

**DUNAÚJVÁROS MEGYEI JOGÚ VÁROS LEVEGŐMINŐSÉGI
INTÉZKEDÉSI TERVE
(FELÜLVIZSGÁLT VÁLTOZAT 2008.)**

**1.) Dunaújváros levegőminőségi helyzetének rövid elemzése
A szennyezett területek lehatárolása a Közép-dunántúli
Környezetvédelmi Felügyelőség által elkészített és kihirdetett
levegőminőségi intézkedési program alapján**

Nitrogén-oxidok

Nitrogén-oxidok esetében a zóna települései közül kizárólag Dunaújváros területén belül a Lajos király krt. 26. sz., az Apácai Csere János u. 3. sz. és a Városháztér 2. sz. alatt telepített immissziós mérőállomások adatsoraiban tapasztalható időnként egészségügyi határérték feletti koncentráció.

A Lajos király körút 26. sz. körzetében (mérőállomás száma: 17946401) a határérték túllépés rendszeres, a mért légszennyezőanyag koncentráció az egészségügyi határérték másfél-kétszerese. Több mérőállomás esetében a határérték túllépés időszakonként jelentkezik (1. számú táblázat).

1. számú táblázat: Dunaújvárosi mérőhelyek, ahol időszakonkénti magas nitrogén-oxidok koncentráció észlelhető

Mérőhely kódja	Telepítés helye	Magas NO₂ koncentrációk időszaka
18046416	Apácai Csere János u. 3.	2002. 05. hó
18006418	Városház tér 2.	1999. 02.-04. hó, 2001. 11.-2002. 05. hó, 2003. 01.-2003. 03.hó

A nitrogén-oxidok esetében az intézkedési terv célja elsősorban a szennyezett területen a nitrogén-oxidok kibocsátás csökkentése, így a határérték feletti légszennyezőanyag koncentráció megszüntetése.

A város területén telepített mérőhelyek adatai és a modellszámítások eredményei alapján megállapítható, hogy a város bizonyos részein (Lajos király útja, Apácai Csere János utca, és esetenként a Városház tér körzete) a környezeti levegő nitrogén-oxidok koncentrációja határérték feletti, amelyet valószínűleg D-i irányú szelek esetében az ipari források kibocsátásai, továbbá a közlekedés és a kommunális fűtés együttes hatása idéz elő.

Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat vizsgált térségben telepített mintavevő helyein mért adatok alapján viszont megállapítható, hogy Dunaújváros bizonyos részein (Városháza tér) a levegő minőségét a közeledés nitrogén-oxidok kibocsátása alapvetően meghatározza.

Szálló por

A terjedési viszonyok alapján a szálló porral szennyezett terület Dunaújváros egészére kiterjed, melyet szálló por szennyezettségi adatokkal és modellszámításokkal bizonyítottak a szakemberek.

A felügyelőség által elkészített intézkedési programban összefoglalt adatok alapján megállítást nyert, hogy a környezeti levegő minőségét a területen végzett ipari tevékenység por kibocsátása határozza meg alapvetően.

2. számú táblázat: Dunaújváros környezeti levegőjének por terhelése különböző forrásokból

Por kibocsátó tevékenység / forrás	2000. évi összes porkibocsátás (t)
Ipari tevékenység	1789,3
Közlekedés	161,0

Dunaújvárosban az ipari tevékenység meghatározó pontforrásainak normál üzemmenete és átlagos meteorológiai viszonyok esetén is túllépi a környezeti levegő szálló por koncentrációja a határértéket.

A vizsgált térségben végzett mérések adatai és a modellszámítások alapján megállapítható, hogy Dunaújváros területén a környezeti levegő szálló porral jelentősen szennyezett, amely ipari tevékenységből ered.

2.) A javításra irányuló, tervezett önkormányzati intézkedések és programok valószínűsíthető költségei és forrásai

A környezeti levegő minőségének javítására vonatkozó önkormányzati intézkedések és programok valószínűsíthető forrásait és költségeit az alábbi 3. számú táblázat foglalja össze.

Nitrogén-oxidok

3. Az intézkedési program forrásai és várható költségei a nitrogén-oxidok esetében

Sor-szám	Intézkedés	Határidő	Forrás	Költség (eFt)	Megjegyzés a végrehajtás állásáról
1.	Intézkedési terv kidolgozás a nagy forgalmú utak forgalom csökkentésére, vagy a forgalmat gerjesztő tevékenységek városon kívül helyezésére	2006. június 30.	Önkormányzati		Az intézkedési terv kidolgozása megtörtént, lásd az alábbi pontokat.
1.a.)	A teherforgalom korlátozásának fejlesztése, a korlátozásba be nem vont utak, területek nagyságának bővítésével az Újtelep és a Béke városrész 20t teherforgalom korlátozása 12 t össztömegig ezzel a nehéz forgalom a Lajos király krt. körzetében is csökkenthető. A behajtási engedélyek indokoltságának alapos vizsgálata Csak a feltétlen célirányos teher-forgalom engedhető be a város belső területeire.	2005. november 30.	Önkormányzati	Költsége nem ismert	A feladat a kifizűtt határidőig végrehajtásra került.
1. b.)	A Városháza tér négyágú csomópontjának csökkentése, a negyedik ágon lévő Városháza tér belső forgalmának a gépjárművek előli lezárásával. A csomópont ágainak csökkentése eredményezheti az álló forgalom nagyságának, ezzel együtt a káros anyagok mértékének csökkenését.	2010. június 30-ig	Önkormányzati	Becsült költség: 200 000,-	Költségvetési forrás hiánya miatt a feladat átütemezésre kerül a megjelölt időpontig.
1.c.)	A Városháza téren a csomóponti ágak folyamatosabb forgalma érdekében a meglévő jelzőlámpás irányítás fázisidejének korszerűsítése, ezzel a forgalom lefolyása zavartalanabbá tehető, a felesleges állásidők rövidíthetők, ami környezeti terhelést csökkentheti.	2008. október 30-ig	Önkormányzati	Becsült költség: 15 000,-	Költségvetési forrás hiánya miatt a feladat átütemezésre kerül a megjelölt időpontig.
2.	A távfűtő rendszer ellátási területének növelése	2010.	Pályázati / vállalati / lakossági forrás	Költsége nem ismert, Költségbe cs-lést igényel	A távhőrendszer t üzemeltető szolgáltatótól és a lakóingatlan tulajdonosoktól függ a

					végrehajtása.
--	--	--	--	--	----------------------

Szálló por

4. számú táblázat: Az intézkedési program forrásai és várható költségei a szálló por esetében

