

1. A TÁJÉKOZTATÓ CÉLJA

Déaványa város környezeti állapotáról készített tájékoztatónak nem lehet feladata a város környezetvédelmi problémáinak megoldása. A tájékoztató célja, hogy a lakosság részére olyan közérthető hétköznapi ismereteket adjon, amelyek birtokában kellő ismeretekhez juthatnak a települési környezet jelenlegi állapotáról.

A környezeti problémák megoldásának stratégiáját Déaványa Környezetvédelmi Programja és a város Környezetegészségügyi Akcióterve tartalmazza. Ezeknek a programoknak a végrehajtása azonban szintén nem nélkülözheti a mindig aktuális környezeti állapotról szóló tájékoztatót.

2. LEVEGŐMINŐSÉG

A termelési, háztartási tevékenységek során az ember légszennyező anyagokkal szennyezi a légkört. A légköri folyamatokban az atmoszféra öntisztuláson megy át de időszakosan csak korlátozottan terhelhető. A légszennyezést szabályozni és ellenőrizni kell.

A légszennyező anyagok légnemű, folyékony és szilárd halmazállapotúak. Keveredésük folytán kémiai és mechanikai hatásokon mennek át ún. aeroszoloikat képeznek a levegőben.

Fontos élettani jellemzőjük, hogy összetételük szerint toxikusak vagy nem toxikusak.

A levegőminőséget a település fekvése, a klimatikus viszonyok és az emberi tevékenység együtt határozzák meg. Napjainkban az ipari és mezőgazdasági tevékenység, a fűtés mellett az egyre növekvő közlekedés égéstermékei a leginkább meghatározóak a levegőterhelés tekintetében. Ezek összesített hatása az immisziós mérések adataival jellemezhető, amely adatok feldolgozottsága nem teljes körű, de a levegőminőség állapotát jól jellemzik:

Az, Alsó-Tiszavidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2007. évben a régió több pontján mérte és értékelte folyamatosan a 24 órás átlag koncentrációt jellemző szennyező komponensek, azaz kén-dioxid és nitrogén dioxid tekintetében, valamint az ülepedő por szennyezettséget.

A légszennyezettségi indexmérések eredményét az alábbi értékelések jellemzik.

Kén-dioxid (SO²) szennyezettség tekintetében a régióra a kiváló minősítés jellemző. A környezeti levegőben a légszennyezőanyag csak minimális koncentrációban (max: 3 µg/m³/éves) középérték fordult elő.

A kéndioxid forrása a kéntartalmú tüzelőanyagok (szén, olaj) elégetése valamint a dízel- motorok kipufogó gázaiból származnak.

Az embernél légúti megbetegedést légcsőhurutot idézhet elő, a növényzet különösen érzékeny és gátolja annak asszimilációját.

Nitrogén-dioxid (NO²) tekintetében a kiváló minősítés jellemző, a koncentráció értéke (max: 16-18 µg/m³/éves) középérték fordul elő.

A fosszilis energiahordozók elégetésén túl jelentős mennyiségben a közlekedésből is a légkörbe kerül.

A nitrogén oxidok toxikus légszennyezők, tüdő-és légúti ártalmak előidézője idült tünete a légcsőhurut a vérképváltozás.

Ülepedő por tekintetében a jó minősítés jellemző, a koncentráció értéke (4-6 g/m²*30nap) közötti középértéken jellemző.

A lebegő por részecskéi 10 µm-nél kisebbek (PM10) sokáig tartózkodnak a levegőben, az 5 µm-nél kisebbek a legveszélyesebbek daganatos (tüdő) megbetegedések kockázatát okozzák

Az ipari szennyezés nem jellemző a településen, a mezőgazdasági deflációból származó lebegő por jelent némi nem számottevő terhelést környezetünkre. A légszennyező pontforrások közül a téglagyár, a Szarvasi Vas-és Fémmfeldolgozó asztalos műhelye üzemelt még 2007. évben de ezek azóta bezárásra kerültek így további légszennyezési terheléssel nem kell számolnunk.

