



TÁJÉKOZTATÓ
Dabas város környezeti állapotáról
2009.



Dabas
2009. december

Tartalomjegyzék

I.	Kommunális hulladékok	3. oldal
	- Nem veszélyes hulladékok mennyisége.....	4. oldal
	- Lomtalanítás, papírgyűjtés, illegális szeméttlerakások, mezőőrök.....	5. oldal
	- Biológiai úton lebomló szerves hulladékok.....	6. oldal
	- Szelektív hulladékgyűjtés, gyűjtőszigetek.....	6. oldal
II.	Veszélyes hulladékok	7. oldal
	- Állati eredetű hulladékok	7. oldal
	- Egészségügyi hulladékok.....	8. oldal
	- Polgármesteri Hivatal által gyűjtött hulladékok.....	8. oldal
	- Iratok és adathordozók megsemmisítése a Polgármesteri Hivatalban.....	9. oldal
III.	Zaj- és rezgésvédelem	10. oldal
IV.	Természetvédelem	10. oldal
V.	Vizeink állapota	12. oldal
	- Ivóvíz.....	12. oldal
	- Szennyvíz.....	15. oldal
VI.	A talaj állapota	17. oldal
VII.	Meteorológiai adatbázis a dabasi hulladéklerakóra vonatkoztatva	19. oldal
VIII.	Légszennyezettségi állapot	21. oldal
IX.	Ökoiskola	28. oldal

Melléklet:

1. számú melléklet /Természetvédelmi területek/.....	30. oldal
---	-----------

Források jegyzéke	35. oldal
-------------------------	-----------

TÁJÉKOZTATÓ

Dabas Város környezeti állapotáról 2009.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. §-a (1) bekezdése e.) pontja, valamint az 51. § (3) bekezdése alapján Dabas Város Önkormányzata a 2008. évi környezeti állapotáról a lakosság részére a rendelkezésre álló adatok alapján a következő tájékoztatást adja:

I. Kommunális Hulladékok

2005. augusztus 1-jén megkezdte üzemelését a régi hulladéklerakó közvetlen szomszédságában az új, műszaki védelemmel ellátott Regionális Hulladéklerakó.

A létesítmény Dabas külterületén (0108/2 hrsz.), a várostól É-Ny-i irányban, kb. 4-5 km távolságban, az Inárcs-Újhartyán összekötő Öregországút közvetlen közelében, attól D-Ny-i irányban fekszik.

A Remondis-Oköt Kft. a Közép-Duna-Völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől egységes környezethasználati engedélyt kapott 2012. június 30-ig, a Dabas Regionális Hulladékkezelő Központban a D5 kódszámú, nem veszélyes hulladék, ártalmatlanítási, lerakási (műszaki védelemmel rendelkező lerakón) tevékenység végzésére.

Gyűjtőkörzet: Dabas, Hernád, Inárcs, Pusztavacs, Tatárszentgyörgy, Táborfalva, Újhartyán, Újlengyel, Bugyi.

A lerakóra a lakossági begyűjtésen túl vállalkozások, közületek is szállítanak be hulladékot éves, vagy alkalmi szerződés alapján.

A tevékenység célja, a gyűjtési körzetben keletkező szilárd települési hulladékok, és az alkalmilag beszállított hulladékok ártalmatlanítása.

Az új Regionális Hulladéklerakó üzembe állítása óta beindult a hulladékok helyben történő válogatása.

Dabas városban a lakossági szilárd hulladék szállítását továbbra is a Remondis-Oköt Kft. végzi. A szállítást zárt járművel, heti alkalommal, meghatározott gyűjtési túraútvonal-rend alapján. A hulladékgyűjtő edényzet típusa: 120 literes műanyag kerek gyűjtőedényzet.

A Dabasi Regionális Hulladékkezelő Központba elhelyezett **nem veszélyes hulladékok** mennyiségét EWC kód szerint csoportosítva hivatott bemutatni a következő táblázat.

**Nem veszélyes hulladékok mennyisége Dabas városból
2009. évben
(kg)**

EWC	Hulladék	Beszállított kg	Kiszállított kg
020304	fogy. és feldolgozásra alkalmatlan	20	
040222	feldolgozott textil hulladék	850	
070213	hulladék műanyagok	640	
150105	vegyes össz. komp.	8080	
150106	egyéb kevert csom. hulladék	33050	
170107	beton téglá cserép kerámia	1337260	
130302	bitumen keverékek kül.17	60	
170904	kevert ép és bontott hulladékok	106000	
200110	ruhanemű	380	
200111	textiliák	90	
200202	talaj és kövek	320480	
200301	egyéb települési	5667950	
200307	lom hulladékok	74170	
020103	hulladéká vált növényi szöv. KOMPOSZTÁLHATÓ	29270	
030105	faforgács fűrészá. hull. KOMPOSZTÁLHATÓ	1200	
030301	fakéreg és fahulladék KOMPOSZTÁLHATÓ	18840	
200199	közelebbről nem megh. FRC	1740	
101103	üveg alapú szálak	500	
180202	I-es kat. sor. állati ÁLLATI HULLADÉK	768	
	Dabas településen összesen	<u>7601348</u>	

Lomtalanítást az Önkormányzat 2009. május 9-én tartott a városban. Erről a lakosság a helyi újságban, televízióban, hirdetésekben, plakátokon, szórólapon tájékozódhatott. 2009. évben 705 m³ lom hulladékot gyűjtött össze az Önkormányzat a kijelölt gyűjtő napon.

A városban továbbra is jellemző az **iskolai papírgyűjtés**, amelyet az adott iskola szervez, évi két alkalommal (tavasszal és ősszel) a gyermekek lelkes közreműködésével.

2009. évben :

1. Kossuth Lajos Általános Iskola **29 240 kg**
2. Szent János Katolikus Általános Iskola **5 000 kg**
3. II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola **750 kg papírt,**
4. valamint a Gyóni Géza Általános Iskola **gumi hulladékból 42 350 kg gyűjtött.**

Nagyon fontosnak tartjuk a papírgyűjtést, mivel hozzájárul a gyerekek környezettudatos neveléséhez.

2009. április 22-én a Föld napján az óvodások illetve az iskolás diákok takarították környezetüket. Számos környezetvédelmi tárgyú rajzpályázatot hirdetek meg a Föld napja alkalmából.

Az **illegális szemétkerakások** felszámolására, annak megakadályozására, illetve a mezőgazdasági termőföld területek őrzését a mezőőri szolgálat látja el.

A mezőőrök folyamatosan figyelemmel kísérik a külterületeken megjelenő hulladékkupacokat, és lehetőség szerint azonnal összeszedik és beszállítják a hulladéklerakóba. Ezzel egyidejűleg megkísérlik az illegális szemétkerakó személyét felderíteni, ami a 2009. évben a következőképpen alakult:

- illegális szemétkerakás megakadályozása, ill. a lerakott szemét azonosítása után az elkövetővel a szemétkerakóra történő beszállítás **14** esetben,
- illegális szemétkerakás miatti feljelentés **2** esetben,
- szippantós teherautó illegális ürítésének megakadályozása **2** esetben,
- mezőőrök általi szemét beszállítása **14** esetben,
- tűzgyújtási tilalom idején tarlóégetés megakadályozása **1** esetben,
- mintalegelőt cross pályának használó fiatalok elküldése **1** esetben.

Mezőőrök elérhetőségei:

Homoki Iván: 06-70/332-1455

Józsa Zoltán: 06-70/452-0869

Czene József: 06-70/332-1456

Biológiai úton lebomló szerves hulladékok

A Remondis-Oköt Kft. 2008. év szeptember 1-jétől megkezdte – a 2003-ban pályázaton nyert komposztáló gépsoron – a szerves hulladékok komposztálását.

Az aprított homogenizált hulladékot prizmás rendszerű nyílt téri komposztálással dolgozzák fel.

A következő táblázat a 2008. évi beszállított szerves anyag mennyiséget hívatott bemutatni, valamint csak Dabas városból beszállított 2009. évi szerves anyag mennyiséget.

Beszállított szervesanyag EWC kódja	Beszállított szervesanyag mennyiség (kg)	
	2008. év	2009. év Dabas városból
030301	46 290	18 840
200138	23 370	
030308	20 850	
030105	9 770	1 200
020103	1 270	29 270
030307	1 280	
020107	5 720	
Összesen:	108 550	49 310

Szelektív hulladékgyűjtés, gyűjtőszigetek

A település 2003-ban a Közép-Magyarországi Régió pályázatán nyert támogatással, valamint önrésszel együtt 10 db 4-4 konténeres hulladékgyűjtő szigetet alakított ki. 2008. év tavaszán gyűjtőhelyenként plusz 1 db PET palackos edény került kihelyezésre a frekvenciáltabb területeken.

