

**„Vállalkozz
környezetbarát
módon!”
Konferencia**

**A környezetvédelmi
adatszolgáltatások
folyamata**



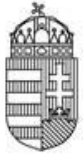
Bejenaru-Sramkó Gyöngyi
környezetállapot-értékelési referens
Környezettechnológiai és
Kármentesítési Főosztály

Budapest, 2019. május 30.
Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.



Előadás tematikája

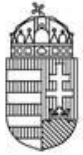
- **Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer bemutatása, jogi háttere, célja, kialakulása**
- **Adatszolgáltatás folyamata**
- **Az OKIR felépítése és működése**
- **Alrendszerek/szakrendszerek**
- **Publikus felület lekérdezései**
- **Térképi megjelenítés**
- **OKIRKAPU fejlesztés**



Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) bemutatása

OKIR jogi háttere

- **A környezet védelméről szóló 1995. évi LIII törvény 49. § (1):**
 - „a környezetvédelmi miniszter **a környezet állapotának és használatának figyelemmel kísérésére**, igénybevételi és terhelési adatainak gyűjtésére, feldolgozására és nyilvántartására **Országos Környezetvédelmi Információs Rendszert létesít és működtet.**”
 - A Ktv. meghatározza a 110. § (7) bekezdés 18. pontjában a nyilvánosság környezeti információkhoz való hozzáférésének rendjét határozza meg a törvény.
- **A környezeti alapnyilvántartásról szóló 78/2007. (IV. 24.) Korm. Rendelet** a környezethasználók adatszolgáltatásának előírásairól
- A hatóságok környezetvédelmi hatósági nyilvántartásának rendjére **a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól** szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet előírásai vonatkoznak.
- **Szakrendszeri jogszabályok (levegős, hulladékos, vizes, E-PRTR, Természetvédelemmel kapcsolatos**



OKIR működésének célja

- Környezetállapot és -használat figyelemmel kísérése;
- Igénybevételi és terhelési adatok mérése, gyűjtése, feldolgozása, ellenőrzés, validálás, becslés;
- Mérő, észlelő, ellenőrző informatikai rendszer
- Nyilvánosság számára az adatok elérése
- Adatgyűjtés, Környezeti elemekkel kapcsolatos adatok elemzése, hazai, tagországi és nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítése;
- Hatósági ellenőrzések támogatása;
- Egyéb informatikai rendszerekkel történő összekapcsolás;
- „Mi van a környezetemben?” – web.okir.hu

1970's

90'-es évek

2001

2005

2015



Építésügyi
Hatóság

Környezetvédelmi
felügyelőségek

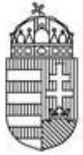
LAIR

Levegőtisztaság-védelmi
Rendszer(izolált, manuálisan
felvitt adatok)

OKIR - (közös platform,
elektronikus)

Papír alapú adatszolgáltatás

Internet alapú
adatszolgáltatás



AGRÁRMINISZTERIUM

Kialakulásának története napjainkig

'90-es évek

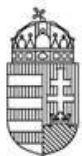
- **Egymástól elszigetelt**, MS-DOS operációs rendszer környezetben működő hulladékos (VEHUR), levegős (LAIR) vizes adatok, adatszolgáltatások feldolgozására.

1996 és 2003

- **HAWIS** Veszélyes hulladék keletkezési adatok feldolgozására (ORACLE alapú)

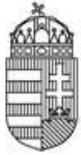
2000

- **KAR** (Környezetvédelmi Alapnyilvántartó Rendszer)
- A 90-es években a különböző rendszerek eltérő módon tárolták az adatokat, így szükség volt a szakrendszerektől független adatok egységes nyilvántartására, egységes azonosítók bevezetésére (KÜJ,KTJ), ami hosszútávon biztosítja az eltérő célú adatgyűjtések sokoldalú hasznosíthatóságát és a hatékony hatósági munkát.