3. TALAJÁLLAPOT

A Növény- és Talajvédelmi Központi Szolgálat koordinálásában Talajvédelmi Információs Monitoring (TIM) működik. A TIM pontok vizsgálatára minden évben, azonos időszakban között kerül sor. Az eddig végzett széleskörű talajkémiai és fizikai helyszíni és laboratóriumi vizsgálatokról összefoglalóan az alábbiak fogalmazhatók meg:

- A mérési adatok alapján (melyek elsősorban fémekre és toxikus elemekre vonatkoznak) a tavalyi évhez hasonlóan megállapítható, hogy a város külső környezetében megfelelő a talaj minősége.
- A mezőgazdasági művelési- ágaknak megfelelő (szántó) hasznosításban lévő földterületeken, minden évben történt árutermelő növény termesztése.
- Az alkalmazott termesztés technológia, és a környezeti hatások, a termőföldek minőségében (1992 évben rögzített állapothoz viszonyítottan) változást nem okozott.

4. VÍZMINŐSÉG, VÍZMINŐSÉG-VÉDELLEM

4.1. Ivóvíz

A település vízellátása 1998. óta a Közép- békési Regionális Vízmű rendszerről biztosított. lakossági Az ivóvíz minőségi követelményeinek, az ellenőrzés rendjének szabályozása értelmében az ivóvíz minőségét az üzemeltető Békés Megyei Vízművek Rt., valamint hatósági ellenőrzés keretében a megyei ÁNTSZ vizsgálja.

A megyei ÁNTSZ jelentési kötelezettségéből kifolyólag rendelkezik az üzemeltetői vizsgálatok eredményeivel is. Ezért a szolgáltatott víz minőségéről az összes vizsgálati eredmény birtokában tudnak tájékoztatást adni.

A közüzemi ivóvízhálózat kijelölt pontjáról történtek mintavételek, amelyeket meghatározott ütemterv alapján az üzemeltető havonkénti, az ÁNTSZ pedig negyedéves gyakorisággal végezte.

A vízminőség folyamatos fenntartása érdekében a szükséges vízkezelési intézkedések és azok végrehajtása (mosatás, fertőtlenítés, stb.) megtörténtek.

A közüzemi ivóvíz rendszeres kontrollja (üzemeltetői, hatósági), a szükség esetén tett intézkedések eredményeként városunkban a vízminőséggel összefüggésbe hozható egészségkárosodás nem fordult elő.

A belterületi lakosság gyakorlatilag nem ellenőrzött, egyedi kutakból származó vizet ivási céllal nem fogyaszt. A családokban évről-évre nő a palackozott ásványvizek fogyasztása. A növekvő tendencia nem a közműves ivóvíz hiányosságaira vezethető vissza hanem inkább a változatos íz-harmónia és az erőteljes reklám következménye. Nincsenek ugyan felmérések de közismert, hogy a lakosság 2-3 %-a rendszeresen fogyaszt házilag hűtött termálvizet is. Lakosonként kb. 30 m³ ivóvizet fogyasztunk el évente.

Nem elhanyagolható és megoldandó problémaként jelentkezik a vízhálózat elöregedése, az azbesztcement csövek cseréjének szükségessége sem.

4.2. Strandok

Déaványa város területén természetes fürdő (szabadstrand) nem található. A bányagödrökben és a belvízelvezető csatornarendszerekben pedig fürdeni tilos.

A strand egész évben gyógyászatilag minősített termál gyógyvízzel fogadja a gyógyulni vágyó betegeket továbbá a látogatókat, nyári idényben termálmedence, gyermek- és úszómedence áll rendelkezésre a fürdőzők számára. A medencék összességében minden elvárható közegészségügyi előírásnak megfelelnek, a termálvizes medencék naponta töltődnek és ürítődnek. A hideg vizes medencék folyamatos vízvisszaforgatással és tisztítással üzemelnek.

A vízfelhasználást a közegészségügyi és környezetvédelmi hatóság folyamatosan ellenőrzi, a strand üzemelésének közegészségügyi akadálya nem volt.

A kitermelt termálvíz potenciálisan szennyező forrásnak tekintendő a használati vizek elhelyezése felszíni vízfolyásba csak megfelelő ellenőrzés mellett történhet.

4.3. Hidrometeorológiai helyzetértékelés

A tavalyi év az elmúlt évszázad legmelegebb éve volt szinte minden meteorológiai évszak szolgált időjárási szélsőségekkel. Szokatlanul meleg volt a január és a tavaszi hónapok is, a korai melegnek köszönhetően április végén a néhány napos hajnali fagy okozott fagykárt a gyümölcsösökben. A leghűvösebb időszak szeptember-december között volt ez a sok éves átlagtól 2 fokkal volt kevesebb.

