

**Kivonat Miskolc Megyei Jogú Város Közgyűlése
2006. május 4-i ülésének jegyzőkönyvéből**

III-100/95.543/2006. sz. H A T Á R O Z A T:

**Tárgy: Beszámoló a város környezet- és természetvédelmi ke-
rettervében foglalt feladatok végrehajtásáról, a 2006-
2011. évekre vonatkozó Környezetvédelmi Program el-
fogadása**

- I. Miskolc Megyei Jogú Város Közgyűlése az Önkormányzat 1999-2005. évi környezet- és természetvédelmi tevékenységéről szóló beszámolót elfogadja
- II. Miskolc Megyei Jogú Város Közgyűlése a város - 2006-2011. évekre szóló - környezet- és természetvédelmi tevékenységére vonatkozó programját megtárgyalva azt elfogadja, és az abban foglalt feladatok megvalósítása érdekében az alábbiak szerint rendelkezik:
 - II.1. A feladatok megvalósítása során az előterjesztés mellékletét képező programban megfogalmazott főbb önkormányzati környezetpolitikai elvek és az alábbi időbeli ütemezés érvényesítendő:
 - **rövidtávon** (1-2 év) meg kell kezdeni az elfogadott környezetvédelmi program célkitűzéseinek megvalósítását, ezen belül
 - A környezet- és természetvédelmi, környezet-egészségügyi szempontok fokozott érvényesítését az Önkormányzati döntések előkészítésében és meghozatalában.
 - A lakosság rendszeres tájékoztatását a város környezeti minőségének, állapotának éves alakulásáról.
 - Továbbfejleszteni a meglévő kapcsolatokat, és kialakítani a rendszeres együttműködést a vállalkozásokkal, a környezetvédelemben tevékenykedő civil szervezetekkel és a lakosság egészével.
 - Kialakítani az együttműködést a környezetet terhelő , szennyező létesítményekkel, szervezetekkel a környezetkárosítók, többlet kibocsátások ütemezett és ellenőrizhető felszámolására .

- középtávon (3-6 év)

- Ki kell alakítani egy jól kezelhető és elérhető komplex városi környezetvédelmi információs és adatrendszert, biztosítva annak folyamatos naprakész működését, kapcsolatát a területi, országos és nemzetközi adatbázisokhoz.
- Ki kell bővíteni a környezetvédelmi szakterület szakmai és szervezeti rendszerét, elősegíteni annak megfelelő hatékony működését.
- Elő kell segíteni az elhatározott környezetfejlesztési programoknak az elfogadott tervek szerint történő megvalósulását (hulladékgazdálkodás, úthálózat-fejlesztés stb.)
- El kell érni a környezeti elemek minőségének, állapotának javulását, a megengedett meghaladóan terhelt városi területek szennyezettségének, terheltségének jelentős, határértékeken belüli történő mérséklését

- hosszútávon (7-10 év)

- Biztosítani kell a kedvező környezeti állapotok fenntartását. A környezetkárosítások megelőzésével a városi területek terheltségének növekedése megakadályozandó.
- A környezeti elemek minőségének, állapotának javításával összefüggésben el kell érni a halálozási és morbiditási mutatók javulását.

II.2. Az elfogadott programban foglaltakat a városi fejlesztési-rendezési tervek készítésénél és egyéb városi döntéseknél figyelembe kell venni.

II.3. Miskolc Megyei Jogú Város Közgyűlése az elfogadott programot a jogszabályi előírásoknak megfelelően szükség szerint, de legalább két évente felülvizsgálja, és igény esetén módosítja.

II.4. A programban foglaltak figyelembevételével 2006. évre vonatkozóan az alábbi feladatok megvalósítása szükséges:

1. A környezettudatosság erősítése területén:

1.1. Oktatás

Környezeti nevelők elismerése

Anyagi és erkölcsi ösztönző rendszer kialakítása. Évi rendszerességű díjazás megszervezése. **1.1.3.**

Felelős: Polgármester

Határidő: 2006. szeptember 30.

