

## 2002. évi Környezetvédelmi Program felülvizsgálata

Célkitűzések	Szükséges intézkedések	Megvalósulás
<b>I. Környezeti elemek védelme</b>		
<b>1. Levegőtisztaság-védelem</b>		
A jó levegőminőség fenntartása, a város környezeti levegőminőségének további javítása, különösen az NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , a szálló- és üledő por, valamint az allergizáló hatású növényi pollenek vonatkozásában.	Pontszerű ipari és egyéb szennyező források által kibocsátott szennyezőanyagok koncentrációjának mérséklése.	- Pontszerű ipari szennyezőforrásként elsősorban az ÓAM Kft. által üzemeltetett acélmű jöhet szóba. Az elmúlt időszakban a levegő minőségét befolyásoló ipartelepítés nem volt. -A háztartások fizetőképességének csökkenése eredményezi, hogy az egyedi fűtésnél a gáz helyett sokan visszatérnek a szilárd tüzelőanyagra, illetve helyenként előfordul a hulladék és szennyezett faanyagok háztartási tüzelőberendezésben történő elégetése.
	A diffúz légszennyező források emissziójának csökkentése, fokozatos felszámolása különös tekintettel a kohászati salakok deponálására és feldolgozására.	-A város központi területein (Sárlí –telep és térsége) lévő, korábban a kohászat működését - alapanyag- illetve részben hulladéktárolóként - kiszolgáló területek jelentős részét az Önkormányzat megvásárolta és városrendezési eszközökkel elősegíti a lakókörnyezethez illeszkedő felhasználást. A beruházások (Tesco, Spar, Lidl áruházak) révén a területek beépültek, illetve az üzletközpontokhoz tartozó parkolóként és zöldterületként funkcionálnak. A rendezetté váló területhasználat mind a porszennyezés, mind a pollenszennyezés mérséklése szempontjából kedvező. -A külső területeken - Hétes völgyben és a Salakfeldolgozó területén – felhalmozott kohászati salakok kezelését (részbeni újrahasznosítását) az Aicher Beton Kft. (korábban Salakfeldolgozó Kft.) ellenőrzött körülmények között végzi. Az évtizedekkel ezelőtt lerakott salakdepóniák felületén spontán módon megtelepülő növényzet segíti a kiporzás csökkenését. - Az ÓAM Kft. üzemi épületénél szakaszosan jelentkező kiporzás a környezetvédelmi intézkedések ellenére továbbra is fennáll.
	A meglévő települési zöldfelületek védelme és azok kiterjedésének növelése.	- Intenzíven gondozott parkterületek mértékének alakulása: pontos összegzés nincs az éves változásokról, az új körforgalmi csomópontok körzetében és a városrehabilitáció által érintett központi területeken kialakított zöldterületekkel nőtt az intenzív gondozottságú parkterületek mértéke - Kopár domboldalakon ligetes fatelepitések: 2,5 ha - Önkormányzat által telepített új erdők:10 ha

Az imissziós mérések kiterjesztése az eddig nem rendszeresen mért légszennyező anyagokra (különös tekintettel a nehézfémekre).	- Az imissziós mérőhálózat mérési pontjainak száma 1-re csökkent, az OLM mérési hálózat átszervezése következtében. 2011-ben az Önkormányzat megkeresésére a Felügyelőség automata mobil mérőállomása végzett méréseket a város területén, korlátozott időtartamban.
A közlekedési eredetű emissziók csökkentése A nem motorizált közlekedés feltételei megteremtésének elősegítése, a kerékpárút-hálózat fejlesztése településen belül és a települések között.	-A térségben az OTRT alapján tervezett regionális kerékpárutak – 2.sz. Észak-keleti határmenti és 22. sz. Bükki kerékpárutak - tervezett nyomvonala érinti Ózd várost. A megvalósíthatósági tervek készítése során az Önkormányzat közreműködött a városon belüli nyomvonalak meghatározásában. A tervezett nyomvonal a TRT-n is feltüntetésre került.