A tavalyi év országos csapadék mennyisége összességében ugyan meghaladta a sokéves átlagot de ez a nyári lokális (helyi zivatarok) csapadékhullásoknak köszönhető. A legszárazabb időszak áprilisban volt ekkor halmozódott fel a legmagasabb csapadékhiány. A szárazság és a belvíz egyaránt terhelte a település hétköznapjait.

4.4. Hidrológiai helyzetértékelés

Déaványa hidrológiai helyzetét jellemzően a csapadékhullás határozza meg. A terület gyér lefolyású egyszerre belvívveszélyes és vízhiányos terület. Kora tavasszal a felesleges vizek elvezetésének problémája jelentkezik míg késő nyáron bekövetkezik a vízhiány állapota. Jelentősen befolyásolja a település felszín alatti vízkészletének helyzetét területének árvízszint alatti mélyfekvése. A térségi vízgyűjtőkre (Hármas-Körös, Kettős-Körös, Berettyó) a romániai csapadékmennyiség meghatározó hatással van bizonyítja ezt a 2006.-ban levonult árhullám is.

4.5. Talajvízállapotok

A talajvizek szintje a mintavételi kutak adatai alapján a 2007. év elején, januárban és februárban adódott a legmagasabbnak. Február, március hónapoktól a talajvíz szintje egységesen csökkent, melynek mértéke változó (0,5 – 2,0 m). A negatív irányú változás általában az év végéig jellemző volt. Helyenként október hónaptól pozitív irányú változások is történtek.

Fenti talajvízszint ingadozások a korábbi években is tapasztalhatóak voltak. Az előző évhez képest helyenként az éves maximum, ill. minimum értékek 10-30 centiméterrel kisebbnek adódtak.

4.6. Belvízmentesítés – vízkárelhárítás

A belvízelvezető csatornák és árkok nyomvonalán állandó felügyeletet biztosított az önkormányzat Karbantartó Részlege az átfolyási akadályok és egyéb szennyeződések azonnal eltávolításra kerültek. A zsilipek a megadott üzemelési rend szerint működtek.

Esőzések alkalmával az elvezető rendszereken helyszíni bejárásokkal és a dugulások azonnali megszüntetésével biztosították a vizek zavartalan lefolyását.

Befejeződött a belterületi vízrendezés I. ütemezésű kivitelezése, kiépítésre került 0,7 km zárt csapadékvíz csatorna, 6 km nyílt csatorna mederlapokkal való burkolása, 4,7 km földmedrű csatorna kiépítése és 2,5 km áteresztő beépítése. A fejlesztés várhatóan nagyban elősegíti az érintett településrész belvízmentesítését.

4.7. Felszíni vizek minősége a szennyvízbevezetések függvényében

A csapadékvíz csatornarendszerek vízfolyás minősége az elmúlt évekhez képest alapvetően nem változott, a szerves anyagokkal való túlterheltsége továbbra is fennáll. A mikrobiológiai szennyezettség nem csökkent kimutatható mértékben.

A szennyeződési bemosódások jellemzően a belvizes időszakokra tehető, ennek vélhető okai az állattartások nem megfelelő trágyakezelésére vezethetők vissza.

A havária helyzetekben (gyors nagy mennyiségű eső) a szennyvízcsatorna rendszer túlterhelődik ennek következtében mind a mechanikai és kémiai tisztítás leáll. A terhelés előntést okoz a túlfolyó szennyvíz a befogadó XXXIX-22 jelű közvetetten terheli.

4.8. A szennyvíz elhelyezés és tisztítás helyzete

A felszíni vizekbe szennyvizet kibocsátó, vízjogi engedélyes bebocsátó nincs a településen.

A települési szennyvízhálózat műszaki kiépítettsége elérte a 75%-ot, ami azt jelenti, hogy a település ingatlanulajdonosainak ilyen arányban van lehetősége rákötni a szennyvízhálózatra. A megépített hálózatra eddig az érintettek 65%-a kötött rá, ennek mértékét legalább 90%-ra volna szükséges emelni.