Az OKIR fejlődése 2000 – 2007 között

- A 2000. évtől kezdve különböző fejlesztők dolgozták ki
- A Határozat Nyilvántartó Rendszer (HNYR), a Határozat Szerkesztő Rendszer (HSZR),
- A nagyobb fejlesztések háttérét EU finanszírozású (PHARE) projektek biztosították:
- Hulladék Információs Rendszer (HIR, LANDFILL),
- IPPC LNYR Létesítmény Nyilvántartó Rendszer,
- Vizes adatoknak (VIKÁR, FAVI, FEVI, VAL-VÉL),
- KAR-tér, Kvadatszolg program,
- OKIR-WEB



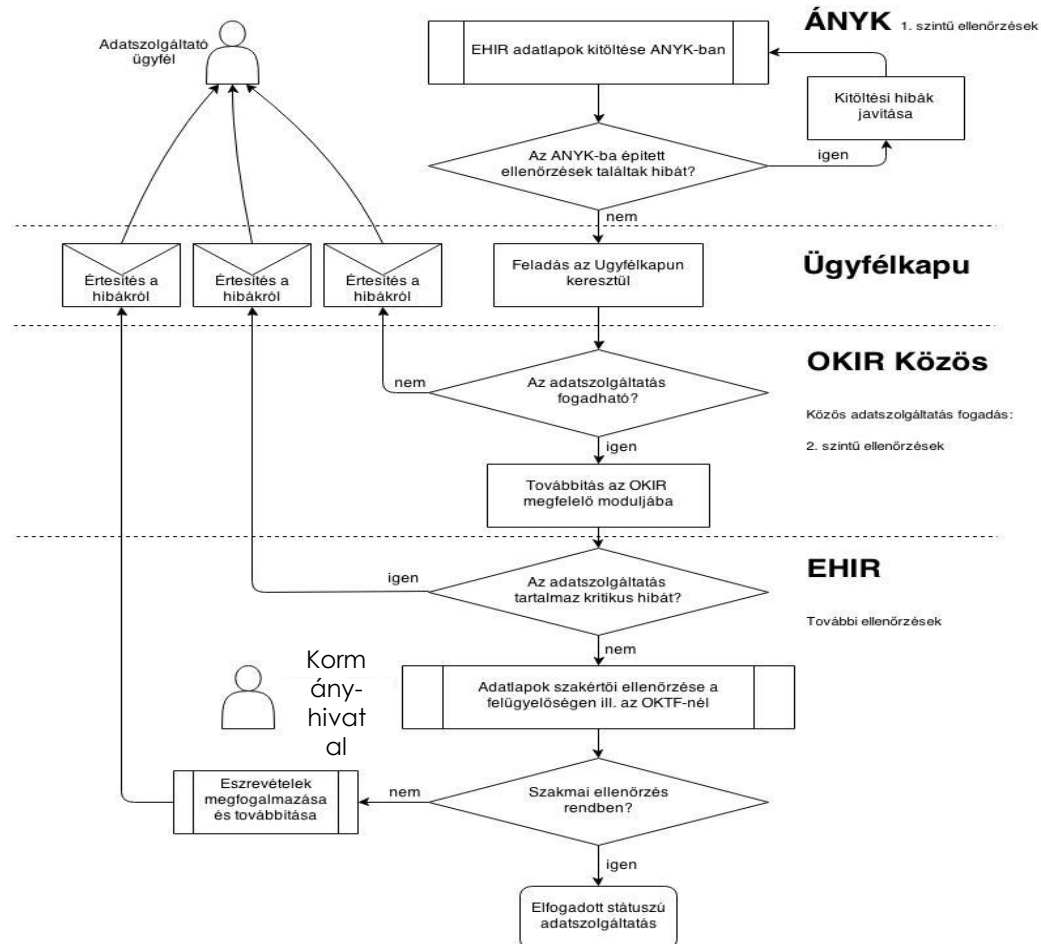
Környezetvédelmi Alapnyilvántartó Rendszer (KAR)

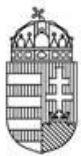
- **2015. január 1-jétől csak elektronikus úton teljesíthetők a környezetvédelmi adatszolgáltatások**
- **A 78/2007. (IV. 24.) Korm. rendelet kötelezően előírja az ügyfelek számára, hogy környezetvédelmi adatszolgáltatás beküldése, vagy engedélyezési eljárás kezdeményezése előtt az alapadataikat jelentsék be és a szükséges környezetvédelmi azonosítókat kérjék meg, az ügyfelek azonosítására Környezetvédelmi Ügyfél Jelet (KÜJ-t), az ügyfelek objektumainak azonosítására pedig Környezetvédelmi Terület Jelet (KTJ-t) hoznak létre.**
- **2015. január 1-jétől a KEOP fejlesztés során megtörtént az Ügyfélkapura való áttérés.** A továbbfejlesztett OKIR-ban az adatszolgáltatásokat elektronikusan lehet csak beküldeni. Ügyfélkapu regisztráció birtokában történő online adatfeltöltés lehetőségét biztosítja. Az űrlapokat az ügyfelek az adatszolgáltatási folyamat során az Általános Nyomtatványkitöltő (ÁNYK) keretprogram segítségével, az űrlapokba beépített ellenőrzések után az Ügyfélkapu adatfeltöltési csatornáján keresztül küldik be az egyes szakmai modulok felé.



