő Felek rögzítik, hogy az Önkormányzat a közigazgatási területén lakóhellyel vagy tartózkodási hellyel rendelkező gyermekek számára színvonalas óvodai ellátást köteles biztosítani, amely cél érdekében a szerződő Felek jelen szerződés szerint együttműködnek, amelynek keretében az Önkormányzat 2018. szeptember 1-jétől határozatlan időre, az Egri Főegyházmegyének ingyenesen átadja az Ózdi Városkerti Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodája (székhelye: 3600 Ózd, Alkotmány út 2.) fenntartói és működtetői jogát, amelyet az Egri Főegyházmegye átvesz.
2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az Önkormányzat az Ózdi Városkerti Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodája, mint költségvetési szervet 2018. augusztus 31-i hatállyal jogutód nélkül megszünteti. Az Egri Főegyházmegye az Önkormányzat által megszüntetendő óvoda köznevelési feladatait a fenntartásában működő II. János Pál Katolikus Általános Iskola (székhelye: 3600 Ózd, Bem út 8. képviseli: Kocska Ágnes igazgató) alaptevékenységének kibővítésével fogja ellátni, amellyel részt vesz a köznevelési közszolgálati feladatok megvalósításában. Az Egri Főegyházmegye a köznevelési intézmény fenntartását, működtetését és fejlesztését az e célra biztosított állami támogatásokból és pályázati forrásokból fogja finanszírozni.
3. Szerződő Felek a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. törvény (továbbiakban: Nkt.) alább idézett hatályos rendelkezései és a nemzeti köznevelési törvény végrehajtásáról szóló 229/2012. (VIII.28.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.) 29/A. § (2) bekezdése alapján köznevelési szerződést kötnek az alábbiak szerint.

**Nkt. „31. § (1) \* Az egyházi köznevelési intézmények és a magán köznevelési intézmények az e törvényben foglalt, az általánostól eltérő szabályok szerint működhetnek és szervezhetik tevékenységüket.**

**(2) \* Ha a nevelési-oktatási intézményt a 2. § (3) bekezdés b) pontjában meghatározott személy tartja fenn:**

a) a nevelési-oktatási intézmény vallási, világnézeti tekintetben elkötelezett intézményként működhet, és ennek megfelelően a gyermekek vagy a tanulók felvételének előfeltételeként kikötheti valamely vallás, világnézet elfogadását, és ezt felvételi eljárás keretében vizsgálhatja,

b) nem kell alkalmazni a gyermekek, tanulók felvételével kapcsolatos rendelkezések közül a kötelező felvételre vonatkozó rendelkezéseket, valamint az osztály-, csoportlétszámokat meghatározó rendelkezéseket a maximális létszámra vonatkozó rendelkezések kivételével,

c) az óvodai, iskolai, kollégiumi felvétel, továbbá az óvodai elhelyezés, a tanulói jogviszony, a kollégiumi tagsági viszony fenntartása - írásbeli megállapodásban - fizetési kötelezettséghez köthető, az óvodai elhelyezés, a tanulói jogviszony és a kollégiumi tagsági viszony megszüntetésével kapcsolatosan - írásbeli megállapodásban - az 53. § (1)-(10) bekezdésében foglaltaktól el lehet térni,

d) a fenntartó pályáztatás és további eljárás nélkül is adhat intézményvezetői megbízást, nem kell alkalmazni a 67. § (7) bekezdésében és a 83. § (3) bekezdés e) pontjában foglaltakat,

e) \* a nevelési-oktatási intézmény - a fenntartó, óvoda esetében a települési önkormányzattal, más köznevelési intézmény esetében az oktatásért felelős miniszterrel kötött írásbeli szerződés (a továbbiakban: köznevelési szerződés) alapján - részt vehet az e törvényben meghatározott köznevelési közszolgálati feladatok megvalósításában,

f) \* nem kell alkalmazni a 73. § (4) bekezdését.

(3) Ha a pedagógiai szakszolgálati intézményt vagy a pedagógiai-szakmai szolgáltató intézményt nem állami szerv, nem települési önkormányzat tartja fenn, az oktatásért felelős miniszter köthet a fenntartóval köznevelési szerződést.

**(4) \* A köznevelési szerződés keretei között a nevelés és oktatás a gyermekek, tanulók számára térítésmentessé válik, továbbá a gyermekek, tanulók felvételére alkalmazni kell azokat a szabályokat, amelyek az állami, települési önkormányzati nevelési-oktatási intézményekre vonatkoznak, és nem lehet alkalmazni a (2) bekezdés c) pontjában foglaltakat.**

**(5)-(7) \***

**32. § (1) \* Ha a nevelési-oktatási intézményt egyházi jogi személy vagy a vallási tevékenységet végző szervezet tartja fenn:**

a) a pedagógusok és egyéb munkavállalók alkalmazása során világnézeti és hitéleti szempontokat érvényesíthet, alkalmazási feltételként írhat elő,

b) az intézményvezető-helyettesek megbízása során a fenntartó egyetértési jogot gyakorol,

c) \* a fenntartó az iskola számára előírhatja valamely - az oktatásért felelős miniszter által kiadott - kerettanterv választását és meghatározhatja az intézményben használható tankönyveket, taneszközöket,

d) \* pedagógiai programjába beépítheti a vallási, világnézeti elkötelezettségnek megfelelő ismereteket, helyi tantervébe a vallási közösség tanításának megfelelő tartalmú hitoktatást építhet be,

e) korlátozhatja, kizárhatja a 63. § (1) bekezdés d) pontjában szabályozott jog gyakorlását,

f) \* SZMSZ-ében és házirendjében a vallási közösség tanításával összefüggő viselkedési és megjelenési szabályokat, kötelezettségeket, jogokat és hitéleti tevékenységet írhat elő.

- g) az f) pont szerint meghatározott köteleességek megszegése, elmulasztása miatt a gyermek, tanuló és a pedagógus ellen fegyelmi eljárás indítható,
- h) \* és az iskola tananyagában a hittan mint tantárgy szerepel, az állami intézményekre megállapított pedagóguslétszámon felül alkalmazott hitoktatónak, hittanárnak egyházi felsőoktatási intézményben vagy a vallási tevékenységet végző szervezet által fenntartott felsőoktatási intézményben szerzett hitoktatói, hittanári vagy a hitélettel kapcsolatos felsőfokú képesítéssel vagy pedagógus szakképzettséggel és az egyházi jogi személy által kibocsátott hitoktatói képesítéssel, továbbá a bevett egyház belső szabálya alapján illetékes egyházi jogi személy vagy a vallási tevékenységet végző szervezet általi megbízással kell rendelkeznie,
- i) a nevelési-oktatási intézmény SZMSZ-c, házirendje, valamint a nevelési-oktatási intézmény pedagógiai programja a fenntartó jóváhagyásával válik érvényessé,
- j) \* az etika tantárgy hittan tantárggyal kiváltható, amennyiben az iskola pedagógiai programja a hittan tantárgy vonatkozásában tartalmazza a Nat-ban az etikára meghatározott fejlesztési követelményeket és tartalmakat.

(2) \* Ha a vallási közösség a Kormánnyal a köznevelési feladatok ellátására is kiterjedő megállapodást kötött, a nevelési-oktatási intézmény székhelye szerint illetékes köznevelési feladatokat ellátó hatóság, óvoda esetén a települési önkormányzat részére megküldött egyoldalú nyilatkozatával vállalja az állami, önkormányzati feladatellátásban való közreműködést, valamint kötelezettséget vállal a tanulók felzárkóztatására vonatkozó feladatok ellátására. A Magyar Katolikus Egyház az egyoldalú nyilatkozat megtételére nemzetközi szerződés alapján jogosult. Az egyoldalú nyilatkozat megtételére a belső egyházi jogi személy is jogosult.

(3) A nyilatkozatnak az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a) a nevelési és oktatási feladatokat,  
 b) a felvehető gyermekek, tanulók számát,  
 c) az óvodai nevelési feladatokban, a tankötelezettség teljesítésével és az iskolai nevelés-oktatással összefüggő feladatokban való részvételt,  
 d) azt az időszakot, amelyre a feladatellátásban való részvételt vállalta.

33. § (1) \* Ha az egyházi köznevelési intézmény vagy a magán köznevelési intézmény fenntartója a települési önkormányzattal, az oktatásért felelős miniszterrel kötött köznevelési szerződés vagy egyoldalú nyilatkozat alapján működési támogatásra válik jogosulttá, a fenntartásában működő óvoda, általános iskola részt vesz a kötelező felvételt biztosító óvoda, iskola feladatainak ellátásában. Ennek során felvételi körzetnek kell tekinteni azt a települést, fővárosban azt a kerületet, amelyben az óvoda, az általános iskola székhelye, telephelye található. Az egyházi köznevelési intézmény vagy a magán köznevelési intézmény fenntartója óvoda esetében a települési önkormányzattal, egyéb alapfeladat esetében a köznevelési feladatokat ellátó hatósággal közösen a hivatal és a területileg illetékes tankerületi központ véleményének kikérésével meghatározza azt a gyermek-, valamint tanulói létszámot, amelynek felvételét az óvoda, az általános iskola nem tagadhatja meg. Ez a létszám nem lehet kevesebb, mint az óvoda, az általános iskola alapító okiratában - az adott feladatellátási helyre - meghatározott felvehető maximális gyermek-, tanulói létszám huszonöt százalékáa.

(2) Ha a településen csak egy óvoda vagy általános iskola működik, akkor köteles felvenni a településen lakóhellyel, ennek hiányában tartózkodási hellyel rendelkező óvodai nevelésben részt venni köteles gyermekeket és tanköteles tanulókat, feltéve, hogy fenntartója egyoldalú nyilatkozatot tett vagy köznevelési szerződést kötött.

(3) Az (1) bekezdésben megállapított kötelezettség nem érinti a kötelező felvételt biztosító óvoda, iskola felvételi kötelezettségeit.

(4) \* Ha a nevelési-oktatási intézmény nemzetiségi óvodai nevelésben, iskolai nevelés-oktatásban vesz részt, a (1) bekezdésben meghatározottak nem érintik a nemzetiségi nevelést és oktatást, a nemzetiséghez tartozó gyermekekkel, tanulókkal kapcsolatos előnyben részesítési kötelezettséget. Az egyházi köznevelési intézmény és a magán köznevelési intézmény

tekintetében a (1) bekezdésben megállapított kötelezettség csak akkor érvényesíthető, ha az nem ütközik a 31. § (2) bekezdés a) pontjában meghatározott jogosultsággal.

(5) \* A köznevelési feladatokat ellátó hatóság kezdeményezi a működési támogatás folyósításának felfüggesztését az oktatásért felelős miniszternél, ha a nevelési-oktatási intézmény a (1) bekezdésben meghatározott kötelezettségének nem tett eleget. E rendelkezést nem lehet alkalmazni, ha a nevelési-oktatási intézmény a kötelezettségének megfelelő számú jelentkező hiányában nem tudott eleget tenni.

(6) A felsőoktatási intézmények által fenntartott óvodák, általános iskolák - a (1) bekezdésben meghatározottak szerint - részt vesznek a kötelező felvételi feladatok ellátásában.

**34/A. § \* Ha az egyenlő bánásmódról és az esélyegyenlőség előmozdításáról szóló 2003. évi CXXV. törvény 28. § (2)-(2b) bekezdése alapján olyan nevelési-oktatási intézmény, osztály vagy óvodai csoport jön létre, amely egyidejűleg nyújt vallási vagy más világnézeti meggyőződésen alapuló és nemzetiségi nevelés-oktatást, annak egyidejűleg meg kell felelnie a kifejezetten a vallási vagy más világnézeti meggyőződésen alapuló és a nemzetiségi nevelés-oktatásra e törvényben és a nemzetiségek jogáról szóló törvényben előírt feltételeknek.**

4. Szerződő Felek rögzítik, hogy e köznevelési szerződés érvényességi ideje a megkötésétől számított 5 év. A szerződés módosítását minden év március 1. napjáig bármelyik fél kezdeményezheti. Az elfogadott módosítás hatályba lépésének időpontja a következő nevelési év kezdete. Az Egri Főegyházmegye az Nkt. 32-33. §-ai alapján egyoldalú nyilatkozat megtételére jogosult. Az Egri Főegyházmegye 2018. szeptember 1-ét követően az Önkormányzat részére egyoldalú nyilatkozatot küldhet, amelyben vállalja az önkormányzati feladatellátásban való közreműködést, és kötelezettséget vállal a gyermekek felzárkóztatására vonatkozó feladatok ellátására. Az egyoldalú nyilatkozat elküldését követően a szerződő felek bármelyike, a másik féllel írásban közölt rendes felmondással I hónap felmondási idővel felmondhatja jelen köznevelési szerződést. A köznevelési szerződés megszűnését követően az önkormányzati feladatellátásban való közreműködés és a gyermekek felzárkóztatására vonatkozó feladatok ellátásának alapja az egyoldalú nyilatkozat.
5. Szerződő Felek rögzítik, hogy a lelkiismereti és vallásszabadságról, valamint az egyházakról szóló 2011. évi CCVI. törvény, valamint a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. törvény alapján az Egri Főegyházmegye világnézetiileg elkötelezett köznevelési intézmény fenntartására jogosult. Az Egri Főegyházmegye egyházi köznevelési intézmény fenntartásával a hatályos jogszabályoknak és a hatósági előírásoknak megfelelően biztosítja az óvodai ellátást. Ennek keretében az Egri Főegyházmegye fenntartásában működő intézmény az átvett fenntartói jogú intézmény körzetével egyező körzetben lakóhellyel vagy tartózkodási hellyel rendelkező gyermekeket, ha az intézménybe jelentkeznek és a szülők az intézmény nevelési elveit elfogadják, akkor jelen szerződés időtartama alatt felveszi. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés alapján az óvodai nevelés ingyenes marad.
6. Szerződő Felek rögzítik, hogy az óvoda jelenleg hatályos alapító okiratában az óvoda maximálisan felvehető gyermeklétszáma 4 óvodai csoportban 100 fő. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az átadás-átvétel során jegyzőkönyvet készítenek az átvett gyermekek névsoráról, a dokumentumok és nyilvántartások átadásáról, és az óvoda működéséhez kapcsolódó pénzügyi és szakmai iratok átadásáról.

7. Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen megállapodás nem mentesíti az Önkormányzatot a feladatellátási kötelezettsége alól azon gyermekek tekintetében, akiknek szülei nem akarják világnézetileg elkötelezett óvodába járatni gyermeküket. E szülőkre és gyermekekre aránytalan teher nem hárulhat, ezért az Önkormányzat azon szülők részére, akik nem kívánják gyermeküket egyházi óvodába járatni, egy másik önkormányzati fenntartású óvodát ajánl.
8. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az Önkormányzat jelen megállapodás megkötését követő 8 napon belül elektronikusan és papír formában is átadja a II. János Pál Katolikus Általános Iskolának és az Egri Főegyházmegyének és az óvoda nevelési programját, szabályzatait és a működéséhez szükséges okiratok másolatát.
9. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a II. János Pál Katolikus Általános Iskola az önkormányzati óvoda nevelési programját átveszi és azt egyházi szempontokkal kiegészíti. A II. János Pál Katolikus Általános Iskola szabályzataiba és nevelési programjába beépíti a világnézeti elkötelezettségnek megfelelő ismereteket, jogokat és kötelezettségeket.
10. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az Egri Főegyházmegye az óvoda működéséhez szükséges alkalmazottakat a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. XXXIII. tv. (Kjt.) 25/A §-ának megfelelően továbbfoglalkoztatja. Azokkal az alkalmazottakkal, akik a II. János Pál Katolikus Általános Iskola által felajánlott munkaszerződés szerint vállalják a továbbfoglalkoztatást, határozatlan időtartamú közalkalmazotti jogviszony esetén határozatlan idejű munkaszerződést köt. A határozott időtartamú közalkalmazotti jogviszonnyal rendelkezőkkel a határozott időtartam lejártáig szóló határozott időtartamú munkaszerződést köt. A foglalkoztatottak átvételét követő kötelező munkaidejére, pihenőidejére, pótszabadságára a vonatkozó jogszabályok és a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény irányadó. Az Ózdi Városcsokertő Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodája azon munkavállalóinak munkaviszonya, akik a II. János Pál Katolikus Általános Iskola által felajánlott munkaszerződést, annak átvételét követő 15 napon belül írásban nem fogadják el, 2018. augusztus 31. napján, a munkáltató jogutód nélkül megszűnése címén megszűnik, munkaviszonyuk időtartamára figyelemmel megállapítandó végkielégítésre jogosultság mellett.
11. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az Ózdi Városcsokertő Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodája által jelenleg ellátott köznevelési feladatok ellátásához szükséges, a II. János Pál Katolikus Általános Iskola, mint munkáltató által 2018. szeptember 1-jétől átveendő, heti 40 órában alkalmazott, ténylegesen munkát végző munkavállalók az alábbi:
  1. Vassné Gérecz Gabriella tagóvoda-vezető
  2. Ungváriné Pásztor Tünde óvodapedagógus
  3. Németh-Penke Mariann óvodapedagógus
  4. Molnár Judit óvodapedagógus
  5. Medvény Gyárfás Ágnes óvodapedagógus
  6. Kovács Andrea óvodapedagógus

7. Kónyáné Kovács Helga óvodapedagógus
8. Kertész Rita Erzsébet óvodapedagógus
9. Miksztainé Simkó Orsolya dajka
10. Hasilló Mária dajka
11. Bakk Tamásné dajka
12. Elek Melinda dajka
13. Bartus Attiláné óvodatitkár
14. Barta Emese pedagógia asszisztens
15. Benderné Ruzsoly Rita konyhai kisegítő

12. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy ha az egyházi fenntartású óvoda működtetése valamely külső okból (pl.: törvényi változás, hatósági eljárás, finanszírozási ok) jelentős mértékben elnehezülne, akkor az Egri Főegyházmegye tanév végére szóló, legalább 120 nappal korábban, írásban bejelentetett rendkívüli felmondása alapján az Önkormányzat köteles a fenntartói jogot visszavenni és a munkavállalókat továbbfoglalkoztatni.
13. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés megkötésére az Önkormányzat ..... /2018. (V.31.) számú határozatával biztosított felhatalmazás alapján kerül sor.
14. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés teljesítése, valamint pályázatok és felújítások megvalósítása céljából együttműködnek, felmerülő vitáikat tárgyalások útján igyekeznek rendezni, esetleges jogvitáikra az Egri Járásbíróság vagy az Egri Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki.
15. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó jogszabályok rendelkezései alkalmazandók.

Szerződő Felek jelen szerződést, amelyből 8 eredeti példány készült, elolvasás és értelmezés után aláírták.

Ózd, 2018. május 31.

Eger, 2018. május hó 31. nap

Ózd Város Önkormányzata

Egri Főegyházmegye

.....  
Janiczak Dávid  
polgármester

.....  
Dr. Ternyák Csaba  
egri érsek

Önkormányzat részéről ellenjegyző:

.....  
jegyző

Okirat száma:1/M/028516/2018

## Módosító okirat

Az Ózdi Városcsözponti Óvodák az Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete által 2016. április 28. napján kiadott, 1/A/028516/2016 számú alapító okiratát az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 8/A. §-a és a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. törvény 21. § (2) bekezdése alapján - a .../2018. (V.31.) önkormányzati határozatra figyelemmel - a következők szerint módosítom:

**1. Az alapító okirat 4.5. pontja a következő bekezdéssel egészül ki:**

Ózdi Városcsözponti Óvodák Mogyorósvölgyi Tagóvodája: 48-as út, Ady Endre utca, Bányász utca, Bartók Béla utca, Béke utca, Bem utca, Cserdalápa utca, Egyház völgy, József Attila út, Karu utca, Kazinczy Ferenc utca, Kenderszer út, Mogyorós völgy, Pázmány út, Petőfi tér, Rákóczi Ferenc utca, Révay utca, Sturmán utca, Szondi György utca, Táncsics telep, Toldi Miklós utca, Vajda János utca

**2. Az alapító okirat 6.2. pontjába foglalt táblázat a következő sorral egészül ki:**

	tagintézmény megnevezése	tagintézmény címe
2	Ózdi Városcsözponti Óvodák Mogyorósvölgyi Tagóvodája	3600 Ózd, Mogyorósvölgy 2/A

**3. Az alapító okirat 6.3. pontjába foglalt táblázat a következő sorral egészül ki:**

	feladatellátási hely megnevezése	tagozat megjelölése	maximális gyermek-, tanulólétszám
3	Ózdi Városcsözponti Óvodák Mogyorósvölgyi Tagóvodája		70 fő

**4. Az alapító okirat 6.4. pontjába foglalt táblázat a következő sorral egészül ki:**

	ingatlan címe	ingatlan helyrajzi száma	vagyon feletti rendelkezés joga vagy a vagyon használati joga	az ingatlan funkciója, célja
3	3600 Ózd, Mogyorósvölgy 2/A	6627	használati jog	óvoda épület, és játszó udvar

**5. Jogutódlással összefüggő rendelkezések:**

Az intézmény teljes körű jogutódja az 1/MSZ/028511/2018 okiratszámmal megszüntetett Ózdi Városcsözponti Óvodák székhelyóvodájának (3600 Ózd, Mogyorósvölgy 2/A), mely a jogutód költségvetési intézmény tagóvodájaként működik tovább.

Jelen módosító okiratot 2018. augusztus 31. napjától kell alkalmazni.

Kelt: Ózd, 2018. május 31.

P.H.

---

Janiczak Dávid  
polgármester



Okirat száma: 1/A/028516/2018

## **Alapító okirat** módosításokkal egységes szerkezetbe foglalva

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 8/A. §-a és a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény 21. § (2) bekezdése alapján az Ózdi Városközponti Óvodák alapító okiratát a következők szerint adom ki:

### **1. A költségvetési szerv megnevezése, székhelye, telephelye**

- 1.1. A költségvetési szerv
  - 1.1.1. megnevezése: Ózdi Városközponti Óvodák
- 1.2. A költségvetési szerv
  - 1.2.1. székhelye: 3600 Ózd, Katona József út 7.

### **2. A költségvetési szerv alapításával és megszűnésével összefüggő rendelkezések**

- 2.1. A költségvetési szerv alapításának dátuma: 2003.09.01.
- 2.2. A költségvetési szerv alapítására, átalakítására, megszüntetésére jogosult szerv
  - 2.2.1. megnevezése: Ózd Város Önkormányzata
  - 2.2.2. székhelye: 3600 Ózd, Városház tér 1.

### **3. A költségvetési szerv irányítása, felügyelete**

- 3.1. A költségvetési szerv irányító szervének
  - 3.1.1. megnevezése: Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete
  - 3.1.2. székhelye: 3600 Ózd, Városház tér 1.
- 3.2. A költségvetési szerv fenntartójának
  - 3.2.1. megnevezése: Ózd Város Önkormányzata
  - 3.2.2. székhelye: 3600 Ózd, Városház tér 1.

## 4. A költségvetési szerv tevékenysége

4.1. A költségvetési szerv közfeladata: Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. tv. 13. §. (1) bekezdés 6. pontjában foglalt óvodai ellátás.

4.2. A költségvetési szerv főtevékenységének államháztartási szakágazati besorolása:

	szakágazat száma	szakágazat megnevezése
1	851020	Óvodai nevelés

4.3. A költségvetési szerv alaptevékenysége:

Ellátja a három éves kortól a tankötelezettség teljesítéséig a gyermekek óvodai nevelését, a sajátos nevelési igényű gyermekek óvodai nevelését, a hátrányos helyzetű és halmozottan hátrányos helyzetű gyermekek nevelését a kiemelten tehetséges gyermekek fejlesztését, az iskolai előkészítést, és az óvodai étkeztetést.

4.4. A költségvetési szerv alaptevékenységének kormányzati funkció szerinti megjelölése:

	kormányzati funkciószám	kormányzati funkció megnevezése
1	041231	Rövid időtartamú közfoglalkoztatás
2	041232	Start – munkaprogram – Téli közfoglalkoztatás
3	041233	Hosszabb időtartamú közfoglalkoztatás
4	041236	Országos közfoglalkoztatási program
5	041237	Közfoglalkoztatási mintaprogram
6	091110	Óvodai nevelés, ellátás szakmai feladatai
7	091120	Sajátos nevelési igényű gyermekek óvodai nevelésének, ellátásának szakmai feladatai
8	091140	Óvodai nevelés, ellátás működtetési feladatai
9	096015	Gyermekétkeztetés köznevelési intézményben
10	096025	Munkahelyi étkeztetés köznevelési intézményben
11	104037	Intézményen kívüli gyermekétkeztetés

4.5. A költségvetési szerv illetékessége, működési területe: Ózd Város alábbi közterületei

Ózdi Városközponti Óvodák (székhely): Bethlen Gábor utca, Bocskai István utca, Cipó utca, Csákány utca, Csokonai utca, Építők útja, Füredi utca, Gyűjtő tér, Hajnóczy József utca, Iparvasút utca, Katona József út, Kisamerika sor, Kolozsi István utca, Kosztolányi Dezső utca, Kovácsbükky tanya, Lomb utca, Martinovics Ignác út, Meggyes utca, Mikes Kelemen út, Munkás út, Nyugamerika utca, Radnóti Miklós utca, Temető utca, Vas köz, Vasvári Pál utca

Ózdi Városközponti Óvodák Nemzetőr úti Tagóvodája: Brassói út, Brassói utca, Jászi Oszkár utca, Kucsera Zoltán út, Nemzetőr utca, Piac út, Sárli út, Vár utca, Városház tér, Vasvár út, Zrínyi Miklós út

Ózdi Városközponti Óvodák Mogyorósvölgyi Tagóvodája: 48-as út, Ady Endre utca, Bányász utca, Bartók Béla utca, Béke utca, Bem utca, Cserdalápa utca, Egyház völgy, József Attila út, Karu utca, Kazinczy Ferenc utca, Kenderszer út, Mogyorós völgy, Pázmány út, Petőfi tér, Rákóczi Ferenc utca, Révay utca, Sturmán utca, Szondi György utca, Táncsics telep, Toldi Miklós utca, Vajda János utca

## 5. A költségvetési szerv szervezete és működése

### 5.1. A költségvetési szerv vezetőjének megbízási rendje:

A közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény 23. § alapján Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete bízta meg és menti fel. A megbízás nyilvános pályázat alapján 5 év határozott időtartamra történik. Az egyéb munkáltatói jogokat Ózd Város Polgármestere gyakorolja.

### 5.2. A költségvetési szervnél alkalmazásban álló személyek jogviszonya:

	foglalkoztatási jogviszony	jogviszonyt szabályozó jogszabály
1	Munkaviszony	2012. évi I. törvény a munka törvénykönyvéről
2	Megbízási jogviszony	A Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény
3	Közalkalmazotti jogviszony	A Közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény
4	Közfoglalkoztatási jogviszony	A közfoglalkoztatásról és a közfoglalkoztatáshoz kapcsolódó, valamint egyéb törvények módosításáról szóló 2011. évi CVI. törvény

## 6. A köznevelési intézményre vonatkozó rendelkezések

### 6.1. A köznevelési intézmény

#### 6.1.1. típusa: óvoda

#### 6.1.2. alapfeladatának jogszabály szerinti megnevezése:

óvodai nevelés,  
a többi gyermekkel, tanulóval együtt nevelhető sajátos nevelési igényű gyermekek óvodai nevelése

#### 6.1.3. gazdálkodásával összefüggő jogosítványok:

Az intézmény pénzügyi-gazdasági feladatait az Ózdi Városüzemeltető Intézmény (3600 Ózd, Október 23. tér 1.) látja el.

### 6.2. A köznevelési intézmény tagintézménye(i):

	tagintézmény megnevezése	tagintézmény címe
1	Ózdi Városközponti Óvodák Nemzetőr Úti Tagóvodája	3600 Ózd, Nemzetőr út 18.
2	Ózdi Városközponti Óvodák Mogyorósvölgyi Tagóvodája	3600 Ózd, Mogyorósvölgy 2/A

### 6.3. A feladatellátási helyenként felvehető maximális gyermek-, tanulólétszám a köznevelési intézmény

	feladatellátási hely megnevezése	tagozat megjelölése	maximális gyermek-, tanulólétszám
1	Ózdi Városközponti Óvodák (székhely)		100 fő
2	Ózdi Városközponti Óvodák Nemzetőr úti Tagóvodája		210 fő
3	Ózdi Városközponti Óvodák Mogyorósvölgyi Tagóvodája		70 fő

6.4. A feladatellátást szolgáló ingatlanvagyon:

	ingatlan címe	ingatlan helyrajzi száma	vagyon feletti rendelkezés joga vagy a vagyon használati joga	az ingatlan funkciója, célja
1	3600 Ózd, Katona József út 7.	7710	használati jog	óvoda épület, főzőkonyha és játszó udvar
2	3600 Ózd, Nemzetőr út 18.	7359	használati jog	óvoda épület, főzőkonyha, tornaszoba és játszó udvar
3	3600 Ózd, Magyorósvölgy 2/A	6627	használati jog	óvoda épület, és játszó udvar

## **7.) napirend**

### **Javaslat óvodai intézményvezető megbízásával kapcsolatos döntésre**

**Fidrus Péter** levezető elnök átadta a szót az előterjesztőknek.

**Janiczak Dávid** előterjesztő az előterjesztéshez kiegészítést szeretne tenni. A határozati javaslat 4. pontjában az Eseti Bizottság tagjait kívánja megnevezni, ahogy azt a bizottsági üléseken is megtette: Dr. Kósné Dargai Rita önkormányzati képviselő, Dr. Mészáros Miklós önkormányzati képviselő, Farkas Péter Barnabás alpolgármester.

**Dr. Kósné Dargai Rita** az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 8 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja. A személyek tekintetében is szavazott a Bizottság: Dr. Mészáros Miklós és Dr. Kósné Dargai Rita 8 igen, Farkas Péter Barnabás 7 igen és 1 nem szavazatot kapott.

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 6 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, szavazzanak Dr. Kósné Dargai Rita személyével kapcsolatban.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazattal és tartózkodás nélkül egyetértett Dr. Kósné Dargai Rita eseti bizottsági tagságával.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, szavazzanak Dr. Mészáros Miklós személyével kapcsolatban.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 11 igen szavazattal, ellenszavazattal nélkül, 1 tartózkodás mellett egyetértett Dr. Mészáros Miklós eseti bizottsági tagságával.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, szavazzanak Farkas Péter Barnabás személyével kapcsolatban.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 8 igen szavazattal, 3 ellenszavazattal, 1 tartózkodás mellett egyetértett Farkas Péter Barnabás eseti bizottsági tagságával.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, hogy az elhangzott kiegészítést figyelembe véve szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazattal és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:

**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
74/2018. (V.31.) határozata  
óvodai intézményvezető megbízásával kapcsolatos döntésről**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyban készült előterjesztést megtárgyalta, és az alábbi határozatot hozta:

1. A Képviselő-testület a határozat 1. melléklete szerinti tartalommal pályázatot ír ki az Ózdi Béke Telepi Óvodák intézményvezetői – magasabb vezetői – beosztásának ellátására 2018. augusztus 1-től 2023. július 31-ig terjedő öt év határozott időtartamra.
2. A Képviselő-testület elrendeli a pályázati felhívásnak a Belügyminisztérium Közzolgálati Állásportálján és Ózd város hivatalos honlapján történő megjelentetését.
3. A Képviselő-testület felhatalmazza a Képviselő-testületi Osztály vezetőjét a pályázati kiírással kapcsolatos eljárás lebonyolítására.
4. A Képviselő-testület a pályázók meghallgatására és a pályázatok véleményezésére háromtagú eseti bizottságot hoz létre, amelynek tagjává
  - Dr. Kósné Dargai Rita önkormányzati képviselőt,
  - Dr. Mészáros Miklós önkormányzati képviselőt és
  - Farkas Péter Barnabás alpolgármestert

jelöli ki.

Felelős: a pályázati felhívás megjelentetéséért a Képviselő-testületi Osztály Vezetője  
Határidő: 2018.06.04.



## **Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**

a "Közalkalmazottak jogállásáról szóló" 1992. évi XXXIII. törvény 20/A. § alapján  
pályázatot hirdet

### **Ózdi Béke Telepi Óvodák**

### **Intézményvezető (magasabb vezető)**

beosztás ellátására.

#### **A közalkalmazotti jogviszony időtartama:**

határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony

#### **Foglalkoztatás jellege:**

Teljes munkaidő

#### **A vezetői megbízás időtartama:**

A vezetői megbízás határozott időre, 2018.08.01-től 2023.07.31-ig szól.

#### **A munkavégzés helye:**

Borsod-Abaúj-Zemplén megye, 3600 Ózd, Újváros tér 2.

#### **A beosztáshoz tartozó, illetve a vezetői megbízással járó lényeges feladatok:**

Az intézmény tevékenységi körébe tartozó feladatok vezetői irányítása, különös tekintettel a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. törvényben, a nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012.(VIII.31.) EMMI rendeletben, valamint az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényben, továbbá az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról rendelkező 368/2011.(XII.31.) Korm. rendeletben foglaltakra. Az intézményvezető feladata az intézmény irányítása, szakszerű és törvényes működésének megszervezése, a pénzeszközökkel való ésszerű, célszerű és takarékos gazdálkodás, az óvodáskorú gyermekek oktatásának, nevelésének megszervezése. Az intézmény alkalmazottai felett a munkáltatói jogkör gyakorlása.

#### **Illetmény és juttatások:**

Az illetmény megállapítására és a juttatásokra a "Közalkalmazottak jogállásáról szóló" 1992. évi XXXIII. törvény rendelkezései az irányadók.

**Pályázati feltételek:**

- Főiskola, óvodapedagógus végzettség, pedagógus szakvizsga keretében szerzett intézményvezetői szakképzettség,
- Óvodapedagógusként szerzett szakmai gyakorlat - Legalább 3-5 év vezetői tapasztalat,
- Vagyonyilatkozat tételi eljárás lefolytatása,
- Magyar állampolgárság, büntetlen előélet, cselekvőképesség

**A pályázat részeként benyújtandó iratok, igazolások:**

- Iskolai végzettséget és szakképzettséget, valamint szakvizsgát igazoló okirat másolatok,
- Szakmai gyakorlat igazolására vonatkozó dokumentumok,
- Szakmai önéletrajz, vezetői program a szakmai helyzetelemzésre épülő fejlesztési elképzelésekkel,
- 3 hónapnál nem régebbi erkölcsi bizonyítvány,
- A pályázó nyilatkozata, hogy a pályázati anyagában foglalt személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggésben szükséges kezeléséhez hozzájárul,
- A pályázó nyilatkozata, hogy a pályázat elbírálására vonatkozó előterjesztést a képviselő-testület nyilvános vagy zárt ülés keretében tárgyalja,
- A pályázó nyilatkozata arról, hogy a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény 41. § (2) bekezdés szerinti összeférhetetlenség nem áll fenn.

**A beosztás betölthetőségének időpontja:**

A beosztás legkorábban 2018. augusztus 1. napjától tölthető be.

**A pályázat benyújtásának határideje:** 2018. július 6.

A pályázati kiírással kapcsolatosan további információt Szaka Attila nyújt, a 06/48/574-173 -os telefonszámon.

**A pályázatok benyújtásának módja:**

- Postai úton, a pályázatnak a Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete címére történő megküldésével (3600 Ózd, Városház tér 1. ). Kérjük a borítékon feltüntetni a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számot: KTO/.../2018. , valamint a beosztás megnevezését: intézményvezető.
- Személyesen: Ózd Város Polgármestere, Borsod-Abaúj-Zemplén megye, 3600 Ózd, Városház tér 1. .

**A pályázat elbírálásának határideje:** 2018. július 31.

**A pályázati kiírás további közzétételének helye, ideje:**



- [www.ozd.hu](http://www.ozd.hu) - 2018. június 4.

Nyomtatás

## 8.) napirend

### **Javaslat a TOP-3.2.1-15 számú pályázat keretében elkészített Fenntartható Energia Akcióterv (SEAP) felülvizsgálat és a Fenntartható Energia és Klíma Akcióterv (SECAP) elfogadására**

Kiss Sándor a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 5 igen szavazattal, 1 ellenszavazattal, tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

Fidrus Péter levezető elnök kérte, hogy szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

A szavazásban 12 képviselő vesz részt, ami alapján a Képviselő-testület 11 igen szavazattal, 1 ellenszavazattal, tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:

#### **Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 75/2018. (V.31.) határozata**

#### **a TOP-3.2.1-15 számú pályázat keretében elkészített Fenntartható Energia Akcióterv (SEAP) felülvizsgálat és a Fenntartható Energia és Klíma Akcióterv (SECAP) elfogadásáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

1. Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a TOP-3.2.1-15 számú pályázat keretében készített, a határozat 1. mellékeltében csatolt „Ózd Település Fenntartható Energia Akciótervének Felülvizsgálata” dokumentumot, az abban foglalt tartalommal elfogadja.

**Felelős:** Polgármester

**Határidő:** folyamatos

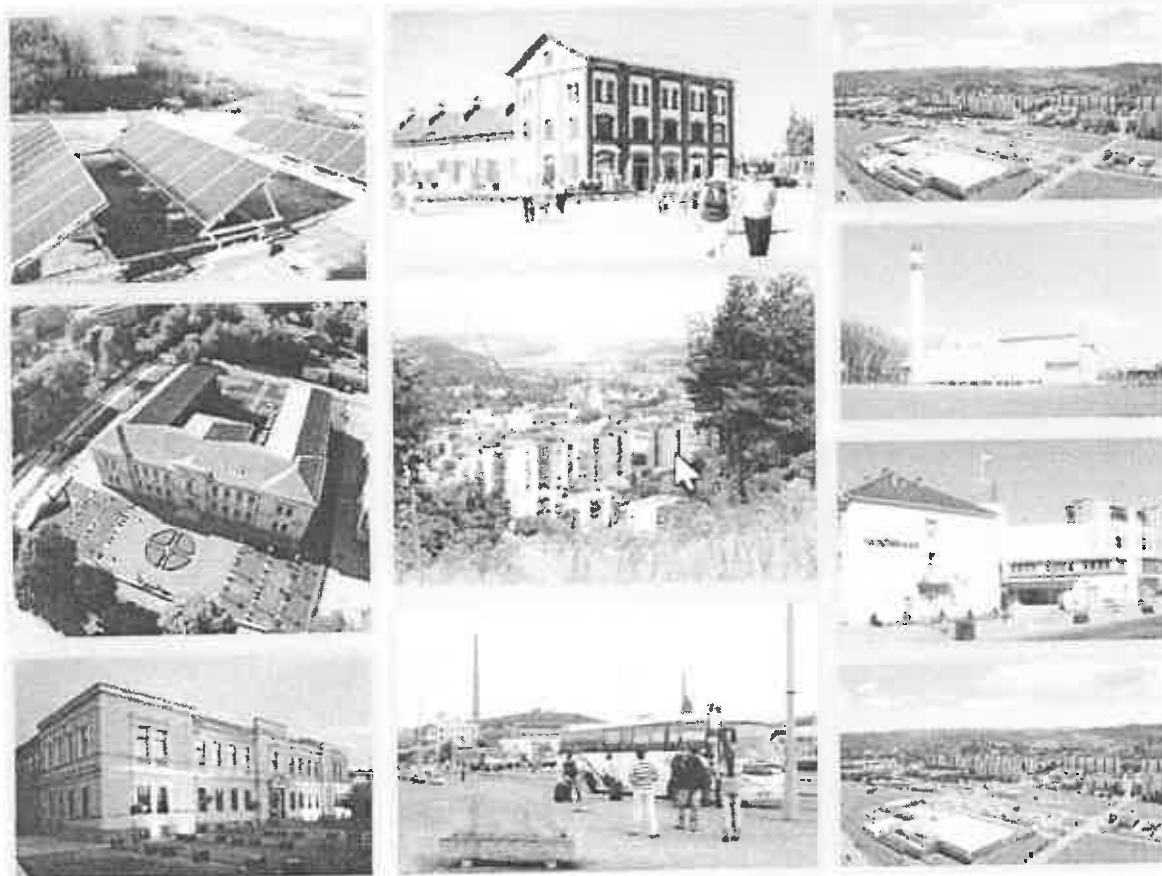
2. Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a TOP-3.2.1-15 számú pályázat keretében készített, a határozat 2. mellékeltében csatolt „Ózd Település Fenntartható Energia és Klíma Akcióterv” dokumentumot, az abban foglalt tartalommal elfogadja.

**Felelős:** Polgármester

**Határidő:** folyamatos

# ÓZD VÁROS FENNTARTHATÓ ENERGIA AKCIÓTERVÉNEK (SEAP)

## FELÜLVIZSGÁLATA



**Megbízó:**

**Ózd Város Önkormányzata**

**Kidolgozó:**

**Env-in-Cent Kft.**

**2017. DECEMBER 15.**

## IMPRESSZUM

### ÓZD VÁROS FENNTARTHATÓ ENERGIA AKCIÓTERVÉNEK (SEAP) FELÜLVIZSGÁLATA

**Megbízó:**



Ózd Város Önkormányzata

**Szakmai koordinátor:**

**envi|cent**

Környezetvédelmi Tanácsadó Iroda  
FELELŐSSÉG • FEJLESZTÉS • FELZÁRLÓZÁS

Env-in-Cent Környezetvédelmi Tanácsadó Iroda Kft.

**Témavezető:**

Dr. Pálvölgyi Tamás

**Közreműködött:**



BORA 94 Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.

2017. december 15.

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>BEVEZETÉS</b> .....	<b>4</b>
<b>1. HELYZETÉRTÉKELÉS: KIBOCSÁTÁSI LETÁR 2015. ÉVRE</b> .....	<b>5</b>
<b>1.1. A végső energiafogyasztás és az ÜHG kibocsátás ágazatonkénti és energiahordozónkénti bemutatása</b> .....	<b>5</b>
1.1.1. <i>Önkormányzati épületek</i> .....	5
1.1.2. <i>Kereskedelmi és egyéb gazdasági célú szolgáltató épületek</i> .....	5
1.1.3. <i>Lakóépületek</i> .....	6
1.1.4. <i>Közvilágítás</i> .....	7
1.1.5. <i>Ipari tevékenység</i> .....	7
1.1.6. <i>Közlekedés: önkormányzati flotta</i> .....	7
1.1.7. <i>Városi közösségi közlekedés</i> .....	8
1.1.8. <i>Magáncélú személygépjárművek és kereskedelmi szállítás</i> .....	8
1.1.9. <i>Távhőtermelés</i> .....	10
1.1.10. <i>Összefoglaló értékelés 2015. évi energiamérlegről és a 2008-2015. év közötti tendenciákról</i> ..	11
1.1.11. <i>Összefoglaló értékelés 2015. évi ÜHG kibocsátásról és a 2008-2015. év közötti tendenciákról</i>	13
<b>2. ÁTFOGÓ SEAP STRATÉGIA FELÜLVIZSGÁLATA</b> .....	<b>16</b>
<b>2.1. A megfogalmazott prioritások és célok értékelése</b> .....	<b>16</b>
<b>2.2. Intézményi feltételek felülvizsgálata</b> .....	<b>17</b>
2.2.1. <i>Koordinációs és szervezeti háttér értékelése</i> .....	17
2.2.2. <i>Végrehajtás akadályainak értékelése</i> .....	18
<b>3. SEAP CSELEKVÉSI TERV ÉS A MITIGÁCIÓS INTÉZKEDÉSEK ÉRTÉKELÉSE</b> .....	<b>21</b>
<b>3.1. Megvalósult intézkedések (projektek, pályázatok, beruházások) értékelése</b> .....	<b>21</b>
3.1.1. <i>Fejlesztések az önkormányzati épületek felújítása terén</i> .....	21
3.1.2. <i>Fejlesztések a lakossági épületek felújítása terén – panelprogram, bérlakás felújítás</i> .....	23
3.1.3. <i>Közösségi közlekedés fejlesztése</i> .....	24
3.1.4. <i>Fejlesztés a PV alapú villamosenergia termelés terén</i> .....	24
<b>3.2. Összefoglaló értékelés a SEAP keretében tervezett, de még meg nem valósult, vagy folyamatban lévő intézkedésekről</b> .....	<b>25</b>
<b>3.3. Következtetések, ajánlások a fejlesztési irányokra</b> .....	<b>27</b>
<b>MELLÉKLETEK</b> .....	<b>29</b>
<b>M1. Energiamérleg és ÜHG kibocsátási táblák 2008, 2015</b> .....	<b>29</b>
M1.1. <i>Energiamérleg és ÜHG kibocsátási (BEI) táblák – 2008</i> .....	29
M1.2. <i>Energiamérleg és ÜHG kibocsátási (MEI) táblák – 2015</i> .....	31
<b>M2. Beszámoló az adatgyűjtésről</b> .....	<b>33</b>

## BEVEZETÉS

Ózd Város Önkormányzatának Képviselőtestülete a 64/2013 (III.28.) számú határozattal fogadta el **Ózd Város Fenntartható Energia Akciótervét (SEAP)**, mely dokumentum az Európai Unió Intelligent Energy Europe programjának támogatásával, a City\_SEC projekt keretében készült. A SEAP dokumentum az Ózdi Polgármesteri Hivatal és az Észak-Alföldi Regionális Energia Ügynökség (ENEREA) szakemberei közreműködésével készült, a Polgármesterek Szövetsége (Covenant of Mayors) útmutatója alapján. A SEAP viszonyítási alapként szolgáló **bázisévként 2008. évet választotta, és 2020-ig minimum 20%, optimista esetben 27% CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentést irányzott elő.** Bár a dokumentum 2013-ban készült, az üvegházhatású gázok kibocsátási leltárát egyetlen évre, 2008-ra mutatja be, ekkor Ózd város CO<sub>2</sub> kibocsátása kb. 70 ezer tonna volt. **A SEAP 2020-ig 13 intézkedés-csoportban összességében 80 beruházást tervezett, melyek évente 24ezer tonnával mérsékelnék a CO<sub>2</sub> kibocsátást kb. 17 milliárd Ft ráfordítás mellett.**

Ózd Város Önkormányzata a Terület- és Településfejlesztési Operatív Programban a TOP-3.2.1-15 azonosító számú, *„Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén meglévő SEAP-ok felülvizsgálata és átdolgozása SECAP-pá, illetve új SECAP-ok kidolgozása”* című pályázat keretében konzorciumi partnerként **Ózd Város Fenntartható Energia Akciótervének (SEAP) felülvizsgálatát és Fenntartható Energia- és Klímaakciótervvé (SECAP) történő átdolgozását** tervezi. Jelen dokumentum e feladat első munkarészét, azaz a SEAP felülvizsgálatát tartalmazza. A felülvizsgálat a Polgármesterek Szövetsége által rendelkezésre bocsátott SEAP módszertani útmutató<sup>1</sup> alapján készült, továbbá felhasználtuk a SEAP intézkedési tervek monitoringjával kapcsolatos nemzetközi tapasztalatokat. Ezen „jó gyakorlatok” figyelembevételével az üvegházhatású gázok kibocsátási leltárának monitoring tábláját a Polgármesterek Szövetsége által közzétett, továbbfejlesztett SECAP módszertani útmutató alapján állítottuk össze.

A felülvizsgálati dokumentum első részében ismertetjük az **üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátási leltárát 2015. évre**, összehasonító elemzést adunk a 2008-2015 közötti időszak energetikai és ÜHG kibocsátási tendenciáiról<sup>2</sup>. Ezt követően **átfogó értékelést adunk a 2008. évi SEAP stratégiájáról**; ennek keretében vizsgáljuk a célokat és prioritásokat, illetve elemezzük a végrehajtás intézményi feltételeit. Végül részletesen bemutatjuk és elemezzük a **2008-2015. időszakban megvalósult SEAP intézkedéseket**, továbbá következtetéseket fogalmazunk meg a SECAP-pá való továbbfejlesztés ajánlott irányaira.

<sup>1</sup> Covenant of Mayors, 2010. How to develop a Sustainable Energy Action Plan (SEAP) –Guidebook. Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2010. [http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/seap\\_guidelines\\_en-2.pdf](http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/seap_guidelines_en-2.pdf)

<sup>2</sup> Megjegyezzük, hogy – bár bemutatjuk a 2008. évi kibocsátási leltár adatokat is - ezek utólagos minőségbiztosításra a felülvizsgálat nem terjed ki.

# 1. HELYZETÉRTÉKELÉS: KIBOCSÁTÁSI LEJTÁR 2015. ÉVRE

## 1.1. A végső energiafogyasztás és az ÜHG kibocsátás ágazonkénti és energiahordozónkénti bemutatása

### 1.1.1. Önkormányzati épületek

A 2008-as kibocsátás lejtár (továbbiakban: BEI) szerint az önkormányzati tulajdonban lévő épületek teljes energiafogyasztása 17 566 MWh volt, ami 2015-re 20 862,7 MWh-ra nőtt. Az önkormányzati földgázfogyasztással kapcsolatban az önkormányzati épületlista és a korábbi kibocsátás lejtár adatai alapján szakértői becsléssel éltünk, ezáltal 6 175 MWh földgázfogyasztást tételeztünk fel. Az épületek 2015. évi távhő fogyasztásában (ld. kibocsátási lejtár „Fűtés/hűtés” értéke) 21%-os növekedés figyelhető meg 2008-hoz képest; értéke 9 992 MWh-ról 12 135 MWh-ra nőtt. További jelentős változás a biomassa megjelenése az önkormányzati épületek energiafelhasználásában: míg 2008-ban nem volt önkormányzati biomassa felhasználás, 2015-re a felhasználás 1 496,1 MWh -ra nőtt, ami az összes energiafogyasztás 7%-át teszi ki. Ami az önkormányzatok CO<sub>2</sub> kibocsátását illeti, a 2008-as évhez képest 7,2%-os növekedés figyelhető meg; 4 198,6 tCO<sub>2</sub>-ről 4 499,6 tCO<sub>2</sub>-re emelkedett.

### 1. táblázat: Önkormányzati épületek energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Villamos energia		Távfűtés		Földgáz		Szén		Biomassa		Összesen	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	947	536	9 992	2324,1	6 626	1338,2	1	0,3	0	0	17566	4198,6
2015	1 056,6	598	12135	2654,5	6175	1247,1	0	0	1 496,1	0	20862,7	4499,6

Forrás: Ózd Város Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.

### 1.1.2. Kereskedelmi és egyéb gazdasági célú szolgáltató épületek

Az alábbi táblázatban összegeztük a kereskedelmi és egyéb gazdasági célú szolgáltató épületek energiafogyasztását és CO<sub>2</sub> kibocsátását 2008. és 2015. évekre vonatkozóan.

### 2. táblázat: Kereskedelmi és egyéb gazdasági célú szolgáltató épületek energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Villamos energia		Távfűtés		Földgáz		Összesen	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	1 500	849	5 911	1 374,9	811	163,8	8 222,0	2 387,7
2015	1501,8	850	2 489,7	544,6	756	152,7	4747,5	1547,3

Forrás: Ózd Város Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.

Ha megvizsgáljuk a szolgáltató épületek villamos energia fogyasztásának alakulását 2008 és 2015 között, látható, hogy csak csekély növekedés következett be. Azzal a feltételezéssel élünk, hogy a szolgáltató épületek villamos energia fogyasztása kismértékben nőtt, de ezt a szolgáltató épületekben beruházott energiatakarékosági berendezések üzembe helyezése kompenzálta. Így a bázisévhez képest a villamosenergia fogyasztás gyakorlatilag nem változott.

A földgázfogyasztás esetében a nem önkormányzati épületeknél alkalmazott becsléssel élünk, miszerint megvizsgáltuk a települési épületlistát, illetve a korábban elkészült kibocsátási leltár adatait és becslésként 756 MWh fogyasztást feltételezünk fel, ami körülbelül 7%-os csökkenést jelent 2008-hoz képest.

A legnagyobb változás a távhőfogyasztásban figyelhető meg: 2008 és 2015 között közel 58%-kal csökkent a szolgáltató épületek távhőfogyasztása. Valószínűleg ez egyrészt annak köszönhető, hogy kevesebb számú épület ellátását kellett biztosítani, másrészt időjárás béli változásnak is tulajdonítható.

Ami a kereskedelmi épületek összes CO<sub>2</sub> kibocsátását illeti, 2 387,7 tCO<sub>2</sub>-ről 1 547,3 tCO<sub>2</sub>-re csökkent, ami 35%-os csökkenést jelent.

### 1.1.3. Lakóépületek

A Központi Statisztikai Hivatal (továbbiakban: KSH) éves településstatistikai adatai<sup>3</sup> alapján 2008 és 2015 között enyhén csökkent a lakóépületek száma: 2008-ban Ózd lakásállománya 14 953 db volt, 2015-ben pedig 14 501 db. A településen működő távhő rendszer 2008-ban 5 536 db lakást látott el, 2015-ben 5 496 db-ot, ami az összes lakásállomány 38%-a. Ózd teljes gázfelhasználása 2008-ban 51 619 000 m<sup>3</sup> volt, 2015-ben pedig 31 219 000 m<sup>3</sup>. Ebből a lakossági gázfogyasztás 2008-ban 10 213 000 m<sup>3</sup> (96 456 MWh) volt, miközben 2015-ben 6 646 600 m<sup>3</sup> (62 773,4 MWh).

A lakossági távhőfogyasztásban megfigyelhető közel 19%-os csökkenés az épületek energiahatékonysági fejlesztéséből adódik, valamint az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. is fejleszti a tulajdonában lévő hőközpontjainak szabályzását. A lakóépületek összes energiafogyasztásában csökkenő tendencia mutatkozik: 2015-ben 2008-hoz képest 25,5%-os csökkenés következett be, ami CO<sub>2</sub> kibocsátást illetően 23%-os csökkenést jelent. A legnagyobb energiamegtakarítás a földgáz-felhasználásban figyelhető meg: míg 2008-ban 96 456 MWh volt a háztartási gázfogyasztás, addig 2015-re ez 62 773,4 MWh-ra csökkent, ami közel 35%-os csökkenést jelent. Ez többek között annak köszönhető, hogy költségmegtakarítás érdekében nagyon sok családi ház fűtését átállították tűzifára, illetve kisebb arányban

<sup>3</sup> Éves településstatistikai adatok 2016-os településszerkezetben, Központi Statisztikai Hivatal, Budapest  
<http://statinfo.ksh.hu/Statinfo/haDetails.jsp?query=kshquery&lang=hu>



faaprítékra, biomasszára, így a lakossági biomassza felhasználással kapcsolatban szakértői becslésként 50%-os növekedést tételeztünk fel, ezáltal 2015-re 66,5 MWh-ról 100 MWh-ra nőtt a felhasználás.

### 3. táblázat: Lakóépületek energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Villamos energia		Fűtés/hűtés		Földgáz		Szén		Biomassza		Összesen	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	24 026	13 598,7	67 842	15 779,8	96 456	19 480,3	5,8	2,0	66,5	0	188 396,3	48 860,8
2015	22 371	12 662	55 173,9	12 069,2	62 773,4	12 677,7	0	0	100	0	140 418,3	37 408,9

Forrás: Ózd Város Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), KSH, Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.

A lakossági szénfogyasztás mennyiségének figyelembevételét más településekéhez hasonlóan nem javasoljuk, mivel a lakossági összenergiafogyasztásnak – a korlátozott beszerzési lehetőségek és az ár miatt – maximum 2-3%-át teszi ki, a becslés bizonytalansága viszont minimum 5%, ezért 2015-ben nem éltünk szakértői becsléssel.

#### 1.1.4. Közvilágítás

A közvilágítás villamosenergia-fogyasztása 2008 óta közel állandó értéket mutat: 2008-ban 1 380 MWh, 2015-ben pedig 1 304,3 MWh értéket ért el.

### 4. táblázat: Közvilágítás energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Villamos energia	
	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	1 380	781,1
2015	1 304,3	738,2

Forrás: Ózd Város Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), Ózd Város Önkormányzata

#### 1.1.5. Ipari tevékenység

Mivel a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége által közreadott módszertan az ETS ágazatokat nem javasolja a kibocsátás leltárban megjeleníteni, ezért az ezen ágazathoz tartozó ipari tevékenységekkel nem számolunk. A 2008-as kibocsátási leltárban nem szerepel az ipari energiafogyasztás (erre a kibocsátó ágazatra az önkormányzatnak érdemi ráhatása nincsen), ezért a 2015-ös felülvizsgálati leltárban sem vizsgáljuk.

#### 1.1.6. Közlekedés: önkormányzati flotta

2008-ban az önkormányzat tulajdonában összesen 10 gépjármű állt, ami önkormányzati adatszolgáltatás alapján 2015-ben 25 db személygépjárműre nőtt. Ezek benzin összefogyasztása 8 556 liter, dízel fogyasztása pedig 105 637 liter volt. 2008-ban a járműpark

összes kibocsátása 131 t CO<sub>2</sub> volt, 2015-ben ez közel 2,5-szeresére nőtt, azaz 303,8 t CO<sub>2</sub> volt az éves CO<sub>2</sub> kibocsátás.

Ahogy az alábbi ábrán is látható, az önkormányzati flotta dízelfogyasztása 2008 és 2015 között 240 MWh-ról 1 072,5 MWh-ra emelkedett, miközben a benzinfogyasztás 274,1 MWh-ról 71,5 MWh-ra csökkent. E fogyasztásbeli arányváltozást indokolhatja a flotta munkagépekkel és dízel üzemű kistehergépjárművekkel történő bővítése.

#### 5. táblázat: Önkormányzati gépjármű állomány energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása

Év	Dízel		Benzin		Összesen	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	240	63,4	274,1	67,7	514,1	131,1
2015	1 072,5	285,97	71,5	17,85	1 144	303,82

Forrás: Ózd Város Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), Ózd Város Önkormányzata

#### 1.1.7. Városi közösségi közlekedés

A 6. táblázatban látható, hogy míg 2008-ban a dízelfogyasztás 0 MWh volt, a benzinfogyasztás pedig 2 421,2 MWh, addig a 2015-ös évben az értékek felcserélődtek: a dízelfogyasztás 258,6 MWh-ra nőtt, a benzin pedig 0 MWh-ra csökkent. Az eltérést valószínűleg az okozhatja, hogy feltehetően 2008-as kibocsátás leltárban fel lett cserélve a dízel és a benzin értéke.

#### 6. táblázat: Városi közösségi közlekedés energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Dízel		Benzin	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	0	0	2 421,2	598
2015	258,6	68,96	0	0

Forrás: Ózd Város Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), illetve KSH adatai alapján saját számítás

#### 1.1.8. Magáncélú személygépjárművek és kereskedelmi szállítás

Önkormányzati adatszolgáltatás alapján 2008-ban 7022 db magántulajdonú személygépjárművet tartottak nyilván, melyek közül 6203 db benzines, 816 db dízel és 3 db gáz, hibrid vagy elektromos meghajtású szerepel. 2015-ben a KSH éves településstatisztikai adatai alapján összesen 7680 db magáncélú gépjármű került bejegyzésre Ózd városában, amiből 6 283 db benzines, 1 387 db dízel és 10 db hibrid meghajtású.

Ami a kereskedelmi szállítást illeti, 2008-ban 370 db tehergépkocsi állt vállalkozói tulajdonban, amiből 347 db dízel, 23 db pedig benzinüzemű volt. A KSH adatai alapján ez 2015-ben 587 db dízel és 50 db benzinüzemű tehergépjárművel lehet számolni.

Az egy gépjármű eső átlagos üzemanyag- fogyasztásokat a következő feltételezésekkel határoztuk meg: (A települési átlagos futási tényező azt az értéket tükrözi, hogy egy jármű a teljes futásteljesítményének hány százalékát „futja” Ózdon.)