Ott ahol szennyvíz keletkezik és a műszaki rendelkezésre állás nem biztosított kötelező igénybe venni a szippantott szennyvízszállítási közszolgáltatást, az igénybevétel sajnos nincs arányban az elfogyasztott vízzel! A szennyvíztisztító telepre napi átlagban 5 m³ szippantott szennyvíz érkezik tisztításra, a fogyasztói szokásokat is figyelembe véve naponta pedig átlagban 20 m³ keletkezik aminek kezelésre kellene kerülni. Ennek oka valószínűleg az, hogy a házi gyűjtőaknák szikkasztó rendszerűek vagy nem rendelkeznek megfelelő vízzárósággal.

Havária veszélyes területnek kell tekinteni továbbra is Móricz Zs.u.- Köleshalmi u.-Mikszáth u.- Báthori u.- Kert u. öblözetének szennyvízhálózatát mivel műszaki túlterhelés esetén nem ritka az ingatlanon és a lakásokon belüli szennyvíz kiöntés sem.

5. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS, HULLADÉKKEZELÉS

5.1. SZELEKTÍV HULLADÉKGYŰJTÉS

A szelektív hulladékok gyűjtésére szolgáló szelektív gyűjtősziget 2007. évben részben állt a lakosság rendelkezésére, a rongálások, a lakosság kérésére ezek megszüntetésre kerültek. A szelektív rendszer működtetését a TAPPE Szállítási és Feldolgozó Kft. (5650 Mezőberény, Békési út 0307/2) végzi, a háztartásokban szelektíven begyűjtött frakciók a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft.-nek kerülnek átadásra. A szelektív gyűjtéshez 4191 db ingyenes műanyag zsákot vettek át az ingatlanulajdonosok. Ezzel szemben 1750 db zsákot töltöttek meg valamely szelektíven gyűjtött frakcióval. Az alábbi táblázat összehasonlításával jól szemléltethető, hogy az elkülönített gyűjtés gyakorlata még meglehetősen gyermekcipőben jár.

A begyűjtött és értékesített hulladék mennyiségek 2007. évben történő alakulását az alábbi táblázat szemlélteti:

Szelektíven gyűjtött hulladékok mennyisége (tonnában) frakciónként

Megnevezés	2007 (t/év)	Hgt.-ben előírt mennyiség(t/év)
papír	0,98	132
műanyag	0,385	118
üveg	0,92	53
fém	0	33
összesen	2.285	336

5.1.1. Műanyag

A begyűjtött műanyag flakon (2007-ban 0,385 tonna) mennyisége június vége és szeptember közepe között a legmagasabb. A jelentős mennyiségű műanyag flakon keletkezésének oka feltehetően az iskolai nyári szünet és a melegebb időjárás miatti ital fogyasztás.

5.1.2. Papír

A papírgyűjtő edényekbe a lakosság által elhelyezett újságok egy részét tüzelőanyag pótlására kiszedegették. A begyűjtött teljes mennyiség (2007-ben 0,98 tonna) ami bálázás után újrahasznosítóhoz került.

A tapasztalatok szerint a begyűjtött hulladék 50 %-a karton, 20 %-a egyéb csomagoló anyag, 30 %-a újságpapír és egyéb papírhulladék.

5.1.3. Üveg

A begyűjtött üveghulladék (2007-ban vegyes üveg 0,92 tonna) közvetlenül az átvevőhöz került.

5.1.4. Fém

A begyűjtésben gazdaságosan újrahasznosítható anyag nem keletkezett.

5.2. KIEGÉSZÍTŐ SZELEKTÍVES PROGRAMOK

5.2.1. Komposztálható hulladékok gyűjtése

A település belterületén 2007. április közepétől november végéig a kerti és kertészeti eredetű komposztálható hulladékok gyűjtése meghatározott járatterv (havi egy alkalom) szerint került elvégzésre. A szolgáltatás igénybevételét az önkormányzat ingyenesen biztosítja a lakosság részére.

2007-ben összesen 120 tonna kertészeti eredetű hulladék került összegyűjtésre.

5.2.2. Lakossági gyűjtőpontok

Jelenleg nem tudjuk biztosítani a begyűjtés feltételeit, az önkormányzat hosszú távú tervei között szerepel egy úgynevezett hulladék udvar kialakítása a komposztáló területén. A beruházás megvalósíthatóságának költsége 70 millió forint, a megvalósíthatósága érdekében csatlakozott településünk a Dél-Alföldi Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszerhez (DAREH) amely fő céljának tekinti a régió hulladékgazdálkodásának modernizálását.