AGRÁRMINISZTERIUM

Az Egységes Hulladékgazdálkodási Információs Rendszer (EHIR) adatszolgáltatások fogadásának folyamatmodellje



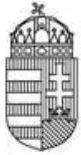


AGRÁRMINISZTERIUM

Adatszolgáltatás ellenőrzésének szintjei, és státuszai

Ellenőrzés szintjei	Ellenőrzés környezete	Leírás
1.	ÁNYK	Az ÁNYK-ba épített ellenőrzések
2.	OKIR – közös funkció	Automatikus döntés arról, hogy fogadható-e az adatszolgáltatás. Pl. a feladónak van-e meghatalmazása, létező KÜJ-t ill. KTJ-t adott-e meg.
3.	LAIR	Automatikus döntés arról, hogy a hatósági ügyintéző elé kerülhet-e az adatszolgáltatás.
4.	LAIR	Szakértői döntés az elfogadásról az adatok és egyéb információk, szakmai szempontok alapján.

Betűjel	Státusz	Magyarázat
KH	Kritikus hiba	Az OKIR megfelelő modulja a 3. szintű ellenőrzés során hibát talált.
FA	Feldolgozás alatt	A felügyelőségi ügyintéző szakmai döntésére (elfogadás vagy szakmailag hibásnak minősítés) vár.
SZH	Szakmai hiba	A felügyelőségi ügyintéző szakmai döntése alapján.
EF	Elfogadott	
FÜ	Függőben lévő	Az érintett adathalmaz lezárt státusza miatt a feldolgozás nem lehetséges.



AGRÁRMINISZTERIUM

ÁNYK űrlap

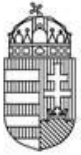
LM/(E)PRTR lap Diffúz és pontforrás (E)PRTR adatlap

LM/ (E)PRTR	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS Diffúz és pontforrás (E)PRTR adatlap Tárgyév:	Lapszám: 				
1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel):						
2. Adatszolgáltatás dátuma: - -						
3. Szennyezőforrás adatai						
Vált.kód	Szennyezőanyag azonosítója	Szennyezőanyag megnevezése	Kibocsátás (Kg/év, g/év) ¹	Forrás azonosítója	Adatmeghatározás módja M/S/B ²	Használt elemzési/számítási módszer ³
☐						
☐						
☐						
☐						
☐						
☐						

¹ PCDD + PCDF (dioxinok és furánok), poliklórozott bifenilek esetén a mértékegység g/év;