Sor-szám	Intézkedés	Határidő	Forrás	Költség (eFt)	Megjegyzés a végrehajtás állásáról
1.	Zöldterület intenzifikálása és karbantartása	2007-től folyamatos	Önkormányzati / pályázati		Folyamatosan végrehajtásra kerül a költségvetés függvényében.
1.a.)	A város észak-déli irányú átszellőzésének biztosítása növényzet telepítésével Az utak melletti zöldsávok növelése Forgalmass bevezető és átmenő útvonalainkon (a Papírgyári út, az Aranyvölgyi út és a Szórád M. u.) melletti zöldsáv fejlesztése javasolt cserjék és örökzöld fás növényzet telepítésével.	2009. október 30-ig	Önkormányzati / pályázati	Becsült költség: 5 000,-	Folyamatosan végrehajtásra kerül a költségvetés függvényében.
1. b.)	Az északi iparterület telephelyeihez vezető út menti fasorok pótlása a zaj- és porterhelés csökkentése érdekében.	2008. október 30-ig	Önkormányzati / pályázati	Becsült költség: 2 000,-	Folyamatosan végrehajtásra kerül a költségvetés függvényében.
1.c.)	A déli tartalék iparterület egy részének előfásítása a Dunaferri vállalatcsoport porkibocsátása kedvezőtlen hatásainak csökkentése érdekében a kibocsátás helyétől délre	2009. október 30-ig	Önkormányzati / pályázati	Becsült költség: 3 000,-	Folyamatosan végrehajtásra kerül a költségvetés függvényében.
1.d.)	A városi szemételepre levezető út védőfásítása az intenzív tehergépjármű forgalom káros hatásainak enyhítésére	2007. október 30-ig	Önkormányzati / pályázati	Becsült költség: 2 000,-	A feladat végrehajtásra került.
1.e.)	A vasútállomás és a lakóövezet között elhelyezkedő védelmi célból telepített nyárfákból álló erdősáv lecserélése lassúbb növekedésű, kemény lombos fafajokkal. A faj cseréjével párhuzamosan a védőerdősáv szélességének bővítése	2009. október 30-ig	Önkormányzati / pályázati	Becsült költség: 2 000,-	Folyamatosan végrehajtásra kerül a költségvetés függvényében.
1.f.)	A Dunaferri Rt.-től délre eső	2007.	Önkormányzati /	Becsült	Folyamatosan végrehajtásra

	üzemek területén belüli növényzet – cserjék, lombhullató és örökzöld fák – telepítése. Ezek a területek nem közterületek, ezért a tulajdonosok bevonásával valósítható meg a feladat.	október 30-ig	vállalati / pályázati	költség: 2 000,-	kerül a költségvetés függvényében.
2.	Program kidolgozása a közterületek pormentesítésére, építési bontási tevékenység ellenőrzése - pormentesítés az utak locsolásával	2006. december 31.	Önkormányzati	Becsült költség: 18 000,-	2006-ban és 2007-ben is locsolással pormentesítették a város útjait. Az építési és bontási tevékenység ellenőrzése folyamatos.
3.	Rendelet alkotás a 140 kW alatti névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések hatásfokának időszakos rendszeres ellenőrzésére és ezt követően az ellenőrzések végzése személyi és tárgyi feltételeinek kialakítása	2008. december 31.	Önkormányzati	Becsült költség a személyi és tárgyi feltételek kialakítására: 8 000,-	Részben teljesült. A környezetvédelemről szóló 12/2000. (IV. 07.) KR számú rendelet tartalmaz háztartási tüzelőberendezésre és 140 kW alatti teljesítményű tüzelőberendezésekre vonatkozó rendelkezéseket. 2007-2008. évek folyamán jelentős jogszabályváltozások történtek mind a zaj és rezgésvédelem, mind pedig a levegőtisztaságvédelem terén, ezért generálisan fogjuk felülvizsgálni és módosítani a fenti önkormányzati rendeletet 2008. dec. 31-ig.

3. A hosszútávon tervezett önkormányzati intézkedések és programok részletei *Nitrogén-oxidok*

A helyzetértékelés alapján megállapítható, hogy a zóna környezeti levegőminőségét a vállaltok kibocsátásai alapvetően nem befolyásolják.

Dunaújváros belterületén telepített mérőállomások adatai alapján megállapítottuk, hogy a Lakos király krt., Apácai Csere János u., Városháza tér környezeti levegőjének a nitrogén-dioxidok koncentrációja bizonyos időszakokban határérték feletti. A vizsgálati adatokból megállapítható, hogy a szennyezést a közlekedés, szállításból és a lakossági fűtésből eredő nitrogén-oxidok kibocsátás idézi elő. A felügyelőség kötelezése alapján Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzatának a szennyezettség megszüntetésére intézkedési tervet kell kidolgozni a jelentősen szennyező utak forgalmának csökkentésére, amennyiben ez nem vezet eredményre, hosszútávon meg kell oldani a légszennyezést gerjesztő tevékenységek városon kívüli elhelyezését.

A tervezett intézkedéseket az alábbiakban foglaljuk össze.

A város nagy forgalmú útjain forgalomtechnikai intézkedések szükségesek a forgalom csökkentésére, ezek az érintett utak csomópontjainak korszerűsítésére irányulhatnak, melyekkel a forgalom okozta káros anyagok kibocsátása csökkenthető.

A városban érvényben lévő teherforgalom korlátozását tovább kell fejleszteni, azaz a korlátozásba be nem vont utak, területek nagyságát bővíteni kell.

Így Újtelep és a Béke városrész 20 t teherforgalom korlátozását 12 t össz- tömegig tovább kell korlátozni, ezzel a nehéz forgalom a Lajos király krt. körzetében is csökkenthető. A behajtási engedélyeket - melyet a városüzemeltetési iroda, mint a közút kezelője ad ki - minden esetben alaposan meg kell vizsgálni, indokoltságát tekintve. Csak a feltétlen célirányos teher-forgalom engedhető be a város belső területeire.

A nagy forgalmú utaknál, illetve a vizsgálatban megjelölt mérési helyeken szintbeni, közúti csomópontok vannak, melyek alárendeltségi viszonyai szabályozottak.

A Városháza tér négyágú csomópontját csökkenteni kell, a negyedik ágon lévő Városháza tér belső forgalmát a gépjárművek elől le kell zárni. A csomópont ágainak csökkentése eredményezheti az álló forgalom nagyságának, ezzel együtt a káros anyagok mértékének csökkenését. A csomóponti ágak folyamatosabb forgalma érdekében a meglévő jelzőlámpás irányítás fázisidejének korszerűsítésével a forgalom lefolyása zavartalanabbá tehető, a felesleges állásidők rövidíthetők, ami környezeti terhelést csökkentheti.

A Vasmű út további korszerűsítésében a jelenleg négyágú, jelzőlámpa nélküli Apáczai úti csomópontban korszerű, körforgalmi csomópont kiépítésével a forgalom biztonsága mellett a káros anyagok mértéke is csökkenthető.

A város levegőminőségének javítására növelni kell a távfűtő rendszerbe kapcsolt lakások és intézmények számát. Egyedi fűtési rendszerek kialakításakor a 140 kW-nál nagyobb bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezés létesítését nem célszerű engedélyezni.