Zoopedagógia a Miskolc Városi Vadasparkban

Megfelelő végzettségű pedagógusok, oktatóterem és különböző korcsoportok számára kidolgozott programcsomagok szükségesek a kihelyezett tanórák, vagy a speciális foglalkozások számára. **1.1.10.**

Felelős: Polgármester

Határidő: folyamatosan

1.2. Társadalom környezeti értékrendjének javítása

Környezetbarát Ház, Környezetbarát Család Pályázat kiírása

Folytatni kell a legjobb gyakorlatra ösztönző jutalmazási formát (anyagi, erkölcsi elismerés). **1.2.2.**

Felelős: Polgármester

Határidő: 2006. október 31.

Környezetvédelmi kommunikációs terv

Eddigi gyakorlat helyzetelemzése, meghatározásra kerül a kommunikáció cél- és eszközrendszere, a partnerek, a kommunikációs célok és üzenetek célcsoportonként meghatározása, konkrét kampányok kijelölése és e tevékenységek ütemezése. **1.2.1.**

Zöld Családok Hasznoskönyve c. kiadvány

Az önkormányzati pályázaton nyertes családok, valamint más, Miskolcon élő példaként bemutatható családok legjobb háztartási gyakorlatainak ismertetése. **1.2.3.**

Intézményi ökoaudit:

Nem akkreditált, de a rendszer alapvető hiányosságait bemutatni képes ökoaudit rendszer kidolgozása, és annak alkalmazását biztosító közérdekű, nonprofit szolgáltatás beindítása. **1.2.4.**

1.3. Környezeti adatgazdálkodás, információs rendszerek

A környezetminőséggel kapcsolatos adatok és információk nyilvánosságának biztosítása

Információs listákat, nyilvántartásokat, kiadványokat kell készíteni; törekedni kell az elektronikus formában, térítés nélküli adatszolgáltatásra, hogy honlapokon (www.miskolc.hu) lehessen a környezeti adatokhoz és információkhoz hozzáférni, a jelentős és ismert környezetszennyezők évente hozzanak nyilvánosságra jelentéseket környezeti teljesítményükről, a miskolci önkormányzat éves környezeti jelentéseinek összefoglalója jelenjen meg a helyi médiában. **1.3.3.**

Felelős: Polgármester

Határidő: 2006. december 31.

2. A településszerkezet és területhasználat területén:

2.1. A környezeti problémák megelőzése

A fejlesztési tervek és programok stratégiai hatásvizsgálata

A 2/2005. (I.11.) sz. kormányrendelet írja elő az egyes tervek és programok környezeti vizsgálatát. A rendelet hatálya alá tartoznak a településszerkezeti tervek, helyi építési szabályzatok és szabályozási tervek is. Bár Miskolc város ilyen jellegű tervei korábban elkészültek, fontos lenne ezek várható környezeti hatásainak feltárása, ezért javasoljuk a környezeti vizsgálat elvégzését a fenti tervekre. Bár a kormányrendelet csak meghatározott tervtípusoknál teszi kötelezővé, javasoljuk a stratégiai hatásvizsgálat elvégzését a városszerkezetet, területhasználatot és környezeti kérdéseket érintő minden új terv és program elfogadása előtt.

2.1.1.

Felelős: Polgármester

Határidő: 2006. december 31.

2.2. Zöldfelület

Polgárőrök és közterület-felügyelők környezet- és természetvédelmi továbbképzése

Az önkormányzat szakmai szervezetek (hatóságok, társadalmi szervezetek) bevonásával megszervezi a polgárőri állomány és a közterület-felügyelők (pl. mezőőrök) környezet- és természetvédelmi szempontú továbbképzését. **2.2.11.**

Felelős: Polgármester

Határidő: 2006. december 31.

3. A levegőtisztaság-védelem területén:

3.1 Városbarát közlekedés

A Miskolcot elkerülő M30-as szakasz ingyenessé tételének elérése

Miskolc tágabb vonzáskörzetéből (30-40 km) a város felé irányuló átmenő személy és teherforgalom jelentős része az M30-ra helyeződne át, ha annak Nyékládháza - Miskolc közötti szakasza ingyenes lenne, ami számottevően csökkentené a városon áthaladó forgalmat, ezzel a légszennyezőanyag terhelést is. **3.1.3.**

A gépjármű forgalom intenzitásának nyomon követése

Mivel a közlekedési eredetű légszennyezőanyag kibocsátás meghatározója a város levegőminőségének, rendszeres forgalomszámlálást kell végeztetni a frekvenciált főutakon és területeken. **3.1.8.**

Felelős: Polgármester

Határidő: 2006. december 31.