**Magántulajdonú személygépjárművek (benzin)**

Éves átlagos futásteljesítmény [km]:	12 000
Átlagos 1 km-re jutó fajlagos üzemanyag felhasználás [l/100]:	0,081
Települési futási tényező (szakértői becslés):	20%

**Magántulajdonú személygépjárművek (dízel)**

Éves átlagos futásteljesítmény [km]:	20 000
Átlagos 1 km-re jutó fajlagos üzemanyag felhasználás [l/100]:	0,067
Települési futási tényező (szakértői becslés):	20%

A kereskedelmi célú szállítás esetében a megyei közúti teherszállítás CO<sub>2</sub> kibocsátását<sup>4</sup> arányosítottuk az ózdi tehergépjárművek számával, a következő feltételezésekkel:

**Kereskedelmi szállítás tehergépjárművekkel (dízel)**

Egy megyei tehergépkocsi átlagos energiafelh. (MWh/db):	35,6 (2015)
Települési tehergépkocsi darabszám (db):	587
Települési futási tényező (szakértői becslés):	20%

Ahogy a 7. táblázat is mutatja, nagy az eltérés a megadott két bázisév dízel és benzin fogyasztása között. Ennek elsődleges oka a 2008-as dízel és benzin adatok felcserélésében és az eltérő módszertani megközelítésben rejlik. A 2013-ban elfogadott SEAP dokumentumban ellentmondást fedeztünk fel, mely szerint a dízelből és benzinből származó kibocsátások MWh-ban tévesen lettek megadva a 11. táblázatban, azonban a 9. táblázatban helyesen szerepelnek, így ezt vettük figyelembe.

**7. táblázat: Magáncélú személygépjárművek és kereskedelmi szállítás energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)**

Év	Cseppfolyós gáz		Dízel		Benzin	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008 (SEAP szöveges anyag 11. táblázat)	28	6,3	41 191,5	10 873,5	9 570,3	2363,7
2008 SEAP szöveges anyag 9. táblázat)	28		9 570		41 191	
2015	0	0	15 505	4 134,25	30 637	7643,3

Forrás: Ózd Város Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), illetve KSH adatai alapján saját számítás

<sup>4</sup> Adatforrás: Borsod-Abaúj-Zemplén megye klímastratégiája (egyeztetési változata)

## KÖZLEKEDÉSI ENERGIAFOGYASZTÁSRA VONATKOZÓ 2008. ÉVI ADATOK JAVASOLT PONTOSÍTÁSA

A korábbi alfejezetekben említésre került, hogy valószínűleg az okozza a jelentős eltérést a 2008-as és 2015-ös adatok között, hogy a 2008-as kibocsátási leltárban felcserélésre kerültek az értékek. Az alábbi táblázatban összegezzük a pontosítással kapcsolatos információkat:

## 8. táblázat: Eredeti és javított közlekedési energiafogyasztási adatok

Eredeti <sup>5</sup> BEI (2008) [MWh]		
Szektor	Dízel	Benzin
Önkormányzati flotta	240	274,1
Tömegközlekedés	0	2 421,2
Magán és kereskedelmi szállítás	41 191,5	9 570,3

Javított BEI (2008) [MWh]		
Szektor	Dízel	Benzin
Önkormányzati flotta	240	274,1
Tömegközlekedés	2 421,2	0
Magán és kereskedelmi szállítás	9 570,3	41 191,5

Eredeti MEI (2015) [MWh]		
Szektor	Dízel	Benzin
Önkormányzati flotta	1 072,5	71,5
Tömegközlekedés	258,6	0
Magán és kereskedelmi szállítás	15 505	30 637

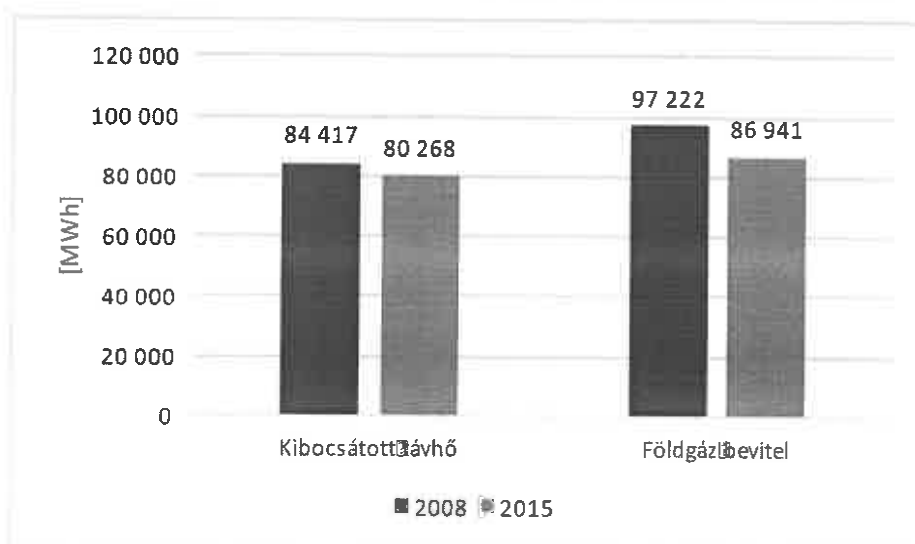
Javított MEI (2015) [MWh]		
Szektor	Dízel	Benzin
Önkormányzati flotta	258,6	71,5
Tömegközlekedés	1 072,5	0
Magán és kereskedelmi szállítás	15 505	30 637

## 1.1.9. Távhőtermelés

A településen a távhőtermelést az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. végzi. 2008-ban – 100%-ban földgáz alapon – 84 417 MWh volt a kibocsátott távhő mennyisége, a távhőtermeléshez szükséges földgáz mennyisége 97 222 MWh volt. Ahogy az alábbi ábrán látható, kis mértékben csökkent 2008-hoz képest a távhő-előállítás és ezzel párhuzamosan a földgáz, mint primer energiahordozó felhasználása is. 2015-ben 80 268 MWh volt a kibocsátott távhő mennyisége, az ehhez szükséges földgázbevitel 86 941 MWh-ra csökkent.

<sup>5</sup> Az „eredeti” megjelölésű adatok önkormányzati adatközléshez kapcsolódnak

### 1. ábra: Kibocsátott távhő mennyiségének alakulása (2008, 2015)



Forrás: Ózd Város Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.

A kibocsátott távhő kb. 5%-os csökkenése az ózdi panelprogram eredményeit is tükrözi, míg a földgázbevitel több, mint 10%-os mérséklődése a távhő előállítás technológiai hatékonyságának számottevő javulására utal.

Ózd településen a Sinergy Kft. tulajdonában lévő Ózdi Erőmű Kft. végzi a kapcsolt hő- és villamosenergia-termelést, ami 2008-ban 2 405 MWh volt, 2015-re vonatkozóan azonban ez 26 647 MWh-ra nőtt.

#### 1.1.10. Összefoglaló értékelés 2015. évi energiamérlegről és a 2008-2015. év közötti tendenciákról

A fentiekben bemutatott ágazati tevékenységek alapján a 2015. évi települési szintű végső energiafelhasználás 214 877,5 MWh volt, szemben a 2008. évi 269 289,4 MWh értékkel, amely a hatéves időszak egészét tekintve 20%-os csökkenést jelent. Az energiafelhasználási adatok értékelésénél figyelembe kell venni, hogy egyes fogyasztói csoportok és bizonyos energiahordozók esetében nem állt rendelkezésünkre megbízható statisztikai adat, ahol a módszertan lehetővé teszi, szakértői becsléssel éltünk. Ezt szem előtt tartva az egyes energiafogyasztói csoportok energiafelhasználásának alakulását az alábbiak jellemezték.

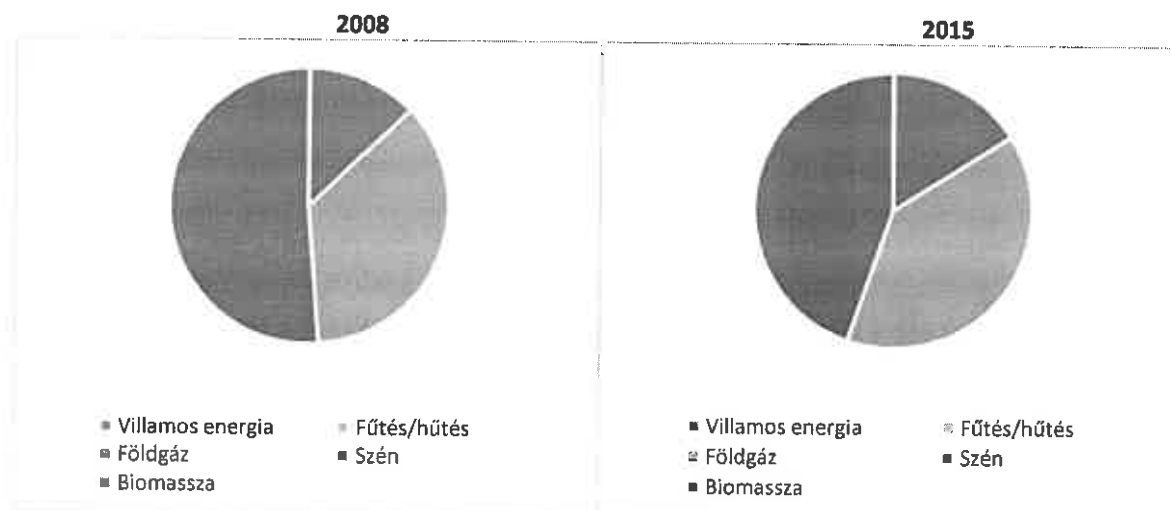
A település összes energiafelhasználásán belül az épületek, berendezések, létesítmények és az ipar együttes energiafelhasználásának meghatározó súlya van, e fogyasztói csoport a település energiafelhasználásának 78%-át reprezentálja. Az épületekhez kapcsolódó energiafelhasználás döntő részét (kb. 97%-át) az önkormányzati épületek és a lakóépületek együttes energiafelhasználása teszi ki. A szolgáltató épületek

együttes energiafelhasználása az épületekhez köthető összes energiafelhasználás 3%-a. A **közvilágítás** részaránya a település energiafelhasználásán belül kevesebb, mint 1%, a település villamosenergia-felhasználásán belül is csak megközelítőleg 5%. A közvilágítási energiafelhasználás 6%-kal csökkent a vizsgált időszakban.

Az **önkormányzati épületek** összes végső energiafelhasználása 2008 és 2015 között 17 566 MWh-ról 20 862,7 MWh-ra változott, tehát **összességében 19%-kal nőtt.**

A **lakóépületek** energiafogyasztása a települési végső energiafelhasználás 65%-át teszik ki. **2008 és 2015 között a lakóépületek összes energiafelhasználása 25,5%-kal csökkent.** Ezen belül a legnagyobb mértékben a földgáz felhasználás esett vissza (35%-kal), de csökkent a távhő és a villamosenergia-felhasználás aránya is. A lakóépületek 2008. és 2015. évi energiafelhasználásának energiahordozó szerkezetét a következő ábra mutatja be:

**2. ábra: A lakóépületek energiafelhasználásának energiahordozó szerkezte**



Forrás: Ózd Város Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), KSH, Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.

A **közlekedési célú energiafelhasználás** meghatározása megbízható statisztikai adatok hiányában szakértői becsléssel, és azon alapuló közelítő számítással volt csak lehetséges, ezért a kapott eredmények inkább csak a főbb tendenciák megjelölését teszik lehetővé. A **közlekedési célú energiafelhasználások együttesen kb. 12%-kal csökkentek 2008 és 2015 között.** Ezen belül az önkormányzati flotta és a városi tömegközlekedés részaránya alacsony, a **magán célú és kereskedelmi szállítás energiafelhasználásának részaránya a meghatározó (97%).** A csökkenésen túl, a legfontosabb változást a gázolaj és a benzin arányainak elmozdulása jelenti: a gázolaj részaránya a korábbi 25%-ról 2015-re 75%-ra nőtt, ezzel párhuzamosan a benzin felhasználás abszolút értéke és részaránya is jelentősen visszaesett (lásd 7. táblázat).

Összességében megállapítható, hogy a település energiafelhasználásának jelentős mérséklődése döntően a lakossági épületek energiafelhasználásának csökkenéséből adódott, amelyhez hozzájárult az is, hogy a közlekedés energiafelhasználása is alacsonyabb volt 2015-ben a 2008-as értéknél.

#### 1.1.11. Összefoglaló értékelés 2015. évi ÜHG kibocsátásról és a 2008-2015. év közötti tendenciákról

Az energiafelhasználással összefüggő CO<sub>2</sub> kibocsátás a 2008-2015 közötti időszakban 70 201 tonnáról 56 344,4 tonnára csökkent, amely jelentős, 20%-os mérséklődést jelent a hatéves időszak egészét tekintve. Az egyes szektorok hozzájárulását a 2015. évi CO<sub>2</sub> kibocsátáshoz a következő ábra szemlélteti:

3. ábra: A CO<sub>2</sub> kibocsátás főbb szektoronként 2015-ben



Forrás: Ózd Város Önkormányzat adatai alapján számítva

A település CO<sub>2</sub> kibocsátásának meghatározó része – közel  $\frac{1}{4}$ -e, 37,4 ezer tonna – a lakóépületek energiafelhasználásához kapcsolódik, emellett kisebb mértékben a közlekedés és az önkormányzati épületek energiafelhasználása is hozzájárul a kibocsátásokhoz.

A lakossági energiafelhasználás csökkenésének döntő szerepe volt a CO<sub>2</sub> kibocsátás hat év alatti mérséklődésében: a kb. 14 ezer tonna csökkenéséből a lakossági épületek energiafelhasználásának mérséklődéséből 11,4 ezer tonna csökkenés származott. Ennek több, mint fele – 6,8 ezer tonna – a földgáz felhasználás visszaeséséből eredt, amelyhez hozzájárult a távhő felhasználás csökkenéséből származó további 3,6 ezer tonna kibocsátás mérséklődés.

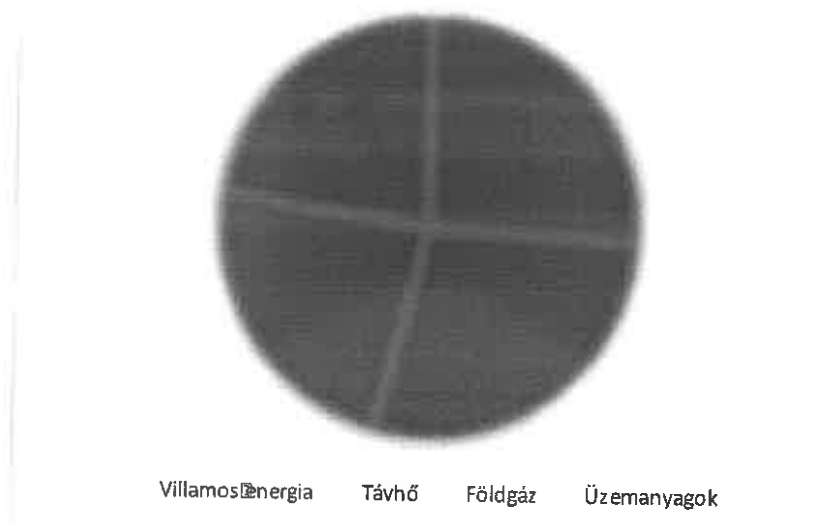
Az önkormányzati épületek 4,5 ezer tonnával járultak hozzá 2015-ben a település összes kibocsátásához, ez mindössze 8%-os részarányt jelent.

A közlekedési szektor CO<sub>2</sub> kibocsátása közel 2000 tonnával csökkent, amely döntően a magáncélú és kereskedelmi szállításoknál jelentkezett. A közlekedés CO<sub>2</sub> kibocsátása a teljes települési kibocsátás több, mint 20%-a, ezzel a második legnagyobb kibocsátó szektor.

A közvilágítás és a szolgáltató épületek kibocsátása kb. 1%, hatásuk a település teljes CO<sub>2</sub> kibocsátására elhanyagolható.

A CO<sub>2</sub> kibocsátás alakulását az energiafelhasználás mértéke mellett annak energiahordozó összetétele is befolyásolja. A 2015. évi arányokat az alábbi ábra szemlélteti:

#### 4. ábra: A CO<sub>2</sub> kibocsátás főbb energiahordozónként 2015-ben



Forrás: Ózd Város Önkormányzat adatai alapján számítva

A négy fő energiahordozó közel egyforma arányban részesedett 2015-ben a CO<sub>2</sub> kibocsátásból. Ezen belül az átlagosnál valamivel magasabb volt a távhő felhasználással összefüggő CO<sub>2</sub> kibocsátás (28%), míg a földgáz és az üzemenyagok felhasználása valamivel kevesebb kibocsátást (22-23%) eredményezett.

A CO<sub>2</sub> kibocsátás meghatározásának pontossága, megbízhatósága jelentősen függ attól, hogy az energiafelhasználás statisztikai adatai megbízhatóan rendelkezésre állnak-e. Az energiafelhasználásokat bemutató előző fejezet már utalt arra, hogy ebből a szempontból az egyes szektorok között számottevő különbségek vannak. A vizsgálatok azt mutatták, hogy az önkormányzati épületek, a lakóépületek és a közvilágítás esetében többnyire megbízható energiafelhasználási statisztikai adatok állnak rendelkezésre, ezzel szemben a szolgáltató épületek és a közlekedés energiafelhasználásáról csak szakértői becslésen alapuló adatokkal



lehetett számolni. Az ipar és a mezőgazdaság esetében egyáltalán nem állt rendelkezésre olyan információ, amelynek alapján e két szektor energiafelhasználásának becslése elvégezhető lett volna. Ebből következik, hogy a település CO<sub>2</sub> kibocsátásának számításához kapott eredmények megbízhatósága valamelyest korlátozott. A megbízható energiafelhasználási statisztikai adatokkal jellemezhető három szektor együttesen a település energiafelhasználásának kb. 75%-át teszi ki, tehát a teljes energiafelhasználás bizonytalanságát a fennmaradó 25% körüli energiafelhasználással jellemezhető szektorok jelentik. Ez azt jelenti, hogy **a település teljes energiafelhasználását és CO<sub>2</sub> kibocsátását tekintve 3-4%-nál nem nagyobb a bizonytalanság.** Figyelembe véve, hogy mind a bázisév, mind a vizsgált 2015. év esetében hasonló bizonytalanságokkal kell az egyes szektorok esetében számolni, a település összes energiafelhasználásának és CO<sub>2</sub> kibocsátásának mértékét igen, de a változások tendenciáit és mértékét számottevően nem befolyásolja az említett adathiány. Ennek ellenére törekedni kell, hogy a jövőbeli felülvizsgálatok során a jelenlegi adathiány a jövőben kevésbé befolyásolja az eredmények értékelését, tehát az önkormányzati adatgyűjtések pontosságára a jelenleginél nagyobb hangsúlyt kell fektetni. , Cél az, hogy a jövőben minden szektorban monitorozhatóak legyenek az energiafelhasználás és a CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkenésére tett intézkedések hatásai.

## 2. ÁTFOGÓ SEAP STRATÉGIA FELÜLVIZSGÁLATA

### 2.1. A megfogalmazott prioritások és célok értékelése

Ózd Város Fenntartható Energia Akciótervében (SEAP) az önkormányzat által kitűzött prioritások lefedik azon területeket, melyeket a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége javasol, illetve amelyek a településre jellemző energiafelhasználásából is következnek. Fontos szerepet kapnak az épületek, a közlekedés és a lakosság is. Az önkormányzati tulajdonban lévő épületeknél, illetve a lakóépületeknél is kiemelt prioritás az energetikai állapot javítása, hangsúlyos a jelentős a CO<sub>2</sub>-kibocsátás csökkentési potenciállal rendelkező beruházások megvalósítása, többek között a fűtési rendszerek korszerűsítése (pl. biomassza kazán), valamint a villamosenergia-felhasználás energiahatékonyságának növelésére irányuló beruházások (pl. PV, LED izzók) megvalósítása. A közlekedés vonatkozásában a közösségi közlekedés infrastruktúrájának javítása és energiahatékonyságának növelése (autóbusz csere) nyújt lehetőséget a CO<sub>2</sub>-kibocsátás nagymértékű csökkentésére.

Az önkormányzat által megfogalmazott célok egyértelműen hozzájárulnak a település CO<sub>2</sub> kibocsátásának csökkentéséhez, mellyel biztosítható a 2020-ra kitűzött 20%-os minimum kibocsátás-csökkenési célérték elérése Ózd városában. A kitűzött cél elérésének mérése több esetben nehézséget jelentett, olykor meglehetősen adatszegény környezetben mértük fel a már megvalósult projektek eredményeit (pl. lakosságra vonatkozó vállalások, közlekedési vállalatától való nehéz információszerzés). Továbbá nehézséget okozott az is, hogy a folyamatban lévő projektek kibocsátási szintjének változását nem tudtuk számszerűsíteni, milyen mértékben járulnak majd hozzá a 2020-ra kitűzött célhoz.

A rendelkezésünkre álló információk alapján a projektekről általánosságban elmondható, hogy **a 2013-ban kitűzött projektek hozzávetőleg egyharmada megvalósult, míg kb. szintén egyharmad arányban jelenleg is megvalósítás alatt állnak.** A legtöbb folyamatban lévő projekt hosszabb megvalósítási időt igényel (pl. ipari technológiával épített lakások felújítása, önkormányzati bérlakások felújítása). **A fennmaradó, még meg nem valósított projektek megvalósítására 2020-ig van lehetőség, azonban elképzelhető, hogy ezen projektek – amennyiben nem kerül olyan pályázat kiírásra, melyből kivitelezésük legalább részben finanszírozható – megvalósítása elmarad annak ellenére, hogy a CO<sub>2</sub>-kibocsátáscsökkentési potenciáljuk jelentős.**

Mindezen prioritások és célok részletes leírása a 3.1 (megvalósult projektek) illetve a 3.2 (jelenleg is megvalósulás alatt álló, illetve meg nem valósult projektek) fejezetekben kerül kifejtésre.

## **2.2. Intézményi feltételek felülvizsgálata**

### **2.2.1. Koordinációs és szervezeti háttér értékelése**

Ózd Város Önkormányzatánál a pályázatok tervezése, azok műszaki-szakmai tartalmának kidolgozása a **Polgármesteri Hivatal Gazdasági Irodájához tartozó Településfejlesztési Osztály** feladata. A projektek pénzügyi lebonyolításába kapcsolódik be a Pénzügyi és Gazdasági Osztály, mely szervezetileg szintén a Gazdasági Iroda része. A SEAP elkészítéséhez és felülvizsgálatához szükséges információk beszerzése, az adatok begyűjtése, nyilvántartása, a SEAP-ban vállalt intézkedések nyomon követése szintén e két szervezeti egység feladata volt.

A Polgármesteri Hivatal, illetve a Településfejlesztési Osztály közvetlen felügyelettel bírnak az alattuk álló önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságok, szervezetek felett. Ezen társaságok közé sorolható például az Ózdi Táv hőtermelő és Szolgáltató Kft., melynek fő profilja a távhőszolgáltatás, valamint az Ózdiinvest Kft., mely az önkormányzati tulajdonú épületek kezelésével foglalkozik. Ezen gazdálkodó egységek éves jelentéseket készítenek működésükről, beszámolnak szerződéses kapcsolataikról, kötelezettségeikről. A közvetlen felügyelet és kapcsolat révén az energetikai jellemzőkre, az energiafelhasználásokra vonatkozó, a SEAP elkészítéséhez és felülvizsgálatához szükséges információk, adatok (táv hőszolgáltatásra vonatkozó adatok, önkormányzati tulajdonú vagy kezelésű épületek energiafelhasználására vonatkozó adatok) beszerzése is közvetlenül megoldott volt.

A Polgármesteri Hivatal közvetlen ráhatással bír a közvilágítás, a térfigyelő rendszer, a városi tömegközlekedés szolgáltatásainak szervezésére, így a SEAP ezen területekre vonatkozó intézkedéseire, illetve a vonatkozó adatok beszerzésére is. Szintén a Polgármesteri Hivatalon belül megoldott a saját víz-, gáz- és villamos energia fogyasztás ellenőrzése, nyilvántartása, a Gazdasági Irodához tartozó Üzemeltetési és Informatikai Osztály felügyeli a hivatal informatikai és telefonos rendszerét.

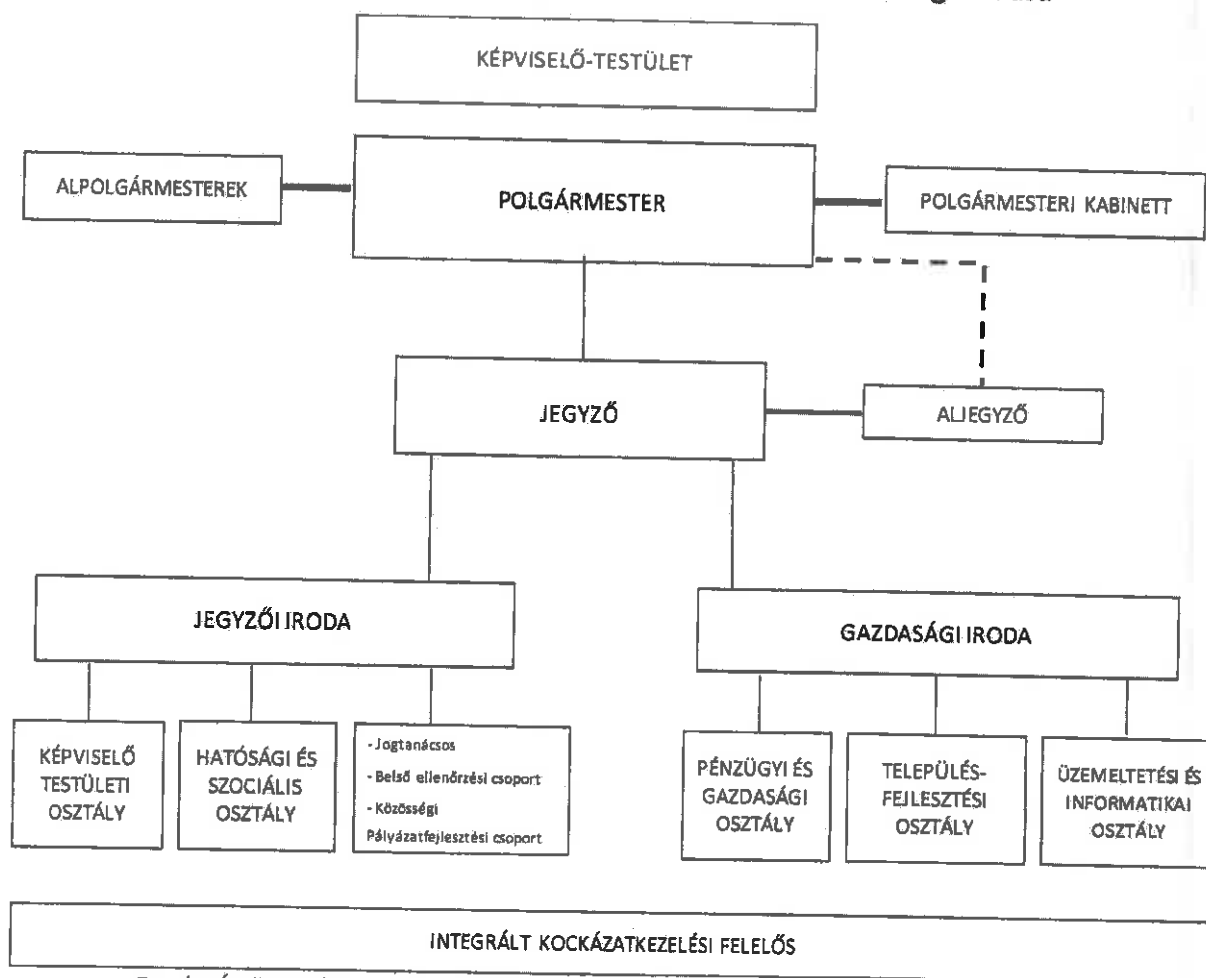
A Településfejlesztési Osztály részt vett a panelprogram keretében felújításra került társasházakkal kapcsolatos pályázatok kidolgozásában és lebonyolításában, a lakossági egyeztetésekben, pontos információkkal rendelkeznek a fejlesztések révén elért fajlagos energiamegtakarításra vonatkozóan, így a SEAP intézkedések kapcsolódó része jól nyomon követhető volt.

**Összességében elmondható, hogy az Ózdi Polgármesteri Hivatal szervezeti struktúrája, belső rendszere alkalmas a SEAP intézkedések megvalósulásának nyomon követésére, a SEAP felülvizsgálathoz szükséges adatok nyilvántartására, összegyűjtésére. Mindemellett – figyelembe véve az önkormányzat csatlakozási szándékát a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségéhez SECAP stratégia megvalósításának vállalása céljából – indokolt egy erre a feladatra szakosodott külön munkacsoport létrehozása, illetve a bevont humán**

**erőforrás állomány bővítése.** Szintén javasolható a beszerezhető adatok körének bővítése, azok energetikai szempontok szerinti kiterjesztése, az adatszolgáltatások gyakoriságának növelése.

Az Ózdi Polgármesteri Hivatal belső szervezeti tagozódását az alábbi szervezeti ábra szemlélteti:

5. ábra: Az Ózdi Polgármesteri Hivatal belső szervezeti tagozódása



Forrás: Ózdi Polgármesteri Hivatal Szervezeti és Működési Szabályzat 2. számú melléklet

### 2.2.2. Végrehajtás akadályainak értékelése

A SEAP dokumentumban vállalt intézkedések végrehajtását, illetve azok megvalósulását számos körülmény nehezítette, melyek közül a legjelentősebbeket az alábbiakban ismertetjük.

Az önkormányzati tulajdonú épületek (középületek, bérlakások) tekintetében a teljes állományra kiterjedő energiahatékonysági vizsgálat elvégzésére volna szükség. Ez jelenleg nem áll rendelkezésre, így nehezen meghatározhatók az épületek jelenlegi

elérhető energiamegtakarítás mértéke is, továbbá a felújításokba bevont épületek körének a meghatározásához sem állnak rendelkezésre elégséges információk.

A SEAP intézkedések nyomon követéséhez szükséges **energetikai adatok nyilvántartása nem tökéletes, az adatszolgáltatás nem megfelelő gyakoriságú.** A nyilvántartási, adatszolgáltatási rendszerek fejlesztése javasolt.

**Humán erőforrás hiány.** A SEAP-ba bevont munkatársak számos más feladattal foglalkoznak, leterheltségük jelentős. A probléma megoldását jelentheti egy erre a célra létrehozott munkacsoport működése és humán erőforrás fejlesztés.

**Forráshiány.** A SEAP-ban vállalt önkormányzati tulajdonú épületeket érintő intézkedések megvalósításának forrása sok esetben valamilyen pályázat keretében elnyert támogatás. Számos ilyen forrással megvalósított fejlesztés nem elsődlegesen energetikai jellegű felújítás volt. A felújítás részeként sok esetben ugyan energetikai megtakarítást is eredményező beruházási elemek (fűtéskorszerűsítés, nyílászáró csere, hőszigetelés) is megvalósultak, azonban ezek pontos hatása, az energiamegtakarítás számszerű mértéke nehezen meghatározható.

Az önkormányzatnál általánosan tapasztalható **forráshiány okán számos felújítás nem teljes körű, sok esetben csupán az épület részleges energetikai korszerűsítésére** (pl. nyílászárók részleges cseréje) **kerül sor.** Az így elérhető energiamegtakarítás nehezen meghatározható, és ezen fejlesztésnek az energetikai hatékonysága is kérdéses.

**Tulajdonos-fenntartó viszony.** Számos intézménynél fennálló működési gyakorlat, hogy az épület tulajdonosa és az épületben helyet kapó intézmény fenntartója nem ugyanaz. Például számos oktatási intézmény épületének tulajdonosa az önkormányzat, azonban az intézmény egyházi vagy a helyi tankerületi központi fenntartása alatt áll. A fejlesztések tervezését és megvalósítását jellemzően az épület tulajdonosa, az önkormányzat bonyolítja, ugyanakkor az energiamegtakarítás a fenntartónál jelentkezik. Mindez nehezíti a beruházások tervezését, megvalósítását, az elért energiamegtakarításra, energiateljesítményre vonatkozó adatgyűjtést. Az ilyen épületek esetében a tulajdonos és a fenntartó szoros együttműködésére van szükség a fejlesztések irányvonalának meghatározásához és a SEAP intézkedések megvalósításához.

**Lakosság jövedelmi viszonyai.** Az ózdi kistérségre és magára Ózd településre is jellemző, hogy az országos átlagot tekintve alacsony az átlagkereset, magas a munkanélküliek száma, a településen növekszik az elszegényedő lakosság aránya. Mindez hátrányosan befolyásolja a SEAP-ban a magántulajdonú lakóépületekre, vagy akár a magántulajdonú gépjármű állomány esetében tervezett intézkedések megvalósulását. **A lakosság nem rendelkezik megfelelő anyagi háttérrel az energetikai jellegű fejlesztések megvalósítására sem a magánházak, sem**

**a társasházak esetében.** Számos panelprogramba bevonni tervezett épület energetikai felújítása azért hiúsult meg, mert a lakossági önrész vállalása nehézségekbe ütközött, a lakóközösség nem támogatta megfelelő arányban (legalább 95%) a beruházást. A megvalósult fejlesztéseknél is jól látható, hogy a lakossági önrész nagyon sok esetben csak hitelfelvétellel volt biztosítható.

A fentiekén túl **a lakosság jövedelmi viszonyai** hatással vannak az településen működő vállalkozások számára, azok bevételeire. Ezek **meghatározzák** az önkormányzat iparűzési és egyéb adó bevételeit, ezáltal **az önkormányzat anyagi lehetőségeit is.**

**Társadalmi hatások, elvándorlás.** Ózdra és környékére az utóbbi évtizedekben jellemző tendencia a lakosság elvándorlása. Az elvándorlás egyik következménye a viszonylag magas nem lakott lakás és családi ház állomány, valamint a rendkívül alacsony ingatlanárak. **A magántulajdonú ingatlanok bármilyen fejlesztése – így azok energetikai korszerűsítése – az adott ingatlan piaci értékében nem, vagy nagyon nehezen érvényesíthető, ezért alacsony a lakosság hajlandósága az ilyen irányú beruházásokra.**

### 3. SEAP CSELEKVÉSI TERV ÉS A MITIGÁCIÓS INTÉZKEDÉSEK ÉRTÉKELÉSE

#### 3.1. *Megvalósult intézkedések (projektek, pályázatok, beruházások) értékelése*

Az alábbi fejezetben elemezzük a 2008-tól (azaz a SEAP viszonyítási évétől) 2015-ig megvalósult – a SEAP-ban tervezett – intézkedéseket. Az intézkedéseket egységes tartalmi felépítésű intézkedés-sablonban vizsgáljuk; a következő szempontok figyelembevételével: elért megtakarítás, megvalósulás időszaka, pénzügyi ráfordítás, intézkedés rövid leírása. Valamennyi, e fejezetben feltüntetett információ forrása Ózd Város Önkormányzata, illetve, ahol ettől eltérő, ott külön jelezzük.

##### 3.1.1. Fejlesztések az önkormányzati épületek felújítása terén

**Az önkormányzati épületeknél a tervezett projektek több, mint 50%-a megvalósult vagy jelenleg is megvalósulás alatt áll.** Ezen projekteknek a többsége épületfelújítás, hőszigetelés és nyílászáró cseréből áll, továbbá jellemzők a kazáncsere, illetve a napelemes és napkollektoros beruházások.

A megvalósult projektek célja az energiafelhasználás csökkentése, az energiahatékonyság javítása, valamint a megújuló energiaforrások minél szélesebb körű alkalmazása volt. Az alábbiakban felsorolásra kerülnek a megvalósult projektek és azok részletei, azonban több projekthez nem áll rendelkezésre a megtakarított energia mennyiségéről, illetve a pénzügyi ráfordításról szóló adat, ezeket n.a. rövidítéssel jelöltük.

<b>Sajóvárkonyi Általános Iskolában aprítékos kazán került üzembe helyezésre</b>	
Támogatásból a fűtési rendszerbe integrálásra került 1 db 75 kW, 1 db 50 kW és 1 db 100 kW teljesítményű fa apríték üzemű kazán apríték tárolóval együtt. A kazánok az iskola 4805 m <sup>3</sup> légtérének fűtését látják el, a korábbi 67 000 m <sup>3</sup> éves gázfogyasztás mintegy 75-80%-a megtakarítható.	
Megvalósulás időszaka	2011, 2014

<b>Napenergia hasznosító berendezés telepítése a városi strandra („napkazán”) medence és használati melegvíz előállítására</b>	
A projekt megvalósítása után a berendezés tervezett teljesítménye 130 MWh. Jelen munkafázisban több információ a berendezés működéséről nem áll rendelkezésre.	

<b>Ózdi Művelődési Intézmények, Városi Művelődési Központ "Olvasó" energetikai korszerűsítése</b>	
Tervezett energiamegtakarítás 294 MWh.	

Megvalósulás időszaka	2004
-----------------------	------

<b>Újváros Téri Általános Iskola energetikai korszerűsítése</b>	
256 MWh tervezett energiamegtakarítás. A fejlesztés során 520 millió Ft összköltséggel a meglévő épület teljes energetikai korszerűsítésére került sor, továbbá egy új tornateremmel bővült az épület, 20 kWh teljesítménnyel napelem és 9600 kWh teljesítménnyel napkollektor került beépítésre, valamint egy 4 kWh teljesítményű hőszivattyú. A bővített alapterület miatt az energia megtakarítás alacsony.	
Elért megtakarítás	48,61 MWh
Megvalósulás időszaka	2016
Pénzügyi ráfordítás	520 millió Ft

<b>Bolyky Tamás Általános Iskola energetikai korszerűsítése</b>	
A felújítás előtti teljes energiafogyasztás 1977,08 GJ/év (549 MWh) volt, a projekt keretében külső hőszigetelés, nyílászáró csere, fűtéskorszerűsítés, fűdém-szigetelés valósult meg. A tervezett energiamegtakarítás 224 MWh volt.	
Elért megtakarítás	260 MWh
Megvalósulás időszaka	2015

<b>Vasvár Úti Általános Iskola energetikai korszerűsítése</b>	
Tervezett energiamegtakarítás: 384 MWh. A felújítás előtti teljes energiafogyasztás 2516,61 GJ/év (699 MWh) volt, a projekt keretében külső hőszigetelés, nyílászáró csere, fűtéskorszerűsítés, fűdém-szigetelés megvalósítására kerül sor.	
Elért megtakarítás	374 MWh
Megvalósulás időszaka	2015

<b>Nemzetőr Úti Óvoda bővítése</b>	
Az óvoda 2014. évi fejlesztése során az épület egy új 607,4 m <sup>2</sup> alapterületű épület résszel bővült, melyben 3 új csoportszoba kapott helyet. Az épület kielégíti az energiahatékonysági határértékeket, hőszigetelt fal, fűdém, nyílászárók, korszerű világítás és fűtési rendszer került beépítésre. Tervezett energiamegtakarítás: 115 MWh.	
Megvalósulás időszaka	2016
Pénzügyi ráfordítás	190 millió Ft

<b>Virág Úti Óvoda energetikai korszerűsítése</b>	
Az épület korábban új nyílászárókkal lett felszerelve, 2016. évben teljes külső hőszigetelésére került sor. Tervezett energiamegtakarítás: 72 MWh. Jelen munkafázisban több információ az intézkedés végrehajtásáról nem áll rendelkezésre.	
Megvalósulás időszaka	2016
Pénzügyi ráfordítás	3 millió Ft



<b>Katona Úti Óvoda energetikai korszerűsítése</b>	
A felújítás előtti teljes energiafogyasztás 759.49 GJ/év (211 MWh) volt, a projekt keretében külső hőszigetelés, nyílászáró csere, fűtéskorszerűsítés, földszigetelés beépítésére kerül sor. Jelen munkafázisban több információ az intézkedés végrehajtásáról nem áll rendelkezésre.	
Elért megtakarítás	164 MWh
Megvalósulás időszaka	2015

<b>Szemünk Fénye program</b>	
A program keretében 6 iskola világításának korszerűsítése került sor (korábbi projekt).	
Megvalósulás időszaka	2007

<b>Napenergia alapú villamosenergia-termelés az Almási Balogh Pál kórházban</b>	
140 kW teljesítményű 585 db napelem került beépítésre, mely 14 %-kal csökkenti a teljes villamosenergia-felhasználás költségét. A magastetős épületrészen 134 db napkollektor telepítésére került sor, amely a reuma kórház melegvíz igényét elégíti ki.	
Megvalósulás időszaka	2012
Pénzügyi ráfordítás	185 millió

### 3.1.2. Fejlesztések a lakossági épületek felújítása terén – panelprogram, bérlakás felújítás

A lakossági épületek felújítása során elsősorban a panelépületek felújítására fektették a hangsúlyt. Ezen projektek közül a legnagyobb energiamegtakarítással az iparosított technológiával épült épületek felújítása szerepelt a SEAP intézkedései között, melyek megvalósításáról az alábbi információkkal rendelkezünk:

<b>Iparosított technológiával épült házak energetikai felújítása („panelprogram”)</b>	
Tervezett energiamegtakarítás: 36099 MWh. A felújítással érintett épületek száma 20 lakás. Jelen munkafázisban több információ az intézkedés végrehajtásáról nem áll rendelkezésre.	
Elért megtakarítás	2485,42 MWh
Megvalósulás időszaka	2012.06.–2017.10.
Pénzügyi ráfordítás	17,3 millió Ft

Ezen felül szintén jelentős energiamegtakarítással járó projektek szerepeltek a SEAP-ban a lakossági épületek vonatkozásában, mint például a hagyományos építésű családi házak energetikai felújítása, napkollektorok, napelemek és biomassza kazánok telepítése családi házakba, valamint demonstrációs jelleggel az „alacsony/zéró kibocsátású épületek” építése. Ezen projektek megvalósulásáról azonban jelenleg nem áll rendelkezésre információ, a lakossági épületek vonatkozásában az önkormányzat nem rendelkezik információval.

### 3.1.3. Községi közlekedés fejlesztése

Az önkormányzati gépjármű állományt tekintve 2008-ban az önkormányzat 10 db járművel rendelkezett, melyből 8 db benzín és 2 db diesel üzemű volt. 2010-ig 9 db benzines és 1 db diesel üzemű jármű tartozott az önkormányzati flottához. Ezen felül 33 db intézményi jármű is rendelkezésre állt, melyből 23 dízel, 10 pedig benzín üzemű volt. 2010-re a 33 helyett már 35 intézeti jármű tartozott a különböző intézményekhez (23 dízel, 12 benzín üzemű). 2015-re nem érhető el információ.

#### **Önkormányzati gépjármű állomány cseréje**

43 db gépjármű cseréje, melynek tervezett energiamegtakarítása 102 MWh.

Jelen munkafázisban több információ az intézkedés végrehajtásáról nem áll rendelkezésre.

A város közösségi közlekedését biztosító járműflottája is változott 2008 és 2010 között. 2008-ban 26 db dízel üzemű autóbusz biztosította a helyi közlekedést, míg 2010-ben 23 db látta el ugyanezen feladatot. 2016-ban 25 dízel üzemű gépjármű látta el.

<b>Buszcseré</b>	
6 db busz (1 db csuklós, 5 db szóló) cseréje. Tervezett energiamegtakarítása 395 MWh. Jelen munkafázisban több információ az intézkedés végrehajtásáról nem áll rendelkezésre.	
Elért megtakarítás	250 MWh
Pénzügyi ráfordítás	240 millió Ft

### 3.1.4. Fejlesztés a PV alapú villamosenergia termelés terén

PV alapú villamosenergia-termelés az eddig megvalósított projektek sorában az Újváros tér 1.sz Újváros Téri Általános Iskolában történt, ahol 20 kW teljesítményű napelemet létesítettek. Lényeges, hogy egy már megvalósított projektnél – Almási Balogh Pál Kórház fejlesztése - is megjelenik a PV alapú villamosenergia-termelés. Ezen beruházás megvalósulásával 140 kW teljesítményű 585 db napelem került beépítésre, mely 14 %-kal csökkenti a teljes villamos energia költséget. Mindemellett szükséges lenne a lakossági PV-k felmérése is, hiszen ez jelentősen hozzájárulna a város kibocsátás csökkentéséhez.

### **3.2. Összefoglaló értékelés a SEAP keretében tervezett, de még meg nem valósult, vagy folyamatban lévő intézkedésekről**

A SEAP keretében Ózd városa közel 80 projektet emelt ki, melyet a CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentés érdekében szeretett volna megvalósítani. Ezen projektek nagy többsége az önkormányzati épületek felújítására vonatkozott. Emellett jelentős CO<sub>2</sub> megtakarítást szerettek volna elérni a közlekedés, a lakossági épületek, illetve a távhőszolgáltatás területén is. Ezen célok egy része 2015-ig megvalósult, melyeket a 3.1. fejezetben foglaltunk össze.

A célok több, mint 1/3-a jelenleg is megvalósítás alatt áll, több projekthez Európai Unió TOP pályázat került benyújtásra, melyek sikeres elbírálása után az önkormányzat elkezdheti a projekt végrehajtását. Ezen projektek az önkormányzati épületek energetikai felújítására és energiahatékonyságának növelésére irányulnak. A tervezett energiamegtakarítás 2843 MWh-ra becsülhető, amely jelentősen hozzájárulna az épületek CO<sub>2</sub>-kibocsátásának csökkentéséhez. Ezen megtakarítás jelentős részét az önkormányzati bérlakások felújítása adja, mely 1500 MWh-ra becsült, és amely projekt 2012. év óta töretlenül hozzájárul a CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentéséhez, hiszen eddig 36 önkormányzati bérlakás felújítása (többnyire nyílászáró csere) valósult meg a városban 2017. év szeptemberével bezárólag, ami mintegy 17,3 millió forintos beruházást jelent.

Az önkormányzati épületek felújítása a tervezett energiamegtakarítás több, mint 1300 MWh-s megtakarítását biztosítja. Ezek leginkább teljes körű épületenergetikai beruházások hőszigeteléssel, nyílászárócserével, villamos energia-hálózat és fűtési rendszer korszerűsítésével.

Az önkormányzati épületeken kívül megtakarítás érhető el az energiaültetvény létesítésével, mely jelenleg 87 ha területen növekedési fázisban van. Jelentős részét akác, kisebb mértékben pedig fűz teszi ki, letermelhetősége eddig minimális. Szükséges lenne a 350 ha tervezett terület energiaültetvénné alakítására, mely hozzájárulhatna a távhő-ellátás biztosításához.

A Mekksey úti oktatási épületek (Sajóvárkonyi Általános Iskola) fűtési rendszerének korszerűsítése folyamatban van. Itt beépítésre került egy 50 kW, egy 75 kW és egy 100 kW teljesítményű fa aprítékkal üzemelő biomassza kazán aprítéktárolóval együtt. A kazánok az iskola 4805 m<sup>3</sup> légtérének fűtését látják el, a korábbi 67 000 m<sup>3</sup> éves gázfogyasztás mintegy 75-80%-a megtakarítható.

Ezekon felül a köztereken begyűjtött növényi hulladék, erdészeti és mezőgazdasági hulladék, települési hulladék könnyű frakciójának hasznosítása is megvalósulás alatt áll, a szerves hulladék a Kovács-Hagyó Gyula úti komposztáló telepre kerül, ahol komposztálják. Ezen zöld hulladék éves becsült mennyisége 520 t.

A következőkben a nem megvalósult projektek kerülnek bemutatásra. Az alábbi táblázatban szereplő intézkedések nem valósultak meg 2015-ig, azonban javasolt lenne ezen önkormányzati épületek és távfűtéssel kapcsolatos projektek átgondolása és SECAP-ban való tervezésük biztosítása, hiszen jelentősen hozzájárulnának a SECAP-ban vállalt 40%-os CO<sub>2</sub> kibocsátáscsökkentés megvalósításához.

#### 9. táblázat. SEAP-ban előírányzott, de nem megvalósult projektek<sup>6</sup>

<b>Önkormányzati épületek</b>
Éjjeli Menedékhely felújítása (Óvoda út 13.)
Árpád Vezér Általános Művelődési Központ felújítása (Árpád vezér út 13.)
Árpád Vezér Általános Művelődési Központ felújítása (Árpád vezér út 29.)
Árpád Vezér Általános Művelődési Központ felújítása (Árpád vezér út 22.)
Árpád Vezér Általános Művelődési Központ felújítása (Árpád vezér út 27.)
Katona József úti Bölcsőde felújítása (Katona József út 2-4.)
Gyermekek Ügyelet felújítása (Október 23. tér 1.)
Diszpécser Szolgálat felújítása (Október 23. tér 1.)
Üzemegészségügyi épület felújítása (Október 23-a tér 1.)
Felnőtt Ügyelet felújítása (Október 23. tér 1.)
Ózdszolg telephely felújítása (Zrínyi út 3.)
Csépány-Somsály Általános Művelődési Központ felújítása (Csépányi út 117.)
Sportcsarnok felújítása (Brassói út 5.)
Városi Könyvtár felújítása (Petőfi tér 1.)
Átmeneti Szállás felújítása (Óvoda út 13.)
Apáczai Csere János Általános Iskola felújítása (Kőalja út 147.)
Damjanich Úti Óvoda felújítása (Damjanich út 3.)
Pedagógiai Szakszolgálat felújítása (Alkotmány út 1/B.)
Mogyorósvölgyi Óvoda felújítása (Mogyorósvölgy 1.)
Ózd és Térsége Szociális, Egészségügyi és Gyermekegészségügyi Integrált Intézmény, KSZSZK Szabolcsközi Egysége felújítása (Bolyki főút 11.)
Stadion épületei felújítása (Bolyki főút 10)
Gazdasági Ellátó Központ <sup>7</sup> felújítása (Október 23 tér 1. II.em. 222-225. ajtó)
Gazdasági Ellátó Központ <sup>8</sup> műhely felújítása (Árpád Vezér út 13.)
Gazdasági Ellátó Központ felújítása (Vasvár út 56.)
Biomassza kazán (24 db központi gázkazán vagy gázkonvektor fűtésű épület, illetve a szilárd tüzelőanyaggal fűtő 3 db épület)
Hőszivattyú telepítése
Napkollektor (3 db bentlakásos idősok otthonára, a gyermekek átmeneti otthonára, a családok átmeneti otthonára és a hajléktalanok átmeneti szállására és éjjeli menedékhelyére)
<b>Közvilágítás</b>
LED világítás

<sup>6</sup> Megjegyezzük, hogy e lista nem tartalmazza a SEAP lakossági épületenergetikai fejlesztésekre vonatkozó vállalásait.

<sup>7</sup> A Gazdasági Ellátó Központ más néven létezik, beolvadt az Ózdi Városüzemeltető Intézménybe

<sup>8</sup> A Gazdasági Ellátó Központ más néven létezik, beolvadt az Ózdi Városüzemeltető Intézménybe

<b>Táv hő</b>
Biomassza kazán
Primer hőtvívezeték cseréje és felszín alá helyezése a Piac u. és Arany János u. szakaszon
3 km távhő vezeték megszüntése, önálló kazán kiépítése
<b>Közlekedés</b>
Kerékpárút kiépítése
<b>PV alapú villamosenergia-termelés</b>
Ózdi Sportcsarnok villamosenergia-termelésének napelemmel való megvalósítása
<b>Egyéb</b>
Megújuló energia bevezetése a Bajnok Cukrászati és Kereskedelmi Bt.-ben
Napelemes rendszer telepítése a BaumArt Kft. ózdi telephelyén

Forrás: Ózd SEAP és önkormányzati adatközlés

### 3.3. Következtetések, ajánlások a fejlesztési irányokra

Ózd város SEAP felülvizsgálata során megszerzett tapasztalatok és levont következtetések alapján a Fenntartható Energia- és Klímaakcióterv (SECAP) kidolgozásához a következő ajánlásokat, javaslatokat tesszük:

- **Folytatni és megerősíteni szükséges a panelprogramot:** Ózdon a lakások közel 40%-a iparosított technológiával épült, lakótelepi épületben található. Számos országos, illetve Borsod-Abaúj-Zemplén megyei „jó gyakorlat” támasztja alá, hogy a **panelépületek komplex felújításával** (homlokzati hőszigetelés, nyílászáró csere, gépészeti felújítás) épületenként **50% energiamegtakarítás érhető el, költséghatékony módon.** A panelépületek tetején elhelyezett PV (fotovillamos) berendezések, illetve napkollektorok további fosszilis energiahordozó megtakarításra vezethetnek.
- **Több éves programot kell indítani a családi házak energetikai felújítására.** Ózdon a lakásállomány kb. fele családi ház, ezek több, mint 80%-a gyakorlatilag hőszigetelés nélkül épült. A Nemzeti Épületenergetikai Stratégia<sup>9</sup> figyelembevételével javasoljuk városi felmérés elkészítését a családi házak energetikai állapotáról, felújításuk pénzügyi és energetikai racionalitásáról és műszaki lehetőségeiről.
- **Új lakó- és középületek esetében** – az építhetőséggel együttműködve – biztosítani kell a 2021-től kötelező közel nulla energiafogyasztású építésre vonatkozó előírások betartását. Ez – a megfelelő szigeteltség, és fűtési/hűtési gépészeti műszaki megoldások mellett – az épületekben alkalmazható megújuló energiahordozók alkalmazására (elsősorban PV, napkollektor, hőszivattyú) is ki kell, hogy terjedjen.
- **Folytatni és megerősíteni szükséges az ózdi középületek energetikai rekonstrukcióját.** Bár a középületek energiafelhasználása a városi teljes energiafogyasztás kb. 6%-ra tehető, javasoljuk az ózdi középületek további energetikai célú modernizációját. Ózd jelentős előrehaladást ért el az oktatási, nevelési intézmények felújítása terén, de ezek további

<sup>9</sup> A Kormány 1073/2015. (II. 25.) Korm. határozata a Nemzeti Épületenergetikai Stratégiáról

középületekre történő kiterjesztése többek között az önkormányzati példaállítás végett is kiemelkedően fontos.

- **Fenn kell tartani és korszerűsíteni szükséges az ózdi távhő rendszert.** Ózdon a távfűtés energiafelhasználása a teljes ózdi energiafelhasználás egyharmadára tehető, több mint 5500 lakást látnak el távhő szolgáltatással. Folytatni kell a távhőtermelés, elosztás (csővezetékek, hőközpontok) és a hőfelhasználás (épületeken belüli csőhálózat, radiátorok, szabályozás) korszerűsítését, javasoljuk megvizsgálni a megújuló energiahordozóra (biomasszára, elsősorban tűzifára) való fokozatos átállás lehetőségét.
- **Folytatni kell a megkezdett autóbusz-csere programot.** Bár a közösségi közlekedés energiafelhasználása kevesebb mint 1%-a Ózd város teljes energiafelhasználásának, a korszerűbb autóbusz állományhoz kapcsolódó lakossági elvárások és az önkormányzati példaállítás végett is fontos az autóbusz gépjármű-állomány korszerűsítése.
- **Lakossági energiatudatossági szemléletformálási program indítását javasoljuk.** Az Energia- és Klímatudatossági Szemléletformálási Cselekvési Terv<sup>10</sup>, valamint a „*Fűts Okosan*” kampány figyelembevételével széleskörű ismertterjesztő és szemléletformáló kampány-sorozat elindítását ajánljuk; különös tekintettel a fűtési energiafogyasztás mérséklésére, illetve az illegális tüzelőanyag-felhasználás visszaszorítására.
- **Jelentős hangsúlyt kell helyezni Ózd város éghajlati alkalmazkodását elősegítő intézkedésekre.** Mind Borsod-Abaúj-Zemplén megye klímastratégiája, mind Ózd város Környezeti Programja rámutat az éghajlatváltozás hatására kialakuló hőhullámok kedvezőtlen közegészségügyi hatásaira; melyek megfelelő alkalmazkodási és felkészülési intézkedésekkel mérsékelhetők.
- **Lényeges, hogy Ózd városának a SECAP keretében vállalt intézkedései összhangban álljanak Borsod-Abaúj-Zemplén megye – jelenleg elfogadás előtt álló – klímastratégiájával.** A megyei klímastratégia egyrészt segítheti az ózdi intézkedések indokoltságát, alátámasztását, másrésztől közvetett forráskoordinációt is biztosíthat.

<sup>10</sup> A Kormány 1602/2015. (IX. 8.) Korm. határozata az Energia- és Klímatudatossági Szemléletformálási Cselekvési Tervről









13. táblázat: Monitoring ÜHG kibocsátás (MEI) – 2015

Ágazati	Villamos energia	Fűtőenergia	Földgáz	Cseppgáz	Szénhidrogén-kibocsátás (t) / kibocsátás szén-dioxid-egységértékben (t)				Megújuló energiahordozók				Geotermikus energia	Összesen	
					Földgáz	Ólel	Benzin	Ligett	Szén	Egyéb fosszilis tüzelőanyagok	Növényi olaj	Bio-üzemanyag			Egyéb biomassza
<b>ÉPÍTÉSEK, BERENDEZÉSBELTÉREK ÉS IPAI ÜZEMELVÉNYEK</b>	609,3	2 309,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 588,6
Szobok, irodák, boltok, kereskedelmi épületek	820,0	644,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 507,3
Lakóépületek	12 062,0	12 069,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37 006,9
Üzemek, ipa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	738,2
Ipai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Építkezési	14 848,2	15 265,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 194,1
<b>KÖZLEKEDÉS</b>	0	0	0	0	285,57	17,35	0	0	0	0	0	0	0	0	303,82
Tramvajok, buszok	0	0	0	0	55,96	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,96
Repülőgépek és szállítások	0	0	0	0	4 134,25	7 843,32	0	0	0	0	0	0	0	0	11 977,57
Autóbuszok	0	0	0	0	4 485,15	7 801,17	0	0	0	0	0	0	0	0	12 150,36
<b>MEI, ENERGIAFOGYASZTÁSHOZ NEM KAPCSOLÓDÓ TEGYELMOK</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ÖSSZESEN</b>	14 848,24	15 269,32	14 077,51	0	4 489,19	7 851,17	0	0	0	0	0	0	0	0	56 344,43

## **M2. Beszámoló az adatgyűjtésről**

A SEAP felülvizsgálattal kapcsolatos adatgyűjtésre 2017. október és november hónapokban került sor. Az adatgyűjtést megelőzően egy indító személyes megbeszélésre került sor, melynek fő célja volt a feladatok áttekintése, az adatszolgáltatás időbeni ütemezésének meghatározása. Az adatgyűjtéshez egy felülvizsgálati adatbekérő tábla készült, melyben a SEAP-ban vállalt főbb intézkedések szerepelnek az intézkedéshez tartozó tervezett energiamegtakarítás értékeivel. Az adatkérő tábla külön részt tartalmaz a megvalósított állapotra vonatkozó információkat illetően. A SEAP felülvizsgálati adatbekérő tábla megküldésre került az Ózd Város Önkormányzata részére. Az adatgyűjtés lebonyolítása során a pontos információcsere érdekében a kommunikáció elsődlegesen írásban történt, melyet telefonos, illetve személyes egyeztetések egészítettek ki. A SEAP felülvizsgálat során nyert adatok forrásait az alábbiakban mutatjuk be.

### **ÖNKORMÁNYZATI ÉPÜLETEKRE VONATKOZÓ ADATOK**

A SEAP dokumentumban rögzítésre került az önkormányzati épületek energia megtakarítási potenciálja, melynek megállapításánál figyelembe vételre került az épületek építési ideje, a kibocsátásleltár készítésekor meglévő állapota, illetve a már elvégzett felújítások. A tervezett energiamegtakarítás számításánál a kiindulási feltételezés az volt, hogy egy fal-, pincefödém-, tetőszigetelés nélküli, régi, nem megfelelő szigetelésű nyílászárókkal ellátott épület esetében 55% energiamegtakarítás érhető el a szigetelések utólagos elvégzésével, a nyílászárók cseréjével és a fűtési rendszer korszerűsítésével. Ezen tervezett megtakarítási potenciál megvalósulására kellett az önkormányzatnak információkat gyűjtenie, melyek alapvetően két csoportra voltak oszthatók:

- Azon SEAP-ban szereplő önkormányzati épületek esetében, melyeknél energetikai jellegű fejlesztés volt, az önkormányzat összegyűjtötte az energetikai tanúsítványokat. Ezekből a dokumentumokból pontosan megállapítható a fejlesztés révén elért energiamegtakarítás.
- A SEAP-ban számos olyan önkormányzati épület szerepelt, melynél a SEAP elkészítése óta történt valamilyen fejlesztés, azonban ezek jellemzően nem, illetve nem kizárólag energetikai jellegűek voltak, azonban a beruházás részeként energetikai megtakarítást is eredményező elemek (fűtőkorszerűsítés, nyílászáró csere, hőszigetelés) is megvalósultak. Ezen épületek esetében a műszaki dokumentumok alapján a fejlesztést bemutató rövid szöveges leírást készített az önkormányzat, melyet szükség esetén a beruházás költségvetése, illetve a műszaki tartalmat bemutató műszaki leírás egészített ki.