A tervezett intézkedéseket az alábbi táblázat foglalja össze

5. számú táblázat: A levegőminőségi intézkedési terv önkormányzati programelemei a nitrogén-oxidok esetében

Sor-szám	Intézkedés	Intézkedés célja	Határidő	Felelős	Ellenőrző
Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata					
1.	Intézkedési terv kidolgozás a nagy forgalmú utak forgalom csökkentésére, vagy a forgalmat gerjesztő tevékenységek városon kívül helyezésére	Levegő nitrogén-oxidok terhelésének csökkentése	2006. június 30.	Önkormányzat	Közgyűlés
1.a.)	A teherforgalom korlátozásának fejlesztése,	Levegő nitrogén-oxidok	2005. november 30.	Önkormányzat	Közgyűlés

	korlátozásba be nem vont utak, területek nagyságának bővítésével az Újtelep és a Béke városrész 20t teherforgalom korlátozása 12 t ösztömegig ezzel a nehézgépjármű forgalom a Lajos király krt. körzetében is csökkenthető. A behajtási engedélyek szigorítása.	terhelésének csökkentése			
1. b.)	A Városháza tér négyágú csomópontjának csökkentése, a negyedik ágon lévő Városháza tér belső forgalmának a gépjárművek előli lezárásával.	Levegő nitrogén-oxidok terhelésének csökkentése, az álló forgalom csökkenése	2010. június 30-ig	Önkormányzat	Közgyűlés
1.c.)	A Városháza téren a csomóponti ágak folyamatosabb forgalma érdekében a meglévő jelzőlámpás irányítás fázisidejének korszerűsítése	Levegő nitrogén-oxidok terhelésének csökkentése, Állásidők rövidülése	2008. október 30-ig	Önkormányzati	Közgyűlés
2.	A távfűtő rendszer ellátási területének növelése	Lakossági kibocsátások csökkentése	2010.	Önkormányzat /távhő szolgáltató (Dunaújvárosi Vízcserna-Hőszolgáltató Kft.)	Közgyűlés

Tekintettel a Dunaújváros térségében tervezett közlekedési fejlesztésekre (új Duna híd, M6 autópálya M8 gyorsforgalmi út) különösen indokolt az intézkedési terv két év múlva történő felülvizsgálata.

Szálló por

A zóna környezeti levegőjének minőségét a Dunaferr vállalt csoport domináns légszennyező anyag kibocsátó forrásai határozzák meg. A beavatkozásnak főként ezen vállalat csoport kibocsátásainak csökkentésére kell koncentrálnia.

A szálló por csökkentésére Dunaújváros Megye Jogú Város Önkormányzata által végrehajtandó feladatok az alábbiak.

Zöldterület növelése és a meglévő zöldfelületek karban tartásával elő kell segíteni a terület átszellőzését, a légszennyező anyag elkeveredését és felhígulását. Ennek érdekében:

- A város észak-déli irányú átszellőzését biztosítani kell, ezt a növényzet telepítése során figyelembe kell venni. A forgalmas városi utak ebben az irányban haladnak, ezért az utak melletti zöldsávok növelésével a légcserét nem hátráltatjuk, hanem helyi szinten javítjuk. Forgalmas bevezető és átmenő útvonalaink: Magyar u., Aranyvölgyi u., Szórád M. u., Baracsi u., Szilágyi E. u., Papírgyári u. A felsorolt útvonalak közül a Papírgyári út, az Aranyvölgyi út és a Szórád M. u. melletti zöldsáv fejlesztése javasolt cserjék és örökzöld fás növényzet telepítésével. Becsült bekerülési összeg 2004. évi áron számolva 5 MFt.

- Az északi iparterület telephelyeihez vezető út menti fasorok hiányoznak, melyet a zaj- és porterhelés csökkentése érdekében indokolt pótolni. A kivitelezés becsült költsége 2 MFt.

- A Dunaferri vállalatcsoport porkibocsátásának kedvezőtlen hatása a kibocsátás helyétől délre eső tartalék iparterület egy részének előfásításával csökkenthető. Becsült bekerülési összeg 3 MFt.

- A városi szeméttelre levezető út védőfásítása az intenzív tehergépjármű forgalom miatt indokolt. Kivitelezés becsült összege 2 MFt.

- A Vasútállomás és a lakóövezet között elhelyezkedő védelmi célból telepített nyárfákból álló erdősáv lecserélése időszerű, melyet lassúbb növekedésű, kemény lombos fafajokkal szükséges lecserélni. A fafaj cseréjével párhuzamosan a védőerdősáv szélességét is célszerű bővíteni. A kivitelezés költségbecslése 2 MFt.

- A Dunaferri Rt.-től délre eső üzemek területén belüli növényzet – cserjék, lombhullató és örökzöld fák – telepítésével a délre eső települések porterhelése csökkenthető. Ezek a területek nem közterületek, ezért a tulajdonosok bevonásával valósítható meg a feladat. Becsült kivitelezési költség 2 MFt.

A munkálatokat előzetesen javasolt megterveztetni, mely a pontos helyszíni felmérést és tervezett fafajokat tartalmazza.

Az önkormányzatnak programot kell kidolgoznia és határozatot kell hoznia a felelősök megjelölésével a közterületek pormentesítésére, az építési és bontási műveletek ellenőrzésére.

Az önkormányzatnak helyi rendeletet kell alkotnia összhangban a Környezetvédelmi Program intézkedéseivel annak érdekében, hogy a lakossági, és egyéb tüzelőberendezések hatásfokának időszakos kötelező ellenőrzésére.

A tervezett önkormányzati intézkedéseket az alábbi táblázat foglalja össze
**6. számú táblázat: A levegőminőségi intézkedési tervönkormányzati
 programelemei a szálló por esetében**