A tömegközlekedés fejlesztése, vonzerejének növelése

Ahhoz, hogy a lakosság szívesen vegye igénybe a tömegközlekedési eszközöket, szükséges annak korszerűsítése, vonzóvá tétele, hálózatának és járatsűrűségének az igényekhez igazítása. **3.1.4.**

Felelős: Polgármester

Határidő: folyamatos

3.2. Légszennyezőanyag kibocsátás csökkentése

A városban működő ipari üzemek emissziójának csökkentése

A Környezetvédelmi Felügyelőséggel együttműködve, a határértéket meghaladó üzemekkel párbeszédet kell kezdeményezni, emisszió csökkentő intézkedések megvalósítását kell elérni. Különös figyelmet kell fordítani az Acélmű működésére. **3.2.1.**

A salakhalna mielőbbi felszámolása

Kezdeményezni kell a halna üzemeltetőjénél a salakhányó mielőbbi felszámolását. Ennek során különös figyelmet kell fordítani a kiporzás megelőzésére. **3.2.3.**

A nagy és közepes tüzelőberendezések NOx emissziójának csökkentése

Párbeszéd kezdeményezése a nagy és közepes tüzelőberendezések üzemeltetőivel (fűtőmű, kazánházak, stb.) „nitrogénszegény” égők beszerelésére. **3.2.4.**

Intézkedési program kidolgozása és megvalósítása a Búza tér térsége szállópor szennyezettség csökkentése érdekében

Vizsgálatokkal kell tisztázni az exponált terület kiterjedését, a szennyezés eredetét, forrásait. **3.2.5.**

Az allergén növényekkel kapcsolatos intézkedések

Részletesen fel kell térképezni (javasolt a gps és térinformatikai platform) a város területén előforduló allergén növények elterjedését, tényleges és potenciális élőhelyeit. Meg kell határozni azon növények körét amelyek pollenje ténylegesen jelentős egészségügyi veszélyforrást jelent. **3.2.11.**

Felelős: Polgármester

Határidő: 2006. december 31.

Légszennyezéssel járó ipari technológiák létesítésének korlátozása a Szinva-völgyben

Jelentős légszennyezéssel járó új üzemek, technológiák létesítését nem szabad engedélyezni a Szinva-völgy és mellékvölgyei területén. A működő üzemeket kötelezni kell korszerűbb technológiák és környezetvédelmi berendezések alkalmazására. **3.2.2.**

A Sajó-völgyben működő légszennyező ipari üzemek emissziójának kontrollja

Az Önkormányzatnak rendszeresen tájékozódnia kell a légszennyezőanyag kibocsátásról, szükség esetén komplex vizsgálatokkal tisztázni ezek szerepét a város levegőminőségének alakításában. Ezen üzemekkel kapcsolatos környezeti hatásvizsgálati folyamatokban csak abban az esetben szabad hozzájárulni a beruházáshoz/technológia váltáshoz, ha az csökkenti a kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét, veszélyességét, Miskolc expozícióját. **3.2.6.**

Felelős: Polgármester

Határidő: folyamatos

4. A vizek védelme területén:

4.1 Vízkészletek, vízbázisok védelme

A karsztforrások hidrogeológiai védőidomán található szennyezőforrások felszámolása

1987-ben jelölték ki a karsztforrások hidrogeológiai védőidomát, azóta több vizsgálat feltárta az előforduló szennyezőforrásokat, azonban ezeknek csak egy részét sikerült mindezig felszámolni. Várhatóan hamarosan elindul a vízbázis védelembehelyezésének alapállapot felmérési szakasza, azonban a szennyezőforrásokból adódó kockázatok és veszélyeztetés felszámolása folyamatos feladat. **4.1.2.**

Szennyvízcsatornázással kapcsolatos feladatok

- a. A szennyvízcsatorna- hálózat bővítése az ellátatlan területeken.
 - b. A hálózatra csatlakozás ösztönzése a már ellátott területeken, különösen a karsztforrások hidrogeológiai védőidomán fekvő településrészekben.
 - c. Szennyvízcsatorna hálózatba a csapadékvíz elvezetésének felderítése és megszüntetése. Ennek „önkéntes” megszüntetését elősegítő médiakampány.
 - d. Ipari szennyvíz előtisztítási technológiák alkalmazásának ösztönzése.
- 4.1.4.**

