

BÉKÉS MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

---

## Tájékoztató

### Békés megye környezetvédelmi helyzetéről

**2022. augusztus**

## **LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM**

Békés megye területe levegőtisztasági szempontból az ország kevésbé problémás, viszonylag tisztább levegőjű térségei közé tartozik, nem a megyében üzemelnek a nagyobb levegőszennyezésekért felelős vegyi- és nehézipari művek és az erősen levegőszennyező hőerőművek.

A megye területén jelentősebb légszennyezést okozó tevékenységek az alábbiak:

- kőolaj, földgáz kitermelése, feldolgozása,
- téglá- és cserépgyártás,
- üvegyártás,
- gépgyártáshoz kapcsolódó felületkezelés,
- nyomdaipar,
- öntöde, kohászat,
- fafelület-kezelés.

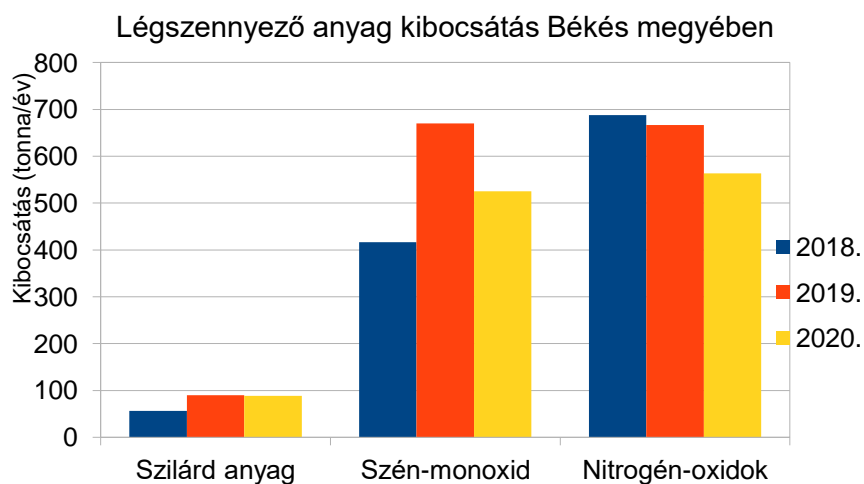
Az előforduló technológiák közül a téglá- és cserépgyártás, valamint az üvegyártás elsősorban füstgázkibocsátással és szilárd komponensekkel terhelik a levegőt. A fa, illetve fém felületkezelése, valamint nyomdaipari tevékenységek során a jelentős szervesoldószer-kibocsátás okoz levegőterhelést. A földgáztermelés és feldolgozás kibocsátása mind szénhidrogének, mind CO, NO<sub>x</sub> komponens tekintetében jelentős. A mezőgazdaságban elsősorban a terményszárító és tisztító berendezések porkibocsátása, valamint az öntödei tevékenység szilárdanyag-kibocsátása mértékadó.

A megye területén 584 db légszennyező telephelyet tartunk nyilván, mely telephelyeken 1605 db légszennyező pontforrást üzemeltetnek.

A következő diagramokon szemléltetésre kerülnek a helyhez kötött légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségei (tonna/év) a 2018-2020. közötti időszakra vonatkozóan. Az adatok az Országos Környezetvédelmi Informatikai Rendszeren (OKIR) keresztül érhetőek el a „<http://web.okir.hu/sse/?group=KAR>” felületen.

### **Békés megye területén a légszennyező anyag kibocsátás (tonna/év) 2018-2020.**

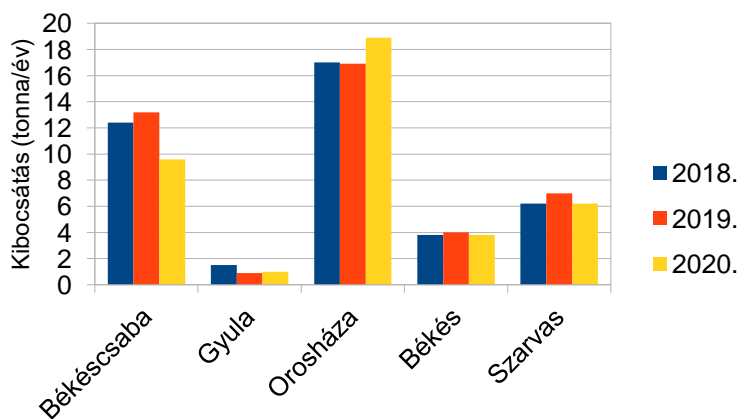
Békés megye légszennyező anyag kibocsátása (t/év)			
<i>Légszennyező anyag</i>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
<b>Szilárd anyag</b>	56,1	89,8	88,8
<b>Szén-monoxid</b>	416,8	670,3	525,5
<b>Nitrogén-oxidok</b>	687,8	666,5	563,8



**Békés megye nagyobb településeinek szilárd légszennyező-anyag kibocsátása (t/év) 2018-2020. évben**

Békés megye 5 legnagyobb településének szilárd légszennyező-anyag kibocsátása (t/év)			
Szilárd anyag	2018.	2019.	2020.
<b>Békéscsaba</b>	12,4	13,2	9,6
<b>Gyula</b>	1,5	0,9	1
<b>Orosháza</b>	17	16,9	18,9
<b>Békés</b>	3,8	4	3,8
<b>Szarvas</b>	6,2	7	6,2

Békés megye nagyobb településeinek szilárd légszennyező-anyag kibocsátása

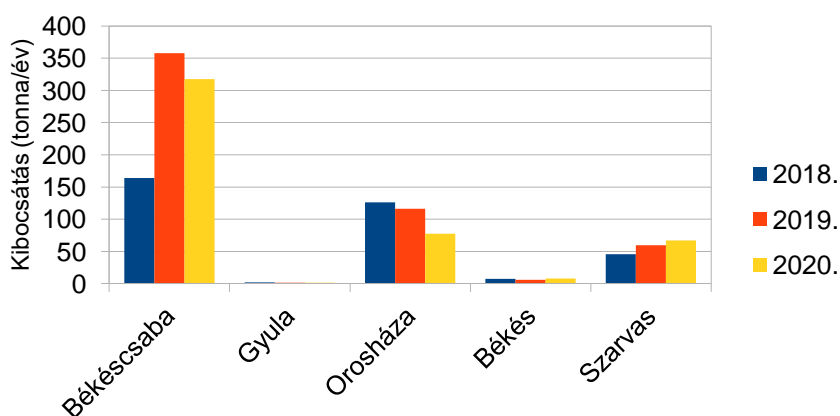


**Békés megye nagyobb településeinek CO kibocsátása (t/év) 2018-2020.**

Békés megye 5 legnagyobb településének CO légszennyező-anyag kibocsátása (t/év)			
Szén-monoxid	2018.	2019.	2020.
<b>Békéscsaba</b>	164,2	358	317,6
<b>Gyula</b>	2	1,7	1,5
<b>Orosháza</b>	126,4	116,2	77,5
<b>Békés</b>	7,6	5,8	7,8
<b>Szarvas</b>	45,9	59,5	66,9

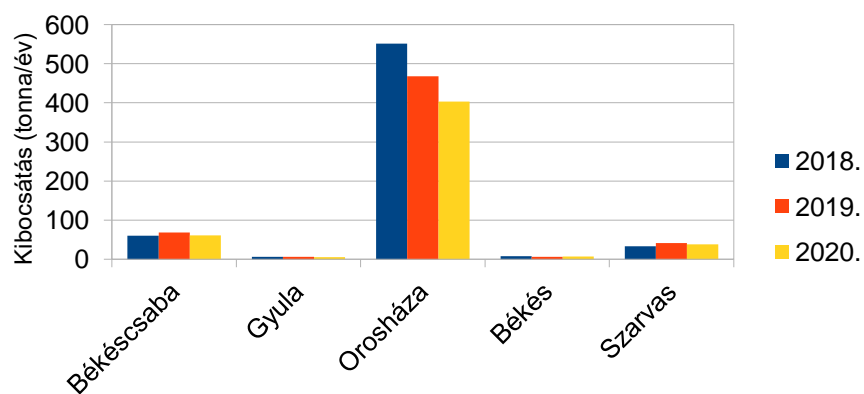
**Békés megye nagyobb településeinek NO<sub>x</sub> kibocsátása (t/év) 2018-2020.**

Békés megye nagyobb településeinek CO kibocsátása



Békés megye 5 legnagyobb településének NO <sub>x</sub> légszennyező-anyag kibocsátása (t/év)			
Nitrogén-oxidok	2018.	2019.	2020.
<b>Békéscsaba</b>	60	68,3	61,3
<b>Gyula</b>	6,4	6	5,4
<b>Orosháza</b>	551,6	467,7	403,4
<b>Békés</b>	8,3	6,3	7
<b>Szarvas</b>	33,3	41,6	38,4

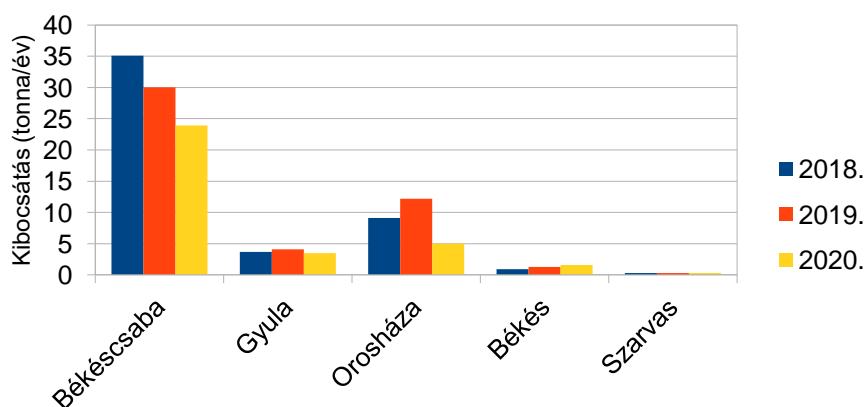
### Békés megye nagyobb településeinek NOx kibocsátása