5.2.3. Lomtalanítási program

A lomtalanítási program eredeti jelentőségét elveszítette, a 2000. évben elfogadott hulladékgazdálkodási törvény a hulladékok minősítését és a kezelés érintő szabályokat jelentősen megváltoztatta. A régen megszokott és elfogadott elv „mindent az utcára ami nem kell” gyakorlata ma már nem folytatható.

Tavasszal és ősszel egy-egy alkalommal szerveztünk lomtalanítási begyűjtést amit a további években is szeretnénk fenntartani. Az alkalmankénti gyűjtés során egy átlagos hét hulladékmennyisége került begyűjtésre

A lakosság tájékoztatása ebben az évben is a szokásos módon lett megszervezve. A közszolgáltató a lomtalanítás kezdete előtt minden esetben felhívást tett közzé a Dévaványai Hírlapban, az ingatlanokhoz szórólapokat juttatott el ezen tájékoztatva a lakosságot a lomtalanítás szabályairól.

5.3. HULLADÉKGYŰJTŐ ÉS - KEZELŐ MŰVEK

Településünkön egy szilárdhulladék lerakó található. A települési szilárd hulladéklerakó a környezetvédelmi hatóság határozata alapján még 2002.-ben bezárásra került. A hatósági előírásoknak eleget téve kialakítottuk a terhelt terület műszaki megfigyelő rendszerét. A lerakó környezetében létesítettünk négy db megfigyelő kutat, a talajvízszint állapotát havi rendszerességgel mérjük és rögzítjük. Márciusban és szeptemberben akkreditált laboratóriummal vízvizsgálatok készülnek, a mérésekről éves összefoglaló jelentést készítünk a környezetvédelmi hatóság részére.

A lezárt lerakót 2010.-ig rekultiválni (tájba illeszteni) kell, ennek érdekében megkezdődött a DAREH szervezeti keretein belül egy regionális pályázat előkészítése amelynek célja uniós források elnyerésével több települést érintő rekultivációs program végrehajtása.

Állati eredetű hulladékok gyűjtése a gyepmesteri telepen történik. Záros határidőn belül a telepet fel kell számolni és a környezetvédelmi és az állategészségügyi szabályok betartásával kialakított új gyűjtő telepet kell létesíteni.

A létesítmény terveink szerint a komposztáló udvarán valósulhatna meg külső pályázati források bevonásával. A Szeghalmi - Sarkadi Kistérségi Régióval már pályáztunk de a magas költségek miatt forrás hiányában nem támogatták pályázatunkat.

A zöldhulladék hasznosítására megépített komposztáló telepünket vagyongazdálkodási szerződéssel átadtuk 2007. szeptember 1.-től a FAUN Kft.- nek. A szervezet feladata, hogy eleget tegyen az önkormányzat kötelező közfeladatainak így a lakosságnál keletkezett zöldhulladékok komposztálás útján történő újrahasznosításának.

5.4. HULLADÉKGYŰJTÉS

A lakosságnál keletkező szilárd hulladék begyűjtését heti egyszeri alkalommal a TAPPE Szállítási és Feldolgozó Kft. végzi, a feladatra az önkormányzattal 2012.-ig van közszolgáltatási szerződése. Az összegyűjtött hulladékot 2007. szeptemberéig a mezőberényi hulladéklerakóra szállította, ezt követően a lerakó bezárásra került. A bezárást követően 2007. októbertől a Békéscsabai Hulladékkezelő Mű-be történik a beszállítás. Hulladéklerakó telepekre beszállított összes hulladék mennyiségek 2007-ban: 1324 tonna

Mezőberény:

Megnevezés	Mennyiség (tonna)
<u>Kommunális hulladék</u>	885
Összesen:	885

Békéscsaba

Megnevezés	Mennyiség (tonna)
<u>Kommunális hulladék</u>	439
Összesen:	439

5.5. ILLEGÁLIS SZEMÉTLERAKÓ HELYEK KIALAKULÁSÁNAK MEGAKADÁLYOZÁSA

Dévaványa Város Önkormányzat Képviselő-testülete helyi hulladékgazdálkodási tervében (HHT) célul tűzte ki, hogy az illegális hulladéklerakás megakadályozása érdekében minden törvényes eszközt és lehetőséget felhasznál a jelenség megakadályozására.