A városi tömegközlekedés további fejlesztése, szolgáltatási színvonalának emelése. A gépjárműállomány korszerűsítésénél a kisebb üzemanyag-fogyasztású és alacsony szennyezőanyag kibocsátású járművek beszerzésének preferálása.	Új beszerzés nem volt az utóbbi években. A helyi közlekedésben üzemelő autóbuszok motorját a folyamatosan lecsérélték a mai kibocsátási előírásoknak megfelelő korszerűbb motorokra, jelenleg minden autóbusz ilyen motorral üzemel.
A települést elkerülő utak építésének lehetőség szerinti elősegítése.	ÓAM Kft. 25. sz. fkl. útról történő megközelítéséhez bekötőút kiépítése.
A kommunális fűtésből eredő káros kibocsátások és a fűtési energiaigény csökkentése.	- Ózdi Távhő Kft. intézkedései (lásd: 3.2.1.5 fejezet) - A „panel program” keretében az Önkormányzat 2005-2010. között több mint 400 lakás hőszigeteléssel összekötött felújítását támogatta. Összességében több mint 100 millió forintot fordított erre a célra.-37/2005. (XII.25.) önkormányzati rendelet a levegő tisztaságának védelméről - Időszakos kampányok, figyelemfelhívások a helyi médiában -ÓVTV, <a href="http://www.ozd.hu">www.ozd.hu</a> , Ózdi Körkép – a hulladékokkal történő fűtés ellen.
A levegőtisztaság-védelmi információs rendszer és mérőhálózat fejlesztése.	A 2011. évben történt egyszeri mérést kivéve nem valósult meg. Az OLM mérőpontok kijelölésénél(módosításánál) az Önkormányzatnak nem volt vélemény nyilvánításra lehetősége, a saját mérések finanszírozása pedig meghaladja az Önkormányzat anyagi lehetőségeit.
A környezeti levegő allergén növényi pollentartalmának csökkentése.	- A gyommentesítésre vonatkozó kötelezettségről a köztisztasággal kapcsolatos rendelkezéseket tartalmazó önkormányzati rendelet – jelenleg a 31/2011.(XII.23.) ö.r. -tartalmaz szabályokat. A betartását a Közterület Felügyelet ellenőrzi. - Az önkormányzati területek esetében a kezelő Város- és Sportlétesítmény-üzemeltető feladata a gyommentesítés. -A korábban a kohászati tevékenységhez kapcsolódó területként használt, a kohászat megszűnését követően „gazdátlan” vált területek („Sárlói telep” és térsége) beépítése, rendezetté tétele lényeges mértékben csökkentette a városközpontban a parlagfű fertőzőit.
Levegőtisztaság-védelmi- klímavédelmi akcióprogram kidolgozása.	- Nem történt meg. - Megújuló energia felhasználására törekvés: Az elmúlt évben energiaerdő céljára telepítés történt mintegy 70-80 ha-on (közfoglalkoztatás keretében). - Az Önkormányzat a közelmúltban kinyilvánította szándékát fás biomassa alapú erőmű létesítésére.

2. Vízüdelem		
A városi ellátást biztosító vízkészletek - mint az élet fenntartását és a gazdaság működését lehetővé tévő természeti erőforrás - megőrzése. A fenntartható vízkészlet-gazdálkodás feltételeinek megteremtése és biztosítása	A takarékos vízhasználatot ösztönző felvilágosító, tudatformáló tevékenység kifejtése.	Pályázatokhoz kapcsolódik elsősorban a PR tevékenység. A takarékosagra jelenleg a magas vízdíjnak van leginkább ösztönző hatása.
	A technológiai és a hálózati vízveszteségek mértékének csökkentése a szolgáltatónál.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Évente a szolgáltató javaslata alapján a Képviselő-testület dönt az amortizáció terhére felújításra kerülő elavult vezetékszakaszokról.</li> <li>- Folyamatban lévő, a teljes városra kiterjedő ivóvízhálózat fejlesztési és felújítási program.</li> </ul>
	A felszíni és felszín alatti vizek terhelésének csökkentése. A szennyvízcsatorna-hálózat kiépítésének folytatása, a rákötések megvalósítása, az ellátott területeken a közműpótlók felszámolása.	Folyamatban van a szennyvízelvezetés és- tisztítás fejlesztését célzó program.