## Békés megye nagyobb településeinek illékony szerves vegyület kibocsátása (t/év) 2018-2020.

Békés megye 5 legnagyobb településének illékony szerves vegyületek kibocsátása (t/év)			
Illékony szerves vegyületek	2018.	2019.	2020.
<b>Békéscsaba</b>	35,1	30	23,9
<b>Gyula</b>	3,7	4,1	3,5
<b>Orosháza</b>	9,1	12,2	5
<b>Békés</b>	0,9	1,3	1,6
<b>Szarvas</b>	0,3	0,3	0,3

Békés megye nagyobb településeinek illékony szerves vegyület kibocsátása



### A kibocsátások változása az elmúlt időszakban (2018-2020.)

Békés megye területén a növénytermesztés és az állattartás a jellemző tevékenység, így a térségben a levegő minősége a por, illetve az esetenként előforduló bűzhatás miatt kedvezőtlen.

A nagyobb porkibocsátók a mezőgazdasági üzemek, a szárító és tisztító telephelyek, valamint az egyes ipari üzemek (pl. a téglá-, cserépgyártás, öntödék).

Az elmúlt évek tapasztalatai azt mutatják, hogy a mezőgazdasági tisztító és szárító telephelyeken új, korszerűbb berendezéseket állítottak üzembe, illetve korábbi szárító-tisztító rendszereket korszerűsítettek.

A tisztítóberendezésekhez kapcsolódó jobb leválasztási hatásfokú, korszerűbb ciklonok, porszűrők beépítésével csökkentették, illetve a kibocsátási határérték alatt tudják tartani a légszennyező anyagok kibocsátását.

A kibocsátott légszennyező anyagok közül a szén-monoxid légszennyező anyag 2019. évi jelentős növekedését az újraindított téglagyár üzemszerű működésének megkezdése okozta.

Orosházán a nagymértékű szén-monoxid és nitrogén-oxidok csökkenése a két üvegyár telephelyén történt leválasztóberendezés beépítésének köszönhető.

## Az immisszió mérőhálózat rövid ismertetése, mérési eredmények értékelése

Békés megye területén Gyulán, Békéscsabán és Orosházán a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Laboratóriumi Osztály (továbbiakban: Laboratóriumi Osztály) manuális mérőhálózat keretében végzi a környezeti levegő vizsgálatait.

A levegőből nitrogén-dioxid légszennyező anyag mintavétele Békéscsabán 2 ponton, Gyulán 1 ponton, Orosházán 1 ponton, továbbá szálló por (PM<sub>10</sub>) mintavétele Békéscsabán 2 mintavételi ponton (1 jogszabály által előírt ponton és 1 eseti mérőponton) történik.

A mért és kiértékelt adatok az alábbiak:

### Nitrogén-dioxid éves periódusok statisztikai paraméterei 24 órás átlagok alapján

Nitrogén-dioxid (mérőpont száma)		Gyula				Minősítés
		Átlag (µg/m <sup>3</sup> )	Maximum (µg/m <sup>3</sup> )	24 órás határérték (85 µg/m <sup>3</sup> ), túllépés (db)	Határérték túllépés (%)	
2017.	1	38,26	110,00	2	0,57	megfelelő
2018.	1	37,73	97,00	2	0,58	megfelelő
2019.	1	33,97	109,00	5	1,57	megfelelő
2020.	1	34,33	121,00	2	n. a.	megfelelő

Mérőpont: Gyula, Megyeház u. 5–7. szám

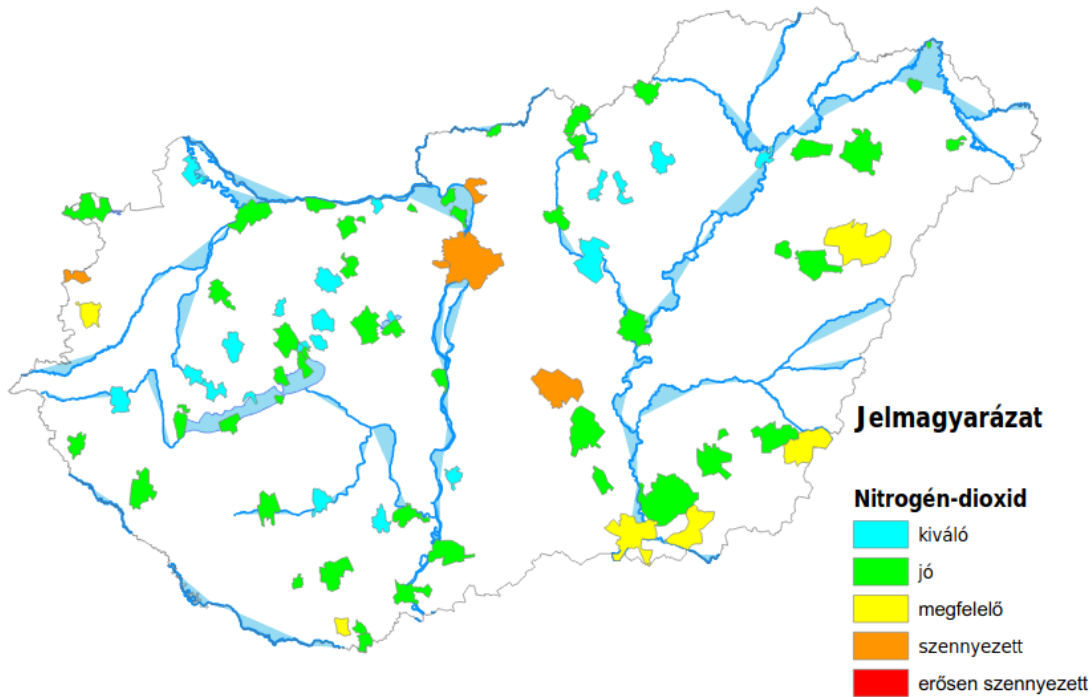
Nitrogén-dioxid (mérőpont száma)		Békéscsaba				Minősítés
		Átlag (µg/m <sup>3</sup> )	Maximum (µg/m <sup>3</sup> )	24 órás határérték (85 µg/m <sup>3</sup> ), túllépés (db)	Határérték túllépés (%)	
2017	2	26,42	95,00	5	0,74	jó
2018	2	24,85	83,00	0	0,00	jó
2019	2	23,64	100,00	1	0,00	jó
2020	2	20,89	69,00	0	0,00	jó

Mérőpont: Békéscsaba, Árpád sor 2/6.  
Békéscsaba, Pásztor u. 17.

Nitrogén-dioxid (mérőpont száma)		Orosháza				Minősítés
		Átlag (µg/m <sup>3</sup> )	Maximum (µg/m <sup>3</sup> )	24 órás határérték (85µg/m <sup>3</sup> ), túllépés (db)	Határérték túllépés (%)	
2017	1	20,12	65,00	0	0,00	jó
2018	1	18,19	54,00	0	0,00	jó
2019	1	20,37	49,00	0	0,00	jó
2020	1	20,48	51,00	0	0,00	jó

Mérőpont: Orosháza, Szabadság tér 4–6.

Az elmúlt években a fenti három város környezeti levegője – az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat (OLM) által – a kiértékelt nitrogén-dioxid mérési adatok alapján jó és megfelelő minősítésű, folyamatos határérték-túllépés nem volt észlelhető.



Szálló por (PM<sub>10</sub>) légszennyező anyag tekintetében Békéscsaba város B légszennyezettségi zónába került besorolásra a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet alapján.

E jogszabály alapján 2005. évtől Békéscsabán a „légszennyezettségi zóna intézkedési program” keretén belül a jogszabály által előírt minimálisan meghatározott (negyedévente két hét mintavétel) vizsgált időtartamban 1 mérőhelyen történik szálló por (PM<sub>10</sub>) mérése.

Fenti mérési ponton túl szállópor mérés egy időszakos, a területi környezetvédelmi hatóság által kijelölt eseti mérőhelyen is folyik, ahol mobil mérőállomást üzemeltet a Laboratóriumi Osztály.

Mért és értékelt mérési eredmények:

**Szálló por PM<sub>10</sub> frakció éves periódusok statisztikai paraméterei 24 órás átlagok alapján**

PM <sub>10</sub> (mérőpont száma)		Békéscsaba				Minősítés
		Átlag (µg/m <sup>3</sup> )	Maximum (µg/m <sup>3</sup> )	24 órás határérték (50 µg/m <sup>3</sup> ) túllépés (db)	24 órás határérték túllépés (%)	
<b>2017.</b>	1	21,03	39,60	0	0,00	jó
<b>2018.</b>	1	30,57	80,10	9	15,52	jó
<b>2019.</b>	1	24,03	70,80	2	3,45	jó
<b>2020.</b>	1	22,90	50,00	0	0,00	jó

PM<sub>10</sub> pormintavételi program alapján (negyedévente két hét mintavétel) 56 db minta/év  
Mérőpont: Békéscsaba, Dobozi út 5.