A tervben foglaltak szerint a következő feladatok kerültek elvégzésre az elmúlt évben:

- A város utcáiból és zártkerti övezeteiből a levágott gallyak, nyesedékek, valamint a kaszálékok folyamatos összegyűjtése.
- A város egész területére kiterjedően lomtalanítás elvégzése.
- A közterületeken keletkezett zugszemét telepek folyamatos felszámolása.
- Szelektív hulladékgyűjtési program alapján a zsákokba gyűjtött (műanyag és fém csomagolási háztartási hulladékok) anyagok összegyűjtése.
- 1 fő környezet őrt alkalmaztunk a bezárt szeméttel, továbbá a Petőfi utca és a Téglagyár környezetében az illegális lerakóhelyek és zugszemét telepek kialakulásának megakadályozása érdekében

A zuglerakást megelőző programok során több, mint 500 m³ hulladékot (zöldhulladék gyűjtési program, illetve város lomtalanítási programja) szedtek össze.

6. ZAJVÉDELEM

A környezeti állapot minőségét befolyásoló tényezők közül egyre inkább meghatározóvá válik a környezeti zajterhelés mértéke.

A város területén az Alsó-Tisza-Vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség zajvizsgálatokat saját éves munkaterve alapján, hatósági tevékenysége keretében végez, illetve panaszbejelentések kivizsgálása során vizsgálja az egyes üzemeltetők zajkibocsátását. A panaszvizsgálás során általában egy szűkebb környezetre – egy-két lakóépület, illetve az üzem közvetlen környezetére keletkeznek adatok.

Tudomásunk szerint 2007-évben ilyen mérési kötelezettség előírása nem volt.

7. TERMÉSZETVÉDELEM, ZÖLDTERÜLET GAZDÁLKODÁS

Déaványa város belterülete zömmel családi házas beépítettségű , az állat és – növényvilág (életfeltételei korlátozottsága mellett) így is létezni tud. A települési erdőszültség igen alacsony aránya a régióban is kiemelkedő. A térség értékes növény- és állatvilágának jellemző maradványai a város külterületén található. Itt vannak az országosan védett területek is a Déaványai - Ecsegi puszták egységei.

7.1. Védett természeti értékeink

A Déaványai - Ecsegi puszták a Körös-Maros Nemzeti Park legnagyobb területi egysége. A védett terület 13 085 hektár nagyságú, ebből fokozottan védett 2659 hektár. Két, eredetét és élőhelyeit tekintve elkülönülő részre tagolható. Az egyik a Hortobágy-Berettyó ártere, a folyó szabályozatlan medre a partvonulatok gyepeivel, erdeivel. A másik az Ecsegfalva - Déaványa térségében megmaradt szikes puszták mozaikja.

Déaványa - Ecsegfalva térségének kiemelkedő természeti értéke a tűzok. Közép-európai és magyarországi állományának legéletképesebb populációja él a területen. A madár védelme érdekében itt hozták létre 1979-ben a Tűzokrezervátumot. A tűzok megóvása, főként a szabadtéri állományvédelem - nyugalmas, tágas pusztai düngőhelyek, fészkelőhelyek és téli takarmánybázis biztosítása, fészekvédelem - megteremtésén múlik. A Tűzoktelepre csak azok a veszélyeztetett fészekaljok kerülnek be, amelyek kelése természetes környezetükben nem valósulhat meg.

A védett természeti értékek tudatos megőrzése érdekében az állam folyamatosan élőhely kezelési fejlesztéseket és fenntarthatósági programokat támogat. Az elmúlt tíz év történéseivel összefoglalva a következőkről lehet beszámolni:

Élőhely kezelések:

- Gyepes területek legeltetési élőhely kezelése
- Vizes élőhelyek legeltetési élőhely kezelése
- Szántóterületek visszagyepesítése
- Tűzokvédelmi szántó föld művelés
- Vizes élőhely kialakítás

Beruházások:

- Látogatóközpont kialakítás
- Tűzokvédelmi Mintaterület létrehozása
- Állattartó épületek építése
- Villanyvezetékek áthelyezés
- Földvásárlások (gyep és szántók megvétele)
- Bivaly tenyész állomány kialakítása
- Szürkemarha tinó állomány kialakítása
- Gépjárműpark fejlesztés
- Tűzokvédelemmel kapcsolatos technikai eszközpark fejlesztés
- Idegenforgalmi létesítmények kialakítása
- Épület felújítások