## LAKOSSÁGI ÉPÜLETEKRE VONATKOZÓ ADATOK

A SEAP a lakossági épületekre vonatkozóan elérhető energiamegtakarítással kapcsolatban számos intézkedést rögzít. Ide tartozik a lakossági épületek, iparosított technológiával épült házak, társasházak, családi házak hőszigetelése, napkollektoros, napelemes rendszerek telepítése, a meglévő fűtési rendszerek korszerűsítése biomassza kazánok beépítésével.

Az **iparosított technológiával épült házak** (panelházak) esetében a beruházások jellemzően pályázatok keretében történtek, a fejlesztésekre vonatkozóan épületenként elkülöníthetően konkrét energiamegtakarításra vonatkozó adatokkal rendelkezik az önkormányzat, így ezen épületeknél a SEAP-ban vállalt értékek megvalósulása pontosan nyomon követhető.

A **lakossági épületeket érintő egyéb fejlesztések** (családi házak, nem panel társasházak hőszigetelése, napkollektoros, napelemes rendszerek telepítése, biomassza kazánok beépítése) megvalósulását illetően az önkormányzat nem rendelkezik adatokkal, ezek esetében becslés alkalmazásának szükségessége merült fel.

## SZOLGÁLTATÓ (NEM ÖNKORMÁNYZATI) ÉPÜLETEKRE VONATKOZÓ ADATOK

A szektor távhőfelhasználására vonatkozóan konkrét adatok állnak rendelkezésre az önkormányzatnál. Egyéb energiafogyasztásra (földgáz, villamos energia) vonatkozó adatok azonban nem állnak rendelkezésre. Az adó csoport nyilvántartásaiból a kereskedelmi és egyéb gazdasági célú szolgáltató épületek száma és alapterülete megállapítható. A felhasznált fűtési energiahordozók megoszlása az önkormányzat becslésén alapszik.

## KÖZVILÁGÍTÁSI ADATOK

A közvilágítás tényleges energiafelhasználásáról az adatok rendelkezésre állnak az önkormányzatnál.

## IPARI ADATOK

Nem áll rendelkezésre semmilyen vonatkozó adat.

## TÁVHŐ SZOLGÁLTATÁS

A távhőszolgáltatással kapcsolatban számos intézkedést rögzít a SEAP dokumentum. Az erre vonatkozó fejlesztések megvalósulásáról a távhőszolgáltató cégtől kapott információk alapján pontos információkkal rendelkezik az önkormányzat.

A távhő szolgáltatást illetően tervezett fejlesztések közül a 3 MW kapacitású biomassza kazán telepítése nem valósult meg. A primer hővezeték cseréje és felszín alá helyezése, önálló kazán kiépítése megtörtént. A fejlesztéseket tekintve azonban energiamegtakarításra vonatkozó adat az önkormányzatnál nem áll rendelkezésre.

A SEAP készítése óta szintén történtek egyéb, a távhőszolgáltatást javító és energiamegtakarítást eredményező beruházások (pl. hőmennyiségmérők elhelyezése, radiátorok cseréje), azonban ezek hatásai nem kerültek számszerűsítésre.

#### KÖZLEKEDÉSI ADATOK

Az **önkormányzati flottába sorolható gépjárművekről** tételes kimutatással rendelkezik az önkormányzat, mely tartalmazza a gépjárművek típusát, éves futásteljesítményét, átlagfogyasztását, így a járműpark károsanyag kibocsátása valós adatok felhasználásával megállapítható.

A **közösségi közlekedés** esetén az önkormányzat rendelkezik információkkal a városi közlekedés üzemanyag felhasználására vonatkozóan, a kibocsátásleltár táblázatában szereplő érték ez alapján került meghatározásra. A tervezett gépjárművek (buszok) cseréjével kapcsolatban is rendelkezésre állnak információk.

A **magántulajdonú gépjármű állomány** vonatkozásában az önkormányzatoknál a település gépjárműállományával kapcsolatosan **gépjárműadó nyilvántartás** áll rendelkezésre. A gépjárműadó nyilvántartással kapcsolatban probléma, hogy **nem tartalmaz bontást** a járművek **üzemanyag fajtájára, teljesítményére, életkorára** vonatkozóan. A KSH adatbázisából az alábbi adatokat állnak rendelkezésre, melyből a magántulajdonú gépjárműállomány kibocsátása meghatározható:

- gépjárműállomány (személygépkocsi, tehergépjármű, autóbusz, stb.) településenként;
- személygépjármű állomány településenként hajtóanyag szerinti bontásban, átlagéletkor meghatározásával;
- tehergépjármű állomány kistérségenként 2008-2016 közötti időszakban, teherbírás (3500 kg alatt, 3500 kg felett) szerinti bontásban, átlagéletkor meghatározásával.

**Kereskedelmi szállításra** vonatkozó adatok az önkormányzatnál nem állnak rendelkezésre.

#### EGYÉB

Az „Egyéb” kategóriába sorolt tervezett fejlesztéseknél (energiaültetvény, Mekcsey úti oktatási épületek (Sajóvárkonyi Általános Iskola) biomassza fűtése, köztereken begyűjtött növényi hulladék, erdészeti és mezőgazdasági hulladék, települési hulladék könnyű frakciójának hasznosítása) az önkormányzat rendelkezik információkkal a megvalósulás

tényére vonatkozóan, azonban az elért energiamegtakarítást számszerűsítő információk nem állnak rendelkezésre.

#### MEZŐGAZDASÁG

A szántóföld területére vonatkozóan konkrét adatokkal rendelkezik az önkormányzat.

## ÓZD VÁROS FENNTARTHATÓ ENERGIA- ÉS KLÍMAAKCIÓTERVE (SECAP)



***Megbízó:***

**Ózd Város Önkormányzata**

***Kidolgozó:***

**Env-in-Cent Kft.**

**2018. május 2.**

## IMPRESSZUM

### ÓZD VÁROS FENNTARTHATÓ ENERGIA- ÉS KLÍMAAKCIÓTERVE (SECAP)

#### *Megbízó:*



Ózd Város Önkormányzata

#### *Szakmai koordinátor:*



Env-in-Cent Környezetvédelmi Tanácsadó Iroda Kft.

#### *Szerzők:*

*Dr. Buzási Attila*  
regionális és környezetgazdász, egyetemi adjunktus  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

*Drobní Mária Magdolna*  
kertészmérnök, tájépítész, településrendező,  
tájvédelmi szakértő  
Drobní és Morvay Kft.

*Gonda-Nagy Melitta*  
környezetmérnök  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

*Mészáros Géza*  
 villamosmérnök, gépipari gazdasági mérnök  
GOND-OLD Bt.

*Péterné Dr. Baranyi Rita*  
biomérnök, egyetemi adjunktus  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

*Soltész Petra*  
regionális és környezetgazdász  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

*Bódi-Nagy Anasztázia*  
tájépítész-mérnök

*Fetter Barbara Kitti*  
gépészmérnök, műszaki menedzser  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

*Dr. Hrabovszky-Horváth Sára*  
építész-mérnök, egyetemi tanársegéd  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

*Dr. Pálvölgyi Tamás*  
CSc, meteorológus, egyetemi docens  
Env-in-Cent Kft.

*Simon Andrea*  
környezetmérnök  
Env-in-Cent Kft.

*Szabó Éva Enikő*  
biológus, terület- és településfejlesztési szakértő  
Env-in-Cent Kft.

*Szalmáné Dr. Csete Mária*  
műszaki menedzser, egyetemi docens  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

2018. május 2.



## TARTALOMJEGYZÉK

<b>VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ</b> .....	<b>5</b>
<b>KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS</b> .....	<b>17</b>
<b>BEVEZETÉS</b> .....	<b>18</b>
<b>1. HELYZETÉRTÉKELÉS</b> .....	<b>20</b>
<b>1.1. Ózd átfogó bemutatása</b> .....	<b>20</b>
1.1.1. Társadalmi-gazdasági helyzetkép .....	20
1.1.2. Ózd természeti, természetvédelmi értékei .....	23
1.1.3. Vízgazdálkodás, árvízvédelem, vízminőségvédelem helyzete .....	27
1.1.4. Környezetvédelmi helyzetkép .....	29
<b>1.2. Kibocsátási leltár (BEI): végső energiafogyasztás és üvegházhatású gáz kibocsátás ágazonkénti és energiahordozónkénti bemutatása</b> .....	<b>33</b>
1.2.1. Önkormányzati épületek .....	33
1.2.2. Kereskedelmi és egyéb gazdasági célú szolgáltató épületek .....	34
1.2.3. Lakóépületek .....	35
1.2.4. Távhőtermelés .....	36
1.2.5. Közvilágítás .....	36
1.2.6. Ipari tevékenység .....	37
1.2.7. Közlekedés: önkormányzati flotta .....	37
1.2.8. Tömegközlekedés .....	37
1.2.9. Magáncélú személygépjárművek, teherforgalom, átmenő forgalom .....	38
1.2.10. Összefoglaló értékelés az energiafogyasztási és üvegházhatású gáz kibocsátási tendenciákról	39
<b>2. CO<sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS-CSÖKKENTÉSI (MITIGÁCIÓS) STRATÉGIA ÉS AKCIÓTERV</b> .....	<b>43</b>
<b>2.1. Megvalósult fenntartható energiagazdálkodási, közlekedés projektek</b> .....	<b>43</b>
2.1.1. Épületek energetikai korszerűsítése, megújuló energiahordozók hasznosítása .....	43
2.1.2. Távhő termelés és elosztás korszerűsítése .....	48
2.1.3. Villamosenergia termelés korszerűsítése, áttérés megújuló energiahordozóra (PV) .....	49
2.1.4. Közlekedés, közlekedési infrastruktúra fejlesztése .....	50
<b>2.2. Mitigációs célrendszer és jövőkép</b> .....	<b>51</b>
2.2.1. Dekarbonizációs jövőkép és célkitűzések .....	51
2.2.2. Jövőbeni üvegházhatású gáz kibocsátási forgatókönyv, ágazati kibocsátás-csökkentési célértékek .....	54
<b>2.3. Hatásmérséklő (mitigációs) intézkedések</b> .....	<b>56</b>
2.3.1. Lakóépületek energetikai korszerűsítése .....	57
2.3.2. Középületek energetikai korszerűsítése .....	63
2.3.3. Kereskedelmi és szolgáltató épületek energetikai korszerűsítése .....	68
2.3.4. Távhő termelés átállása megújuló energiahordozóra .....	69
2.3.5. Villamosenergia termelés (naperőmű) .....	71
2.3.6. Fenntartható közlekedés, közlekedési infrastruktúra fejlesztése .....	71
2.3.7. Utcai közvilágítás korszerűsítése .....	74
<b>2.4. Mitigációs nyomonkövetés és értékelés</b> .....	<b>74</b>
<b>3. ÉGHAJLATI ALKALMAZKODÁSI, FELKÉSZÜLÉSI STRATÉGIA ÉS AKCIÓTERV</b> .....	<b>77</b>
<b>3.1. Megvalósult alkalmazkodást segítő projektek</b> .....	<b>78</b>
3.1.1. Árvíz, belvíz, villámárvíz védelem .....	78
3.1.2. Ipari területek rekultivációja/katasztrófavédelem .....	78

3.1.3. Sérülékeny társadalmi csoportok (időskorúak és alacsony társadalmi státuszúak) felzárkóztatása .....	79
3.1.4. Települési zöldfelületek, erdőterületek védelme, fejlesztése .....	80
<b>3.2. Szélsőséges időjárási események esetén követendő stratégia .....</b>	<b>83</b>
3.2.1. Az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és sebezhetőségek értékelése .....	83
3.2.2. Alkalmazkodási és felkészülési lehetőségek, célkitűzések .....	86
<b>3.3. Hatásmérséklő (adaptációs és felkészülési) intézkedések .....</b>	<b>88</b>
3.3.1. Vizek kártételével kapcsolatos intézkedések .....	88
3.3.2. Ipari balesetekkel, környezeti katasztrófahelyzettel kapcsolatos intézkedések .....	88
3.3.3. Hőhullámokra való felkészüléssel kapcsolatos intézkedések .....	89
3.3.4. Zöldfelületek, természetvédelmi oltalom alatt álló területek bővítésével, megújításával kapcsolatos intézkedések .....	89
3.3.5. Alkalmazkodási szemléletformálási intézkedések .....	90
3.3.6. Általános szemléletformálási intézkedések .....	92
<b>3.4. Alkalmazkodási monitoring és értékelés .....</b>	<b>94</b>
3.4.1. Alkalmazkodási eredménytábla (scoreboard) .....	94
<b>4. VÉGREHAJTÁS SZERVEZÉSE .....</b>	<b>97</b>
<b>4.1. Az intézményrendszer klímavédelmi-célú fejlesztési lehetőségei .....</b>	<b>97</b>
4.1.1. Koordinációs és szervezetfejlesztési javaslatok .....	97
<b>4.2. Az érdekelt felek és a polgárok bevonása .....</b>	<b>99</b>
<b>4.3. Átfogó végrehajtási költségvetés és finanszírozási források .....</b>	<b>102</b>
4.3.1. Mitigációs intézkedések ráfordításai .....	102
4.3.2. Adaptációs intézkedések ráfordításai .....	104
<b>MELLÉKLETEK .....</b>	<b>106</b>
<b>M1. Energiamérleg és ÜHG kibocsátási (BEI) táblák 2008 .....</b>	<b>106</b>
<b>M2. Energiamérleg és ÜHG kibocsátási táblák 2015 .....</b>	<b>108</b>

## VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2013-ban fogadta el Ózd Fenntartható Energia Akciótervét (továbbiakban: SEAP); ezzel egyúttal csatlakozott a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége (Covenant of Mayors for Climate & Energy) nemzetközi szervezetéhez. A SEAP dokumentummal már rendelkező településeknek 2018-ig bezárólag kell felülvizsgálatot végezniük, továbbá ennek keretében **Fenntartható Energia-és Klímaakciótervet (Sustainable Energy and Climate Action Plan, továbbiakban: SECAP)** kidolgozniuk és benyújtaniuk a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségéhez.

Ózd Város Önkormányzata a Terület- és Településfejlesztési Operatív Programban a TOP-3.2.1-15 azonosító számú, „Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén meglévő SEAP-ok felülvizsgálata és átdolgozása SECAP-pá, illetve új SECAP-ok kidolgozása” című pályázat keretében konzorciumi partnerként vállalta Ózd város Fenntartható Energia Akciótervének felülvizsgálatát és Fenntartható Energia- és Klímaakciótervvé történő átdolgozását.

### ÁTFOGÓ TÁRSADALMI-GAZDASÁGI-KÖRNYEZETI HELYZETKÉP

Az 1990-es évek elején bekövetkezett válság, a gazdasági szerkezetváltás, a nehézipar visszaszorulása Ózdot érzékenyen érintette, a város gazdaságát meghatározó iparágak leépültek. A várost az alacsony gazdasági versenyképesség és a magas munkanélküliség jellemezte. A népességszám tekintetében csökkenés következett be, mely folyamat azóta is tart. A népességszám csökkenés a **magas elvándorlási egyenlegre** vezethető vissza.

Ózdon az ezredforduló éveiben már megmutatkoztak a gazdasági élénkülés jelei, az állami szerepvállalás mellett ekkor jelentek meg a nagy multinacionális befektetők, melyek elindították a szerkezetváltást. Ugyanakkor **Ózd közlekedés-földrajzi szempontból kedvezőtlen pozícióban van.** A várost perifériás helyzetbe hozza nemcsak határmenti elhelyezkedése, hanem földrajzi adottsága is: jelentős kerülővel lehet megközelíteni mindkét főúton, a saját és szomszédos megyeszékhely 60 km-nél, az autópálya elérhetősége 70 km-nél távolabb van.

Ózd város zöldfelületi, domborzati, környezeti, természeti adottságai komoly potenciált jelentenek; a város kiemelten fontos érzékeny természeti terület övezetbe tartozik. Az iparosítással megkezdődött a tájszerkezet átalakítása. A kohászati meddőhányók a Hangony-patak mentén a várossal körülvéve találhatóak, míg a szénbányászat során keletkezett meddőhányók a Farkaslyuki bánya környezetében helyezkednek el. **Az Országos Területrendezési Terv tájképvédelmi szempontból kiemelten kezelendő területek közé sorolja Ózd város területét.** A magas erdősültség ellenére a település központi lakott területeit É-felől határoló meredek domboldalakon – az **illegális erdőirtás** következtében –

szembetűnő az erdők hiánya. A zöldfelületi rendszer mozaikos elrendezésű, az egyes elemeket fasorok, zöld folyosók kötik össze. A közcélú zöldfelületek közül ki kell emelni a 65 db kisebb-nagyobb játszóteret: a **rekreációs területek a város zöldfelületi rendszerének fontos elemei, jelentős használati értékkel bírnak és alapvetően befolyásolják a belterület mikroklímáját is.**

Ózd a felszín alatti vizek állapotából **érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen** lévő település. A Sajó völgyben lévő víztestek veszélyes anyagokkal való szennyezettsége, illetve azok okai csak részben ismertek. Ózd térségében kármentesítés folyik (tényfeltárás, műszaki beavatkozás) szénhidrogén és nehézfém szennyezés miatt.

Ózd a völgyek városa és minden mellékvölgyben egy, vagy több patak is folyik, melyek a Hangony és a Hódos patakokba torkollanak. Fekvése alapján Ózd nem tartozik közvetlenül az árvízveszélyes települések közé. Azonban a 2010. évben a térség településeirehasonlóan a megáradt patakok, valamint a Sajó kisebb árvízét okozott a térségben.

## KIBOCSÁTÁSI LETTÁR 2008 ÉS 2015. ÉVEKRE

### Energiafogyasztási tendenciák

Ózdon a **2015. évi települési szintű végső energiafelhasználás 214 877,5 MWh volt, szemben a 2008. évi 269 289,4 MWh értékkel, amely a hatéves időszak egészét tekintve 20%-os csökkenést jelent.** A főbb energiafogyasztói csoportok energiafelhasználásának alakulását az alábbiak jellemezték:

- A település teljes végső energiafelhasználásán belül az **épületek, berendezések, létesítmények** együttes energiafelhasználásának meghatározó súlya van, e fogyasztói csoport a település energiafelhasználásának 78%-át reprezentálja. Az épületekhez kapcsolódó energiafelhasználás döntő részét (kb. 97%-át) az önkormányzati épületek és a lakóépületek együttes energiafelhasználása teszi ki. A szolgáltató épületek együttes energiafelhasználása az épületekhez köthető összes energiafelhasználás 3%-a. A közvilágítás részaránya a település teljes végső energiafelhasználásán belül kevesebb, mint 1% és a település villamosenergia-felhasználásán belül is csak megközelítőleg 5%. A közvilágítási energiafelhasználás körülbelül 6%-kal csökkent a vizsgált időszakban.
- Az **önkormányzati épületek** végső energiafelhasználása 2008 és 2015 között 17 566 MWh-ról 20 862,7 MWh-ra változott, tehát összességében 19%-kal nőtt.
- A **lakóépületek** energiafogyasztása a települési végső energiafelhasználás 65%-át teszik ki. 2008 és 2015 között a lakóépületek összes energiafelhasználása 25,5%-kal csökkent. Ezen belül a legnagyobb mértékben a földgáz felhasználás esett vissza (35%-kal), de csökkent a távhő és a villamosenergia-felhasználás aránya is.
- A **közlekedési célú energiafelhasználás** meghatározása megbízható statisztikai adatok hiányában szakértői becsléssel és azon alapuló közelítő számítással volt csak lehetséges, ezért a kapott eredmények a főbb tendenciák kijelölését teszik lehetővé. A közlekedési célú energiafelhasználások együttesen kb. 12%-kal csökkentek 2008 és 2015 között. Ezen belül az önkormányzati flotta és a városi tömegközlekedés részaránya alacsony, a magán

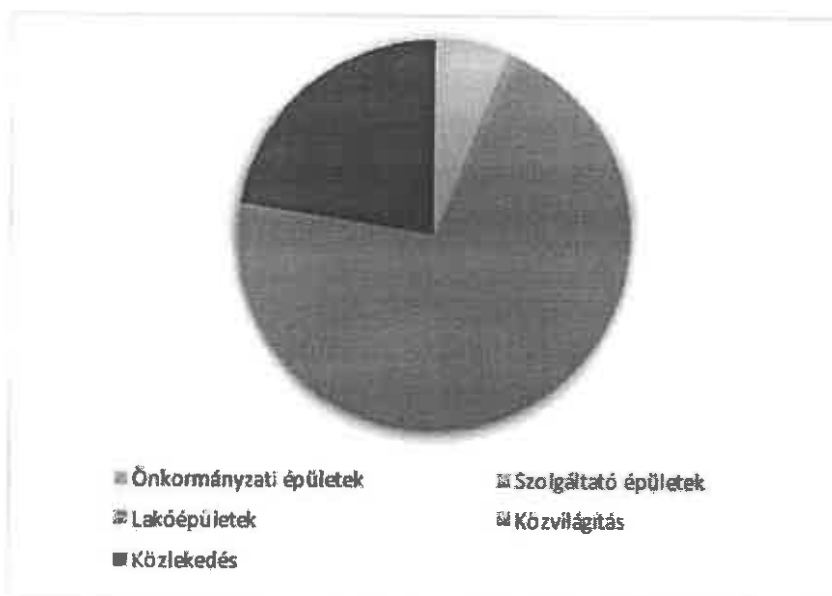
célú és kereskedelmi szállítás energiafelhasználásának részaránya a meghatározó (97%). A csökkenésen túl, a legfontosabb változást a gázolaj és a benzin arányának elmozdulása jelenti: a gázolaj részaránya a korábbi 25%-ról 2015-re 75%-ra nőtt, ezzel párhuzamosan a benzin felhasználás abszolút értéke és részaránya is jelentősen visszaesett.

Összességében megállapítható, hogy Ózd energiafelhasználásának jelentős mérséklődése döntően a lakossági épületek energiafelhasználásának csökkenéséből ered, mely egyértelműen az ózdi panelkorszerűsítések energiahatékonyság-javítási eredményének köszönhető. Szintén kisebb mértékben segítette a település energiafelhasználásának mérséklődését a hagyományos építésű, földgáz fűtésű családi- és társasházak korszerűsítése, illetve a karbonsemlegesnek tekinthető tűzifára való áttérés is.

#### CO<sub>2</sub> kibocsátási tendenciák

Az energiafelhasználással összefüggő CO<sub>2</sub> kibocsátás a 2008-2015 közötti időszakban 70 200,7 tonnáról 56 344,4 tonnára csökkent, amely jelentős, 20%-os mérséklődést jelent a hatéves időszak egészét tekintve. Az egyes szektorok hozzájárulását a 2015. évi CO<sub>2</sub> kibocsátáshoz a következő ábra szemlélteti:

**A CO<sub>2</sub> kibocsátás főbb szektoronként 2015-ben**



Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása alapján saját számítás

A főbb ágazatok kibocsátását az alábbiak jellemezték:

- A település CO<sub>2</sub> kibocsátásának meghatározó része – közel  $\frac{3}{4}$ -e, 37,4 ezer tonna CO<sub>2</sub> – a lakóépületek energiafelhasználásához kapcsolódik, emellett kisebb mértékben a közlekedés és az önkormányzati épületek energiafelhasználása is hozzájárul a kibocsátásokhoz.
- A lakossági energiafelhasználásból származó CO<sub>2</sub> kibocsátás 2008 és 2015 között 11,4 ezer t CO<sub>2</sub>-dal való csökkenésének döntő szerepe volt a település teljes kibocsátásának

mérséklődésében (kb. 14 ezer tonna). A lakossági energiafelhasználásból származó CO<sub>2</sub> kibocsátás több, mint fele – 6,8 ezer tonna – a földgáz felhasználás visszaeséséből eredt, amelyhez hozzájárult a távhő felhasználás csökkenéséből származó további 3,6 ezer tonna CO<sub>2</sub> kibocsátás mérséklődés is.

- Az **önkormányzati épületek** 4,5 ezer tonnával járultak hozzá 2015-ben a település összes CO<sub>2</sub> kibocsátásához, ez mindössze 8%-os részarányt jelent.
- A **közlekedési szektor** CO<sub>2</sub> kibocsátása közel 2000 tonnával csökkent, amely döntően a magáncélú és kereskedelmi szállításoknál jelentkezett. A közlekedés CO<sub>2</sub> kibocsátása a teljes települési kibocsátás több, mint 20%-a, ezzel a második legnagyobb kibocsátó szektor.
- A **közvilágítás és a szolgáltató épületek** kibocsátása kb. 1%, hatásuk a település teljes CO<sub>2</sub> kibocsátására elhanyagolható.

A négy fő energiahordozó közel egyforma arányban részesedett 2015-ben a CO<sub>2</sub> kibocsátásból. Ezen belül az átlagosnál valamivel magasabb volt a távhő felhasználással összefüggő CO<sub>2</sub> kibocsátás (28%), míg a földgáz és az üzemanyagok felhasználása kisebb mértékű kibocsátást (22-23%) eredményezett.

#### CO<sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS-CSÖKKENTÉSI (MITIGÁCIÓS) STRATÉGIA

Ózd városának fejlődését az elmúlt 10 évben **számos elnyert EU-s pályázat és saját forrásból megvalósított fejlesztés** segítette. A projektek szolgálták mind a fenntartható energiagazdálkodást, mind pedig a közlekedés korszerűsítését. A megvalósult projektek között 35 db épületenergetikai korszerűsítés és megújuló energiahordozóra való átállást, 5 db távhő elosztás korszerűsítését, 5 db villamosenergia korszerűsítését, 3 db közlekedési infrastruktúra fejlesztését támogató projekt került megvalósításra. A megvalósult projektek jelentősen hozzájárultak ahhoz, hogy 2008 és 2015 között összességében 22%-kal mérséklődött Ózd város energiafelhasználása.

#### Dekarbonizációs jövőkép és célkitűzések

Ózd város dekarbonizációs jövőképe – a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége elvárásainak megfelelően – az üvegházhatású gázok kibocsátásának tartós és jelentős mértékű csökkentése. Ózd városában a 2008-as bázisvízi kibocsátásához képest 2015-re 20%-kal csökkent a város kibocsátása. 2030-ra a 2008-as kibocsátási értékhez képest – a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége általános elvárásaival összhangban – **40%-os kibocsátás-csökkentési cél került meghatározásra**. E cél teljesülése esetén **2030-ban a város kibocsátása 42 133 tonna CO<sub>2</sub> lesz, így a megtakarítás 28 067 tonna CO<sub>2</sub> a 2008-as kibocsátási értékhez képest**.

Ózd **dekarbonizációs céljai** összhangban állnak Borsod-Abaúj-Zemplén megye klímastratégiájának dekarbonizációs céljaival, így a SECAP hozzájárul a megyei éghajlatpolitikai

célok megvalósulásához is. A 40%-os kibocsátás-csökkentési célérték elérését az alábbi célok teljesülése biztosítja:

- Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése
- Karbonsemleges villamosenergia termelés
- Alacsonyabb CO<sub>2</sub> kibocsátású távhő-termelés elősegítése
- Közlekedési eredetű CO<sub>2</sub> kibocsátás mérséklése
- Energiatudatosság javítása

#### Üvegházhatású gáz kibocsátási forgatókönyv, ágazati kibocsátás-csökkentési célértékek

Az alábbiakban bemutatjuk a SECAP üvegházgáz leltár ágazatainak bontásában a 2030-ra vonatkozó SECAP forgatókönyvet, illetve ezzel szoros összefüggésben a megtakarítási célértékeket és a további kibocsátás-csökkentési szükségleteket.

#### **Ózd ÜHG kibocsátási forgatókönyve**

Ágazatok, tevékenységek (SECAP üvegházgáz leltár szerint)	CO <sub>2</sub> kibocsátás (t/év)		
	TÉNY		SECAP forgatókönyv
	2008 bázisév	2015 monitoring	2030 SECAP célév
<b>Épületek fűtése</b>			
Lakóépületek (földgáz, tűzifa fűtés)	19 482	12 678	9 877
Lakóépületek (távfűtés)	15 784	12 069	10 260
Önkormányzati és szolgáltató épületek (földgáz fűtés)	1 502	1 400	1 051
Önkormányzati és szolgáltató épületek (távfűtés)	3 699	3 199	2 404
Távhő előállítás			-6 142
<b>Villamosenergia fogyasztás és termelés</b>			
Lakóépületek villamosenergia fogyasztása	13 601	12 662	13 601
Középületek villamosenergia fogyasztása	536	598	536
Szolgáltató épületek villamosenergia fogyasztása	849	850	849
Közvilágítás	781	738	351
Villamosenergia termelés: +3 MW naperőmű			-1 577
<b>Közlekedés</b>			
Önkormányzati flotta	131,1	304	131
Közösségi közlekedés	598	69	69
Magáncélú és kereskedelmi szállítás	13 237	11 777	10 722
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>70 200</b>	<b>56 334</b>	<b>42 133</b>

A legnagyobb arányú megtakarítás a földgáz, illetve a távhő fűtésű épületek energiahatékonyságának növelésével, a közvilágítás korszerűsítésével, valamint az önkormányzati flotta és a magán- és kereskedelmi célú szállítás fejlesztésével érhető el.

### Ágazati megtakarítási célértékek és kibocsátás-csökkentési szükségletek

Ágazati tevékenységek (számszerű megtakarítási célértékkel)	Megtakarítási célérték (2008- hoz képest)	2008-2015 között elért megtakarítások	2030-ig további megtakarítási szükségletek
	t/év	t/év	t/év
<b>Épületek fűtése</b>			
Lakóépületek (földgáz, tűzifa fűtés)	9 605	6 804	2 801
Lakóépületek (távfűtés)	5 524	3 715	1 809
Önkormányzati épületek (földgáz fűtés)	451	102	349
Önkormányzati épületek (távfűtés)	1 295	500	795
Távhő előállítás	6 142	0	6 142
<b>Villamosenergia termelés</b>			
Közüvilágítás	430	43	387
Villamosenergia termelés: +3 MW naperőmű	1 577	0	1 577
<b>Közlekedés</b>			
Önkormányzati flotta	0	-173	173
Közösségi közlekedés	529	529	0
Magáncélú és kereskedelmi szállítás	2 515	1 460	1 055
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>28 067</b>	<b>12 980</b>	<b>15 087</b>
	<b>40,0%</b>		

Az ágazati megtakarítási célértékekhez, illetve a 2015-2030 időszakra vonatkozó további megtakarítási szükségletek meghatározásához a következő megjegyzéseket fűzzük:

- A megtakarítási szükségletek konkrét intézkedésekkel történő alátámasztását és indoklását a 2.3. fejezetben mutatjuk be. Lényeges ugyanakkor, hogy a város elmúlt évtizedben történt fejlesztéseinek köszönhetően 2015-re már az akcióterv egyes céljai részben megvalósultak, egyes ágazatok kibocsátása csökkenésnek indult, ezért az akcióterv célértékeinek eléréséhez már csupán a **2015 évtől számított 2030-ig szükséges további megtakarítási szükségleteket kell megvalósítani.**
- A fenti táblázatban csak azokat az ágazatokat tüntettük fel, ahol számszerű ágazati kibocsátás-csökkentési célértéket irányoztuk elő. Például a villamosenergia fogyasztás területén a Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító ZRt (MAVIR) hivatalos prognózisa<sup>1</sup> 2016 és 2031 között országos léptékben legalább 10%-os villamosenergia igénynövekedéssel számol, mely már figyelembe veszi a tudatos és takarékos energiafogyasztási szemlélet térnyerését is. Megítélésünk szerint Ózd városa esetében – feltételezve a város lakosság-megtartó erejének helyreállítását és gyorsuló ütemű gazdasági és jóléti felzárkózását – a villamosenergia igények csökkenése realiztikusan nem tervezhető. E szempontok figyelembevételével, **feltételezzük, hogy a háztartási villamosenergia fogyasztás az életszínvonal emelkedése következtében ugyan növekszik, de a korszerűbb, energiatakarékosabb berendezések kisebb áramfogyasztása kompenzálja a jóléti növekményt, így összességében a háztartási villamosenergia igény a bázisév szintjén marad, azaz a megtakarítási célértéke zéró.**
- Hasonlatosan a háztartási villamosenergia igények várható alakulásához, a **közüintézmények és a szolgáltató szektor esetében feltételezzük, hogy az**

<sup>1</sup>A Magyar Villamosenergia-rendszer fogyasztói igényeinek előrejelzése, Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító ZRt., 2016. MAVIR-RTO-DOK-0015-00-2016-10-03.



energiatakarékosabb berendezések beszerzése kompenzálja a több berendezésből származó fogyasztás növekményt, így összességében a középületek és a szolgáltató épületek áramfogyasztása érdemben nem változik.

- A **közösségi közlekedés** esetében 2008 és 2015 között jelentős kibocsátás csökkenés következett be, elsősorban a járatsűrűségek visszaesése miatt. Ez esetben feltételeztük, hogy a járatsűrűség hosszabb távon már nem változik, így az energiafelhasználás és a kapcsolódó CO<sub>2</sub> kibocsátások is a 2015. évi szinten alakulnak, így a további megtakarítási szükséglet zéró.

#### HATÁSMÉRSÉKLŐ (MITIGÁCIÓS) INTÉZKEDÉSEK: CO<sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS-CSÖKKENTÉSI AKCIÓTERV

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkentéséhez vezető mitigációs intézkedések tervezése és végrehajtása az Akcióterv centrális részét képezik. Az intézkedéseket – a SECAP útmutató alapján meghatározott ágazatok (pl. lakóépületek, középületek, önkormányzati flotta, közlekedés, hő- és villamosenergia termelés) bontásában dolgoztuk ki. A javasolt intézkedéseket két fő típusba soroltuk:

- **Intézkedések számszerű CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célértékkel.** Ezen intézkedések végrehajtása hozzájárul a 40%-os kibocsátás-csökkentési SECAP cél teljesítéséhez, előrehaladásuk nyomon követése a SECAP későbbi jelentéseinek alapvető eszköze. Lényeges, hogy – a fent bemutatott mitigációs stratégiával és célkitűzésekkel összhangban – a CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték figyelembe veszi a 2015-ig elért, (pl. energiahatékonyság javításból származó) mitigációs eredményeket és a **2015-2030 időszakra előirányzott, további kibocsátás-csökkentési szükségletét** határozza meg.
- **További, kiegészítő intézkedések.** Ezen – elsősorban szemléletformálási, illetve kerékpárút fejlesztési – intézkedésekhez nem rendeltünk számszerű CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célértéket; végrehajtásukat kibocsátás-csökkentési tartaléknak tekinthetjük. Hangsúlyozzuk, hogy ezen intézkedések végrehajtása azonos fontosságú a számszerű CO<sub>2</sub> célértékkel rendelkezőkkel, a kiegészítő jelleg nem jelenthet alacsonyabb prioritást a SECAP intézkedések között.

Az ózdi SECAP mitigációs munkarésében összességében 18 db intézkedésre teszünk javaslatot.

#### Ózd város mitigációs SECAP intézkedései

Mitigációs intézkedések száma, megnevezése	CO <sub>2</sub> megtakarítás (t/év)	Ráfordítások a 2018-2030 időszakban				
		Összes (m Ft)	Javasolt forrásmegosztás (%)			
			ÖNKORMÁNYZAT	EU + ÁLLAMI	VÁLLALKOZÓI	LAKOSÁGI
<b>Épületek korszerűsítése</b>						
MÉ-1 „Otthon melege +”: Hagyományos építésű, egyedi vagy központi fűtésű családi és társasházak energetikai korszerűsítése	800	8 476,0		50%		50%

Mitigációs Intézkedések száma, megnevezése	CO <sub>2</sub> megta- karítás (t/év)	Ráfordítások a 2018-2030 időszakban				
		Összes (m Ft)	Javasolt forrásmegosztás (%)			
			ÖNKOR- MÁNYZAT	EU + ÁLLAMI	VÁLLAL- -KOZÓI	LAKOS- SÁGI
MÉ-2 „Panelrekonstrukció”: távfűtéses, iparosított technológiával épült lakóépületek energetikai korszerűsítése	1 809	8 307,0		50%		50%
MÉ-3 „Fűts okosan tűzifával”: földgáz- és/vagy szénfűtésű lakóépületek áttérése tűzifa energiahordozóra	1 200	1 339,0		50%		50%
MÉ-4 Átmenet egy megfelelő életminőségű, alacsony rezsiű lakásállomány felé	801	6 006,0				100%
MÉ-5 Lakossági „energia tanácsadó-pont” létrehozása	–	7,8	75%		25%	
MÉ-6 Iskolai bemutató program a településen megvalósult energetikai beruházásokról	–	0,7	75%		25%	
MÉ-7 Önkormányzati kezelésű, földgáz fűtésű középületek energetikai felújítása	349	91,0	25%	75%		
MÉ-8 Önkormányzati kezelésű, távfűtéses középületek energetikai felújítása	795	1 339,0	25%	75%		
MÉ-9 Önkormányzati intézményeknél „zöld” közbeszerzés az energiahatékony elektromos eszközökre, berendezésekre	–	–				
MÉ-10 Állami (nem önkormányzati) kezelésű épületek energetikai felújításának előmozdítása: középület-kezelői munkacsoport létrehozása	–	–				
MÉ-11 Információs fórum a kereskedelmi és szolgáltatói ágazat épületüzemeltetőivel a megvalósult és tervezett energiaraționalizálási fejlesztésekről	–	–				
<b>Távhőtermelés korszerűsítése</b>						
MT-1 Távhőtermelés átállása biomasszára	6142	1 200,0		75%	25%	
<b>Villamosenergia termelés korszerűsítése</b>						
MV-1 Naperőmű (napelem park) létesítése	1577	1 200,0		50%	50%	
<b>Fenntartható közlekedés, közlekedési infrastruktúra fejlesztése</b>						
MK-1 Önkormányzati flotta cseréje alacsony széndioxid kibocsátású járművekre	173	60,0		100%		
MK-2 Környezetbarát közlekedési szokások elterjesztése: szemléletformálás az energia tanácsadó pont keretében	1055	3,0	25%	75%		
MK-3 Alacsony széndioxid kibocsátású autóbuszok a helyi és helyközi közösségi közlekedésben	–	NR				
MK-4 Kerékpárút fejlesztés	–	370,0	10%	90%		
<b>Utcai közvilágítás korszerűsítése</b>						
MU-1 Közvilágítás korszerűsítése LED lámpás utcai világítással	387	340,0			100%	
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>15088</b>	<b>28739,5</b>	<b>401,6</b>	<b>12028,8</b>	<b>1242,1</b>	<b>15067,0</b>
				<b>28739,5</b>		

**Jelmagyarázat:**

ÖNKORMÁNYZAT	Ózd Város Önkormányzatának költségvetési forrásai
EU + ÁLLAMI	Operatív Programok, közvetlen EU-s pályázatok, hazai központi kormányzati források
VÁLLALKOZÓI	gazdálkodó szervezetek, befektetők, fejlesztők pénzügyi forrásai
LAKOSSÁGI	lakossági finanszírozás forrásai

Összefoglalva elmondható, hogy Ózd Város Önkormányzata részéről évente átlagosan kb. 31 millió Ft költségráfordítást igényel a SECAP-ban meghatározott mitigációs feladatok megvalósítása, mely mindössze a mitigációs összköltség 14%-át jelenti. A szükséges ráfordítás fennmaradó része központi kormányzati forrásokból, Operatív Programokból és közvetlen EU-s pályázati forrásokból, továbbá megyei gazdálkodó szervezetek és a lakosság pénzügyi forrásaiból származik. Lényeges ugyanakkor, hogy a mitigációs intézkedések időbeni ütemezése a rendelkezésre álló (elsősorban pályázati) források függvénye, továbbá az Önkormányzat ráhatása egyes intézkedésekre (pl. lakossági vagy szolgáltató-vállalkozók által megvalósított épületenergetikai beruházások, közösségi közlekedési beruházások) meglehetősen korlátozott. (Hangsúlyozzuk, hogy az intézkedéseknél bemutatott finanszírozási igény tájékoztatás jellegű, további döntéseket megalapozó célokat szolgál és nem képeznek kötelezettségvállalást az Önkormányzat részére.)

**ÉGHAJLATI ALKALMAZKODÁSI ÉS FELKÉSZÜLÉSI STRATÉGIA**

A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatójában<sup>2</sup> új elemként jelenik meg az éghajlatváltozás negatív hatásaival szembeni alkalmazkodás témaköre. Az útmutatóval összhangban, **Ózd Város Alkalmazkodási Stratégiája és Akcióterve tartalmazza a város által végrehajtott beavatkozások listáját, az éghajlati kockázatok és sebezhetőségek értékelését, valamint kapcsolódó célok és konkrét intézkedések megfogalmazását.**

**Az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és sebezhetőségek értékelése**

Az éghajlatváltozással kapcsolatos jövőbeni és már jelenleg is fennálló kockázatok, valamint az ezekből származtatott sebezhetőség fogalma és értékelése kulcsfontosságú Ózd alkalmazkodási stratégiájának és a kapcsolódó célkitűzések, valamint beavatkozások helyes megállapításához. Az éghajlati sebezhetőség alapvetően három fő összetevőből áll: ezek a kitétség, érzékenység, valamint az alkalmazkodási képesség.

- **Kitétség:** Borsod-Abaúj-Zemplén megyében és azon belül Ózdon a jövőben két szignifikáns klimatikus változással kell számolni: az átlaghőmérséklet – és ezzel kapcsolatban a hőhullámok számának – növekedésével, valamint a megváltozó csapadékeloszlási tendenciák mellett az egyre intenzívebbé váló viharok és így a

<sup>2</sup> Neves A; Blondel L; Brand K; Hendel Blackford S; Rivas Calvete S; Iancu A; Melica G; Koffi Lefeuvre B; Zancanella P; Kona A. A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatója; EUR 28160 HU; doi: 10.2790/143226 [http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting\\_Guidelines\\_Final\\_HU.pdf](http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting_Guidelines_Final_HU.pdf)

villámárvízi kockázat emelkedésével. Az átlaghőmérséklet növekedése a keleti országrészben, így Ózd környékén is meghaladja az országos átlagot, melyből arra következtethetünk, hogy az itt élő lakosság hőkomfortja az országos átlagnál erősebben fog csökkenni. A megváltozó csapadékeloszlás az elmúlt évtizedek mérései alapján ugyancsak az extrémítás irányába tolódik el, mely Ózd földrajzi elhelyezkedésénél fogva jelentős kockázatot rejt magában. A csapadékösszeg változása Borsod-Abaúj-Zemplén megyében növekedést mutat, vagyis Ózd esetében a rövid ideig tartó, intenzív záporok, zivatarok számának emelkedése várható.

- **Érzékenység**, mely alatt a hatásviselő rendszer (pl. emberi egészség, épületek állapota, árvízveszélyeztetettség) időjárásfüggő viselkedését értjük.
- az **adaptációs kapacitás**, vagyis a város alkalmazkodási képessége, mely megadja a társadalmi és gazdasági rendszerek válaszát (vagy éppen annak hiányát) a klímaváltozás okozta negatív változásokra.

### Ózd város éghajlati sebezhetőségének összetevői

Kitettség	Érzékenység	Alkalmazkodási képesség
Országos átlag feletti hőmérséklet-emelkedés	Hőhullámok általi egészségügyi kockázatok	Hiányzó háziorvosi praxisok Időskorúak és hátrányos helyzetűek ellátása Kórházi ellátás
	Különösen veszélyeztetett vízbázisok	
	Magas erdőtüz-veszélyeztetettségi érték	Széttagolt településszerkezet - mentési és kommunikációs kérdések
Hirtelen lezúduló csapadékmennyiség gyakoriságának növekedése	Épületállomány állapota és vízszigetelés	Ivóvíz és szennyvízcsatornázottság kérdése Víznyelők funkciói
	Nagy kiterjedésű fátlan vegetációcsoportok - erdők hiánya a domboldalon	Perifériális közlekedési adottságok, közlekedési infrastruktúra állapota
		Felhagyott ipari területek szennyezettsége

Forrás: saját szerkesztés

### Alkalmazkodási és felkészülési lehetőségek, célkitűzések

Figyelembe véve a fent meghatározott főbb sebezhetőségi területeket, **Ózd város alkalmazkodási és felkészülési céljai** a következők:

- Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hőhullámok okozta egészségügyi hatásokra
- Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben
- Felhagyott ipari területekről származó tovaryűrűző környezeti hatások és károk mérséklése
- Felkészülés és alkalmazkodás az erózió okozta kártételek mérséklésére

## ÉGHAJLATI ALKALMAZKODÁSI, FELKÉSZÜLÉSI AKCIÓTERV – ADAPTÁCIÓS INTÉZKEDÉSEK

Ózd Város Önkormányzata részéről évente átlagosan kb. 2 millió Ft költségráfordítást igényel a SECAP-ban meghatározott alkalmazkodási feladatok megvalósítása, mely az adaptációs összköltség kb. 1%-át jelenti. A szükséges ráfordítás fennmaradó része elsősorban központi kormányzati forrásokból, Operatív Programokból és közvetlen EU-s pályázati forrásokból származik. Az adaptációs intézkedések közül összesen 8 db intézkedés az alkalmazkodással összefüggő, valamint az általános éghajlatvédelmi szemléletformálást célozza, ezek végrehajtása az Önkormányzat részéről évente kb. 400 ezer Ft ráfordítást jelent. Lényeges, hogy az adaptációs beruházási és szemléletformálási intézkedések időbeni ütemezése a rendelkezésre álló (elsősorban pályázati) források függvénye, továbbá az Önkormányzat ráhatása egyes intézkedésekre meglehetősen korlátozott.

## Ózd város adaptációs SECAP intézkedései

Adaptációs intézkedések száma, megnevezése	Ráfordítások a 2018-2030 időszakban				
	Összes (m Ft)	Javasolt forrásmegosztás (%)			
		ÖNKOR- MÁNYZAT	EU + ÁLLAMI	VÁLLAL- -KOZÓI	LAKOS- SÁGI
<b>Vizek, csapadék és viharok kártételével kapcsolatos intézkedések</b>					
AV-1 A villámárvízi események alkalmával érkező többlet vízmennyiség tározása	130,0		100%		
AV-2 Közlekedési infrastruktúra elemek felkészítése a viharok kártételével szemben	260,0		75%	25%	
<b>Ipari balesetekkel, környezeti katasztrófa-helyzettel kapcsolatos intézkedések</b>					
AI-1 Barnamezős területek rekultivációja a tovaryűrűző környezeti károk megelőzése érdekében	1 300,0		75%	25%	
<b>Hőhullámokra való felkészüléssel kapcsolatos intézkedések</b>					
AH-1 Egészségügyi alapellátások fejlesztése a hőhullámokkal összefüggő megbetegedések hatékony kezelése érdekében	65,0		100%		
<b>Zöldfelületek, természetvédelmi oltalom alatt álló területek bővítésével, megújításával kapcsolatos intézkedések</b>					
AZ-1 Városi közparkok bővítése, klímaváltozáshoz alkalmazkodó felújítása	65,0	20%	80%		
AZ-2 Közreműködés a roncsolt vagy kármentesítésre kijelölt területek tájrehabilitációjában, klímavédelmi célú hasznosításában	390,0		100%		
<b>Alkalmazkodási szemléletformálási intézkedések</b>					
ASZ-1 Képzés az éghajlati sérülékenységről, az alkalmazkodásról és a felkészülésről az önkormányzati intézmények, önkormányzati közszolgáltató vállalatok vezetőinek	0,7	100%			
ASZ-2 Ne panaszkodj, alkalmazkodj! – Lakossági klíma sérülékenységi kisokos készítése	19,5		100%		
ASZ-3 „Ki tud többet a klímaváltozásról?” vándordíj - Rajzverseny, fotópályázat, vetélkedő általános és középiskolásoknak	0,8	100%			

Adaptációs intézkedések száma, megnevezése	Ráfordítások a 2018-2030 időszakban				
	Összes (m Ft)	Javasolt forrásmegosztás (%)			
		ÖNKORMÁNYZAT	EU + ÁLLAMI	VÁLLALKOZÓI	LAKOSSÁGI
ASZ-4 Lakossági/intézményi részvétel a település fásítási, virágültetési programjában	-				
ASZ-5 Nyári klímavédelem strandi tájékoztatással	0,05	100%			
<b>Általános szemléletformálási intézkedések</b>					
SZ-1 Klímafesztivál – Családi nap és szakmai kiállítás	19,5	50%		50%	
SZ-2 Városi honlap „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” menüpont és internetes fórum	0,2	75%		25%	
SZ-3 Helyi sajtó „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” klíma rovat	2,6	75%		25%	
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>2253,25</b>	<b>26,3</b>	<b>1826,5</b>	<b>400,5</b>	<b>0,0</b>
		<b>2253,3</b>			

Jelmagyarázat:

ÖNKORMÁNYZAT	Ózd Város Önkormányzatának költségvetési forrásai
EU + ÁLLAMI	Operatív Programok, közvetlen EU-s pályázatok, hazai központi kormányzati források
VÁLLALKOZÓI	gazdálkodó szervezetek, befektetők, fejlesztők pénzügyi forrásai
LAKOSSÁGI	lakossági finanszírozás forrásai

**AJÁNLÁSOK A SECAP INTÉZKEDÉSEK VÉGREHAJTÁSÁNAK SZERVEZÉSÉRE**

Az ózdi SECAP végrehajtása szempontjából lényeges, hogy milyen erőforrások, szervezési mechanizmusok állnak rendelkezésre. A SECAP egyik kritikus pontját a menedzsment területén a végrehajtással kapcsolatos önkormányzati feladatok meghatározása jelenti, az Akciótervben megfogalmazott tervek gyakorlatba ültetésével, a fejlesztési tevékenységek figyelemmel kíséréssel, az előrehaladás vizsgálatával és a szükséges korrekciók alkalmazásával. A végrehajtás szervezéséhez a következő ajánlásokat tesszük:

1. A végrehajtást segítő menedzsment eszközök sorában kiemelten javasoljuk a Polgármesteri Hivatal szervezetébe illesztett klímavédelmi (SECAP) referens pozíció létrehozását.
2. Javasoljuk, hogy a SECAP végrehajtása során évente készüljön a Képviselő-testület számára beszámoló értékelés a bevonható önkormányzaton kívüli (külső) források, innovatív finanszírozási lehetőségek áttekintéséről.
3. Javasoljuk, hogy az Önkormányzat koncepció-készítési és jogszabály alkotási feladatainak szakmai előkészítése során kerüljön sor a jelen SECAP dokumentumban kitűzött célokkal való konzisztencia vizsgálatára.
4. Javasoljuk, hogy időszakosan (pl. évente egy alkalommal) a Képviselő-testület tartson „workshop” jellegű vitaülést az éghajlatváltozás megelőzése, illetve az alkalmazkodás helyzetéről, mely esemény egyúttal a SECAP előrehaladásával kapcsolatos társadalmisítási folyamat részének is tekinthető.

## KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

A kidolgozók köszönetüket fejezik ki a BORA 94 Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft. munkatársainak a SECAP dokumentum megalapozásával kapcsolatos adatgyűjtés lebonyolításáért, továbbá Ózd Város Polgármesteri Hivatala munkatársainak, különös tekintettel *Balázs Istvánnénak* és *Kriston Györgynek* az önkormányzati adatok, információk rendelkezésre bocsátásáért és a SECAP kidolgozása során tanúsított segítő együttműködésükért.

## BEVEZETÉS

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete **2013-ban fogadta el Ózd Fenntartható Energia Akciótervét (továbbiakban: SEAP)**<sup>3</sup>; ezzel egyúttal csatlakozott a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége (Covenant of Mayors for Climate & Energy) nemzetközi szervezethez, melynek világszerte több, mint 6600 város – Magyarországról 26 település – tagja. Ózd SEAP dokumentuma az Ózdi Polgármesteri Hivatal és az Észak-Alföldi Regionális Energia Ügynökség (ENEREA) szakembereinek közreműködésével készült, a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének akkori útmutatója alapján. A SEAP dokumentum 2008. évet határozta meg bázisévnek, ekkor a város CO<sub>2</sub> kibocsátása kb. 70 ezer tonna volt.

A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége – összhangban a nemzetközi éghajlatpolitikai törekvésekkel – 2015-től új követelményeket támaszt a csatlakozott városokkal szemben, az új, kibővített dokumentum a **Fenntartható Energia-és Klíma akcióterv (Sustainable Energy and Climate Action Plan, továbbiakban: SECAP)** nevet viseli. 2015-től a kibővített SECAP keretében a csatlakozó városok vállalják, hogy – az addigi kibocsátáscsökkentési (mitigációs) tervezésen túlmenően – átfogó adaptációs stratégiát és akciótervet is kidolgoznak. Ennek keretében éghajlati kockázat és veszélyeztetettség elemzést kell végezni, mely feltárja a település éghajlati sérülékenységét és segíti az adaptációs beavatkozások meghatározását. A SEAP dokumentummal már rendelkező településeknek 2018-ig bezárólag kell felülvizsgálatot végezniük, továbbá ennek keretében SECAP-ot kidolgozniuk és benyújtaniuk a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségéhez.

Ózd Város Önkormányzata a Terület- és Településfejlesztési Operatív Programban a TOP-3.2.1-15 azonosító számú, *„Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén meglévő SEAP-ok felülvizsgálata és átdolgozása SECAP-pá, illetve új SECAP-ok kidolgozása”* című pályázat keretében konzorciumi partnerként vállalta Ózd város Fenntartható Energia Akciótervének (SEAP) felülvizsgálatát<sup>4</sup> és Fenntartható Energia- és Klímaakciótervvé (SECAP) történő átdolgozását. A jelen SECAP dokumentum a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége által kidolgozott SECAP útmutató<sup>5</sup> figyelembevételével készült és összhangban áll a SEAP felülvizsgálati dokumentummal is.

A SECAP első részében átfogó értékelést mutatunk be Ózd társadalmi-gazdasági, környezeti, természeti helyzetéről, majd a SECAP útmutató által meghatározott ágazatokra és

<sup>3</sup> Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 64/2013. (III. 28.) határozata a City Sec projekt keretében elkészített „Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve” elfogadásáról

<sup>4</sup> A felülvizsgálatról külön dokumentum készült:

Ózd Település Fenntartható Energia Akciótervének (SEAP) Felülvizsgálata, Env-in-Cent Környezetvédelmi Tanácsadó Iroda Kft., 2017 december

<sup>5</sup> Neves A; Blondel L; Brand K; Hendel Blackford S; Rivas Calvete S; Iancu A; Melica G; Koffi Lefeivre B; Zancanella P; Kona A. A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatója; EUR 28160 HU; doi: 10.2790/143226 [http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting\\_Guidelines\\_Final\\_HU.pdf](http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting_Guidelines_Final_HU.pdf)



energiahordozókra – 2008 és 2015. évekre – részletesen ismertetjük Ózd energiamérlegét és a kapcsolódó üvegházhatású gázok kibocsátási leltárt.

A SECAP egyik fő pillérét alkotja az **ózd** **kibocsátás-csökkentési (mitigációs) tevékenységek tervezése**. Ezen munkarész keretében bemutatjuk a kapcsolódó megvalósult projekteket, majd megadjuk a mitigációs stratégia főbb elemeit (jövőkép, célkitűzések, kibocsátási forгатókönyv 2030-ig, kibocsátás-csökkentési célértékek). Ezt követően a lakó- és középületekre, a villamosenergia- és a távhőtermelésre, valamint a közlekedésre részletesen ismertetjük a stratégiai célok elérését biztosító hatásmérséklő (mitigációs) beruházási és szemléletformálási intézkedéseket.

A SECAP másik alap-pillére az **ózd** **éghajlati alkalmazkodási stratégia és akcióterv**. Ezen munkarészben előbb vázlatosan áttekintjük az alkalmazkodást segítő megvalósult projekteket, majd megadjuk az éghajlatváltozás várható alakulását, értékeljük a kockázatokat és a sebezhetőséget, valamint a szélsőséges időjárási események esetén követendő stratégia részeként az ózd **éghajlati alkalmazkodás célkitűzéseit**. Ezt követően, többek között a vizek kártételével, a hóhullámokkal, az ipari katasztrófa helyzetekkel, valamint a zöldfelületekkel kapcsolatos adaptációs és felkészülési intézkedések részletes ismertetésére kerül sor.

A SECAP befejező részében **ajánlásokat, javaslatokat fogalmazunk meg**, többek között a végrehajtást segítő intézményfejlesztési feladatokra, valamint az érdekelt felek bevonására, továbbá – a mitigációs és adaptációs intézkedések összefoglalásaként – finanszírozási tervet adunk meg. Ózd város SECAP-ja a város stratégiai dokumentumaival összhangban készült, megvalósítása segítheti Ózd megtartó erejének, jólétének javulását, és elősegíti a fenntarthatóság felé való átmenetet.

# 1. HELYZETÉRTÉKELÉS

## 1.1. Ózd átfogó bemutatása

### 1.1.1. Társadalmi-gazdasági helyzetkép

Ózd az ország északkeleti részén, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében található a szlovák határ közelében, a Bükk hegység, a Mátra, a Gömör-Szepesi érchegység között lévő dombvidéken, a Sajó folyóba torkolló Hangony patak és Ózd patak találkozásánál terül el. A város Budapesttől 160 kilométerre, a három észak-magyarországi megyeszékhelytől (Miskolc, Eger, Salgótarján) pedig közel azonos távolságra, mindössze 60 kilométerre fekszik, közúton és vasúton egyaránt megközelíthető.

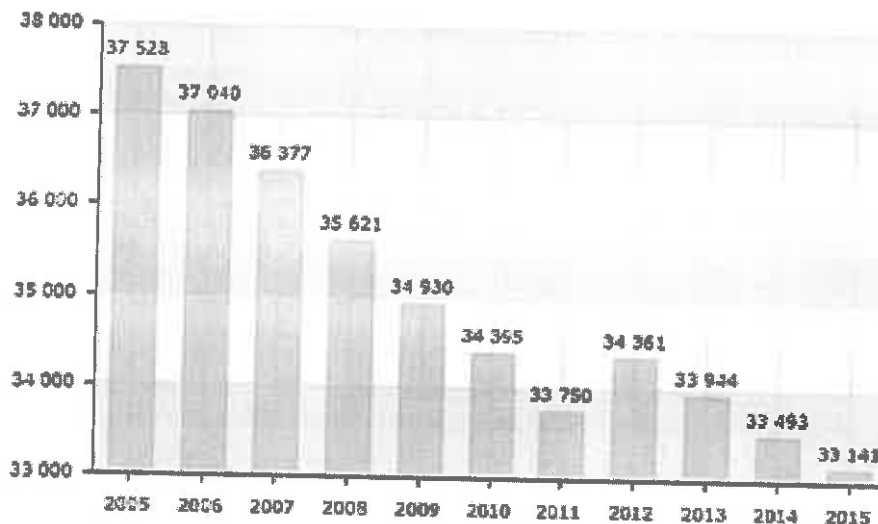
Ózd város több település összeolvadásából alakult ki. A **településszerkezet** meghatározó eleme a hajdani három község – Ózd, Várkony és Bolyok – közötti sík, mély fekvésű területre települt Gyártelep, melyet az üzem által előidézett fejlődés eredményeként a települések körbe nőttek. Ózdon négy városrészt lehet elkülöníteni: Központi városrész, Keleti városrész, Északi városrész, Nyugati városrész.<sup>6</sup>

Ózd városát a **széntelegek felfedezése** indította el az iparosodás útján az 1840-es években, a város neve másfél évszázadon át egyet jelentett a **vaskohászattal**. Az Ózd térségi széntelegekre és a Murányi-fennsík vasérclelőhelyeire épült az a nagy ívű fejlődés, melynek eredményeként Ózd az 1960-70-es években már a **hazai nehézipar egyik központjává vált**. A várost a nehézipar túlsúlya jellemezte (előbb a Rima-Murány Rt., majd az Ózdi Kohászati Üzemek). Ebben az időszakban a vasgyár, annak kapcsolódó szervezeteivel és egyéb intézményeivel közel 25 ezer embernek adott munkát. Ózd 1949. január 1-től emelkedett városi rangra. A nők tömeges munkába állásával az 1960-as évektől fejlődésnek indult a **textil-**, majd az 1980-as évektől a **finommechanikai, elektronikai összeszerelő ipar**. A város népessége 1980-ban volt a legmagasabb, meghaladta a 47 ezer főt.