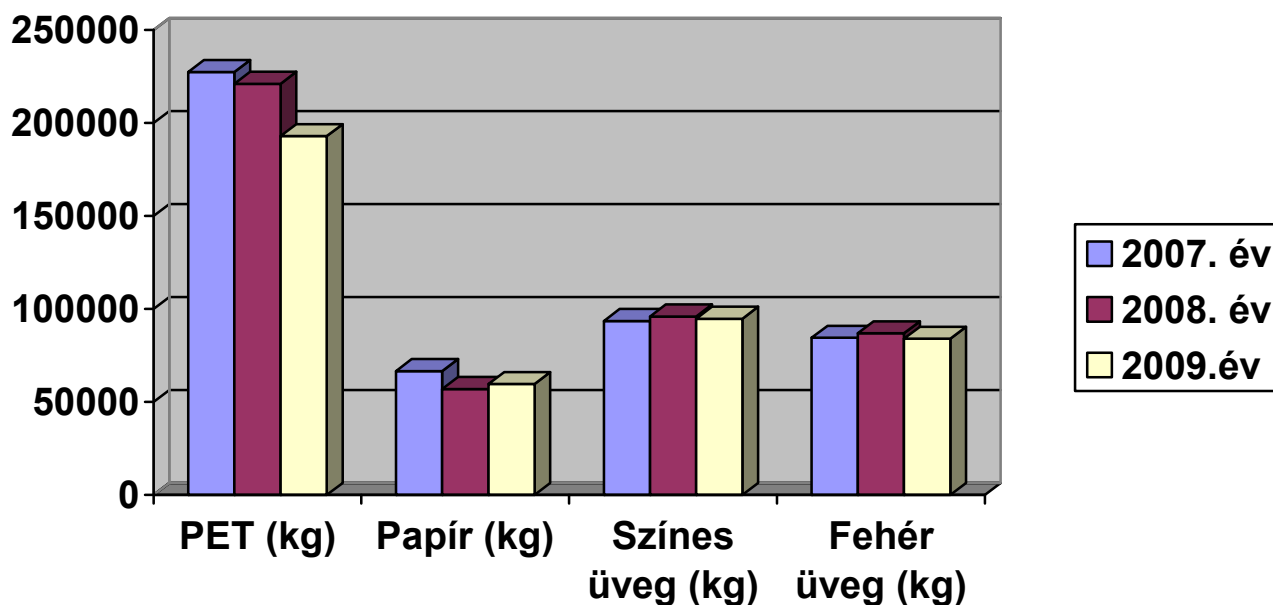
Gyűjtőszigetek:

1. Sári-Besnyő, játszótér
2. Dabas-Sári Rákóczi út, gyógyszertár
3. Felsődabasi templom
4. Dabas, Szintes utcai lakótelep
5. Dabas, Falu T. utcai lakótelep
6. Dabas, Szent István út, Áfész Üzletház
7. Dabas-Gyón, Takarékszövetkezet
8. Dabas-Gyón, Szőlő u., Gyóni Géza Általános Iskola
9. Dabasi-Szőlő, buszforduló
10. Dabas-Gyón, Örkényi út, buszforduló

Az alábbi táblázat és az ábra a 2007. , 2008. évben, a Dabas városban szelektíven 10 gyűjtőszigetről begyűjtött hulladékmennyiségeket mutatják.

A szelektív hulladékgyűjtés 2007., 2008. évi begyűjtésének kimutatása

	PET (kg)	Papír (kg)	Színes üveg (kg)	Fehér üveg (kg)
2007. év	227 340	66 600	93 600	84 600
2008. év	221 000	57 000	96 000	87 000
2009. év	192 960	59 600	94 800	84 000



II. Veszélyes hulladékok

Az *állati eredetű hulladékokat* 2009. év január 31-ig a régi hulladéklerakó területén kihelyezett konténerbe tette a lakosság, ahonnan az ATEV Rt. – az Önkormányzattal kötött szerződés alapján – elszállította. 2009. február 1-től került átadásra a hulladéklerakó telep területén épült korszerű regionális állati tetemgyűjtő állomás. A létesítmény feladatának és kapacitásának töredékét végzi. (A lakosság és az állattenyésztéssel foglalkozó társaságok nem szállítanak be állati tetemet az átrakóba.)

Állati eredetű hulladék begyűjtésének mennyisége

Időpont	Mennyiség	
	2008. évben	9 100 kg
2009. évben	Beszállított	Kiszállított
	1 148 kg	999 kg

Az **egészségügyi hulladékokat** a rendeleteknek megfelelően az arra szakosodott cégek szállítják el, miszerint az egészségügyi hulladékokat a STERCOR Kft., a rtg vegyszereket a PALOTA Környezetvédelmi Kft szállítja el a dabasi egészségügyi intézményekből.

A 2008. évben az egészségügyi hulladék mennyiségét hivatott bemutatni az alábbi táblázat

Egészségügyi hull.	Mennyiség
Rtg. vegyszer	780 l
Egészségügyi hulladékok	1 723 kg

A 2009. év egészségügyi hulladék mennyiségét hivatott bemutatni a következő táblázat intézmények szerint

Egészségügyi Intézmény megnevezése	2009. évi mennyiségek (kg)
Halász G. Rendelőintézet	1 413
Tüdőgondozó	122
Ideggondozó	82
Orvosi Ügyelet	155
összesen:	1 772

Polgármesteri Hivatal által gyűjtött hulladékok

Dabas Város Polgármesteri Hivatala által használt patronok/tonerek listáját mutatja be a következő táblázat:

Patron/toner fajtája	Darabszám
HP Deskjet 920 F	25
HP Deskjet 920 Sz	15
06A	12
15A	25
53A	7
12A	22
EPSON C43SX	3
CANON BCI-21 F	15
CANON BCI-21 Sz	10
HP Deskjet 610C	6
Canon 3A	8
HP Laserjet 4100	6
HP Deskjet 6540 F	22
HP Deskjet 6540 Sz	18
CANON BX-3	8
HP Deskjet 845 F	17
HP Deskjet 845 Sz	12

A patronok nagyobbik része, míg a tonerek mindegyike **újratöltött**.

2009. évében a Polgármesteri Hivatalból elszállított elektronikai hulladékok listáját a következő táblázat tartalmazza:

Eszközök	Mennyiség (db)
Monitor CRT	11
PC ház	5
Meghajtó	54
Tápegység	19
Kártya, alaplap	35+12
Kábel	1 doboz
Kártyaolvasó	1
Hálózati eszköz	4
Billentyűzet, egér	17+16
Nyomtató	11
Fénymásoló	1
Számológép	1
Szünetmentes tápegység	6
Telefon	2
Fax	2
Memória, processzor	8+6
Cooler, mobil rack	8+2
Nyomtató kellékanyag	36
Pendrive	2
Csavarbeh.	1
Videómagnó	1
Hangfal	1
Floppy/ CD lemez	40

A Hivatalból a nyomtató és fénymásoló kellékanyagok mennyisége összesen 53,1 kg, az elektronikus hulladékok mennyisége pedig összesen kb. 195 kg.

Iratok és adathordozók megsemmisítése a Polgármesteri Hivatalban

A Remondis-Oköt Kft. szolgáltatásai közé tartozik az iratok és adathordozók biztonságos megsemmisítése, a teljes folyamatot zárt rendszerben, szigorú biztonsági előírások mellett végzik – az anyagok begyűjtésétől kezdve az elszállításon át a fizikai megsemmisítésig.

- Papír alapú adathordozók (iratok, levelezés, szerződések, feljegyzések, jegyzetek, tervrajzok, vázlatok, teljes irattári anyagok...)
- Mágneses, optikai és egyéb adathordozók (CD és DVD lemezek, floppy lemezek, mágnesszalagok, magnó- és videokazetták, azonosító és chip kártyák, bank- és hitelkártyák, prezentációs fóliák, filmek, mikrofilmek, merevlemezek...)

A megsemmisítésre szánt iratokat a helyszínen, irodai gyűjtéséhez zárható biztonsági konténereket helyeznek ki. A konténerek igényes, eloxált alumíniumból készült burkolatuknak köszönhetően bármely irodában, vagy irodai folyosón elhelyezhetők. A tetejükön található sliccszerű nyíláson át a megsemmisítendő iratok, adathordozók egyszerűen beledobhatók, akár összetűzve, az irattartó mappával együtt is.

A konténerek cseréje, a bennük összegyűlt anyagok elszállítása és megsemmisítése, a Polgármesteri Hivatalból (2 db), Okmányirodából (1 db) évi négy alkalommal történt 2009-ben (telítődéstől függően). A konténerek típusa T20, űrtartalma 250 liter.

III. Zaj- és rezgésvédelem

A település helyzete meglehetősen kedvező, a külső és belső kibocsátó források száma és imissziója alacsony, az ilyen jellegű problémák lokális szinten kezelhetők.