Sor- szám	Intézkedés	Intézkedés célja	Határ- idő	Felelős	Ellenőrző
Dunaújváros Megye Jogú Város Önkormányzata					
1.	Zöldterület intenzifikálása és karbantartása	Szálló por megkötése, hatásterület csökkentése	2007-től folyamatos	Önkormányzat	Közgyűlés
1.a.)	Az utak melletti zóldsávok növelése a Papírgyári út, az Aranyvölgyi út és a Szórád M. u. melletti zóldsáv fejlesztése cserjék és örökzöld fás növényzet telepítésével	Szálló por megkötése, hatásterület csökkentése, Észak-déli irányú átszellőzés növelése	2009. október 30-ig	Önkormányzat	Közgyűlés
1. b.)	Az északi iparterület telephelyeihez vezető út menti fasorok pótlása	Szálló por megkötése, hatásterület csökkentése	2008. október 30-ig	Önkormányzat	Közgyűlés
1.c.)	A déli tartalék iparterület egy részének előfásítása	Szálló por megkötése, hatásterület csökkentése	2009. október 30-ig	Önkormányzat	Közgyűlés
1.d.)	A városi szemételepre levezető út védőfásítása	Szálló por megkötése, hatásterület csökkentése, tehergépjármű forgalom káros hatásainak enyhítése	2007. október 30-ig	Önkormányzat	Közgyűlés
1.e.)	A vasútállomás és a lakóövezet közötti nyárfákból álló védőerdősáv lecserélése lassúbb növekedésű, kemény lombos fafajokkal, párhuzamosan védőerdősáv szélesítése	Szálló por megkötése, hatásterület csökkentése	2009. október 30-ig	Önkormányzat	Közgyűlés
1.f.)	A Dunaferri Rt.-től délre eső üzemek területén belüli növényzet – cserjék, lombhullató és örökzöld fák –	Szálló por megkötése, hatásterület csökkentése	2007. október 30-ig	Önkormányzat / Vállalatok	Közgyűlés / Vállalatok

	telepítése. Nem közterületek, ezért a tulajdonosok bevonásával valósítható meg a feladat.				
2.	Program kidolgozása a közterületek pormentesítésére, építési bontási tevékenység ellenőrzése - pormentesítés az utak locsolásával	Diffúz porszennyező források csökkentése	2006. december 31.	Önkormányzat	Közgyűlés
3.	Rendelet alkotás a 140 kW alatti névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések hatásfokának időszakos, rendszeres ellenőrzésére és ezt követően az ellenőrzések végzése személyi és tárgyi feltételeinek kialakítása	Lakossági és egyéb források szilárdanyag kibocsátásának csökkentése	2008. december 31.	Önkormányzat	Közgyűlés

1.) A levegőminőségi intézkedések pénzügyi ütemezése

A tervezett levegőminőségi intézkedések időpontja (év)	A tervezett levegőminőségi intézkedések pénzügyi igénye (Ezer Ft)
2008.	40 000
2009.	28 000
2010.	280 000

Melléklet a Levegőminőségi Intézkedési Tervhez

Tájékoztató Dunaújváros légszennyezettségi állapotáról

A levegő szennyezettségét a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség méri. A manuális elven működő korábbi immissziómérő hálózat mérőpontjainak számát időközben jelentősen lecsökkentették, azonban 2003. júliusától 1 db automatikus konténerállomást is üzemeltetnek Dunaújváros területén, melynek hitelesített adatait az alábbiakban táblázatos és grafikus formában is ábrázolunk.

A 2002. évet követően jogszabályváltozás következtében jelentősen módosult mérési és értékelési rendszer miatt jelen tájékoztató keretei között **a manuális mérőrendszer** adatai közül a 2004, 2005. és 2006. éveket vettük összehasonlítási alapul. E mérési módszerrel 3 légszennyező ágens (nitrogén-dioxid, kén-dioxid és az ülepedő por) koncentrációját mérik. Az ülepedő por mérése 2006-ban Dunaújváros 4 pontján, a gázoké pedig 3 pontján történt.

Az alábbi táblázatok tartalmazzák a 2004., 2005. és 2006. év összesített légszennyezettségi adatait és a mérőhelyek megnevezését.

Dunaújváros területén található manuális mérőhálózat éves kiértékelt adatai

	NO ₂ *			SO ₂ *			ülepedő por**		
	2004.	2005.	2006.	2004.	2005.	2006.	2004.	2005.	2006.
minimum	0	0	0	0	0	0	1	3	2,5
maximum	66	109	101	45	22	38	19	67	45,1
Átlag	22	26	29,39	3	1	1,27	6	13	12,52
gyakorlati db	518	494	453	410	489	447	78	43	43
elméleti db	626	517	498	496	514	500	84	49	49
adatrendelkezés %	83	96	90,96	83	95	89,4	93	88	87,76
határérték átlépés db	0	2	3	0	0	0	4	8	7
határérték átlépés %	0	0	0,66	0	0	0	5	19	16,28
Minősítés	kiváló	kiváló	kiváló	kiváló	kiváló	kiváló	kiváló	megfelelő	jó
<i>Határérték</i>	85	85	85	125	125	125	16	16	16

A mintavétel gyakorisága:

* kétnaponként

** havonta

A manuális mérőhálózat mérőhelyei Dunaújvárosban

mérőhelyek	NO ₂			SO ₂			üledő por		
	2004.	2005.	2006.	2004.	2005.	2006.	2004.	2005.	2006.
Vasmű, IX. Kapu 17716417	-	-	-	-	-	-	+	+	+
Papírgyári út 4-6. Partfigyelő 17846427	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lajos király körút 26. Lórántffy Szakk. 17946401	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Városház tér 2. Városháza 18006418	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Megj.: A Papírgyári úti Vízműnél, az Építők úti Strandon, a Barátság úti Ovodánál, a Bólyai János utcai Bölcsődénél, az Apáczai Csere János utcai Vízműnél, a Jókai Mór utcai Iskolánál, valamint a Szent István téri Szennyvíz átemelőnél lévő manuális mérőhelyek 2004. április 5. után megszűntek.

Az első táblázatot elemezve kiderül, hogy a **nitrogén-dioxid** tekintetében mind a határérték túllépések száma, mind pedig a koncentráció éves átlagértéke 2004-től kis mértékben emelkedett. 2006-ban 3 alkalommal történt határérték túllépés. Míg 2004-ben a maximális immissziós érték a határérték alatti volt ($66 \mu\text{g}/\text{m}^3$), addig a 2005. ($109 \mu\text{g}/\text{m}^3$) és 2006. ($101 \mu\text{g}/\text{m}^3$) években viszont határérték feletti értéket regisztráltak. A felügyelőség értékelése alapján 2004-ben, 2005-ben és 2006-ban is a manuális mérési rendszer éves eredményeit figyelembe véve nitrogén-dioxid vonatkozásában Dunaújváros levegőminősége kiváló volt. A tájékoztató mérőhelyenkénti értékekből kiderül, hogy 2006-ban a nitrogén-dioxid legmagasabb koncentrációit a Lajos király körúti és a Városháza téri mérőhelyeken mérték.

A **kén-dioxid** esetében egyik évben sem fordult elő határérték túllépés az éves átlag is rendkívül alacsony szintet mutatott. A maximális értékek mindhárom évben jóval a határérték fele alatt maradtak. A hatóság értékelése alapján már évek óta kiváló volt a levegő minősége a kén-dioxid tekintetében is.