	A szippantott szennyvizek fogadását biztosító korszerű ürítőhely(ek) létesítése, valamint a szippantott szennyvizek minőségi-mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása és megvalósítása.	<p>-33/2001. (XII.20.) ö.r. szerint</p> <p>-A szippantott szennyvizet is a szennyvíztisztító telepen ürítik le. A tisztítási folyamatba kerül be, tehát szintén a fenti projekt révén valósul meg a tisztítás korszerűsítése.</p>
	A szennyvíztisztítási technológia fejlesztésével, korszerű berendezések beüzemelésével a befogadóba jutó tisztított szennyvíz szennyezőanyag tartalmának további csökkentése.	<p>A tisztított szennyvíz minősége alapján a szennyvíztisztító telep jellemzően jelenleg sem fizet bírságot, tehát megfelel a befogadóra előírt határértékeknek.</p> <p>További szennyezőanyag csökkentés: fenti projekt szerinti fejlesztés.</p>
	Információs ellenőrző-monitoring rendszer kifejlesztése, a vízi környezet állapotával kapcsolatos folyamatok nyomon követésére.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hatósági kötelezések alapján működő monitoring kutak: GE ózdi üzeme, Lidl áruház, Interspar áruház, Tesco áruház mellett, valamint a Sárli telepen.</li> <li>- Hangony patak Ózd alatti szakaszán, Centeri vízmércénél a Felügyelőség végez vízminőségi mérésekhez mintavételezést.</li> </ul>
	Biztosítani kell a jelenlegi vízminőségi állapotok megtartását, illetve törekedni kell a további javításra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Folyamatban lévő szennyvízprojekt.</li> <li>- A települési folyékony hulladékkal és a köztisztasággal kapcsolatos önkormányzati rendeletben foglalt szabályok.</li> <li>-A szennyezés megakadályozását célzó szabályok betartásának ellenőrzése a Közterület Felügyelet útján.</li> </ul>
	A vízfolyások medrét és környezetét a hulladékoktól mentesíteni szükséges.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Legalább éves gyakorisággal megtörténik.</li> <li>-2012-ben a jelentősebb vízfolyásoknál - Hangony-patak, Uraj-patak, Ózd-patak – mederrekonstrukció során történt.</li> </ul>

3. Földvédelem		
A talaj termőképességét és állapotát megóvó területhasználat.	A potenciális talajszennyezést jelentő illegális hulladéklerakások folyamatos felszámolása.	-A közterületek kezelőjének a feladata, az utóbbi években közfoglalkoztatás keretében történik. - Figyelemmel kísérés: az Önkormányzat illetékes Bizottsága részére félévente tájékoztató készül a megelőzés és megszüntetés érdekében tett intézkedésekről.
	A hiányzó csapadékvíz-elvezetési rendszerek kiépítésének folytatása, a meglévők jó karbantartása, felújítása.	-2007-ben a kezelő szervezet felmérést készített a meglévő rendszer műszaki állapotáról. -A költségvetésben évente biztosított keretösszegeből történik a felújítás és fejlesztés. Csak a legszükségesebb munkák elvégzését engedik a pénzügyi lehetőségek. A meglévő árkok, műtárgyak tisztítása, iszaptalanítása során a kezelő él a közmunka programok illetve közfoglalkoztatás lehetőségeivel.
4. Települési környezet védelme		
Egy kevesebb környezeti stresszhatást eredményező, jobb környezeti állapotjellemzőkkel rendelkező települési környezet kialakítása és fenntartása.	A közterületeken a hulladékgyűjtő-edényzet mennyiségének és a működő illemhelyek számának növelése.	- Közterületi illemhely állandó jelleggel nem működik. Rendezvények alkalmával kerül telepítésre. -A kihelyezett hulladékgyűjtők mennyiségének növelését az elmúlt időszakban a városrehabilitációs programokhoz kapcsolódó eszközbeszerzések, és az éves környezetvédelmi intézkedési tervek biztosították.