A „fő szennyező forrás” a közlekedés, ahol nincsenek főutak ott a zaj sem érvényesül (zaj- és rezgésártalom), hanem épp ellenkezőleg: a csend és nyugalom jellemző, mely tiszta levegője, táji-természeti értékei mellett a település egyik legfontosabb környezeti értéke.

Dabas Város Önkormányzatának környezetvédelméről szóló 38/2004. (IX. 28.) rendelete alapján 2008-ben az önkormányzat 5 esetben állapított meg a városban működő szolgáltató egységek részére, illetve különböző szabadtéri rendezvények esetében zajkibocsátási határértéket.

Lakossági panaszbejelentés során indult eljárás következtében, 2008, 2009-ben nem került sor zajbírság kiszabására.

IV. Természetvédelem

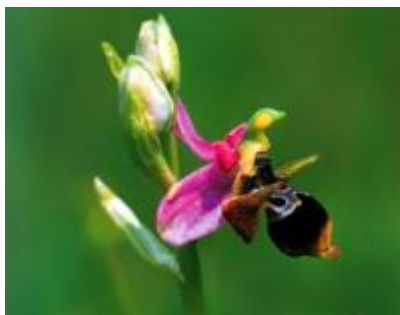
Dabas város területe természetföldrajzi tájbeosztás szerint az Alföld nagytájba, a Duna–Tisza közti síkvidék középtájba, a Kiskunsági-homokhát és a Csepeli-sík kistájba sorolható. Dabas táji környezetét alapvetően az északnyugatról délkelet felé vezető homokhátak és a köztük lévő turjánosokkal, láprétekekkel, láperdőkkel tarkított domborzat, a Duna egykori holtágában létesített Duna-Tisza csatorna határozza meg.

A terület gazdasági és természeti értéke alapvetően az éghajlattól, ezen belül is a csapadék mennyiségétől függ. Az Országos Meteorológiai Szolgálat megfigyelései szerint az 1980-as évektől az aszályos időjárás vált uralkodóvá a területen, mintegy 50-60 mm-el kevesebb csapadék hull évente, mint az azt megelőző évtizedekben. Figyelmeztető, hogy a Homokhátságot az ENSZ mezőgazdasági és élelmezésügyi szervezete, a FAO félsivatagi övezetbe sorolta a várhatóan bekövetkező hosszú távú hatások miatt. A talajvízszint nagyméretű csökkenése nemcsak a szántóföldi termelést lehetetleníti el, hanem a meglévő értékes gyept-, és erdőállományt is veszélyezteti. Dabas esetében némi enyhítést jelenthet a vízpótlás lehetőségét biztosító Duna–Tisza főcsatorna, amely a város határában folyik.

A település területének mintegy 60%-a áll természeti védelem alatt, amelynek döntő hányadát a „Natura 2000” és az országos ökológiai hálózat területei, valamint az országos védettségű természeti területek teszik ki. A külterület északi részén található rétetlegelő és ligetes, erdős területek az Ócsai Tájvédelmi Körzet részét képezik. A belterülettől délnyugati irányban fekszik a Dabasi Turjános Természetvédelmi Terület. Nagy kiterjedésű ex-lege országos jelentőségű. Védett

természeti területek találhatóak a belterületől délnyugatra fekvő (főként honvédségi) területeken, a Dunavölgyi főcsatorna mellett, valamint az 5-ös út északkeleti oldalán fekvő erdős területeken is.

Természetvédelmi szempontból legnagyobb jelentőségű az 1966 óta védett 147 hektáros dabasi turjános. A változó méretű és alakú mélyedések gazdag lápvilágnak adnak otthont, míg a homokhátak száraz környezeti adottságai közt pusztagyeppek alakultak ki. A vidék növényzete az élőhelyek sokszínűsége miatt igen gazdag, részben lápi, részben homoki növényzet; valamint az ezek között kialakult átmenetek borítják a felszínt. A homoki kaszálók a legritkább orchideák utolsó termőhelyei, tíz, jórészt igen ritka orchideafélének biztosít zavartalan tenyészőhelyet. Rendkívül fajgazdag a Dabas határában elhelyezkedő üde rétek zöme, a legtöbb védett lápi növény előfordulása ehhez az asszociációhoz kötődik, pl.: szúnyog lábú bibircsvirág, buglyos szegfű, kornistárnics, mocsári nőszőfű és a szarvasbangó, (amely 1989-től Dabas címernövénye).



szarvasbangó

HELYI VÉDETTSÉGŰ TERMÉSZETI TERÜLETEK

- | | |
|---|----------------------------|
| 1) Régészeti anyagot rejtő területek:
Dabas – pusztatemplom-domb | 0139/1 hrsz. |
| 2) Gyóni strandot övező intenzív zöldterület – „eperfás” terület | 01251/19 hrsz. |
| 3) Parlag tónál lévő kocsányos tölgy
Kúriák és templomok kertjeinek növényzete | 2247/3 hrsz.
215 hrsz. |
| 4) Táncsics Mihály Gimnázium melletti Tanuló utca mindkét
oldalán lévő platánsor | 2269/2 hrsz
2269/5 hrsz |

Az 1. sz. melléklet Dabas Természetvédelmi Területeit hívatott bemutatni.

V. Vizeink állapota

Ivóvíz

Dabas városban 1965-ben kezdődött meg az ivóvíz hálózat kiépítése, napjainkban az ivóvízellátás hosszú idő óta 98 %-os, valamint a vízvezeték hossza a bekötő vezetékkel együtt 120 km.

A DAKÖV Kft. működési területén mélyfúrású kutakból a talaj rétegvize kerül a felszínre szivattyúk segítségével. A rétegvíz minősége megfelel az előírt követelményeknek (201/2001.

Korm rendelet) kivéve Kakucson, ahol vas- és mangántalanító berendezés működtetésével biztosítják a megfelelő minőséget, a többi településen (Alsónémedi, Bugyi, Dabas, Örkény) vízminőségi problémák nincsenek. A kitermelt víz víztározó medencékbe kerül, és innen továbbítódik a fogyasztókhoz.

Az ivóvíz élvezeti értékét és a mosáshoz használt víz hatékonyságát részben az ivóvíz keménysége, vagyis CaO (kalcium-oxid) mg/liter arány határozza meg. A vízkeménységi adatok azt mutatják, hogy a fővárosban túlnyomórészt közepes keménységű vízről beszélhetünk. Minél keményebb a víz, annál jobb ízű, de annál kevésbé alkalmas mosásra. Legtöbbször - így például a mosóporok csomagolásán - a víz keménységét úgynevezett német keménységi fokban (nk)* adják meg. Lágy: 100 CaO mg/liter alatt (10 nk). Kemény: 180-300 CaO mg/liter között (18-30 nk). Nagyon kemény: 300 CaO mg/liter felett (30 nk). Szolgáltatási területen az ivóvíz átlagos keménysége **144 CaO mg/l**.

*: A német keménységi fok (nk) a CaO mg/liter egy tizede, tehát például 144 mg CaO/liter esetén az érték 14,4 nk.

Vízminőségi adatok 2008.

A paraméter megnevezése	mérték-egysége	koncentrációja		
		min.	max.	átl.
Vas	mg/l	42,0	87,0	69,1
Mangán	mg/l	17,0	27,0	22,7
Ammónium	mg/l	0,1	0,2	0,1
Arzén	µg/l	6,0	12,0	8,0
Nitrát	mg/l	1,3	18,8	6,0
Nitrit	mg/l	0,0	0,0	0,0
Keménység	nkf	5,3	7,5	5,7
Bór	mg/l			
Fluorid	mg/l	0,2	0,2	0,2

Forrás: DAKÖV Kft.

Vízminőségi adatok 2009.