Az 1990-es évek elején bekövetkezett válság, a **gazdasági szerkezetváltás**, a nehézipar leépülése Ózdot érzékenyen érintette, a város gazdaságát meghatározó iparágak leépültek. A várost az alacsony gazdasági versenyképesség és a magas munkanélküliség jellemezte. A népességszám tekintetében csökkenés következett be, mely folyamat azóta is tart. A népességszám a 2009-es évben 35 ezer fő alá esett.

<sup>6</sup> Ózd Város Integrált Településfejlesztési Stratégiájának Megalapozó Vizsgálata, ITS 2014 Konzorcium, Ózd, 2015

1. ábra: Ózd népességének alakulása 2007-2015-ig



Forrás: Országos Területfejlesztési és Területrendezési Információs Rendszer (TeIR)<sup>7</sup>

**Ózd lakónépessége folyamatos csökkenő tendenciát mutat az 1990-es évektől.** Egy település népességének csökkenése mögött két tényező áll: egyrészt a természetes fogyás jelensége (Ózd: -3,64 ezrelék 2015-ben); másrészt a kivándorlás az adott területi egységről (Ózd: -5,55 ezrelék 2015-ben). A város esetében a népességszám csökkenés a **magas elvándorlási egyenlegre** vezethető vissza, mely azonban napjainkra már a csökkenés irányába mutat. Legmagasabb a vándorlási egyenleg a 2008. évben volt, mértéke: -16,98 ezrelék.

Ózd **nemzetiségi összetétele** is megváltozott az ezredfordulót követően. Hazánk területén a 2001-es népszámlálás adatai szerint Ózdon élt a 3. legnagyobb roma közösség. A becült adatok alapján, Ózd lakosságának 30%-a roma lakos, ezzel szemben a hivatalos 2011-es népszámlálás mindössze 11%-os cigány kisebbséget határozott meg. A magas létszám miatt egyértelműen kijelenthető, hogy a város esetében komolyan számolni kell a cigánysággal, hiszen a helyi társadalom jelentős részét teszik ki. A kohászat több ezer romát foglalkoztatott még a rendszerváltás előtt, rengetegen költöztek be a városba a munkalehetőségek miatt. A rendszerváltás után a romák nagy része a városban maradt, közöttük nem volt jellemző az elvándorlás.<sup>8</sup>

Ózdon az **ezredforduló éveiben már megmutatkoztak az gazdasági élénkülés jelei**, az állami szerepvállalás mellett ekkor jelentek meg a nagy multinacionális befektetők, melyek elindították a szerkezetváltást. A német Max Aicher csoport révén jelentős befektető érkezett a kohászatba (mini acélműként működő Ózdi Acélművek Kft.), az amerikai General Electric,

<sup>7</sup> [https://www.teir.hu/tmp/remek\\_T1449\\_152276757583.pdf](https://www.teir.hu/tmp/remek_T1449_152276757583.pdf)

<sup>8</sup> Ózd Város Integrált Településfejlesztési Stratégiájának Megalapozó Vizsgálata, ITS 2014 Konzorcium, Ózd, 2015

illetve a Johnson Electric Ózd Kft. az elektronikai, finommechanikai villamos összeszerelést folytató tevékenység fejlesztését kezdte meg.

A város gazdasági szerkezetét döntő mértékben befolyásolja az ipari múlt, hagyomány, ennek megfelelően a városban jelentős az ipari profilú tevékenységek részaránya, rendkívül alacsony a mezőgazdasági ágazat részesedése az értéktermelésből. Ózdon továbbra is az ipari, építőipari ágazat foglalkoztatja a legtöbb embert. A hajdani acélipari központ újjászervezését szolgáló, rehabilitációs jellegű ipari park kialakítására – Ózdi Ipari Park – 1995-ben került sor, amely 1997-ben nyerte el ezt az ipari park címet. Fejlesztésével párhuzamosan indult meg a vállalkozások folyamatos betelepülése, a közel 70 hektáros terület a város központjában működik, ahol inkubátorház és közel 140 vállalkozás működik. Lényegében a gyár területén alakították ki az ipari parkot, mely magántulajdonban van.<sup>9</sup>

Kizárólag a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei székhellyel rendelkező társas vállalkozások teljesítményét mutatja be a TOP 100 (2017) kiadvány<sup>10</sup>. Ezen lista szerint 2017-ben a megye 100 kiemelt vállalkozása közül 2 vállalkozás Ózdon végezte tevékenységét.

**1. táblázat: A megyei TOP 100 listán a hozzáadott érték tekintetében az ózdi székhellyel rendelkező vállalkozások 2017-ben**

Helyezés	Vállalkozás megnevezése	Hozzáadott érték (millió Ft)	Nettó árbevétel (millió Ft)	Átlagos létszám (fő)
18.	ÓAM Ózdi Acélművek Kft.	5470	28847	426
88.	FRANK-Hungária Talajművelő Kopóalkatrészeket Gyártó Kft.	-	-	-

Forrás: A 100 legjelentősebb Borsod-Abaúj-Zemplén megyei székhelyű vállalkozás c. kiadvány

Ózd közlekedés-földrajzi szempontból kedvezőtlen pozícióban van. Helyzetét a regionális közlekedési hálózatban a trianoni békeszerződés után kialakult állapot alapvetően meghatározta, a döntés következtében a város mind gazdasági, mind közlekedési vonatkozásban szeparálódott. A várost perifériás helyzetbe hozza nemcsak határmenti elhelyezkedése, hanem földrajzi adottsága is. A város a Bükk, illetve az Upponyi-hegység északi lábánál fekszik, jelentős kerülővel lehet megközelíteni mindkét főúton, a saját és szomszédos megyeszékhely 60 km-nél, az autópálya elérhetősége 70 km-nél távolabb van.

A város közúti megközelíthetőségét a 25. számú Kerecsend-Eger-Ózd –Bánréve és a 26. számú Miskolc-Kazincbarcika-Bánréve másodrendű főutak biztosítják. Mindkét főút a 3. számú Budapest-Miskolc-Tornyosnémeti elsőrendű főúthoz csatlakozik, a 26. számú Miskolcnál, a 25. számú Kerecsendnél, egyúttal ezek azok a pontok, ahol az M3 autópálya elérhető. A

<sup>9</sup> <http://www.ozdipark.hu/index2.html>

<sup>10</sup> Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kereskedelmi és Iparkamara – Nemzeti Adó- és Vámhivatal Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Adó- és Vámigazgatósága – Észak-Magyarország napilap (2017): TOP 100 – A 100 legjelentősebb Borsod-Abaúj-Zemplén megyei székhelyű vállalkozás, Miskolc, 2017

teherforgalom számára akadályozó tényező, hogy Sajópüspökinél a híd súlykorlátozás alá esik, amely nehezíti Ózd teherforgalmi megközelítését.

Ózd vasúti megközelítés szempontból zsák helyzetű, működő vasúti kapcsolata a három szomszédos megyeszékhely közül csak Miskolccal van. Az ózdi mellékvonal a 92-es számú Miskolc-Kazincbarcika-Bánréve vonalra csatlakozik Bánrévénél. Jelentős azonban az **iparvágányok szerepe**, melyek a múltban és a jelenben is fontosak a gazdaság működésében (Törzsgyári iparvágány-hálózat, Ózdi Kohászati Üzemek Törzsgyár – Ózdi Acél Művek bejárat közti iparvágány, Center – Ózdi Acél Művek iparvágány-hálózat, Center Salakfeldolgozó iparvágány-hálózat).<sup>11</sup>

Ózd helyközi autóbusz közlekedését az Észak-magyarországi Közlekedési Központ Zrt. látja el, melyről megállapítható, hogy a járatszám elegendő a hétköznapi utazók és ingázók számára.

### 1.1.2. Ózd természeti, természetvédelmi értékei

Ózd és környéke rendkívül jó földrajzi fekvéssel bír. A **kistájak felszíne** sok esetben szerkezeti vonalak mentén kialakuló, völgyekben futó patakok szabdalta, 200-250 m átlagos tengerszint feletti magasságú medence jellegű dombság, melyre néhol emberi tevékenység hatására létrejött (antropogén) formákkal (meddőhányó, fejtési tájsebek, teraszolások), horizontálisan gyenge, vertikálisan erős tagoltság jellemző. A település 160-180 m-es magasságon fekszik, körülötte minden irányban a már említett 250-300 m szint-magasságú dombsággal. Az Ózd-Egercsehi-medence, Pétervásári-dombság **kistáját felépítő kőzetek** laza kötöttségűek, gyorsan pusztuló anyagok, főleg homok, homokkő, agyagmárga. A terület erősen tagolt és erodált, legjellemzőbb talajtípus az agyagbemosódásos barna erdőtalaj, kiterjedt a földes és a köves kopárok előfordulása a domboldalak lejtőin, a patak völgyekben nyers öntéstalajok is előfordulnak.

**Talajvíz** a völgyek alsó szakaszán, 4-6 m közötti mélységben található. A rétegvíz csekély mennyiségű a gyakori vízzáró rétegek előfordulása következtében, sokszor magas a vastartalommal. **Vízfolyások, természetes és mesterséges állóvizek:** a település közigazgatási területét átszelő, vagy azt érintő vízfolyások a Hangony-patak, Hódos-patak, Uraj-patak, Szenna-patak, Ózdi-patak, Sajóvárkonyi-patak, Gál-völgye-patak, Dobó-patak, Somsály-patak, Ír-patak. A terület környezete tavakban szegény, az állóvizek legtöbb esetben a kőbányászat eredményeként visszamaradt mesterséges tavak.

<sup>11</sup> Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 62/2013. (III.28.) határozata Ózd város 2013-2018. közötti időszakra készült Környezetvédelmi Programjának elfogadásáról

[https://onkormanyzat.tujvaros.hu/html/download.php?d\\_id=13244](https://onkormanyzat.tujvaros.hu/html/download.php?d_id=13244)

## 2. ábra: Országos és térségi tájrehabilitációt igénylő terület övezete



### Jelmagyarázat:

- országos tájrehabilitációs övezet
- térségi tájrehabilitációs övezet

Forrás: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Területrendezési Terv<sup>12</sup>

A város tájalakulása szorosan kapcsolódik a Hangony patak Ny-K irányú völgyéhez. A várost ma már csak városrészként alkotó egykori különálló települések jól elkülöníthetők. Ózd egykori magja még a Hangony-pataktól távolabb, a mai Petőfi Sándor tér vonalában lehetett. A domboldalak magasabb részeit erdők borították, a vízfolyások mentén legelők húzódtak, a domboldalak lankásabb részein szántók foglaltak helyet. **Az iparosítással megkezdődött a tájszerkezet átalakítása, antropogén eredetű terepalakulatok, roncsolt felületek keletkeztek.** Ezek a képződmények elsősorban meddőhányók, melyek kedvezőtlen látványa zavaró a városban és összetételüknél fogva szennyezik a talajt. A kohászati meddőhányók a Hangony-patak mentén a várossal körülvéve található, míg a szénbányászat során keletkezett meddőhányók a Farkaslyuki bánya környezetében található. Az Országos Területrendezési Terv<sup>13</sup> tájképvédelmi szempontból kiemelten kezelendő területek közé sorolja Ózd város területét.

A település közigazgatási területén legnagyobb arányban gyeperdek (legelő) és erdőterületek foglalnak helyet. A település területének mintegy negyede művelés alól kivett, nagyrészt beépült terület. A város környéki dombokat egyenlőtlen területi eloszlásban borítja erdő. A teljes közigazgatási terület 35,5%-át kitevő borítottság mind az országos 21%-hoz, mind pedig a megyei 28,8%-hoz képest is jónak tekinthető. A helyzet ellentmondásosságára utal az a tény, hogy a magas erdősültség ellenére a település központi lakott területeit É-felől határoló meredek domboldalakon – az illegális erdőirtás következtében – szembetűnő az erdők hiánya. A laza szerkezetű alapkőzet fokozottan érzékeny a mállásra, ezért az illegális erdőirtás nagy probléma, mivel erősíti az eróziót, a suvadás veszélyét, megnöveli a villámárvizek kialakulásának kockázatát.

<sup>12</sup>Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat 10/2009 (V.5.) számú rendelete a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Területrendezési Terv szabályzatáról, 1. sz. melléklet Térségi Szerkezeti Terv

<sup>13</sup> 2003. évi XXVI. törvény. az Országos Területrendezési Tervről, 3/5. melléklet

### 3. ábra: Illegális fakivágás következtében lepusztult hegyoldal



Forrás: Drobni Mária felvétele

## ZÖLDFELÜLETI RENDSZER

A város településszerkezetében a zöldfelületeknek kitüntetett szerepe van. A zöldfelületi rendszer legnagyobb részét a kiterjedt erdőségek alkotják, belterületen a közparkok, közkertek, lakóterületek zöldfelületeit, az intézményi területek, valamint a közterületek zöldfelületeit kell megemlíteni. A **zöldfelületi rendszer mozaikos elrendezésű**, az egyes elemeket fasorok, zöld folyosók kötik össze.

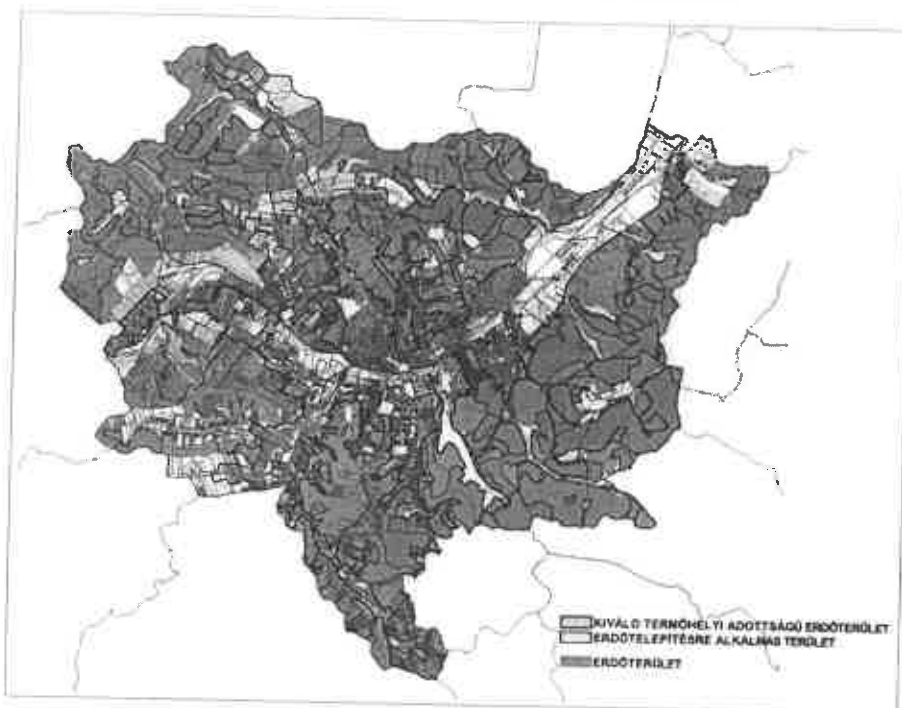
A Hangony-patak déli oldalát az egykori Ózdi Kohászati Üzemek területe foglalja el. A 20. század elejétől kezdődően sorra megépültek a különböző kolóniák, lakótelepek (Tisztisor, Nagy Amerika, Újtelep, Velence-lakótelep), kiszolgáló épületek (Tiszti Kaszinó, iskola, gyári kórház, gyári közfürdő, sportkomplexum), napjainkban új közigazgatási, illetve településközpont és egy tömbbe rendezett rekreációs célokat szolgáló, továbbá az egykori gyár területének hasznosítására kulturális célú, a turizmus fejlesztését célzó beavatkozások, városfejlesztések zajlanak. Az **ÓAM Ózdi Acélművek Kft. területén végzett rehabilitációs munkálatok során zöldbe ágyazott létesítmények elhelyezésére került sor**, mely a városközpont megújítási folyamatának első fázisának tekinthető.

A **közcélú zöldfelületek** közül ki kell emelni a 65 db kisebb-nagyobb játszóteret, melyek játszó-pihenő funkciót látnak el, közülük a legtöbb a lakótelepeken található. Emellett helyezkedik el a városban egy kiterjedt, funkciógazdag rekreációs és szabadidő centrum, ahol a város sport és rekreációs infrastruktúrái, szolgáltatásai (városi stadion, tekepálya, városi uszoda, tenispálya, extrém sportpálya, strand, kemping, csónakázó és horgásztó) összpontosulnak. **A jelentős kiterjedésű rekreációs területek a város zöldfelületi rendszerének fontos elemei**, jelentős használati értékkel bírnak és alapvetően befolyásolják a belterület mikroklímáját is. Jelentős zöldfelülettel rendelkeznek a város intézményei is: iskolák, óvodák, sportlétesítmények, temetők.

## ERDŐK

Ózd közigazgatási területéhez viszonyítva az erdő művelési ágú terület aránya a legnagyobb (35,5%), mely a 21 %-os országos átlagot jóval meghaladja. A település összefüggő erdőit jórészt kiirtották a 19. században, később az erdőtakarótól megfosztott laza kőzetű, meredek lejtők erózióját gyorsan növekvő, kevésbé értékes fafajták telepítésével igyekeztek megakadályozni.

## 4. ábra: Erdőterületek Ózd településen



Forrás: Ózd Város Településszerkezeti Terve<sup>14</sup>

A Szenna-Szentsimon vonaltól északra, valamint Sajóvárkony-Kenderszer vonaltól keletre, az Upponyi-hegység ÉNy-i lábánál lévő erdők rendeltetését tekintve többségében gazdasági célúak, míg a település központjához közelebb eső, a lakott, beépült területeket övező erdők inkább településvédelmi célúak, de előfordulnak talaj-, illetve tájképvédelmi és parkerdő (Somsálybánya és Szenna, Hétes telep mellett), gyógyerdő (a Gyári temető déli oldalán) rendeltetésű erdőállományok is. A város területének kb. negyedét elfoglaló **gyepterületek** főként a település É-i, ÉNy-i részére jellemzők. A **mezőgazdasági területek** aránya a korábbi ipari berendezkedés és a kedvezőtlen domborzati viszonyok (alacsony minőségű földterületek) következtében alacsony.

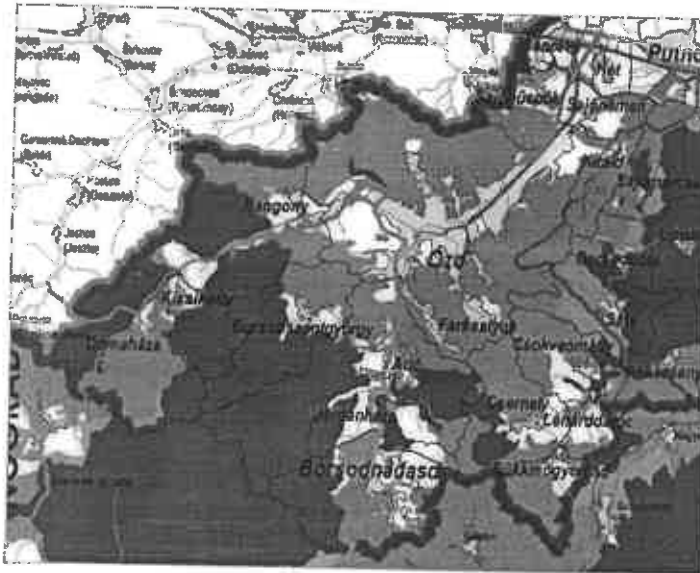
<sup>14</sup> 124/KH/2011. (V. 19.) Határozat: Ózd Város Településszerkezeti Tervének és Településszerkezeti Terv Leírásának megállapítása



## TERMÉSZETVÉDELEM

A település területén minden eddigi emberi beavatkozás ellenére számos természeti érték maradt fenn, vagy honosult meg. Ózd város zöldfelületi, domborzati, környezeti, természeti adottságai komoly potenciált jelentenek.

### 5. ábra: Magterület és ökológiai folyosó Ózd térségében



#### Jelmagyarázat:

- ökológiai folyosó
- magterület

Forrás: Borsod-Abaúj-Zemplén megye Területrendezési Terve<sup>15</sup>

Ózd Város területén található, **kiemelt oltalom alatt álló természeti területek** közé tartozik a törvény erejénél fogva (ex lege) védett 14 forrás. Ózd Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Területrendezési Terve<sup>16</sup> szerint a **kiemelten fontos érzékeny természeti terület övezetbe tartozik**. Az ózdi Harmaci-dombok Natura 2000 terület, **kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület**, kiterjedése 73,7 ha. Az inváziós fajok helyzete vonatkozásában elmondható, hogy **özönfajok** (a zöld juhar, bálványfa, gyalogakác, selyemkóró, tájidegen őszirózsa-fajok, kisvirágú nebánsvirág, japánkeserűfű-fajok, fehér akác, aranyvessző-fajok) megtalálhatók és terjednek az elhanyagolt és roncsolt területeken.

#### 1.1.3. Vízgazdálkodás, árvízvédelem, vízminőségvédelem helyzete

Ózd a Bükk hegység, a Mátra, a Gömör-Szepesi érchegység között lévő dombvidéken, a Sajó folyóba torkolló Hangony patak és Ózd patak találkozásánál terül el. A város közigazgatási területét átszelő, vagy azt érintő további vízfolyások a Hódos-patak, Uraj-patak, Szenna-patak, Sajóvárkonyi-patak, Gál-völgye-patak, Dobó-patak, Somsály-patak és az Ír-patak. A térség

<sup>15</sup>Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat 10/2009 (V.5.) számú rendelete a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Területrendezési Terv szabályzatáról, 1. sz. melléklet Térségi Szerkezeti Terv

<sup>16</sup>Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat 10/2009 (V.5.) számú rendelete a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Területrendezési Terv szabályzatáról

**legjelentősebb vízfolyása a település határában húzódó Sajó.** A folyó vízjárását a forrásvidék magasabb hegységeinek késői hóolvadása és a karsztos vízgyűjtő késleltető hatása miatt elnyújtott hosszú tavaszi nagyvíz jellemzi, a legkisebb vizek időszaka szeptember. A Sajó az 1950-es évekig hazánk halban egyik leggazdagabb folyója volt, és mint a Tisza halbölcsőjét tartották számon. A Sajó völgyben létrejött nehézipari központ azonban évtizedeken keresztül nagymértékben szennyezte a folyót. A térségben az 1980-as években lezajlott gazdasági recesszióknak köszönhetően a folyók vízminősége javul, ugyanakkor a felszíni vízfolyás ökológiai minősítése továbbra is mérsékelt. A terület környezete tavakban szegény, az **állóvizek** legtöbb esetben a kőbányászat eredményeként visszamaradt mesterséges tavak, a természetes állóvizek ritkák. A város közigazgatási területéhez tartozó kisebb tavak a Bolyoki csónakázótó, Hangony-fővölgyi záportározó és a Szentsimoni-záportározó.

**A Sajó völgyben lévő víztetek veszélyes anyagokkal való szennyezettsége,** illetve azok okai csak részben ismertek. A jelentős számban meglévő ipari üzemek szennyvíz és szennyezett víz kibocsátásaival akár jelentős mértékű veszélyes anyag kerülhet a vízfolyásokba. Veszélyes anyag bemosódása, bekerülése feltételezhető a térség ipari tevékenységének következményeként, a települési, valamint a mezőgazdasági diffúz terhelésből, valamint a közutak, vasutak nyomvonalában előforduló havária eseményekből. Ózd térségében kármentesítés folyik (tényfeltárás, műszaki beavatkozás) szénhidrogén és nehézfém szennyezés miatt.<sup>17</sup>

Ózd a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet melléklete szerint felszín alatti víz szempontjából **érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen** lévő település. Nitrátérzékenység szempontjából a vizek mezőgazdasági eredetű nitrát szennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006 (II.7.) Korm. rendelet az irányadó, a rendelet értelmében a város közigazgatási területén nitrátérzékeny terület nem található.

Ózd területén az Észak-magyarországi Regionális Vízmű Zrt. (továbbiakban ÉRV Zrt.) látja el mind az ivóvíz, mind a szennyvíz ellátásra vonatkozó közszolgáltatást. A település **ivóvízellátását a Lázberci tározó** biztosítja, azonban a város vezetékes vízellátásának kiépítettsége nem teljes. A Svájci - Magyar Együttműködési Program keretében Ózdon 2013-2017 között megvalósult az ivóvízhálózat felújítása és fejlesztése. A projekt során a város ivóvíz-csőhálózata szinte teljes egészében felújításra került, az ivóvízellátás biztonságát szavatoló városi tárolómedencék száma növekedett, valamint a mechanikai eszközök (pl.

<sup>17</sup> 2-6 Sajó a Bódvával vízgyűjtő Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv, Vízügyi és Környezetvédelmi Központi Igazgatóság – Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, Miskolc, 2010  
[http://www2.vizeink.hu/files3/2\\_6\\_Sajo\\_a\\_Bodvaval\\_VGT.pdf](http://www2.vizeink.hu/files3/2_6_Sajo_a_Bodvaval_VGT.pdf)

szivattyúk, tolózárak) és az irányítástechnikai berendezések (mérőműszerek, számítógépes irányító rendszer) is korszerűsítésre kerültek.<sup>18</sup>

Ózd városában alacsony a kiépített szennyvíz csatornahálózat hossza (56 km 2010-ben). Figyelembe véve az ivóvízhálózatba bekapcsolt lakások arányát, ez az érték jelentősen elmarad mind az országos, mind a megyei értéktől, a közműolló nyitott. Ózd város a KEOP-1.2.0 pályázat keretén belül lehetőséget teremtett a „*Szennyvízelvezetés és tisztítás fejlesztése Ózd városában*” című projekt megvalósítására. A projekt első ütemében 2015. évben kiépült és átadásra került a számítógép által vezérelt új **szennyvíztelep**, a tisztított szennyvíz befogadója a Hangony-patak. A projekt második ütemében a tervek szerint kiépítésre kerülnek az eddig csatornázatlan területeken a helyi gravitációs gyűjtőrendszerek, nyomóvezetékek (közel 47 km hosszúságban) és a hozzá tartozó átemelők.<sup>19</sup>

Fekvése alapján Ózd nem tartozik közvetlenül az **árvízveszélyes** települések közé. Azonban a 2010. évben a térség településeihez hasonlóan a megáradt patakok, valamint a Sajó kisebb árvizet okozott a térségben. Szakértői jelentések alapján a 2010. évi ózdi árvizek egyértelműen az élővízfolyások meder állapotának elhanyagolt állapota miatt következtek be. Az elmúlt években elkészült a nagyobb patakok (Hangony patak, Hódos patak) mederrekonstruktója, a következő időszakban az árvízvédelmet is biztosító rendezett mederállapotok fenntartása a cél. Ezen túlmenően nagyobb figyelmet kell fordítani az értékes élővízfolyások tisztaságára, a meder és a partok folyamatos gondozására.

**Ózd a völgyek városa** és minden mellékvölgyben egy, vagy több patak is folyik, melyek a Hangony és a Hódos patakokba torkollanak. A vízfolyások nyílt szelvényűek az Ózd patak kivételével, melyet a gyár alatti átvezetésben zárt szelvénybe helyeztek. Ezek a vízfolyások a befogadói a **csapadékvíznek**, melynek elvezetése az intenzív beépítésű központi területeken, lakótelepeken és a nagy iparterületeken zárt rendszerű, a családi házas beépítésű részeken és a peremterületeken pedig nyíltárkos rendszerű.

#### 1.1.4. Környezetvédelmi helyzetkép

Ózd településen élők jólétének, életminőségének javítása hosszú távon csak akkor biztosítható, ha a fejlődés a környezetvédelem szempontjainak figyelembevételével valósul meg. Ennek szellemében Ózd Város Önkormányzata kidolgozta a 2013-2018. közötti időszakra vonatkozó Ózd Város Környezetvédelmi Programját<sup>20</sup>. A környezeti elemek állapotára, illetve

<sup>18</sup><https://www.ervzrt.hu/hirek-esemenyek/ozd-varosi-ivoviz-ellatasi-infrastruktura-es-elosztasi-rendszer-fejlesztese-es-fenntarthato-iranyitasa/>

<sup>19</sup> <https://www.ozd.hu/news.php?id=3732>

<sup>20</sup> Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 62/2013. (III.28.) határozata Ózd város 2013-2018. közötti időszakra készült Környezetvédelmi Programjának elfogadásáról  
[https://onkormanyzat.tujvaros.hu/html/download.php?d\\_id=13244](https://onkormanyzat.tujvaros.hu/html/download.php?d_id=13244)

a környezet állapotát befolyásoló főbb hatótényezőkre és hajtóerőkre Ózd térségében az alábbi megállapítások jellemzők. **Ózd a Sajó völgye légszennyezettségi agglomerációba tartozik<sup>21</sup>**, mely terület levegőminősége időszakosan, egyes légszennyező anyagokra (különösen a szálló porra) kedvezőtlennek tekinthető. Ózd levegőminőségi helyzetét jellemző **domborzati és meteorológiai adottságai** (völgyben fekvő település, kisebb légmozgás), valamint **három hosszútávon ható fő hajtóerő** alakítja:

- Ózd környezetének légszennyezettségét jelentősen befolyásolják a város szűk környezetében található, évtizedeken keresztül üzemeltetett vagy jelenleg is üzemelő, jelentős kibocsátású **ipari létesítmények** (pl. Ózdi Kohászati Üzemek, ÓAM Ózdi Acélművek Kft., FRANK - Hungária Talajművelő Kopóalkatrészeket Gyártó Kft., GE Hungary Kft.). Az elmúlt évtizedek tendenciája szerint a **gazdasági szerkezetátalakulás következtében az ipari kibocsátások csökkennek**: az utóbbi években jelentős kibocsátó források (ipari üzemek) szűntek meg, vagy került felfüggesztésre működésük, amelyek a legtöbb esetben éppen a kritikus PM<sub>10</sub>, CO<sub>2</sub> és NO<sub>x</sub> szennyezők kibocsátásáért voltak felelősek.
- A Sajó völgye légszennyezettségi zónában a **lakossági fűtés meghatározó légszennyező forrás**. Egyre több háztartás tér át **szilárd háztartási fűtőanyagok (elsősorban tűzifa) használatára**, számos esetben **hulladékot (pl. PET palack, gumiabroncs, műanyag) tüzelnek a háztartási fűtőberendezésekben**. A kommunális hulladékok elégetése, illetve a gyengébb minőségű szén (faszén, tőzeg, lignit) és nedves tűzifa kis hatásfokú eltüzelése során a tüzelésre nem alkalmas anyagok összetétele és a relatív alacsonyabb égetési hőmérséklet egyaránt hozzájárul a levegőminőség romlásához, amely – a téli időszakban fokozottan – jelentős egészségügyi kockázathoz (szív- és érrendszeri, valamint légzőszervi megbetegedések, tüdőrák) is vezethet.
- **Folyamatosan növekvő közlekedési (pl. ingázás, szállítási) igények**. A közúti forgalomból eredő légszennyező anyagok kibocsátása szintén jelentős hatótényezője Ózd levegőminőségének, városon keresztülhaladó 25-ös számú főközlekedési út mind személy-, mind teherforgalom szempontjából fontos, összekapcsolja a várost a nagyobb jelentőségű 23-as és 26-os főközlekedési utakkal. A **személygépkocsi-használat** a gazdasági válságból való kilábalást követően fokozatosan növekszik, napi, egyedi személygépkocsi közlekedést igénybe vevő ingázók száma magas. Megfelelő karbantartás nélkül a növekvő terhelés az utak minőségének fokozatos romlásához, valamint a gépjármű állomány romlása következtében a légszennyezettség további növekedéséhez vezethet.<sup>22</sup>

A **felszíni és felszín alatti vizek és vízbázisok állapota** korábban részletes bemutatásra került (lásd 1.1.3. fejezet). Kiemelendő, hogy Ózd a **Bodrog és a Sajó vízgyűjtőterületéhez tartozik**, nagysága összesen 6 651 km<sup>2</sup>, melyből 4 075 km<sup>2</sup> az országhatáron kívül, Szlovákia területén található, ezért ezen határt átszelő vízgyűjtőterület – és ezáltal a Bodrog és a Sajó

<sup>21</sup> 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről

<sup>22</sup> Magyarország településhálózata 2, Központi Statisztikai Hivatal, Budapest, 2015

[http://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/mo\\_telepuleshalozata/varosok\\_falvak.pdf](http://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/mo_telepuleshalozata/varosok_falvak.pdf)

folyók – vízminősége jelentős mértékben függ a szomszéd országok természeti tényezőitől és az emberi beavatkozásoktól.

A talaj a felszíni és felszín alatti vizek, az élővilág és az antropogén folyamatok összetett rendszereivel szoros kölcsönhatásban van, így a **talajszennyezés** kiemelt jelentőségű, komplex probléma. Az ózdi ipari-gazdasági tevékenységek, továbbá a helytelen mezőgazdasági gyakorlat, az illegális hulladéklerakás, valamint a kommunális szennyvíz – alacsony szennyvíz-csatornázottság, a rossz állapotú derítők, szikkasztók miatti – talajvízbe való szivárgásának következtében a talajszennyezések nyomán a talajvizek is szennyeződtek, mely többek között a Hagony-patak a vízminőség romlásához (nehézfém, a lebegőanyag, és a szerves szennyezők) vezetett. A Sajót elérő nehézfém-szennyezések egy része a fenéküledékbe került, amely az ártereken terül szét áradások alkalmával. Sok esetben ezeket az ártereket legelőként vagy szántóföldként hasznosítják, így a felhalmozódó nehézfém kockázatot jelent az agrárgazdálkodás számára is.

Az elmúlt évtizedek **nehézipari termelése – elsősorban a kohászat – jelentősen szennyezte (kadmium, ólom, cink, szénhidrogén terhelések) Ózd térségének talaját.** A kohászati tevékenységből visszamaradt, összefüggő nagyobb területet érintő szennyezés a városon belül elsősorban a volt Törzsgyár területén található. Bár az elszennyeződött iparterületeken jelentős nagyságrendű kármentesítési munkálatokat végeztek, fontos célkitűzés a korábban kármentesített területek időszakos utómonitoring ellenőrzése, az újraszennyeződés megakadályozása. Továbbra is szennyezett területként vannak regisztrálva az alábbi területek: vasgyár területe, salaklerakó helye, rúdhengermű területe, kommunális hulladéklerakó, salakhasznosító vállalat területe.<sup>23</sup> A város területén nagy kiterjedésben található ipari eredetű hulladékokat, döntően salakot deponáló felületek, melyek a talaj állapotán és a tájkép rombolásán túl diffúz légszennyezést okoznak. Az említett ipari tevékenységek, a bányászat által okozott tájsebek és roncsolt területek kiterjedt övezete található Ózd térségében, melyek máig megoldatlan rekultivációs feladatokat és komplex tájrehabilitációs beavatkozásokat igényelnek. Emellett a talaj szennyezettségét növelik az illegális hulladéklerakó helyek is. Mindezek Ózd településen a **környezetbiztonság** helyzetét befolyásoló legfontosabb tényezők. A környezetbiztonság helyzete szoros kapcsolatban áll az adott területen üzemelt, illetve jelenleg is működő ipari tevékenységekkel, ezért kiemelten fontos a város területén lévő, barnamezős, egykori ipari használatban lévő területeknek a rehabilitálása, kármentesítése.

A **természeti értékek** (élővilág) állapotáról, valamint a **táji értékek** állapotáról és a tájhasználatról az 1.1.2. fejezetben beszámoltunk.

<sup>23</sup> Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területfejlesztési Konceptiója, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Közgyűlés, Miskolc, 2013  
[http://www.baz.hu/content/fejlesztési\\_dokumentumok/1312\\_01\\_1\\_melleklet\\_BAZ\\_konc\\_20131206\\_vegleg.pdf](http://www.baz.hu/content/fejlesztési_dokumentumok/1312_01_1_melleklet_BAZ_konc_20131206_vegleg.pdf)

Az utóbbi években az ipari **zajforrások** jelentősége – országszerte, a megyében és Ózdon is – sokat csökkent, leginkább a közúti közlekedés lépett elő domináns zajforrássá. Borsod-Abaúj-Zemplén megye egyik jelentős közúti zajforrása közé tartozik a 25. sz. főút – Ózd belterületi és környéki szakasza – 3 ezer Ej/nap<sup>24</sup> forgalommal, azonban a belváros Vasvár és Piac utca által határolt területén a forgalomszabályozás terén jelentős fejlesztések történtek.<sup>1</sup>

Az országos trendekkel összhangban, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében és Ózdon is csökkenő tendenciát mutat a közszolgáltatás keretében elszállított **hulladék** mennyisége. A csökkenés számos, elsősorban demográfiai, gazdasági és fogyasztási okra vezethető vissza. A lakosságtól elszállított hulladék csökkenésében szerepet játszhat még a légszennyezési és környezetegészségügyi szempontból kiemelt kockázatot jelentő háztartási hulladékégetés növekedése is, mint a nem szakszerű és szabálytalan ártalmatlanítás gyakori módja. A háztartások mindezt főként fűtési célból, a magas költségen beszerezhető fűtőanyagok helyettesítése érdekében teszik. Ózd hulladékkezelési közszolgáltatási feladatait közszolgáltatási szerződés alapján – a BMH Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft. látja el.<sup>25</sup> A településen házhoz menő szelektív hulladékgyűjtő rendszer működik, üveghulladék elhelyezésére azonban hulladékgyűjtő szigeteken is lehetőség van. Ózd térségében jelentős környezetvédelmi probléma az **illegális hulladéklerakás**, elsősorban közterületeken és egyéb önkormányzati tulajdonú területeken. Az illegális lerakók megszüntetésében jelentős szerepet játszik a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás, mely mára 126 település – köztük alapító tagként Ózd – Önkormányzatának társulásával jött létre 2000-ben.<sup>26</sup>

A **lakásállomány** részletes bemutatására a 2.3.1. fejezet részeként kerül sor. Ózd Város Helyi Építési Szabályzata és Szabályozási Terve szerint 13 db **országosan védelem alatt álló műemlék** (pl. Fúvógépház, Ózdi Olvasó Egylet Székháza, Ózdi Városi Múzeum, Volt Ózdi Tiszti Kaszinó) található Ózdon.<sup>27</sup> Ezen épületek esetében kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy az esetleges energetikai korszerűsítés folyamán azok építészeti értékei ne sérüljenek.

Az **egy főre jutó háztartási villamosenergia-felhasználás** mind országosan, mind a megye szintjén enyhén növekvő irányzatú volt 2005-ig, ezt követően azonban kisebb éves ingadozásoktól eltekintve mérsékelten csökkenő. Ózdon az **egy főre jutó villamosenergia-felhasználás** mértéke az országos átlagnál lényegesen (kb. 40%), a Borsod-Abaúj-Zemplén

<sup>24</sup> Ej (egységjármű): a közúti forgalom nagyság egyetlen mérőszámmal való megadására vezették be. Képzett (aggregált), fiktív járműszám, amely az egyes járműkategóriákban számlált jármű-darabszámok egységjármű-szorozóval felszorozott értékeinek összege. Jele: E; mértékegysége „Ej”.

<sup>25</sup> Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 20/2015. (XI.26.) önkormányzati rendelete a hulladékgazdálkodási közszolgáltatásról

<sup>26</sup> Beszámoló a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás működéséről  
[https://www.ozd.hu/content/cont\\_5a3242c3e5ecb1.17723132/3\\_napirend\\_kt.pdf](https://www.ozd.hu/content/cont_5a3242c3e5ecb1.17723132/3_napirend_kt.pdf)

<sup>27</sup> Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 14/2011. (V. 20.) Önkormányzati Rendelete Ózd Város Helyi Építési Szabályzatáról és Szabályozási Tervéről, 2. Függelék

[http://ozd.hu/content/cont\\_4d7752e1c7b088.85910224/2017/14\\_2011\\_hesz\\_egyseges\\_szerkezetben.pdf](http://ozd.hu/content/cont_4d7752e1c7b088.85910224/2017/14_2011_hesz_egyseges_szerkezetben.pdf)

megyei átlagnál 2008 és 2016 között kb. 20%-kal volt alacsonyabb, 2014 óta stagnál. Az elmúlt másfél évtizedben az **egy főre jutó háztartási földgáz felhasználás** országos átlagban közel 30 %-kal mérséklődött, a megyei felhasználás pedig még ennél is valamelyest nagyobb mértékben csökkent. A Borsod-Abaúj-Zemplén megyei átlaghoz viszonyítva Ózd háztartásokra vonatkozó fajlagos földgáz felhasználása 2008 és 2016 között 14-33%-kal alacsonyabb (oka: távfűtés, tűzifa felhasználás), a vizsgált időszakban kb. 35%-kal csökkent, melynek oka a településről való elvándorlás, valamint az alternatív fűtési módok megjelenése lehet.

### **1.2. Kibocsátási leltár (BEI): végső energiafogyasztás és üvegházhatású gáz kibocsátás ágazonkénti és energiahordozónkénti bemutatása**

A Fenntartható Energia- és Klímaakciótervek alapkritériuma CO<sub>2</sub> kiindulási kibocsátási leltár (továbbiakban: BEI) és nyomkövetési kibocsátásleltár (továbbiakban: MEI) elkészítése, melyek segítségével számszerűsíthető a település energiamérlege és CO<sub>2</sub> kibocsátási leltára, továbbá meghatározhatók a CO<sub>2</sub> emisszió fő forrásai és a kibocsátás-csökkentés lehetőségei. A BEI eredményei képezik az alapját az ágazati kibocsátás-csökkentési célértékeknek, illetve a tervezett megtakarítás mértékének (lásd 2.2. fejezet), melyek a SECAP mitigációs intézkedéseinek (lásd 2.3. fejezet) végrehajtásával valósíthatók meg.

A következő alfejezetekben a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége által kidolgozott SECAP módszertan szerinti, Ózdra jellemző főbb energiafogyasztó – és ezáltal üvegházhatású gáz-kibocsátó (továbbiakban: ÜHG) – szektorokat vizsgáljuk meg a végső energiafogyasztásuk és CO<sub>2</sub> kibocsátásuk tekintetében a 2008-as évre, mint bázis évre, illetve a 2015-ös évre vonatkozóan, majd a hét év alatt bekövetkező változásokból eredő tendenciákat is bemutatjuk. A CO<sub>2</sub> kibocsátás számításakor az emissziós faktorok tekintetében az IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change*) által meghatározott értékeket vettük alapul.

#### 1.2.1. Önkormányzati épületek

A 2008-as kibocsátási leltár szerint az önkormányzati kezelésében álló középületek teljes energiafogyasztása 17 566 MWh volt, ami 2015-re 20 862,7 MWh-ra nőtt. Mivel 2015. évre vonatkozó monitoring kibocsátási leltár (MEI) készítésekor nem állt rendelkezésünkre konkrét adat az önkormányzati épületek földgáz fogyasztásával kapcsolatban (lásd 2. táblázat), az önkormányzati épületlista és a korábbi kibocsátási leltár adatai alapján szakértői becsléssel 6 175 MWh földgázfogyasztást tételeztünk fel. Az épületek 2015. évi távhő fogyasztásában (lásd kibocsátási leltár „Fűtés/hűtés” értéke) 21%-os növekedés figyelhető meg 2008-hoz képest; értéke 9 992 MWh-ról 12 135 MWh-ra nőtt. További jelentős változás a biomassza megjelenése az önkormányzati épületek energiafelhasználásában: míg 2008-ban nem volt

önkormányzati biomassza felhasználás, 2015-re a felhasználás 1 496,1 MWh-ra nőtt, ami az összes energiafogyasztás 7%-át teszi ki.

## 2. táblázat: Önkormányzati épületek energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Villamos energia		Távfűtés <sup>28</sup>		Földgáz		Szén		Biomassza		Összesen	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	947	536	9 992	2 324,1	6 626	1 338,2	1	0,3	0	0	17 566	4 198,6
2015	1 056,6	598	12 135	2 654,5	6 175	1 247,1	0	0	1 496,1	0	20 862,7	4 499,6

Forrás: Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.

Ami az önkormányzati épületek CO<sub>2</sub> kibocsátását illeti, a 2008-as évhez képest 7,2%-os növekedés figyelhető meg; 4 198,6 tCO<sub>2</sub>-ről 4 499,6 tCO<sub>2</sub>-re emelkedett.

### 1.2.2. Kereskedelmi és egyéb gazdasági célú szolgáltató épületek

Az alábbi táblázatban összegeztük a kereskedelmi és egyéb gazdasági célú szolgáltató épületek energiafogyasztását és CO<sub>2</sub> kibocsátását 2008. és 2015. évekre vonatkozóan.

## 3. táblázat: Kereskedelmi és egyéb gazdasági célú szolgáltató épületek energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Villamos energia		Távfűtés		Földgáz		Összesen	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	1 500	849	5 911	1 374,9	811	163,8	8 222,0	2 387,7
2015	1 501,8	850	2 489,7	544,6	756	152,7	4 747,5	1 547,3

Forrás: Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.

Ha megvizsgáljuk a szolgáltató épületek villamos energia fogyasztásának alakulását 2008 és 2015 között, látható, hogy csak csekély növekedés következett be. Konkrét adatok hiányában azzal a feltételezéssel élünk, hogy a szolgáltató épületek villamos energia fogyasztása kismértékben nőtt, de ezt a szolgáltató épületekben telepített energiatakarékos berendezések üzembe helyezése kompenzálta. Így a bázisévhez képest a villamosenergia fogyasztás gyakorlatilag nem változott.

A földgázfogyasztás esetében az önkormányzati épületeknél alkalmazott becsléssel élünk, miszerint megvizsgáltuk a települési épületlistát, illetve a korábban elkészült kibocsátási leltár adatait és becslésként 756 MWh fogyasztást feltételezünk fel, ami körülbelül 7%-os csökkenést foglalt jelent 2008-hoz képest.

<sup>28</sup> A SECAP módszertan szóhasználatában: „Fűtés/hűtés”; a mellékletben csatolt ÜHG leltár táblázatokban ez utóbbi megnevezést alkalmaztuk



A legnagyobb változás a távhőfogyasztásban figyelhető meg: 2008 és 2015 között közel 58%-kal csökkent a szolgáltató épületek távhőfogyasztása. Elképzelhető, hogy ez egyrészt annak köszönhető, hogy kevesebb számú épület ellátását kellett biztosítani, másrészt a 2015-ös év kedvezőbb téli időjárásának is tulajdonítható. Ami a kereskedelmi épületek összes CO<sub>2</sub> kibocsátását illeti, 2 387,7 t CO<sub>2</sub>-ről 1 547,3 t CO<sub>2</sub>-re csökkent, ami 35%-os csökkenést jelent.

### 1.2.3. Lakóépületek

A Központi Statisztikai Hivatal (továbbiakban: KSH) éves településstatisztikai adatai<sup>29</sup> alapján 2008 és 2015 között enyhén csökkent a lakóépületek száma: 2008-ban Ózd lakásállománya 14 953 db volt, 2015-ben pedig 14 501 db. A településen működő távhő rendszer 2008-ban 5 536 db lakást látott el, 2015-ben 5 496 db-ot, ami az összes lakásállomány 38%-a. Ózd teljes gázfelhasználása 2008-ban 51 619 000 m<sup>3</sup> volt, 2015-ben pedig 31 219 000 m<sup>3</sup>. Ebből a lakossági gázfogyasztás 2008-ban 10 213 000 m<sup>3</sup> (96 456 MWh) volt, miközben 2015-ben 6 646 600 m<sup>3</sup> (62 773,4 MWh).

A lakossági távhőfogyasztásban megfigyelhető közel 19%-os csökkenés az épületek energiahatékonysági fejlesztéséből adódik, valamint az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. is fejleszti a tulajdonában lévő hőközpontjainak szabályzását, ehhez kapcsolódóan a megtakarítások elősegítését.

A lakóépületek összes energiafogyasztásában csökkenő tendencia mutatkozik: 2015-ben 2008-hoz képest 25,5%-os csökkenés következett be, ami CO<sub>2</sub> kibocsátást illetően 23%-os csökkenést jelent. A legnagyobb energiamegtakarítás a földgáz-felhasználásban figyelhető meg: míg 2008-ban 96 456 MWh volt a háztartási gázfogyasztás, addig 2015-re ez 62 773,4 MWh-ra csökkent, ami közel 35%-os csökkenést foglal magában. Ennek oka többek között, hogy költségmegtakarítás érdekében számos családi ház átállt tűzifa alapú fűtésre, illetve kisebb arányban faaprítékra, biomasszára, így a lakossági biomassa felhasználással kapcsolatban szakértői becslésként 50%-os növekedést tételeztünk fel, ezáltal 2015-re 66,5 MWh-ról 100 MWh-ra nőtt a felhasználás.

#### 4. táblázat: Lakóépületek energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Villamos energia		Távűtés		Földgáz		Szén		Biomassza		Összesen	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	24 026	13 598,7	67 842	15 779,8	96 456	19 480,3	5,8	2,0	66,5	0	188 396,3	48 860,8
2015	22 371	12 662	55 173,9	12 069,2	62 773,4	12 677,7	0 <sup>30</sup>	0	100	0	140 418,3	37 408,9

<sup>29</sup> Éves településstatisztikai adatok 2016-os településszerkezetben, Központi Statisztikai Hivatal, Budapest  
<http://statinfo.ksh.hu/Statinfo/haDetails.jsp?query=kshquery&lang=hu>

<sup>30</sup> Összhangban az országos és megyei adatokkal, a lakossági szénfelhasználás mértéke a fűtési energiaigények kevesebb, mint 2%-ára becsülhető, mely Ózdon a jelentős távhő arány miatt valószínűleg az 1%-ot sem éri el, így elhanyagoltuk.

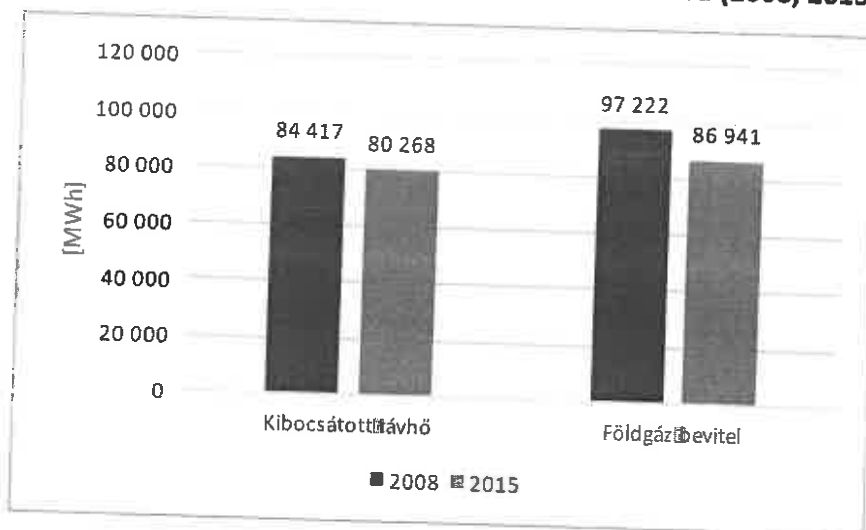
Forrás: Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), KSH, Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.

#### 1.2.4. Távhőtermelés

A településen a távhőtermelést az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. végzi. 2008-ban – 100%-ban földgáz alapon – 84 417 MWh volt a kibocsátott távhő mennyisége, a távhőtermeléshez szükséges földgáz mennyisége 97 222 MWh volt. Ahogy az alábbi ábrán látható, kis mértékben csökkent 2008-hoz képest a távhő-előállítás és ezzel párhuzamosan a földgáz, mint primer energiahordozó felhasználása is. 2015-ben 80 268 MWh volt a kibocsátott távhő mennyisége, az ehhez szükséges földgázbevétel 86 941 MWh-ra csökkent.

Ózd településen a Sinergy Kft. tulajdonában lévő Ózdi Erőmű Kft. végzi a kapcsolt hő- és villamosenergia-termelést, ami 2008-ban 2 405 MWh volt, 2015-re vonatkozóan azonban ez 26 647 MWh-ra nőtt.

6. ábra: Kibocsátott távhő mennyiségének alakulása (2008, 2015)



Forrás: Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.

A kibocsátott távhő kb. 5%-os csökkenése az ózdi panelprogram eredményeit is tükrözi, míg a földgázbevétel több, mint 10%-os mérséklődése a távhő előállítás technológiai hatékonyságának számottevő javulására utal.

A távhő felhasználással összefüggő CO<sub>2</sub> kibocsátás 2015-ben 15 300 t/év értékű volt, amely a 2008-as értékhez viszonyítva jelentősen, 4 200 t/év mértékben csökkent.

#### 1.2.5. Közvilágítás

A közvilágítás villamosenergia-fogyasztása 2008 óta közel állandó értéket mutat: 2008-ban 1 380 MWh, 2015-ben pedig 1 304,3 MWh értéket ért el.

### 5. táblázat: Közvilágítás energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Villamos energia	
	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	1 380	781,1
2015	1 304,3	738,2

Forrás: Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), Ózd Város Önkormányzata

#### 1.2.6. Ipari tevékenység

Mivel a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége által közreadott módszertan az ETS ágazatokat nem javasolja a kibocsátási leltárban megjeleníteni, ezért az ezen ágazathoz tartozó ipari tevékenységekkel nem számolunk. Az ETS szektoron kívüli ipari (vállalkozói) tevékenység energiafelhasználásának elemzéséhez nem állnak rendelkezésre megbízható statisztikai adatok. A 2008-as kibocsátási leltárban nem szerepel az ipari energiafogyasztás (erre a kibocsátó ágazatra az Önkormányzatnak érdemi ráhatása nincsen), ezért a 2015-ös felülvizsgálati monitoring leltárban sem vizsgáljuk.

#### 1.2.7. Közlekedés: önkormányzati flotta

2008-ban az Önkormányzat tulajdonában összesen 10 db gépjármű állt, mely önkormányzati adatszolgáltatás alapján 2015-re 25 db gépjárműre nőtt. Ezek összes benzin fogyasztása 8 556 liter, dízel fogyasztása pedig 105 637 liter volt. 2008-ban a járműpark összes CO<sub>2</sub> kibocsátása 131 t CO<sub>2</sub> volt, mely 2015-re közel 2,5-szeresére – 303,8 t CO<sub>2</sub>-re – nőtt.

Ahogy az alábbi táblázatban is látható, az önkormányzati flotta dízelfogyasztása 2008 és 2015 között 240 MWh-ról 1 072,5 MWh-ra emelkedett, miközben a benzinfogyasztás 274,1 MWh-ról 71,5 MWh-ra csökkent. Ezen fogyasztásbeli arányváltozás háttérében a flotta munkagépekkel és dízel üzemű kistehergépjárművekkel történő bővítése állhat.

### 6. táblázat: Önkormányzati gépjármű állomány energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Dízel		Benzin		Összesen	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	240	63,4	274,1	67,7	514,1	131
2015	1 072,5	285,9	71,5	17,85	1 144	303,8

Forrás: Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), Ózd Város Önkormányzata

#### 1.2.8. Tömegközlekedés

A 7. táblázatban látható, hogy míg 2008-ban a dízelfogyasztás 0 MWh volt, a benzinfogyasztás pedig 2 421,2 MWh, addig a 2015-ös évben az értékek felcserélődtek: a

dízelfogyasztás 258,6 MWh-ra nőtt, a benzin pedig 0 MWh-ra csökkent. Az eltérést az okozhatja, hogy feltehetően a 2008-as kibocsátási leltárban fel lett cserélve a dízel és a benzin értéke.

#### 7. táblázat: Városi tömegközlekedés energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)

Év	Dízel		Benzin	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008	0	0	2 421,2	598
2015	258,6	68,96	0	0

Forrás: Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), KSH adatai alapján saját számítás

#### 1.2.9. Magáncélú személygépjárművek, teherforgalom, átmenő forgalom

2008-ban Ózdon 7022 db magántulajdonú személygépjárművet tartottak nyilván, melyek közül 6203 db benzin, 816 db dízel és 3 db gáz, hibrid vagy elektromos meghajtású szerepel. 2015-ben a KSH éves településstatistikai adatai alapján összesen 7680 magáncélú gépjármű került bejegyzésre Ózd városában, amiből 6 283 db benzin, 1 387 db dízel és 10 db hibrid meghajtású volt.

Ami a kereskedelmi szállítást illeti: 2008-ban 370 db tehergépkocsi állt vállalkozói tulajdonban, amiből 347 db dízel, 23 db pedig benzinüzemű volt. A KSH adatai alapján 2015-ben 587 db dízel és 50 db benzinüzemű tehergépjárműre bővült a tehergépkocsik száma.

Az egy gépjármű eső átlagos üzemanyag-fogyasztásokat a következő feltételezésekkel határoztuk meg: (A települési átlagos futási tényező azt az értéket tükrözi, hogy egy jármű a teljes futásteljesítményének hány százalékát „futja” Ózdon.)

##### Magántulajdonú személygépjárművek (benzin)

Éves átlagos futásteljesítmény [km]:	12 000
Átlagos 1 km-re jutó fajlagos üzemanyag felhasználás [l/100]:	0,081
Települési futási tényező (szakértői becslés):	20%

##### Magántulajdonú személygépjárművek (dízel)

Éves átlagos futásteljesítmény [km]:	20 000
Átlagos 1 km-re jutó fajlagos üzemanyag felhasználás [l/100]:	0,067
Települési futási tényező (szakértői becslés):	20%

A kereskedelmi célú szállítás esetében a megyei közúti teherszállítás CO<sub>2</sub> kibocsátását<sup>31</sup> arányosítottuk az ózdi tehergépjárművek számával, a következő feltételezésekkel:

##### Kereskedelmi szállítás tehergépjárművekkel (dízel)

Egy megyei tehergépkocsi átlagos energiafelhasználás (MWh/db):	35,6 (2015)
Települési tehergépkocsi darabszám (db):	587
Települési futási tényező (szakértői becslés):	20%

<sup>31</sup> Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Klímastratégia 2018-2030. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Közgyűlésének 11/2018 (II.26.) határozata

Ahogy a 8. táblázat is mutatja, nagy az eltérés a megadott két bázisév dízel és benzin fogyasztása között. Ennek elsődleges oka a 2008-as dízel és benzin adatok felcserélésében és az eltérő módszertani megközelítésben rejlik.