Felelős: Polgármester

Határidő: folyamatos

4.2. Felszíni vizek védelme

A patakokba történő illegális szennyvízbevezetések feltárása

Fel kell tární és meg kell szüntetni a Szinva-, Hejő-, Perces-, Lyukó-, Pece-patakokba történő szennyvízbevezetéseket. Szükséges azonosítani azokat a szennyezőforrásokat is, amelyek a csapadékcatornán keresztül terhelik ezeket a patakokat. **4.2.2.**

A vízzennyező felszíni hulladékok eltávolítása

A Szinva-, Hejő-, Pereces-, Lyukó-, Pece-patakok medrét és a parti sávokat szennyező anyagok rendszeres összegyűjtése. A hulladéklerakás szankcionálása. **4.2.4.**

A patakmedrek rehabilitációja

Meg kell vizsgálni, a város kisvízfolyásai hogyan revitalizálhatók, hogyan integrálhatók újra zöldfolyosóként, pihenőterületként a városszerkezetbe. **4.2.5.**

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: folyamatos

4.3. Csapadékvíz gyűjtés és elvezetés

A csapadékvíz elvezető rendszer nyílt árkainak rendszeres tisztítása

A nyílt árkok jó állapotának, vízelvező képességének biztosítása. A hiányzó helyeken ezeket ki kell építeni, a meglévő rendszerek karbantartását biztosítani kell. **4.3.4.**

Felelős: Polgármester

Határidő: folyamatos

5. A talajvédelem területén:

Talajszennyezések megelőzése

Lakossági tájékoztatás és szemléletformálás a talajvédelmi intézkedésekkel kapcsolatban. Kiemelt jelentőségű területek: illegális hulladéklerakás hatásai, illegális szennyvízelhelyezés hatásai. Hulladék-kommandó működtetése. **5.1.1.**

Részletes talajállapot feltérképezése

Együttműködve a Növény- és Talajvédelmi Szolgálattal a Talajvédelmi Információs és Monitoring Rendszer (TIM) miskolci mérőpontjainak sűrítése, potenciálisan veszélyeztetett területek (iparterületek, hulladék-, sálaklerakók környezete) bevonásával. **5.1.2.**

A volt állami vállalatok telephelyein történő szennyezettség felmérés koordinálása

A jogutód nélkül megszűnt vállalatok (LKM, LKM-nádasréti telephely, DIGÉP), telephelyein jelentős talaj- és talajvíz szennyezések maradtak vissza. A sok kis tulajdonos, és a rendezetlen jogviszonyok miatt nem történhetett meg sem a tényfeltárás, sem a területek kármentesítése. A probléma megoldását az önkormányzat aktív szerepvállalása előrevihetné. **5.1.3.**

Erózió, talajmozgások elleni védekezés

Avasi mozgásérzékelő rendszer működtetése. Alábányászottsági térkép elkészítése. Helyes Gazdálkodási Gyakorlat betartása mezőgazdasági területeken. **5.1.4.**

Felelős: Polgármester

Határidő: folyamatos

6. Az épített környezet védelme területén:

Településrészek rehabilitációja

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. **6.1.1.**

Tájékoztatás, szemléletformálás az épített környezet védelmében

A helyi média, illetve az oktatási intézmények révén az épített értékek megismertetése a lakossággal. Javaslatok/vélemények begyűjtése és hasznosítása az épített környezethez kapcsolódóan. Rongálások megelőzése: tájékoztatás a károkozás hatásairól, szigorúbb közterületi ellenőrzés, graffiti zónák kijelölése, illetve szervezett graffiti tevékenység. **6.1.2.**

Minőségi épített környezetet szolgáló tervezés

A településkép harmóniájának fokozott védelme a rendezési tervek, egyeztetése és az engedélyezési eljárások során. Esztétikai, történeti, környezeti szempontokat figyelembe vevő tervezési módszerek kialakításának ösztönzése a városkép javítása érdekében. **6.1.3.**