Programok:

- Eu-s Tűzok-Life és Kerecsen-Life programok beindítása
- Natura 2000 területek kijelölése, program indítása
- Agrár Környezetvédelmi Programok beindítása
- Természetvédelmi kutatások folyamatos végzése
- Természetvédelmi Kezelési Tervek elkészítése
- Folyamatos adatszolgáltatás a védett értékekről

7.2. Zöldterület gazdálkodás

A zöldterületek között a legjelentősebb zöldfelületi karbantartási feladatokat az Árpád utca, Körösladányi út, Sport u, Széchenyi u, Hősök tere, Túrér környezetének rendben tartása jelenti önkormányzatunknak.

A Polgármesteri Hivatal Karbantartási Részlege a városüzemeltetési feladatok keretében az alábbi főbb un. zöldterületekkel kapcsolatos feladatokat látta el:

A téli nyugalmi időszakban a koros, beteg, száraz, illetve balesetveszélyesnek minősülő fákat kivágták vagy szükségesség szerint le gallyazták. A fametszési munkálatokon kívül sor került csejék, illetve sövények ifjító, ritkító metszésének elvégzésére is.

A parkokban, zöldterületeken nyolc-tíz alkalommal elvégzett fűnyírás munkák mellett a zöldhulladék rendszeres összegyűjtésével biztosították a frekvenciált területeken lévő zöld környezet elvárt színvonalú megjelenését.

7.3. Allergén növények

Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózata egész évben (februártól október végéig) méri 32 allergén növényfaj és két gyakori penészgomba előfordulását. A mérést pollencsapda felállításával végzik a mért eredményeket folyamatosan heti rendszerességgel közzéteszik. Tulajdonképpen ez az időszak megegyezik a hazai flóra virágzási időszakával.

A pollenszezont régiókban három főbb szakaszra lehet elkülöníteni. Az első tavasszal a fák virágzásakor kezdődik, a második májustól nyár közepéig tart, ekkor a fűvek és néhány gyomnövény okoz panaszokat, a harmadik pedig a július végétől ősziig tartó szakasz, amikor az üröm, a parlagfű és a libatopfélék szórják pollenjüket. A növények allergológiai jelentősége attól függ, hogy mennyi pollent termelnek, mennyire elterjedtek és a pollenjük mennyire allergén, vagyis milyen gyakorisággal és milyen erősségű tüneteket váltanak ki. A szélbeporzású, barkás fáktól és az októberig panaszokat okozó parlagfűig az allergizáló növények szezonjai egymásba érnek, így azoknak a pollen allergiásoknak, akik számos fajra érzékenyek, akár februártól október végéig is lehetnek tüneteik.

Nincs életkorhoz kötve az allergia megjelenése, bármikor kialakulhatnak az első tünetek és közöttük átmenet is lehetséges. A legagresszívabb allergének: a parlagfű és fűpollen, valamint a háziorban az atka. Magyarországon

legfőbb allergén növényünk a parlagfű.

Az uralkodó szélirány nagyban meghatározza egy adott térség pollen szennyezettségét, Dévaványán az uralkodó szélirány É-ÉK irányú. A tőlünk északra elhelyezkedő gyepek és rétek szakszerű művelése meghatározó hatással van a belterületen élők közérzetére. Településünkön az allergén növények közül csak a parlagfű pollen fertőzése érte el a magas szintet. Nem elhanyagolható a penészgombák egész éves jelenléte sem amelynek szennyezettsége (pld: üszögombák) rendszeresen elérte a közepes szintet.

A 23.-30. hét között az útifű koncentrációja közepes majd magas szinten jelentkezett. A 28. héttől a nagy szárazság és hőség hatására csökkent a pollen koncentráció. A 32. héttől a 39. hétig végig magas és nagyon magas volt a parlagfű okozta pollen szennyezettség.

A parlagfű elleni védekezés fő szempontja, hogy a virágzás, pollenképződés előtt kerüljön sor a teljes kiirtásra, és az oldalhajtások képződésének megakadályozására. Településünkön az önkormányzat rendszeres megelőző védekezést folytat a parlagfű megelőzésével szemben. A megelőzés módjai a fizikai eltávolítás és vegyszeres megelőzés.

Dévaványa, 2008. szeptember 16.

Összeállította: Gyuricza Máté
műszaki ügyintéző
környezetvédelmi szakelőadó