**8. táblázat: Magáncélú személygépjárművek és kereskedelmi szállítás energiafogyasztása és CO<sub>2</sub> kibocsátása (2008, 2015)**

Év	Cseppfolyós gáz		Dízel		Benzin	
	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>	MWh	tCO <sub>2</sub>
2008 (SEAP szöveges anyag 7. táblázat)	28	6,3	41 191,5	10 873,5	9 570,3	2363,7
2008 (SEAP szöveges anyag 9. táblázat)	28		9 570		41 191	
2015	0	0	15 505	4 134,25	30 637	7643,3

Forrás: Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), KSH adatai alapján saját számítás

#### KÖZLEKEDÉSI ENERGIAFOGYASZTÁSRA VONATKOZÓ 2008. ÉVI ADATOK JAVASOLT PONTOSÍTÁSA

A korábbi alfejezetekben említésre került, hogy valószínűleg az okozza a jelentős eltérést a 2008-as és 2015-ös adatok között, hogy a 2008-as kibocsátási leltárban felcserélésre kerültek az értékek. Az alábbi táblázatban összegezzük a pontosítással kapcsolatos információkat:

**9. táblázat: Eredeti és javított közlekedési energiafogyasztási adatok**

Eredeti <sup>32</sup> BEI (2008) [MWh]		
Szektor	Dízel	Benzin
Önkormányzati flotta	240	274,1
Tömegközlekedés	0	2 421,2
Magán és kereskedelmi szállítás	41 191,5	9 570,3

Javított BEI (2008) [MWh]		
Szektor	Dízel	Benzin
Önkormányzati flotta	240	274,1
Tömegközlekedés	2 421,2	0
Magán és kereskedelmi szállítás	9 570,3	41 191,5

Eredeti MEI (2015) [MWh]		
Szektor	Dízel	Benzin
Önkormányzati flotta	1 072,5	71,5
Tömegközlekedés	258,6	0
Magán és kereskedelmi szállítás	15 505	30 637

Javított MEI (2015) [MWh]		
Szektor	Dízel	Benzin
Önkormányzati flotta	258,6	71,5
Tömegközlekedés	1 072,5	0
Magán és kereskedelmi szállítás	15 505	30 637

#### 1.2.10. Összefoglaló értékelés az energiafogyasztási és üvegházhatású gáz kibocsátási tendenciákról

A fentiekben bemutatott ágazati tevékenységek alapján a 2015. évi települési szintű végső energiafelhasználás 214 877,5 MWh volt, szemben a 2008. évi 269 289,4 MWh

<sup>32</sup> Az „eredeti” megjelölésű adatok önkormányzati adatközléshez kapcsolódnak

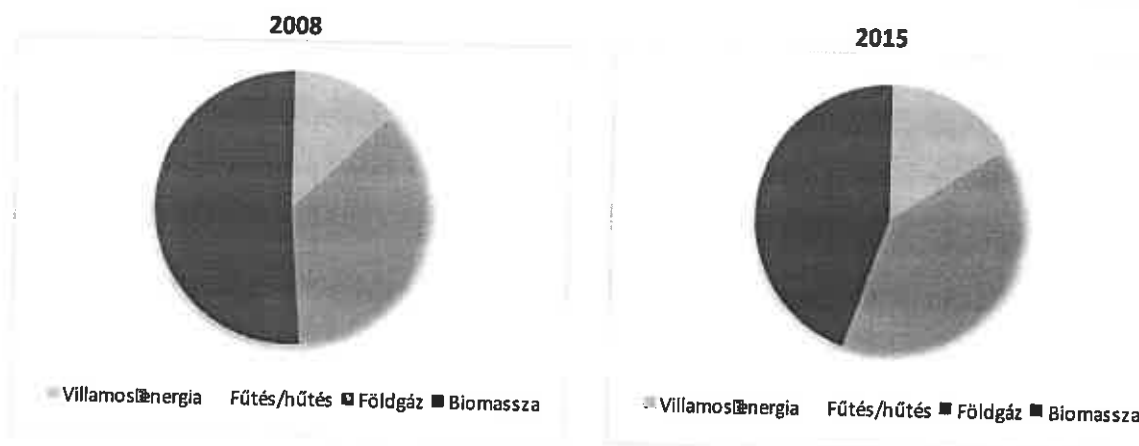
értékkel, amely a hatéves időszak egészét tekintve 20%-os csökkenést jelent. A főbb energiafogyasztói csoportok energiafelhasználásának alakulását az alábbiak jellemezték:

A település teljes végső energiafelhasználásán belül az épületek, berendezések, létesítmények együttes energiafelhasználásának meghatározó súlya van, e fogyasztói csoport a település energiafelhasználásának 78%-át reprezentálja. Az épületekhez kapcsolódó energiafelhasználás döntő részét (kb. 97%-át) az önkormányzati épületek és a lakóépületek együttes energiafelhasználása teszi ki. A szolgáltató épületek együttes energiafelhasználása az épületekhez köthető összes energiafelhasználás 3%-a. A közvilágítás részaránya a település teljes végső energiafelhasználásán belül kevesebb, mint 1% és a település villamosenergia-felhasználásán belül is csak megközelítőleg 5%. A közvilágítási energiafelhasználás körülbelül 6%-kal csökkent a vizsgált időszakban.

Az önkormányzati épületek végső energiafelhasználása 2008 és 2015 között 17 566 MWh-ról 20 862,7 MWh-ra változott, tehát összességében 19%-kal nőtt.

A lakóépületek energiafogyasztása a települési végső energiafelhasználás 65%-át teszik ki. 2008 és 2015 között a lakóépületek összes energiafelhasználása 25,5%-kal csökkent. Ezen belül a legnagyobb mértékben a földgáz felhasználás esett vissza (35%-kal), de csökkent a távhő és a villamosenergia-felhasználás aránya is. A lakóépületek 2008. és 2015. évi energiafelhasználásának energiahordozó szerkezetét a következő ábra mutatja be:

7. ábra: A lakóépületek energiafelhasználásának energiahordozó szerkezete Ózdon



Forrás: Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve (SEAP), KSH, Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.

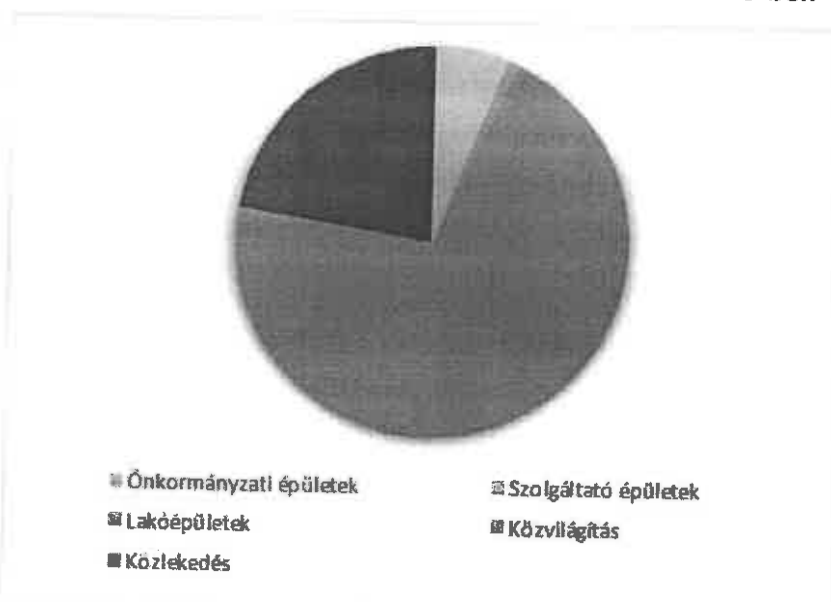
A közlekedési célú energiafelhasználás meghatározása megbízható statisztikai adatok hiányában szakértői becsléssel és azon alapuló közelítő számítással volt csak lehetséges, ezért a kapott eredmények a főbb tendenciák kijelölését teszik lehetővé. A közlekedési célú energiafelhasználások együttesen kb. 12%-kal csökkentek 2008 és 2015 között. Ezen belül az önkormányzati flotta és a városi tömegközlekedés részaránya alacsony, a magán célú és

kereskedelmi szállítás energiateljesítményének részaránya a meghatározó (97%). A csökkenésen túl, a legfontosabb változást a gázolaj és a benzin arányának elmozdulása jelenti: a gázolaj részaránya a korábbi 25%-ról 2015-re 75%-ra nőtt, ezzel párhuzamosan a benzin felhasználás abszolút értéke és részaránya is jelentősen visszaesett.

Összességében megállapítható, hogy Ózd energiateljesítményének jelentős mérséklődése döntően a lakossági épületek energiateljesítményének csökkenéséből ered, mely egyértelműen az ózdi panelkorszerűsítések energiateljesítmény-javítási eredményének köszönhető. Szintén kisebb mértékben segítette a település energiateljesítményének mérséklődését a hagyományos építésű, földgáz fűtésű családi és társasházak korszerűsítése, illetve a karbonsemlegesnek tekinthető tűzifára való áttérés is.

Az energiateljesítménnyel összefüggő CO<sub>2</sub> kibocsátás a 2008-2015 közötti időszakban 70 200,7 tonnáról 56 344,4 tonnára csökkent, amely jelentős, 20%-os mérséklődést jelent a hatéves időszak egészét tekintve. Az egyes szektorok hozzájárulását a 2015. évi CO<sub>2</sub> kibocsátáshoz a következő ábra szemlélteti:

8. ábra: A CO<sub>2</sub> kibocsátás főbb szektoronként 2015-ben



Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása alapján saját számítás

A település CO<sub>2</sub> kibocsátásának meghatározó része – közel  $\frac{3}{4}$ -e, 37,4 ezer tonna CO<sub>2</sub> – a lakóépületek energiateljesítményéhez kapcsolódik, emellett kisebb mértékben a közlekedés és az önkormányzati épületek energiateljesítménye is hozzájárul a kibocsátásokhoz.

A lakossági energiateljesítményből származó CO<sub>2</sub> kibocsátás 2008 és 2015 között 11,4 ezer t CO<sub>2</sub>-dal való csökkenésének döntő szerepe volt a település teljes kibocsátásának mérséklődésében (kb. 14 ezer tonna). A lakossági energiateljesítményből származó CO<sub>2</sub>

kibocsátás több, mint fele – 6,8 ezer tonna – a földgáz felhasználás visszaeséséből eredt, amelyhez hozzájárult a távhő felhasználás csökkenéséből származó további 3,6 ezer tonna CO<sub>2</sub> kibocsátás mérséklődés is.

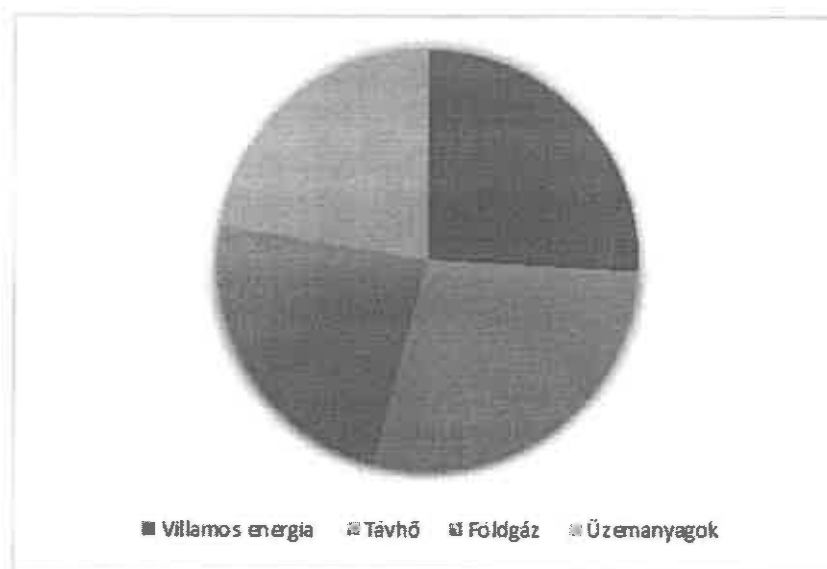
Az önkormányzati épületek 4,5 ezer tonnával járultak hozzá 2015-ben a település összes CO<sub>2</sub> kibocsátásához, ez mindössze 8%-os részarányt jelent.

A közlekedési szektor CO<sub>2</sub> kibocsátása közel 2000 tonnával csökkent, amely döntően a magáncélú és kereskedelmi szállításoknál jelentkezett. A közlekedés CO<sub>2</sub> kibocsátása a teljes települési kibocsátás több, mint 20%-a, ezzel a második legnagyobb kibocsátó szektor.

A közvilágítás és a szolgáltató épületek kibocsátása kb. 1%, hatásuk a település teljes CO<sub>2</sub> kibocsátására elhanyagolható.

A CO<sub>2</sub> kibocsátás alakulását az energiateljesítmény mellett annak energiahordozó összetétele is befolyásolja. A 2015. évi arányokat az alábbi ábra szemlélteti:

9. ábra: A CO<sub>2</sub> kibocsátás főbb energiahordozónként 2015-ben



Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása alapján saját számítás

A négy fő energiahordozó közel egyforma arányban részesedett 2015-ben a CO<sub>2</sub> kibocsátásból. Ezen belül az átlagosnál valamivel magasabb volt a távhő felhasználással összefüggő CO<sub>2</sub> kibocsátás (28%), míg a földgáz és az üzemanyagok felhasználása kisebb mértékű kibocsátást (22-23%) eredményezett.



## 2. CO<sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS-CSÖKKENTÉSI (MITIGÁCIÓS) STRATÉGIA ÉS AKCIÓTERV

### 2.1. Megvalósult fenntartható energiagazdálkodási, közlekedés projektek

Ózd városának fejlődését az elmúlt 10 évben számos elnyert EU-s pályázat és saját forrásból megvalósított fejlesztés segítette. A projektek szolgálták mind a fenntartható energiagazdálkodást, mind pedig a közlekedés korszerűsítését. A megvalósult projektek között 35 db épületenergetikai korszerűsítés és megújuló energiahordozóra való átállást, 5 db távhő elosztás korszerűsítését, 5 db villamosenergia korszerűsítését, 3 db közlekedési infrastruktúra fejlesztését támogató projekt került megvalósításra.

#### 2.1.1. Épületek energetikai korszerűsítése, megújuló energiahordozók hasznosítása

<b>Köznevelési épületek energetikai korszerűsítése</b>	
Az érintett ingatlanok: II. János Pál Katolikus Általános Iskola. A projekt célja, hogy az épületek energetikai mutatói megfeleljenek a mai kor és jogszabályok előírásainak. Ezzel csökkentve az épületek káros anyag kibocsátását, csökkentve az üzemeltetési és fenntartási költségeket, ezáltal mérsékelve a fosszilis energiahordozók felhasználását is.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2017.01.02 - 2017.12.31.
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEHOP-5.2.3-16

<b>Ózdi Szakképzési Centrum Bródy Imre Szakgimnáziumának energetikai korszerűsítése</b>	
A beruházás közvetlen célja az Ózdi Szakképzési Centrum Bródy Imre Szakgimnáziumához tartozó épületek energiafelhasználásának csökkentése az energiahatékonyság növelésével, megújuló energiaforrások hasznosításával, ezáltal az üvegházhatású gázok kibocsátásának, valamint a fosszilis energiahordozóktól való függőség csökkentése.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2016.12.01 - 2018.05.31
Pénzügyi ráfordítás	190 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEHOP-5.2.2-16

<b>Virág Úti Óvoda energetikai korszerűsítése</b>	
Az épület korábban új nyílászárókkal lett felszerelve, 2016. évben teljes külső fal hőszigetelésére került sor.	
Elért energiamegtakarítás	72 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2016
Pénzügyi ráfordítás	3 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózdi Művelődési Intézmények, Városi Művelődési Központ "Olvasó" energetikai korszerűsítése</b>	
Elért energiamegtakarítás	294 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda Bánszállási Tagóvodájának energetikai korszerűsítése</b>	
Nyílászárók cseréje, kémény átépítés.	
Elért energiamegtakarítás	9 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	0,6 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózdi Petőfi Sándor Általános Iskola energetikai korszerűsítése</b>	
Külső nyílászárók teljes cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	205 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	14,88 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Újváros Téri Általános Iskola energetikai korszerűsítése</b>	
A fejlesztés során a meglévő épület teljes energetikai korszerűsítésére került sor, továbbá egy új tornateremmel bővült az épület, 20 kWh teljesítménnyel napelem és 9600 kWh teljesítménnyel napkollektor került beépítésre, valamint egy 4 kWh teljesítményű hőszivattyú. A bővített alapterület miatt az energia megtakarítás alacsony.	
Elért energiamegtakarítás	48,6 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	520 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Gyermekek Átmeneti Otthonának energetikai korszerűsítése</b>	
Külső nyílászárók, ablakok cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	22 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Sajóvárkonyi Általános Iskolában aprítékos kazán telepítése</b>	
Támogatásból beépítésre került a fűtési rendszerbe 1 db 75 kW, 1 db 50 kW és 1 db 100 kW teljesítményű fa apríték üzemű kazán aprítéktárolóval együtt. A kazánok az iskola 4805 m <sup>3</sup> légtérének fűtést látják el és egy átlagos évben a korábbi 67 000 m <sup>3</sup> gázfogyasztás mintegy 75-80%-a megtakarítható.	
Elért energiamegtakarítás	182 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Bolyky Tamás úti Idősek Klubjának energetikai korszerűsítése</b>	
Homlokzat hőszigetelési munkák, homlokzati nyílászárók cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	27 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	40,1 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda épületének energetikai korszerűsítése</b>	
Nyílászáró csere: 20 db ablak és 1 db ajtó cseréje (acélszerkezetes ablakok, hőszigetelt műanyagra).	
Elért energiamegtakarítás	64 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	1,4 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

**Kistérségi Gyermekjóléti Központ energetikai korszerűsítése**

162 m<sup>2</sup> alapterületű irodaépület teljes felújítása: 249 m<sup>2</sup> felületen 15 cm vastag homlokzati kőzetgyapot hőszigetelés, 20 cm vastag kőzetgyapot földem hőszigetelés, 12 db nyílászáró cseréje hőszigetelt műanyag ablakokra, ajtókra. Az épület teljes elektromos- és gépészeti rendszerének, fűtési rendszerének cseréje, energiatakarékos izzók beszerelése, valamint új földgáz üzemű 24 kW teljesítményű kondenzációs kazán üzembe helyezése. Megújuló energiaforrásként 5 kW teljesítményű napelem kerül a tetőfelületen beépítésre.

Elért energiamegtakarítás	24 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	35 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

**Ózdi Béke Telepi Óvodák Árpád Vezér Úti Tagóvodájának energetikai korszerűsítése**

Részleges nyílászáró csere, 12 db ablak cseréje.

Elért energiamegtakarítás	90 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	3,7 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

**Ózd és Térsége Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Integrált Intézmény, Szent István úti intézményi egység energetikai korszerűsítése**

Elért energiamegtakarítás	207 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

**Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda Csépanyi Tagóvodájának energetikai korszerűsítése**

9 db ablak cseréje.

Elért energiamegtakarítás	67 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	0,6 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

**Család- és Gyermekjóléti Szolgálat épületének energetikai korszerűsítése**

149 m<sup>2</sup> alapterületű szolgálati épület teljes felújítása megvalósul a homlokzati 166 m<sup>2</sup> felületen 15 cm vastag, a földem 20 cm vastag kőzetgyapot szigetelést kap, az összes 12 db nyílászáró kicserélésre kerül, hőszigetelt műanyag ablakokra, ajtókra. Az épület teljes elektromos és gépészeti rendszere, fűtése cserélésre kerül, energiatakarékos izzók beépítésével, valamint új földgáz üzemű 24 kW teljesítményű kondenzációs kazánal. Megújuló energiaforrásként 5 kW teljesítményű napelem kerül a tetőfelületen beépítésre.

Elért energiamegtakarítás	35 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	35 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

**Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda épületének energetikai korszerűsítése**

Tetőszigetelés, az új rész építése műanyag nyílászárókkal történt.

Elért energiamegtakarítás	98 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda Somsályi Tagóvodájának energetikai korszerűsítése</b>	
9 db ablak cseréje, 1 db bejárati ajtó cseréje	
Elért energiamegtakarítás	62 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	0,8 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózd és Térsége Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Integrált Intézmény Bulcsú úti intézményi egységének energetikai korszerűsítése</b>	
Kétszintes épület teljes külső felületén lévő nyílászárók kicserélésre kerültek, a komplett elektromos és épületgépészeti, fűtési rendszer megújítása történt. Az épület továbbra is távhő ellátással üzemel.	
Elért energiamegtakarítás	154 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	71 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Sajóvárkonyi Általános Iskolában biomassza kazán létesítése</b>	
Támogatásból beépítésre került a fűtési rendszerbe 1 db 75 kW, 1 db 50 kW és 1 db 100 kW teljesítményű fa apríték üzemű kazán aprítéktárolóval együtt. A kazánok az iskola 4805 m <sup>3</sup> légterének fűtést látják el és egy átlagos évben a 67 000 m <sup>3</sup> gázfogyasztás mintegy 75-80%-os megtakarítását lehet elérni.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda energetikai korszerűsítése</b>	
15 db ablak cseréje, bejárati részen 1 db ajtó és 2 db ablak.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	4,2 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda Virág Úti Tagóvodájának energetikai korszerűsítése</b>	
23 db ablak, 3 db ajtó cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	4,35 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózdi Sajóvárkonyi-Táblai Összevont Óvoda Virág Úti Tagóvodájának energetikai korszerűsítése</b>	
Homlokzat szigetelés (Nikecell).	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózdi Béke telepi Óvodák (Újváros Téri Óvoda) energetikai korszerűsítése</b>	
Nyílászárók cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	12,3 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Vasvár Úti Általános Iskola energetikai korszerűsítése</b>	
Nyílászárók cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	1,34 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Ózdi Művelődési Intézmények nyílászáróinak cseréje</b>	
Nyílászárók cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	0,3 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Épületenergetikai korszerűsítés Ózd Rendőrkapitányság épületében</b>	
A projekt keretében tervezett beruházások: teljes homlokzati hőszigetelés; teljes nyílászárócseré; padlásfödém hőszigetelése; fűtési rendszer teljes hőtermelő és részleges hőleadó oldali felújítása; HMV rendszer; fényforrások és armatúrák részleges cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2014.08.18 - 2015.11.15
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEOP-5.6.0/12

<b>Bolyky Tamás Általános Iskola, Vasvár Úti Általános Iskola, és Ózdi Városközponti Óvodák (Katona József Úti Óvoda) épületenergetikai korszerűsítése</b>	
A projekt keretében mindegyik épület 10 cm EPS homlokzati hőszigetelést kapott, megtörtént a födémek és a tetők hőszigetelése, valamint az összes külső nyílászáró cseréje és kialakításra került a helyiségek hőszabályzásához fűtési szabályzó szelepek cseréje (komplex fűtéskorszerűsítés mindhárom intézményben).	
Elért energiamegtakarítás	908,14 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2014.06.16. - 2014.10.03.
Pénzügyi ráfordítás	301,3 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEOP-5.5.0/A/12-2013-0052

<b>Nemzetőr Úti Óvoda bővítése</b>	
Az óvoda 2014. évi fejlesztése során az épület egy új 607,4 m <sup>2</sup> alapterületű épület résszel bővült, melyben 3 új csoportszoba kapott helyet. Az épület kielégíti az energiahatékonysági határértékeket, hőszigetelt fal, födém, nyílászárók, korszerű világítás és fűtési rendszer került beépítésre.	
Elért energiamegtakarítás	115 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2014
Pénzügyi ráfordítás	190 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Épületenergetikai fejlesztés az Ózdi Görög Katolikus Egyházközségnél</b>	
A projekt célul tűzte ki a nyílászárók cseréjét a jelenlegi 3 W/m <sup>2</sup> K hőátbocsátási tényezőjű nyílászárókról 1,1 W/m <sup>2</sup> K hőátbocsátási tényezőjűre. A fűtés megvalósításához kondenzációs kazán, míg a használati melegvíz előállítására kombi kazán került betervezésre.	
Elért energiamegtakarítás	40,7 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2013.06.15 - 2014.01.31
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEOP-5.5.0/A/12

<b>Önkormányzati bérlakások felújítása</b>	
36 db lakásra energetikai felújítás (hőszigetelés, nyílászárócsere).	
Elért energiamegtakarítás	1500 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2012. 06.05. - 2017.09.29.
Pénzügyi ráfordítás	357 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>BORSOD VOLÁN ZRT. Ózdi telephelyének energetikai racionalizálása</b>	
Az épület hővédelem fokozása a homlokzatok, tetők utólagos hőszigetelésével, nyílászárók fokozott légzárására cserélésével történik. A megváltozott új, korszerű, környezetbarát rendszer kialakítása a hőtermelő, átalakító, hőelosztó, hőfelhasználó berendezések korszerűsítésével.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2011.09.09 - 2012.03.30
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEOP-5.3.0/A/09

<b>Sajóvárkonyi Általános Iskolában aprítékos kazán üzembe helyezése</b>	
Támogatásból beépítésre került a fűtési rendszerbe 1 db 75 kW, 1 db 50 kW és 1 db 100 kW teljesítményű fa apríték üzemű kazán apríték tárolóval együtt. A kazánok az iskola 4805 m <sup>3</sup> légterének fűtést látják el és egy átlagos évben a 67 000 m <sup>3</sup> gázfogyasztás mintegy 75-80%-os megtakarítását lehet velük elérni.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2011
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Az ózdi Béke lakótelep északi részének rehabilitációja: 234 panellakás energiahatékonyságának javítása a lakóközösségek bevonásával, valamint a közterületek rendezése és az "Öregek és Fiatalok Házának" felújítása közösségi funkciók fejlesztésével</b>	
Az intézmény keretein belül egy 50 férőhelyes idősek nappali ellátását biztosító napközi otthon és egy multifunkcionális kulturális központ kap helyet. A felújítás keretében megvalósul a homlokzat hőszigetelése, fűtőkorszerűsítés, nyílászárók cseréje, tetőfedés cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2010.03.31 - 2011.12.31
Pénzügyi ráfordítás	439,5 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	ÉMOP-3.1.1/A

<b>Ózdi Városcsokor Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodájának energetikai korszerűsítése</b>	
2008 előtti felújítás, azóta nem történt felújítás!	
Elért energiamegtakarítás	67 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2008 előtt
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása alapján

### 2.1.2. Távhő termelés és elosztás korszerűsítése

<b>Faapríték tüzelésű fűtőmű létesítése Ózdon</b>	
Faapríték tüzelésű fűtőmű létesítése Ózdon.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2017.09.15. - 2019.09.15
Pénzügyi ráfordítás	278,9 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEHOP-5.3.2-17

<b>2016. évi fejlesztések az Ózdi Távhő Kft.-nél</b>	
Az ellátás színvonalának emelése érdekében a több száz lakást ellátó nagy szolgáltatói hőközpontok helyett az épületekbe szerelt, a primer vezetékrendszerre közvetlenül csatlakozó hőközpontok kialakítása történt. A hőközponti és vezetéki korszerűsítések jelentősen csökkentik a szolgáltató primer energia igényét, csökkentik az emisszió kibocsátást.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2016.04.01. - 2016.12.31.
Pénzügyi ráfordítás	131 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>2015. évi fejlesztések az Ózdi Távhő Kft.-nél</b>	
Az ellátás színvonalának emelése érdekében a több száz lakást ellátó nagy szolgáltatói hőközpontok helyett az épületekbe szerelt, a primer vezetékrendszerre közvetlenül csatlakozó hőközpontok kialakítása történt. Szolgáltatói hőközpontok felhasználói hőközpontokká alakítása (összesen 6 db hőközpont), épületgépészeti átépítés hőközpontokban (11 db hőközpont). A hőközponti és vezetéki korszerűsítések jelentősen csökkentik a szolgáltató primer energia igényét, csökkenti az emisszió kibocsátást.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2015.04.01. - 2015.12.31.
Pénzügyi ráfordítás	181 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Energetikai korszerűsítés az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.-nél</b>	
Új felhasználók távhőrendszerbe való csatlakozása: Bem úti és Bartók Béla úti iskolák hőközpontjainak kialakítása új vezetékpár építése a fő vezetékről leágazással. A hőközponti és vezetéki korszerűsítések jelentősen csökkentik a szolgáltató primer energia igényét, csökkenti az emisszió kibocsátást.	
Elért energiamegtakarítás	349,4 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2011.07.26. - 2013.08.31.
Pénzügyi ráfordítás	208 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEOP-5.4.0/11-2011-0014

<b>Távhő-rendszer korszerűsítés az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.-nél</b>	
Az ellátás színvonalának emelése érdekében a több száz lakást ellátó nagy szolgáltatói hőközpontok helyett az épületekbe szerelt, a primer vezetékrendszerre közvetlenül csatlakozó hőközpontok kialakítása történt. A hőközponti és vezetéki korszerűsítések jelentősen csökkentik a szolgáltató primer energia igényét, csökkenti az emisszió kibocsátást.	
Elért energiamegtakarítás	1567,2 MWh
Megvalósulás időszaka	2008.07.16. - 2015.09.30.
Pénzügyi ráfordítás	316 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEOP-5.4.0/12-2015-0012

Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása alapján

### 2.1.3. Villamosenergia termelés korszerűsítése, áttérés megújuló energiahordozóra (PV)

<b>Fotovoltaikus rendszer kiépítése az Ózdi Szakképzési Centrum Intézetébenél</b>	
Fotovoltaikus rendszer kiépítése az Ózdi Szakképzési Centrum Intézetébenél. (192 db napelem, 1 db inverter)	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2016.12.01 - 2017.11.30
Pénzügyi ráfordítás	128,2 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEHOP-5.2.11-16

<b>Napelem telepítése a városi strandra (napkazan) medence és használati melegvíz előállítására</b>	
A projekt megvalósítása után a napelem 130 MWh villamosenergiát termel.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>Napkollektor (gáz, illetve szilárd fűtéssel rendelkező szociális bérlakásokra)</b>	
Elért energiamegtakarítás	4580 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	520 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

<b>A Kaiser Kft. villamos energia igényének részbeni közvetlen kielégítése megújuló energiaforrásból</b>	
A Kaiser Kft. villamos energia igényének részbeni közvetlen kielégítése megújuló energiaforrásból.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2013.11.07 - 2014.02.20
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEOP-4.10.0/A/12

<b>Napenergia alapú villamosenergia termelés az ózdi Almási Balogh Pál kórházban</b>	
A projekt célja az ózdi Almási Balogh Pál Kórházban (3600 Ózd, Béke út 1-3.) napenergia alapú - fotovoltaikus - rendszer kiépítése. 140 kW teljesítményű 585 db napelem került beépítésre, mely 14 %-kal csökkenti a teljes villamos energia költséget. Magastetős épületrészen 134 db napkollektor telepítésére került sor a reuma kórház melegvíz igényének kielégítése céljából.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2011.08.31 - 2012.12.06
Pénzügyi ráfordítás	185 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	KEOP-4.4.0/A/09

Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása alapján

#### 2.1.4. Közlekedés, közlekedési infrastruktúra fejlesztése

<b>Kerékpárutak és egyéb közlekedésfejlesztési beruházások Ózd városában</b>	
Egyes településrészek közlekedési úthálózatának kerékpáros baráttá alakítása kerékpárforgalmi létesítmények kijelölésével.	
Elért energiamegtakarítás	
Megvalósulás időszaka	2016.06.01 - 2018.06.01
Pénzügyi ráfordítás	440 millió Ft (összköltség)
Támogatás forrása (projekt azonosító)	TOP-3.1.1-15-BO1

<b>Önkormányzati flotta gépjárműinek cseréje</b>	
43 db gépjármű cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	102 MWh/év
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	
Támogatás forrása (projekt azonosító)	



<b>Buszcseré</b>	
6 db busz (1 db csuklós, 5 db szóló) cseréje.	
Elért energiamegtakarítás	250 MWh
Megvalósulás időszaka	
Pénzügyi ráfordítás	240 millió Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	

Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása alapján

## 2.2. Mitigációs célrendszer és jövőkép

A mitigáció az intézkedések, technológiák szintjén, illetve a dekarbonizáció a klímastratégiai beavatkozási keretrendszer részeként foglalja magában az üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentést jelentő tevékenységeket, melyeket az energiahatékonyság növelésével, a megújuló energiahordozók elterjesztésével, valamint az energiefelhasználási igények mérséklésével lehet elérni. **A klímaváltozás kedvezőtlen hatásainak mérséklése érdekében az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése a legfontosabb feladat,** melyet többek között a nemzetközi, nemzeti és térségi éghajlatpolitikai dokumentumok, illetve a SECAP módszertani útmutató is hangsúlyoz.

Jelen fejezetben – a SECAP útmutató<sup>33</sup> előírásainak figyelembevételével, valamint Ózd SEAP dokumentumának felülvizsgálata<sup>34</sup> alapján – összefoglaljuk **Ózd város kibocsátás-csökkentési (mitigációs) stratégiájának** főbb elemeit. Megadjuk a város dekarbonizációs jövőképét és célrendszerét, válaszoljuk a jövőbeni ÜHG kibocsátás SECAP forgatókönyvét, meghatározzuk a SECAP kibocsátási leltár szerinti ágazati bontásban a kibocsátás-csökkentési célértékeket.

### 2.2.1. Dekarbonizációs jövőkép és célkitűzések

A kibocsátás-csökkentési célok Ózd város bázisévi (2008) és 2015. évi kibocsátásainak elemzésén alapulnak (lásd 1.2. fejezet), ezek alapján határozhatók meg a kibocsátási célértékek, illetve a tervezett megtakarítás mértéke, melyek a megfelelően kijelölt intézkedések (lásd 2.3. fejezet) végrehajtásával valósíthatók meg. A tervezett célértékek, illetve intézkedések alkalmazkodnak Ózd város egyéb, a helyzetértékelésben feltárt sajátosságaihoz, valamint a meglévő stratégiai és fejlesztési dokumentumokhoz, továbbá összhangban állnak Borsod-Abaúj-Zemplén megye klímavédelmi stratégiájával<sup>35</sup>.

<sup>33</sup> Neves A; Blondel L; Brand K; Hendel Blackford S; Rivas Calvete S; Iancu A; Melica G; Koffi Lefeivre B; Zancanella P; Kona A. A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatója; EUR 28160 HU; doi: 10.2790/143226 [http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting\\_Guidelines\\_Final\\_HU.pdf](http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting_Guidelines_Final_HU.pdf)

<sup>34</sup> A felülvizsgálatról külön dokumentum készült:

Ózd Település Fenntartható Energia Akciótervének (SEAP) Felülvizsgálata, 2017 december, Env-in-Cent Környezetvédelmi Tanácsadó Iroda Kft.

<sup>35</sup> Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Közgyűlésének 11/2018 (II.26.) határozata Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Klímastratégia 2018-2030. elfogadásáról

## JÖVŐKÉP ÉS ÁTFOGÓ DEKARBONIZÁCIÓS CÉLÉRTÉK

**Ózd város dekarbonizációs jövőképe – a Polgármesterek Klíma- és Energia Szövetsége elvárásainak megfelelően – az üvegházhatású gázok kibocsátásának tartós és jelentős mértékű csökkentése.**

A dekarbonizációs jövőkép ugyanakkor nem hátráltathatja Ózd város fejlődését, a helyi gazdaság és a társadalom felzárkózását. Különösen lényeges, hogy a jövőkép elérését biztosító céloknak és intézkedéseknek hozzá kell járulniuk a város népesség-megtartó erejének, valamint az életmód és az életminőség fenntartható javításához, továbbá Ózd korszerű, innováción alapuló ipari fejlődéséhez. A fenti jövőképhez kapcsolódóan a SECAP keretében a következő dekarbonizációs célértéket tűzzük ki:

10. táblázat: Ózd dekarbonizációs célértéke

	2008 tény	2015 tény	2030 tervezett
CO <sub>2</sub> kibocsátás [t/év]	70 201	56 344	42 133
Megtakarítási célérték [t/év]			28 067
Megtakarítás aránya (%)			40 %

Ózd városában a 2008-as bázisvízi kibocsátásához képest 2015-re 20%-kal csökkent a város kibocsátása. 2030-ra a 2008-as kibocsátási értékhez képest – a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége általános elvárásaival összhangban – 40%-os kibocsátás-csökkentési cél került meghatározásra. E cél teljesülése esetén 2030-ban a város kibocsátása 42 133 tonna CO<sub>2</sub> lesz, így a megtakarítás 28 067 tonna CO<sub>2</sub> a 2008-as kibocsátási értékhez képest.

## DEKARBONIZÁCIÓS CÉLOK

Ózd dekarbonizációs céljai összhangban állnak Borsod-Abaúj-Zemplén megye klímastratégiájának<sup>36</sup> dekarbonizációs céljaival, így a SECAP hozzájárul a megyei éghajlatpolitikai célok megvalósulásához is. A 40%-os kibocsátás-csökkentési célérték elérését az alábbi célok teljesülése biztosítja.<sup>37</sup> (A célok teljesülését biztosító konkrét intézkedéseket a 2.3. fejezetben mutatjuk be.)

D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése

Ózd üvegházhatású gáz kibocsátásának közel 80%-áért a lakó- és középületek, valamint a szolgáltató épületek kibocsátása felel. Ez a nagymértékű kibocsátás a fosszilis energiahordozók nagyarányú felhasználásának és a megújuló energiaforrások alacsony

<sup>36</sup> Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Közgyűlésének 11/2018 (II.26.) határozata Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Klímastratégia 2018-2030. elfogadásáról

<sup>37</sup> A dekarbonizációs célokat a későbbi visszahivatkozhatóság egyszerűsítése érdekében „D” betűvel és sorszámmal jelöltük.

arányának következménye. Ennek következtében az akcióterv kiemelt célja az **épületekben alkalmazható megújuló energiaforrások elterjesztése** (elsősorban napelemek, napkollektorok és korszerű, környezetbarát tűzifa felhasználás), **valamint az épületek energiahatékonyágának komplex javítása** hőszigeteléssel, nyílászárócserevel, épületgépészeti korszerűsítésekkel. Az épületekben megvalósuló energetikai fejlesztések hozzájárulnak az életminőség és a lakhatási feltételek javításához, az energiaszámlák csökkentéséhez és teljes mértékben összhangban állnak a Nemzeti Épületenergetikai Stratégiában<sup>38</sup> megfogalmazott célkitűzésekkel. Bár nem az épületek energiafogyasztásához kapcsolódik, e cél tartalmazza a közvilágítás, mint önkormányzati villamosenergia-fogyasztó tevékenység korszerűsítésével kapcsolatos törekvéseket is.

#### D-2. Karbonsemleges villamosenergia termelés

Ózd villamosenergia fogyasztása a teljes kibocsátás jelentős részéért, több, mint egyötödéért felel. E nagymértékű kibocsátás csökkentésének érdekében az akcióterv által meghatározott cél a megújuló energiaforrások arányának növelése a villamosenergia termelésben, **elsősorban fotovoltaikus rendszerek kiépítésével**. A kisméretű napelemparkok beruházási költségei az elmúlt években jelentősen csökkentek, e tendencia várhatóan tovább folytatódik. A napelemparkok beruházása iránt folyamatosan nő a vállalalkozói érdeklődés, megvalósulásuk segíti a város (és Magyarország) energiafüggségének mérséklését és összhangban áll a Nemzeti Energiastratégia<sup>39</sup> célkitűzéseivel.

#### D-3. Alacsonyabb CO<sub>2</sub> kibocsátású távhő-termelés elősegítése

Ózdon az épületek távhővel történő fűtéséből eredő kibocsátás a teljes kibocsátás 28%-a, mivel a felhasznált távhő jelenleg nagy arányban fosszilis forrású (földgáz). Az akcióterv célja a **távhő-termelésben a megújuló energiaforrások részarányának növelése, (legalább részlegesen) biomasszára való átállással**. A Nemzeti Környezetvédelmi Program<sup>40</sup> szerint a biomassza alapú távhő-termelés bizonyítottan az egyik legkisebb környezetterhelésű, közel nulla CO<sub>2</sub> kibocsátású fűtési mód, ugyanakkor az elérhető tűzifa mennyiségének rendelkezésre állása és (földgázhoz viszonyított) ára jelentősen korlátozhatja az alkalmazását.

#### D-4. Közlekedési eredetű CO<sub>2</sub> kibocsátás mérséklése

Ózd városában a közlekedésből eredő CO<sub>2</sub> kibocsátás szintén számottevő, a teljes kibocsátás 20%-a. Ezért az akcióterv egyik fontos célja a **közúti személy- és teherforgalomból származó CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentése**. Ennek megvalósulásához szükséges az egyéni közlekedés arányának a csökkentése a közösségi közlekedéssel szemben, melyhez

<sup>38</sup> A Kormány 1073/2015. (II. 25.) Korm. határozata a Nemzeti Épületenergetikai Stratégiáról

<sup>39</sup> 77/2011. (X. 14.) OGY határozat a Nemzeti Energiastratégiairól

<sup>40</sup> Az Országgyűlés 27/2015. (VI. 17.) OGY határozata a 2015–2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról

elengedhetetlen többek között a nem motorizált helyi közlekedési módok elterjesztése (pl. kerékpáros közlekedés fejlesztése), a közösségi közlekedés fejlesztése. A közlekedésből eredő kibocsátások csökkentését segítheti továbbá az elektromos, illetve a hibrid meghajtású járművek elterjedése is. Ahogy a Közlekedési Energiahatékonyság-javítási Cselekvési Terv<sup>41</sup> is megállapítja, a **közlekedési eredetű CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentés egyik leghatékonyabb eszköze a közlekedési szokások szemléletformálás útján történő befolyásolása** (pl. helyi autóhasználat helyettesítése kerékpározással).

#### D-5. Energiatudatosság javítása

Összhangban az Energia- és Klímatudatossági Szemléletformálási Cselekvési Tervvel<sup>42</sup>, a **kibocsátás csökkentés eléréséhez elengedhetetlen a szemléletmódban, illetve az energiafogyasztással összefüggő életmódban történő változtatások**. Ennek része az épületek fűtésének és villamosenergia felhasználásának „szemlélet-oldali” befolyásolása, az érintett célcsoportok (különösen az iskolás korosztályok, fiatal családok, építkezők) informálása, érzékenyítése. Az épületek energiafogyasztása mellett az épületekhez kapcsolódó megújuló energiaforrások hasznosításával (elsősorban napelem, napkollektor, tűzifa környezetkímélő alkalmazása) kapcsolatos ismeretek átadása és szemlélet kialakítása is fontos feladat.

#### 2.2.2. Jövőbeni üvegházhatású gáz kibocsátási forgatókönyv, ágazati kibocsátás-csökkentési célértékek

Mint a 2.2.1. fejezetben bemutatjuk, Ózd város SECAP-jában megfogalmazott dekarbonizációs célok megvalósulásával 40% kibocsátás-csökkentés (évente több, mint 28 ezer tonna CO<sub>2</sub> kibocsátás megtakarítás) érhető el 2030-ra a 2008-as bázisévhez képest. A 40%-os célérték eléréséhez az egyes ágazatok kibocsátásának csökkentése eltérő arányú, mivel Ózd város sajátos jellemzőit figyelembe véve egyes ágazatokban különböző kibocsátás-csökkentési potenciál rejlik. Az alábbiakban bemutatjuk a SECAP üvegházgáz leltár ágazatainak bontásában a 2030-ra vonatkozó SECAP forgatókönyvet (*lásd 11. táblázat*), illetve ezzel szoros összefüggésben a megtakarítási célértékeket és a további kibocsátás-csökkentési szükségleteket

<sup>41</sup> 2013. augusztus 22-ei nyelvíleg lektorált, témakollégium szerint bővített, 4.00 változat. Bár a KEHCST átdolgozás alatt áll, a jelen dokumentum kidolgozásának időpontjában újabb KEHCST verzió nem állt a szerző rendelkezésére.

<sup>42</sup> A Kormány 1602/2015. (IX. 8.) Korm. határozata az Energia- és Klímatudatossági Szemléletformálási Cselekvési Tervről

11. táblázat: Ózd ÜHG kibocsátási forgatókönyve

Ágazatok, tevékenységek (SECAP üvegházgáz leltár szerint)	CO <sub>2</sub> kibocsátás (t/év)		
	TÉNY		SECAP forgatókönyv
	2008 bázisév	2015 monitoring	2030 SECAP célév
<b>Épületek fűtése</b>			
Lakóépületek (földgáz, tűzifa fűtés)	19 482	12 678	9 877
Lakóépületek (távfűtés)	15 784	12 069	10 260
Önkormányzati és szolgáltató épületek (földgáz fűtés)	1 502	1 400	1 051
Önkormányzati és szolgáltató épületek (távfűtés)	3 699	3 199	2 404
Távhő előállítás			-6 142
<b>Villamosenergia fogyasztás és termelés</b>			
Lakóépületek villamosenergia fogyasztása	13 601	12 662	13 601
Középületek villamosenergia fogyasztása	536	598	536
Szolgáltató épületek villamosenergia fogyasztása	849	850	849
Közvilágítás	781	738	351
Villamosenergia termelés: +3 MW naperómű			-1 577
<b>Közlekedés</b>			
Önkormányzati flotta	131,1	304	131
Közösségi közlekedés	598	69	69
Magáncélú és kereskedelmi szállítás	13 237	11 777	10 722
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>70 200</b>	<b>56 334</b>	<b>42 133</b>

A legnagyobb arányú megtakarítás a földgáz, illetve a távhő fűtésű épületek energiahatékonyságának növelésével, a közvilágítás korszerűsítésével, valamint az önkormányzati flotta és a magán- és kereskedelmi célú szállítás fejlesztésével érhető el.

12. táblázat: Ágazati megtakarítási célértékek és kibocsátás-csökkentési szükségletek

Ágazati tevékenységek (számszerű megtakarítási célértékkel)	Megtakarítási célérték (2008- hoz képest)	2008-2015 között elért megtakarítások	2030-ig további megtakarítási szükségletek
	t/év	t/év	t/év
<b>Épületek fűtése</b>			
Lakóépületek (földgáz, tűzifa fűtés)	9 605	6 804	2 801
Lakóépületek (távfűtés)	5 524	3 715	1 809
Önkormányzati épületek (földgáz fűtés)	451	102	349
Önkormányzati épületek (távfűtés)	1 295	500	795
Távhő előállítás	6 142	0	6 142
<b>Villamosenergia termelés</b>			
Közvilágítás	430	43	387
Villamosenergia termelés: +3 MW naperómű	1 577	0	1 577
<b>Közlekedés</b>			
Önkormányzati flotta	0	-173	173
Közösségi közlekedés	529	529	0
Magáncélú és kereskedelmi szállítás	2 515	1 460	1 055
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>28 067</b>	<b>12 980</b>	<b>15 087</b>
	<b>40,0%</b>		

Az ágazati megtakarítási célértékekhez, illetve a 2015-2030 időszakra vonatkozó további megtakarítási szükségletek meghatározásához a következő megjegyzéseket fűzzük:

- A megtakarítási szükségletek konkrét intézkedésekkel történő alátámasztását és indoklását a 2.3. fejezetben mutatjuk be. Lényeges ugyanakkor, hogy a város elmúlt évtizedben történt fejlesztéseinek köszönhetően 2015-re már az akcióterv egyes céljai részben megvalósultak, egyes ágazatok kibocsátása csökkenésnek indult, ezért az akcióterv célértékeinek eléréséhez már csupán a **2015 évtől számított 2030-ig szükséges további megtakarítási szükségleteket kell megvalósítani.**
- A fenti táblázatban csak azokat az ágazatokat tüntettük fel, ahol számszerű ágazati kibocsátás-csökkentési célértéket irányoztuk elő. Például a villamosenergia fogyasztás területén a Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt (MAVIR) hivatalos prognózisa<sup>43</sup> 2016 és 2031 között országos léptékben legalább 10%-os villamosenergia igénynövekedéssel számol, mely már figyelembe veszi a tudatos és takarékos energiafogyasztási szemlélet térnyerését is. Megítélésünk szerint Ózd városa esetében – feltételezve a város lakosság-megtartó erejének helyreállítását és gyorsuló ütemű gazdasági és jóléti felzárkózását – a villamosenergia igények csökkenése realiztikusan nem tervezhető. E szempontok figyelembevételével, **feltételezzük, hogy a háztartási villamosenergia fogyasztás az életszínvonal emelkedése következtében ugyan növekszik, de a korszerűbb, energiatakarékosabb berendezések kisebb áramfogyasztása kompenzálja a jóléti növekményt, így összességében a háztartási villamosenergia igény a bázisév szintjén marad, azaz a megtakarítási célértéke zéró.**
- Hasonlatosan a háztartási villamosenergia igények várható alakulásához, a **közintézmények és a szolgáltató szektor esetében feltételezzük, hogy az energiatakarékosabb berendezések beszerzése kompenzálja a több berendezésből származó fogyasztás növekményt, így összességében a középületek és a szolgáltató épületek áramfogyasztása érdemben nem változik.**
- A **közösségi közlekedés** esetében 2008 és 2015 között jelentős kibocsátás csökkenés következett be, elsősorban a járatsűrűségek visszaesése miatt. Ez esetben feltételeztük, hogy a járatsűrűség hosszabb távon már nem változik, így az energiafelhasználás és a kapcsolódó CO<sub>2</sub> kibocsátások is a 2015. évi szinten alakulnak, így a további megtakarítási szükséglet zéró.

### **2.3. Hatásmérséklő (mitigációs) intézkedések**

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkentéséhez vezető mitigációs intézkedések tervezése és végrehajtása az Akcióterv centrális részét képezik. Az intézkedéseket – a SECAP útmutató alapján meghatározott ágazatok (pl. lakóépületek, középületek, önkormányzati flotta, közlekedés, hő- és villamosenergia termelés) bontásában dolgoztuk ki. A javasolt intézkedéseket két fő típusba soroltuk:

- **Intézkedések számszerű CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célértékkel.** Ezen intézkedések végrehajtása hozzájárul a 40%-os kibocsátás-csökkentési SECAP cél teljesítéséhez,

<sup>43</sup>A Magyar Villamosenergia-rendszer fogyasztói igényeinek előrejelzése, Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt., 2016. MAVIR-RTO-DOK-0015-00-2016-10-03.

előrehaladásuk nyomon követése a SECAP későbbi jelentéseinek alapvető eszköze. Lényeges, hogy – a 2.2.2. fejezetben bemutatott mitigációs stratégiával és célkitűzésekkel összhangban – a CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték figyelembe veszi a 2015-ig elért, (pl. energiahatékonyság javításból származó) mitigációs eredményeket és a **2015-2030 időszakra előirányzott, további kibocsátás-csökkentési szükségletét** határozza meg.

- **További, kiegészítő intézkedések.** Ezen – elsősorban szemléletformálási, illetve kerékpárút fejlesztési – intézkedésekhez nem rendeltünk számszerű CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célértéket; végrehajtásukat kibocsátás-csökkentési tartaléknak tekinthetjük. Hangsúlyozzuk, hogy ezen intézkedések végrehajtása azonos fontosságú a számszerű CO<sub>2</sub> célértékkel rendelkezőkkel, a kiegészítő jelleg nem jelenthet alacsonyabb prioritást a SECAP intézkedések között.

Az ózdi SECAP mitigációs munkarészében összességében 18 db intézkedésre teszünk javaslatot. Valamennyi intézkedés esetében – egységes tartalmi és formai keretek között – rövid leírást adunk, azonosítjuk a 2.2.1. fejezetben bemutatott stratégiai célokhoz való kapcsolódást. Megadjuk az intézkedés felelőseit, célcsoportját, vázoljuk a teljes finanszírozási igényt<sup>44</sup> és a lehetséges finanszírozókat. A 4.3. fejezetben közölt összefoglaló finanszírozási terv egészíti ki az egyes intézkedésekhez rendelt információkat. Hangsúlyozzuk, hogy az intézkedéseknél bemutatott finanszírozási igény tájékoztatási, további döntéseket megalapozó célokat szolgál és nem képeznek kötelezettségvállalást az Önkormányzat részéről.

### 2.3.1. Lakóépületek energetikai korszerűsítése

#### LAKÁSÁLLOMÁNY BEMUTATÁSA

Ózd városhoz a 20. század második felében hét másik települést csatoltak, ezen összeépülés ma is meghatározza a város arculatát. A **városközpontban** – a szocializmus éveitől az iparvárosokra jellemző – iparosított (panelos) építés határozza meg városképet, míg a korábbi falvak jellegzetesen falusias és családi házas beépítésükkel eltérő képet mutatnak. A település arculatát befolyásoló **városkapuk** kedvezőtlen látványt mutatnak: barnamezős építmények találhatók ezen városrészekben, nagy részük leromlott állapotú terület és a szegregátumok nagy része is itt koncentrálódik. A városban jelentős a **házgyári technológiával épült (panelos) lakótelepek** száma, ezek főleg a településközpontban, illetve a Béketelepen koncentrálódnak.

2011-ben Ózdon a lakott lakások és üdülők együttes száma: 14 490 db volt. A lakások száma 10 év alatt 410 db lakással csökkent, emellett nőtt a nem lakott lakások aránya is a lakásállományon belül (5,1%-ról 7,4%-ra) (lásd 13. táblázat).

<sup>44</sup> Az épületek energetikai korszerűsítéséhez kapcsolódó intézkedéseknél a fajlagos beruházási költségeket a Nemzeti Épületenergetikai Stratégia alapján határoztuk meg. Hangsúlyozzuk, hogy 2016. évet követően az építőipari anyag- és kivitelezési költségek számottevően emelkedtek, azok pontosítására az intézkedések végrehajtása során indikatív árajánlatok bekérésével kerülhet sor.

**13. táblázat: A lakóegységek rendeltetése és lakóik Ózdon**

Év	Lakások száma (db)				
	Lakott	Nem lakott	Együtt	Távhő fűtés	Egyéb fűtés (földgáz, tűzifa)
2001	14 129	771	14 900		
2011	13 420	1 070	14 490	5 530	8 960

Forrás: Központi Statisztikai Hivatal <sup>45</sup>

A város **hátrányos helyzetű területein** a lakáskörülmények nem megfelelőek, a lakások döntő része rossz állapotú, felújításra szorul, illetve vannak olyan ingatlanok, melyek esetében csak a lebontás jelenthet megoldást. Ezen területeken a városvezetés kiemelt célja a leromlott területek rehabilitációja, a leszakadással veszélyeztetett városrészek társadalmi, gazdasági, fizikai problémáinak komplex kezelése<sup>46</sup>. A továbbiakban a **lakóépület állomány energetikai szempontból releváns építészeti tényezőit** tekintjük át, ezek az épület jellemző építési technológiája, a geometriája, valamint az esetleges felújítottsági foka.

Az épületek energiafelhasználását jelentősen befolyásoló tényező **az építési technológia**, mely szorosan összefügg az épület **építésének időszakával**, hiszen minden korszaknak megvannak a maga jellemző építési technológiái, így az azonos időszakban emelt épületek jellemzően hőtechnikai minőség szempontjából is hasonlóak. A 2011-es népszámlás adatai alapján, Ózdon a lakások túlnyomó része (kb. 97%-a) 1990 előtt épült, tehát energetikailag elavultak, felújításuk időszerű. A **panelos technológiájú lakóépületekben** kizárólag távhő fűtéssel ellátott lakásokat találunk, míg a **hagyományos építési móddal** épült lakásokban a földgáz-, illetve a tűzifa fűtési mód terjedt el. A fenti táblázat adatai alapján 2011. évben a lakásállomány 38%-a, 5 530 db lakás található panelházban, míg a fennmaradó 62% (8 960 db lakás) hagyományos technológiával épült.