PM <sub>10</sub> (mérőpont száma)		Hatóság által kijelölt ideiglenes mérőpont				Minősítés
		Átlag (µg/m <sup>3</sup> )	Maximum (µg/m <sup>3</sup> )	24 órás határérték (50 µg/m <sup>3</sup> túllépés (db))	24 órás határérték túllépés (%)	
2017.	1	19,55	50,40	1	1,79	jó
2018.	1	31,12	68,00	9	16,07	jó
2019.	1	22,13	61,20	1	1,72	jó
2020.	1	22,62	51,21	1	n. a.	jó

Mérőpont: Békéscsaba, Pásztor u. 17. (2020-ban 42 db minta/év)

Békéscsabán az elmúlt évek mérési eredményei azt igazolták, hogy a kisméretű **szállópor** (PM<sub>10</sub> részecske) komponens nagy részét **a szilárd tüzelőanyag elégetésével** járó technológiák bocsájtják ki, ezek közül is kiemelkedő a lakossági tüzelés.

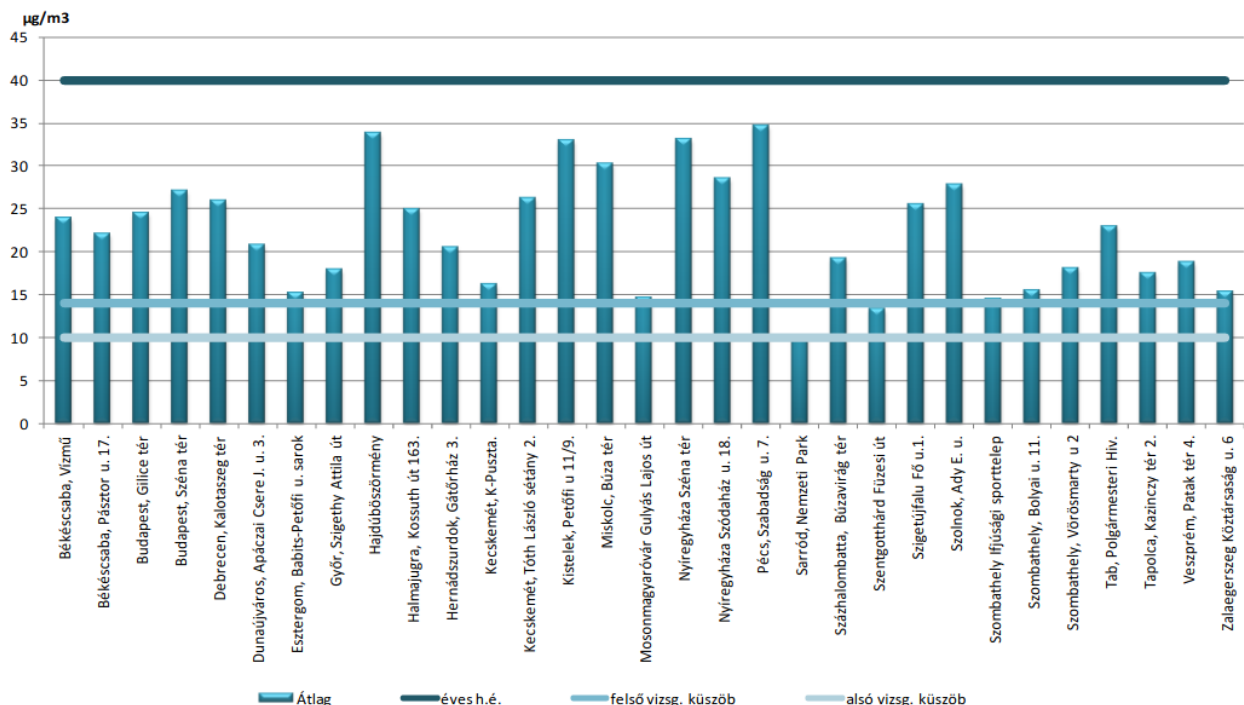
Az elmúlt években elkészített országos légszennyező anyag leltárok adatai alapján a kisméretű szállópor-kibocsátás közel 70%-át a lakossági fűtés okozza.

A légszennyező anyagok közül az egészségre a legnagyobb veszélyt a kisméretű részecske (PM<sub>10</sub>), köznapi nevén a szálló por jelenti. (A PM<sub>10</sub> alatt a 10 mikrométer átmérő alatti porrészecskékből álló frakciót értjük).

Emiatt mindenképpen kerülendő a hulladékkal, barnaszénnel, lignittel, tüzelőolajjal és nedves vagy kezelt fával történő fűtés, illetve a hulladékok (avar és kerti hulladék) nyílt téren történő égetése.

Az elmúlt években Békéscsaba város levegője szálló por (PM<sub>10</sub>) légszennyező anyag tekintetében, az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat által kiértékelt mérési adatok alapján jó minőségű, a koncentráció az elmúlt években nem haladta meg a légszennyezettségi határértéket, és folyamatos határérték-túllépés nem volt észlelhető.

### 1. diagram: PM<sub>10</sub> éves átlagok a vizsgált mintavételi helyeken



Nagyobb városainkban a közlekedés által kibocsátott légszennyező anyag mennyisége, valamint a közlekedés hatására kialakult porterhelés a jelentős mértékű. Ezen negatív hatások csökkentésére

pozitívumként megemlíthető, hogy a megye területén Gyula és Békéscsaba város körül elkerülő útvonalak épültek.

### Automata mérőhálózat telepítése Békéscsabán

A 2019. január 1. – 2026. december 31. közötti időszakra vonatkozó HungAIRy LIFE Integrált Projekt keretében Békéscsaba város levegőminőségi terve elkészült, mely időszak alatt a város levegőminőségének javítása a cél.

A levegőminőségi tervet a projekt keretén belül – a Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzata együttműködésével – két évente fogja felülvizsgálni a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, mint területi környezetvédelmi hatóság.

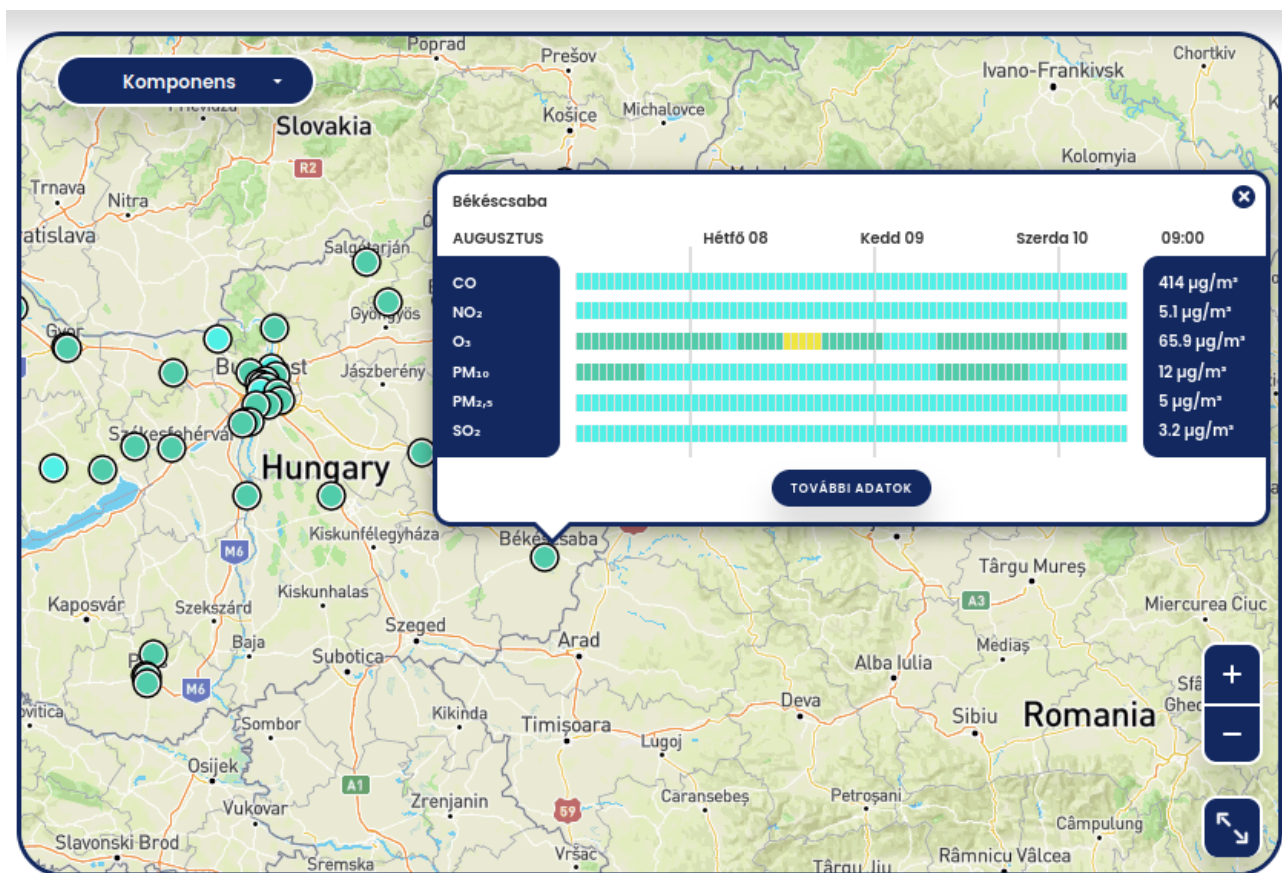
2022. évben ismételen felül kell vizsgálni a tervet, mely a levegőminőségi terv megújítását szolgálja, és a 2020. évtől eltelt időszakban bekövetkezett változásokat, az új levegőminőségi adatokat, valamint a levegőminőség javítását célzó további intézkedéseket fogja tartalmazni.