A paraméter megnevezése	mérték-egysége	koncentrációja		
		min.	max.	átl.
Vas	mg/l	43,0	86,0	67,1
Mangán	mg/l	18,0	28,0	24
Ammónium	mg/l	0,1	0,2	0,1
Arzén	µg/l	5,0	13,0	8,0

Nitrát	mg/l	1,3	18,8	6,0
Nitrit	mg/l	0,0	0,0	0,0
Keménység	nkf	5,5	7,9	5,9
Bór	mg/l			
Fluorid	mg/l	0,2	0,2	0,2

Országos egészségügyi határértékek

Vízminőségi jellemző	Határérték
Akrilamid	0,10 g/l
Antimon	5,0 g/l
Arzén	10 g/l
Benzol	1,0 g/l
Benz(a)pirén	0,010 g/l
Bór	1,0 mg/l
Bromát	10 g/l
Kadmium	5,0 g/l
Króm	50 g/l
Réz	2,0 mg/l
Cianid	50 g/l
1,2-diklór-etán	3,0 g/l
Epiklórhidrin	0,10 g/l
Fluorid	1,5 mg/l
Ólom	10 g/l
Higany	1,0 g/l
Nikkel	20 g/l
Nitrát	50 mg/l
Nitrit	0,50 mg/l
Peszticidek	0,10 g/l
Összes peszticid	0,50 g/l
Policiklusos aromás szénhidrogének	0,10 g/l
Szelén	10 g/l
Tetraklór-etilén és triklór-etilén	10 g/l
Összes trihalometán	50 g/l
Vinil-klorid	0,50 g/l
Cisz-1,2-diklór-etilén	50
Klorit	0,20 mg/l
Kötött aktív klór	3,0 mg/l

Vízminőségi jellemző	Határérték
Alumínium	200 g/l
Ammónium	0,50 mg/l
Klorid	250 mg/l
Clostridium perfringens (spórákkal együtt)	0 /100 ml
Szín	A fogyasztók számára elfogadható és nincs szokatlan változás
Vezetőképesség	2500 mg/l
pH	6,5 és £ 9,5 mg/l
Vas	200
Mangán	50 / ml
Szag	A fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás (100 ml)
Permanganát index (KOI _{ps})	5,0 /100 ml
Szulfát	250
Nátrium	200
Íz	A fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás (mg/l CaO)
Telepszám 22 C és 37 C-on	Nincs szokatlan változás (g/l)
Coliform baktériumok	0 g/l
Pseudomonas aeruginosa	0
Összes szerves szén (TOC)	Nincs szokatlan változás Bq/l
Zavarosság	A fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás (mSv/év)
Keménység	min. 50 max.

	350
Fenolindex	20
Olajszármazékok	50
RADIOAKTIVITÁS	
Trícium	100
Összes indikatív dózis	0,10

Szennyvíz

Dabas Város Szennyvíztisztító Telep kiépített kapacitása 2000 m³/nap. A beérkezett szennyvíz mennyisége 1400-1600 m³/nap. Dabas városban 1970 óta 11,91 km csatornahálózat volt, ami 2002. évre a csatornahálózat bővítésével 132 km lett. A városban 99,5%-ossá vált a csatornázottság, mivel olyan utcák is csatornázottak lettek, ahol vezetékes ivóvíz még nincs.

A régi csatornahálózat gravitációs rendszerű, a bővített hálózat egy része nyomott a másik része gravitációs. A nyomott egy házi átemelő segítségével juttatja a szennyvizet a csatornába.

A szennyvíz a háztartásokból, közintézményekből és kisebb-közepes ipari üzemekből gyűlik össze. Mennyisége nem okoz különösebb változást, de az illegálisan bevezetett csapadékvíz lökészerű terhelést okoz a Tisztító Üzemnek. Minőségi időszakos változást az ipari üzemek okoznak, viszont mindezülig szennyvízkibocsátásból eredő bírság kiszabására 2008-ben nem került sor.

Az előírásoknak megfelelően tisztított szennyvizet a közeli nyárfás öntözőrendszerbe vezetik be.

A szennyvíztisztítóban keletkezett szennyvíziszap mennyisége 40 t/év.

Az iszapot elősűrítik, dekantálják, iszapvíztelenítő centrifugálással szétválasztják az iszapot a víztől, majd az iszapot fűrészpórral keverik, és ezután fermentáló kamrában komposztálják. A komposztot hulladéklerakó fedőrétegének használják fel.

A következő táblázatok a szennyvíz kibocsátási adatok illetve, a Daköv Kft. önellenőrzési terve alapján akkreditált laboratóriumi méréseinek számát hivatott szemléltetni.

Szennyvíz kibocsátási adatok Dabason 2006., 2007., 2008.évben (A Daköv Kft önellenőrzési tervének akkreditált laboratóriumi mérési eredményei)

Év	KOI _k	BOI ₅	Ammónium NH ⁺ -N	NO ₃	pH	Összes lebegő anyag	Összes P
----	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	----	---------------------	----------

		befolyó	elfolyó	befolyó	elfolyó	befolyó	elfolyó	befolyó	elfolyó	befolyó	elfolyó	befolyó	elfolyó	befolyó	elfolyó
2006	I. n. év	1405	175	441	95	63,3	43,4	1,6	0,5	7,6	8,05	1202	12,5	12,6	7,8
	II. n. év	901	206	470	85,4	77,5	53,8	1,3	<1,0	7,8	7,95	590	14	16,2	5,8
	III. n. év	1078	72,4	580	14,5	71,5	52,2	1,4	<1,0	7,7	8,1	775	12,5	12,6	2,1
	IV. n. év	735	143	380	24,5	71,8	1,2	<1,0	11,9	7,45	7,7	770	49	11,4	7,3
2007	I. n. év	1580	279	715	145	74,8	74,4	1,4	<1,0	7,45	7,6	635	29	17,6	12,2
	II. n. év	1326	272	555	138	71,5	64,4	-	-	7,65	8,1	837	30,7	12,4	5,4
	III. n. év	1184	445	658	203	100	75,5	-	-	7,5	7,5	785	45	16,1	13,7
	IV. n. év	970	530	487	264	93,8	81,5	-	-	7,9	7,8	604	32	15,6	14,0
2008	I. n. év	1209	515	535	196	98	75,4	101	75,7	7,6	7,85	840	38,6	14,9	13,3
	II. n. év	1120	302	535	142	84,4	58,7	85,5	62,2	7,24	7,32	634	12	16,1	10,1
	III. n. év	1271	516	665	247	94	59	94,1	58,7	7,5	7	865	138	13,4	8,3
	IV. n. év	1223	120	535	22,7	81,9	26,8	82,3	30,3	6,95	7,3	875	26,0	14,1	3,1
2009	I. n. év	1145	93,4	592	17,2	109	10,8	110	21,6	6,95	6,95	693	29	16	5
	II. n. év	1447	110	655	22,5	82,1	26,3	82,5	28,1	7,05	7,05	1163	28	16,3	4,5
	III. n. év	887	134	450	28,8	87	1,8	87	2,9	7,3	7,3	675	34	16,5	6,1
	IV. n. év	1138	283	480	142	58,6	23,4	59	27,3	7	7	824	720	8,8	1,5

**A Daköv Kft önellenőrzési terve alapján akkreditált laboratóriumi méréseinek száma
Dabason 2006, 2007, 2008 és 2009. évben**

Év	Vizsgálatok fajtája és darabszáma	
2006.	Bakterológiai	70 db
	Kémiai	152 db

	Biológiai	15 db
2007.	Bakterológiai	72
	Kémiai	127 db
	Biológiai	16 db
2008.	Bakterológiai	72 db
	Kémiai	178 db
	Biológiai	24 db
2009.	Bakterológiai	58 db
	Kémiai	185 db
	Biológiai	23 db

VI. A talaj állapota

A jelenlegi kommunális hulladéklerakón végzett talajvíz kutak félévente végzett vizsgálatával demonstráljuk.

I.

A vizsgált általános vízkémiai paraméterek közül a D/D megfigyelő kútban (a 4 db monitoring kútból) haladja meg a nitrát és a foszfát koncentrációja a „B” szennyezettség határértéket 2009. júniusában végzett vizsgálat alapján (a felszín alatti víz védelme érdekében félévente ellenőrzik a felszín alatti víz összetételét).

A határértéket meghaladó általános vízkémiai paraméterek mennyisége a mezőgazdasági tevékenységeknek tudhatók be, a kommunális lerakó hatásához nem köthetőek.

A toxikus fémek (Hg, As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)tekintetében egyetlen minta sem mutat határérték túllépést.

II.

A vizsgált komponensek közül a D/D megfigyelő kútban (a 4 db monitoring kútból) haladja meg a nitrát koncentrációja a „B” szennyezettség határértéket 2009. novemberben végzett vizsgálat alapján. (a felszín alatti víz védelme érdekében félévente ellenőrzik a felszín alatti víz összetételét).

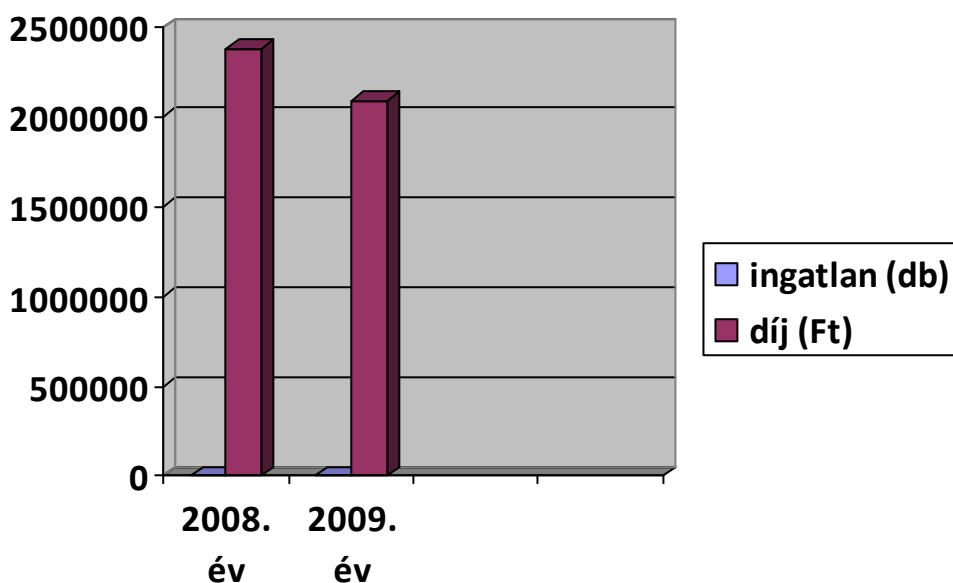
A határértéket meghaladó általános vízkémiai paraméterek mennyisége a mezőgazdasági tevékenységeknek tudhatók be, a kommunális lerakó hatásához nem köthetőek.