	Hulladéktömörítő- és Átrakóállomás létesítése.	Megvalósult (ISPA támogatással), 2009. II. félévétől üzemel.
	Gál-völgye úti lerakó bezárása, rekultivációjának engedélyeztetése, rekultiválása.	Bezárás megtörtént, a rekultiváció befejezéséig inert hulladék elhelyezése van engedélyezve. Rekultivációs terv és engedély van. A rekultiváció megvalósítása KEOP támogatással a közbeszerzési szakaszban van.
	A szelektív hulladékgyűjtés bevezetése a veszélyes és az újrahasznosítható anyagokra.	Jelenleg 1 hulladékudvar működik, további 1 hulladékudvar megvalósításának előkészítése folyik. Szelektív hulladékgyűjtő szigetek és – családi házas területeken- házhoz menő gyűjtőjáratok is biztosítják a szelektív gyűjtést. További fejlesztés KEOP támogatással folyamatban van.
	Intenzív felvilágosító-tudatformáló tevékenység kifejtése a lakosság körében a hulladékmennyiség csökkentése érdekében.	-2007-ben „Tisztább Ózdért Program”- kampány az illegális hulladékelhelyezés ellen. -ISPA és KEOP pályázatokhoz kapcsolódó PR tevékenység. -A szilárd hulladék begyűjtését végző közszolgáltató időszakos kampányai a szelektív gyűjtés népszerűsítése érdekében.
	Növelni kell a csatornázott területek arányát.	Szennyvíz-beruházási program.

	A csapadécsatorna-hálózat és elvezető rendszer bővítése, különös tekintettel Tábla, Kistó, Bolyok térségére.	Részben történt meg. (a legsürgetőbb feladatok elvégzését biztosítja az éves keret)
	A vezetékekben lejátszódó fizikai és kémiai folyamatok monitorozása, a vízminőség biztosítása érdekében a szükségessé váló intézkedések megtétele.	Ivóvíz minőségének rendszeres vizsgálatáról, a vezetékek mosatásáról a szolgáltató folyamatosan gondoskodik.
	A városi zöldterületek részletes felmérése, az erdősítendő területek számbavétele, zöldterület-gazdálkodási terv készítése.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Az önkormányzati vagyonkataszterre alapozva a VSI nyilvántartja a zöldfelületeket. Az elmúlt időszakban felmérésre kerültek a közterületi fák.</li> <li>-A pályázatok igénybe vétele érdekében számba lettek véve az 1 ha fölötti, hasznosítatlan, erdősítésre is alkalmas önkormányzati mezőgazdasági területek. Ezen belül energiaerdő céljára az elmúlt évben 70-80 ha terület lett betelepítve.</li> <li>- Zöldterület gazdálkodási terv nem készült. A zöldterületként illetve erdőként hasznosítandó területek övezetei a Településrendezési Terven vannak feltüntetve.</li> </ul>
	A meglévő települési zöldfelületek megfelelő gondozása, védelme és lehető legnagyobb mértékű fejlesztése mind minőségi, mind mennyiségi vonatkozásban.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-A gondozást –mind a belterületi zöldterületek, mind az önkormányzati erdők esetében- megfelelő szakmai háttérrel a VSI végzi.</li> <li>-Tűzveszélyes időszakokban tűzvédelmi szolgálat működik.(37/2005.(XII.22.)ö.r.)</li> <li>- Éves környezetvédelmi intézkedési tervek alapján ligetes fátelepítések történtek a kopár domboldalak egy részén, közel 2,5 ha-on.</li> <li>- Az elmúlt 10 évben közel 15 ha új erdő telepítése történt önkormányzati területen.</li> </ul>
	A virágos területek növelése lehetőség szerint a lakosság és (elsősorban az oktatási) intézmények bevonásával.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Az elmúlt időszakban utcai virágtartók kihelyezése történt.</li> <li>- Minden évben benevezünk a „Virágos Mo.” versenyre, több alkalommal oklevelet, 1 alkalommal „Arany Rózsa” díjat kapott az Önkormányzat.</li> </ul>
	A meglévő útpályák korszerűsítése.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A karbantartás jellegű feladatokat(kátyúzás) az utak kezelői (Magyar Közút, VSI) szükség szerint elvégzik. Az útfelújításokra tervek készülnek, az időbeni ütemezés pályázati lehetőségek függvénye.</li> </ul>
	El kell készíteni a város energiagazdálkodásának komplex értékelését.	Nem történt komplex vizsgálat.