A projekt részeként a város levegőminőségének mérésére a város kertvárosi részén, a Békéscsaba, Kolozsvári u. 24. szám alatti ingatlanra 2021. november 30. napján elhelyezésre került egy automata mérőállomás, mely levegőterheltségi szintet mér. Az elhelyezett konténerbe a mérőműszerek beszerelését követően a próbaüzem 2021. december 1. napjával megkezdődött.

Az automata mérőállomást 2022. év elején üzembe helyezték.

A mérőállomás a levegő ózon, kisméretű aeroszol részecskék (PM<sub>2,5</sub> és P<sub>M10</sub>), a nitrogén-oxidok, a kén-dioxid és a szén-monoxid koncentrációját méri, és adatokat szolgáltat az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat (OLM) részére.

A mért adatok folyamatosan bekerülnek az országos rendszerbe, mely levegőminőségi adatokat a <https://legszenyezettsseg.met.hu/levegominoseg> honlapon térképen bemutatva lehet követni. Ezen az oldalon a levegőminőséggel kapcsolatos bővebb információ is rendelkezésre áll.



## **ZAJ ÉS REZGÉS ELLENI VÉDELEM**

A területi környezetvédelmi hatóság illetékességi területén lévő jelentősebb fém-, gép- és üvegipari cégeknél folyamatos fejlesztések történtek. A nagy beruházások előzetes vizsgálati eljárásainál minden esetben előírjuk a zajvédelmi követelményeket, melyeket a tervezők figyelembe vettek.

Gyulán az Airbus beruházása kapcsán két gépipari üzem is létesül. A két gyáregység összetartozó tevékenységet folytat, ezért a két csarnok által okozott zajhatást együttesen kell figyelembe venni. A tevékenységek hatásterülete nagyrészt a zajforrást magába foglaló telekingatlan határvonalán belülrre esik. Egyes irányokba a hatásterület túlnyúlik a zajforrást magába foglaló telekingatlanon, de ezen esetekben sem található a hatásterületen zajtól védendő terület vagy létesítmény.

A szénhidrogén-bányászathoz kapcsolódó létesítmények esetében felhívtuk a figyelmet, hogy az infrastruktúra (vezeték) kivitelezése igen nagy területet érint és minden szakaszon ellenőrizni kell, hogy az adott szakasz hatásterületén található-e zajtól védendő építmény vagy terület.

A zajvédelmi hatósági hatáskörünkbe tartozó zavaró zajhatásokra vonatkozó lakossági panaszok többnyire kisebb cégek városon belüli zajos tevékenységeire irányulnak. E cégek hatósági intézkedéseink hatására a zajvédelmi követelményeket betartják, vagy megszüntették zajkeltő tevékenységüket.

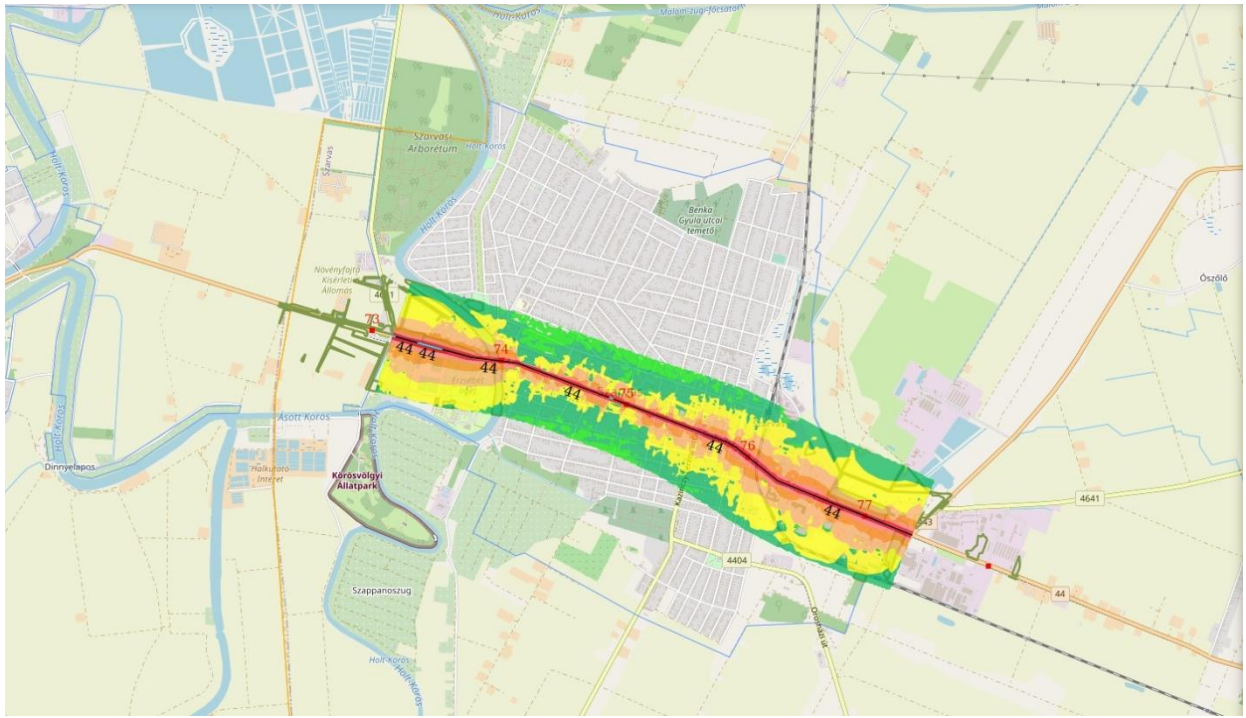
Közlekedési zaj szempontjából a településeket összekötő utakon útfelújítások, hídfelújítások történtek, amiben szakvéleményünket minden esetben érvényesítettük. A vasúti pályák felújítása tekintetében minden esetben vizsgáltuk a zajterheltséget és azon szakaszokon, ahol a távlati forgalom nagysága mellett határértéket meghaladó zajterhelést prognosztizáltak, ott zajárnyékoló fal létesítését és rezgéselnyelő rugalmas sínlátétek beépítését írtuk elő.

Békés megye városai területrendezési eszközeinek módosításakor, illetve a környezetvédelmi programok véleményezésekor kiemelten kezeltük a városok zajterheltségét. Minden esetben kiemelten fontosnak tartottuk – az Országos Környezetvédelmi Programmal összhangban – a jó életminőség és az egészséges élet közvetlen környezeti feltételeinek biztosítását, melyben a környezeti zajnak való kitettség által okozott káros hatások jelentős szerepet játszanak. Fontosnak tartjuk a lakóterületek és ipari, gazdasági területek védőövezetekkel való elkülönítését, mellyel a városok zajterheltsége mérsékelhető. A települések rendezési terveinek módosításakor nagy figyelmet fordítunk arra, hogy ne jöjjenek létre egymás mellett olyan övezeti besorolású területek, amelyek építményei a későbbiekben egymásra zavaró hatással lesznek.

A KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft. a harmadik stratégiai zajtérképezési ciklus keretében elvégezte az állami kezelésben lévő nagy forgalmú közutak és vasútvonalak stratégiai zajtérképezéseit. Az Elektronikus Levegő- és Zajvédelmi Adattár megtekinthető a <http://www.elza-altalanos.kti.hu/> honlapon.

A Szarvas városon áthaladó 44-es főút zajterhelése meghatározó az út nyomvonala mentén, ami a város központján át vezet. Az M44-es autópályát megépülte után az áthaladó teher- és egyéb járműforgalom nagy része már nem a városon keresztül halad, hanem a megépült autópályán. Így a város 44-es főút által érintett részén az előző évekhez képest a zajterhelés várhatóan jelentősen csökken.

Szarvas városon áthaladó 44-es főút zajtérképe nappali időszakban (06<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>) az M44-es megépítése előtt



## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A Békés Megyei Kormányhivatal a hulladékgazdálkodási hatósági feladatait 2021 áprilisától a Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály új szervezeti egysége, a Hulladékgazdálkodási Osztály működésén keresztül látja el. Az új feladatok közül a legfontosabbak: az elhagyott, jogellenesen elhelyezett hulladékok felderítése és felszámolása, a HulladékRadaron keresztül beérkező bejelentések ellenőrzése. Eddig 355 db HulladékRadar applikáción keresztül beérkezett bejelentés kivizsgálása történt meg, az ügyfelek 19.189.641 kg-ot szállítottak el, illetve a hatóság 3.289.842 kg hulladékot szállítottatott el.

### Hulladéklerakók engedélyezettsége, rekultiváció

Békés megyében 2 db B3 típusú, települési szilárdhulladék-lerakó üzemel IPPC engedély alapján (Békéscsaba, Gyomaendrőd). A korábban működtetett valamennyi lerakót lezárták, azok rekultivációs utógondozási időszakának meghatározása egyedileg történt, legalább 10 évre.