Az **üledő por** 2004., 2005. és 2006. évi összesített adatait elemezve megállapítható, hogy 2004-ben 4 esetben, 2005-ben 8 esetben, 2006-ban pedig 7 esetben mértek norma túllépést. Az éves átlag értéke $13 \text{ g}/\text{m}^2 \cdot 30 \text{ nap}$ értékről $12,52 \text{ g}/\text{m}^2 \cdot 30 \text{ nap}$ értékre mérséklődött. Míg a maximális porkoncentráció 2004-ben a határérték alig 1,2-szerese volt, addig 2005-ben a 4-szerese, 2006-ban pedig majd 3-szorosa volt. A felügyelőség értékelése szerint a levegő minősége üledő por tekintetében 2004-ben kiváló, 2005-ben megfelelő, 2006-ban pedig jó volt. A mérőhelyenkénti értékeket ábrázoló grafikonból jól látható, hogy 2006-ban a legmagasabb koncentrációkat a Vasmű IX. kapujánál mérték, valamint ezen mérőhelyen határérték túllépés is előfordult.

A Dunaújvárosban 2003. nyarán a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium és városunk önkormányzata közös beruházásában a Köztársaság úton létesült **automata konténerállomás** 2004., 2005. és 2006. évi adatait elemezve megállapítható, hogy a **kén-dioxid** koncentrációk igen alacsony értékeket mutattak, a legmagasabb havi átlagérték a 24 órás határérték 2004-ben 20 %-a, 2005-ben 10%-a, 2006-ban pedig 5%-a körül alakult. Havi viszonylatban

határérték túllépést nem regisztráltak. A **nitrogén-oxidok** legmagasabb havi átlagértéke a 24 órás határérték 20, 27 és 25%-a, a **nitrogén-dioxidé pedig** 21, 29 és 17%-a volt 2004-ben, 2005-ben és 2006-ban. A havi átlagértékek egyszer sem haladták meg a határértéket a vizsgált 2004-2006. évi periódusban. A **szén-monoxid** koncentráció legmagasabb havi átlagértékei 2004., 2005. és 2006. évben a 24 órás határérték 13-14 -és 23%-át tették ki. A havi átlagok meg sem közelítették a határértéket, kivéve a 2006. szeptemberi értéket, mely a határérték 88%-a volt. Az **ózon** koncentrációk havi átlagértékei 2004. áprilisában, májusában, júliusában és augusztusában magas értékeket mutattak, a határérték 74 és 82 %-a körül mozogtak. 2005. augusztusáig az értékek a határérték 67 és 81%-a körül alakultak, ugyanakkor az év végére folyamatos csökkenést mutattak. 2006-ban a 2005-ös évhez hasonlóan augusztusig viszonylag magas, a határérték 62 és 97%-a körül mozogtak. Az összehasonlító diagramból pedig jól kivehető, hogy az ózon koncentráció az év közepe táján jelentősen megnövekszik. Ennek oka, hogy a földközeli ózon koncentrációja, mint másodlagos szennyező, a nyári napsütötte hónapokban éri el a maximumát elsősorban a nagy forgalommal terhelt közlekedési csomópontok közelében. Azonban határérték átlépés a havi átlagértékek tekintetében nem történt. A **szálló por (PM10)** legmagasabb havi átlagértéke a határérték 65 %-a körül alakult 2004-ben. 2005-ben 86%-a, 2006-ban pedig 78%-a volt. A havi átlagértékek ez esetben két alkalommal, júniusban (1,4%-al), valamint októberben (99%-al) haladták meg a határértéket. A **nitrogén-monoxidra** külön határérték nincs feltüntetve a 14/2001. (V. 9.) KöM-EüM-FVM együttes rendeletének 1. számú mellékletében.

Természetesen városunk levegőminőségi értékéről teljes képet bemutatni nem lehet, hiszen nagyon sok légszennyező komponens mérése nem történik. Ilyenek pl. a korom, PAH (policiklusos aromás szénhidrogének), BTEX (benzol, toluol, xilol), cián, kénhidrogén, TCDD (tetraklór-dibenzo-dioxin), különböző nehézfémek, a papírgyári szaghatást okozó metil-merkaptánok.

Fontos megjegyezni, hogy a város légszennyezettségének mértékét természetesen nagyban befolyásolják a meteorológiai viszonyok, mint a szél iránya, sebessége, relatív páratartalom, légnyomás, csapadék, szárazság, inverziós tényezők stb.

A levegő szennyezettségének kedvezőtlen alakulásában közrejátszhatnak még a város völgyeiben kialakuló mikro-meteorológiai tényezők is.

Az alábbiakban részleteiben táblázatos formában megjelenítjük a felügyelőség által manuálisan mért légszennyezettségi adatokat 2006. január 1-től 2007. június 30-ig terjedő időszakra vonatkozóan. Az adatokból teljesen jól látszik, hogy a nitrogén-dioxid és a kén-dioxid tekintetében a levegő minőségét kiválóra minősítették. Az ülepedő por mutat rosszabb értékeket, de így is az összesítés után jó minősítést kapott. Figyelembe kell azonban venni, hogy a 2007. évi adatokra csak féléves kiértékelés áll jelenleg rendelkezésünkre.

**A nitrogén-dioxid (NO₂) levegőszennyezettségi adatai Dunaújvárosban
2006.01.07. - 2007.06.30.
24 órás határérték 85 (µg/m³)**