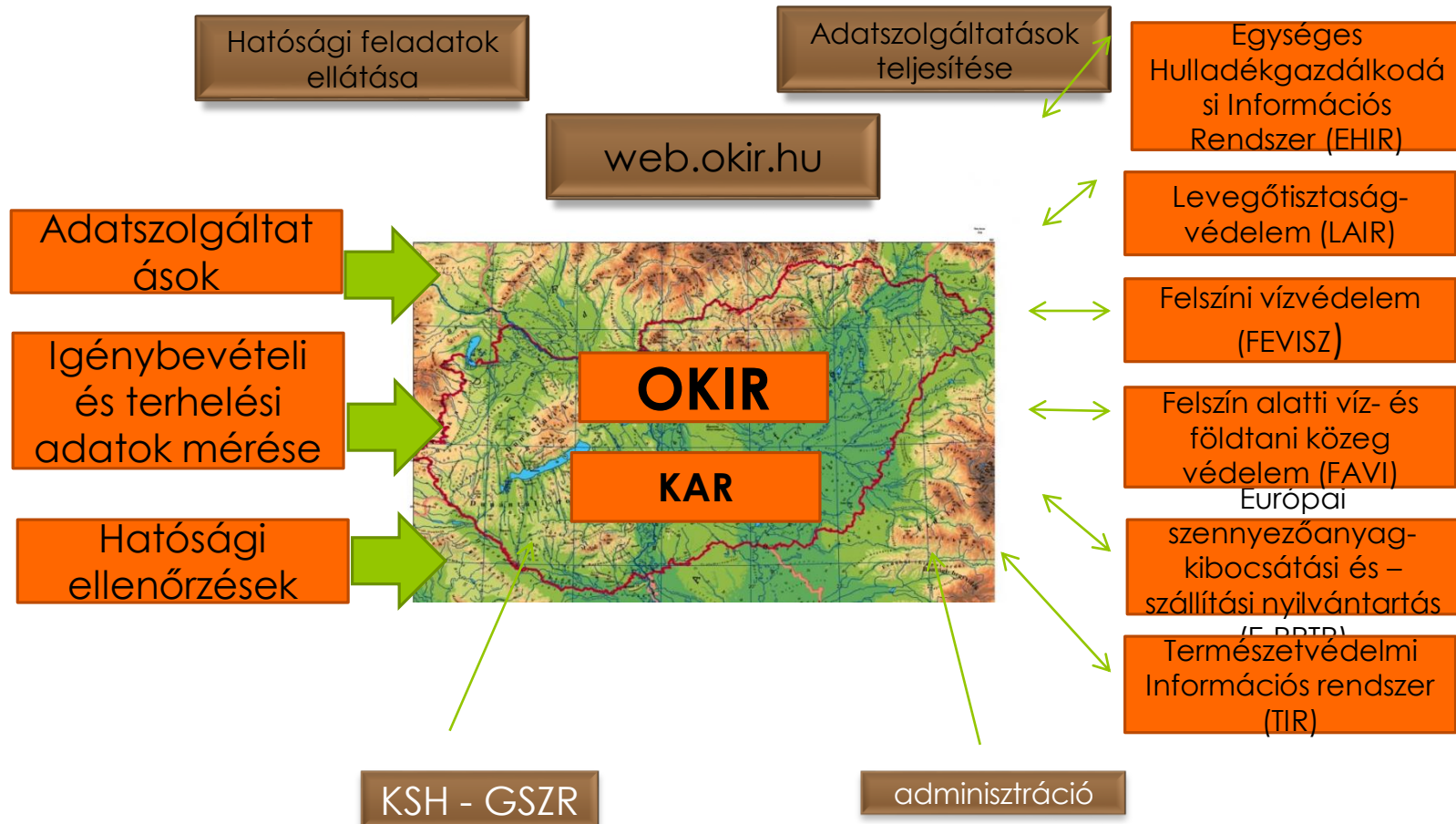
² M= mért, S= számított, B= becslés;

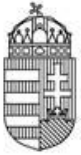
³ Használt elemzési/számítási módszer kódja: (Lásd: A helyhez kötött légszennyező források levegőtisztaság-védelmi éves adatainak bejelentéséhez (LM) készült kitérési útmutató 4. sz. melléklet 1. és 2. táblázatát).