Békés megyében a hulladékgazdálkodási közszolgáltatásból származó települési hulladék teljes mennyisége a békéscsabai válogatóműbe kerül, ahol előkezelésen esik át, majd a nem hasznosítható hulladékokat a Békéscsabai Regionális Hulladékkezelő Műbe szállítják át és ártalmatlanítják lerakással.

A Békéscsabai Regionális Hulladékkezelő Mű a jelenlegi kiépítettség mellett még mintegy 10 évre elegendő kapacitással rendelkezik. Az azt követő időszakra megfelelő ütemezéssel ki kell építeni a következő ütemet.

A gyomaendrődi regionális hulladékkezelő mű szabad kapacitással rendelkezik, működését tekintve jelenleg nem kihasznál.

### Közszolgáltatás

Békés megyében jelenleg a DAREH Bázis Nonprofit Zrt. végzi a közszolgáltatást a Pest Megyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által kiadott minősítési engedélye, az NHKV Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló Vagyonkezelő Zrt. megfelelőségi véleménye, valamint a területi és az országos hulladékgazdálkodási hatóságok által kiadott hulladékgazdálkodási engedélyek alapján. A Zrt. a gyűjtési, szállítási feladatokat alvállalkozó szervezetek bevonásával végzi.

A közszolgáltatás keretében összegyűjtött hulladék a Békéscsaba, Felsőnyomás 0763/192 hrsz. alatt lévő **válogatóműbe** kerül, melynek üzemeltetője ugyancsak a DAREH Bázis Nonprofit Zrt. A válogatómű 2016. évben kezdte meg működését, Magyarország egyik legnagyobb kapacitású és legkorszerűbb hulladékválogatójaként.

A válogatómű 2020. évben átlagosan 360 t hulladékot válogatott át naponta. A telephelyen komposztálási tevékenységet is folytatnak. A válogatóüzem az ingatlanhasználók számára közvetlenül nem nyújt igénybe vehető szolgáltatást.

### Szelektív hulladékgyűjtés

Békés megye 74 településén jelenleg összesen 244 db **szelektív hulladékgyűjtő sziget** áll a lakosság rendelkezésére. Számuk csökkent, ami a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés (üveg kivételével a csomagolási hulladékok) egyre elterjedtebb alkalmazásának következménye. A közszolgáltató honlapján teszi közzé településenként az ürítési rendeket, hulladéknaptárokat.

**Hulladékgyűjtő udvar** az alábbi településeken üzemel:

1. Kunágota
2. Mezőhegyes
3. Vésztő
4. Gyula
5. Orosháza
6. Szeghalom
7. Gyomaendrőd
8. Dévaványa
9. Kondoros

A hulladékgyűjtő udvarokat a hozzárendelt települések ingatlanhasználói vehetik igénybe. A települési beosztást, valamint a hulladékgyűjtő udvarokról szóló részletes tájékoztatást a közszolgáltató a honlapján teszi közzé.

A megyében Orosházán, Szeghalmon, Mezőhegyesen és Gyulán található **átrakóállomás**. Az átrakóállomás a települési szilárd hulladék begyűjtését szolgáló, zárt, körülkerített, kamerával megfigyelt létesítmény, ahol a hulladékot a beszállító gyűjtőjárműből egy zárt rendszerű présfejjel ellátott konténerbe ürítik. Az így összegyűjtött nagy mennyiségű tömörített hulladékot a konténer telítettsége esetén a Békéscsaba, Külterület 0763/192 hrsz. alatt válogatóműbe szállítják. Az átrakóállomások az ingatlanhasználók számára nem nyújtanak igénybe vehető szolgáltatást.

### Komposztálás

Komposztálni nem csak a zöldhulladékot lehet, hanem állati mellékterméket (pl. szennyvíziszap, trágya, vágóhídi hulladék), sőt veszélyes hulladékot is. Erre példa a Körös-Kör Kft. ecsegfalvi telephelye, ahol szénhidrogénnel szennyezett iszapokat, talajokat ártalmatlanítanak komposztálási technológiával. Ennek végeredményeként olyan nem veszélyes hulladékok keletkeznek, melyek – laborvizsgálatok elvégzését követően, megfelelő eredmények esetén – szántóföldre kihelyezhetőek.

Gyulán, a szennyvíztisztító telep területén zöldhulladék és állati eredetű hulladékok komposztálása is történik.

Fentiekén túl az alábbi településeken üzemel komposztáló telep: Gyomaendrőd, Szarvas, Békéscsaba, Dévaványa.

Tapasztalataink szerint a komposzt minősége sok esetben nem felel meg a kereskedelmi forgalomba hozatal feltételeinek, ezért továbbra is hulladék státuszban marad.

### Hulladékgazdálkodási engedélyek, engedélyesek

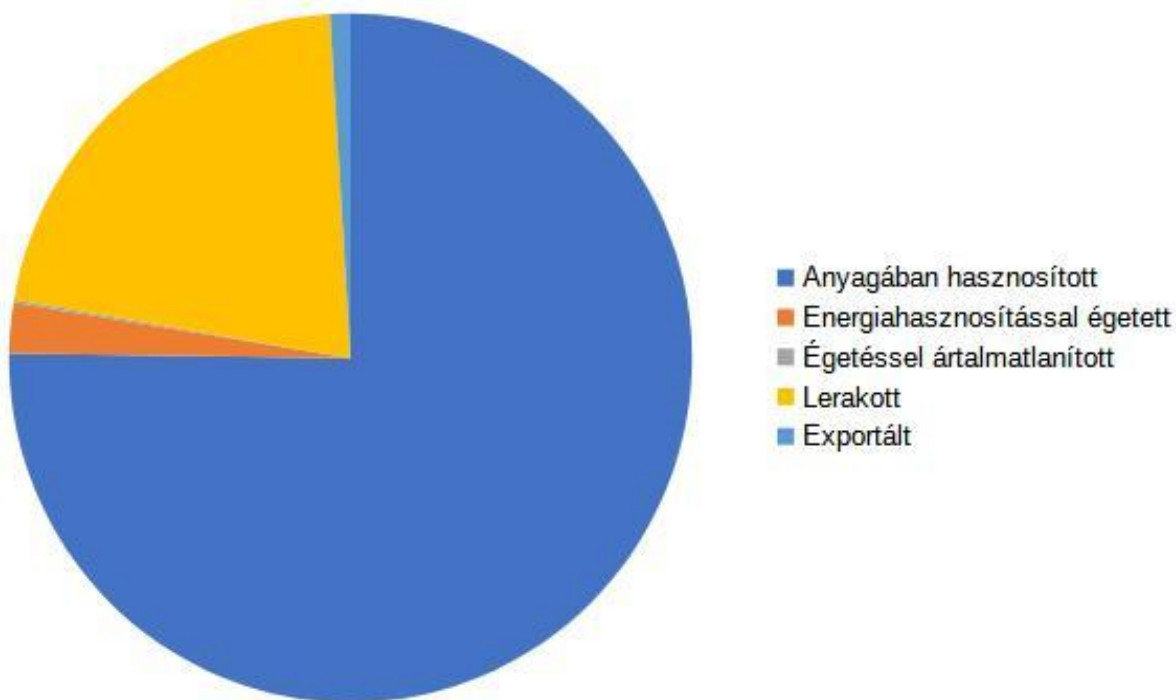
Békés megyében hulladékelektézésről, illetve kezelésről éves adatszolgáltatást küldő telephelyek száma 1060 db. Ez tartalmazza a hulladéktermelők és -kezelők telephelyeit is.

Hulladékgazdálkodási tevékenységnek minősül a hulladékokkal kapcsolatos kereskedelem, közvetítés, gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás és ártalmatlanítás. Ezen tevékenységek nyilvántartásba vételt követően, vagy hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhetőek.

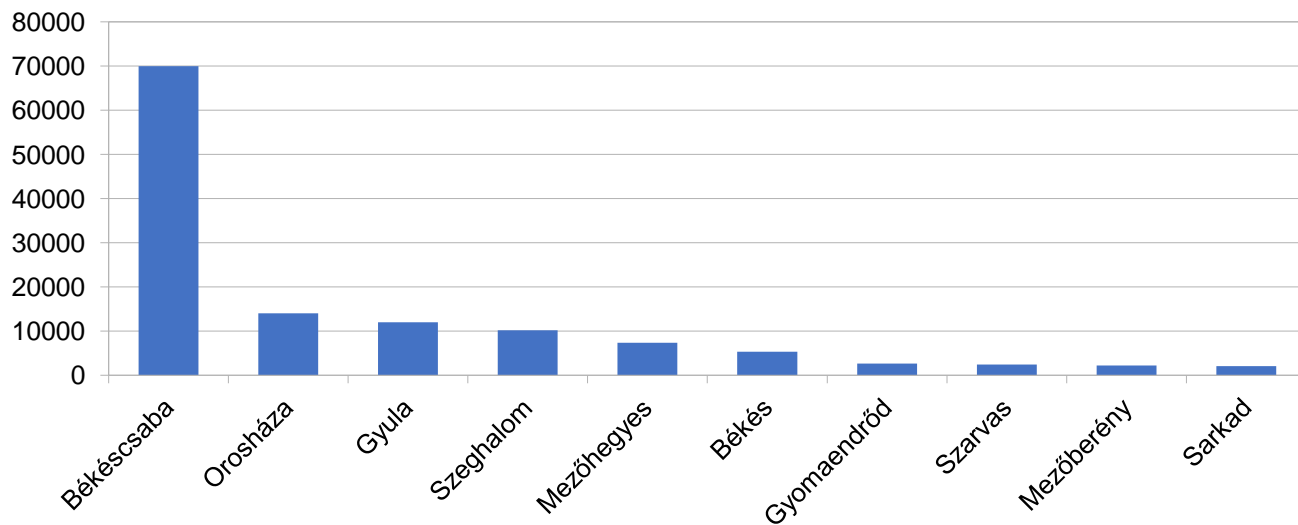
A Békés megyében hulladékgazdálkodással foglalkozó cégek közül 4 db autóbontó telepet üzemeltet, 28 db veszélyeshulladék-gyűjtéssel vagy -kezeléssel foglalkozik, 62 db nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet folytat (ide tartozik pld. az építési-bontási hulladékok kezelése, papír-, műanyag hulladék előkezelése, hasznosítása).