**14. táblázat: A lakások és lakott üdülők száma Ózdon építési év szerint**

Építés éve	1946 előtt	1946–1960	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2011	Összesen
lakásszám (db)	1 982	3 317	3 475	3 736	1 550	220	210	14 490
	13,68%	22,89%	23,98%	25,78%	10,70%	1,52%	1,45%	

Forrás: Központi Statisztikai Hivatal <sup>47</sup>

A SECAP előkészítése, illetve a SEAP felülvizsgálat során az Ózd Város Önkormányzatától kapott adatok és információk alapján megállapítható, hogy **2011 és 2015 között a**

<sup>45</sup> Népszámlálás 2001, 2011: Területi adatok: Borsod-Abaúj-Zemplén megye, Központi Statisztikai Hivatal, Budapest Éves településstatisztikai adatok 2016-os településszerkezetben, Központi Statisztikai Hivatal, Budapest <http://statinfo.ksh.hu/Statinfo/haViewer.jsp>

<sup>46</sup> Ózd Város Integrált Településfejlesztési Stratégiája, ITS 2014 Konzorcium, Ózd, 2015

<sup>47</sup> Népszámlálás 2011: Területi adatok: Borsod-Abaúj-Zemplén megye, Központi Statisztikai Hivatal, Budapest [http://www.ksh.hu/nepszamlalas/tablak\\_teruleti\\_05](http://www.ksh.hu/nepszamlalas/tablak_teruleti_05)



**lakóépületek (különösen a panelos épületek) energetikai korszerűsítése terén jelentős előrelépések történtek.** A megvalósult felújítások következtében a földgáz és tűzifa fűtéses lakások esetében kb. 35%-os, míg a távfűtéses (panelos épületek) mintegy 23%-os CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkenést értek már el: a Béketelepen lévő lakótelepeken már elkezdődött az energetikai korszerűsítése, azonban a városközpontban további beavatkozásokra van szükség.<sup>48</sup>

#### JAVASOLT INTÉZKEDÉSEK

A 2.2.2. fejezetben bemutatott „lakóépületek” ágazati kibocsátás-csökkentési célérték a bázisévhez képest 15 129 tonna/év, ami 2015. évhez viszonyítva **további 4 610 t/év CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentési igényt** jelent. E kibocsátás-csökkentési igényt a következő intézkedésekkel javasoljuk teljesíteni:

#### Intézkedések számszerű kibocsátás-csökkentési célértékkel:

<b>MÉ-1 intézkedés</b>	<b>„Otthon melege +”: Hagyományos építésű, egyedi vagy központi fűtésű családi és társasházak energetikai korszerűsítése</b>		
	<p>Ózd SECAP tevékenységének egyik kiemelt fontosságú területe a lakóépületek energetikai modernizációja. A lakóépületek komplex energetikai felújítása magában foglalja a külső határoló szerkezetek (fal, tető, padlásfödém) utólagos hőszigetelését, az elavult nyílászárók cseréjét, valamint az épületgépészeti korszerűsítést (pl. kazáncsere), illetve esetlegesen a megújuló energia (ezen belül elsősorban napenergia) használatot a használati melegvíz előállítására a hatályos épületenergetikai előírások alapján. Ezen a területen már jelelt lépések történtek 2015-ig, melynek hatására mintegy 35%-os kibocsátás csökkenést értek el, ezt azonban folytatni kell.</p> <p>A tervezett komplex felújítás hatására a lakások energiafogyasztása várhatóan legalább 40%-kal csökken. A komplex energetikai felújítással érintett lakások száma 2030-ig 1 488 db (a földgáz-, illetve tűzifa tüzelésű lakásállomány hozzávetőlegesen 17%-a). Az intézkedés megvalósításával csökken az otthonok energiaszámlája, javulnak a lakhatási feltételek, emelkedik az érintett ingatlanok értéke és összességében 800 t/év CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentés érhető el. Az intézkedés várható ráfordítás igényét a Nemzeti Épületenergetikai Stratégia adatai alapján, a település épületállományának összetételének figyelembe vételével, szakértői becslés alapján állapítottuk meg. Az intézkedés finanszírozása önkormányzati költségvetésen kívüli forrásokból (pl. pályázatok, hitellehetőségek) valósulhat meg, az intézkedés várható előrehaladása a rendelkezésre álló források függvénye.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiaforrások alkalmazásának bővítése</p>		
	<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték:</b>		<b>800 t/év</b>
<b>Felelős, partnerek:</b>	Lakosság, illetve az önkormányzati tulajdonú lakások esetében az Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	652 millió Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	Lakossági források, EU és hazai pályázati forrásokkal kiegészítve

<sup>48</sup> Ózd Város Integrált Településfejlesztési Stratégiája, ITS 2014 Konzorcium, Ózd, 2015

<b>MÉ-2</b>	<b>„Panelrekonstrukció”: távfűtéses, iparosított technológiával épült lakóépületek energetikai korszerűsítés</b>		
<b>intézkedés</b>	<p>Az ózdi lakóépületek energetikai modernizációjának lényeges lépése az <b>iparosított technológiával épült lakóépületek komplex energetikai korszerűsítése</b>. Ez magában foglalja a külső határoló szerkezetek (fal, lapostető) utólagos hőszigetelését, az elavult nyílászárók cseréjét, valamint az épületgépészeti korszerűsítést (pl. termosztatikus szelepek), illetve esetlegesen a megújuló energia (ezen belül elsősorban napenergia) használatot a használati melegvíz előállítására, a hatályos épületenergetikai előírások alapján. Ezen a területen már jelelős lépések történtek 2015-ig, melynek hatására mintegy 23%-os kibocsátás csökkenést értek el. A 2030-ig előirányzott komplex panelfelújítások hatására a felújított lakások energiafogyasztása várhatóan legalább 40%-kal csökken. A komplex energetikai felújításai érintett lakások száma 2030-ig 4 153 db (a távhős lakásállomány hozzávetőlegesen 75%-a). Az intézkedés megvalósításával csökken az otthonok energiaszámlája, javulnak a lakhatási feltételek, emelkedik az érintett ingatlanok értéke, valamint javul a városkép, és összességében 1 809 t/év CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentés érhető el.</p> <p>Az intézkedés <b>várható ráfordítás igényét</b> a Nemzeti Épületenergetikai Stratégia adatai alapján, a település épületállományának összetételének figyelembe vételével, szakértői becslés alapján állapítottuk meg. Az intézkedés finanszírozása önkormányzati költségvetésen kívüli forrásokból (pl. pályázatok, hitellehetőségek) valósulhat meg, az intézkedés várható előrehaladása a rendelkezésre álló források függvénye.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése</p>		
<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték:</b>		<b>1 809 t/év</b>	
<b>Felelős, partnerek:</b>	Lakosság, illetve az önkormányzati tulajdonú lakások esetében az Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	639 millió Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	Lakossági források, EU és hazai pályázati forrásokkal kiegészítve

<b>MÉ-3</b>	<b>„Fűts okosan tűzifával”: földgáz- és/vagy szénfűtésű lakóépületek áttérése tűzifa energiahordozóra</b>		
<b>intézkedés</b>	<p>Ezen intézkedésben a földgáz és/vagy széntüzelésű lakóépületek hőtermelő berendezésének (illetve az ehhez kapcsolódó infrastruktúrának) átalakítását javasoljuk, hogy alkalmas legyen tűzifa energiahordozó használatára, a mai korszerű technológia (pl. faelgázosító kazán) alkalmazásával. Lényeges, hogy az intézkedés nem vezethet a levegőminőségi-állapot romlásához, a szálló por szennyezés növekedéséhez. Az épületgépészeti átalakítással érintett lakások száma 2030-ig 893 db (a település földgáz és/vagy széntüzelésű lakásállományának kb. 10%-a). Az intézkedés megvalósításával csökkenhet az otthonok energiaszámlája, javul a lakások hőkomfortja, emelkedik az érintett ingatlanok értéke és összességében 1 200 t/év CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentés érhető el.</p> <p>Az intézkedés <b>várható költségeit</b> szakértői becsléssel állapítottuk meg. Az intézkedés finanszírozása önkormányzati költségvetésen kívüli forrásokból (pl. pályázatok, hitellehetőségek) valósulhat meg, az intézkedés várható előrehaladása a rendelkezésre álló források, valamint a tűzifa és a földgáz lakossági fogyasztói árának függvénye.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése</p>		
<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték:</b>		<b>1200 t/év</b>	
<b>Felelős, partnerek:</b>	Lakosság		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	103 millió Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	Lakossági források, EU és hazai pályázati forrásokkal kiegészítve

<b>ME-4 intézkedés</b>	<b>„Átmenet egy megfelelő életminőségű, alacsony rezsijű lakásállomány felé”: energiahatékony új építés és az energiapazarló, gazdaságosan nem felújítható épületek fokozatosan használaton kívülre kerülnek</b>		
<p>A demográfiai tendenciák, illetve a használaton kívüli lakások jelenlegi arányának figyelembevételével feltételezhető, hogy az ózdi lakásállomány 5%-a tartósan nem lakottnak tekinthető. Mivel a leginkább elavult, nagy energiafelhasználású lakásokat hagyják el lakóik az évek során, ez számottevően mérsékli a lakóépületek energiafogyasztását és a hozzá kapcsolódó CO<sub>2</sub> kibocsátását.</p> <p>Ugyanakkor az új építésű lakások energiafelhasználása (feltételeztük, hogy – a jelenlegi Borsod-Abaúj-Zemplén megyei új lakásépítési ütemet feltételezve a továbbiakban is – 2030-ig összességben 240 db új lakás épül Ózdon) növeli a CO<sub>2</sub> kibocsátást, ez azonban a szigorodó épületenergetikai követelmények következtében folyamatosan csökken. 2015-től csak ún. költségoptimalizált, 2020-tól pedig csak ún. közel nulla energiafelhasználású épületek építhetők a 7/2006 TNM rendelet alapján, így az újonnan épülő lakások energiafelhasználása és CO<sub>2</sub> kibocsátása kb. 30-75%-kal alacsonyabb lesz, mint a meglévő épületeké. Ezen két tényező különbözeteként 801 t/év CO<sub>2</sub> kibocsátás megtakarítás adja az intézkedéshez kapcsolódó CO<sub>2</sub> csökkentési szükségletet.</p> <p>Az intézkedés várható költségeit a Központi Statisztikai Hivatal 2015-ös új lakásépítési adatai alapján, szakértői beccsel állapítottuk meg.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiaforrások alkalmazásának bővítése</p>			
<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték:</b>			<b>801 t/év</b>
<b>Felelős, partnerek:</b>	Lakosság		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	462 millió Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	Lakossági források

További, kiegészítő intézkedések (kibocsátás-csökkentési tartalék):

**A lakosság energiafogyasztása a települési energiafogyasztás számottevő részét képezi, így a települési energiafogyasztás fenntartható irányba való tereléséhez elengedhetetlen a lakosság bevonása és aktív közreműködése.** A lakossági energiafelhasználás jelentős hányada a lakóépületek fenntartására és a mindennapos háztartási folyamatok energiával történő kiszolgálására fordítódik. Az energiafelhasználás csökkentése érdekében szükséges a meglévő lakóépületek korszerűsítése (fűtés, nyílászárók, hőszigetelés stb.), az új épületek energiatakarékos tervezése és építése (megújuló energiaforrások: napelem, napkollektor, hőszivattyú; korszerű építési anyagok és berendezések stb.), valamint a háztartási eszközök vásárlásakor és cseréjekor az energiatakarékosabb berendezések előnyben részesítése. **E beruházások megvalósulása – ahogy az Energia- és Klímatudatossági Szemléletformálási Cselekvési Terv<sup>49</sup> is megállapítja – az anyagi lehetőségek mellette az energiafogyasztói ismeretek és szemlélet fejlesztését is igényli.**

A klímavédelem szempontjából nemcsak az energiafelhasználás mértéke, hanem a felhasznált energiaforrások fajtája is fontos. A klímavédelem érdekében az épületek fűtése terén előtérbe kell kerülnie a megújuló energiaforrások alkalmazásának, a lakóépületek

<sup>49</sup> A Kormány 1602/2015. (IX. 8.) Korm. határozata az Energia- és Klímatudatossági Szemléletformálási Cselekvési Tervről

esetében a napelemek, napkollektorok, hőszivattyúk vagy a hagyományosnak számító tűzifa környezetkímélő, helyes használatának (például „Fűts okosan!” kampány<sup>50</sup>).

A településen a lakosság körében elterjedt a hulladékok fűtési célú elégetése, mely nemcsak általánosságban a légkört, de közvetlenül az emberi egészséget is nagymértékben károsítja. Kiemelt fontosságú a lakosság tájékoztatása a negatív hatásokról és a jogi szabályozásról annak érdekében, hogy a hulladékok égetése terén a lakosság magatartása tudatosabbá váljon. A lakossági folyamatok energiatárolásának csökkentése tehát alapvető szereppel bír, így a tájékoztatás és ösztönzés, a lakosság bevonása is szükségszerű. Érdemes a lakosság ösztönzésénél, információval történő ellátásakor a figyelmet a pénzügyi megtakarítási lehetőségekre, megtérülési időkre és az esetleges pályázati forrásokra is felhívni. Kiemelten fontos a közös képviselők figyelmét is felhívni a lehetőségekre, aktualitásokra, mert így általuk nagyobb közösségek juthatnak naprakész információhoz.

<b>MÉ-5 Lakossági „energia tanácsadó-pont” létrehozása</b>	
<b>Intézkedés</b>	
<p>Az „energia tanácsadó-pont” havi egy alkalommal ingyenes tájékoztatást nyújt a lakosság számára energiagazdálkodási kérdésekben – előadás, tanácsadás, illetve kiadványok formájában. Az intézkedés elsődleges célja a lakóépületállomány energiatárolásának csökkentése.</p> <p>A tájékoztatás az alábbi témakörket foglalja magában:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Energetikai lakóépület felújítás hőszigetelési és épületgépészeti lehetőségei (családi és társasházak);</li> <li>– Napelemek, napkollektorok elhelyezése lakóépületeken (családi és társasházak);</li> <li>– Hőszivattyúk alkalmazási lehetősége lakóépületeken (családi és társasházak);</li> <li>– „Fűts okosan tűzifával”, „Fűts okosan – ne tüzelj hulladékkal!” szemléletformálási kampány;</li> <li>– Háztartási villamosenergia takarékoság előmozdítása;</li> <li>– Pályázati, hitel konstrukciós stb. tanácsadás;</li> <li>– Kivitelezési tanácsadás.</li> </ul> <p>A lakossági „energia tanácsadó-pont” egyben tájékoztatást nyújt a közlekedési eredetű energiatárolás csökkentési lehetőségeiről is (részletes intézkedést lásd a 2.3.6. fejezet „Környezetbarát közlekedési szokások elterjesztése” intézkedés alatt).</p> <p>Az energia tanácsadó napot érdemes egy állandó napra tenni (pl. minden hónap első szerdája), és annak időpontját megjeleníteni Ózd város honlapján<sup>51</sup> és a helyi sajtóban (pl. Lényeg – A város lapja; Visszhang – Ózdi Magazin). Az írásos formában való ismeretterjesztéshez javasolt országosan, ingyen elérhető klíma kiadványokat alkalmazni. Az „energia tanácsadó-pont” működtetésébe javasolt a helyi civil szervezetek, ingatlanközvetítők, a településen dolgozó építész tervezők, közeli generálkivitelezők, építési, épületgépészeti vállalkozások, bankok stb. bevonása. A konkrét szemléletformálási akciókat az Önkormányzat éves költségvetésében javasolt tervezni. Az energia tanácsadó-pont működtetése a bevont vállalkozások reklámjain keresztül szponzorációval is fenntartható.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiatárolásának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése</li> <li>D-2. Karbonsemleges villamosenergia termelés</li> <li>D-5. Energetikai tudatosság javítása</li> </ul>	
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat
<b>Időtáv:</b>	2018-2030
<b>Célcsoport:</b>	Lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	600 ezer Ft/év
<b>Lehetséges forrás:</b>	Önkormányzat, vállalkozók

<sup>50</sup><http://www.futsokosankampany.hu/>

<sup>51</sup><https://www.ozd.hu>

<b>MÉ-6</b>		<b>Iskolai bemutató program a településen megvalósult energetikai beruházásokról</b>	
<b>intézkedés</b>			
<p>Az Önkormányzat – az iskola pedagógusaival közösen – szervezzen <b>bemutató programot</b> a településen megvalósult energetikai beruházásokról. Az ózdi általános és középiskolákban a program egymást követő időpontokban kerüljön megrendezésre, így költségkímélő módon elegendő egyetlen vándor „Ózdi energetikai tablót készíteni”. A program az alábbi elemeket foglalja magában:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– „Ózdi energetikai tabló” (információs táblák) készítése és kihelyezése az iskola aulájában/folyosóin;</li> <li>– Ismertető előadás és beszélgetés az iskolai oktatás keretén belül (pl. környezetismeret óra, osztályfőnöki óra) vagy szakkörön;</li> <li>– „Energia-est” szervezése a program keretén belül: ismertető előadás és interaktív programpontok, beszélgetés szülőkkel és diákokkal az iskolán belül;</li> <li>– Terepgyakorlati látogatás „best practice” helyszínekre, a gyakorlati példa, a megvalósult beruházás helyszíni bemutatása (pl. napelem park, jelentősebb épületek, hőközpontok stb.)</li> </ul> <p>A programmal párhuzamosan kerülhet sor a „Ki tud többet a klímaváltozásról?” vándordíj általános és középiskolás diákok számára szervezett rajzversenyre, fotópályázatra és vetélkedőre (lásd 3.3.5. fejezet, az adaptációs szemléletformálás részeként). Az iskolai bemutató program szervezésébe és kivitelezésébe érdemes a helyi civil szervezeteket, a jelentős energetikai beruházásokat megvalósított vállalkozásokat stb. is bevonni. A konkrét szemléletformálási akciók az Önkormányzat éves költségvetésében javasoltak tervezni.</p> <p>Az iskolai bemutató program működtetése a bevont vállalkozások reklámjain keresztül szponzorációval is fenntartható.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése</li> <li>D-2. Karbonsemleges villamosenergia termelése</li> <li>D-5. Energiatudatosság javítása</li> </ul>			
<b>Felelős, partnerek:</b>	Iskolafenntartók		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság (tanulók, szülők)
<b>Finanszírozási igény:</b>	50 ezer Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	Önkormányzat, vállalkozók

### 2.3.2. Középületek energetikai korszerűsítése

#### KÖZÉPÜLETEK BEMUTATÁSA

Ózd városban a következő középületek találhatóak:

15. táblázat: Ózdi középületek listája

Intézmény neve, címe	Építés éve	Alapterület (m <sup>2</sup> )	Fűtési mód
<b>Bölcsődék</b>			
Katona József úti Bölcsőde (Katona József út 2-4.)	1982	1011	Távhő
Újváros téri Bölcsőde (Újváros tér 7.)	1979	1227	Távhő
<b>Óvodák</b>			
Ózdi Városcsoponti Óvodák (Katona József út 7.)	1976	726,51	Távhő
Ózdi Városcsoponti Óvodák (Nemzetőr Úti Tagóvodája, Nemzetőr út 18.)	1972	1059	Távhő
Ózdi Városcsoponti Óvodák (Alkotmány Úti Tagóvodája, Alkotmány út 2.)	1910	836	Távhő
Ózdi Városcsoponti Óvodák (Mogyorósvölgy 2/A.)	1980	376	Földgáz

Intézmény neve, címe	Építés éve	Alapterület (m <sup>2</sup> )	Fűtési mód
Ózdi Béke Telepi Óvodák (Újváros tér 2.)	1979	1747	Távhő
Ózdi Béke Telepi Óvodák Árpád Vezér Úti Tagóvodája (Árpád vezér út 33.)	1964	588	Távhő
Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda Csépanyi Tagóvodája (Csépanyi út 214.)	1948	273	Földgáz
Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda Somsályi Tagóvodája (Somsályi út 15.)	1935	210	Földgáz
Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda Damjanich Úti Tagóvodája (Damjanich út 3.)	1950	201	Földgáz
Ózdi Petőfi Úti-Csépanyi Összevont Óvoda (Petőfi út 26-28.)	1976	489	Földgáz
Ózdi Sajóvárkony-Táblai Összevont Óvoda Bánszállási Tagóvodája (Bánszállás telep 30.)	1905	100	Földgáz
Ózdi Sajóvárkony-Táblai Összevont Óvoda (Tétény vezér út 1.)	1980	376	Földgáz
Ózdi Sajóvárkony-Táblai Összevont Óvoda Virág Úti Tagóvodája (Virág út 27.)	1964	540	Földgáz
<b>Általános iskolák</b>			
Ózdi Apáczai Csere János Általános Iskola (Kőalja út 149.)	1967	1378	Földgáz
Ózdi Árpád Vezér Általános Iskola (Árpád vezér út 13.)	1959	8060	Távhő
Bolyky Tamás Általános Iskola (Bolyky Tamás utca 42.)	1983	3356	Távhő
Csépanyi Általános Iskola (Csépanyi út 117.)	1957	1011	Földgáz, Fa, Szén
Ózdi Petőfi Sándor Általános Iskola (Petőfi út 18-20.)	1957	2191	Földgáz
Sajóvárkonyi Általános Iskola (Mekcsey I. út 205.)	1790	1814	Földgáz, Faapríték
Újváros Téri Általános Iskola (Újváros tér 1.)	1978	3591	Távhő
Vasvár Úti Általános Iskola (Vasvár út 37/A.)	1977	4971	Távhő
II. János Pál Katolikus Általános Iskola (Bem út 8.)	1982	4140	Távhő
II. János Pál Katolikus Általános Iskola (Bem út 12.)	1982	1800	Távhő
<b>Középiskolák</b>			
Ózdi József Attila Gimnázium, Szakgimnázium és Kollégium (Bem út 14.)	1950	3649	Távhő
Ózdi SzC Bródy Imre Szakgimnáziuma (Petőfi út 20.)	1967	4593	Földgáz
Ózdi SzC Gábor Áron Szakképző Iskolája (Bolyki főút 2.)	1966	3293	Távhő
Széchenyi István Katolikus Gimnázium és Szakgimnázium (48-as út 6.)	2008	3936	Távhő
<b>Művelődési ház, kultúrközpont, könyvtár, mozi, színház</b>			
ÓMI Városi Művelődési Központ (Olvasó), Gyár út 4.)	1924	4500	Távhő
ÓMI Városi Könyvtár (Petőfi tér 1.)	1910	875	Távhő
Kaszinó/Technikai Háza (Gyár út 2.)	1910	2260	Távhő
Sajóvárkonyi ÁMK Könyvtár (Mekcsey út 199.)	1974	87	Földgáz
Cinema Ózd – Civil Ház (Árpád vezér út 29.)	1976	1379	Távhő
<b>Fedett sportlétesítmények, fedett uszodák, termálfürdők</b>			
Marosi István Városi Sportcsarnok (Brassói út 1.)	1991	1650	Távhő
Városi Thermárium és Tanuszoda (Brassói út 2.)	2008	1628	Távhő
<b>Polgármesteri Hivatal, bíróság, földhivatal, egyéb közigazgatási, hatósági épület</b>			
Ózdi Polgármesteri Hivatal (Városház tér 1.)	2003-1960	4714	Távhő
Észak-magyarországi Regionális Egészségbiztosítási Pénztár Ózd – Ügyfélszolgálati Iroda (Gyár út 6.)	1950	1134	Távhő
Ózdi Rendőrkapitányság (Jászi Oszkár út 2.)	1992	4000	Távhő
Ózdi Járásbíróság (Jászi Oszkár út 1.)	1992	1480	Távhő
<b>Múzeumok, közgyűjtemények</b>			

Intézmény neve, címe	Építés éve	Alapterület (m <sup>2</sup> )	Fűtési mód
ÓMI Városi Múzeum (Gyár út 10.)	1950	3560	Távhő
<b>Idősek otthona</b>			
ÓTSZEGYII Szent István úti intézményi egység (Szent István út 10.)	1970	1073	Távhő
ÓTSZEGYII Szabolcs közti intézményi egység (Bolyki főút 11.)	1961	580	Távhő
ÓTSZEGYII Bulcsú úti intézményi egység (Bulcsú út 1.)	1963	593	Távhő
Bolyky Tamás úti Idősek Klubja (Bolyky Tamás út 15.)	1985	300	Távhő
<b>Szakorvosi rendelő intézetek, kórházak</b>			
Almás Balogh Pál Kórház (Béke u. 1-3.)	1945/2016	10 146	Távhő

## JAVASOLT INTÉZKEDÉSEK

### Intézkedések számszerű kibocsátás-csökkentési célértékkel:

Az alábbiakban meghatározott CO<sub>2</sub> kibocsátási célértékek csupán azon középületekre szorítkoznak, melyek jelenleg az Önkormányzat fenntartásában vannak (pl. bölcsődék, óvodák, kulturális intézmények, sport létesítmények). Azonban az épületekhez köthető CO<sub>2</sub> kibocsátás nem korlátozható csupán ezen középületekre, a többi köz-, illetve szolgáltató épületet is szükséges bevonni, de ezeket jelen SECAP keretében csupán kiegészítő intézkedésként javasolhatjuk.

Az ózdi középületek energetikai korszerűsítése terén jelentős fejlesztések valósultak meg az utóbbi években, melyek eredményeként mintegy 11%-kal mérséklődött 2008 és 2015 között a középületek fűtési energiafelhasználása, ezáltal az intézmények fenntartási költsége csökkent.

<b>MÉ-7</b>		<b>Önkormányzati kezelésű, földgáz fűtésű középületek energetikai felújítása</b>	
<b>Intézkedés</b>			
<p>A földgáz fűtésű önkormányzati és szolgáltató épületeken 2010 és 2015 közötti időszakban megvalósult felújítások hozzávetőlegesen 7%-os CO<sub>2</sub> megtakarítást eredményeztek, ám 2030-ig további jelentős felújításokra van szükség. Az Önkormányzat által fenntartott földgázzal fűtött épületek összes bruttó alapterülete kb. 2 600 m<sup>2</sup>. Ezen épületek közel 52%-át szükséges a közel nulla energiafelhasználású szintre felújítani 2030-ig. A követelményeket a 7/2006 TNM rendelet tartalmazza: ez magában foglalja az épület komplex energetikai felújítását (határoló szerkezetek nagy fokú hőszigetelését, nyílászáró cserét, épületgépészeti korszerűsítést) és a megújuló energia használatot (pl. napelem, napkollektor). Az intézkedés várható költségeit a Nemzeti Épületenergetikai Stratégia adatai alapján, a település épületállományának összetételének figyelembe vételével, szakértői becslés alapján állapítottuk meg.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése</p>			
<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték:</b>			<b>349 t/év</b>
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Önkormányzat
<b>Finanszírozási igény:</b>	7 millió Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	állami támogatás, EU pályázatok, önkormányzati forrás

<b>ME-8</b>		<b>Önkormányzati kezelésű, távfűtéses középületek energetikai felújítása</b>	
<b>Intézkedés</b>			
<p>A távfűtéses önkormányzati épületekben a 2010 és 2015 közötti időszakban megvalósult felújítások hozzávetőlegesen 14%-os CO<sub>2</sub> megtakarítást eredményeztek. 2030-ig azonban – a meghatározott célértékek elérése érdekében – további jelentős felújításokra van szükség. Az Önkormányzat által fenntartott, távfűtéses épületek (pl. bölcsődék, óvodák, idősek otthona, kórház) összes bruttó alapterülete kb. 40 000 m<sup>2</sup>, ennek közel 48%-át szükséges a közel nulla energiafelhasználású szintre felújítani 2030-ig. A követelményeket a 7/2006 TNM rendelet tartalmazza: ez magában foglalja az épület komplex energetikai felújítását (határoló szerkezetek nagy fokú hőszigetelését, nyílászáró cserét, épületgépészeti korszerűsítést), illetve a megújuló energia használatot (pl. napelem, napkollektor). Az intézkedés várható költségeit a Nemzeti Épületenergetikai Stratégia adatai alapján, a település épületállományának összetételének figyelembe vételével, szakértői becslés alapján állapítottuk meg.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiaforrások alkalmazásának bővítése</p>			
		<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték:</b>	<b>795 t/év</b>
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Önkormányzat
<b>Finanszírozási igény:</b>	103 millió Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	állami támogatás, EU pályázatok, önkormányzati forrás

További, kiegészítő intézkedések (kibocsátás-csökkentési tartalék):

A települési energiafogyasztás jelentős részét képezi az önkormányzati és állami intézmények energiafelhasználása. Ezen energiahasználat részét képezi a középületek fenntartásán kívül az épületekben folyó tevékenység villamosenergia igénye is (pl. irodai berendezések, világítás). Ezzel szoros összefüggésben nem elég csupán a középületek épületenergetikai jellegű korszerűsítését célul kitűzni, hanem a felhasznált eszközök villamosenergia igényét is szükséges csökkenteni. Ennek érdekében a beszerzéseknél, közbeszerzéseknél hangsúlyos szerepet kell, hogy kapjon a **zöld beszerzés, közbeszerzés**: a beszerzés során a „környezetbarátabb”, energiatakarékos termékek kiválasztása javasolt. Fontos megjegyezni, hogy a szóban forgó termékek nem jelentenek minden esetben plusz költségterhet a beszerző számára, viszont energiatakarékosságukon keresztül megtakarítást eredményeznek.

A későbbiekben a klímavédelmet és a fenntarthatóságot nemcsak elektronikai eszközök zöld beszerzése, hanem a **helyi (elsősorban élelmiszer) termékek beszerzésének támogatása** is szolgálja. Hiszen minél közelebről kerül a termék a felhasználási helyre, annál kisebb szállítási CO<sub>2</sub> kibocsátás lép fel.



<b>MÉ-9</b>	<b>Önkormányzati intézményeknél „zöld” közbeszerzés az energiahatékony elektromos eszközökre és berendezésekre</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózd Város Önkormányzatának beszerzési folyamataiban jelenjen meg, érvényesüljön a „zöld beszerzés”, „zöld közbeszerzés” elve. A pályázati kiírásoknál – a közbeszerzési jogszabályok által megengedett lehetőségek keretein belül – érvényesítsenek környezetvédelmi, klímavédelmi, energiatakarékosági elveket. Ily módon az intézmény fenntartásához (pl. épületgépészeti berendezések; épületvilágítási termékek: mozgásérzékelők, izzók, lámpák stb.), valamint a munkafolyamatokat és egyéb folyamatokat kiszolgáló termékek (kijelző készülékek, számítógépek, fénymásolók, hűtők, mikrók stb.) esetében az Önkormányzat szerezzen be energiatakarékosabb terméket. (A későbbiekben a „zöld” beszerzés kiterjeszhető az élelmiszer beszerzésekre, mely során részesüljenek előnyben a helyi termelők áruai is, hozzájárulva ezzel mind a klímavédelemhez, mind a helyi gazdaság fejlődéséhez.)</p> <p>Az intézkedés közvetlen célja a Önkormányzat közbeszerzési szabályzatának módosítása, kiegészítése. Az intézkedés eredményei, energiahatékony eszközök, helyi termékek beszerzése, mint „best practice” kommunikálásra kerülhet a középületekben információs táblák kihelyezésével, vagy megjelenhet Ózd város honlapján<sup>52</sup> és a helyi sajtóban (pl. Lényeg – A város lapja; Visszhang – Ózdi Magazin) a „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos”-ban, vagy akár a „Klímafesztivál” témájaként. Az így elért eredmények közvetett módon az információs eszközök segítségével hozzájárulnak a lakosság szemléletformálásához.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése</p> <p>D-5. Energiatudatosság javítása</p>		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Önkormányzat, önkormányzati intézmények
<b>Finanszírozási igény:</b>	-	<b>Lehetséges forrás:</b>	-

<b>MÉ-10</b>	<b>Állami (nem önkormányzati) kezelésű épületek energetikai felújításának előmozdítása: középület-kezelői munkacsoport létrehozása</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Az intézkedés részeként Ózd Város Önkormányzatának koordinációjával alakuljon egy városi középület-kezelői munkacsoport, mely magában foglalja a településen működő állami fenntartású intézmények műszaki vezetőit, energetikusait, karbantartóit. A csoport évente kétszer tartson ülést, melyben interaktív módon megosztják egymással a középületek fenntartásának energetikai kérdéseit, a fejlesztési lehetőségeket és a már megvalósult épületenergetikai korszerűsítések tapasztalatait, a rendelkezésre álló információkat (kivitelezési, pályázati stb.). Míg ez az intézkedés nem igényel külön forrásokat, addig a hasznos információk átadása jelentős energia- és költségmegtakarításokhoz vezethet. A csoport működésébe továbbá bevonhatók egyéb külső vállalkozók, tervezők, kivitelezők is, akik piaci tapasztalataikkal ugyancsak hozzájárulhatnak a hatékony működéshez.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése</p> <p>D-5. Energiatudatosság javítása</p>		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat, Nem önkormányzati középület kezelők		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Állami intézmények műszaki vezetői, energetikusai, karbantartói stb.
<b>Finanszírozási igény:</b>	-	<b>Lehetséges forrás:</b>	-

<sup>52</sup> <https://www.ozd.hu>

### 2.3.3. Kereskedelmi és szolgáltató épületek energetikai korszerűsítése

#### KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLETEK BEMUTATÁSA

Ózd városban a következő kereskedelmi és szolgáltató épületek találhatók:

**16. táblázat: Ózdi kereskedelmi és szolgáltató épületek<sup>53</sup> listája**

Intézmény neve, címe	Építés éve	Alapterület (m <sup>2</sup> )	Fűtési mód
TESCO Ózd Hipermarket (Brassói út 3.)	2006	7880	Földgáz
INTERSPAR Hipermarket (Sárlai út 4.)	2008	7886	Földgáz
Penny Market (Zrínyi Miklós út 14.)	1999	945	Földgáz
LIDL Áruház (Sárlai út 2.)	2010	2161	Földhő, Földgáz
ALDI Áruház (Jászi Oszkár út 4.)	2018	1641	Földgáz
Ózd 1-es Posta (Munkás utca 14.)	1996	542	Táv hő
Hotel Ózd (Ív út 9.)	1957	432	Táv hő
Acapella Étterem (Vasvár út 37.)	2008	547	Földgáz
Zöld Panzió (Bolyky Tamás utca 4.)	1980	540	Földgáz
Suzuki Kaiser Autószalon (Kőalja út 111.)	1995	1100	Földgáz
Ózd Vasútállomás (Volny József út 4.)	1957	18335	Földgáz
Ózd Autóbusz-állomás (Munkás út 1.)	1980	15768	Táv hő

#### JAVASOLT INTÉZKEDÉSEK

Megjegyezzük, hogy nem áll rendelkezésünkre részletes információ a kereskedelmi és szolgáltató épületek energetikai helyzetéről és fejlesztési törekvéseiről. Ezen túlmenően az Önkormányzatnak meglehetősen korlátozott lehetőségei vannak a kapcsolódó vállalászási tevékenység fejlesztéseinek befolyásolására, nyomon követésére. Ezek figyelembevételével a **kibocsátás-csökkentési célérték teljesítésében nem számolunk a kereskedelmi és szolgáltató épületek energiaracionalizálási eredményeivel, hanem a célérték elérési tartalékaként tekintünk e szektorra.** Ennek figyelembevételével a következő intézkedést javasoljuk:

#### Kiegészítő intézkedések (kibocsátás-csökkentési tartalék):

A középületek energetikai korszerűsítésének mintájára ugyancsak kiemelkedő fontosságú a kereskedelmi és szolgáltatói szektor energiafelhasználása, klímavédelemben betölthető potenciális szerepe. Ennek értelmében az Önkormányzat tudástranszfer által jelentősebb költségfordítás nélkül ösztönözheti az ágazat résztvevőit energiahatékonyságuk növelésére.

<sup>53</sup> Legalább 400 m<sup>2</sup> alapterülettel, önálló épületben elhelyezkedve

<b>MÉ-11</b>	<b>Információs fórum a kereskedelmi és szolgáltatói ágazat épületüzemeltetőivel a megvalósult intézkedés és tervezett energiaracionalizálási fejlesztésekről</b>		
	<p>Az intézkedés részeként Ózd Város Önkormányzata szervezzen évi egy alkalommal nyílt fórumot, ahol lehetőséget kapnak a kereskedelmi és szolgáltatói ágazat helyi szereplői (pl. TESCO Ózd Hipermarket, LIDL Áruház, Hotel Ózd), hogy bemutathassák megvalósult és tervezett energiaracionalizálási fejlesztéseiket. Az intézkedés eredményei, energiahatékony beruházások, „jó gyakorlatok”, energetikai projektek eredményei kommunikálásra kerülhetnek, mintegy önkéntes információ szolgáltatásként, és egyben reklámként. Az eredmények bemutatása történhet bemutató előadások, plakátok, kiadványok formájában is. Az eredmények bemutatása mellett a fórumon lehetőség nyílik interaktív csoport megbeszélésekre is, ahol a résztvevők megoszthatják konkrét tapasztalataikat, feltehetik egymás felé felmerülő kérdéseiket stb. A fórum a lakosság számára is nyitott, időpontjáról, és később az eredményéről szóló információk Ózd város honlapján (<a href="http://www.ozd.hu">www.ozd.hu</a>) és a helyi sajtóban (pl. Lényeg – A város lapja; Visszhang – Ózdi Magazin), a „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos”-ban, vagy akár a „Klímafesztivál”-on egyaránt közzé tételre kerülnek.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyosságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése</p> <p>D-5. Energiatudatosság javítása</p>		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat, Kereskedelmi és szolgáltató épületek üzemeltetői		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Kereskedelmi és szolgáltató létesítmények műszaki vezetői, energetikusai, karbantartói, lakosság, helyi kkv-k stb.
<b>Finanszírozási igény:</b>	-	<b>Lehetséges forrás:</b>	-

### 2.3.4. Távhő termelés átállása megújuló energiahordozóra

#### TÁVHŐTERMELÉS ÉS SZOLGÁLTATÁS JELENLEGI HELYZETE

A településen 2008-ban 84 417 MWh volt a 100%-ban földgáz alapon kibocsátott távhő mennyisége, a távhőtermeléshez szükséges földgáz mennyisége 97 222 MWh volt. 2015-re kis mértékben csökkent 2008-hoz képest a távhő-előállítás és ezzel párhuzamosan a földgáz, mint primer energiahordozó felhasználása is: 2015-ben 80 268 MWh volt a kibocsátott távhő mennyisége, az ehhez szükséges földgázbevitel 86 941 MWh-ra csökkent.

A távhő felhasználással összefüggő CO<sub>2</sub> kibocsátás 2015-ben 15 300 t/év értékű volt, amely a 2008-as értékhez viszonyítva jelentősen, 4 200 t/év mértékben csökkent. **A település 2030-ra előirányzott kibocsátás csökkentéséhez szükséges, hogy a távhő szektorban is további kibocsátás mérséklődést érjenek el.** Ennek egyik eszköze a távhővel ellátott épületek energiaszükségleteinek csökkentése az épületek korszerűsítésével, emellett a szektorban szükséges további kibocsátás csökkentést a távhő előállítás földgáz ráfordításának biomasszával történő részbeni kiváltásával lehet elérni. Ehhez jó kiindulási alapot jelent, hogy a településnek jelentős biomassza termelési lehetőségei vannak. Az Ózd közigazgatási területén található erdőterületen feltételezve a fenntartható módon folytatott biomassza célú

erdőkitermelési tevékenységet, évente kb. 45 000 MWh biomassa termelési potenciállal lehet számolni.<sup>54</sup>

**Intézkedések számszerű kibocsátás-csökkentési célértékkel:**

<b>MT-1</b>	<b>Távhőtermelés átállása biomasszára</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózd CO<sub>2</sub> kibocsátásának közel 30%-a a távhőfelhasználáshoz kapcsolódik, a távhő előállításához felhasznált tüzelőanyag földgáz. E kibocsátás jelentős mértékben csökkenthető, amennyiben a jelenleg távhő előállításra felhasznált földgáz egy részét biomasszával váltják ki. Figyelembe véve a település 2030-as kibocsátás-csökkentési célkitűzéseit, hosszabb távon szükség van a távhő felhasználás jelentős, 35%-os csökkentésére, és ezzel párhuzamosan az alacsonyabb mennyiségű távhő előállításához felhasznált földgáz megközelítően 50%-ának biomasszával történő kiváltására. Ezzel a földgáz kiváltással kb. 6 100 t/év CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkenést lehet elérni.</p> <p>A távhő előállítás tüzelőanyagának megválasztása gondos előkészítést igényel, mivel nemcsak a kibocsátás csökkenést, hanem más fontos műszaki, gazdasági, környezetvédelmi szempontokat is mérlegelni kell. Ilyen például a felhasználásra elérhető biomassa ára (a földgázzal összevetve), a gazdaságos szállítási távolságból elérhető biomassa mennyisége, a biomassa tüzeléshez szükséges kiegészítő létesítmények (tároló stb.) elhelyezhetősége, a keletkező hamu hasznosítása.</p> <p>Ózdon 2018-ban folyamatban van egy KEHOP támogatású biomassa alapú távhő projekt megvalósítása, azonban az ott tervezett 27%-os biomassa arány várhatóan nem lesz elegendő a dekarbonizációs törekvések eléréséhez. Ugyanakkor jelenleg rövid távon nincs lehetőség a kiváltási arány növelésére, ezért a kívánt 50% körüli kiváltást reálisan csak távlati célként lehet kitűzni. Vizsgálni kell azonban további földgáz kiváltási lehetőségeket is, mint például a szelektív hulladékgyűjtésből származó anyagok energetikai célú hasznosítását a távhő ellátásban. (Az intézkedés megvalósulása az aktuális pályázati lehetőségek és a földgáz/biomassa beszerzési ár viszonyának függvénye.)</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése</p> <p>D-3. Alacsonyabb CO<sub>2</sub> kibocsátású távhő-termelés elősegítése</p>		
	<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték:</b>		<b>6 142 t/év</b>
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat, távhőtermelő gazdasági szereplő		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Távhőtermelő, távhőszolgáltató valamint közvetve a távfűtéses épületek tulajdonosai, kezelői
<b>Finanszírozási igény:</b>	1000-1200 millió Ft <sup>55</sup>	<b>Lehetséges forrás:</b>	EU támogatási források, állami támogatás, távhő termelő saját forrása

<sup>54</sup> Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 64/2013. (III. 28.) határozata a City Sec projekt keretében elkészített „Ózd Település Fenntartható Energia Akcióterve” elfogadásáról

<sup>55</sup> Szakértői becslés a KEOP és KEHOP pályázati konstrukciókban megvalósult hasonló projektek alapján

### 2.3.5. Villamosenergia termelés (naperőmű)

<b>MV-1</b>	<b>Naperőmű (napelem park) létesítése</b>	
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózd CO<sub>2</sub> kibocsátásának kb. 25%-a a villamosenergia-felhasználással függ össze. A villamos energia esetében is várható, hogy különböző intézkedések eredményeként az igények csökkennek a jövőben, azonban ennek hatását ellensúlyozni fogja az életszínvonal emelkedése, a lakások felszereltségének előrelátható növekedése, és a gazdasági teljesítmények növekedéséből adódó villamosenergia-igénynövekedés. Ennek következtében számottevő csökkenéssel a villamosenergia-igények jövőbeli alakulásánál nem lehet számolni. Ennek ellenére lehetőség van arra, hogy a közel azonos villamosenergia-felhasználás mellett is jelentősen csökkenjen a villamos energiával összefüggő CO<sub>2</sub> kibocsátás mértéke, melynek útja a villamos energia termelés napenergiára történő részbeni átállítása. Az észak-magyarországi régióban az energiatermelési célra alkalmas napsütéses órák száma 1100-1200 körül mozog. Az elmúlt években a napelemek világpiaci ára erőteljesen csökkent, ennek hatására is jelentősen megnőtt a hazai beruházók érdeklődése a napelem parkok, naperőművek (PV) iránt. Az ország számos településén épült az elmúlt néhány évben kisebb-nagyobb teljesítményű naperőmű. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében is több naperőmű beruházási projekt megvalósítás alatt áll, ezek sorában is kiemelkedő az MVM Zrt. beruházásában megvalósuló felsőzsolcai naperőmű projekt, mely Magyarország egyik legnagyobb teljesítményű PV parkja lesz.</p> <p>Ózd esetében is indokolt egy legalább 3 MW teljesítményű naperőmű beruházás megvalósítása, amelynek segítségével éves szinten kb. 3 300 MWh villamosenergia-termelés és kb. 1 600 t CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkenés érhető el. A beruházás helyszínének kiválasztásánál figyelembe kell venni, hogy megközelítően 6-7 hektár területet igényel a naperőmű ebben a teljesítmény tartományban. Mivel a naperőművek döntő többségében a 20 kV-os hálózatra csatlakoznak célszerű egy már megkötött 20 kV-os vezeték, vagy alállomás közelében telepíteni az erőművet. Emellett fontos szempont, hogy lehetőleg barnamezős területen legyen az erőmű elhelyezve (pl. felhagyott iparterületen).</p> <p>Lényeges, hogy a beruházás nem terheli az Önkormányzat költségvetését; vállalkozói (beruházói), illetve a vállalkozó által pályázott forrásokból valósulhat meg.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiaforrások alkalmazásának bővítése</p> <p>D-2. Karbonsemleges villamosenergia termelés</p>	
<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték:</b>		<b>1 577 t/év</b>
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat, hálózati engedélyes, beruházó	
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b> Önkormányzat, vállalkozások
<b>Finanszírozási igény:</b>	1200 millió Ft	<b>Lehetséges forrás:</b> EU források, állami támogatás, beruházó saját forrása

### 2.3.6. Fenntartható közlekedés, közlekedési infrastruktúra fejlesztése

#### Intézkedések számszerű kibocsátás-csökkentési célértékkel

<b>MK-1</b>	<b>Önkormányzati flotta cseréje alacsony széndioxid kibocsátású járművekre</b>	
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózd Város Önkormányzatának gépjármű flottája 10-ről 25-re nőtt 2008-ról 2016-ra, melyből kifolyólag a kibocsátás 2016-ra 303,5 t CO<sub>2</sub> kibocsátásra emelkedett, ezért a város önkormányzati flottájának folyamatos lecserélése 2030-ig. A személygépjárműveket elektromos autókra lenne célszerű lecserélni, a fent említett 25 járműből 7 db-ot lehetne ilyen módon lecserélni. A fennmaradó 18 járműből 4 db-ot áruszállításhoz használnak, míg 14 db munkagépként üzemel. Ezen járműveket pedig biogáz üzeműre vagy biodízelre lenne célszerű cserélni annak érdekében, hogy a városi CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkenjen. Fontos hangsúlyozni, hogy az elektromos autókkal, valamint a biodízel és biogáz üzemű járművekkel energiamegtakarítás nem érhető el, a villamosenergia, illetve a biogáz/bidízel előállításánál – városban kívüli forrásokból – CO<sub>2</sub> kibocsátások jelentkeznek, azonban a SECAP módszertan szerint a városban jelentkező kibocsátások zéró értékkel vehetők figyelembe.</p>	

<b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b>			
D-4. Közlekedési eredetű CO <sub>2</sub> kibocsátás mérséklése			
<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték:</b>			<b>173 t/év</b>
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Önkormányzat
<b>Finanszírozási igény:</b>	60 millió Ft	<b>Lehetséges forrás:</b>	EU források, állami támogatás

<b>MK-2</b>	<b>Környezetbarát közlekedési szokások elterjesztése: szemléletformálás az energia tanácsadó pont keretében</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>A szemléletformálás megvalósulhat az energia tanácsadó pont keretében. A tájékoztatás terjedjen ki az alábbi témakörökre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– „Hagyd otthon az autót, és kerékpározz!” szemléletformálás;</li> <li>– „Kis távolságokban gyalogolj!” szemléletformálás;</li> <li>– „Egészséges és biztonságos kerékpározás” szemléletformálás;</li> <li>– „Válts közösségi közlekedésre!” szemléletformálás;</li> <li>– „Utazz tele kocsival!” szemléletformálás;</li> <li>– „Számolj, mérleget, válts alacsony fogyasztású, kisebb teljesítményű, alternatív hajtásmódú (LPG, hibrid, e-autó) személygépkocsira” szemléletformálás.</li> </ul> <p>A szemléletformálás részben állhat szóbeli tájékoztatásból másrészt viszont plakátok, kiadványok, térképek készítéséből és terjesztéséből. Az intézkedéshez kötődően Ózd kapcsolódjon az Európai Mobilitási Héthez, Autómentes Naphoz – pl. Kerékpáros felvonulás vagy családi nap szervezésével (iskolák bevonásával). A biztonságos kerékpáros közlekedés népszerűsítése (iskolákban/óvodákban pedagógusok, rendőrök által – kiadványok, KRESZ feladatok, tanpálya és egyéb játékok segítségével) kiterjedhet továbbá óvodákra/iskolákra a nevelők bevonásával.</p> <p>Az intézkedés integrálható a „Klímafesztivál” – kerékpáros feladatok, programok, információs táblák stb. programba is. A megvalósulás során érdemes a helyi civil szervezeteket, a rendőrség állományát, a pedagógusokat is bevonni. A konkrét szemléletformálási akciókat az Önkormányzat éves költségvetésében, míg a kiadványok, szóróanyagok szerkesztését, nyomdai kivitelezését, terjesztését a mindenkori pályázati lehetőségek függvényében javasoljuk tervezni.</p> <p>A kiadványokban, vagy programokon szereplő vállalkozások szponzorációval egyben hozzájárulhatnak a költségek finanszírozásához is.</p> <p>A közlekedési szemléletformálás szakmai üzeneteinek kialakításához megfelelő kiindulópontot jelenthetnek a LIFE+ program által támogatott, 9 EU tagállamra kiterjedő "Clean Air" projekt magyar nyelven is elérhető anyagai.<sup>56</sup> E rövid brosrák többek között az autómentes városi mobilitás, a kerékpározás, a környezetbarát városi közlekedésszervezés és parkolás, a közösségi közlekedés, a "zöldebb" autózvezetési szokások témaköreiben segítheti az intézkedés megvalósítását.</p>		
<b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b>			
D-4. Közlekedési eredetű CO <sub>2</sub> kibocsátás mérséklése			
D-5. Energiatudatosság javítása			
<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célérték:</b>			<b>1055 t/év</b>
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	3 millió Ft	<b>Lehetséges forrás:</b>	EU források (KEHOP pályázati kiírás függvényében), állami támogatás, önkormányzati forrás

<sup>56</sup> <http://www.cleanair-europe.org/en/downloads/>

**További, kiegészítő intézkedések (kibocsátás-csökkentési tartalék):**

<b>MK-3</b>	<b>Alacsony széndioxid kibocsátású autóbuszok a helyi és helyközi közösségi közlekedésben</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózd városának közösségi közlekedését az Észak-Magyarországi Közlekedési Központ Zrt. látja el, melybe bele tartozik mind a helyi, mind a helyközi forgalom. 2015-ben a megrendelt szolgáltatás (helyi közlekedéshez) 360 ezer km volt, melyhez 15 jármű volt szükséges, kibocsátása 69 t CO<sub>2</sub> volt. A helyi CO<sub>2</sub>, szálló por és egyéb légszennyező kibocsátások csökkentése érdekében (2030-ig folyamatos megvalósítással) javasolt ezeket az autóbuszokat biogáz üzeműre vagy elektromos meghajtására cserélni. Fontos hangsúlyozni, hogy az elektromos vagy biogáz üzemű autóbuszokkal energiamegtakarítás nem érhető el, a villamosenergia, illetve a biogáz előállítása során – városon kívüli forrásokból – CO<sub>2</sub> kibocsátások jelentkeznek, azonban a SECAP módszertan szerint a városban jelentkező kibocsátások zéró értékkel vehetők figyelembe. Hangsúlyozandó, hogy az Önkormányzatnak erre közvetlen ráhatása nincs, a feladata az autóbuszok cseréjének elősegítése, nyomonkövetése.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-4. Közlekedési eredetű CO<sub>2</sub> kibocsátás mérséklése</p>		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Észak-Magyarországi Közlekedési Központ Zrt.		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	lakosság (közösségi közlekedés)
<b>Finanszírozási igény:</b>	NR <sup>57</sup>	<b>Lehetséges forrás:</b>	EU források, állami támogatás

<b>MK-4</b>	<b>Kerékpárút fejlesztés</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózd város közlekedésében jelentős szerepe van a kerékpártós közlekedésnek, továbbá szükséges a biztonságos közlekedés megoldása is a kerékpárosok részére. Ózd Város Integrált Településfejlesztési Stratégiájában foglaltak szerint tervezett a városkörnyéki gyalogos és kerékpáros túraútvonalak kialakítása, melyre az országos kerékpárút fejlesztési koncepcióval és a megyei fejlesztési koncepcióval összhangban kerülne sor, hozzájárulva a túraútvonalak, természetjárással kapcsolatos létesítmények fejlesztéséhez. Ezen projekt megvalósításhoz a TOP 1.1.2.-os pályázat keretén belül nyújtott támogatást rendelték.<sup>58</sup> A már meglévő Ózd és Borsodnádásd közötti kerékpárút egy jelenleg is futó projekt keretében kiegészül, mely a városi kerékpáros közlekedést hivatott biztosítani. Várhatóan a jövőben további kerékpárutak kialakítására nyílik lehetőség, mely hozzájárulhat a karbonsemleges elősegítéséhez és a közlekedésbiztonság javításához. Javasolt a jelenlegi kerékpárúthálózat meghosszabbítása mintegy 5 km-rel.<sup>59</sup></p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-4. Közlekedési eredetű CO<sub>2</sub> kibocsátás mérséklése</p>		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2022	<b>Célcsoport:</b>	lakosság (kerékpározók)
<b>Finanszírozási igény:</b>	370 millió Ft	<b>Lehetséges forrás:</b>	EU források, állami támogatás, önkormányzati forrás

<sup>57</sup> Az autóbuszcsere költsége egy-egy település vonatkozásában nem értelmezhető, így az ózdi SECAP-ban sem költséget, sem CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési célértéket nem rendelünk ezen intézkedéshez

<sup>58</sup> Ózd Város Integrált Településfejlesztési Stratégiája, ITS 2014 Konzorcium, Ózd, 2015

<sup>59</sup> A kerékpárút fejlesztés ráfordításáig nem tekinthető. mellet - több, hasonló tárgyú megvalósult projekt tapasztalatai alapján - 75millió Ft/km fajlagos beruházási összköltség feltételezése mellett számoltunk <http://kerekparosklub.hu/hogyan-ne-koltsunk-eu-s-penz-t-kerekparos-fejlesztesekre>

### 2.3.7. Utcai közvilágítás korszerűsítése

#### Intézkedések számszerű kibocsátás-csökkentési céllértékkel

<b>MU-1</b>	<b>Közvilágítás korszerűsítése LED lámpás utcai világítással</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Bár a közvilágítás villamosenergia fogyasztásából származó CO<sub>2</sub> kibocsátás Ózd teljes CO<sub>2</sub> kibocsátásának alig több, mint 1%-a, a közvilágítás korszerűsítése mind az önkormányzati példaállítás, mind az Önkormányzat közvetlen ráhatása miatt jelentős SECAP intézkedésnek tekinthető.</p> <p>Számos hazai megvalósult projekt bizonyítja, hogy a megfelelően tervezett és kivitelezett közvilágítás-korszerűsítés során – a számottevő energiamegtakarításon túl – javul a lakossági komfortérzet, valamint a köz- és balesetbiztonság, továbbá csökken az önkormányzati energiaszámla és a műszaki karbantartás költsége. A korszerűsítés során általában a lámpatestek és a vezetékek cseréjére is sorra kerül, továbbá lehetőség nyílik a fényáramszabályozás (pl. napszakokhoz, vagy a forgalomhoz alkalmazkodó világítás) alkalmazására is, amellyel további energia- és költségmegtakarítás érhető el.</p> <p>Ózdhoz hasonló népességű és kiterjedésű városok megvalósult közvilágítás korszerűsítési projektjeinek fajlagos értékeit figyelembevéve<sup>60</sup>, Ózdon kb. 3 900 db LED-es lámpatest beruházására van szükség, ezek összesített teljesítménye kb. 155 kW-ra becsülhető. A beruházással legalább 52%-os közvilágítási energiamegtakarítás érhető el, mely 387 tonna/év CO<sub>2</sub> megtakarítást eredményez.</p> <p>Számos vállalkozás kínál zártvégű lízing konstrukciót a közvilágítás korszerűsítés finanszírozására, oly módon, hogy a lízing kamat- és tőketörlesztésére a korszerűsítés során előálló energiamegtakarítás biztosítja a fedezetet, így az Önkormányzat költségvetését nem terheli a beruházás.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP dekarbonizációs céljaihoz:</b></p> <p>D-1. Lakó- és középületek, szolgáltató épületek fűtési és villamosenergia-felhasználási energiahatékonyságának javítása, megújuló energiahordozók alkalmazásának bővítése</p>		
<b>CO<sub>2</sub> kibocsátás-csökkentési céllérték:</b>		<b>387 t/év</b>	
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat, áramszolgáltató, közvilágítás üzemeltető, kivitelező vállalkozó		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Önkormányzat, közvetve lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	340 millió Ft	<b>Lehetséges forrás:</b>	vállalkozói

### 2.4. Mitigációs nyomonkövetés és értékelés

A megfelelően kialakított nyomonkövetési rendszer a SECAP-ok végrehajtásának olyan támogatási hátterét adja, mely a klímaváltozás dinamikus és folyamatosan változó keretein belül képes kezelni a helyzetértékelési szempontokban, célokban, esetleg magukban a beavatkozásokban bekövetkező változásokat.

Az alábbi táblázatokban az Ózd mitigációs célrendszeréhez és intézkedéseikhez kapcsolt **indikátorokat** tüntettük fel. A mitigációs célrendszerhez kapcsolt indikátorok bázisévi (2008) értéke és céllértéke (2030) összhangban vannak az 1.2. fejezetben ismertetett ÜHG leltárral és a 2.2.2. fejezetben bemutatott kibocsátási forgatókönyvvel.

<sup>60</sup> A megvalósult projektek alapján egy lámpatest átlagos teljesítménye, 40 W, a világítási órák száma 3990 óra/év. 50% energiamegtakarítás mellett a beruházás fajlagos költsége 500 Ft minden egyes megtakarított kWh-ra.



**17. táblázat: Az ózdi SECAP mitigációs célrendszeréhez tartozó indikátorok**

Célrendszeri elem, indikátor	Mértékegység	Adat forrása	Bázisév	Bázisévi érték (2008, t/év)	Célév	Célérték (2030, t/év)
Ózd üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentésének mértéke	CO <sub>2</sub> e	KSH, Önkormányzat (számított érték)	2008	70 200	2030	42 133
D-1 Épületek korszerűsítésével elért CO <sub>2</sub> megtakarítás mértéke	CO <sub>2</sub> e	KSH, Önkormányzat (számított érték)	2008	56 234	2030	38 930
D-2 Karbonsemleges villamosenergia termeléssel elért CO <sub>2</sub> megtakarítás mértéke	CO <sub>2</sub> e	Beruházó, MEKH	2008	0	2030	-1 577
D-3. Alacsonyabb CO <sub>2</sub> kibocsátású távhő-termeléssel elért CO <sub>2</sub> megtakarítás mértéke	CO <sub>2</sub> e	Önkormányzat, távhőszolgáltató	2008	0	2030	-6 142
D-4. Közlekedési eredetű CO <sub>2</sub> kibocsátás csökkentésének mértéke	CO <sub>2</sub> e	Önkormányzat	2008	13 966	2030	10 922

A fenti célrendszeri indikátorok számításához a 2.3. fejezetben vázolt mitigációs intézkedések előrehaladását következő indikátorokkal javasoljuk nyomon követni:

**18. táblázat: Az ózdi SECAP mitigációs intézkedéseikhez tartozó indikátorok**

Intézkedés típusa	Indikátor	Mértékegység	Adat forrása, megjegyzés
Önkormányzati tulajdonú közintézmények (épületek) energetikai célú korszerűsítése	Elért energiamegtakarítás	GJ/év	Önkormányzat, panel-hagyományos ép. bontásban
Lakások, lakóépületek energetikai korszerűsítése	Elért energiamegtakarítás	GJ/év	Lakástulajdonos, Önkormányzat, panel-hagyományos ép. bontásban
Új építésű lakások „közel nulla” energiafelhasználása	energiafelhasználás	GJ/év	KSH, Önkormányzat
Használaton kívüli lakások száma, alapterülete		db, m <sup>2</sup>	KSH, Önkormányzat
Tűzifa részaránya a háztartási fűtésben	tűzifa felhasználás	%	Önkormányzat, TŰZÉP
Közvilágítás energiafelhasználásának csökkenése	energiafelhasználás	MWh/év	Önkormányzat
Áttérés biomassza alapú távhő előállításra	biomassza/földgáz arány	%	Távhőszolgáltató
PV alapú villamosenergia előállítás	Napelempark összes villamosenergia termelése	MWh/év	Beruházó
Önkormányzati flotta energiafelhasználása	üzemanyag fogyasztás	l/év, MWh/év	Önkormányzat dízelt, benzint, szgk., tehergpk. bontásban
Közlekedési energiaigények mérséklődése	forgalomstatisztikai adatok	db/nap	Magyar Közút Zrt. éves forgalomstatisztika
Szemléletformálási intézkedések	elért lakosok, vállalkozások száma	fő/év	KSH, Önkormányzat

A SECAP végrehajtási és felülvizsgálati fázisának nyomon követése – a célok teljesülésének elemzésén túl – hozzájárul a **beavatkozások időközi és utóértékeléséhez is**, mely a későbbi teljes felülvizsgálat során szolgál alapvető információkkal az Önkormányzat felé. Lényeges, hogy a 40%-os kibocsátás-csökkentési cél vállalása folyamatos monitoring feladatot ró az Önkormányzatra, mely híján a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége felé történő monitoring jelentések összeállítása nehézségekbe ütközik majd.

### 3. ÉGHAJLATI ALKALMAZKODÁSI, FELKÉSZÜLÉSI STRATÉGIA ÉS AKCIÓTERV

A 21. század egyik legkiemelkedőbb társadalmi-gazdasági kihívását a klímaváltozáshoz való alkalmazkodási képesség megteremtése és növelése jelenti a jelenleg is érvényes fenntartható városfejlesztési elvek kibővítésének segítségével. Az éghajlatváltozás okozta átlaghőmérséklet emelkedés, a megváltozó csapadékviszonyok, az extrém időjárási jelenségek okozta károk egyre gyakoribbá válhatnak. Az érintett társadalmi-gazdasági rendszerek köre kiterjed a városi alapszolgáltatások fenntartásától kezdve a komplex katasztrófavédelmi feladatokon át a hosszú távú prognosztizált hatásokhoz való felkészültség és tudatosságnövelésig, vagyis nincs olyan gazdasági ágazat és társadalmi réteg – korra, nemre, társadalmi státuszra való tekintet nélkül –, amelyet ne érintene valamilyen módon az éghajlatváltozás. A dinamikusan változó körülmények által indukált hatások természetesen nem egyforma mértékben érintik a hatásviselő rendszereket, így az alkalmazkodást segítő beavatkozások sem egyforma részletességgel és hangsúllyal kerülnek megállapításra. A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatójában<sup>61</sup> új elemként jelenik meg az éghajlatváltozás negatív hatásaival szembeni alkalmazkodás témaköre. Az útmutatóval összhangban, **Ózd Város Alkalmazkodási Stratégiája és Akcióterve tartalmazza a város által végrehajtott beavatkozások listáját, az éghajlati kockázatok és sebezhetőségek értékelését, valamint kapcsolódó célok és konkrét intézkedések megfogalmazását.** Az éghajlati kockázatok definiálásánál használatos regionális klímáparaméterek és hatások forrásaként Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Klímastratégia 2018-2030 c. dokumentum<sup>62</sup> szolgált, mely a legfrissebb és legpontosabb rendelkezésre álló tematikus stratégia 2018-ban.

Az alábbiakban Ózd Város Éghajlati Alkalmazkodási Stratégiája és Akcióterve olvasható, melynek keretében bemutatásra kerülnek a megvalósult, alkalmazkodást segítő projektek, az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és sebezhetőségek értékelése, a célok meghatározása, valamint az ágazatspecifikus intézkedések lehatárolása és az utólagos értékelési rendszer felépítése. Ózd esetében a sérülékeny társadalmi rétegek, a földrajzi elhelyezkedéséből fakadó magas villámárvíz kockázat, illetve a felhagyott ipari területek meglétéből fakadó közvetett környezeti károk jelentik a kiemelt lokális tulajdonsággal bíró éghajlati kockázatokat. A felsorolt területeket érintő sérülékenységi jellemzők, stratégiai célok és intézkedések a további fejezetekben részletesen is bemutatásra kerülnek.