AGRÁRMINISZTERIUM

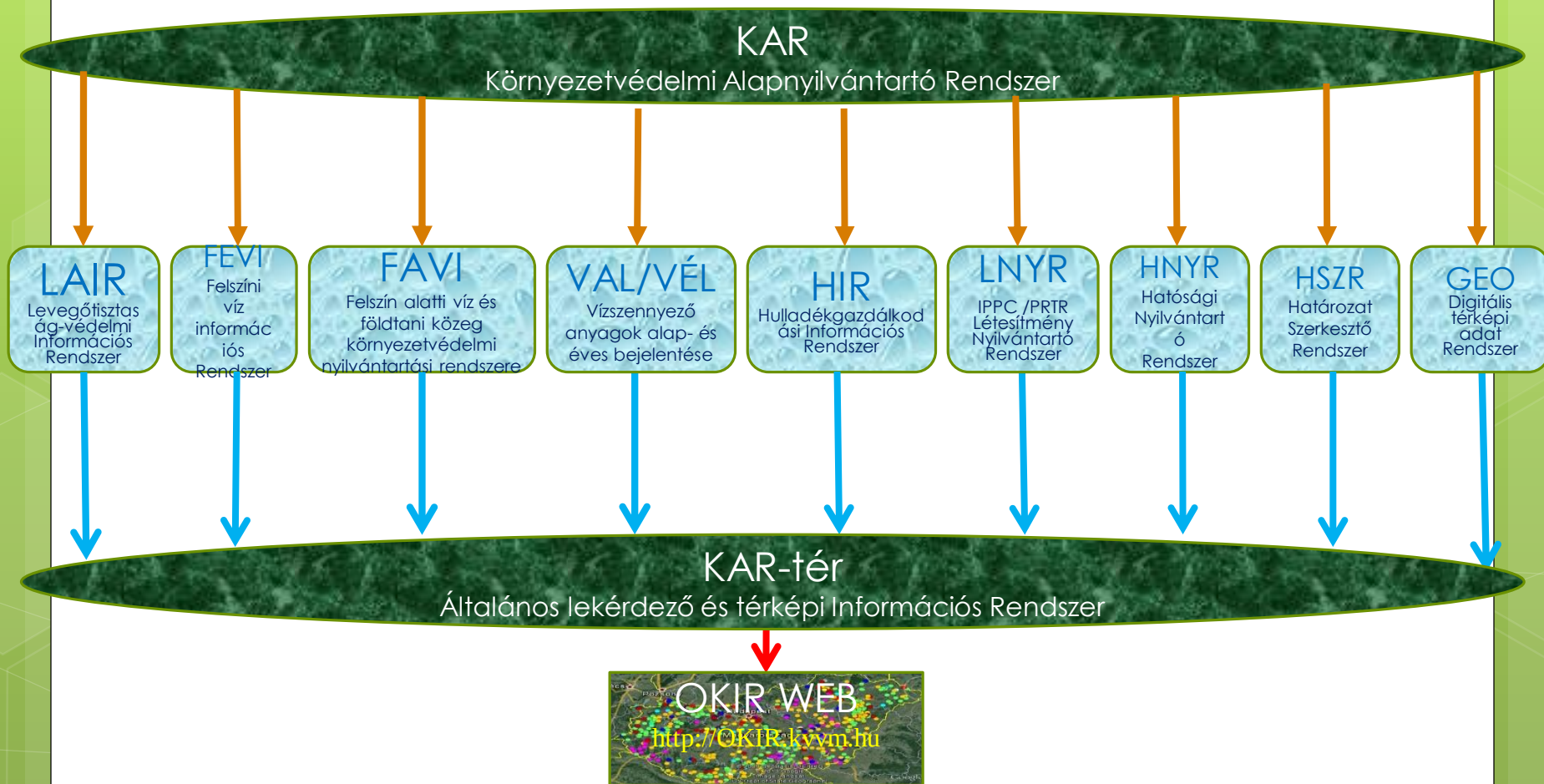
Az OKIR felépítése és működése

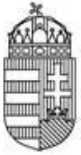




AGRÁRMINISZTERIUM

OKIR alrendszerei





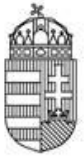
OKIR alrendszerei

Az OKIR egységes, integrált rendszerként az alábbi modulokból áll:

➤ **Közös rendszerfunkciók:**

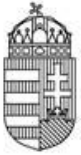
➤ ***KAR (Környezetvédelmi Alapnyilvántartó Rendszer) modul:***

A szakrendszerei modulok alapját a KAR (Környezetvédelmi Alapnyilvántartó Rendszermodul) biztosítja az ügyfelek és környezetvédelmi objektumok nyilvántartásával. A KAR legfontosabb feladata, hogy egy helyen tartsa nyilván mindazokat az alapadatokat, amelyekre a környezetvédelmi szakrendszereknek szükségük van. Az alapnyilvántartásban egyedi azonosítókat kapnak a környezetvédelmi ügyfelek és objektumok, és a szakrendszerek ezen azonosítókon keresztül érik el a közös alapadatokat.



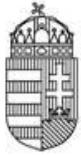
OKIR alrendszerei

- **HNYR (Hatósági Nyilvántartó Rendszer) modul:** A szakterületek specifikus funkcióinak kiegészítéseként a hatósági döntések tárolására, ill. létrehozására, szerkesztésére szolgál.
- **KAR-tér lekérdező rendszer modul:** A KAR-tér lekérdező adattár modul az egyszerű és komplex adatigények kiszolgálását biztosítja, térképes megjelenítéssel. A rendszerbe beérkezett, feldolgozott adatokat a hatóságok felhasználják munkájukhoz: a KAR-térben megvalósuló lekérdezések adatok ellenőrzésekhez, engedélyezési eljárásokhoz és más elemező, tervező tevékenységekhez is felhasználhatók.
- **Admin (Központi rendszeradminisztrációs) funkciók.**



OKIR szakrendszerei

- **Szakrendszeri modulok:**
- **Hulladékgazdálkodás (EHIR)**, működtetéséért az Innovációs és Technológiai Minisztérium a felelős;
- **Levegőtisztaság-védelem (LAIR)**, működtetéséért az Agrárminisztérium felelős;
- **Felszíni Vízvédelem (FEVISZ)**, működtetéséért a Belügyminisztérium felelős;
- **Felszín alatti víz- és földtani közeg védelem (FAVI)**, működtetéséért a Belügyminisztérium felelős;
- **Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR)**, működtetéséért az Agrárminisztérium felelős;
- **Természetvédelem (TIR)** működtetéséért az Agrárminisztérium felelős.