A 2022. évben az első hét hónapban 13 db hulladékgazdálkodási engedélyt adtunk ki.

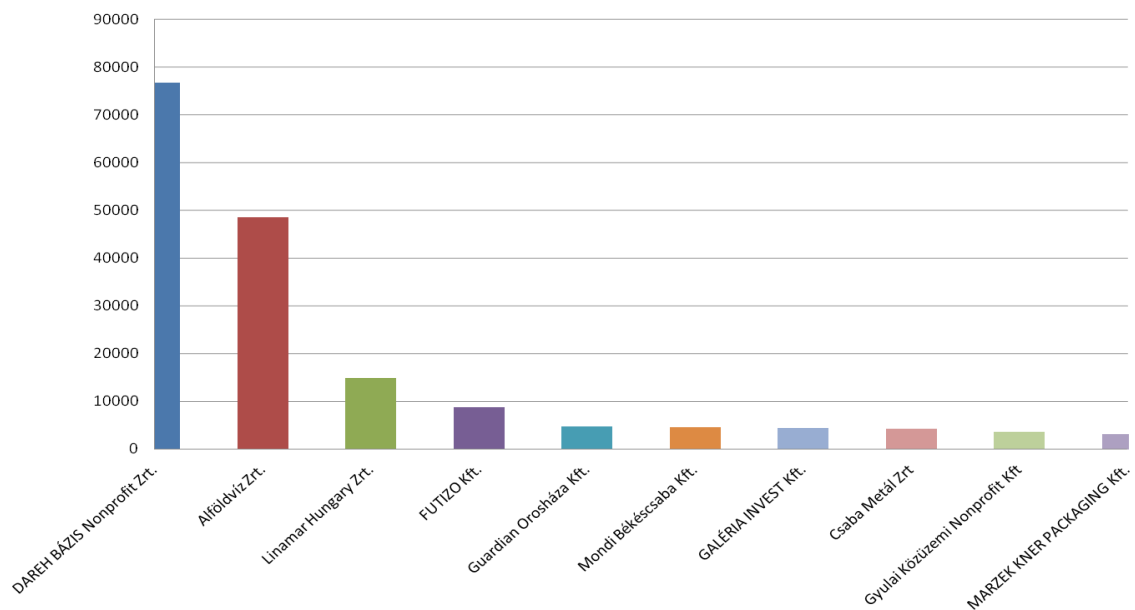
### Békés megyében kezelt hulladékok megoszlása (2021.)



**A képződött kommunális hulladék mennyisége településenként**  
**Békés megye 10 legnagyobb települési hulladék átadója (2021, tonna)**



**A 10 legjelentősebb hulladékkezelő 2021-ben a kezelt mennyiségek (tonna) alapján**



## FELSZÍN ALATTI KÖZEG VÉDELME, KÁRMENTESÍTÉS

Békés megye területén jelenleg 36 helyszínen van folyamatban a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet szerinti kármentesítés valamely szakasza.

A felszín alatti közeg szennyezettségének szempontjából a korábbi évtizedekben a legnagyobb problémát a felszín alatt elhelyezett szimpla falú – üzemanyag és/vagy fűtőolaj tárolására használt – tartályok meghibásodása (lyukadása), az állattartási tevékenységek során keletkező almos, illetve hígrágya nem megfelelő tárolása, kisebb mértékben a növényvédő szerek elásása, állati eredetű, illetve nehézfém-tartalmú hulladékok elhelyezése, valamint technológiai szennyvíz elszikkasztása okozta.

Napjainkban leginkább a kőolaj- és földgáz-kitermelési tevékenység végzése során bekövetkezett szénhidrogén eredetű szennyezések jellemzőek.

A felszín alatt futó termelvényvezetékek lyukadása estében a felszín alatti közegben kárt okozó tevékenység végzője – az illetékes hatóságokat értesítve – jellemzően azonnal megkezdheti a kárelhárítást. Amennyiben a kárelhárítás eredményeképpen a szennyezettség további intézkedést nem igényel, akkor nincs szükség a további kármentesítés elrendelésére.

Amennyiben a kárelhárítást követően szennyezettség marad vissza a károsodott területen, abban az esetben – a vízügyi és vízvédelmi hatóság javaslatára – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hivatalból kármentesítési eljárást indít.

A gyors és hatékony beavatkozásoknak, valamint a jogszabályi követelmények szigorításának (pl. megfelelő trágyatároló létesítése) köszönhetően a felszín alatti közeg olyan szintű szennyeződése, mely aktív műszaki beavatkozást és/vagy monitoringtevékenység végzését igényelné, napjainkban egyre ritkábban fordul elő.

A szennyezéssel érintett területeken üzemeltetett monitoringkutak vizsgálati eredményeinek ismeretében elmondható, hogy a korábbi évtizedekben bekövetkezett szennyezések miatt indult kármentesítési tevékenységek, illetve hatósági eljárások az elmúlt években egyre nagyobb számban zárultak le, és a területi környezetvédelmi hatóság a kármentesítéseket befejezettnek tekintette.

Szennyezőanyagok tekintetében számszakilag jelenleg az alábbiak szerint alakulnak a Békés megye illetékességi területén folyamatban lévő kármentesítések:

	Szennyezőanyagok			
	Szénhidrogén származékok	Nehézfémek	Növényvédő szerek	Szervetlen vegyületek
	(összes alifás szénhidrogén TPH, benzol, toluol, etil benzol, xilol BTEX), policiklikus aromás szénhidrogének PAH)	(nikkel, króm, réz, cink, arzén, szelén) stb...	(DDT/DDD/DDE, összes HCH, triazinok, fenoxi karbonsav származékok, peszticidok)	(nitrát, nitrit, ammónia, foszfát, klorid stb...)
Helyszín (db)	24	5	4	8

A Nemzeti Környezetvédelmi Program részét képezi az Országos Környezeti Kármentesítési Program, röviden OKKP.

Az OKKP célja felelősségi körtől függetlenül:

- az elmúlt évszázadban a földtani közegben és a felszín alatti vizekben hátramaradt, akkumulálódott szennyezettségek, károsodások felderítése, megismerése,
- a szennyeződések mértékének feltárása,
- a veszélyeztetett területeken a szennyezettség kockázatának csökkentése,
- a szennyezett területeken a szennyezettség mérséklése vagy megszüntetése.

A Békés megyét érintő 7 db OKKP-s kármentesítés van folyamatban. A szennyezettség megszüntetésére kötelezett állami szerv 6 helyszín esetében a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság (a továbbiakban: KÖVIZIG), 1 helyszínen pedig a Magyar Nemzeti Vagyongazdálkodó Zrt. (a továbbiakban: MNV Zrt.)



A KÖVIZIG felelősségi körébe tartozó kármentesítéssel érintett helyszínek:

- Békéscsaba, külterület 0243/2 hrsz. (Fényes tanya)  
Nyomdaipari tevékenység során keletkezett desztillációs maradékok, festékiszapok és oldószerek helytelen tárolása okozta szennyeződés  
Pénzügyi fedezet hiányában a kármentesítést nem végzik.
- Gyomaendrőd, Nagylapos külterület 02392/7 hrsz., 02392/9 hrsz., 02392/14 hrsz.  
Növényvédő szer okozta szennyeződés  
Pénzügyi fedezet hiányában a kármentesítést nem végzik.
- Békéscsaba, belterület 1283/2, 1284 és 1285 hrsz.  
Volt Patyolat-vállalat által végzett tevékenység okozta klórozott alifás szénhidrogén szennyezettség  
A műszaki beavatkozás befejeződött, jelenleg kármentesítési monitoring van folyamatban.
- Kardos, külterület 06/38 hrsz.  
Növényvédő-szer elásása miatti szennyezés  
Pénzügyi fedezet hiányában a kármentesítést nem végzik.
- Szarvas, külterület 01239/2 hrsz.  
Volt szennyvízelhelyező telepen nehézfémek (galvániszap) okozta elszennyeződés  
Pénzügyi fedezet hiányában a kármentesítést nem végzik.
- Körösladány, külterület 035/13; 035/14  
Volt bőrhulladék lerakó kármentesítése (nehézfémek és szerves vegyületek okozta szennyezés)  
A műszaki beavatkozás befejeződött, jelenleg kármentesítési monitoring van folyamatban.

Az MNV Zrt. felelősségi körébe tartozó kármentesítési helyszín:

- Nagyszénás, külterület 030 hrsz.  
Nagyszénási vasútállomáson az ún. „Pálma téri rakodó” környezetében szénhidrogén eredetű szennyezettség

Összességében elmondható tehát, hogy a Békés megyében zajló kármentesítések száma évről évre folyamatosan csökken.