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: folyamatos

7. A környezet-egészségügy, állatvédelem területén:

7.1. Környezet-egészségügy

Lakossági tájékoztatás, szemléletformálás, oktatás

Egészséges életmóddal kapcsolatos folyamatos kampányok: Egészséges otthon program (tanácsadás, pályázatok), Legegészségesebb konyha, étterem pályázat meghirdetése. Helyi biopiacok támogatása. Környezet-egészségtan beépítése a középiskolai oktatási programokba. Allergén növényekkel kapcsolatos, megelőzésre koncentrált felvilágosítás. **7.1.1.**

Környezet-egészségügyi felmérések

Az egészségügyi adatokon keresztül a város szennyezettségével összefüggésbe hozható betegségek feltárása, morbiditási adatok rendszeres nyilvántartása, a szennyezettségi adatokkal való összevetése. A jelentős környezeti expozíciókkal érintett térségekben (üzemek környéke), élők expozíciójának feltárása (szerves, szervetlen, mikroszennyezők), különös tekintettel azokra a területekre, ahol egyéni, vagy üzemi élelmi-szertermelés is történik. **7.1.2.**

Önkormányzati hatáskörbe tartozó munkahelyek felülvizsgálata, átalakítása

Ökotérképezés, összhangban az EMAS-szal. Környezet- és dolgozóbarát munkahely pályázat kiírása. Egészséges táplálkozásra alapozott ételmezés kialakítása az önkormányzati intézményekben. **7.1.3.**

Azbesztmentesítési program

Önkormányzati intézmények (oktatás és egészségügy prioritása) azbesztfelmérése és -mentesítése. **7.1.4.**

Por-, pollen- és zajterhelés, illetve –koncentráció csökkentése

Kapcsolódva a levegőminőségi, zaj és közlekedési célprogramhoz a terhelés csökkentését szolgáló beruházások támogatása. **7.1.5.**

7.1.6. A szúnyogirtásból származó egészségügyi kockázat és természetkárosítás csökkentése

Rendszeresen fel kell térképezni a csípő- és púposzúnyog tenyészőhelyeket és populációkat; időben (a rajzásokot megelőzően) el kell kezdeni a védekezést; szelektív, lehetőleg granulátumként kiszórt bioszereket kell alkalmazni (ezek kijuttatására szárazföldi járművek is alkalmasak); a légi védekezés ne merevszárnyú géppel, hanem helikopterrel történjen; a kémiai szerekkel történő védekezést meg kell szüntetni; a lakosságot tájékoztatni szükséges és hatékonyabban be kell vonni a védekezésbe, ennek módszereit ki kell dolgozni.

7.1.7 Az érintett közegészségügyi és állatvédelmi hatóságok, szakmai szervezetek bevonásával készüljön ütemezett intézkedési terv a városban túlszaporodott denevérek és galambok okozta egészségügyi veszélyek, környezeti károk hatékony csökkentésére ill. megelőzésére.

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: folyamatos

7.2. Állatvédelem

Kutyaürülék-gyűjtő rendszer kiépítése

Feladat a gyűjtőedényzetekkel (lakóterületeken 300 méterenként), a tájékoztatással és ellenőrzés rendszerével kapcsolatos költségvetési garancia megteremtése. **7.2.1.**

Kutyafuttató helyek kijelölése, kezelése

A városi kutyafuttatók helyzetének áttekintése és az elvett, vagy jövőben elvenni szándékozott területek meghatározásával indokolt csereterületek kijelölése. A kutyafuttatók kötelező fertőtlenítését (kizárólag biológiai fertőtlenítő eljárásokkal) rendszeresen el kell végezni. **7.2.2.**

Állatmenhelyek üzemeltetésének támogatása

Anyagi hozzájárulás indokolt a miskolci állatsegítők menhelyének üzemeltetéséhez (alapfeltételeik kialakítását követően). **7.2.3.**

Miskolc Városi Vadaspark

A mintegy 100 állatfaj közel ötszáz egyedében szükséges bővíteni a honos, bükki vadon élő állatok bemutatását, hiszen az intézmény jelentős szerepet vállal a régió környezeti nevelési programjaiban. Meg kell felelni az Európai Unió által, az állatkerteket érintő, valamint a "zöldturizmus" elvárásainak is. Továbbra is fel kell vállalni a védett madarak mentő és rehabilitációs központját, valamint a vélt vagy valós veszélyforrást jelentő állatok meghatározásával, valamint befogásával kapcsolatos bejelentések ellenőrzésének gyakorlatát. **7.2.6.**

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: folyamatos

8. A természet- és tájvédelem területén:

Helyi jelentőségű, védett természeti értékek kezelése

A 16 védett terület természetvédelmi kezelési tervének elkészítése. Folyamatos állapotfelmérés és kezelési tevékenység. A védettség érvényesítése a helyi tervek, programok tartalmában. **8.1.1.**

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: 2006. szeptember 30.