AGRÁRMINISZTERIUM

Országos Környezeti Információs rendszer (OKIR)

o <http://web.okir.hu/>

FŐOLDAL

Hírek, aktualitások
Segítségnyújtás
Hatóságok listája
Adatszolgáltatások
Hatósági Nyilvántartó Rendszermódul
Mi van a környezetemben?
adatbőngésző

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS (EHIR)

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (LAIR)

FELSZÍNI VÍZVÉDELEM (FEVISZ)

FELSZÍN ALATTI VÍZ- ÉS FÖLDTANI KÖZEG VÉDELEM (FAVI)

EURÓPAI SZENNYEZŐANYAG-KIBOCSÁTÁSI ÉS SZÁLLÍTÁSI NYILVÁNTARTÁS (E-PRTR)

Mi az OKIR?

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szerveknél a környezet terhelésével és a környezet állapotával kapcsolatban számos adat áll rendelkezésre. Ezek egy része a területi szervek saját méréseiből, másik része a környezethasználók jogszabályi előírások alapján tett adatszolgáltatásaiból származik. Az adatok központi számítógépes adatbázisba kerülnek olyan módon, hogy a méréseket végző, valamint az adatszolgáltatásokat feldolgozó szervek a Földművelésügyi Minisztérium által üzemeltetett informatikai rendszerhez kapcsolódva közvetlenül a központi adatbázisba viszik fel az adatokat. Ez a rendszer az Országos Környezeti Információs Rendszer (OKIR).

Tájékoztató Ügyfélkapus ellenőrzés módosulásról a VMOKIR adatlapok beküldésénél

Földművelésügyi Minisztérium – 2016. július 12. 17:30

2016. július 6-tól az adatlapok automatikus ellenőrzése hibát jelez, ha az Ügyfélkapus és a KAR adatlapcsomag Meghatalmazás lapján (OKIR-ban

ADATSZOLGÁLTATÁSOK

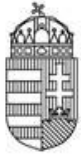
Tájékoztatás a környezet-használók adatszolgáltatási kötelezettségeinek teljesítéséhez:

- Elektronikus benyújtás feltételei
- Elektronikus űrlapok elérése

ORSZÁGOS HATÓSÁGOK

- Földművelésügyi Minisztérium, Környezetügyért,

Asztal HU 7:58 2018.02.13.



Adatok lekérdezése

OKIR - Országos Környezetvédelmi Rendszer

OKIR DB Browser

web.okir.hu/sse/?group=PRTR

Keresés

FŐOLDAL EHIR LAIR FEVISZ FAVI E-PRTR TIR

Search

Mi van a környezetemben? adatbőgésző

- Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR)
 - Legnagyobb kibocsátó telephelyek
 - EPER és E-PRTR jelentésekben szereplő telephelyi kibocsátási adatok
 - (E)PRTR köteles telephelyek
- Hulladékgazdálkodási adatok (EHIR)
- Légszennyező anyag kibocsátások (LAIR)
- Felszín alatti víz és kármentesítési adatok (FAVI)
- Felszín vízminőség mérési eredmények (FEVISZ)
- Környezetvédelmi hatósági határozatok (HNYR)
- Természeti védelmi információs rendszer (TIR)

Használati útmutató

A környezetvédelmi adatbőgésző adatai fa szerkezetbe rendezett, csukott mappában találhatók. Tartalmuk megtekintéséhez kattintsunk a választott mappa előtt található pluszjelre, amire a mappa tartalma láthatóvá válik.

Mi van a környezetemben? adatbőgésző

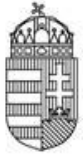
- Keresés ügyfél szerint
- Keresés objektum szerint
- Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR)
 - Hulladékgazdálkodási adatok (EHIR)
 - Légszennyező anyag kibocsátások (LAIR)
 - Felszín alatti vízminőségi adatok (FAVI)
 - Felszín vízminőség mérési eredmények (FEVISZ)

Ha össze kívánjuk csukni a mappát és ez által megszüntetni a mappa tartalmának a láthatóságát, kattintsunk a nyitott mappa előtt álló mínuszjelre.