NO2/Nap	Dunaújváros	NO2/Nap	Dunaújváros	NO2/Nap	Dunaújváros	NO2/Nap	Dunaújváros	NO2/Nap	Dunaújváros
2006.01.07	8,67	2006.04.21	18,67	2006.08.03	32,5	2006.11.15	81,5	2007.03.21	31
2006.01.09	50	2006.04.23	42,67	2006.08.05	37	2006.11.17	29	2007.03.23	24,67
2006.01.11	35,67	2006.04.25	39,67	2006.08.07	38,5	2006.11.19	25,67	2007.03.25	14,33
2006.01.13	33	2006.04.27	25,5	2006.08.09	46	2006.11.21	39,67	2007.03.27	45,67
2006.01.15	7,67	2006.04.29	14	2006.08.11	28,33	2006.11.23	32,67	2007.03.29	49,5
2006.01.17	9	2006.05.01	27	2006.08.13	25,33	2006.11.25	14	2007.03.31	49,5
2006.01.19	19,33	2006.05.03	22,67	2006.08.15	35	2006.11.27	36,67	2007.04.02	79
2006.01.21	23	2006.05.05	41	2006.08.17	46,67	2006.11.29	36,67	2007.04.04	59,5
2006.01.23	13	2006.05.07	11,33	2006.08.19	17,5	2006.12.01	27,33	2007.04.06	39,5
2006.01.25	21	2006.05.09	41	2006.08.21	23,5	2006.12.03	26,33	2007.04.08	19,5
2006.01.27	21,67	2006.05.11	23,67	2006.08.23	20,5	2006.12.05	42,67	2007.04.10	34
2006.01.29	13,67	2006.05.13	16,5	2006.08.25	33,5	2006.12.07	20,67	2007.04.12	48
2006.01.31	31,33	2006.05.15	9	2006.08.27	26,5	2006.12.09	36	2007.04.14	27
2006.02.02	21,33	2006.05.17	36,5	2006.08.29	21,5	2006.12.11	27	2007.04.16	15,5
2006.02.04	30,67	2006.05.19	13,5	2006.08.31	20,5	2006.12.13	29,33	2007.04.18	5,33
2006.02.06	34	2006.05.21	10	2006.09.02	30,67	2007.01.06	22,67	2007.04.20	10,33
2006.02.08	27,67	2006.05.23	14,5	2006.09.04	27,67	2007.01.08	35,33	2007.04.22	6
2006.02.10	19,5	2006.05.25	38,5	2006.09.06	33,67	2007.01.10	22,67	2007.04.24	25
2006.02.12	10	2006.05.27	10,5	2006.09.08	28	2007.01.12	26,33	2007.04.26	9,33
2006.02.14	51,5	2006.05.29	24	2006.09.10	41	2007.01.14	20,67	2007.04.28	25,67
2006.02.16	37	2006.05.31	16	2006.09.12	43,5	2007.01.16	38,67	2007.04.30	18,67
2006.02.18	23	2006.06.02	16,67	2006.09.14	32,5	2007.01.18	27	2007.05.02	8,67
2006.02.20	35	2006.06.04	7,67	2006.09.16	14,33	2007.01.20	34,67	2007.05.04	21
2006.02.22	31	2006.06.06	24,33	2006.09.18	33	2007.01.22	28	2007.05.06	18,67
2006.02.24	6,67	2006.06.08	28,67	2006.09.20	33,67	2007.01.24	19,67	2007.05.08	38,33
2006.02.26	13,33	2006.06.10	16,67	2006.09.22	13	2007.01.26	29,67	2007.05.10	20,33
2006.02.28	19,67	2006.06.12	31,33	2006.09.24	19,33	2007.01.28	14,33	2007.05.12	28,33
2006.03.02	32,67	2006.06.14	31,33	2006.09.26	24,33	2007.01.30	22	2007.05.14	29,33
2006.03.04	19,33	2006.06.16	49	2006.09.28	47,33	2007.02.01	19	2007.05.16	39,33
2006.03.06	17,33	2006.06.18	50,33	2006.09.30	42,33	2007.02.03	12,67	2007.05.18	21
2006.03.08	24,33	2006.06.20	30,67	2006.10.02	39	2007.02.05	32,67	2007.05.20	9,5
2006.03.10	21,5	2006.06.22	20,33	2006.10.04	38	2007.02.07	32,67	2007.05.22	34
2006.03.12	14,5	2006.06.24	30,33	2006.10.06	54,33	2007.02.09	51,33	2007.05.24	26,5
2006.03.14	31,5	2006.06.26	47,33	2006.10.08	21,33	2007.02.11	21	2007.05.26	28
2006.03.16	36	2006.06.28	27	2006.10.10	70	2007.02.13	18,67	2007.05.28	21
2006.03.18	28,67	2006.06.30	47,33	2006.10.12	26,33	2007.02.15	38,67	2007.05.30	31
2006.03.20	41	2006.07.02	11,67	2006.10.14	47,33	2007.02.17	26	2007.06.01	35
2006.03.22	33	2006.07.04	40,33	2006.10.16	18,67	2007.02.19	35	2007.06.03	26,5
2006.03.24	17,33	2006.07.06	39,67	2006.10.18	30,33	2007.02.21	33,67	2007.06.05	12,5
2006.03.26	19,67	2006.07.08	35	2006.10.20	33,67	2007.02.23	34	2007.06.07	39
2006.03.28	36	2006.07.10	55,33	2006.10.22	28,67	2007.02.25	22,67	2007.06.09	45,5
2006.03.30	26,67	2006.07.12	39	2006.10.24	29,67	2007.02.27	22,67	2007.06.11	44
2006.04.01	24,67	2006.07.14	27,5	2006.10.26	38,33	2007.03.01	35	2007.06.13	28
2006.04.03	35,5	2006.07.16	32	2006.10.28	29	2007.03.03	29	2007.06.15	38
2006.04.05	40	2006.07.18	24,5	2006.10.30	28	2007.03.05	42,5	2007.06.17	37
2006.04.07	34,67	2006.07.20	51	2006.11.01	20,5	2007.03.07	47,33	2007.06.19	39,33
2006.04.09	19,33	2006.07.22	37,5	2006.11.03	10	2007.03.09	27	2007.06.21	33,33
2006.04.11	28	2006.07.24	47	2006.11.05	33	2007.03.11	28	2007.06.23	25,67
2006.04.13	27	2006.07.26	40,5	2006.11.07	39	2007.03.13	72,5	2007.06.25	38,5
2006.04.15	24,33	2006.07.28	36	2006.11.09	32	2007.03.15	23	2007.06.27	33,33
2006.04.17	15	2006.07.30	30,5	2006.11.11	21	2007.03.17	15,67	2007.06.28	17,33
2006.04.19	37,5	2006.08.01	54,5	2006.11.13	34,5	2007.03.19	27,67	2007.06.29	28,33
								2007.06.30	18,67

Megnevezés	Dunaújváros 2006.	Dunaújváros 2007. (I. félév)
minimum	0	0
maximum	101	109
átlag	29,39	28,57
gyakorlati db	453	242
elméleti db	498	264
adatrendelkezés %	90,96	91,67
határérték átlépés db	3	4
határérték átlépés %	0,66	1,65
Minősítés	kiváló	kiváló
Határérték	85	85

**A kén-dioxid (SO₂) levegőszennyezettségi adatai Dunaújvárosban
2006.01.06. - 2007.06.26.
24 órás határérték 125 (µg/m³)**