A védelemre tervezett területek védelme érdekében tett intézkedések

A védelemre tervezett területek veszélyeztetettségének felmérése, rangsorolása, illetve a szükséges védetté nyilvánítási folyamatok lefolytatása. A védettség érvényesítése a helyi tervek, programok tartalmában. **8.1.2.**

Helyi szintű biomonitoring

A városi élővilág felmérése (alapállapot felvétel), a változások nyomon követése az Országos Biomonitoring Hálózathoz kapcsolódóan. **8.1.3.**

Zöldfelület-gazdálkodás

A Miskolc városi klímavédelmi és levegőtisztasági-védelmi akcióterv zöldfelületi célprogramjának megvalósítása. **8.1.4.**

Tájvédelmi tevékenység

A településrendezési tervben a természetközeli tájállapot érvényre juttatása. Megfelelő zöldfelületarány kialakítása, természetközeli területek beépítési arányának és módjának szigorú szabályozása. Tájsebek (pl. bányaterületek) helyreállítása. **8.1.5.**

Oktatás, szemléletformálás

Az önkormányzati oktatási és kulturális intézményi hálózaton, illetve a médián keresztül lehetőség van a természeti és táji értékek védelmét szolgáló nevelési és szemléletformálási tevékenység ellátására. Kiemelt szerepet kaphatnak a társadalmi szervezetek, a Bükk Nemzeti Park Igazgatósága oktatóhelyei, illetve az erdei iskola programok. **8.1.6.**

A fényre érzékeny rovarpopulációk védelme

Alacsony UV spektrumú, sárgás fényű (Na) fénycsövek alkalmazása a közvilágítás korszerűsítése és a kiégett világítótestek cseréje során. **8.1.7.**

Önkormányzati természetőri és mezőőri rendszer működtetése

A helyi jelentőségű védett, illetve a külterületi természeti értékek megóvása érdekében megfontolandó az önkormányzat irányításával természetőri rendszer kialakítása, együttműködve a természetvédelmi hatósággal és a Bükk Nemzeti Park Igazgatósággal (képzések szervezése, feladatellátási eszközök biztosítása). Emellett a közterület-felügyeleti tevékenység keretén belül szükséges külterületi mezőőrök munkába állítása, a már levizsgázott felügyelőkre is alapozva. **8.1.8.**

Polgári természetőri tevékenység segítése

A már levizsgázott és vizsgára jelentkező lakosok számára szükséges technikai és logisztikai segítségnyújtás (pl. digitális fényképezőgép, GPS biztosítása, illetve területbeosztás) lehet az önkormányzat feladata. **8.1.9.**

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: folyamatos

9. A hulladékgazdálkodás területén:

9.1. Általános feladatok

Helyi hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata

A 2004-ben elfogadott helyi hulladékgazdálkodási terv kétéves felülvizsgálatát 2006-ban el kell végezni. **9.1.1.**

Helyi hulladékgazdálkodás jogi szabályozása

Az országos jogi szabályozás és a hulladékgazdálkodási tervezés folyamatos módosulása, illetve a helyi igények nyomán szükséges több helyi rendelet módosítása, illetve az újabb rendeletek megalkotása a hulladékgazdálkodás területén (pl. elhagyott hulladék, biológiailag lebomló hulladékok, építési és bontási törmelék). **9.1.2.**

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: 2006. december 31.