	Elő kell segíteni a lakások, lakóházak, valamint a közintézmények energiatakarékosságra és az energiahatékonyság növelésére irányuló törekvéseit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fentiek szerinti panelprogram önkormányzati támogatása.</li> <li>- Önkormányzati intézmények felújítása energiatakarékos megoldások (hőszigetelés,stb.)</li> </ul>
	Az energiahatékonysággal kapcsolatos ismeretek népszerűsítése, terjesztése, demonstrálása.	

	A rendkívüli levegőtisztaság-védelmi intézkedési terv (szmogriadó) elkészítése,	Automata légszennyezettség mérés (folyamatos észlelés) hiányában nem értelmezhető.
	A lakosság széleskörű bevonása a környezetvédelmi tevékenységbe. Ismeretterjesztő előadások, tanfolyamok szervezése.	Pályázatokhoz kapcsolódó PR tevékenység keretében.
	A helyi médiában környezetvédelmi témájú műsorok közreadása. Visszacsatolás, vélemények kikérése.	Általában aktuális témákhoz kapcsolódó rövid riportok, híradások formájában a helyi TV-ben, hírlapban és honlapon, rendszeresen.
	A károsodott, tönkrement településrészek és épületek felmérése és rendbehozatalára a település szociális, gazdasági és környezeti érdekeit figyelembe vevő rehabilitációs, revitalizációs stratégiák kidolgozása és fokozatos megvalósítása.	IVS – szegregátumok felmérése. TRT – rehabilitációt, revitalizációt elősegítő beépítési előírások. Évente keretösszeg a költségvetésben városrehabilitációs célokra.
	Környezetvédelmi nevelési központ (pl. erdei iskola) kialakítása, működtetése.	Óvodák, iskolák nevelési programjaiban kap helyet a környezetvédelmi szemléletre nevelés.
<b>5. Környezet-egészségügy</b>		
Olyan környezeti körülmények biztosítása, amely hosszú távon sem befolyásolja negatívan az emberi egészséget, hozzájárul a lakosság egészségi állapotának javításához. A Nemzeti Környezet-egészségügyi Akcióprogram városi szintű lebontása, elemeinek integrálása az ágazati cselekvési tervbe és helyi programokba.	A szálló por immisszió kiterjedt vizsgálata. Az állapot javítása érdekében szükséges intézkedések meghatározása, végrehajtása.	Lásd: levegőtisztaság-védelemnél
	Az üledő és szálló por toxikus nehézfém-tartalmának (Cd, Pb, Ni, Cr) vizsgálata.	Lásd: levegőtisztaság-védelemnél
	Az allergén gyomnövények jelentős visszaszorítása. E növények és a velük kapcsolatos tudnivalók megismertetése.	Lásd: levegőtisztaság-védelemnél
	A lakosság egészségi állapotának javítását szolgáló komplex városi környezet-egészségügyi akcióprogram kidolgozása és megvalósítása.	Kistérségi Szociális és Egészségügyi stratégia elfogadása (37/ÓKTH/2010. (IX 14.) sz. határozat.