SO2/Nap	Dunaújváros	SO2/Nap	Dunaújváros	SO2/Nap	Dunaújváros	SO2/Nap	Dunaújváros	SO2/Nap	Dunaújváros
2006.01.06	0	2006.04.28	2	2006.08.18	2	2006.12.14	2	2007.04.25	1,33
2006.01.08	0,33	2006.04.30	2,33	2006.08.20	1	2007.01.05	0	2007.04.27	0,33
2006.01.10	1,67	2006.05.02	0,33	2006.08.22	0,5	2007.01.07	1	2007.04.29	0,33
2006.01.12	0,33	2006.05.04	0,67	2006.08.24	0,5	2007.01.09	0,33	2007.05.01	0,33
2006.01.14	1	2006.05.06	0	2006.09.01	0,33	2007.01.11	0,67	2007.05.03	2,67
2006.01.16	1	2006.05.08	0	2006.09.03	0,67	2007.01.13	0,67	2007.05.05	0,33
2006.01.18	2	2006.05.10	0	2006.09.05	1,33	2007.01.15	0,33	2007.05.07	0
2006.01.20	1,67	2006.05.12	0,33	2006.09.07	0,33	2007.01.17	1,33	2007.05.09	0
2006.01.22	1	2006.05.14	1	2006.09.09	0,5	2007.01.19	1,67	2007.05.11	3,67
2006.01.24	2,33	2006.05.16	0	2006.09.11	0,5	2007.01.21	0,67	2007.05.13	2,33
2006.01.26	5	2006.05.18	0,5	2006.09.13	1,5	2007.01.23	0	2007.05.15	4,67
2006.01.28	2,33	2006.05.20	0	2006.09.15	2,67	2007.01.25	1	2007.05.17	0
2006.01.30	2	2006.05.22	0	2006.09.17	1,33	2007.01.27	0,67	2007.05.19	0
2006.02.01	0,67	2006.05.24	0	2006.09.19	0	2007.01.29	1,33	2007.05.21	0
2006.02.03	0,33	2006.05.26	0,5	2006.09.21	0	2007.01.31	1	2007.05.23	0
2006.02.05	0,67	2006.05.28	0	2006.09.23	0,33	2007.02.02	0	2007.05.25	0
2006.02.07	3,33	2006.05.30	0	2006.09.25	1,33	2007.02.04	1,67	2007.05.27	4,5
2006.02.09	0,67	2006.06.01	0	2006.09.27	0,33	2007.02.06	1,33	2007.05.29	2
2006.02.11	1	2006.06.03	0	2006.09.29	1	2007.02.08	5	2007.05.31	0
2006.02.13	2	2006.06.05	0	2006.10.01	3	2007.02.10	3,33	2007.06.02	0
2006.02.15	3,5	2006.06.07	0	2006.10.03	2,67	2007.02.12	4,67	2007.06.04	0
2006.02.17	0,5	2006.06.09	0,33	2006.10.05	1	2007.02.14	2,33	2007.06.06	0
2006.02.19	3	2006.06.11	0	2006.10.07	0	2007.02.16	1	2007.06.08	0
2006.02.21	1	2006.06.13	0,67	2006.10.09	0,33	2007.02.18	4	2007.06.10	0
2006.02.23	1	2006.06.15	0	2006.10.11	0,67	2007.02.20	4,67	2007.06.12	0
2006.02.25	1	2006.06.17	0,67	2006.10.13	0,33	2007.02.22	1	2007.06.14	1,33
2006.02.27	1,67	2006.06.19	0	2006.10.15	0,33	2007.02.24	10,33	2007.06.16	0
2006.03.01	3	2006.06.21	1	2006.10.17	0	2007.02.26	2,67	2007.06.18	3,33
2006.03.03	3	2006.06.23	1	2006.10.19	9	2007.02.28	0,5	2007.06.20	0
2006.03.05	0,33	2006.06.25	2	2006.10.21	10	2007.03.02	1	2007.06.22	1,67
2006.03.07	1,33	2006.06.27	0	2006.10.23	3,67	2007.03.04	0,5	2007.06.24	0,33
2006.03.09	1,67	2006.06.29	1,33	2006.10.25	1,33	2007.03.06	1	2007.06.26	3
2006.03.11	0	2006.07.01	0,67	2006.10.27	0,5	2007.03.08	12,33		
2006.03.13	1	2006.07.03	0,33	2006.10.29	0,5	2007.03.10	1,67		
2006.03.15	2,5	2006.07.05	0,33	2006.10.31	1,5	2007.03.12	2		
2006.03.17	1,67	2006.07.07	2	2006.11.02	0,5	2007.03.14	1,67		
2006.03.19	0,33	2006.07.09	2	2006.11.04	1,33	2007.03.16	2,33		
2006.03.21	0,67	2006.07.11	2	2006.11.06	0,67	2007.03.18	6,67		
2006.03.23	0,67	2006.07.13	2	2006.11.08	0,67	2007.03.20	3		
2006.03.25	3,67	2006.07.15	0	2006.11.10	0	2007.03.22	0		
2006.03.27	0,33	2006.07.17	0,5	2006.11.12	1	2007.03.24	0		
2006.03.29	0,33	2006.07.19	0,5	2006.11.14	0	2007.03.26	0,33		
2006.03.31	0	2006.07.21	0	2006.11.16	1	2007.03.28	7		
2006.04.02	0	2006.07.23	0	2006.11.18	0	2007.03.30	7,5		
2006.04.04	0	2006.07.25	0	2006.11.20	0,33	2007.04.01	2		
2006.04.06	0	2006.07.27	0	2006.11.22	0	2007.04.03	0,5		
2006.04.08	1,33	2006.07.29	0,5	2006.11.24	4	2007.04.05	0		
2006.04.10	2	2006.07.31	0	2006.11.26	4,67	2007.04.07	0		
2006.04.12	0	2006.08.02	0,5	2006.11.28	1,67	2007.04.09	0,5		
2006.04.14	0,33	2006.08.04	0	2006.11.30	3	2007.04.11	0		
2006.04.16	0,67	2006.08.06	0	2006.12.02	4,33	2007.04.13	0,5		
2006.04.18	0	2006.08.08	0,5	2006.12.04	4,67	2007.04.15	1		
2006.04.20	0,5	2006.08.10	0	2006.12.06	6,33	2007.04.17	1		
2006.04.22	0	2006.08.12	0	2006.12.08	14,33	2007.04.19	0,67		
2006.04.24	0,67	2006.08.14	1	2006.12.10	3,33	2007.04.21	0,67		
2006.04.26	0	2006.08.16	0,33	2006.12.12	2	2007.04.23	2,33		

Megnevezés	Dunaújváros 2006.	Dunaújváros 2007. (I. félév)
minimum	0	0
maximum	38	31
átlag	1,27	1,7
gyakorlati db	447	231
elméleti db	500	266
adatrendelkezés %	89,4	86,84
határérték átlépés db	0	0
határérték átlépés %	0	0
Minősítés	kiváló	kiváló
Határérték	125	125

**Az ülepedő por levegőszennyezettségi adatai Dunaújvárosban
2006.02.01. - 2007.06.01.
határérték 16 (g/m²*30nap)**

ÜP Nap	Dunaújváros
2006.02.01	10,32
2006.03.01	17,23
2006.04.01	9,28
2006.05.01	11,55
2006.06.01	18,1
2006.07.01	9,68
2006.08.01	13,05
2006.09.01	13,02
2006.10.01	11,6
2006.11.01	11,97
2006.12.01	13,28
2007.01.01	15,25
2007.02.01	6,03
2007.03.01	7,65
2007.04.01	7,97
2007.05.01	14,65
2007.06.01	7,85

Megnevezés	Dunaújváros (2006.)	Dunaújváros (2007. I. félév)
minimum	2,5	2,6
maximum	45,1	20,3
átlag	12,52	9,9
gyakorlati db	43	24
elméleti db	49	24
adatrendelkezés %	87,76	100
határérték átlépés db	7	4
határérték átlépés %	16,28	16,67
Minősítés	jó	jó
Határérték	16	16

Az alábbiakban a folyamatosan mérő automata konténerállomás adatait részletezzük táblázatos formában.