Közvetett szabályozás alkalmazása

A helyi önkormányzat több közvetett intézkedés révén tudja befolyásolni a helyi hulladékgazdálkodási folyamatokat: helyi adózási szabályozás, gazdaságpolitika, fejlesztési irányelvek. A város elkészült középtávú fejlesztési stratégiája is tartalmazza az integrált hulladékgazdálkodás rendszerének kiépítését, fejlesztését, illetve a környezetvédelmi ipar meghonosítását. **9.1.3.**

Oktatás, szemléletformálás

Az önkormányzati oktatási és kulturális intézményi hálózaton keresztül lehetőség van a keletkező hulladékmennyiség csökkentését szolgáló, a helyi hulladékgazdálkodási tervben részletezett nevelési és szemléletformálási programok teljesítésére. **9.1.4.**

Felelős: Polgármester

Határidő: folyamatos

9.2. Települési szilárd hulladék

Helyi hulladékgazdálkodási terv végrehajtása

A helyi hulladékgazdálkodási tervben megjelenő, települési szilárd hulladékokkal kapcsolatos intézkedések megvalósítása. **9.2.1.**

Települési szilárd hulladék keletkező mennyiségének csökkentése

Fogyasztói magatartás befolyásolása: közterületi és önkormányzati médiában szereplő reklámok környezettudatos kezelése. Reklám szóróanyagok terjesztésének korlátozása: csak az igénylők ellátási, illetve terjesztési pontok kijelölése. Intézményi hulladékcsökkentő megoldások bevezetése. Keletkező hulladékmennyiséggel arányos szemétdíj bevezetése. Hulladék-kommandó működtetése az illegális lerakás visszaszorítása érdekében. **9.2.2.**

Hulladékhasznosítás fejlesztése

Közterületi, háztartási és intézményi szelektív hulladékgyűjtés teljesebbé tétele. Helyi hasznosítási módok kidolgozása. Begyűjtött hulladékok feldolgozása a jobb értékesíthetőség érdekében. **9.2.3.**

Szervesz hulladék-gazdálkodás

Háztartási konyhai hulladék elkülönített begyűjtése és kezelése. Zöldhulladékok helyben történő hasznosítása (kerti/intézményi, kisközösségi és települési komposztálás, fanyesedék helyben történő aprítékolása). Talajjavításra nem alkalmazott biomassza energetikai hasznosítása a nem megújuló energiahordozók kiváltására. **9.2.4.**

Építési és bontási törmelék hasznosítása

Szükséges kizárólagos közszolgáltató kijelölése, vagy a konténeres vállalkozások szigorúbb ellenőrzése, illetve egy hasznosító telephely kivitelezése. **9.2.5.**

Köztisztaság biztosítása

Lakótelepi hulladékgyűjtő edényzet közterületről való eltávolítása, vagy zárható tárolók kialakítása. Közterületi hulladékgyűjtő edényzetek sűrítése és gyakoribb ürítése. Nagyobb és hatékonyabb közterület felügyeleti állomány kialakítása. **9.2.6.**

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: folyamatos

9.3. Települési folyékony hulladék

Helyi hulladékgazdálkodási terv végrehajtása

A helyi hulladékgazdálkodási tervben megjelenő, települési folyékony hulladékokkal kapcsolatos intézkedések megvalósítása. **9.3.1.**

Települési folyékony hulladék mennyiségének csökkentése

Fogyasztói magatartás befolyásolása: közterületi és önkormányzati médiában szereplő reklámok környezettudatos kezelése. Intézményi hulladékcsökkentő megoldások bevezetése. További környezetterhelési díjak tudatos alkalmazása. **9.3.2.**

Nem csatornázott területeken alkalmazható megoldások bevezetése

Megfelelő előkezelést követő talajba szikkasztás/egyedi berendezések biztosítása, komposztáló toailettek elterjesztése. **9.3.3.**

Illegális szennyvízürítés megakadályozása

Mért, vagy kalkulált vízfogyasztás alapján szennyvízdíj kivetése a csatornázatlan területeken. Illegális szennyvízbekötések (csapadékvíz, élővíz) megszüntetése. Szippantós járművek ellenőrzése. Derítők zártságának folyamatos ellenőrzése. **9.3.4.**

Szennyvíziszap hasznosítás

Városi szennyvíztelepen keletkezett szennyvíziszap előkezelés utáni mezőgazdasági, vagy energetikai hasznosítása a nem megújuló energiahordozók kiváltására. **9.3.5.**