- Hulladékgazdálkodási adatok (EHIR)
 - 100 legnagyobb hulladéktermelő
 - 100 legnagyobb hulladékkezelő
 - Összesített hulladékképződési adatok régiók szerint
 - Összesített hulladékképződési adatok hulladékfőcsoportok szerint
 - Összesített hulladékképződési adatok gazdasági ágazatok szerint
 - Önjött hulladékok adatai régiók szerint
 - Önjött hulladékok adatai hulladékfőcsoportok szerint
 - Önjött hulladékok adatai eredet szerint
 - Kezelt hulladékmennyiségek kezelési kódok szerint
 - Kezelt hulladékmennyiségek hulladékfőcsoportok szerint
 - Regisztrált elem, akkumulátor gyártók
 - Regisztrált e-berendezés gyártók
 - Regisztrált gépjármű gyártók
 - Onkórán teljesítő gépjármű gyártók hulladékká vált gépjármű átvételei
 - SZ-lap sorozásmintaművek

Súgó

Asztal HU 8:02 2018.02.13.



AGRÁRMINISZTERIUM

Adatok lekérdezése

Browser tabs: E-PRTR, L_2010334HU.01001701.xml, OKIR - Országos Környezetvédelmi, OKIR DB Browser, OKIR DB Browser

Address bar: web.okir.hu/sse/?group=PRTR

Navigation: FŐOLDAL, EHIR, LAIR, FEVISZ, FAVI, E-PRTR, TIR

Search: Search

Left sidebar (Tree view):

- Mi van a környezetemben? adatbőngésző
 - Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR)
 - Legnagyobb kibocsátó telephelyek
 - EPER és E-PRTR jelentésekben szereplő telephelyi kibocsátási adatok
 - (E)PRTR köteles telephelyek
 - Hulladékgazdálkodási adatok (EHIR)
 - Légszennyező anyag kibocsátások (LAIR)
 - Felszín alatti víz és kármentesítési adatok (FAVI)
 - Felszíni vízminőség mérési eredmények (FEVISZ)
 - Környezetvédelmi hatósági határozatok (HNYR)
 - Természetvédelmi információs rendszer (TIR)

Filtering parameters (Szűrési paraméterek):

Telephely KTJ:

Telephely neve:

A telephely PRTR kötelezettsége megszűnt (igen/nem)? ☒ Összes ☐ Igen ☐ Nem

Üzemeltető neve:

KÜJ:

TEÁOR szakágazat:

Telephely besorolása:

PRTR kód:

EKHE kód:

IPPC kód:

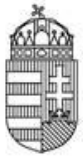
Buttons: Alap állapot, Lekérdezés indítása, Exportálás excelbe, Súly

Table headers:

Térkép	Info	KTJK	KÜJK	Üzemeltető KÜJ	Üzemelt. KSH törzsszám	Üzemeltető neve	Üzemeltető székhely or
--------	------	------	------	----------------	------------------------	-----------------	------------------------

Page navigation: Oldal 1 a 1-ből

Footer: web.okir.hu/sse/?group=PRTR, Nincs megjeleníthető adat, 8:07, 2018.02.13.



AGRÁRMINISZTERIUM

Adatok lekérdezése

E-PRTR L_2010334HU.01001701.xml OKIR - Országos Környezetvédelmi OKIR DB Browser

web.okir.hu/sse/?group=PRTR

FŐOLDAL EHIR LAIR FEVISZ FAVI E-PRTR TIR

Search

Szűrési paraméterek Elhelyezkedés paraméterek

Mi van a környezetemben? adatbőngésző

- Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR)
 - Legnagyobb kibocsátó telephelyek
 - EPER és E-PRTR jelentésekben szereplő telephelyi kibocsátási adatok

Telephely KJT: Telephely besorolása: PRTR köteles

Telephely neve: PRTR kód:

4.(c) - Vegyipari létesítmények foszfor-, nitrogén- vagy káliumalapú műtrágyák (egyszerű vagy összetett műtrágyák) ipari méretben történő előállításához

4.(d) - Vegyipari létesítmények növényvédőszer-hatóanyagok és biocidok ipari méretben történő előállításához

4.(e) - Kémiai vagy biológiai folyamatokat felhasználó létesítmények gyógyszeranyagok ipari méretben történő előállításához

4.(f) - Létesítmények robbanóanyagok és pirotechnikai termékek ipari méretben történő előállításához