A 2008. június és novemberi monitoringok során mért „B” szennyezettségi határértéket meghaladó cink, illetve kadmium ion koncentrációk jelenlétét indokolni nem tudja a vizsgálatokat végző cég, mivel a mostani és az ezeket megelőző időpontokban határérték alatti, kimutatási érték körüli koncentrációkban voltak jelen.

A kadmium ion és cink ion határérték túllépése az új lerakó melletti régi szigeteletlen lerakó hatása lehet. Pontosabb következtetéseket a további monitoring vizsgálatok eredményei alapján tud a vizsgálatokat végző cég majd levonni.

A 29/2005. (IX.21.) Dabas Város Önkormányzati Rendelete alapján a **talajterhelési díjfizetési** kötelezettség azt a kibocsátót terheli, aki a műszakilag rendelkezésre álló közcsatornára nem köt rá, és helyi vízgazdálkodási hatósági illetve vízjogi engedélyezés hatálya alá tartozó szennyvízelhelyezést, ideértve az egyedi zárt szennyvíztározót is, alkalmaz. A rendelet alapján 2009. évben 220 esetben, mindösszesen 2.093.300,-Ft díjfizetésre kellett kötelezni egyes lakosokat.

A következő ábra a 2008. és 2009. év talajterhelési díj esetszámát ill. összes díj befizetését szemlélteti:



VII. Meteorológiai adatbázis szolgáltatás a dabasi hulladéklerakóra vonatkoztatva

2008. év

	<i>Átlag hőmérséklet 14 órás minta (Celsius)</i>	<i>Átlag légköri páratartalom 14 órás minta (%)</i>	<i>Szélereő (átlag) Km/h</i>	<i>Csapadék (mm)</i>	<i>Párolgás (mm)</i>
<i>Január</i>	2	87	4,6	0,7	0,3
<i>Február</i>	6	78	4,8	0,5	0,7
<i>Március</i>	10,3	77	7,4	1,2	1,2
<i>Április</i>	15	70	4,5	0,4	1,8
<i>Május</i>	20,2	68	3,2	1,7	2,6
<i>Június</i>	22,9	69	2,2	0,6	2,8
<i>Július</i>	20,7	68,5	2,5	1,1	2,6
<i>Augusztus</i>	23,2	70,5	1,8	0,2	2,8
<i>Szeptember</i>	19,3	71	3,6	0,3	2,4
<i>Október</i>	14,1	82	2,1	0,8	1,2
<i>November</i>	8,9	84	1,8	0,3	0,5
<i>December</i>	1,5	89	3,8	2,7	0,2

Forrás: REMONDIS-OKÓT Kft.

2009. év

	<i>Átlag hőmérséklet 14 órás minta (Celsius)</i>	<i>Átlag légköri páratartalom 14 órás minta (%)</i>	<i>Szélerő (átlag) Km/h</i>	<i>Csapadék (mm)</i>	<i>Párolgás (mm)</i>
<i>Január</i>	-0,81	88,8	4,15	1,31	0,08
<i>Február</i>	1,43	92,61	11,38	1,31	0,06
<i>Március</i>	6,83	79,74	12,39	0,65	0,8
<i>Április</i>	17,46	53,93	4,37	0,09	4,09
<i>Május</i>	19,54	58,68	4,73	2,21	4,54
<i>Június</i>	21,8	64,76	4,83	1,1	4,25
<i>Július</i>	25,15	57,13	4,81	2,27	6,11
<i>Augusztus</i>	24,71	59,71	3,08	1,54	5,48
<i>Szeptember</i>	21,08	62,26	3,08	1,06	4,52
<i>Október</i>	13,39	74,58	6,09	1,06	2,29
<i>November</i>	9,52	86,8	6,31	2,08	1,12
<i>December</i>	4,06	84,22	6	1,41	0,58

Forrás: REMONDIS-OKÓT Kft.

VIII. Légszennyezettségi állapot

A településen belül az **ipari tevékenységek** viszonylag kis mérete alapján, nincs jelentős és koncentrált légszennyezést kibocsátó forrás. Dabas város esetében a pontforrásoknak a légszennyező hatása csak lokális és alacsony szintű (esetenként SO₂ és CO kismértékű határérték túllépés), vagy nem szennyező.

Hasonló a helyzet az egyéb - mezőgazdasági, állattartó és kommunális - telephelyek esetében is, ahol a lokális bűzhatás okozhat, okoz (Szennyvíztisztító Telep) gondokat.

Előnyös az Ipari Park szempontjából a fejlett és környezetbarát technológiával működő nagyarányú hozzáadott értéket produkáló innovatív és környezetbarát budapesti (pl. számítástechnikai, vagy más K+F) vállalkozások letelepedése, akik a budapesti ingatlanpiac magas árai miatt a fővároson kívül, de Budapest közelében keresnek elérhető áron, jó közlekedési és infrastrukturális feltételekkel - viszonylag kisebb - építési telkeket.

Jóval jelentősebb közúti **közlekedésből** származó légszennyezés, főként a tranzit-útvonal mentén (5. sz. főút) néhány tíz méter széles sávban okoz a forgalom nagymértékű káros emissziót.

A másik jelentősebb légszennyező forrás a felületi **poremisszió**, mely elsősorban a laza feltalajú (finomhomokos) mezőgazdasági területekről (erdőkben szegényebb részeken), másodsorban a növényzettel nem fedett, nem portalanított felületekről (földutak, burkolatok, stb.) származik. Valószínűsíthető, hogy települési szinten a légszennyező komponensek közül nem a füstgázok és egyéb légneműek mennyisége és minősége okoz problémát, hanem az iménti forrásokból származó szálló por mennyiségének mérséklése elsődleges védelmi feladat, tekintettel az imissziós felületek minőségére, az erdős-fás területek arányaira.

Településünkön is egyre több gondot okoznak a **biológiai eredetű allergének**, például a parlagfű, fekete üröm stb. pollenjei.

A parlagfű (a jobb oldalon található képen) - latin neve *Ambrosia elatior* (AMB) - könnyen alkalmazkodó, igen allergén növény. Egyetlen egyede 8 milliárd pollent is képes termelni, s nem ritka az sem, hogy egy töről akár 30-40 ezer mag is beérik. A magok 40 évig csírázóképesek maradnak a talajban, s gyakran a kamionok kerekein vagy gabonaszállítványokkal jut el újabb területekre.



Védekezni kaszálással is lehet, mivel ha a talajszínen a gyökérnyaki résznél a növény szárát elvágjuk, a növény nem tud újrahajtani. Ezért ez a legbiztosabb módszer, melyet legkésőbb a virágzást közvetlenül megelőző időszakban kell elvégezni.

A WHO az allergiás rhinitist a fő krónikus légúti betegségek közé sorolja prevalenciája, az életminőségre, az iskolai-munkahelyi teljesítményre, a produktivitásra gyakorolt hatása révén, valamint gazdasági terhe, az asthmával, a sinusitisszel és más társuló betegségekkel való kapcsolata miatt.

A következő táblázat a főbb légúti allergén forrásokat hivatott bemutatni.

Csoport	Példa
---------	-------

Növényi eredetű	
Pollen	
➤ Fa	éger, nyírfa, mogyoró, olajfa
➤ Fű	angol perje, tarackfű, réti komócsin
➤ gyom	parlagfű, útifű, üröm
Penészgomba	Aspergillus, Cladospora, Alternaria
Állati eredetű	
Állati szőr, testváladék	Pl. macska, kutya, nyúl
Madártoll	
Háziporátka	Pl. Dermatophagoides pteronyssinus

A város belterületein az önkormányzat egyrészt hatósági eszközökkel, másrészt a közterületek rendszeres gyommentesítésével védekezik.

A parlagfű szennyezettségre lakossági, hivatali - saját észlelés -, illetve más hatóság megkeresésére hatósági eljárás indult el.

A hatósági intézkedések közül értesítés, felszólítás történt, valamint közérdekű védekezés elrendelése.