A folyamatos működésű konténerállomás hitelesített adatai

2004.	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	NO _x (µg/m ³)	CO (µg/m ³)	Ózon (µg/m ³)	PM10 (szálló por) (µg/m ³)	NO (µg/m ³)
Január	28,00	15,05	15,90	731,96	Nincs adat	20,75	1,67
Február	25,37	12,4	13,35	678,25	32,9	29,91	0,62
Március	10,132	13,4	15,07	694,73	56,46	21,31	1,13
Április	10,98	11,82	11,97	626,85	82,05	28,75	0,1
Május	18,2	13,485	14,67	308,252	90,205	24,43	0,77
Június	10,2	13,4	15,07	694,73	56,46	21,31	1,13
Július	6,31	15,27	15,52	308,85	89,75	27,17	0,17
Augusztus	7,7	12,74	14,33	243,2	86,65	24,9	1,17
Szeptember	10	12,71	18,9	349,8	64,7	30,93	3,23
Október	10,15	23,17	30,56	607,88	36,26	29,08	4,2
November	6,9	19,4	23,8	404,86	37,75	23,05	2,53
December	11,17	19,55	25,4	530,58	27,48	32,72	3,18

2005.	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	NO _x (µg/m ³)	CO (µg/m ³)	Ózon (µg/m ³)	PM10 (szálló por) (µg/m ³)	NO (µg/m ³)
Január	4,38	14,95	19,21	469,24	45,56	18,36	2,36
Február	8,58	24,81	29,87	677,78	75,58	43,22	2,67
Március	8,49	19,87	21,97	465,81	87,58	29,76	0,67
Április	8,41	18,83	21,96	496,21	86,54	34,71	1,43
Május	3,62	13,92	15,51	384,64	83,81	22,52	0,82
Június	5,33	13,00	14,82	396,55	89,46	15,81	0,58
Július	4,37	13,10	15,45	432,58	84,14	27,66	0,91
Augusztus	1,87	14,42	17,62	211,67	73,20	15,06	1,05
Szeptember	3,86	19,39	23,54	0,00	63,54	22,69	2,09
Október	6,17	21,70	29,10	0,00	45,56	17,72	4,19
November	12,50	22,40	32,05	0,00	35,42	32,70	6,13
December	6,93	19,82	26,12	474,67	31,36	20,15	3,88

2006.	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	NO _x (µg/m ³)	CO (µg/m ³)	Ózon (µg/m ³)	PM10 (szálló por) (µg/m ³)	NO (µg/m ³)
Január	4,99	22,02	27,10	651,94	39,50	32,53	3,31
Február	Nincs adat	22,30	25,93	719,09	55,61	21,15	2,37
Március	5,62	19,01	20,67	505,48	78,07	25,70	1,07
Április	8,90	21,50	23,86	735,33	83,74	36,18	1,53
Május	4,86	16,98	17,84	1284,52	85,76	32,88	0,55
Június	2,28	15,01	15,40	318,00	106,57	50,71	0,25
Július	3,04	17,29	18,63	530,32	103,87	45,25	0,87
Augusztus	2,68	13,56	14,41	650,32	68,05	17,15	0,56
Szeptember	4,35	18,56	21,49	4424,33	63,57	29,32	1,92
Október	10,45	29,18	41,19	2712,58	47,99	99,41	7,84
November	9,46	25,79	40,42	606,33	37,81	38,90	9,54
December	7,71	25,62	34,74	684,84	19,99	41,25	5,96

2007.	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	NO _x (µg/m ³)	CO (µg/m ³)	Ózon (µg/m ³)	PM10 (szálló por) (µg/m ³)	NO (µg/m ³)
Január	3,73	18,28	21,86	390,00	44,95	19,38	2,33
Február	7,78	19,89	25,54	758,21	45,68	26,65	3,69
Március	5,69	21,36	24,72	640,00	70,84	24,89	2,18
Április	3,23	20,21	22,55	593,67	96,90	26,31	1,52
Május	3,58	15,59	16,68	419,35	116,75	22,32	0,71
Június	4,93	14,08	14,92	448,67	89,13	23,87	0,55
Július	7,56	15,01	16,14	453,87	94,68	27,04	0,73
Augusztus	4,57	16,56	17,63	477,33	92,81	21,78	0,69

A fenti mérési adatokat elemezve jól látható, hogy a PM 10 szálló por havi átlagértékei időnként a határértéket megközelítik, illetve meg is haladják azt. Az adatokból az is kitűnik, hogy 2006. októberében, novemberében a mérési érték a határértéknek több mint kétszerese volt. Ezt okozhatta egy eltérő üzemmenet és a kedvezőtlen időjárási viszonyok összhatása (pl. déli széljárás, inverziós tényezők, tehát leszálló légmozgás). Ezért a porszennyezésért nagyrészt az ipari tevékenység okolható.

A nyári hónapokban a felszínközeli ózon mutat időnként határértéket meghaladó értékeket, ezt mindenképpen közlekedés és a tartós napsütés együttes hatása okozza. Az ózon – az ún. Los Angelesi szmog vagy más néven a fotokémiai szmog egyik alkotórésze - ugyanis napsütés hatására fotokémiai reakciók útján képződik a gépkocsik kipufogó gázából.

Az alábbi táblázatban a város területéről kibocsátott szennyező anyagokat éves mennyiségét jelenítettük meg. Ezen adatokat a felügyelőség a vállaltok légszennyezési bevallásai alapján készítik el. A 2005. és 2006. évi adatokat a hatóság még nem küldte meg részünkre.

Dunaújváros területéről kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége (kg)

év		kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃ , mint SO ₂)	nitrogén oxidok (NO és NO ₂ , mint NO ₂)	szén-monoxid	szén-dioxid	szilárd anyag
2002.	Vasmű területe	818 516	1 558 525	37 677 374	1 254 324 464	3 064 720
	Cellulózgyár	785	48 670	3 140	0	35 325
	Egyéb kibocsátó	30	18 192	7 732	3 290 615	4 815
	Összesen:	819 332	1 625 387	37 688 246	1 257 615 079	3 104 860
2003.	Vasmű területe	619 887	1 213 197	39 833 505	469 469 964	2 576 917
	Cellulózgyár	361	23 697	37 276	0	62 542
	Egyéb kibocsátó	42	8 933	6 774	3 859 687	4 931
	Összesen:	620 289	1 245 827	39 877 556	473 329 651	2 644 391
2004.	Vasmű területe	975 245	1 485 708	26 781 084	624 443 042	1 746 025
	Dunacell	752 857	12 779	362 632	0	68 721
	Egyéb kibocsátó	239	92 015	233 157	12 115 184	954 713
	Összesen:	1 728 341	1 590 502	27 376 872	636 558 226	2 769 460