Ez a csökkenő tendencia köszönhető egyrészt a környezettudatosabb területhasználatnak (nagyobb odafigyelés, jogszabályok betartása), másrészt a természet „öntisztító” erejének, illetve egy esetleges környezetszennyezés esetén a gyors és hatékony beavatkozásnak.

Sajnos azonban megyénkben is vannak olyan területek, ahol a szennyezettség kiterjedése mind horizontálisan, mind pedig vertikálisan jelentős. (Pl.: Orosháza, bezárt szénhidrogén-tároló telep)

Ilyenkor a sikeres kármentesítést több tényező is befolyásolja, például az aktív beavatkozás, valamint a monitoringtevékenység költségessége, illetve szennyezettség szempontjából kedvezőtlen földtani adottságok.

*Ezekben az esetekben a kármentesítés akár évekig, évtizedekig is eltarthat.*

## TERMÉSZETVÉDELEM

Békés megye területén a következő országos jelentőségű védett természeti területek találhatóak:

- *nemzeti park törzsterületek (NP):*

terület neve	Békés megyei terület (ha)
Körös-Maros Nemzeti Park	29658

- *természetvédelmi területek (TT):*

nemzeti park igazgatóság	név	terület (ha)
Körös-Maros NPI	Dénesmajori Csigás-erdő TT	5,16
Körös-Maros NPI	Szarvasi Arborétum TT	45,44
Körös-Maros NPI	Szarvasi Történelmi Emlékpark TT	0,69
Körös-Maros NPI	Szeghalmi Kéktó TT	112,19
	Összesen:	163,48

- *a törvény erejénél fogva védett („ex lege”) területek*

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (továbbiakban: Tvt.) értelmében Békés megye területén forrás, láp, barlang, víznyelő nem található.

A nyilvántartásban lévő ex lege szikes tavaink:

- Kakasszéki Tó (Orosháza);
- Kis-sóstó (Orosháza);
- Komlói Szikes tó (Békéssámszon);
- Kopáncsi Székes (Tótkomlós),
- Macelka-nádas (Kardoskút, Orosháza);
- Mezőberényi Szikes Tó (Mezőberény);
- Nádas-dűlő (Kétegyháza);
- Szabadka dűlő (Kétegyháza);
- Dévaványai Szikes Tó (Dévaványa).

A szikes tavak bejegyzése az ingatlan- nyilvántartásban megtörtént.

### Földvárak

Az illetékességi területre eső települések mintegy felének a közigazgatási területén megtaláljuk ezek nyomait, azonban végleges felmérésük, bejegyeztetésük még nem történt meg.

### Kunhalmok

A Békés megye területén található mintegy 165 db – a törvény erejénél fogva védett – „ex lege” kunhalom bejegyzése az ingatlan-nyilvántartásban 2020. év első felében befejezésre került.

Korábban számos kunhalmot ért a szántásból és egyéb mezőgazdasági talajmunkákból eredő károsítás. Több esetben hivatalból indult eljárásban volt szükséges megtiltani a halomtest mezőgazdasági művelését. Kedvező fejlemény, hogy a gazdálkodók egyre inkább tisztában vannak a kunhalmok védettségével és ilyen tevékenység ma már csak elvétve fordul elő.

## **Felszíni vizek**

Békés megye területén lévő felszíni vízfolyások – az előzetes állapotértékelés szerinti – ökológiai minősítése megtörtént a vízgyűjtő-gazdálkodási terv második felülvizsgálata során:

<b>Vízfolyás név</b>	<b>Ökológiai minősítés</b>
Büngösdí-csatorna	mérsékelt
Élővíz-csatorna (Kettős-Körös)	mérsékelt
Fehér-Körös	mérsékelt
Fekete-Körös	mérsékelt
Gerlai-holtág	mérsékelt
Gyepes-főcsatorna felső	mérsékelt
Gyepes-főcsatorna alsó	mérsékelt
Hosszú-fok-Határ-ér-Köles-éri-főcsatorna	mérsékelt
Kettős-Körös	mérsékelt
Korhány-csatorna	mérsékelt
V. Vargahosszai-főcsatorna	mérsékelt
Kígyósi-főcsatorna	mérsékelt
Mezőberényi-főcsatorna	gyenge
Dögös-Kákafoki-csatorna	gyenge
Fazekaszugi-főcsatorna	mérsékelt
Hortobágy-Berettyó	gyenge
Malomzug-Décsipusztai-csatorna	mérsékelt
Hármas-Körös alsó	rossz
Hármas-Körös felső	mérsékelt
Folyáséri-főcsatorna	gyenge
Holt-Sebes-Körös	rossz
Nagytóti-Toprongyos-csatorna dél	rossz
Nagytóti-Toprongyos-csatorna észak	gyenge
Sebes-Körös felső	mérsékelt
Sebes-Körös alsó	mérsékelt
Dióéri-főcsatorna	gyenge
Cigánykaér-csatorna	gyenge
Királyhegyesi-Szárazér-csatorna	gyenge
Kutaséri-csatorna	mérsékelt
Sámson-Apátfalvi-Szárazér-csatorna	rossz
Tótkomlós-éri-csatorna	adathiány
Csurgó-Alsóréhelyi-csatorna	jó
Felsőréhelyi-főcsatorna	mérsékelt
Hajdú-ér-Ottlakai-csatorna	adathiány
Mágocs-ér	gyenge
Szeghalmi-főcsatorna	mérsékelt

Békés megye területén lévő állóvizek és a vízgyűjtő-gazdálkodási terv második felülvizsgálata során a felszíni víztestek előzetes állapotértékelése szerinti ökológiai minősítése:

Állóvíz név	Ökológiai minősítés
Kardoskúti-Fehér-tó	mérsékelt
Begécsi-halastavak	adathiány
Biharugrai-halastavak	adathiány
Félhalmi-holtágrendszer (Félhalmi-; Danzugi-; Torzsási-holtág)	mérsékelt
Peresi-holtágrendszer (Kecskészugyi-; Templomzugyi-; Bónomzugyi-; Soczózugyi-; Peresi-holtág)	mérsékelt
Szarvas-Békésszentandrás-holtágrendszer (Siratói- és Békésszentandrás-holtág)	mérsékelt
Békéscsaba Téglagyári-tavak	adathiány

A víztestek ökológiai minősítése biológiai osztályozásból, hidromorfológiai osztályozásból, fizikai-kémiai osztályozásból, valamint a specifikus szennyezőkre vonatkozó adatokból kerül meghatározásra, az „egy rossz – mind rossz” elv alapján.

Az Európai Unió vízpolitikájának, a „Víz Keretirányelv”-nek (2000/60/EK irányelve, továbbiakban VKI) a célja, hogy a felszíni és felszín alatti vizek, valamint a vizekkel kapcsolatban lévő védett területek „jó állapotba” kerüljenek. A vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló 221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint a vizek jó állapotának elérése érdekében a vízszennyező anyagok csökkentését kell biztosítani.

A szennyvíztisztító telepek korszerűsítésével, megépítésével, a települések szennyvízcsatornázásával csökkent a felszíni vizekbe bocsátott szennyezőanyagok koncentrációja, mennyisége.

Az elmúlt időszakban jelentkező rendkívüli aszályos évek miatt megnövekedett az igény a szántóföldi kultúrák öntözésére, mely konfliktusok forrásává válhat a természetvédelem és az agrárszektor között.

Fentiek miatt összességében nem javult a felszíni vizeink ökológiai állapota.

Az elmúlt évszázadokban számtalan vizes élőhely esett áldozatul mértéktelen lecsapolásnak, és ezzel az ott élő állat- és növényfajok populációi pusztultak el, vagy kényszerültek elvándorlásra. A csatornáknak komoly fajkoncentráció hatásuk van a fragmentált, kiszáradó tájban, ahol másodlagos otthonra találtak az őshonos flóra és fauna tagjai. Táj léptékben a csatornák szerepe a fajok megőrzésében fontos.

A vízjogi engedélyezési eljárások során szakhatóságként természetvédelmi szempontból kerül előírásra, hogy a vízhasználat, illetve a vízkivétel olyan mértékű lehet, mely mellett biztosítható az öntözővíz kivétellel érintett csatorna vagy vízfolyás által adott természetes élőhely és élővilág, illetve a természeti értékek fennmaradása, tekintettel arra, hogy vizes élőhelyként természeti értékeknek adhatnak otthont.

A feltételeinket a felszíni vizektől függő ökoszisztémák fennmaradása, az élővilág (halak, kételtűek, makrogerinctelenek, növények stb.) védelme érdekében a Tvt. rendelkezései alapján írjuk elő.

Egyes területek öntözése természetvédelmi érdekeket sérthet, mint pl. a Natura 2000 gyepterületeket is érintő öntözés, melyet a NATURA 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól szóló 269/2007. (X. 18.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdése tilt. Továbbá egyes védett és fokozottan védett fajok öntözéssel érintett szántóterületein (vagy annak közelében) való előfordulása (pl. tradicionális tűzok költőhely, rétisas fészkek stb.) is a terület öntözésének korlátozását (esetlegesen annak teljes tiltását) jelentheti.

### **Natura 2000 területek**

Az Európai Unió által létrehozott Natura 2000 egy olyan összefüggő európai ökológiai hálózat, amely a közösségi jelentőségű természetes élőhelytípusok, vadon élő állat- és növényfajok védelmén keresztül biztosítja a biológiai sokféleség megővését és hozzájárul kedvező természetvédelmi helyzetük fenntartásához, illetve helyreállításához.