2009. évben Dabas város tekintetében a következő jelentés készült parlagfű szennyezettséggel kapcsolatban a közterület felügyelet részéről:

Hatósági eljárás megindítása	település összesen	
	db	m ²
Lakossági bejelentésre	6	21450
Hivatalból (saját észlelés)	70	144225
Más hatóság megkeresésére	1	5419
Hatósági intézkedés jellege	település összesen	
	db	m ²
Értesítés, felszólítás	32	95245
Közérdekű védekezés elrendelése	40	54687

(határozat)		
Közérdekű védekezés végrehajtása	28	36851
Bírságotlásra az MGSZH-nak átadott ügyek száma (helyrajzi számonként)	19	
Költségek, bírságok	település	összesen
	db	Ft
Közérdekű védekezés költsége	28	600030
A nem hatósági tevékenység adatai	település	összesen
	db	
Egyéb figyelem felhívó, mozgósító szórólapok, plakátok száma	745	
A belterületi ingatlanokra kiragasztott matricák száma (Parlagfümentes ház akció)	0	
A település összes belterületi ingatlanának száma	6278	

A *Pest Megyei Növény , -és Talajvédelmi Szolgálat* jelentése szerint Dabas város külterületén az FPMMgSzH NTI összesen 10 db helyrajzi számra 8 db növényvédelmi bírságot szabott ki parlagfüvesség miatt.

A következő táblázat a Szolgálat 2008. és 2009. év adatait tartalmazza:

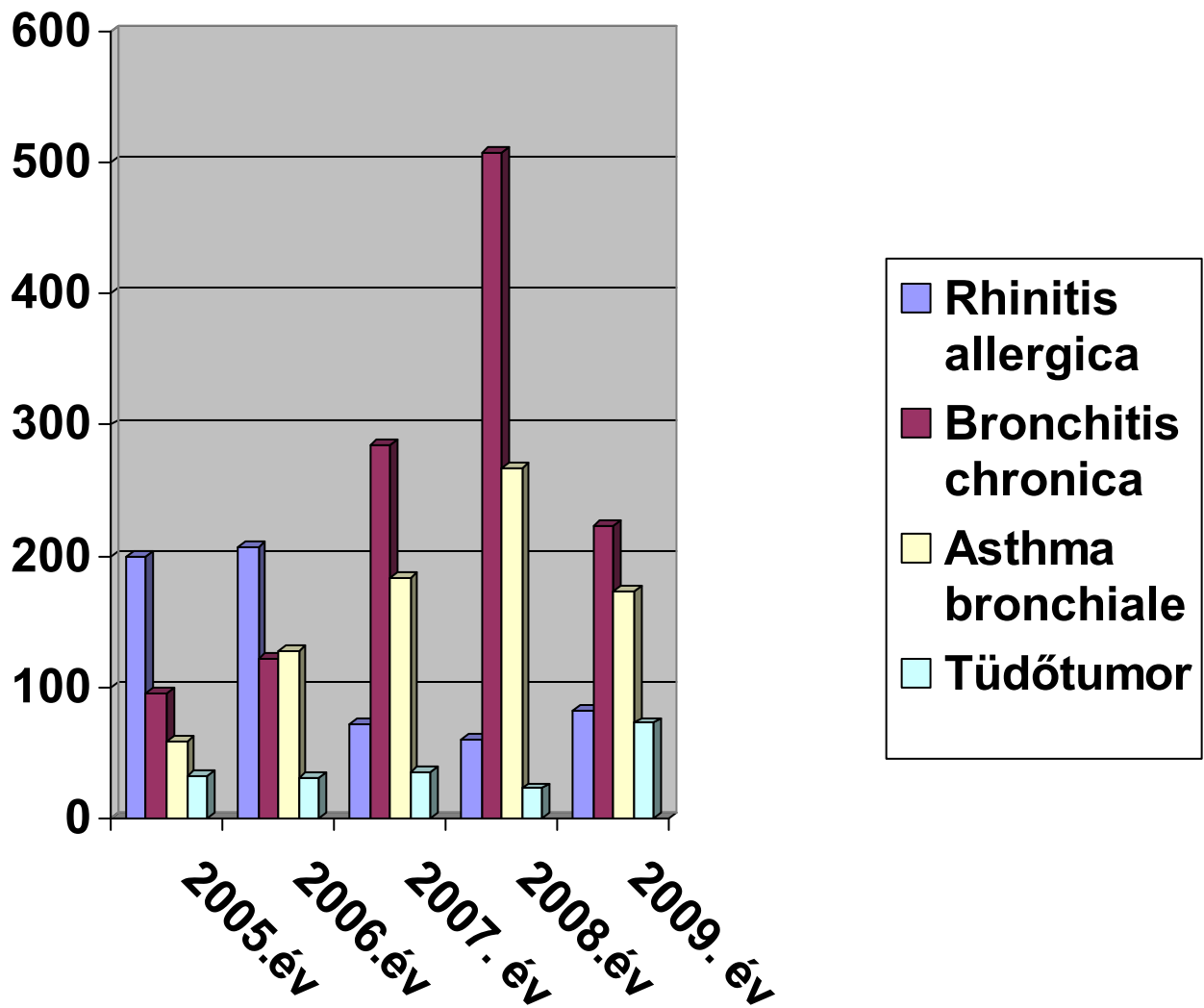
Bírságoló határozatok Dabas város külterületén

	db	ha	Ft
2008. év	13	9,9	510 000
2009. év	8	10,2511	215 000

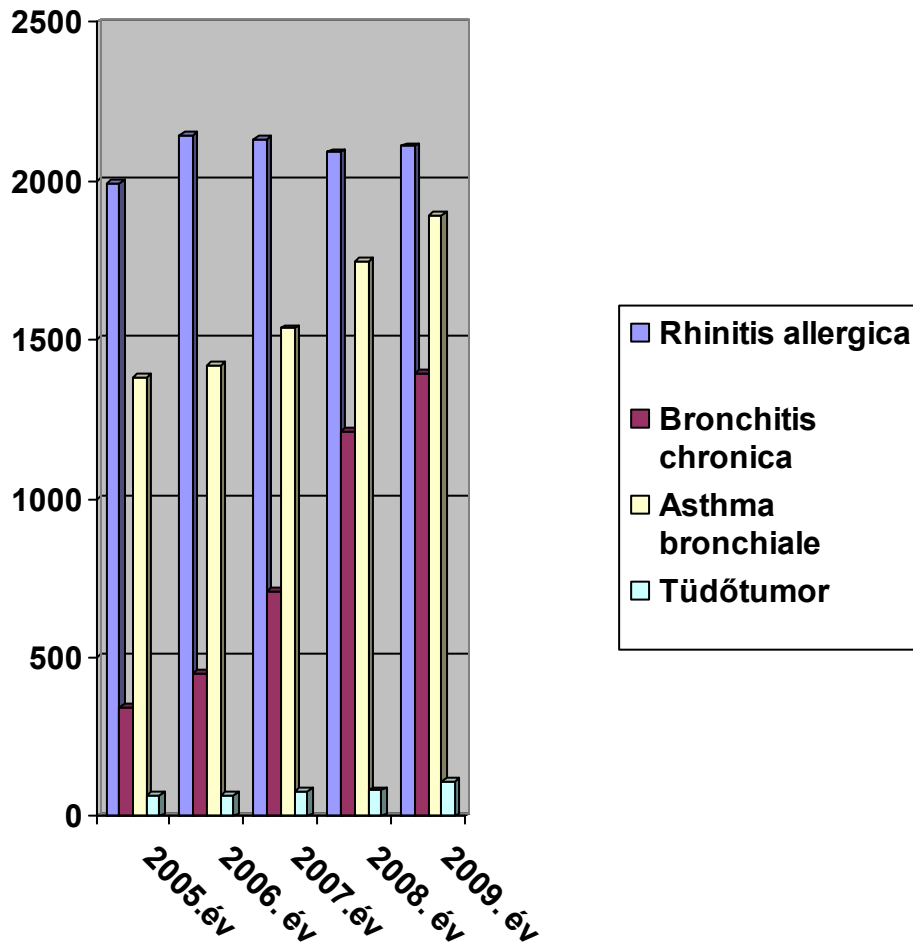
A következő táblázat illetve diagramok a Tüdőgondozó Intézet adatait hívatott bemutatni Dabas és környékének légzőszervi megbetegedései alapján:

ÉV	BETEGSÉG MEGNEVEZÉSE							
	Rhinitis allergica		Bronchitis chronica		Asthma bronchiale		Tüdőtumor	
	Új beteg (fő)	Összes nyilvántartott beteg (fő)	Új beteg (fő)	Összes nyilvántartott beteg (fő)	Új beteg (fő)	Összes nyilvántartott beteg (fő)	Új beteg (fő)	Összes nyilvántartott beteg (fő)
2005.	200 /124 nő, 76 férfi/	1994 /1135 nő, 859 férfi/	96 /33 nő, 63 férfi/	345 /158 nő, 187 férfi/	59 /42 nő, 17 férfi/	1384 /836 nő, 548 férfi/	33 /8 nő, 25 férfi/	65 /21 nő, 44 férfi/
2006.	207	2144	122	452	128	1419	31	68
2007.	72	2131	285	709	183	1536	35	77
2008.	60	2091	507	1213	267	1747	23	83
2009.	82	2110	223	1393	173	1894	73	109

Új betegek 2005-2009. évben



Összes nyilvántartott beteg 2005-2009. évben



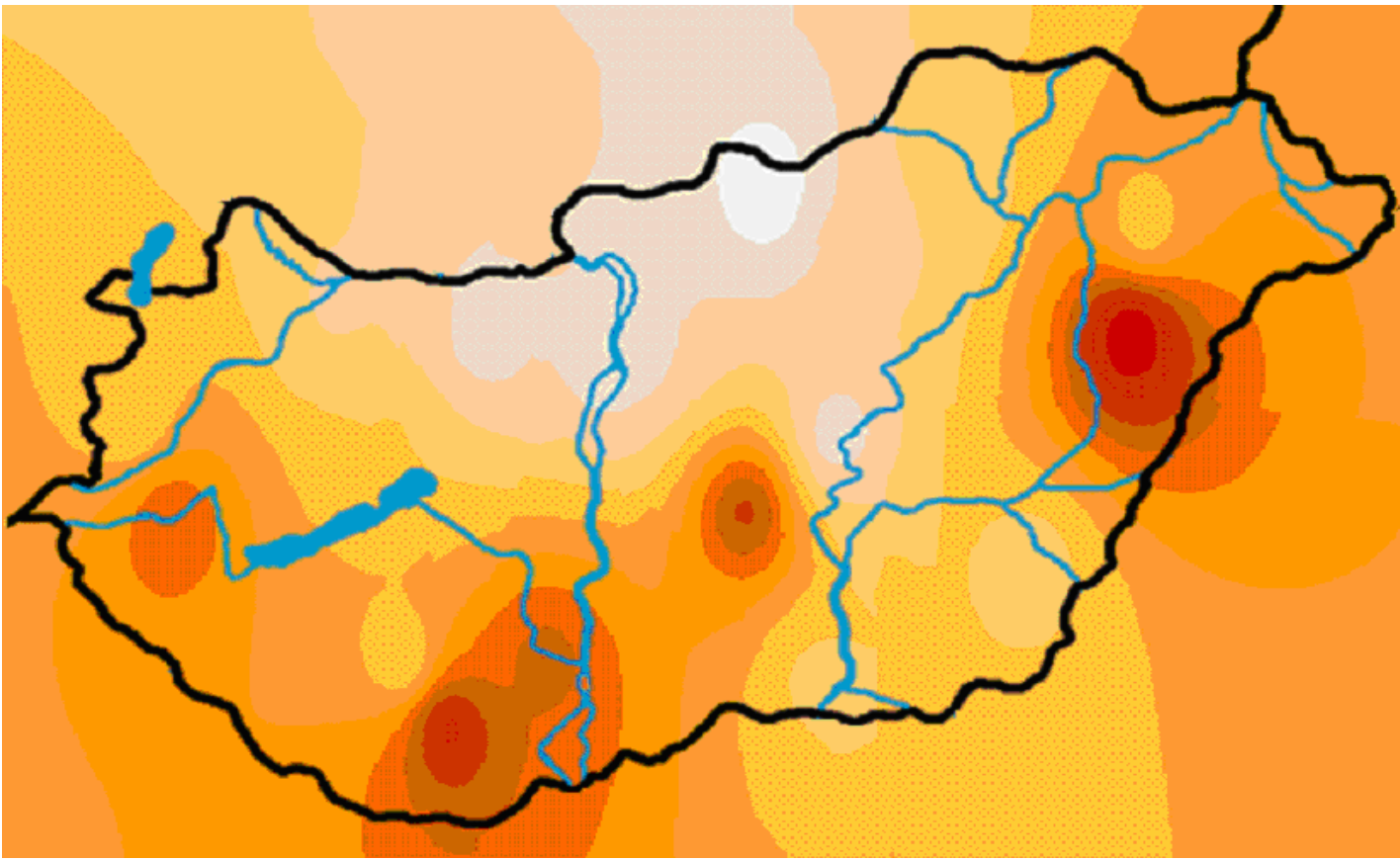
A 2008-es év országos parlagfű polleneloszlás térképét, valamint a különféle allergén növények virágzási idejét tartalmazza a következő ábra és táblázat.

Allergén növények virágzási ideje

Allergenitás	Virágzás-pollenszórás								
	febr.	márc.	ápr.	máj.	jún.	júl.	aug.	szept.	okt.
Mogyoró ●●●									
Éger ●●●									
Tiszafa ●●									
Juhar ●●									
Nyárfa ●●									
Ciprusfélék ●●									
Fűzfa ●●●									
Kőris ●●●									
Nyírfa ●●●									
Hárs ●●									
Gyertyán ●●									
Platán ●●●									
Tölgy ●●●									
Füvek ●●●●									
Lórum, sóska ●●●									
Pillangósok ●●									
Fészkesek ●●●									
Olajfafélék ●●									
Utifűfélék ●●●									
Bodza ●●									
Libatopfélék ●●●									
Csalánfélék ●●									
Parlagfű ●●●●									
Üröm ●●●●									

	Fő virágzási időszak
●●●●	Nagyon gyakori allergén, igen sokan szenvednek tőle
●●●	Gyakori allergén
●●	Nem gyakori allergén, keveseket betegít meg

2009. évi országos parlagfű polleneloszlás



IX. Ökoiskola

Az ökoiskolai címről röviden

2006. június 10-én a Kossuth Zsuzsanna Szakképző Iskola és Kollégium képviselői átvették Csepelen az Oktatási - és a Környezetvédelmi Minisztérium munkatársaitól az Ökoiskolai Cím elnyerését tanúsító oklevelet. Az ökoiskola hálózat, az OECD-ENSI nemzetközi projektjeként 1986-ban indult útjára. Azóta több mint tíz országban több száz iskola lett a hálózat tagjává. Az ökoiskola hálózat minden országban azonos elvek, módszerek alapján épül fel.

Az ökoiskolák olyan iskolák, melyek működésük során a lehető legnagyobb mértékben igyekeznek figyelembe venni a természet és a környezet érdekeit, illetve azokban a lehető legkisebb károsodást okozni. A Kossuth Zsuzsanna Szakképző Iskola és Kollégiumában az ökoiskolai program keretében az alábbi környezetvédelemmel kapcsolatos tevékenységek indultak el:

- műanyagpalackok zsugorítása
- papírgyűjtés szervezése gyerekek körében
- használatlan- és akkumulátor gyűjtése

- a környezetvédelem értékeinek tanítási órán történő érvényesítése

Az iskola előkertjében 2006. november vége óta látható *Matolcsi Beus művésznő* alkotása, melyet Ökoszobornak neveztek el. A szobor avatásakor a művésznő az intézménybe elhozta néhány eddigi alkotását is, melyekből egy kis kiállítást is rendeztek.

A szobor az ember pusztító és természetmódosító tevékenységének következményeit jeleníti meg.



1. sz. melléklet

TERMÉSZETVÉDELMI TERÜLETEK

Hrsz.	Alrészlet	Terület ha.	
Dabasi Turjános T.T.			
<u>Dabas</u>		Vizes – Nyilas	Vizes – erdő
0942	2	9.4195	Rét, szántó
0946	4A	2.9478	
0946	4B	32.0451	
0946	4C	0.2364	Rét
0946	4D	0.3912	
0946	4F	0.4726	
0946	4G	0.8312	Szántó
0946	4H	0.2445	
0946	4J	0.4747	
0946	4K	3.8871	Nádas
0946	4L	1.0281	
0946	5	0.2206	
0946	6	2.2815	
0946	7	6.1272	Csatorna
0946	8	12.1917	
0946	9	14.1939	
0946	11	5.4693	
0946	12A	0.6029	Mocsár
0946	12B	1.6579	
0946	12C	5.8472	
0946	12D	3.9210	
0946	12F	0.8349	
0946	12G	0.3081	
0946	12H	14.1420	
0946	12J	0.5573	
0946	12K	13.2716	
0946	12L	4.4881	
0948	*	0.8228	SAJÁTHASZN. ÚT
0955	A	1.0977	RÉT
0955	B	0.2238	CSATORNA
0955	C	2.5649	RÉT
0956		0.0876	SAJÁTHASZN. ÚT
0957		0.3390	” ”
0958	3A	2.5880	RÉT

0958	3B	0.4456	SZÁNTÓ
0958	3C	1.1886	” ”
0958	3D	1.6135	RÉT
0959		0.5615	SAJÁTHASZN.ÚT
0961		0.1059	ÁROK
01023		0.0758	SAJÁTHASZN.ÚT
Hrsz.	Alrészlet	Terület ha.	