<sup>61</sup> Neves A; Blondel L; Brand K; Hendel Blackford S; Rivas Calvete S; Jancu A; Melica G; Koffi Lefeivre B; Zancanella P; Kona A. A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatója; EUR 28160 HU; doi: 10.2790/143226 [http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting\\_Guidelines\\_Final\\_HU.pdf](http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting_Guidelines_Final_HU.pdf)

<sup>62</sup> Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Közgyűlésének 11/2018 (II.26.) határozata Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Klímastratégia 2018-2030. elfogadásáról

### 3.1. Megvalósult alkalmazkodást segítő projektek

#### 3.1.1. Árvíz, belvíz, villámárvíz védelem

<b>Ózd város vízvédelmi rekonstrukciója</b>	
Ózd város belterületén áthaladó patak medrek (Uraj patak, Tábla városrész) és környezetük helyreállítása hordalék- és iszapeltávolítással, hulladékeltávolítással, növényzetirtással és eltávolítással, burkolathibák kijavításával.	
Megvalósulás időszaka	2012.01.25. - 2012.12.31.
Pénzügyi ráfordítás	86 559 888 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	ÉMOP-3.2.1/F-10-2011-0022

<b>Ózd, Nemzetőr út 18. szám alatti óvoda bővítése és hiányzó kapacitások pótlása</b>	
Tető, földem, homlokzat, lábazat, csapadékvíz elleni szigetelés.	
Megvalósulás időszaka	2012.11.30. - 2014.10.20.
Pénzügyi ráfordítás	206 913 571 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	ÉMOP-4.3.1/A-11-2012-0011

Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása

Ózdon a vizek kártételével kapcsolatban 2012 és 2014 között összesen két beruházást valósítottak meg, melyek hozzájárultak a város alkalmazkodási képességének javításához. Ózd földrajzi elhelyezkedéséből és a morfológiai sajátosságokból fakadóan jelentős veszélynek van kitéve a villámárvizek megjelenési területén, ezért kulcsfontosságú a meglévő infrastruktúra elemek felkészítése a megváltozó éghajlati viszonyokból fakadó helyi sajátosságokra. Ezen sorba tartozik az árvízvédelmi rendszer rekonstrukciója és a humán infrastruktúra elemek állapotának javítása is.

#### 3.1.2. Ipari területek rekultivációja/katasztrófavédelem

<b>Nemzeti Kulturális Logisztikai és Digitalizációs Központnál parkoló és multifunkcionális tér építése</b>	
150 fős önkormányzati parkoló kialakítása a volt Ózdi Kohászati Üzem területén, kemencék és kémények korábbi lebontásának helyén kialakult terület rendezésével.	
Megvalósulás időszaka	2015-2016
Pénzügyi ráfordítás	103 400 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Ózd Város Önkormányzata

<b>Magyar Nemzeti Digitális Archívum (MANDA), Kulturális GPS – Nemzeti Kulturális Térinformációs Rendszer, Szolgáltató és Tanácsadó Multifunkcionális, Módszertani Központ kialakítása</b>	
A fejlesztés az ózdi ipari park területén, a törzsgyár dél-keleti részén található, ipari műemléki környezetben.	
Megvalósulás időszaka	2014-2015
Pénzügyi ráfordítás	1 900 000 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Magyar Nemzeti Digitális Archívum és Infrastruktúra Operatív Program, hazai központi költségvetés

<b>Kulturális GPS – Nemzeti Kulturális Térinformációs Rendszer Szolgáltató és Tanácsadó Multifunkcionális Módszertani Központ kialakítása</b>	
A Kárpát-medence egészére kiterjedő digitális kulturális tartalmak GPS rendszerben történő megjelenítése – a fejlesztés az Ipari Park területén korábban erőműként használt csarnokban valósult meg.	
Megvalósulás időszaka	2014-2015
Pénzügyi ráfordítás	2 000 000 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	TIOP-1.2.1.B-12/1-2013-0001

<b>Ózdi Gyártörténeti Emlékpark és Élménykomplexum kialakítása</b>	
Ózdi Gyártörténeti Múzeum felújítása, ipari SKANZEN létrehozása 1 hektáros volt ipari park területén, a magyar és európai kohászat történeti emlékek és ipari kultúra élményszerű bemutatásával.	
Megvalósulás időszaka	2013.05.15. - 2015.11.30.
Pénzügyi ráfordítás	494 901 110 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	ÉMOP 2.1.1./B-12-2012-0106

Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása

Ózd területén jelentős számban és kiterjedésben található felhagyott ipari létesítmények, melyek az ott folytatott nehézipari termelésből adódóan többnyire környezeti degradációval és rejtett szennyeződésekkel is gyakran terheltek. A klímaváltozás kapcsán megjelenő hirtelen előtések nagy veszélyt jelentenek a rekultiváció és revitalizáció által nem érintett ipari területeken, ugyanis a felhagyott területeken maradt szennyeződések kimosódása tovagyrúzó környezeti károkat okozhat a város egyéb területén.

### 3.1.3. Sérülékeny társadalmi csoportok (időskorúak és alacsony társadalmi státuszúak) felzárkóztatása

<b>Ózd Térsége Szociális, Gyermekjóléti Integrált Intézmény (ÓTSZEGYII) által fenntartott Kézenfogva Szociális Szolgáltató Központ - Bulcsú úti egység korszerűsítése</b>	
Megtörtént az épület komplex akadálymentesítése, energiatakarékossá tétele (építészeti, épületgépészeti, villamos energia hálózat).	
Megvalósulás időszaka	2013.11.01. - 2015.11.18.
Pénzügyi ráfordítás	91 139 051 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	TIOP-3.4.2-11/1-2012-0030

<b>Szociális célú városrehabilitáció Ózd Velencetelep és környékén</b>	
A pályázat célja a városrész leromlását okozó és szegregációs folyamatok megállítása, melyet a pályázó a hagyományos építésű, leromlott városrészen lakó, és közsféra funkció megerősítésére szolgáló tevékenységekkel, valamint közterület fejlesztéssel kíván elérni.	
Megvalósulás időszaka	2013.11.28. - 2015.11.01.
Pénzügyi ráfordítás	342 428 572 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	ÉMOP-3.1.1-12-2013-0010

<b>Komplex gyermek program megvalósítása az Ózdi kistérségben</b>	
A projekt keretén belül két Biztos Kezdet Gyerekház, illetve két ifjúsági ház kerül kialakításra. A fejlesztéssel érintett települések Ózd-Sajóvárkony településrész, illetve Borsodbóta település. A projekt tevékenység célja olyan felzárkóztató program megvalósítása, amely komplex módon kezeli a részt vevő gyermekek problémáit, családjaik bevonásával.	
Megvalósulás időszaka	2012.10.01. - 2015.02.01.
Pénzügyi ráfordítás	160 000 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	TÁMOP-5.1.1-11/1/A-2012-0001

<b>A rehabilitációs ellátórendszer fejlesztése az Észak-magyarországi régióban</b>	
Új Reumatológia szárny építése, intenzív osztály felújítása (Ózd Béke u. 1-3): 5.600 m <sup>2</sup> -es, 4 emeletes monolit vasbeton vázas épület építése cölöpalapozással. Lapostetős épületrészen zöldtető kialakítás, magastetős épületrészen 134 db napkollektor telepítése.	
Megvalósulás időszaka	2013-2015
Pénzügyi ráfordítás	228 300 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Európai Regionális Fejlesztési Alap

Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása

Ózdon jelentős számban és arányban található szegregátumok, melyek a leszakadó társadalmi csoportok alkalmazkodási képességének meghatározó csökkenését vonják maguk után. Ezen területek rehabilitációja hozzájárul az ott élők életminőségének növeléséhez, melyből következik az alkalmazkodási lehetőségeik szélesítése az oktatás, foglalkoztatás és a megfelelő lakhatási körülmények kialakítása által. Ugyancsak sérülékeny társadalmi rétegnek minősülnek az időskorúak, így a rehabilitációs ellátórendszer fejlesztése nagyban hozzájárul az idősök ellátásának minőségbeli javulásához.

### 3.1.4. Települési zöldfelületek, erdőterületek védelme, fejlesztése

<b>Erdőtelepítés</b>	
13,9 hektár területen.	
Megvalósulás időszaka	2004
Pénzügyi ráfordítás	13 900 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium és közfoglalkoztatási programok

<b>Fás szárú energiaültetvények telepítése</b>	
Erdőtelepítési, fásítási, erdőgondozási projekt megvalósítása 65 hektár önkormányzati területn.	
Megvalósulás időszaka	2012-2016.
Pénzügyi ráfordítás	20 097 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	TÁMOP-5.1.1-09/7-2010-0019

<b>Kopár domboldalakon fásítások létrehozása</b>	
6 hektár területen.	
Megvalósulás időszaka	2003-2017
Pénzügyi ráfordítás	7 000 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Önkormányzati költségvetési forrás

<b>Védősáv telepítése a Vasút utcában</b>	
Megvalósulás időszaka	2008.11.5. – 2008.11.10.
Pénzügyi ráfordítás	1 000 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Önkormányzati határozat

<b>Parkosítás Gyújtó-Shell körül</b>	
Megvalósulás időszaka	2008.11.17. – 2008.11.20.
Pénzügyi ráfordítás	494 412 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	X Plus Kft.

<b>Parkosítás az Ózdi Plus Áruház előtt</b>	
Megvalósulás időszaka	2008.10.13. – 2008.10.14.
Pénzügyi ráfordítás	88 140 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	X Plus Kft

<b>Parkosítás az Ózdi Plus Áruház előtt</b>	
Megvalósulás időszaka	2008.11.20.
Pénzügyi ráfordítás	264 792 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	X Plus Kft

<b>Fák, díszcserjék, sövények pótlása a város frekventált részein</b>	
Megvalósulás időszaka	2010. szeptember-október
Pénzügyi ráfordítás	300 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Önkormányzati határozat

<b>Parkosítás az Újváros téren</b>	
Megvalósulás időszaka	2013. július-augusztus
Pénzügyi ráfordítás	2 809 037 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	ÉMOP-3.1.2/D-09.-2010-0008

<b>Extrém Sportpálya parkosítása</b>	
Megvalósulás időszaka	2013. július
Pénzügyi ráfordítás	2 119 503 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Megrendelő: Domaép Kft

<b>Parkosítás az ÁMK pihenőpark területén</b>	
Megvalósulás időszaka	2013. szeptember
Pénzügyi ráfordítás	1 270 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Megrendelő: Domaép Kft.

<b>Parkosítás a Piac út-Domaép előtti területen</b>	
Megvalósulás időszaka	2013. október-november
Pénzügyi ráfordítás	999 729 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Megrendelő: Domaép Kft.

<b>Parkosítás az Európa-tér előtti területen</b>	
Megvalósulás időszaka	2013. július-augusztus
Pénzügyi ráfordítás	1 791 741 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	ÉMOP-3.1.2/D-09-2010-0008

<b>Parkosítás a Nemzetőr úti óvoda területén</b>	
Megvalósulás időszaka	2014 április
Pénzügyi ráfordítás	999 753 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Megrendelő Hódos-Épker Kft.

<b>Parkosítás a Manda parkoló területén</b>	
Megvalósulás időszaka	2014.12.06. – 2014.12.27.
Pénzügyi ráfordítás	1 332 883 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Megrendelő Domaép Kft.
<b>Ámbár mögötti játszótér kiegészítő munkái</b>	
Megvalósulás időszaka	2014 (3. negyedév)
Pénzügyi ráfordítás	933 726 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Önkormányzati költségvetés – képviselői keret
<b>Tanösvény I. kialakítása az Ifjúsági parkban</b>	
Megvalósulás időszaka	2015
Pénzügyi ráfordítás	5 188 615 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	közfoglalkoztatás
<b>Tanösvény II. kialakítása az Csónakázó tó körüli részen</b>	
Megvalósulás időszaka	2016
Pénzügyi ráfordítás	7 263 374 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	közfoglalkoztatás
<b>Tanösvény kialakítása az Ifjúsági parkban (folytatás)</b>	
Megvalósulás időszaka	2017. október – december
Pénzügyi ráfordítás	295 682 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	közfoglalkoztatás
<b>Meggyesi sarok átalakítása, parkosítása, Gyújtói csomópont átalakítása miatti beültetés</b>	
Megvalósulás időszaka	2017.11.12.
Pénzügyi ráfordítás	200 000 Ft
Támogatás forrása (projekt azonosító)	Önkormányzati határozat
<b>Köztereken begyűjtött növényi hulladék, erdészeti és mezőgazdasági hulladék, települési hulladék könnyű frakciójának hasznosítása</b>	
A begyűjtött hulladék a Kovács-Hagyó Gyula úti komposztáló telepre kerül, komposztálják. A zöld hulladék éves becsült mennyisége 520 t.	
Megvalósulás időszaka	2015 előtt
Pénzügyi ráfordítás	-
Támogatás forrása (projekt azonosító)	-

Forrás: Ózd Város Önkormányzata adatszolgáltatása

Ózdon a fátlan vegetációcsoportok különösen nagy gondot okoznak a város magas villámárvízi veszélyeztetettsége okán, vagyis a településhez tartozó domboldalak és a városi parkok fásítása, valamint a meglévő zöldfelületi rendszer karbantartása és esetleges bővítése kritikus pontja a város alkalmazkodási képességének. Ennek megfelelően az utóbbi 10 évben



Ózdon jelentős számú fásítási és parkosítási akciót hajtottak végre, melyek napjainkban is folytatódnak, különös tekintettel a városon belüli zöldterületek megújítására.

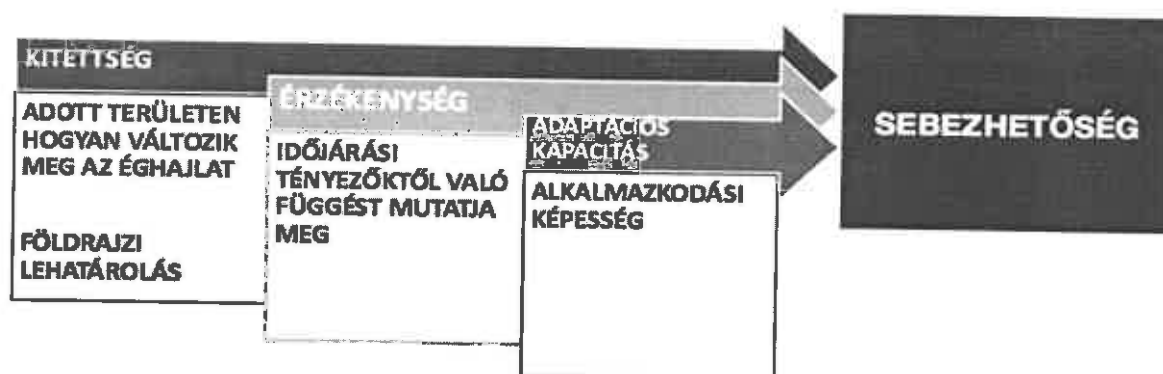
### 3.2. Szélsőséges időjárási események esetén követendő stratégia

#### 3.2.1. Az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és sebezhetőségek értékelése

Az éghajlatváltozással kapcsolatos jövőbeni és már jelenleg is fennálló kockázatok, valamint az ezekből származtatott sebezhetőség fogalma és értékelése kulcsfontosságú Ózd alkalmazkodási stratégiájának és a kapcsolódó célkitűzések, valamint beavatkozások helyes megállapításához. Összhangban a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatójában<sup>63</sup> foglaltakkal, jelen alfejezetben az éghajlati sebezhetőség egyes összetevői kerülnek bemutatásra annak érdekében, hogy a település szempontjából legrelevánsabb alkalmazkodási ágazatok és területek lehatárolhatóvá váljanak. Ennek első lépéseként az éghajlati sérülékenységek egyes összetevői, majd megye-, valamint településspecifikus megállapítások olvashatók.

Az éghajlati sebezhetőség alapvetően három fő összetevőből áll: ezek a kitétségek, érzékenység, valamint az alkalmazkodási képesség. Mindhárom fogalom értelmezhető az összes területi szinten, így a megyei sajátosságok után a települési jellemzők is bevonhatóvá válnak az elemzésbe, azonban a későbbiekben a kitétségek meghatározásánál megelégedhetünk a rendelkezésre álló regionális klímamodellek eredményeivel. Kitétség alatt a klímaváltozás helyi megvalósulását értjük, vagyis azt, hogy Ózd esetén a 21. század végéig hogyan változnak meg a jelenleg érvényes klimatikus viszonyok.

10. ábra: Az éghajlati sebezhetőség összetevői



Forrás: saját szerkesztés

<sup>63</sup> Neves A; Blondel L; Brand K; Hendel Blackford S; Rivas Calvete S; Iancu A; Melica G; Koffi Lefelvre B; Zancanella P; Kona A. A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatója; EUR 28160 HU; doi: 10.2790/143226 [http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting\\_Guidelines\\_Final\\_HU.pdf](http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting_Guidelines_Final_HU.pdf)

Ahogy azt pár sorral feljebb említettük, a **kítettségi** értékelésénél megelégszünk a megyei klímaszcenáriók által generált adatokat<sup>64</sup> vettük figyelembe. Eszerint Borsod-Abaúj-Zemplén megyében és azon belül Ózdon a jövőben két szignifikáns klimatikus változással kell számolni: az átlaghőmérséklet – és ezzel kapcsolatban a hőhullámok számának – növekedésével, valamint a megváltozó csapadékeloszlási tendenciák mellett az egyre intenzívebbé váló viharok és így a villámárvízi kockázat emelkedésével. Az átlaghőmérséklet növekedése a keleti országrészben, így Ózd környékén is meghaladja az országos átlagot, melyből arra következtethetünk, hogy az itt élő lakosság hőkomfortja az országos átlagnál erősebben fog csökkenni. A megváltozó csapadékeloszlás az elmúlt évtizedek mérései alapján ugyancsak az extrémítás irányába tolódik el, mely Ózd földrajzi elhelyezkedésénél fogva jelentős kockázatot rejt magában. A csapadékösszeg változása Borsod-Abaúj-Zemplén megyében növekedést mutat, vagyis Ózd esetében a rövid ideig tartó, intenzív záporok, zivatarok számának emelkedése várható.

**19. táblázat: Az éghajlatváltozás várható tendenciái Ózdon**

Éghajlatváltozáshoz kapcsolódó veszély típusa	Kockázati szint	Intenzitás várható változása	Gyakoriság várható változása
Szélsőségesen meleg	!!	↑	↑
Szélsőséges hideg	!!!	↓	↓
Szélsőséges csapadék	!!!	↑	↑
Árvíz	I	↑	↑
Aszályok	I	↑	↑
Viharok	!!!	↑	↑
Földcsuszamlások	!!	↑	↑
Erdőtüzek	!!!	↑	↑

I: Alacsony	↑: Növekedés
II: Mérsékelt	↓: Csökkenés
III: Magas	↔: Nincs változás
[?]: Nem ismert	[?]: Nem ismert

Forrás: SECAP útmutató<sup>65</sup> alapján saját szerkesztés

Az éghajlati sebezhetőséget növelő második tényező az érzékenység, mely alatt a hatásviselő rendszer (pl. emberi egészség, épületek állapota, árvízveszélyeztetettség) időjárásfüggő viselkedését értjük. Az érzékenységi jellemzők függetlenek a klímaváltozástól,

<sup>64</sup> A regionális klímamodellek eredményeinek forrása: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Klímastratégia 2018-2030

<sup>65</sup> Neves A; Blondel L; Brand K; Hendel Blackford S; Rivas Calvete S; Iancu A; Melica G; Koffi Lefeivre B; Zancanella P; Kona A. A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatója; EUR 28160 HU; doi: 10.2790/143226 [http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting\\_Guidelines\\_Final\\_HU.pdf](http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting_Guidelines_Final_HU.pdf)

jellemzően a hatásviselő rendszer sajátosságait foglalják magukban<sup>66</sup>. Ózd esetében a stratégia-elemzés, valamint helyszínbejárás és szakértői egyeztetés során az alábbi fő **érzékenységi területek** kerültek lehatárolásra:

- hőhullámok általi egészségügyi kockázatok;
- a klímaváltozás által különösen veszélyeztetett vízbázisok;
- a város környéki erdők magas erdőtűz-veszélyeztetettségi értéke;
- az épületállomány (különösen a szegregátumokban) alacsony minősége; illetve
- a nagy kiterjedésű fátlan vegetációcsoportok a domboldalakon.

Látható, hogy míg a kitettség esetén megelégedtünk a regionális értékekkel, ugyanakkor az érzékenységi kategóriák meghatározása során már erősen helyspecifikus karaktereket is meghatároztunk a lehető legalaposabb kockázati lehatárolás érdekében.

Az éghajlati komplex sebezhetőséget csökkentő, a kitettségi és érzékenységi értékeket ellensúlyozó összetevő az **adaptációs kapacitás, vagyis a város alkalmazkodási képessége**, mely megadja a társadalmi és gazdasági rendszerek válaszát (vagy éppen annak hiányát) a klímaváltozás okozta negatív változásokra. Ózd kritikus alkalmazkodási területei egyben meghatározzák azokat a sebezhetőségi kategóriákat is, melyek esetén a következő fejezetekben alkalmazkodási és felkészülési célokat, s azokhoz kapcsolódó beavatkozásokat kell definiálni. A hőhullámokkal kapcsolatos egészségügyi kockázatokkal és a veszélyeztetett vízbázisokkal kapcsolatos, alkalmazkodási képességet befolyásoló városspecifikus jellemzők: hiányzó háziorvosi praxisok, ugyanakkor megfelelő kórházi ellátás megléte, valamint az időskorúak ellátásának kérdésköre. A magas erdőtűz-veszélyeztetettségi értékkel kapcsolatban említést kell tenni Ózd szétagolt településszerkezetére, mely a mentési és kommunikációs feladatok ellátását veszélyezteti. A hirtelen lezúduló csapadékmennyiség gyakoriságának növekedésével kapcsolatban álló alkalmazkodási jellemzők Ózd esetében a következők:

- a szegregátumokban jellemző elavult épületállomány, valamint a megoldatlan közműellátottság kérdése;
- a szétagolt településszerkezetből fakadó perifériális közlekedési adottságok mentén értelmezendő mentési feladatok nehézsége;
- a víznyelők nem megfelelően betöltött funkciója, mely a villámárvizek potenciális kárnagyságát tovább növeli;
- a közlekedési infrastruktúra elemek átlagos állapotának elégtelensége a már jelenleg is tapasztalt kimosódás miatt;
- végezetül említést kell tenni az ipari szennyezések okozta tovagyrúzó környezeti hatásokról, mely ugyancsak a villámárvizek okozta kimosódás következményei lehetnek.

<sup>66</sup> Éghajlatváltozás és alkalmazkodás, A Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATÉR) kialakítása, Egy hatékony eszköz a megfelelő válaszokhoz HU04 – Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz program, EEA-C11-1 projekt, Budapest 2016. (Szerk. Sütő Attila)

Az itt meghatározott sebezhető területek egyben definiálják a lehetséges beavatkozási területeket is, vagyis a városra jellemző éghajlati kitettség, érzékenység és alkalmazkodási kapacitás kijelöli Ózd város alkalmazkodási tervét is. Az ismertetett sebezhetőségi kategóriák átfogó bemutatását az alábbi táblázat segíti.

20. táblázat: Ózd város éghajlati sebezhetőségének összetevői

Kitettség	Érzékenység	Alkalmazkodási képesség
Országos átlag feletti hőmérséklet-emelkedés	Hőhullámok általi egészségügyi kockázatok	Hiányzó háziorvosi praxisok Időskorúak és hátrányos helyzetűek ellátása Kórházi ellátás
	Különösen veszélyeztetett vízbázisok	
	Magas erdőtüz-veszélyeztetettségi érték	Széttagolt településszerkezet - mentési és kommunikációs kérdések
Hirtelen lezúduló csapadékmennyiség gyakoriságának növekedése	Épületállomány állapota és vízszigetelés	Ivóvíz és szennyvízcsatornázottság kérdése Víznyelők funkciói
	Nagy kiterjedésű fátlan vegetációcsoportok - erdők hiánya a domboldalon	Perifériális közlekedési adottságok, közlekedési infrastruktúra állapota
		Felhagyott ipari területek szennyezettsége

Forrás: saját szerkesztés

### 3.2.2. Alkalmazkodási és felkészülési lehetőségek, célkitűzések

**Ózd város alkalmazkodási és felkészülési tematikus célrendszere** szervesen kapcsolódik a korábbi fejezetekben bemutatott sebezhetőségi ágazatokhoz. Az alkalmazkodási célok lehatárolása a megfelelően kiválasztott beavatkozások lehatárolásában, valamint a város komplex éghajlati sebezhetőségének hosszú távú csökkentésében egyaránt kulcsszerepet játszik. Az alkalmazkodási stratégia megalkotása és a kapcsolódó célok, valamint intézkedések integrálása a meglévő fejlesztési dokumentumokba biztosítja Ózd társadalmának és gazdaságának hosszú távú fenntarthatóságát is. Külön ki kell emelni, hogy az alkalmazkodási területeken megállapított célok és a későbbi beavatkozások gyakran eltérő időtávban kezelik a város éghajlati sebezhetőségének csökkentését a horizontális alapelvek mentén. Az eltérő időtáv biztosítja a hosszú távú fenntarthatóságot, valamint a megvalósíthatóságot, míg a horizontális szemlélet az ágazatközi végrehajtás és széles körű együttműködés elvén alapul, mely a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatójában is kiemelt szerepet kap.

Ózd esetében az éghajlati sebezhetőséget nagymértékben meghatározzák a város érzékenységére, valamint a városspecifikus alkalmazkodóképességre vonatkozó megállapítások: a hőhullámok okozta egészségügyi problémák párban állnak a hiányzó háziorvosi praxisokkal és a hátrányok helyzetűek és idősek kezelésével; a magas erdőtüz-

veszélyeztetettségi érték a széttagolt településszerkezet függvényében válik releváns területté; az épületállomány állapota és a nagy kiterjedésű fátlan területek a domboldalakon egyaránt szoros kapcsolatban állnak a közlekedési- és közműinfrastruktúra állapotával, illetve a felhagyott ipari területek szennyezettségével. Figyelembe véve a korábban meghatározott főbb sebezhetőségi területeket, **Ózd város alkalmazkodási és felkészülési céljai** a következők:

#### A-1. Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hőhullámok okozta egészségügyi hatásokra

Ózdon az időskorúak ellátása, az egészségügyi alapellátás minőségének csökkenése, valamint a szegregátumokban élő alacsony státuszú társadalmi rétegek különösen sebezhetőek a klímaváltozás okozta hőhullámokkal szemben. Az időskorúak esetében a krónikus szív- és érrendszeri megbetegedések, míg a szegregátumok esetében a hiányzó egészségügyi és közműellátottság növeli kritikus szintre a sebezhetőségi értéket. A teljes város éghajlati sebezhetőségének egyik legfontosabb szegmense ezen társadalmi csoportok sebezhetőségének csökkentése.

#### A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben

Ózdon a hirtelen lezúduló villámárvizek rendszeres és kiterjedt problémát okoznak többek között a közlekedési infrastruktúra állapotában. A nem megfelelően karbantartott vagy hiányzó vízelvezető csatornák mellett több helyen is feltöredezik az útburkolat, mely további hibák megjelenéséhez vezet. A települési infrastruktúraelemek sebezhetőségét tehát csökkenteni érdemes, mely akár a település tőkevonzó képességét is növelheti.

#### A-3. Felhagyott ipari területekről származó tovagyrűző környezeti hatások és károk mérséklése

Ózdon a felhagyott ipari területek kiterjedése jelentős, melyek villámárvízi eseményekkor komoly környezetterhelést jelenthetnek a környező területeken. A nem megfelelően vagy éppen egyáltalán nem rekultivált, erősen szennyezett és igénybe vett barnamezős területek talajából a hirtelen lezúduló csapadék kimoshatja az évtizedek alatt felhalmozott szennyezőanyagokat. Így ezen területek körültekintő rekultivációja, illetve az elöntések megakadályozása szükséges.

#### A-4. Felkészülés és alkalmazkodás az erózió okozta kártételek mérséklésére

Az Ózd körüli domboldalak számos helyen szinte teljesen kopárok a kiterjedt erdőirtások következményeként. Ezen területek vízvisszatartó-képessége szinte minimális, mely a különösen magas villámárvíz-kockázati értékkel párosítva nagyban növeli az éghajlati sebezhetőséget.

### 3.3. Hatásmérséklő (adaptációs és felkészülési) intézkedések

#### 3.3.1. Vizek kártételével kapcsolatos intézkedések

<b>AV-1</b>	<b>A villámárvízi események alkalmával érkező többlet vízmennyiség tározása</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózd területén a város földrajzi elhelyezkedése, valamint a domboldalokról hiányzó fás vegetációcsoportok okán jelentős villámárvízi kockázattal kell számolni. A hirtelen lezúduló csapadékmennyiség tározása és visszatartása alapvető fontosságú Ózd éghajlati sebezhetőségének csökkentése területén. Ennek érdekében záportározók építése, valamint a csapadékvíz-elvezető infrastruktúra elemeinek karbantartása, felújítása és bővítése szükséges.</p> <p>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</p> <p>A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben</p> <p>A-4. Felkészülés és alkalmazkodás az erózió okozta kártételek mérséklésére</p>		
Felelős, partnerek:	Önkormányzat; Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság		
Időtáv:	2018-2030	Célcsoport:	lakosság
Finanszírozási igény:	10 millió Ft/év	Lehetséges forrás:	EU források, állami támogatás

<b>AV-2</b>	<b>Közlekedési infrastruktúra elemek felkészítése a viharok kártételével szemben</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózdon a hirtelen lezúduló csapadék és az extrém hőmérsékleti jelenségek jelenleg is nagy nyomást helyeznek a közlekedési infrastruktúrára, gyakori jelenség a kimosott útfelületen megjelenő kátyúk. Az infrastruktúra elemek felújítása és klímabiztos kivitelezése – összehangolva a csapadékelvezető rendszer felújításával – hozzájárul a közlekedési infrastruktúra éghajlati sebezhetőségének csökkentéséhez, az utak állapotának javításához. A beavatkozás finanszírozási oldalán megjelenhetnek az érintett útszakaszokat használó gazdasági szereplők is, ugyanis a felújított úthálózat használata növelheti ezen vállalkozások tőkevonzó képességét is.</p> <p>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</p> <p>A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben</p> <p>A-3. Felhagyott ipari területekről származó tovagyrűző környezeti hatások és károk mérséklése</p> <p>A-4. Felkészülés és alkalmazkodás az erózió okozta kártételek mérséklésére</p>		
Felelős, partnerek:	Önkormányzat; Magyar Közút Zrt.; gazdasági szereplők		
Időtáv:	2018-2030	Célcsoport:	lakosság
Finanszírozási igény:	20 millió Ft/év	Lehetséges forrás:	EU források, állami támogatás; gazdasági szereplők

#### 3.3.2. Ipari balesetekkel, környezeti katasztrófhelyzettel kapcsolatos intézkedések

<b>AI-1</b>	<b>Barnamezős területek rekultivációja a tovagyrűző környezeti károk megelőzése érdekében</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Az éghajlatváltozással szembeni alkalmazkodóképesség területén kulcsfontosságú a hosszú távon jelentkező negatív hatásokkal szembeni felkészülés. Ezen területhez tartozik az Ózdon nagy számban és kiterjedésben jelentkező barnamezős területek rekultivációja annak érdekében, hogy a klímaváltozás helyi megjelenési formája az intenzívebbé váló villámárvízi elöntések ne okozzanak tovagyrűző, közvetett környezeti károkat a kimosott szennyezések által. Ezen környezeti károk megelőzése érdekében a jelenleg még nem rekultivált ipari területek feltárása és semlegesítése szükséges. A finanszírozási oldalon bevonhatók olyan gazdasági szereplők, melyek a jövőben a rekultivált területeken barnamezős beruházásokat képesek végrehajtani.</p>		

Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:			
A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben			
A-4. Felkészülés és alkalmazkodás az erózió okozta kártételek mérséklésére			
Felelős, partnerek:	Önkormányzat; Magyar Közút Zrt.; gazdasági szereplők		
Időtáv:	2018-2030	Célcsoport:	lakosság
Finanszírozási igény:	100 millió Ft/év	Lehetséges forrás:	EU források, állami támogatás; gazdasági szereplők

### 3.3.3. Hőhullámokra való felkészüléssel kapcsolatos intézkedések

<b>AH-1</b>	<b>Egészségügyi alapellátások fejlesztése a hőhullámokkal összefüggő megbetegedések hatékony kezelése érdekében</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózdon jelentős számban találhatóak szegregátumok, illetve az előregedő népesség is nyomást helyez a helyi társadalomra a hőhullámokkal szembeni sebezhetőség csökkentésének területén. A szegregátumok esetében a nem megfelelő egészségügyi alapellátás és tájékoztatás, az időskorúak esetében a krónikus szív- és érrendszeri megbetegedések alapszintű ellátásának elégtelensége okoz problémát a hiányzó háziorvosi praxisok területén. Az érintett társadalmi rétegek sebezhetőségének csökkentése érdekében az egészségügyi alapellátás humán kapacitásának és az ellátóintézmények fejlesztése szükséges.</p> <p>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</p> <p>A-1. Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hőhullámok okozta egészségügyi hatásokra</p>		
Felelős, partnerek:	Önkormányzat; Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő		
Időtáv:	2018-2030	Célcsoport:	lakosság
Finanszírozási igény:	5 millió Ft/év	Lehetséges forrás:	EU források, állami támogatás

### 3.3.4. Zöldfelületek, természetvédelmi oltalom alatt álló területek bővítésével, megújításával kapcsolatos intézkedések

<b>AZ-1</b>	<b>Városi közparkok bővítése, klímaváltozáshoz alkalmazkodó felújítása</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>A Center városrész környezetében „városkapu” kialakítása esztétikus zöldfelületbe ágyazva, valamint a „városkapu” és a településközpont összekötése zöld úttal.</p> <p>Az Ózdi Kohászati Üzemek megmaradt területének rehabilitálása minél nagyobb zöldfelülettel rendelkező funkciók megújításával. A leromlott állapotú közparkok, elavult játszókészletek, eszközök szabványnak megfelelő megújítása, elsősorban a városközponttól távolabb eső városrészekben és a szegregációval érintett területeken. Közösség kertek létrehozása lakótelepeken. Közterületek fejlesztése utcafásítással. Energiahatékonyság érvényesítése a zöldfelületek kialakításában, fenntartásában: a klímaváltozáshoz jól alkalmazkodni képes, kártevőknek, kórokozókra jól ellenálló, öntözést nem igénylő fajok telepítése, nyírást nem igénylő sövények telepítése. Javasolható szárazságtűrő fajok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tilia tomentosa 'Teri' – ezüsthárs fajta;</li> <li>– Tilia tomentosa 'Zentai Ezüst' – ezüsthárs fajta;</li> <li>– Betula pendula – bibircses nyír;</li> <li>– Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet' – díszgalagonya fajta.</li> </ul> <p>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</p> <p>A-1. Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hőhullámok okozta egészségügyi hatásokra</p> <p>A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben</p>		
Felelős, partnerek:	Önkormányzat		
Időtáv:	2018-2030	Célcsoport:	Lakosság
Finanszírozási igény:	5 millió Ft/év	Lehetséges forrás:	Önkormányzati forrás, EU forrás, állami támogatás

<b>AZ-2</b>	<b>Közreműködés a roncsolt vagy kármentesítésre kijelölt területek tájrehabilitációjában, klímavédelmi célú hasznosításában</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Meddőhányók rekultivációja, takarása:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Farkaslyuk bánya meddőhányói,</li> <li>– Hangony patak és a vasút közötti kohászati salakhányók takarása.</li> <li>– Szentsimon térségében levő roncsolt területek rekultivációja.</li> </ul> <p>Lepusztult hegyoldalak erdősítése az erózió megállítása, a villámárvizek kockázatának csökkentése és a táj esztétikai megjelenésének javítása érdekében.</p> <p>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</p> <p>A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben</p> <p>A-3. Felhagyott ipari területekről származó tovaryűrűző környezeti hatások és károk mérséklése</p>		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat, Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	30 millió Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	EU forrás, állami támogatás

### 3.3.5. Alkalmazkodási szemléletformálási intézkedések

<b>ASZ-1</b>	<b>Képzés az éghajlati sérülékenységről, az alkalmazkodásról és a felkészülésről az önkormányzati intézmények, önkormányzati közszolgáltató vállalatok vezetőinek</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózd Város Önkormányzata klímaszakértők és a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság munkatársainak bevonásával tartson évente egy alkalommal képzési napot az önkormányzati intézmények és az önkormányzati közszolgáltató vállalatok vezetőinek az éghajlatváltozási sérülékenységről és az alkalmazkodás lehetőségeiről. A képzés a következő témákat tartalmazza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Általános ismeretterjesztés a klímaváltozásról, az éghajlati sérülékenységről és alkalmazkodásról;</li> <li>– Általános ismeretterjesztés a lakosság szerepéről a klíma adaptációban;</li> <li>– Település specifikus helyzetkép a település sérülékenységi kockázatáról és az alkalmazkodást segítő intézkedési lehetőségekről;</li> <li>– Interaktív team munka az alkalmazkodási lehetőségekre való felkészülés lehetőségeinek vizsgálatával – helyzetelemzés;</li> <li>– Lakosság bevonási és tájékoztatási lehetőségeinek felülvizsgálata.</li> </ul> <p>A konkrét szemléletformálási akciók az Önkormányzat éves költségvetésében javasoltak tervezni.</p> <p>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</p> <p>A-1. Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hőhullámok okozta egészségügyi hatásokra</p> <p>A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben</p> <p>A-3. Felhagyott ipari területekről származó tovaryűrűző környezeti hatások és károk mérséklése</p>		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Önkormányzati intézmények, önkormányzati közszolgáltató vállalatok vezetői
<b>Finanszírozási igény:</b>	50 000 Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	Önkormányzat



**ASZ-2 „Ne panaszkodj, alkalmazkodj!” – Lakossági klíma sérülékenységi kisokos készítése****intézkedés**

Az Önkormányzat adjon ki, és terjesszen el egy lakossági klíma sérülékenységi kisokost, mely az alábbi témákra koncentrálna:

- Általános ismeretterjesztés a klímaváltozásról, az éghajlati sérülékenységről és alkalmazkodásról;
- Település specifikus helyzetkép a település sérülékenységi kockázatáról (A legfőbb kockázatokra felhívni a lakosság figyelmét – Ózd legfőbb települési sérülékenységi kockázata a villámárvizek kialakulása);
- A lakosság szerepe az alkalmazkodásban;
- Gyakorlati ötletek, ajánlások arra vonatkozóan, hogy a település lakossága mit tehet a kockázatok elkerülése érdekében, hogyan csökkentheti azokat megfelelő alkalmazkodási magatartással (pl. védterületek, erdőterületek megóvása, hűvös helyre húzódás, napsugárzás elleni védekezés nyáron, csapadékvíz elvezető árkok karbantartása).

A kiadvány (maximum 8 oldal, max. 1000 példány) elkészítésébe vonjanak be (helyi települési) szakértőket is, valamint például a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság és a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakembereit.

A konkrét szemléletformálási akciók az Önkormányzat éves költségvetésében javasoltak tervezni.

**Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:**

- A-1. Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hőhullámok okozta egészségügyi hatásokra
- A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben

**Felelős, partnerek:** Önkormányzat

**Időtáv:** 2018-2030

**Célcsoport:** Lakosság

**Finanszírozási igény:** 1,5 millió Ft/év

**Lehetséges forrás:** EU forrás (KEHOP pályázati kiírás függvényében), állami támogatás

**ASZ-3 „Ki tud többet a klímaváltozásról?” vándordíj - Rajzverseny, fotópályázat, vetélkedő****intézkedés****általános és középiskolásoknak**

Ózd tanulóinak körében a klímavédelem fontosságára játékos formában is fel lehet hívni a figyelmet. A település hirdessen versenyt általános iskolák és középiskolák körében „Ki tud többet a klímaváltozásról?” címmel.

A verseny részeként kerülhet sor egy iskolák közötti játékos, klímavédelmi vetélkedőre, amiben a tanulók csoportokban (3-6 fős) vesznek részt, képviselve osztályukat. A játék terjedjen ki az állami fenntartású iskolákra és egyházi iskolára is. A verseny anyaga terjedjen ki általános klímaváltozási kérdésekre, és településspecifikus kérdésekre is. A verseny maga ne csak elméleti jellegű legyen, sokkal inkább projekt munkán és interaktív feladatokon alapuljon. A tanulók a verseny előtt tájékozódjanak a klímaváltozásról általánosságban, és a helyi klímavédelmi intézkedésekről is. A nyertes osztály elnyerheti a „Ki tud többet a klímaváltozásról?” vándordíjat. Az iskolák közötti verseny kiegészíthető klímavédelmi témájú rajz-, vagy akár fotópályázattal. A verseny megszervezésében és lebonyolításában feltétlenül kerüljenek bevonásra az iskolák tette kész pedagógusai.

A konkrét szemléletformálási akciók az Önkormányzat éves költségvetésében javasoltak tervezni.

**Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:**

- A-1. Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hőhullámok okozta egészségügyi hatásokra
- A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben

**Felelős, partnerek:** Iskolafenntartók, Iskolák

**Időtáv:** 2018-2030

**Célcsoport:** Tanulók

**Finanszírozási igény:** 60 000 Ft/év

**Lehetséges forrás:** Önkormányzat

<b>ASZ-4</b>	<b>Lakossági/Intézményi részvétel a település fásítási, virág ültetési programjában</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Ózd város fásítási és virágültetési programjaiba (pl. a „Virágos Magyarországért” program részeként) a lakosság/óvodák/intézmények bevonása az alábbiak szerint:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– a kijelölt helyeken a programban részt vesznek a családok, gyerekek, pedagógusok,</li> <li>– az Önkormányzat felkéri a nevelési intézményeket a saját területük zöldítésére.</li> </ul> <p>A részvétel tovább ösztönözhető verseny meghirdetésével (pl. legvirágosabb óvoda/iskola cím elnyerése). Az intézkedés kulcsjelentőségű lehet az ózdi lakosság szemléletformálásában, hiszen Ózd egyik kiemelt problémája az illegális fakitermelés.</p> <p>Az intézkedésnek többletköltsége nincs.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</b></p> <p>A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben</p>		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat, Fásítási Program vezetője, „Virágos Magyarországért” program helyi szervezője		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	-	<b>Lehetséges forrás:</b>	-

<b>ASZ-5</b>	<b>Nyári klímavédelem strandi tájékoztatással</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>A Városi Strandfürdő és Kemping Területén figyelemfelkeltő információs táblák kihelyezésével és/vagy hangosbemondó segítségével a fürdőzők figyelmének felhívása a napi hőmérsékletre, az UV sugárzásra, az esetleges riasztás fokára, valamint a védekezés szükségességére, lehetőségeire (pl. nagy mennyiségű folyadékbevitel (víz); árnyék keresése, a napon megfelelő öltözet (kalap, hosszú ujjú, laza ruha) viselése, napkrém használata).</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</b></p> <p>A-1. Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hóhullámok okozta egészségügyi hatásokra</p>		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Városi Strandfürdő és Kemping üzemeltetője		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Fürdőző lakosság, turisták
<b>Finanszírozási igény:</b>	50 000 Ft	<b>Lehetséges forrás:</b>	Önkormányzat

### 3.3.6. Általános szemléletformálási intézkedések

Tekintve, hogy a klímavédelemben létezhetnek olyan szemléletformálási intézkedési eszközök, melyek egy intézkedési eszközként szolgálhatják mind a klímavédelem mitigációs, mind pedig adaptációs céljainak megvalósulását, ezért az alábbiakban általános szemléletformálási intézkedésekre is javaslatot teszünk.

<b>SZ-1</b>	<b>Klímafesztivál – Családi nap és szakmai kiállítás</b>		
<b>Intézkedés</b>	<p>Klímavédelmi tematikus nap megrendezése családok részére fő szponzor bevonásával. Játékos „Klíma ki mit tud, ki mit tehet” egyéni és csapatverseny gyerekek és családok részére. A résztvevők különböző „klíma-pontokon” ismerkedhetnek meg az éghajlatvédelem alapvető kérdéseivel, és azzal, hogy ők maguk mit tehetnek, hogyan járulhatnak hozzá a klímavédelemhez (pl. háztartások energiatakarékossága, klímabarát közlekedés, kerékpározás, alkalmazkodás), a kockázatok csökkentéséhez, illetve hogyan alkalmazkodhatnak a kialakult viszonyokhoz. A résztvevők ismereteket gyűjthetnek saját lakóhelyük klíma vonatkozásairól, arról, hogy a klímaváltozás hogyan érinti a helyi értékeket, a lakosság egészségét.</p> <p>A programot önkormányzati, nemzeti parki, katasztrófavédelmi, vállalkozói szakmai előadások, bemutatók egészítik ki. A klímanapot színesítik további témához kapcsolódó egyéb szórakoztató felnőtt és gyerek programok (pl. energiatakarékos vezetés, eco-driving – rutin pálya).</p>		

<p>A családi programmal párhuzamosan zajlik megújuló energetikai, épületfelújítási, épületgépészeti, fűtéstechnikai kereskedők, kivitelezők kiállítása, szaktanácsadása is.</p> <p>A konkrét szemléletformálási akciók az Önkormányzat éves költségvetésében javasoltak tervezni.</p> <p>A programot a bevont kiállító/előadó partnerek és egyéb reklámmal megjelenő vállalkozások szponzorációjából lehet megvalósítani.</p>			
<b>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</b>			
A-1.	Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hőhullámok okozta egészségügyi hatásokra		
A-2.	Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben		
A-3.	Felhagyott ipari területekről származó tovagyrűző környezeti hatások és károk mérséklése		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat, Fő szponzor cég		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	1,5 millió Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	Önkormányzat, Gazdasági szereplők

<b>SZ-2</b>	<b>Városi honlap „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” menüpont és internetes intézkedés fórum</b>		
	<p>Ózd város honlapján<sup>67</sup> „Klímatudatosság/Energiatudatosság kisokos” menüpont létrehozása, mely alatt a következő tartalmak szerepelnek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Általános tájékoztató a klímavédelemről;</li> <li>– Mit tehetünk mi a klímavédelemért? – praktikus ötletek háztartásoknak, intézményeknek, vállalkozásoknak (pl. energiatudatosság, kerékpározás ösztönzése, hulladékgyűjtés ösztönzése lakossági hulladékégetés helyett);</li> <li>– Mit tettünk mi a klímavédelemért? – önkormányzati, vállalkozói, lakossági eredmények bemutatása, kis hírek közzé tétele;</li> <li>– Hogyan védekezünk mi a kockázatok ellen? – praktikus ötletek háztartásoknak, intézményeknek, vállalkozásoknak (pl. hőhullám, erős UV sugárzás, erős esőzés, villámárvíz, szmogriadó esetén);</li> <li>– Mit tehetünk mi a kockázatok elkerüléséért? – felelős magatartás a megelőzésben (pl. csapadékelvezető árkok karban tartása) havária, szmogriadó esetén stb.;</li> <li>– „Önök kérdezték, mi válaszolunk” – válaszok szekértű bevonásával;</li> <li>– Havi játék feladvány gyermekek részére;</li> <li>– Aktuális klímavédelmi információk, események (pl. versenyek, pályázatok, családi programok, avarégetési szabályok, zöld hulladék gyűjtési információk, UV sugárzás, hőségriadó, szmogriadó, havária felhívások).</li> </ul> <p>„Klímatudatosság/Energiatudatosság Internetes Fórum” létrehozása szakmai tanácsadással, válaszadással összekötve.</p> <p>Érdemes együttműködni a település generál kivitelező, ingatlanközvetítő, fűtéstechnikai, kerékpáros stb. vállalkozásaival és a település klíma adaptációban érintett szervezeteivel, melyek saját honlapjukon felhívhatják a figyelmet a városi honlap „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” menüpontjára és internetes fórumára.</p> <p>A konkrét szemléletformálási akciók az Önkormányzat éves költségvetésében javasoltak tervezni.</p> <p>A menüpontban megjelenő vállalkozások szponzorációval hozzájárulhatnak a költségek finanszírozásához is.</p>		
	<b>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</b>		
	A-1. Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hőhullámok okozta egészségügyi hatásokra		
	A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság, Helyi vállalkozók
<b>Finanszírozási igény:</b>	200 000 Ft	<b>Lehetséges forrás:</b>	Önkormányzat, Gazdasági szereplők

<sup>67</sup> www.ozd.hu

<b>SZ-3</b>	<b>Helyi sajtó „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” klíma rovat</b>		
<b>intézkedés</b>	<p>A helyi sajtóban (pl. Lényeg – A város lapja, Visszhang – Ózdi Magazin)</p> <p>„Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” rovat kialakítása (pl. negyedéves gyakorisággal – kb. 1-2 oldal terjedelemben), mely alatt a következő tartalmak szerepelnek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Általános tájékoztató a klímavédelemről;</li> <li>– Mit tehetünk mi a klímavédelemért? – praktikus ötletek háztartásoknak, intézményeknek, vállalkozásoknak (pl. energiatudatosság, kerékpározás ösztönzése, hulladékgyűjtés ösztönzése lakossági hulladékégetés helyett);</li> <li>– Mit tettünk mi a klímavédelemért? – önkormányzati, vállalkozói, lakossági eredmények bemutatása, kis hírek közzé tétele;</li> <li>– Hogyan védekezünk mi a kockázatok ellen? – praktikus ötletek háztartásoknak, intézményeknek, vállalkozásoknak (pl. hőhullám, erős UV sugárzás, erős esőzés, villámárvíz, szmogriadó esetén);</li> <li>– Mit tehetünk mi a kockázatok elkerüléséért? – felelős magatartás a megelőzésben (pl. csapadékelvezető árkok karban tartása) havária, szmogriadó esetén stb.;</li> <li>– „Őnök kérdezték, mi válaszolunk” – válaszok székértő bevonásával;</li> <li>– Havi játék feladvány gyermekek részére;</li> <li>– Aktuális klímavédelmi információk, események (pl. versenyek, pályázatok, családi programok, avarégetési szabályok, zöld hulladék gyűjtési információk, UV sugárzás, hőségriadó, szmogriadó, havária felhívások).</li> </ul> <p>A konkrét szemléletformálási akciók az Önkormányzat éves költségvetésében javasoltak tervezni.</p> <p>A rovatban megjelenő vállalkozások szponzorációval hozzájárulhatnak a költségek finanszírozásához is.</p> <p><b>Kapcsolódás a SECAP adaptációs céljaihoz:</b></p> <p>A-1. Sérülékeny társadalmi csoportok felkészülése a hőhullámok okozta egészségügyi hatásokra</p> <p>A-2. Települési infrastruktúra elemek alkalmazkodási képességének javítása a villámárvizekkel szemben</p>		
<b>Felelős, partnerek:</b>	Önkormányzat		
<b>Időtáv:</b>	2018-2030	<b>Célcsoport:</b>	Lakosság
<b>Finanszírozási igény:</b>	200 000 Ft/év	<b>Lehetséges forrás:</b>	Önkormányzat, Gazdasági szereplők

### 3.4. Alkalmazkodási monitoring és értékelés

#### 3.4.1. Alkalmazkodási eredménytábla (scoreboard)

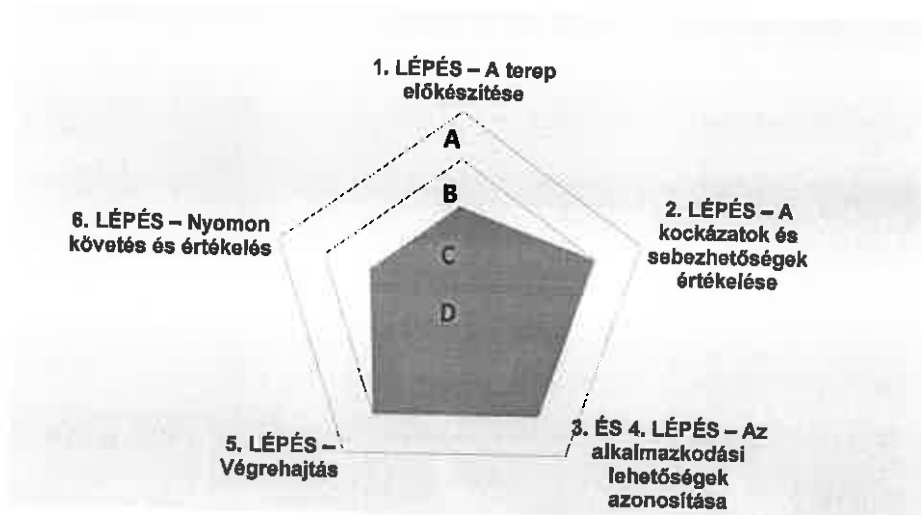
A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatójában<sup>68</sup> külön hangsúlyt kap az alkalmazkodási stratégia előrehaladását és értékelését középpontba helyező ún. **alkalmazkodási eredménytábla**. Ezen eredménytábla egy ún. „pókháló” diagramon keresztül szemlélteti **Ózd város alkalmazkodási tervének bevezetési, végrehajtási és ellenőrzési lépéseinek egyes fázisait és az adott fázisok előrehaladását**. Az eredménytábla a stratégiakészítés hat fő lépését tartalmazza, melyeken belül további szempontok kerültek értékelésre, „A”, „B”, „C” és „D” betűk jelölésével. Az „A” érték az adott fázis szinte teljes megvalósítását, vagy bevezetését jelenti, a „B” jelöli az elvégzett és megvalósult jelentős előrehaladást, „C” betűvel a kezdeti előrehaladást, a „D” pedig a legelső lépések megtételét jelölik.

<sup>68</sup> Neves A; Blondel L; Brand K; Hendel Blackford S; Rivas Calvete S; Iancu A; Melica G; Koffi Lefelvre B; Zancanella P; Kona A. A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatója; EUR 28160 HU; doi: 10.2790/143226 [http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting\\_Guidelines\\_Final\\_HU.pdf](http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting_Guidelines_Final_HU.pdf)

Ózd esetében a „terep előkészítése” fázisban jellemzően a „C” értékek dominálnak, vagyis kezdeti lépéseket tett a város a horizontális és vertikális önkormányzati kommunikáció terén, illetve elkezdődtek kiépülni azok az egyeztetési csatornák és alkalmazkodási csoportok, melyek kulcsfontosságúak nemcsak az alkalmazkodási célok, hanem a teljes SECAP végrehajtása és értékelése szempontjából. A stratégiaalkotás második lépéseként azonosított „kockázatok és sebezhetőségek értékelése” a várossal történt egyeztetések folyamán szinte teljes egészében megtörtént, többek között az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és sebezhetőségek értékelésének (értékeléseinek) elvégzése és az intézkedések lehetséges ágazatainak azonosítása és rangsorolása is „A” besorolást kapott. Ugyanakkor a rendelkezésre álló ismeretek rendszeres időközönkénti felülvizsgálata és az új megállapítások beépítése, valamint a kockázatértékelő módszertanok felülvizsgálata az éppen elkészülő dokumentum miatt „B” és „C” besorolást kaptak Ózdon. Az alkalmazkodási lehetőségek azonosítása területén Ózd ugyancsak jelentős előrelépést könyvelhet el, ugyanis az alkalmazkodási lehetőségek teljes állományának összegyűjtése, dokumentálása és értékelése teljes körűen megtörtént, míg az alkalmazkodási beavatkozások meghatározása és egyéb szakpolitikai tervekbe történő beágyazása területén is jelentős előrelépés történt. **Az alkalmazkodási intézkedések végrehajtása és beépítése jelen SECAP elfogadása után válhat teljessé,** azonban a különböző fejlesztési dokumentumok összehangolása, a célrendszerek és a végrehajtási keretek egyeztetése még várat magára, mely lépés alapvetően meghatározza Ózd Város Fenntartható Energia- és Klímaakciótervének sikerességét és elfogadottságát.

A stratégiai tervezés ciklikus jellegéből fakadóan nem beszélhetünk lezáró lépésről, azonban egy cikluson belül az előrehaladás nyomon követése és értékelése alapjaiban meghatározza az adott stratégiai dokumentum hosszú távon is fenntartható mivoltát. Mivel Ózd város SECAP-ja hosszú távú célokat és intézkedéseket is tartalmaz, illetve az éghajlatváltozás okozta extrém időjárási jelenségek és az általuk kiváltott negatív hatások is erősen dinamikus jellegűek, így az itt megfogalmazott intézkedések és célok monitoringja alapjaiban határozza meg Ózd jövőjét. Ennek érdekében Ózd Város Fenntartható Energia- és Klímaakciótervében megfogalmazott alkalmazkodási célok és intézkedések folyamatos nyomon követése és előrehaladásának értékelése hozzátartozik a város hosszú távú fenntarthatóságához, egyszersmind a társadalmi és gazdasági rendszerek, valamint a természeti környezet éghajlati sebezhetőségének csökkentéséhez, mely alapcélja jelen dokumentumnak is.

### 11. ábra: Ózd alkalmazkodási eredménytáblája



Forrás: SECAP útmutató<sup>69</sup>

<sup>69</sup> Neves A; Blondel L; Brand K; Hendel Blackford S; Rivas Calvete S; Iancu A; Melica G; Koffi Lefeivre B; Zancanella P; Kona A. A Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének jelentéstételi útmutatója; EUR 28160 HU; doi: 10.2790/143226 [http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting\\_Guidelines\\_Final\\_HU.pdf](http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/Reporting_Guidelines_Final_HU.pdf)

## 4. VÉGREHAJTÁS SZERVEZÉSE

### 4.1. Az intézményrendszer klímavédelmi-célú fejlesztési lehetőségei

#### 4.1.1. Koordinációs és szervezetfejlesztési javaslatok

Az ózdi SECAP végrehajtása szempontjából lényeges, hogy milyen erőforrások, szervezési mechanizmusok állnak rendelkezésre. E vonatkozásban a következő megalapozó önkormányzati teendők azonosíthatók:

- **Kezdeményezés és koordináció:** melynek keretében a fejlesztési ötletek, valamint az érintett felek bevonásával az igények és lehetőségek folyamatos egyeztetése történik. Ezen – az Önkormányzat szűkebb értelemben vett hatáskörén túlnyúló – koordinatív szerepről túl sok tapasztalat nem áll rendelkezésre Magyarországon, így a jelen SECAP jellegéből fakadóan is mintaként szolgálhat a később készülendő tematikus önkormányzati stratégiák között, egyben jelzi Ózd Város Önkormányzatának elkötelezettségét a témakör iránt.
- **Tervezés és programozás:** ez alatt a SECAP időszakos "újratervezését", a végrehajtás lépéseinek meghatározását, programozását, a menedzsment feladatkörök kijelölését, az erőforrásokkal való gazdálkodást, valamint a szükséges adminisztrációs háttér biztosítását érthetjük. A SECAP egyik kritikus pontját a menedzsment területén a végrehajtással kapcsolatos önkormányzati feladatok meghatározása jelenti, az Akciótervben megfogalmazott tervek gyakorlatba ültetésével, a fejlesztési tevékenységek figyelemmel kíséréseivel, az előrehaladás vizsgálatával és a szükséges korrekciók alkalmazásával. A megvalósítás után külön menedzsment lépésként értelmezendő a fejlesztési beavatkozás lezárása, mely egyfelől az adminisztrációs feladatok ellátását, valamint a fejlesztés eredményeinek utólagos értékelését, és széles körben való terjesztését, információátadást jelent a gyakorlatban.

#### *Ajánlás klímavédelmi (SECAP) referens pozíció létrehozására*

1. A végrehajtást segítő menedzsment eszközök sorában kiemelten javasoljuk a Polgármesteri Hivatal szervezetébe illesztett klímavédelmi (SECAP) referens pozíció létrehozását.

A referens feladatai, többek között:

- Ózd SECAP-hoz kapcsolódó, éghajlatpolitikai tervezési feladatainak ellátása,
- valamennyi monitoring és jelentéstételi feladat ellátása,
- az önkormányzati jogalkotási tevékenység éghajlatvédelmi szempontú belső támogatása,
- az érintett felek minél teljesebb körű bevonása és a folyamatos konzultáció fenntartása.

Szintén lényeges menedzsment teendő a finanszírozási háttér folyamatos értékelése, mely alatt a rendelkezésre álló források feltérképezését, lehetséges projektek és támogatások

felkutatását, a különböző költségtípusok meghatározását, esetleg a későbbiekben elkülönített klímavédelmi alap és célelőirányzat kidolgozását kell érteni.