<b>6. Természet és táj védelme</b>		
A város természeti értékeinek és környezetének védelme, fenntartható használata. Az országos és helyi jelentőségű védendő értékek feltárása, a védett és védendő értékek állagának megóvása, társadalmi ismertségük és elismertségük növelése.	Fel kell tárni a város élő és élettelen, illetve tájképi és természethez kapcsolódó kultúrtörténeti értékeit, el kell készíteni ezek térképeit, nyilvántartásait.	Településrendezési Terv (TRT 2011) alátámasztó munkarészei szerint elkészült.
	A védelemre kerülő természeti értékek megismertetése érdekében tájékoztató kiadvány készítése szükséges.	Még nem történt meg.
	A városi élővilág felmérése (alapállapot felvétel) a változások nyomon követése az Országos- és a létrehozandó Megyei Biomonitoring Hálózathoz kapcsolódóan.	Még nem történt meg
	A roncsolt felszínek (felhagyott bányaterületek, tarra vágott erdőrészek, erózió szabdalta területek, hulladék lerakóhelyek stb.) rehabilitációjának - újrahasznosítással történő - megvalósításának kezdeményezése, elősegítése az ilyen területek felmérését, számbavételét követően.	TRT

7. Hulladékgazdálkodás		
Minimális hulladéktermeléssel járó gazdálkodás és fogyasztás. Komplex hulladékgazdálkodási rendszer kialakítása.	Városi hulladékkezelési intézkedési tervet kell ki- dolgozni.	Helyi Hulladékgazdálkodási Terv (2004-2008) készült, felülvizsgálat 2007-ben.
	Az NKP-val összhangban a hulladékmennyiség ne növekedjék a jelenlegi mértéken túl.	Települési Hulladékgazdálkodási Terv szerint a célkitűzések, szükséges intézkedések meg lettek határozva.
	Az NKP-hoz igazodva a veszélyes és hasznosítható komponensek szelektív gyűjtését el kell kezdeni az infrastruktúra megteremtésével.	Veszélyes hulladékgyűjtési akció az igény felmerülése esetén történik, folyamatos begyűjtés pedig a hulladékgyűjtő udvaron lehetséges.
	A jelenlegi kommunális hulladéklerakó telepet az ISPA projekt keretében be kell zárni és rekultiválni.	A bezárás megtörtént, a rekultivációs eljárás folyamatban van.
	A nagyobb arányú újrahasznosítás elősegítése hulladékudvarok kialakításával.	1 db hulladékgyűjtő udvar létesült.
	Mielőbb tisztázni kell az óriási tömegben deponált kohászati salak hosszú távú kezelését. Meg kell vizsgálni teljes körű hasznosítási lehetőségeit.	Lásd fent: Aicher Beton Kft. tevékenysége
	Szelektív hulladékgyűjtéssel biztosítani kell a lakossági körben keletkezett veszélyes hulladékok ártalmatlanítását.	Lásd fent
8. Zaj- és rezgés elleni védelem		
A lakosság egészségvédelme érdekében a környezeti zajok elfogadható szintre mérséklése.	A közlekedési eredetű zajterhelés nemzetközileg is elfogadhatatlannak tekinthető 75 dB(A) terhelés fölötti értékeinek megszüntetése.	Jelenlegi tervezés keretében történik a felmérés!
	Tehermentesítő utak megvalósításának kezdeményezése.	TRT szerint
	A meglévő zajforrások feltárása, pontos nyilvántartása, zajkibocsátási határértékek megállapítása, városi zajtérkép elkészítése.	Jelenlegi tervezés keretében történik a felmérés!
9. Környezetbiztonság		
Az állampolgárok és a környezet biztonságát garantáló gazdálkodás és termelés.	Városi haváriaterv kidolgozása.	2011-ben elkészült a város Vízkárelhárítási Terve
	Az NKP-val összhangban helyi környezetbiztonsági informatikai rendszer kiépítése.	Még nem történt meg
	A lakosság mesterséges és természetes eredetű sugárterhelésének csökkentését szolgáló környezeti-sugáregészségügyi program kidolgozása.	Még nem történt meg