ÓCSAI T.K.

DABAS

072	1	9.9754	CSATORNA
072	2	0.1406	” ”
072	3	0.2517	” ”
072	4	0.1221	” ”
074	2	0.0176	RÉT
077	A	20.4914	SZÁNTÓ
077	B	1.3317	RÉT
077	C	0.7752	RÉT
078	A	2.1352	SZÁNTÓ
078	B	34.9702	RÉT
079		0.5490	SAJÁTHASZN.ÚT
080	A	2.1352	SZÁNTÓ
080	B	13.1548	RÉT
080	C	3.8160	SZÁNTÓ
082	A	5.6075	SZÁNTÓ
082	B	6.8662	RÉT
082	C	10.2137	SZÁNTÓ
083		0.4740	SAJÁTHASZN.ÚT
084		16.7186	SZÁNTÓ
084		5.0000	SZÁNTÓ
085	1	0.1574	SAJÁTHASZN.ÚT
085	3	0.4619	” ”
087		2.5429	SZÁNTÓ
088	1A	4.5914	RÉT
088	1B	0.4130	” ”
088	1C	37.0001	SZÁNTÓ
088	1D	15.2630	RÉT
092		0.2803	SAJÁTHASZN.ÚT
096	1	9.6980	CSATORNA
096	2	3.0896	” ”
096	3	0.2072	” ”
096	4	2.5255	” ”
097	1	2.9156	” ”
097	2	1.1654	” ”
097	3	0.1924	” ”
097	4	0.1943	” ”
098	A	14.0000	SZÁNTÓ
098	A	7.0000	” ”

098	A	Besnyő	33.2214	” ”
098	B	puszta	17.9554	RÉT
099	1		2.2970	” ”
099	2		0.7535	CSATORNA
0100			3.5150	SZÁNTÓ

Hrsz.	Alrészlet	Terület ha.
-------	-----------	-------------

ÓCSAI T.K.

Dabas

0101	A		9.8945	SZÁNTÓ
0101	A		2.5000	” ”
0101	B		15.3083	RÉT
0101	C		0.9006	SZÁNTÓ
0102			0.2896	SAJÁTHASZN.ÚT
0103		FELSŐ	21.9767	SZÁNTÓ
0104	A		3.8445	SZÁNTÓ
0104	B		2.9823	RÉT
0104	C	CZIBAK	0.1917	SAJÁTHASZN.ÚT
0104	D		3.8891	SZÁNTÓ
0104	F		1.7724	RÉT
0105	2A	PUSZTA	0.1538	TANYA
0105	2B		0.3202	SZÁNTÓ
0106			0.5171	SAJÁTHASZN.ÚT
0107	2A		0.1099	TANYA
0107	2B		0.4124	GYOM.
0108	A		43.4904	SZÁNTÓ
0108	B		8.1724	RÉT
0108	C		2.8542	” ”
0109			0.3047	SAJÁTHASZN.ÚT
0110	A		6.6862	SZÁNTÓ
0110	B		1.2728	RÉT
0112			0.2122	SAJÁTHASZN.ÚT
0113	2A		0.1636	TANYA
0113	2B		0.4062	SZÁNTÓ
0116			0.1306	SAJÁTHASZN.ÚT
0117	A		3.7424	SZÁNTÓ
0117	B		1.2820	RÉT
0118			2.3909	SAJÁTHASZN.ÚT
0119	A		10.8470	SZÁNTÓ
0119	B		0.3393	ERDŐ
0120		FELSŐ	6.4424	” ”
0121			0.3436	SAJÁTHASZN.ÚT
0123	A	BESNYŐ	10.5262	SZÁNTÓ
0123	B		1.1274	ERDŐ

0123	C	PUSZTA	12.4461	” ”
0124	2		0.7542	SAJÁTHASZN.ÚT
0125			68.2535	SZÁNTÓ
0126	2		0.0120	RÉT
0131			0.3849	SAJÁTHASZN.ÚT
0132			19.7825	ERDŐ
0133			0.6826	SAJÁTHASZN.ÚT
0134	A		15.1082	SZÁNTÓ
0134	B		11.6768	RÉT
0134	C	HOSSZÚHÁT	0.5086	SAJÁTHASZN.ÚT
Hrsz.	Alrészlet		Terület ha.	

ÓCSAI T.K.

Dabas

0134	D		2.6991	RÉT
0134	F		0.1670	SAJÁTHASZN.ÚT
0134	G		9.9017	SZÁNTÓ
0134	H		3.4825	RÉT
0134	J		2.3550	” ”
0140			3.7879	CSATORNA
0141			1.5013	ERDŐ
0142	A		3.8986	RÉT
0142	B		0.9560	SZÁNTÓ
0142	C		16.7973	MOCSÁR
0143			0.6018	SAJÁTHASZN.ÚT
0144	A		45.6858	RÉT
0144	B		12.0844	SZÁNTÓ
0145			2.7268	CSATORNA
0146			0.7253	SAJÁTHASZN.ÚT
0147	106		3.3618	ERDŐ
0147	107		0.1417	SZÁNTÓ
0147	108		1.1904	TÖLTÉS
0147	110		0.0692	SZÁNTÓ
0148	1		0.0529	SAJÁTHASZN.ÚT
0149	A		9.1822	RÉT
0149	B		0.6702	SAJÁTHASZN.ÚT
0149	C		66.7197	RÉT
0149	D		1.3860	ERDŐ
0149	F		0.7242	” ”
0149	G		12.0069	” ”
0149	H		0.8165	SAJÁTHASZN.ÚT
0149	J		5.8216	RÉT
0149	K		2.5907	ERDŐ
0149	L		2.7286	” ”
0149	M		8.4818	RÉT
0149	N		0.2494	ERDŐ

0149	P	4.0831	” ”
0149	R	0.5865	” ”
0150	2B	0.3202	
0151	2	0.0171	RÉT
0152		2.5000	
0153		3.7848	
0155	A	12.9720	RÉT
0155	B	2.6525	” ”
0155	C	0.1960	ÁROK
0155	D	5.4450	RÉT
0156		0.4173	SAJÁTHASZN.ÚT
0160		0.6463	SZÁNTÓ
0161		0.2829	ÁROK
Hrsz.	Alrészlet	Terület ha.	

ÓCSAI T.K.

Dabas

0162	C	0.2307	
0162	1	22.2000	SZÁNTÓ
0162	2	1.1905	ERDŐ
0162	3A	0.1385	TANYA
0162	3B	0.1756	SZŐLŐ
0162	4A	0.0295	TANYA
0162	4B	0.4716	SZÁNTÓ
0162	5A	0.2591	SZÁNTÓ
0162	5B	0.1584	TANYA
0162	5C	0.5098	SZÁNTÓ
0162	6	0.5197	ERDŐ
0163		0.0909	SAJÁTHASZN.ÚT
0164	2	4.4388	ERDŐ
0164	5A	0.0689	TANYA
0164	5B	0.6084	SZÁNTÓ
0165	A	7.7984	ERDŐ
0165	B	33.7243	RÉT
0166	2A	0.0598	TANYA
0166	2B	0.1971	SZÁNTÓ
0168		0.1812	CSATORNA
0169	A	9.1562	RÉT
0169	B	12.5062	ERDŐ
0170		0.1463	ÁROK
0171	8	0.8033	SZÁNTÓ (ÖK.T.)

Források jegyzéke:

1. Nem veszélyes hulladékok mennyisége 4-6. oldal
Forrás: Remondis-Oköt Kft.
2. Szelektív hulladékgyűjtés, gyűjtőszigetek 7. oldal
Forrás: Remondis.Oköt Kft.
3. Veszélyes hulladékok
 - Állati eredetű hulladékok 7. oldal
Forrás: Remondis.Oköt Kft
 - Egészségügyi Hulladékok 8. oldal
Forrás: Dr. Halász G. Rendelőintézet
 - Polgármesteri Hivatal által gyűjtött hulladékok 8. oldal
 - Patronok/tonerek
 - Elektronikus hulladékok
Forrás: Polgármesteri Hivatal
4. Vízeink állapota 12-17. oldal
Forrás: Daköv Kft.
5. Talaj állapota 17-18 oldal
Forrás: Polgármesteri Hivatal
Remondis.Oköt Kft
6. Meteorológiai adatok 19-20 oldal
Forrás: Remondis.Oköt Kft
7. Légszennyezettségi állapot 21-28. oldal
Forrás: Tüdőgondozó Intézet
Polgármesteri Hivatal
Pest Megyei Növény , -és Talajvédelmi Szolgálat