A Natura 2000 hálózat az Európai Unió két természetvédelmi irányelve alapján, az 1979-ben megalkotott **madárvédelmi irányelv** (2009/147/EK korábban 79/409/EGK) végrehajtásaként kijelölésre kerülő

különleges madárvédelmi területeket és az 1992-ben elfogadott **élőhelyvédelmi irányelv** (43/92/EGK) alapján kijelölésre kerülő különleges természetmegőrzési területeket foglalja magába.

A madárvédelmi irányelv általános célja a tagállamok területén, természetes módon előforduló összes madárfaj védelme.

Az élőhelyvédelmi irányelv fő célkitűzése a biológiai sokféleség megóvása, a fajok és élőhelytípusok hosszú távú fennmaradásának biztosítása, természetes elterjedésük szinten tartásával vagy növelésével.

A Natura 2000 területek sok helyen átfedésben vannak egymással és az országos jelentőségű természetvédelmi területekkel, a védett természeti területek jelentős része egyben Natura 2000 terület is.

Békés megyében összesen 80.888 ha Natura 2000 terület került kijelölésre (a megye 14,4%-a).

#### **Békés megye területén a következő Natura 2000 területek találhatóak:**

##### *Madárvédelmi területek:*

<b>terület neve</b>	<b>területkód</b>
Kígyósi-pusztá	HUKM10001
Kis-Sárrét	HUKM10002
Dévaványai-sík	HUKM10003
Hódmezővásárhely környéki és csanádi-háti puszták	HUKM10004
Cserebökényi-puszták	HUKM10005

##### *Természetmegőrzési területek:*

<b>terület neve</b>	<b>területkód</b>
Hódmezővásárhely környéki és csanádi-háti puszták	HUKM20001
Száraz-ér	HUKM20004
Mágozs-ér	HUKM20006
Csorvási löszgyep	HUKM20007
Mezőhegyes-battonyai gyepek	HUKM20009
Gyula-szabadkígyósi gyepek	HUKM20010
Körösközi erdők	HUKM20011
Fekete-, Fehér- és Kettős-Körös	HUKM20012
Bélmegyeri Fás-pusztá	HUKM20013
Dévaványa környéki gyepek	HUKM20014
Hortobágy-Berettyó	HUKM20015
Sebes-Körös	HUKM20016
Hármas-Körös	HUKM20017
Holt-Sebes-Körös	HUKM20018
Dél-bihari szikések	HUKM20019
Gyepes-csatorna	HUKM20020
Sarkadi Fási-erdő	HUKM20021
Köles-ér	HUKM20022
Korhány és Holt-Korhány	HUKM20023
Orosi tölgyes	HUKM20024
Gyantái erdők	HUKM20025
Tóniszállás-szarvasi gyepek	HUKM20026
Cserebökény	HUKM20027

A Körös-Maros Nemzeti Park mozaikos felépítésű. A vízrendezés, a mezőgazdaság átalakította a régi tájat, a legtöbb területet elhódította. A Körös-Maros Nemzeti Park feladata a mozaikosan fennmaradt természeti értékek megőrzése az utókor számára.

Kedvező fejlemény, hogy a védett természeti területek élőhely fenntartási munkái egyre több helyen régi magyar háziállat fajtákkal történő legeltetéssel történnek. Ez elősegíti a gyepek, valamint a legelőkhöz kötődő védett állatfajok megőrzését, a hagyományőrzést.

Védett természeti értékeink közül kiemelkedő a fokozottan védett tűzok (*Otis tarda*) jelentős hazai állománya. A Dévaványán létrehozott Tűzokvédelmi Mintaterület egy 400 hektáros bekerített és speciálisan kezelt terület, amely Európában egyedülálló természetvédelmi projektnek számít. A tűzok populációja a védelmi tevékenységnek köszönhetően az elmúlt tíz év során enyhe növekedést mutatott és jelenleg több, mint 500 egyedet számlál.

A védett növényfajok közül a volgamenti hérics (*Adonis vologensis*) Magyarország legritkább és legveszélyeztetettebb növényritkaságai közé tartozik, az ország területén egyetlen állománya Csorvás mellett található.

A lakosság körében minden évben jelentős konfliktusforrást jelentenek az emberhez kötődő, településeken élő védett állatfajok, – leginkább a fecskék és gólyák – fészkelése. Denevérekkel kapcsolatban is jelentős a beérkező panaszbejelentések száma (mind az állatvédők, mind az állatok által kellemetlenségeket elszenvedők részéről).

Ezen kívül konfliktusokat jelent a gazdasági tevékenységek hatása a védett állatokra, területekre. Ezeknek a feloldása komoly szakmai, hatósági feladatot jelent minden évben.

## **KOMPLEX ÜGYEK**

Békés megye környezeti állapotát nagy mértékben befolyásolja az, hogy a nagy ipari létesítmények, feldolgozó üzemek, nagy létszámú állattartó telepek hogyan üzemelnek, milyen technológiát alkalmaznak, hogyan tartják be az engedélyekben és jogszabályokban foglalt környezetvédelmi előírásokat.

A nagy ipari, illetve mezőgazdasági létesítmények engedélyezését, valamint az üzemeltetésükhöz szükséges feltételeket az egységes környezethasználat (IPPC) engedélyek kiadása során határozza meg a környezetvédelmi hatóság. A környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése érdekében az ipari kibocsátásokról szóló rendelet hatálya alá különböző jellegű létesítmények tartoznak: pl.: feldolgozó, illetve ipari létesítmények, valamint a nagy létszámú állattartó telepek.

Békés megyében összesen 83 db üzemelő IPPC-s telephely van, ebből 22 db (26,5%) ipari vagy feldolgozó létesítmény és – a megye mezőgazdasági jellegét tükrözően – 61 db (73,5%) állattartó telep. A 61 db állattartó létesítmény közül 32 db (52,5%) sertések tartására, 29 db (47,5%) baromfik tartására szolgál.

Az ipari, illetve feldolgozó létesítmények között található 2 db üvegyár (egy síküveg-, illetve egy öblösüvegyár), 2 db nyomdaüzem, 2 db tégl- és 1 db cserépgyár, 3 db felületkezelő üzem, 4 db létesítmény kőolaj vagy földgáz feldolgozására, 1 db alumíniumnyomósos öntöde, 2 db biogázüzem, 1 db vágóhid, 1 db állati mellékterméket feldolgozó üzem, 1 db veszélyes hulladékot ártalmatlanító telep és 2 db regionális hulladékkezelő.

A fentiek mind üzemelő létesítmények. Ezen felül van 4 db engedéllyel rendelkező baromfitelep, illetve 3 db sertéstelep, melyek rendelkeznek az IPPC engedéllyel, de azok felújítása vagy építése még nem kezdődött meg. 2021. évben 5 db állattartó telep kapott új IPPC engedélyt. Az Európai Unió szabályozása alapján az elérhető legjobb technika követelményeknek igazolására az állattartó telepeken (sertés, baromfi) folytatott tevékenység felülvizsgálatra került. Az előírásaink betartása mellett a telephelyek megfelelnek a szigorú uniós feltételeknek.

Jogszabályi előírás, hogy a területi környezetvédelmi hatóság az IPPC engedéllyel rendelkező létesítményekben rendszeresen helyszíni ellenőrzést tart, melynek során megvizsgálja az engedélyben foglaltak teljesítését. Helyszíni ellenőrzést kell tartani, ha a tárgyi évet megelőző évben a létesítmény nem megfelelő működése következtében a környezetre káros hatású esemény, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés történt, vagy a létesítmény az engedélyben meghatározott feltételek valamelyikét nem teljesítette; ha a létesítmény Natura 2000 területen, védett természeti területen vagy annak védőövezetén működik; ha a létesítmény település belterületén vagy belterülettel határos ingatlanon működik.

Az ellenőrzés során a környezetvédelmi hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyes tevékenysége mennyiben felel meg az elérhető legjobb technika előírásainak, mely feltételeket az Európai Unió szintjén megfogalmaztak pl. a nagy létszámú állattartó telepekre, az üvegyárakra, a hulladékkezelő létesítményekre, szerves oldószerezrel történő felületkezelésre stb. Az ellenőrzés célja továbbá a folyamatos kapcsolattartás, konzultáció a környezethasználókkal.

A nagy állattartó telepek esetében többnyire bűzproblémák lépnek fel, melyek a telepeken képződő trágya tárolásakor vagy szántóföldi kihelyezésekor tapasztalható. Viszont a szántók szerves trágyával való ellátása alapvető fontosságú a talaj termőképességének, a gazdag talajélet és humusztartalom biztosítása szempontjából. Ezen kívül az állattartásból nagy mennyiségben keletkező szerves trágya hasznosítását is megoldja a szántóföldi kijuttatás.

*A hulladékkezelő művek közül a békéscsabai lerakóban a III. ütem depóniájába kerül jelenleg a hulladék, ezen kívül van még engedély egy további IV. számú ütem kialakítására. Záros határidőn belül, kb. 10-12 év múlva új lerakási helyet kell találni, vagy a jelenlegi telephely további bővítéséről kell határozni. A gyomaendrődi lerakóba ezzel szemben viszonylag kevés hulladék kerül, ott van szabad kapacitás. Mindenképpen kerülni kell a külföldi hulladék behozatalát, mely előírást az Országos Hulladékgazdálkodási Terv 2020. évi felülvizsgálata is tartalmazza.*