A végrehajtási szakaszon belül értelmezendő specifikus menedzsment eszközök harmadik csoportját alkotja a **monitoring és felülvizsgálat** egyes lépései. A jelen SECAP-hoz kapcsolódó lehatárolt indikátorokat és a monitoring részleteit a 2.4. és 3.4 fejezet tartalmazza. Szintén lényeges az **érintett felek bevonására**, mint menedzsment eszközre tekinteni. Ennek során feladat a releváns érintettek meghatározása, az egyes csoportok elérési módjainak kidolgozása és ezek alapján a stratégiai tervezési-fejlesztési folyamatba történő bevonása, valamint állandó kapcsolattartás biztosítása. Ennek részleteit a 4.2. fejezetben mutatjuk be.

Ózd SECAP dokumentuma által meghatározott mitigációs, alkalmazkodási és szemléletformálási célok megvalósítása, valamint a meghatározott intézkedések hatékony és sikeres végrehajtása érdekében elengedhetetlen a megfelelő intézményi együttműködési keretek kijelölése és irányítása. **Az együttműködés első számú koordinátora az Önkormányzat**, mely szervezeti struktúrájával és működésével, a meghozott fejlesztési és tervezési döntésekkel első számú formálója és irányítója Ózd fejlődésének.

Az ózdi SECAP végrehajtási szakaszában az Önkormányzatnak aktív koordináló szerepet kell betöltenie annak érdekében, hogy az érintett felek lehető legszélesebb körének tudomására jussanak az Akcióterv célkitűzései és az adott kört érintő beavatkozások. Az önkormányzati fejlesztési és tervezési gyakorlatban a **klímaváltozás okozta negatív hatásokra való felkészülés, valamint az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése alapelveként kell, hogy megjelenjen**, melyet az Önkormányzat a működése és intézményei révén is érvényre juttathat. Jelen dokumentumban megfogalmazott intézkedések közül jó néhány esetben az Önkormányzat proaktív részvételére van szükség, mely szemléletmódon az intézményi együttműködések során is célszerű érzékeltetni és alapelveként alkalmazni.

Az intézményi együttműködési keretek további pillérét az önkormányzati fenntartású oktatási, kulturális, valamint szociális létesítmények adják. A klímaváltozással kapcsolatos szemléletformálási feladatok közül **kiemelkedik az iskolai tanulók, Ózd állandó lakosságának a szemléletformálása**, mely megfelelő háttérrel jelent egy klímatudatos ózdi társadalom kialakítására. Az intézményi együttműködések szempontjából lényeges az **ózdi civil szervezetek szerepe**, melyek folyamatos és aktív bevonása a klímaváltozással kapcsolatos fejlesztési és tervezési folyamatba kulcsfontosságú.

Összefoglalva kijelenthető, hogy Ózd Város Önkormányzatának aktív és kezdeményező szerepe van a SECAP-pal kapcsolatos intézményi együttműködési kereteinek kialakításában és egy olyan rendszer működtetésében, melyben az érintett felek a lehető legtöbb információt kaphatják az életüket nagyban befolyásoló klímaváltozásról és a megvalósuló



beavatkozásokról, programokról. Az így létrehozott együttműködési keretrendszer biztosítja a SECAP céljainak elérését, a klímatudatosság növekedését.

#### **4.2. Az érdekelt felek és a polgárok bevonása**

A SECAP megvalósításának érdekében szükségszerű az intézkedések által érintett érdekelt felek (stakeholderek) azonosítása annak érdekében, hogy az Önkormányzat egyértelmű képet kaphasson arról, hogy az intézkedések mely csoportokra lehetnek hatással, illetve arra vonatkozóan, hogy melyek azok a csoportok, melyek bevonhatók az intézkedések végrehajtásába.

**Ózd Város Önkormányzata** – mint egyben a SECAP megvalósulásának felelőse – alapvető szereppel bír a SECAP intézkedések tervezésében, elfogadásában, nyomon követésében és a megvalósítás folyamatában. Az érdekelt felekkel való együttműködés egyik lényeges területének tekinthető, hogy számos intézkedés esetén lehetőség nyílik külső források igénybe vételére is, mellyel az Önkormányzat kiadásai nagymértékben csökkenthetők (pl. szponzor cégek felajánlásai, pályázati források stb.).

##### **Ajánlás éves SECAP beszámoló készítésére**

2. Javasoljuk, hogy a SECAP végrehajtása során évente készüljön a Képviselő-testület számára beszámoló értékelés a bevonható önkormányzaton kívüli (külső) források, innovatív finanszírozási lehetőségek áttekintéséről.

Az Önkormányzat belső működésén keresztül is részese lehet a SECAP megvalósulásának. Többek között az Önkormányzat belső szabályozási folyamataiba, vagy az önkormányzati intézményeik működtetésébe is integrálhatók a SECAP stratégiai célkitűzései. E törekvést támogathatja a zöld közbeszerzések ösztönzésére tett intézkedési javaslatunk, illetve az önkormányzati dolgozók klímatudatossági képzéshez kapcsolódó intézkedési javaslat is.

##### **Ajánlás koncepció-készítési és jogszabály alkotási feladatok szakmai előkészítése során konzisztencia vizsgálat készítésére**

3. Javasoljuk, hogy az Önkormányzat koncepció-készítési és jogszabály alkotási feladatainak szakmai előkészítése során kerüljön sor a jelen SECAP dokumentumban kitűzött célokkal való konzisztencia vizsgálatára.

Különösen lényeges a területhasználattal, építészettel, közlekedési infrastruktúrafejlesztéssel, vízgazdálkodással, vállalkozásfejlesztéssel, zöldfelület-tervezéssel, katasztrófavédelemmel kapcsolatos települési szintű stratégiai tervezési feladatokban figyelembe venni a SECAP céljait és intézkedéseit.

Lényeges továbbá, hogy az **Önkormányzat koordináló szerepkört is betölthet**, elősegítheti a különböző érdekelt felek közötti kapcsolattartást, tudástranszfert (pl. Információs fórum a kereskedelmi és szolgáltatói ágazat épületüzemeltetőivel a megvalósult és tervezett energiaracionalizálási fejlesztésekről, Iskolai bemutató program a településen megvalósult energetikai beruházásokról intézkedések).

**Államigazgatás helyi szerveinek** a SECAP-hoz kötődő érdekkapcsolat részeként főként a közintézmények működtetését emelhetjük ki. Alapvető fontosságú a működtetés klímabarátabbá tétele, melyhez elengedhetetlen az épületek energiahatékony átalakítása és későbbi üzemeltetése. Ezzel szoros összefüggésben érdemes kiemelni a középület fenntartók szerepét. A klímabarát működtetés eléréséhez szükséges a megfelelő szemléletváltás, mely elérhető a stratégiában is ajánlott szemléletformálási eszközök segítségével (pl. állami (nem önkormányzati) kezelésű épületek energetikai felújításának előmozdítása: középület-kezelői munkacsoport létrehozása).

**Alsó- és középfokú nevelési, illetve oktatási intézmények** (bölcsődék, óvodák, iskolák és üzemeltetőik) szerepe ugyancsak kettős. Egyrészt itt is igen fontos a klímabarát működés megteremtése (pl. klímabarát felújítás és üzemeltetés). Másrészt ki kell emelni a nevelési és oktatási intézmények szemléletformáló hatásának fontosságát. A lakosság klímabarát szemléletének kialakulását segíthetik elő az intézmények a gyermekek nevelésén, ismereteik bővítésén keresztül. A célok eléréséhez, a szemlélet megváltozásához fontos a pedagógusok klímaváltozási ismereteinek bővítése, illetve motiválásuk is. A nevelési és oktatási intézmények otthon adhatnak klíma-szemléletformálási játékoknak, vetélkedőknek, versenyeknek is (pl. „Ki tud többet a klímaváltozásról?” vándordíj - Rajzverseny, fotópályázat, vetélkedő általános és középiskolásoknak, Iskolai bemutató program a településen megvalósult energetikai beruházásokról intézkedések). Iskolák esetén az **egyházi iskolák is** bevonhatók a programokba, az egyház ezen kívül más programokon keresztül is részese lehet a klímabarát szemléletformálásnak.

**A kutatóintézmények (egyetemek, K+F intézmények), környezet- és természetvédő szervezetek, a katasztrófavédelem és a vízügyi igazgatás, továbbá a nemzeti parkok szakemberei** is fontos érdekeltjei a SECAP megvalósulásának. Tudásukat átadva segíthetik a célok megvalósulását, aktív részesei lehetnek a szemléletformálásnak, a lakossági tájékoztatásnak (pl. szakértőként a Lakossági „energia tanácsadó-pont”, a „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” klíma rovat (Visszhang– Ózdi Magazin), a város honlapján<sup>70</sup> internetes menüpont és internetes fórum működtetésében, Ne panaszkodj, alkalmazkodj! – Lakossági klíma sérülékenységi kisokos készítésében), vagy akár a vészhelyzetekre való felkészülésnek, havária események lebonyolításának.

<sup>70</sup> www.ozd.hu

**Ajánlás az éghajlatváltozás megelőzéséről, illetve az alkalmazkodás helyzetéről szóló workshop szervezésére**

4. Javasoljuk, hogy időszakosan (pl. évente egy alkalommal) a Képviselő-testület tartson „workshop” jellegű vitaülést az éghajlatváltozás megelőzése, illetve az alkalmazkodás helyzetéről, mely esemény egyúttal a SECAP előrehaladásával kapcsolatos társadalmasítási folyamat részének is tekinthető.

Ózd gazdasági szereplőinek szerepe főként a mitigációs tevékenységek, a kibocsátáscsökkentés terén és egyes alkalmazkodási intézkedések során kulcsfontosságú. Ezen túlmenően viszont mind szponzoráció (pl. Klímafesztivál, „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” klíma rovat, város honlapján internetes menüpont és internetes fórum, lakossági „Energia-tanácsadó pont” működtetésének anyagi támogatása), mind pedig tudástranszfer által hozzájárulhatnak más intézkedések, célok megvalósulásához is (pl. iskolai bemutató program a településen megvalósult energetikai beruházásokról, információs fórum a kereskedelmi és szolgáltatói ágazat épületüzemeltetőivel a megvalósult és tervezett energiaracionalizálási fejlesztésekről).

A lakosság szerepe elsődleges a SECAP céljainak megvalósításában, hiszen a települési energiahasználat jelentős része fordítódik a háztartási energiaigényekre és a személygépjárművel való közlekedésre. Alapvető szükség van tehát a lakosság klímatudatosabbá válására, mely elengedhetetlen alapja a későbbi szemléletváltásnak, a lakóházak energetikai korszerűsítésének, a nem-motorizált közlekedési módok választásának, a jelenleg tapasztalható negatív energiafogyasztási szokások megszüntetésének (pl. hulladékégetés, hulladékkal fűtés, illegális fakitermelés). A lakosoknak a hatások elkerülésében, a kockázatok csökkentésében, a klíma adaptációban is kiemelt szerepe kell, hogy legyen. Ehhez elengedhetetlen a tudatosság, a kockázatok, és a saját feladatok ismerete. A SECAP-ban javasolt lakossági szemléletformálási intézkedések megvalósítása kiemelt fontosságú (pl. Klímafesztivál, „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” klíma rovat, város honlapján internetes menüpont és internetes fórum, Lakossági „Energia-tanácsadó pont”, Ne panaszkodj, alkalmazkodj! – Lakossági klíma sérülékenységi kisokos stb.), melynek aktív segítői lehetnek a helyi civil szervezetek is.

### 4.3. Átfogó végrehajtási költségvetés és finanszírozási források

Az alábbiakban a 2.3. és a 3.3. fejezetekben bemutatott intézkedések költségelőirányzatait összegezzük. Hangsúlyozzuk, hogy a költségek:

- a 2018-2030 időszakra vonatkozó 13 éves összköltséget jelentik,
- nem (csak) Ózd Város Önkormányzatának kiadásait tartalmazzák, hanem az intézkedések egyéb költségviselőinek közreműködését is.

#### 4.3.1. Mitigációs intézkedések ráfordításai

Az alábbi táblázatban Ózd város SECAP-jának CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentéssel járó (a 2.3. fejezetben részletesen bemutatott) intézkedéseinek összesített – 13 évre vonatkozó – költségtervét mutatjuk be. Összefoglalva elmondható, hogy Ózd Város Önkormányzata részéről évente átlagosan kb. 31 millió Ft költségráfordítást igényel a SECAP-ban meghatározott mitigációs feladatok megvalósítása, mely mindössze a mitigációs összköltség 14%-át jelenti. A szükséges ráfordítás fennmaradó része központi kormányzati forrásokból, Operatív Programokból és közvetlen EU-s pályázati forrásokból, továbbá megyei gazdálkodó szervezetek és a lakosság pénzügyi forrásaiból származik. Lényeges ugyanakkor, hogy a mitigációs intézkedések időbeni ütemezése a rendelkezésre álló (elsősorban pályázati) források függvénye, továbbá az Önkormányzat ráhatása egyes intézkedésekre (pl. lakossági vagy szolgáltató-vállalkozók által megvalósított épületenergetikai beruházások, közösségi közlekedési beruházások) meglehetősen korlátozott.

21. táblázat: Ózd város mitigációs SECAP intézkedéseinek 13 éves összes ráfordításai

Mitigációs intézkedések száma, megnevezése	CO <sub>2</sub> megtakarítás (t/év)	Ráfordítások a 2018-2030 időszakban				
		Összes (m Ft)	Javasolt forrásmegosztás (%)			
			ÖNKORMÁNYZAT	EU + ÁLLAMI	VÁLLALKOZÓI	LAKOSSÁGI
<b>Épületek korszerűsítése</b>						
MÉ-1 „Otthon melege +”: Hagományos építésű, egyedi vagy központi fűtésű családi és társasházak energetikai korszerűsítése	800	8 476,0		50%		50%
MÉ-2 „Panelrekonstrukció”: távfűtéses, iparosított technológiával épült lakóépületek energetikai korszerűsítése	1 809	8 307,0		50%		50%
MÉ-3 „Fűts okosan tűzifával”: földgáz- és/vagy szénfűtésű lakóépületek áttérése tűzifa energiahordozóra	1 200	1 339,0		50%		50%
MÉ-4 Átmenet egy megfelelő életminőségű, alacsony rezsiű lakásállomány felé	801	6 006,0				100%
MÉ-5 Lakossági „energia tanácsadó-pont” létrehozása	–	7,8	75%		25%	

Mitigációs intézkedések száma, megnevezése	CO <sub>2</sub> megtakarítás (t/év)	Ráfordítások a 2018-2030 időszakban				
		Összes (m Ft)	Javasolt forrásmegosztás (%)			
			ÖNKORMÁNYZAT	EU + ÁLLAMI	VÁLLALKOZÓI	LAKOSSÁGI
MÉ-6 Iskolai bemutató program a településen megvalósult energetikai beruházásokról	-	0,7	75%		25%	
MÉ-7 Önkormányzati kezelésű, földgáz fűtésű középületek energetikai felújítása	349	91,0	25%	75%		
MÉ-8 Önkormányzati kezelésű, távfűtéses középületek energetikai felújítása	795	1 339,0	25%	75%		
MÉ-9 Önkormányzati intézményeknél „zöld” közbeszerzés az energiahatékony elektromos eszközökre, berendezésekre	-	-				
MÉ-10 Állami (nem önkormányzati) kezelésű épületek energetikai felújításának előmozdítása: középület-kezelői munkacsoport létrehozása	-	-				
MÉ-11 Információs fórum a kereskedelmi és szolgáltatói ágazat épületüzemeltetőivel a megvalósult és tervezett energiaracionalizálási fejlesztésekről	-	-				
<b>Távhőtermelés korszerűsítése</b>						
MT-1 Távhőtermelés átállása biomasszára	6142	1 200,0		75%	25%	
<b>Villamosenergia termelés korszerűsítése</b>						
MV-1 Naperőmű (napelem park) létesítése	1577	1 200,0		50%	50%	
<b>Fenntartható közlekedés, közlekedési infrastruktúra fejlesztése</b>						
MK-1 Önkormányzati flotta cseréje alacsony széndioxid kibocsátású járművekre	173	60,0		100%		
MK-2 Környezetbarát közlekedési szokások elterjesztése: szemléletformálás az energia tanácsadó pont keretében	1055	3,0	25%	75%		
MK-3 Alacsony széndioxid kibocsátású autóbuszok a helyi és helyközi közösségi közlekedésben	-	NR				
MK-4 Kerékpárút fejlesztés	-	370,0	10%	90%		
<b>Utcai közvilágítás korszerűsítése</b>						
MU-1 Közvilágítás korszerűsítése LED lámpás utcai világítással	387	340,0			100%	
<b>ÖSSZESEN:</b>	15088	28739,5	401,6	12028,8	1242,1	15067,0
				28739,5		

**Leírás:**

ÖNKORMÁNYZAT	Ózd Város Önkormányzatának költségvetési forrásai
EU + ÁLLAMI	Operatív Programok, közvetlen EU-s pályázatok, hazai központi kormányzati források
VÁLLALKOZÓI	gazdálkodó szervezetek, befektetők, fejlesztők pénzügyi forrásai
LAKOSSÁGI	lakossági finanszírozás forrásai

#### 4.3.2. Adaptációs intézkedések ráfordításai

Az alábbi táblázatban Ózd város SECAP-jának alkalmazkodási (a 3.3. fejezetben részletesen bemutatott) intézkedéseinek összesített – 13 évre vonatkozó – költségtervét mutatjuk be. Összefoglalva elmondható, hogy Ózd Város Önkormányzata részéről évente átlagosan kb. 2 millió Ft költségráfordítást igényel a SECAP-ban meghatározott alkalmazkodási feladatok megvalósítása, mely az adaptációs összköltség kb. 1%-át jelenti. A szükséges ráfordítás fennmaradó része elsősorban központi kormányzati forrásokból, Operatív Programokból és közvetlen EU-s pályázati forrásokból származik.

Megjegyezzük, hogy az adaptációs intézkedések közül összesen 8 db intézkedés az alkalmazkodással összefüggő, valamint az általános éghajlatvédelmi szemléletformálást célozza, ezek végrehajtása az Önkormányzat részéről évente kb. 400 ezer Ft ráfordítást jelent. Lényeges, hogy az adaptációs beruházási és szemléletformálási intézkedések időbeni ütemezése a rendelkezésre álló (elsősorban pályázati) források függvénye, továbbá az Önkormányzat ráhatása egyes intézkedésekre meglehetősen korlátozott.

**22. táblázat: Ózd város adaptációs SECAP intézkedéseinek 13 éves összes ráfordításai**

Adaptációs intézkedések száma, megnevezése	Ráfordítások a 2018-2030 időszakban				
	Összes (m Ft)	Javasolt forrásmegosztás (%)			
		ÖNKORMÁNYZAT	EU + ÁLLAMI	VÁLLALKOZÓI	LAKOSSÁGI
<b>Vizek, csapadék és viharok kártételével kapcsolatos intézkedések</b>					
AV-1 A villámvízi események alkalmával érkező többlet vízmennyiség tározása	130,0		100%		
AV-2 Közlekedési infrastruktúra elemek felkészítése a viharok kártételével szemben	260,0		75%	25%	
<b>Ipari balesetekkel, környezeti katasztrófavédelemmel kapcsolatos intézkedések</b>					
AI-1 Barnamezős területek rekultivációja a tovagyrúzó környezeti károk megelőzése érdekében	1 300,0		75%	25%	
<b>Hőhullámokra való felkészüléssel kapcsolatos intézkedések</b>					
AH-1 Egészségügyi alapellátások fejlesztése a hőhullámokkal összefüggő megbetegedések hatékony kezelése érdekében	65,0		100%		
<b>Zöldfelületek, természetvédelmi oltalom alatt álló területek bővítésével, megújításával kapcsolatos intézkedések</b>					
AZ-1 Városi közparkok bővítése, klímaváltozáshoz alkalmazkodó felújítása	65,0	20%	80%		
AZ-2 Közreműködés a roncsolt vagy kármentesítésre kijelölt területek tájrehabilitációjában, klímavédelmi célú hasznosításában	390,0		100%		
<b>Alkalmazkodási szemléletformálási intézkedések</b>					
ASZ-1 Képzés az éghajlati sérülékenységről, az alkalmazkodásról és a felkészülésről az önkormányzati intézmények, önkormányzati közszolgáltató vállalatok vezetőinek	0,7	100%			

Adaptációs Intézkedések száma, megnevezése	Ráfordítások a 2018-2030 időszakban				
	Összes (m Ft)	Javasolt forrásmegosztás (%)			
		ÖNKOR- MÁNYZAT	EU + ÁLLAMI	VÁLLAL- -KOZÓI	LAKOS- SÁGI
ASZ-2 Ne panaszkodj, alkalmazkodj! – Lakossági klíma sérülékenységi kisokos készítése	19,5		100%		
ASZ-3 „Ki tud többet a klímaváltozásról?” vándordíj - Rajzverseny, fotópályázat, vetélkedő általános és középiskolásoknak	0,8	100%			
ASZ-4 Lakossági/intézményi részvétel a település fásítási, virág ültetési programjában	-				
ASZ-5 Nyári klímavédelem strandi tájékoztatással	0,05	100%			
<b>Általános szemléletformálási intézkedések</b>					
SZ-1 Klímafesztivál – Családi nap és szakmai kiállítás	19,5	50%		50%	
SZ-2 Városi honlap „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” menüpont és internetes fórum	0,2	75%		25%	
SZ-3 Helyi sajtó „Klímavédelem/Energiatudatosság kisokos” klíma rovat	2,6	75%		25%	
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>2253,25</b>	<b>26,3</b>	<b>1826,5</b>	<b>400,5</b>	<b>0,0</b>
		<b>2253,3</b>			

**Jelmagyarázat:**

<b>ÖNKORMÁNYZAT</b>	Ózd Város Önkormányzatának költségvetési forrásai
<b>EU + ÁLLAMI</b>	Operatív Programok, közvetlen EU-s pályázatok, hazai központi kormányzati források
<b>VÁLLALKOZÓI</b>	gazdálkodó szervezetek, befektetők, fejlesztők pénzügyi forrásai
<b>LAKOSSÁGI</b>	lakossági finanszírozás forrásai

## MELLÉKLETEK

## M1. Energiamérleg és ÜHG kibocsátási (BEI) táblák 2008

23. táblázat: 2008. évi energiamérleg

Agyazat	Villamos energia	Fűtőanyag	Gépjármű üzemanyag	Fosszilis tüzelőanyagok						Megújuló energiatermelés				Összesen					
				Földgáz	Olaj	Benzin	Lóerő	Szén	Egyéb fosszilis tüzelőanyagok	Árvány (széles)	Bio-üzemanyagok	Egyéb megújuló energia	Összesen						
<b>ÉPÜLETEK: BEHÉLYZÉSI ÉS TARTÓÉPÜLETEK ÉS</b>																			
Önkormányzati épületek, berendezések/települések	987,0	9 892,0	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 880,0
Szolgáltató (nem önkormányzati) épületek, berendezések/települések	1 500,0	5 911,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 211,0
Lakóépületek	24 026,0	67 842,0	0	0	0	0	0	0	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146 874,0
Közműellátás	1 380,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 380,0
Ipár	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0
Összesen	27 893,0	83 745,0	0	0	0	0	0	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215 544,0
<b>KÖZLEKEDÉS</b>																			
Önkormányzati kft.	0	0	0	0	240,0	274,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	514,1
Társaságüzemelés	0	0	0	0	0	2 421,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 421,2
Megyei és helyi önkormányzatok közlekedés	0	0	0	0	41 181,5	9 570,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50 752,8
Összesen	0	0	0	0	41 421,5	12 265,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53 687,6
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>27 893,0</b>	<b>83 745,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41 431,5</b>	<b>12 265,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>269 231,6</b>





## M2. Energiamérleg és ÜHG kibocsátási táblák 2015

25. táblázat: 2015. évi energiamérleg

Ágtelek	VÉGSŐ ENERGIÁK ÖSSZEVIKÁRÁS (MWh)										Összesen
	Villamos energia	Földgáz	Geotermikus energia	Földhő	Értékesített energia	Biomassza	Értékesített energia	Magas hőmérsékletű hőenergia	Alacsony hőmérsékletű hőenergia	Dalítöltőanyagok	
<b>ELŐLEK - ELTERESEDÉSI MÉRLESI NYILVÁNTARTÁS</b>											
Önkormányzati épületek, berendezések/kezelőművek	1 056,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szociális (nem önkormányzati) épületek, berendezések/kezelőművek	1 501,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letelepítések	22 371,0	62 773,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Közvetítés	1 304,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ismeretlen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>26 233,9</b>	<b>62 773,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ÖZLEKÉSI</b>											
Önkormányzat forrás	0	0	0	1 072,5	71,5	0	0	0	0	0	0
Társasági részesítés	0	0	0	258,6	0	0	0	0	0	0	0
Működési és kezeltetési költségek	0	0	0	15 505,0	30 837,0	0	0	0	0	0	0
Előzetes	0	0	0	11 530,5	30 708,5	0	0	0	0	0	0
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16 836,2</b>	<b>30 708,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>26 233,9</b>	<b>62 773,4</b>	<b>0</b>	<b>16 836,2</b>	<b>30 708,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>214 977,5</b>



© Env-in-Cent Kft., Budapest, 2018. április

## 9.) napirend

### **Javaslat a 2017. évi belső ellenőrzések tapasztalatairól szóló éves összefoglaló ellenőrzési jelentés elfogadására**

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 6 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Kiss Judit** az Ügyrendi, Igazgatási és Rendészeti Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 6 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, hogy szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

**A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:**

**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
76/2018. (V.31.) határozata  
a 2017. évi belső ellenőrzések tapasztalatairól szóló  
éves összefoglaló ellenőrzési jelentés elfogadásáról**

A Képviselő-testület a 2017. évi belső ellenőrzések tapasztalatairól szóló éves összefoglaló ellenőrzési jelentést megvitatta és az abban foglaltakat elfogadja.

## 10.) napirend

### **Javaslat az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. ügyvezetőjének javadalmazására**

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 5 igen szavazattal, 1 ellenszavazattal, tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja azzal, hogy a határozati javaslatban a díjazás 2018. június 1-től legyen megállapítva.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, hogy az elhangzott kiegészítést figyelembe véve szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

**A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 9 igen szavazattal, 1 ellenszavazattal, 2 tartózkodás mellett az alábbi határozatot hozta:**

**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
77/2018. (V.31.) határozata  
az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.  
ügyvezetőjének javadalmazásáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

A Képviselő-testület az Ózdi Távhő Kft. ügyvezetőjének – Halász Sándornak – díjazását 2018. június 1 - től bruttó 750.000,- Ft/hó összegben állapítja meg.

Felelős: polgármester

Határidő: 2018. június 1.

**Fidrus Péter** levezető elnök átadta az ülés vezetését **Janiczak Dávid** polgármesternek.

### **11.) napirend**

#### **Beszámoló az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi tevékenységéről Javaslat a mérleg megállapítására, üzleti jelentés és eredmény-kimutatás jóváhagyására**

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 5 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Janiczak Dávid** levezető elnök kérte, hogy szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

**A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 11 igen szavazattal, ellenszavazat nélkül, 1 tartózkodás mellett az alábbi határozatot hozta:**

#### **Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 78/2018. (V.31.) határozata az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi tevékenységéről szóló beszámolójáról, a mérleg megállapításáról, üzleti jelentés és eredmény-kimutatás jóváhagyásáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

1. A Képviselő-testület az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi éves beszámolóját  
154 063 E Ft mérleg főösszeggel,  
-7 270 E Ft mérleg szerinti eredménnyel  
jóváhagyja.

A Képviselő-testület a -7 270 E Ft mérleg szerinti eredmény, eredménytartalékba helyezésével egyetért.

Felelős: ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője  
Határidő: 2018. május 31.

2. A Képviselő-testület felhívja az ügyvezető figyelmét, hogy a mérlegbeszámolót a hatályos jogszabályoknak megfelelően 2018. május 31-ig tegye közzé, a Céginformációs Szolgálatához nyújtsa be.

Felelős: ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője  
Határidő: 2018. május 31.

3. A Képviselő-testület felkéri az ügyvezetőt, hogy a Ptk 3:189 § (3) bekezdésében foglaltak alapján a soron következő Képviselő-testületi ülésre tegyen javaslatot a cég további működésére vonatkozóan, tekintettel arra, hogy a saját tőke veszteség folytán a törzstőke felére csökkent.

Felelős: ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője  
Határidő: soron következő Képviselő-testületi ülés

### **12.) napirend**

#### **Javaslat az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentésének jóváhagyására**

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 5 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Janiczak Dávid** levezető elnök kérte, hogy szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 11 igen szavazattal, ellenszavazat nélkül, 1 tartózkodás mellett az alábbi határozatot hozta:

#### **Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 79/2018. (V.31.) határozata az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentésének jóváhagyásáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

1. A Képviselő-testület az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentését jóváhagyja.
2. A Képviselő-testület felkéri az ügyvezetőt, hogy a közhasznúsági jelentést a hatályos jogszabályoknak megfelelően 2017. május 31-ig hozza nyilvánosságra.

Felelős: ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője  
Határidő: 2018. május 31.

**Janiczak Dávid** levezető elnök visszaadta az ülés vezetését Fidrus Péter alpolgármesternek.

### **13.) napirend**

#### **Javaslat az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft.-nél lévő önkormányzati ingatlanok hasznosításával kapcsolatos döntések meghozatalára**

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 6 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Fidrus Péter** levezető elnök kérte, hogy szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:

#### **Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének**

**80/2018. (V.31.) határozata**  
**az ÓZDSZOLG Nonprofit Kft-nél lévő önkormányzati ingatlanok hasznosításával**  
**kapcsolatos döntések meghozataláról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi döntést hozta:

1. A Képviselő-testület úgy dönt, hogy a határozat 1. mellékletében szereplő önkormányzati tulajdonú ingatlanokat az ÓZDSZOLG Nonprofit Kft.-től 2018. május 31. napjával elvonja.
2. A Képviselő-testület úgy dönt, hogy kezdeményezi a határozat 2. mellékletében szereplő önkormányzati tulajdonú ingatlanokra vonatkozó, az ÓZDSZOLG Nonprofit Kft.-vel 2013. december 19-én kelt, határozatlan időtartamra megkötött vagyonelemkezelési szerződés közös megegyezéssel történő megszüntetését, annak VI.2.a) pontjára való hivatkozással.

Felelős:

- a szerződések megszüntetésének előkészítéséért: Jogtanácsos
- aláírásáért: Polgármester

Határidő: döntést követően azonnal

3. A Képviselő-testület úgy dönt, hogy a határozat 1. és 2. melléklete alapján, a 2018. május 31-én az önkormányzat tulajdonában valamint az ingatlan vagyon kataszterben és tárgyi eszköz nyilvántartásában szereplő ingatlanokat összevontan 2018. június 1. napjától határozatlan időtartamra, térítésmentesen az Ózdi Városüzemeltető Intézmény kezelésébe adja az egyéb városüzemeltetéssel kapcsolatos valamint közfoglalkoztatási programok megvalósításának céljából.

Felelős:

- az átadás-átvételhez kapcsolódó dokumentumok elkészítéséért, a vagyon átadás-átvételének felügyeletéért, a vagyonlista elkészítéséért, az önkormányzati vagyonkataszterben történő átvezetéséért és a tárgyi eszköz nyilvántartásban történő módosításáért: PH Településfejlesztési Osztály vezetője,
- a szükséges dokumentumok aláírásáért: Polgármester
- a vagyonelemek átadásáért: ÓZDSZOLG Nonprofit Kft. ügyvezetője
- a vagyonelemek átvételéért, kezeléséért, üzemeltetéséért, nyilvántartásáért: Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója

Határidő: döntést követően azonnal

- - - -

*A 14.) és 15.) napirendet a Képviselő-testület zárt ülés keretében tárgyalta, melyről külön jegyzőkönyv készült.*

- - - -

**Fidrus Péter** levezető elnök átadta a szót Janiczak Dávid polgármesternek.

**16.) napirend**



## **Javaslat a helyi önkormányzat gyermekjóléti és gyermekvédelmi feladatainak 2017. évi ellátásáról szóló átfogó értékelés elfogadására**

**Janiczak Dávid** levezető elnök átadta a szót az előterjesztőnek.

**Zsuponyó Anett** előterjesztő elmondta, hogy az 1997. évi XXXI. gyermekvédelmi törvény 96. §-a (6) bekezdése értelmében a települési önkormányzat köteles minden év május 31-ig átfogó értékelést készíteni a gyermekjóléti és gyermekvédelmi feladatainak ellátásáról. Az éves értékelés tartalmi követelményeit a 149/1997. (IX.10.) Kormányrendelet szabályozza. Az előterjesztés megtárgyalásával a Képviselő-testület kötelezettségének tesz eleget. Az értékelés tartalmazza a település demográfiai adatait a 2017. évre vonatkozóan. Megismerhető belőle az Önkormányzat által a város lakosságának pénzbeli, természetbeli ellátásokat. Részletesen tartalmazza továbbá a család és gyermekjóléti központ által nyújtott szolgáltatások fajtáit és az azokra vonatkozó adatokat, a rendőrség tájékoztatását a gyermek- és fiatalkorú bűnelkövetők számának, az általuk elkövetett bűncselekmények számának, valamint a bűnelkövetés okainak alakulásáról. Megismerhetik, hogy a települési önkormányzat és a civil szervezetek közötti együttműködés keretében milyen feladatok, szolgáltatások ellátásában vesznek részt a civil szervezetek. Tájékoztatást kaphatnak azokról a javaslatokról, amelyeket a problémák hatékonyabb kezelése érdekében szükséges lenne megvalósítani. Kérte az értékelés megtárgyalását és az abban foglaltak elfogadását. További sikeres és eredményes munkát kívánt minden szakembernek, aki azon a területen dolgozik, sokszor kisebb-nagyobb sikerrel, de kitartóan és mindig a nemes cél érdekében, pozitívan hozzáállva, hiszen másféleképpen nem is lehetne végezni.

**Janiczak Dávid** levezető elnök szintén gratulált minden munkatársnak, aki azt a nemes feladatot végzi.

**Dr. Kósné Dargai Rita** az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 8 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja. A Bizottság minden tagja háláját fejezte a szolgálat minden tagjának az áldozatos munkáért. További munkájukhoz sok sikert és jó egészséget kívánnak.

**Fürjes Pál** képviselő furcsának tartotta, hogy az előterjesztő nem tárgyalta meg bizottsági ülésen az előterjesztést, mert nem volt határozatképes a Bizottság. Évekre visszamenőleg a statisztikát megfigyelve a város lakossága 3-400 fővel rendszeresen csökken, tavaly 650 fővel. Aggasztó és felvetődik az ígéret számonkérése, hogy majd jönnek vissza a fiatalok, mert a város sokkal élhetőbb lesz. 650 fős csökkenés akkora zsugorodás a város életében, amiről külön előterjesztést kell elővezetni a városvezetésnek.

**Janiczak Dávid** levezető elnök szerint 8 év polgári kormányzása eredményezte ezt az országnak, bár a Fidelitas elnöke szerint egyre több fiatal jön vissza, ami sajnos Ózdon nem tapasztalható. Ez van az országban, inkább elmennek, minthogy hazajönnének a fiatalok, ebben nem történt változás 8 év után sem.

**Zsuponyó Anett** előterjesztő sajnálatát fejezte ki, hogy a Bizottság nem volt határozatképes. Még soha nem fordult elő, hogy a 9 főből 4 fő jelenjen meg. 4 fő igazolt távollétről tudott. Az utolsó tag, akit vártak, a FIDESZ-es képviselő volt, aki közvetve üzent 5 perccel a bizottsági ülés előtt, hogy nem tud megjelenni. Ezen múlt, hogy határozatképtelen lett a Bizottság.

**Janiczak Dávid** levezető elnök kérte, hogy szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:

**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
83/2018. (V.31.) határozata  
a helyi önkormányzat gyermekjóléti és gyermekvédelmi feladatainak  
2017. évi ellátásáról szóló átfogó értékelés elfogadásáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

A Képviselő-testület a helyi önkormányzat gyermekjóléti és gyermekvédelmi feladatainak 2017. évi ellátásáról szóló átfogó értékelést elfogadja.

**17.) napirend**

**Beszámoló az ÓZDINVEST Kft. 2017. évi tevékenységéről  
Javaslat a mérleg megállapítására, üzleti jelentés és eredmény-kimutatás jóváhagyására**

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 6 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Tóth Pál** képviselő kérdést szeretne feltenni az ügyvezetőnek. Egy ismerőse hívta fel a figyelmét rá - de nem járt utána, hogy helytálló-e a megfigyelés - hogy a piacon nincs gombavizsgálat. Talán már tavaly ősszel megszűnt és az idén sem gyakoroltatja a tevékenységet a társaság. Ez többeket rosszul érinthet, akár saját fogyasztásra, akár értékesítésre szánt gombáról van szó.

**Janiczak Dávid** levezető elnök szerint egy ilyen információnak érdemes lett volna utánajárni, hiszen a piacon folyamatosan van gombavizsgálat, átadta a szót az ügyvezetőnek.

**Dr. Tóth Andrea** az ÓZDINVEST Kft. ügyvezetője elmondta, hogy a tavalyi évben gombavizsgáló csere történt a piacon. Megbízási szerződéssel foglalkoztatnak egy fő gombavizsgálót minden munkanap reggel 6-tól 12 óráig, szombati napon is reggel 6-tól 12-ig óráig megtalálható a piacon. Az idén megkezdődött a gombák árusítása információink szerint. Az idén is megbízási szerződéssel fogják foglalkoztatni a gombavizsgálót. Nem egész évben foglalkoztatják, hiszen csak a gombaszezon alatt van a megbízási szerződés érvényben.

**Janiczak Dávid** levezető elnök kérte, hogy szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:

**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
84/2018. (V.31.) határozata  
az ÓZDINVEST Kft. 2017. évi tevékenységéről szóló beszámolójáról,  
a mérleg megállapításáról,  
az eredmény-kimutatás és az üzleti jelentés jóváhagyásáról**

Az Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozza:

1. A Képviselő-testület az ÓZDINVEST Kft. 2017. évi beszámolóját

438 206 E Ft mérleg főösszeggel  
- 17 012 E Ft mérleg szerinti eredménnyel

jóváhagyja.

A Képviselő-testület, a -17 012 E Ft veszteség eredménytartalékba helyezését és a társasági adótörvény 17. §-a (1) bekezdése szerinti időbeli elhatárolásával egyetért.

2. A Képviselő-testület felhívja az Ügyvezető figyelmét, hogy a mérlegbeszámolót a hatályos jogszabályoknak megfelelően 2018. május 31-ig tegye közzé a Céginformációs Szolgálatához nyújtsa be.

Felelős: ÓZDINVEST Kft. ügyvezetője  
Határidő: 2018. május 31.

3. A Képviselő-testület felhívja az ügyvezető figyelmét, hogy a társaság további működése érdekében a veszteség elkerülésére vonatkozóan a szükséges operatív intézkedéseket megtegye, a tulajdonosi döntést igénylő intézkedéseket a Képviselő-testület elé terjessze.

### **18.) napirend**

#### **Beszámoló az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi tevékenységéről Javaslat a mérleg megállapítására és az eredmény-kimutatás jóváhagyására**

**Dr. Kósné Dargai Rita** az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 8 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 6 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Janiczak Dávid** levezető elnök kérte, hogy szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

**A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:**

#### **Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 85/2018. (V.31.) határozata**

#### **az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi tevékenységéről szóló beszámolójáról, a mérleg megállapításáról és eredmény-kimutatás jóváhagyásáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

1. A Képviselő-testület az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi egyszerűsített éves beszámolóját  
20.372 E Ft mérleg főösszeggel,  
1.944 E Ft adózott eredménnyel  
jóváhagyja.

A Képviselő-testület az 1.944 E Ft adózott eredmény eredménytartalékba helyezését egyetért.

Felelős: Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. ügyvezető-főszerkesztője  
Határidő: 2018. május 31.

2. A Képviselő-testület felhívja az ügyvezető figyelmét, hogy a mérlegbeszámolót a hatályos jogszabályoknak megfelelően 2018. május 31-ig a Céginformációs Szolgálatához nyújtsa be.

Felelős: Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. ügyvezető-főszerkesztője  
Határidő: 2018. május 31.

### **19.) napirend**

#### **Javaslat az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentésének jóváhagyására**

**Dr. Kósné Dargai Rita** az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 8 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 6 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Janiczak Dávid** levezető elnök kérte, hogy szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

**A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:**

#### **Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének 86/2018. (V.31.) határozata az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentésének jóváhagyásáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

1. A Képviselő-testület az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentését jóváhagyja.
2. A Képviselő-testület felkéri az ügyvezetőt, hogy a közhasznúsági jelentést a hatályos jogszabályoknak megfelelően 2018. május 31-ig hozza nyilvánosságra.

Felelős: Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. ügyvezető-főszerkesztője  
Határidő: 2018. május 31.

### **20.) napirend**

#### **Javaslat alapítványok támogatásának jóváhagyására**

**Janiczak Dávid** levezető elnök átadta a szót az előterjesztőnek.

**Farkas Péter Barnabás** előterjesztő elmondta, hogy a korábbihoz képest egy támogatási igénnyel módosult a határozati javaslat. Dr. Mészáros Miklós képviselő 300 e Ft-tal kívánja támogatni az Ózdi Újváros Téri Általános Iskoláért Alapítványt. Kérte a Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést a módosítással együtt vitassa meg és fogadja el.

**Kiss Sándor** a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság elnökhelyettese ismertette, hogy a Bizottság az előterjesztést megtárgyalta, 6 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és elfogadásra javasolja.

**Janiczak Dávid** levezető elnök kérte, hogy a módosítást figyelembe véve szavazzanak az előterjesztéssel kapcsolatban.

**A szavazásban 12 képviselő vett részt, ami alapján a Képviselő-testület 12 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:**

**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
87/2018. (V. 31.) határozata  
alapítványok támogatásának jóváhagyásáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

A Képviselő-testület jóváhagyja a(z):

- Ózdi Újváros Téri Általános Iskoláért Alapítvány 900.000 Ft-tal,
- Bolyky Tamás Általános Iskola Diákjaiért Alapítvány 50.000 Ft-tal,
- Kék Óvoda – Színes Világ Alapítvány 50.000 Ft-tal,
- Ózdi „Kerisek” Alapítvány 20.000 Ft-tal történő támogatását.

A támogatások forrása: általános tartalék és lakóterületi céltartalék.

Felelős: Támogatás kiutalásáért Pénzügyi és Gazdasági Osztályvezető

Határidő: Támogatási megállapodás megkötését követően

### 21.) napirend

#### Tájékoztató az Ózdi Városi Sportegyesület 2017. évi tevékenységéről

**Janiczak Dávid** levezető elnök megállapította, hogy a Sportegyesület elnöke nincs jelen, Bizottsági ülésen sem látták, így vele beszélni, kérdéseket feltenni nem tudtak.

**Dr. Kósné Dargai Rita** az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság a tájékoztatót megtárgyalta. Gratulál a sikerekhez, a továbbiakhoz pedig jó egészséget kívánt. A tájékoztatót egyhangúlag elfogadták.

**Fidrus Péter** alpolgármester felhívta a figyelmet arra, hogy a tájékoztató „Minárik” Emlékversenyt említ, holott az „Mlinárik”, amit nemrég bonyolítottak le felvidéki csapatokkal kiegészítve. Sajnálataát fejezte ki, hogy az Egyesület elnöke nincs jelen, mert a Lovas Szakosztály tájékoztatójánál szerepel, hogy a Magyar Hagyományörző Világszövetség tagja, de ha megnézik a birosag.hu-n, akkor látható, hogy ilyen Világszövetség már nincs. Felfüggesztették a működést, 2013-ban adták le az utolsó beszámolójukat. A Tájékoztató említi még, hogy az Ózdi Huszárbandérium 10 éves, pedig Ózdi Huszárbandérium tudomása szerint bejegyezve sehol nincs. Ezekre a kérdésekre jó lett volna választ kapni.

**Janiczak Dávid** levezető elnök megállapította, hogy a tájékoztatót a Képviselő-testület tudomásul vette.

## 22.) napirend

### Tájékoztató az Ózdi Kerékpáros Egyesület 2017. évi tevékenységéről

**Dr. Kósné Dargai Rita** az Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság elnöke ismertette, hogy a Bizottság a tájékoztatót megtárgyalta és egyhangúlag elfogadta. A Bizottsági ülésen jelen volt az Egyesület elnöke, aki a testületi ülés alatt sms-ben küldött értesítést, hogy nem tud jelen lenni, azonban megköszönte az Egyesületet dicsérő szavakat.

**Janiczak Dávid** levezető elnök megállapította, hogy a tájékoztatót a Képviselő-testület tudomásul vette.

## 23.) napirend

### Közérdekű kérdések, észrevételek, javaslatok

*A Képviselő-testület a napirend első részét zárt ülés keretében tárgyalta, melyről külön jegyzőkönyv készült.*

.....

**Janiczak Dávid** átadta a szót Rontó József állampolgárnak, 5 perc időtartamra.

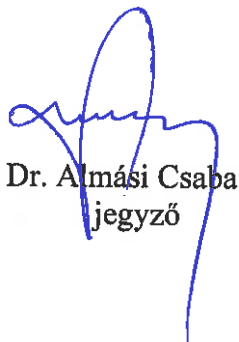
**Rontó József** állampolgár megköszönte, hogy lehetőséget adtak számára. Nem napi gondokkal kíván foglalkozni, hanem a város jelenlegi és jövőbeni helyzetéről kíván beszélni. A társadalom minden tagja számára világos, hogy az elmúlt 28 évben a város helyzete nem javult, hanem romlott. Ez a tény valami mást követel a társadalomtól, a Képviselő-testülettől, minden felelős embertől. Az a véleménye, hogy a város közvéleménye nincs tisztában a lemaradás tényével és okaival. Megemlíti néhány adatot. KSH megállapítás: a hátrányos települések és térségek elmaradottsága a rendszerváltás óta nem csökkent, hanem nőtt. 2008-ban 174 kistérség rangsorát vizsgálták, Ózd a 134. helyen állt. Bátonyterenye 38, Pásztó 34, BÉlapátfalva 8, Tiszavasvári 4 hellyel előzte meg. A kistérségek 76,4 %-a fejlettebb mint az ózdi. 2015-ben 176 járás rangsorában az ózdi járás a 166. helyen áll, mostmár a járások 93,75 %-a fejlettebb. BÉlapátfalva 51, Bátonyterenye 61, Pásztó 43, Tiszavasvári 31, Kazincbarcika 84, Tiszaújváros 121, Edelény 4, Putnok 13 hellyel előzte meg városunkat. Mérték a kistérségek humán fejlettségi mutatóit. HDI index szerint térségünk pontszáma 14,32. Lemaradásunk BÉlapátfalvához 32 %, Tiszavasvárihoz 65 %, Bátonyterenyéhez 92 %, Kazincbarcikához 159 %. Az egyetemet, főiskolát végzettek számának figyelembe vételével – ha a népszámlálási adatokat figyelembe vesszük – drámai a leszakadás. Ha évente 100 fővel emelkedne Ózdon az egyetemet, főiskolát végzettek száma, akkor 4,5 év múlva már Putnok szintjén lennénk, 5 év múlva Edelény, 13,5 év múlva Kazincbarcika, 28,5 év múlva pedig Tiszaújváros szintjén. A Képviselő-testület jelentései alapján úgy látja a gyermekek helyzetével kapcsolatosan, hogy a gyermekes családok 43 %-a olyan körülmények között él, hogy a gyermekeik rászorulnak önkormányzati támogatásokra, ami azt jelenti, hogy 28.500,- Ft alatt van az egy főre jutó jövedelem pár évvel ezelőtti adat szerint.

**Janiczak Dávid** levezető elnök megköszönte Rontó József tájékoztatását. Tájékoztatta, hogy a Képviselő-testület minden évben közmeghallgatást tart, ahol lehetősége van bárkinek hozzászólni. Ebben az esztendőben is így lesz, ahol folytathatja hozzászólását. Tájékoztatta, hogy a képviselő-testületi ülés „egyebek” napirendi pontjában az állampolgároknak nem kell

szót adni. Mint polgármester biztosította a hozzászólás lehetőségét 5 perces időkeretben, amit túllépett. Még egyszer megköszönte a tájékoztatást.

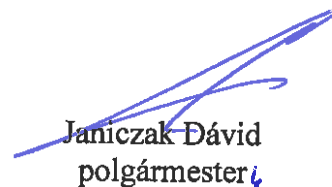
**Rontó József** állampolgár visszautasította a hangnemet. A demokrácia azt jelenti, hogy arra térjen ki, ami feltétlenül szükséges. Javaslatot akar tenni, hogy az Önkormányzat éljen azzal az Alaptörvényben foglalt jogával, amely kimondja: „az önkormányzat a feladat- és hatáskörrel rendelkező szervtől tájékoztatást kérhet, döntést kezdeményezhet, véleményt nyilváníthat”. Az Önkormányzat kezdeményezze, hogy kiemelt önkormányzati fejlesztési feladat legyen a leszakadt járások és központjuk középtávú foglalkoztatási programjának kidolgozása, az elfogadott programok megvalósítása, a szükséges feltételek biztosítása. Célszerűen kiválasztott szakintézmények és az érintett önkormányzatok, helyi szakemberek bevonásával a térség és a város természeti, gazdasági, társadalmi, demográfiai, iskolázottsági, jövedelmi, megközelíthetőségi helyzetének alapos elemzésére építve el kell készíteni az érintett térség és központja konkrét gazdasági, társadalmi, kulturális, innovációs fejlődését biztosító, több változatos komplex fejlesztési tervét. A terv tartalmazzon prioritásokat, ütemtervet, költségigényt és a várható társadalmi-gazdasági hatásokat. Annak végrehajtása kötelező feladat legyen, függetlenül attól, hogy ki van kormányon és ki a polgármester. Ózdnak nincs, hiányzik a középtávú fejlesztési programja. Kötelező érvényű megtenni. Elérkezett a határidő, mert a gyermekszegénység, a munkanélküliség és a város folyamatos leépülése kiköveteli megítélése szerint.

**Janiczak Dávid** levezető elnök közölte, hogy elkéri írásban a javaslatokat és az Önkormányzat foglalkozik majd vele. Megköszönte a hozzászólást és a részvételt, az ülést befejezettek nyilvánította.

  
Dr. Almási Csaba  
jegyző

K. m. f.



  
Janiczak Dávid  
polgármester

**Jelenléti ív**  
**Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**  
**2018. május 31-i ülésén**  
**megjelent képviselőkről**

Janiczak Dávid

Arany Géza László

Arany Géza László

Csutor László

Fidrus Péter

Fürjes Pál

Kiss Judit

Kiss Sándor

Dr. Kósné Dargai Rita

Dr. Mészáros Miklós

igazoltan távol

Obbágy Csaba

Tartó Lajos

Tóth Pál

Vitális István

Zsuponyó Anett



**Jelenléti ív**  
**Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**  
**2018. május 31-i ülésén megjelent**  
**állandó meghívottakról**

Országgyűlési képviselő:

Riz Gábor

.....

Alpolgármester:

Farkas Péter Barnabás

.....

További meghívottak:

Zsigray Árpád

.....

Göncfalvi Éva

.....

Váradi József

.....

dr. Almási Csaba

.....

dr. Sztronga Eszter

.....

Énekesné Dr. Kótká Andrea

.....

Kovács-Hagyó Zoltán

.....

Csák-Molnár Eszter

.....

Oroszné Mák Erika

.....

Simon Edit

.....

Dudásné Balázs Zita

.....

**Jelenléti ív**  
**Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**  
**2018. május 31-i ülésén**  
**megjelent meghívottakról**

Dr. Varga László	.....
Nagy Zsuzsanna	..... Nagy Zsuzsanna
Dr. Ternyák Csaba	.....
Juhász Tamásné	.....
Kisbellér Klára	.....
Vassné Gérecz Gabriella	.....
Köteles Hanna	.....
Halász Sándor	..... Halász Sándor
Kupai Dávid	.....
Földi Jenő	.....
Egyed Gréta	.....
Dr. Tóth Andrea	..... Tóth Andrea
Szabó Gáborné	..... Szabó Gáborné
Bukovinszky Zsolt	.....
Vitkó Egon	.....
Frölich Tamás	.....
Veres Zoltán	.....
Berki Lajos	..... Berki Lajos
JONÁSNE SZAKÁCS MÁRTA DU	..... Jónásné Szakács Márta DU
RESTÁCS ALEXANDRA DU	..... Restács Alexandra DU
DUBOVINSZKY LÁSZLÓ DU	..... Dubovinszky László DU
MOLNÁR GÁBOR DU	..... Molnár Gábor DU
KRISTON GYÖRGY	..... Kriston György
GÁL KATALIN	..... Gál Katalin
KUN NIKOLETTA	..... Kun Nikolett
SEKNÉ KOVÁCS ERIKA	..... Sekné Kovács Erika
BÁNYAI ZSUZSA	..... Bányai Zsuzsa
Dr. Pálvölgyi Tamás (Enviu-Cout left)	..... Dr. Pálvölgyi Tamás (Enviu-Cout left)
Szabó Éva Erika	..... Szabó Éva Erika





## ÓZD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

H-3600 Ózd, Városház tér 1. Telefon: (48) 574-111 | Fax: (48) 574-198 Email: janiczak.david@ozd.hu

JANICZAK DÁVID

Ózd város polgármestere

### MEGHÍVÓ

**Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete  
2018. május 31-én (csütörtökön) 09.00 órától  
a Városháza nagy tanácstermében**

ülést tart, melyre ezúton tisztelettel meghívom.

#### Napirendi javaslat:

- 1.) Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../... (...) önkormányzati rendelete Ózd Város Önkormányzata 2017. évi költségvetésének teljesítéséről  
Előterjesztő: **Polgármester**  
Tárgyalja: Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság  
Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Egészségügyi, Szociális és Munkahelyteremtési Bizottság  
Ügyrendi, Igazgatási és Rendészeti Bizottság
- 2.) Javaslat a 2017. évi maradvány felhasználására  
Előterjesztő: **Polgármester**  
Tárgyalja: Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság  
Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Egészségügyi, Szociális és Munkahelyteremtési Bizottság  
Ügyrendi, Igazgatási és Rendészeti Bizottság
- 3.) Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../... (...) önkormányzati rendelete a gyermekétkeztetési és egyéb étkezési térítési díjak megállapításáról szóló 7/2014. (VII.18.) önkormányzati rendelet módosításáról  
Előterjesztő: **Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója**  
Tárgyalja: Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság  
Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Egészségügyi, Szociális és Munkahelyteremtési Bizottság  
Ügyrendi, Igazgatási és Rendészeti Bizottság

- 4.) Beszámoló az Ózdi Városüzemeltető Intézmény 2017. évi szakmai és pénzügyi tevékenységéről  
Előterjesztő: **Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
- 5.) Javaslat Ózd Város Önkormányzata 2018. évi költségvetésében úthálózat felújítására jóváhagyott előirányzat részbeni felhasználására  
Előterjesztő: **Polgármester**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Meghívott: Nagy Zsuzsanna Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója
- 6.) Javaslat köznevelési intézmény egyházi fenntartásba adásával kapcsolatos döntések meghoztalára  
**(Később kerül kiküldésre!)**  
Előterjesztő: **Polgármester**  
Tárgyalja: Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság  
Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Meghívottak: Dr. Ternyák Csaba egri érsek  
Juhász Tamásné Ózdi Városközponti Óvodák intézményvezetője  
Kisbellér Klára Ózdi Városkerti Óvodák intézményvezetője  
Vassné Gérecz Gabriella Ózdi Városkerti Óvodák Alkotmány Úti Tagóvodájának tagintézmény-vezetője  
Nagy Zsuzsanna Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója
- 7.) Javaslat óvodai intézményvezető megbízásával kapcsolatos döntésre  
Előterjesztő: **Polgármester**  
Tárgyalja: Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság  
Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
- 8.) Javaslat a TOP-3.2.1-15 számú pályázat keretében elkészített Fenntartható Energia Akcióterv (SEAP) felülvizsgálat és a Fenntartható Energia és Klíma Akcióterv (SECAP) elfogadására  
Előterjesztő: **Polgármester**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Meghívott: Köteles Hanna Env-in-Cent Környezetvédelmi Tanácsadó Iroda Kft. ügyvezetője
- 9.) Javaslat a 2017. évi belső ellenőrzések tapasztalatairól szóló éves összefoglaló ellenőrzési jelentés elfogadására  
Előterjesztő: **Polgármester**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Ügyrendi, Igazgatási és Rendészeti Bizottság

- 10.) Javaslat az Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. ügyvezetőjének javadalmazására  
Előterjesztő: **Polgármester**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Meghívott: Halász Sándor Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft. ügyvezetője
- 11.) Beszámoló az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi tevékenységéről  
 Javaslat a mérleg megállapítására, üzleti jelentés és eredmény-kimutatás jóváhagyására  
Előterjesztő: **ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
- 12.) Javaslat az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentésének jóváhagyására  
Előterjesztő: **ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
- 13.) Javaslat az ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft.-nél lévő önkormányzati ingatlanok hasznosításával kapcsolatos döntések meghozatalára  
Előterjesztő: **Polgármester**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Meghívottak: Nagy Zsuzsanna Ózdi Városüzemeltető Intézmény igazgatója  
 Kupai Dávid ÓZDSZOLG Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője
- 14.) Javaslat az Ózdi Ipari Park által térítésmentesen felajánlott ingatlanokkal kapcsolatos döntés meghozatalára  
**(Zárt ülés lehetséges!)**  
Előterjesztő: **Polgármester**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Meghívott: Földi Jenő Ózdi Ipari Park ügyvezető igazgatója
- 15.) Javaslat az ózdi belterületi 11505/1 hrsz-ú ingatlan hasznosítására kiírt pályázat elbírálására  
**(Zárt ülés lehetséges!)**  
Előterjesztő: **Eseti Bizottság elnöke**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
- 16.) Javaslat a helyi önkormányzat gyermekjóléti és gyermekvédelmi feladatainak 2017. évi ellátásáról szóló átfogó értékelés elfogadására  
Előterjesztő: **Egészségügyi, Szociális és Munkahelyteremtési Bizottság elnöke**  
Tárgyalja: Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság  
 Egészségügyi, Szociális és Munkahelyteremtési Bizottság  
Meghívottak: Dr. Varga László Ózdi Rendőrkapitányság vezetője  
 Egyed Gréta Ózd és Térsége Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Integrált Intézmény igazgatója

- 17.) Beszámoló az ÓZDINVEST Kft. 2017. évi tevékenységéről  
 Javaslat a mérleg megállapítására, üzleti jelentés és eredmény-kimutatás jóváhagyására  
Előterjesztő: **ÓZDINVEST Kft. ügyvezetője**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság  
Meghívott: Szabó Gáborné könyvvizsgáló
- 18.) Beszámoló az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi tevékenységéről  
 Javaslat a mérleg megállapítására és az eredmény-kimutatás jóváhagyására  
Előterjesztő: **Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. ügyvezető-főszerkesztője**  
Tárgyalja: Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság  
 Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
- 19.) Javaslat az Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. 2017. évi közhasznúsági jelentésének jóváhagyására  
Előterjesztő: **Ózdi Kommunikációs Nonprofit Kft. ügyvezető-főszerkesztője**  
Tárgyalja: Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság  
 Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
- 20.) Javaslat alapítványok támogatásának jóváhagyására  
**(Később kerül kiküldésre!)**  
Előterjesztő: **Farkas Péter Barnabás alpolgármester**  
Tárgyalja: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
- 21.) Tájékoztató az Ózd Városi Sportegyesület 2017. évi tevékenységéről  
Előterjesztő: **Ózd Városi Sportegyesület elnöke**  
Tárgyalja: Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság  
Meghívott: Veres Zoltán Ózdi Sport- és Élményközpont Nonprofit Kft. ügyvezetője
- 22.) Tájékoztató az Ózdi Kerékpáros Egyesület 2017. évi tevékenységéről  
Előterjesztő: **Ózdi Kerékpáros Egyesület elnöke**  
Tárgyalja: Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság  
Meghívott: Veres Zoltán Ózdi Sport- és Élményközpont Nonprofit Kft. ügyvezetője
- 23.) Közérdekű kérdések, észrevételek, javaslatok

Ózd, 2018. május 23.



Janiczak Dávid  
 polgármester