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: folyamatos

9.4. Termelési és veszélyes hulladék

Felhalmozott termelési hulladékok rendezése

Hasznosítási megoldások megkeresése, kivitelezése. Rekultiváció. **9.4.1.**

Termelési hulladékok keletkezésének csökkentése közvetett eszközök révén

Részvétel a regionális hulladékgazdálkodási terv kialakításában. Hulladékszegény technológiák ösztönzése tervezés elősegítése és kedvező gazdasági környezet megteremtése révén. **9.4.2.**

Helyi hulladékgazdálkodási terv végrehajtása

A helyi hulladékgazdálkodási tervben megjelenő, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos intézkedések megvalósítása. **9.4.3.**

Szemléletformálás a keletkező veszélyeshulladék-mennyiség csökkentésére

Fogyasztói magatartás befolyásolása: közterületi és önkormányzati médiában szereplő reklámok környezettudatos kezelése. Intézményi hulladékcsökkentő megoldások bevezetése. Alternatívák alkalmazása. **9.4.4.**

Veszélyes hulladékok begyűjtési/hasznosítási rendszerének kiépítése

Országos rendszerek kiépülésének elősegítése. Lakossági begyűjtési akciók és hulladékudvarok kivitelezése. **9.4.5.**

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: folyamatos

10. A környezetbiztonság területén:

A rendkívüli levegőtisztaság-védelmi terv alkalmazási feltételrendszerének biztosítása

Az ún. „szmogriadó terv” naprakészen tartása, alkalmazási feltételrendszerének biztosítása. Szükség esetén a terv felülvizsgálata. A terv kommunikálása a lakosság felé. **10.1.3.**

Felkészülés a környezeti válsághelyzetek kezelésére

Környezeti károkozásból kialakuló válsághelyzetek kezeléséhez szükséges együttműködési rendszer kialakítása, szereplők közös gyakorlatozása, intézmények összehangolása. **10.1.4.**

Felelős: Polgármester

Határidő: folyamatos

11. Az energiazdálkodás területén:

Önkormányzati intézményrendszer ökotérképezése az energetikai hatékonyság növelésére

Az önkormányzati intézményrendszer energiazdálkodásának csökkentése az alacsony hatékonyságú pontok kiszűrése révén. **11.1.1.**

Energiahatékony és energiafelhasználást csökkentő technológiák alkalmazásának ösztönzése és megvalósítása

Tanácsadó szolgálat működtetése, ahol az érdeklődők szakszerű választ kaphatnak kérdéseikre. Ezt célszerű meglévő intézményeknél működtetni, pl. kéményseprő szolgáltató, KÖT-iroda stb. **11.1.2.**

Felelős: Polgármester

Határidő: 2006. december 31.

12. A zaj- és rezgésvédelem területén:

Zajforrások nyilvántartása és ellenőrzése, a határértékek betartatása

Zajforrások nyilvántartása korábbi mérési adatok és lakossági bejelentések alapján. Előkészület a városi stratégiai zajtérkép elkészítésére. „Zajkommandó” tevékenységének folytatása. **12.1.1.**

Zaj- és rezgésterhelés megelőzés

A településrendezési tervekben a zaj- és rezgésvédelmi követelmények érvényre juttatása (pl. zajvédelmi távolságok). Telephely engedélyezése során műszeres méréssel kell ellenőrizni, illetve igazolni a megengedett zajterhelési határértékek teljesülését. Közlekedési eredetű fokozott zajterhelés csökkentése érdekében forgalomszervezési, járműkorszerűsítési és útminőségi fejlesztések meghozatala. **12.1.2.**

12.1.3. Lakóövezeti zajforrások megszüntetése

A lakóterületek közé ékelődött zajt okozó üzemi létesítmények ipari területekre, illetve leendő ipari parkokba való áttelepítése.

12.1.4. Terhelést csökkentő/megszüntető technológiai fejlesztések elősegítése

Zajvédő beruházások kivitelezése (fasorok, zajvédő építmények telepítése, illetve hangszigetelés) áttelepítésre nem alkalmas forgalmas közutak, vasúti pályák és üzemi létesítmények környezetében.

Felelős: Polgármester, Jegyző

Határidő: folyamatos

Kmft.

**Dr. Mészáros Miklós sk.
jegyző**

**K á l i Sándor sk.
polgármester**

A kiadmány hitelül:

kiadó