5 - Hulladék- és szennyvízkezelés

5.(a) - Létesítmények veszélyes hulladék hasznosítására vagy ártalmatlanítására

5.(b) - Létesítmények a hulladékok égetéséről szóló 2000. december 4-i 2000/76/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv hatálya alá tartozó nem veszélyes hulladék égetésére

5.(c) - Létesítmények nem veszélyes hulladék ártalmatlanítására

5.(d) - Hulladéklerakók (kivéve az inert hulladékok lerakóit és a 2001.7.16-a előtt véglegesen bezárt lerakókat, vagy amelyek esetében a hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 13. cikke szerinti utógondozási időszak lejárt)

5.(e) - Létesítmények állati tetemek és állati hulladék ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására

5.(f) - Települési szennyvíztisztító telepek

6.(a) - Ipari üzemek faanyagból származó pép (cellulóz) vagy egyéb szálas anyagok előállítására

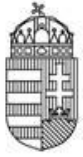
6.(b) - Ipari üzemek papír és karton, valamint egyéb elsődleges faipari termékek (mint például keménypapír, farostlemez és rétegelt lemez) előállítására

7 - Nagy létszámú állattartás és akvakultúra

Nincs megjeleníthető adat

Oldal 1 a 1-ből

Asztal HU 8:04 2018.02.13.



AGRÁRMINISZTERIUM

Adatok lekérdezése

web.okir.hu/sse/?group=PRTR

FŐOLDAL EHIR LAIR FEVISZ FAVI E-PRTR TIR

Keresés

Szűrési paraméterek Elhelyezkedés paraméterek

Telephely KTJ: EKHE kód: 2.2 - Vas vagy acél termelésére szolgáló létesít

Telephely neve: IPPC kód:

A telephely PRTR kötelezettsége megszűnt (igen/nem)?: ☒ Összes ☐ Igen ☐ Nem

Üzemeltető neve:

KÜJ:

TEÁOR szakágazat:

PRTR kód:

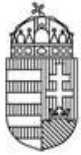
Alap állapot Lekérdezés indítása Exportálás excelbe Térképi megjelenítés ? Súly

Térkép	Info	KTJk	KÜJk	Üzemeltető KÜJ	Üzemelt. KSH törzsszám	Üzemeltető neve	Üzemeltető székhely
				100171136	11041386	AKG Zrt	Magyarország
				100213584	11065182	ÓAM Kft.	Magyarország
				100220010	11203465	Salgótarjáni Acélárugyár Zrt.	Magyarország
				100276970	11102539	Isd Dunaferr Zrt.	Magyarország
				101238498	13019534	Dam 2004 Kft.	Magyarország
				102118148	14020025	Wamsler Se	Magyarország
				102180684	14063093	BUSCH-HUNGÁRIA Kft.	Magyarország
				102265589	14129801	Hoffer Acélöntő és Szolgáltató Kft.	Magyarország
				103003249	22926380	Miskolc Steel Mills Kft.	Magyarország

Oldal 1 a 1-ből/ből

1 - 9 sorok láthatók a 9-ből/ből

HU 8:48 2016.01.20.



AGRÁRMINISZTERIUM

Táblázat a kibocsátásokról

web.okir.hu/sse/?group=PRTR

Info

Objektum (KTJ)

Név: kohászati üzem
 KTJ: 100238131
 Cím: 5900 Orosháza Gyártelep u.8
 EOY X: 134739
 EOY Y: 775482

Ügyfél (KUJ)

Név: AKG Zrt
 KUJ: 100171136
 Cím: 5900 Orosháza Gyártelep u. 8

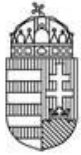
Határozatok: **PRTR (IPPC)** Hulladékgazdálkodás Légszennyezés Felszíni vizek védelme

Tevékenységek: **Létesítmények Szennyezőanyag kibocsátások és hulladék elszállítások**

Helyszín	Környezeti elem	Paraméter ...	Paraméter megnevezése	Meghatároz...	Kibocsátott/...	Diffúz kibocsátás (kg/...	Balesetből (
Hulladék elszállítás	NON-HW-D	Ártalmatlanításra elszállított összes nem veszélyes hul...		Mérés	3 930	0 0	
Levegő	XYLENES	Xilolok		Mérés	97,8	0 0	
Levegő	TOLUENE	Toluol		Mérés	1,05	0 0	
Levegő	NOX	Nitrogén-oxidok (NOx/NO2)		Mérés	1 860	0 0	
Levegő	CO	Szén-monoxid (CO)		Mérés	14 100	0 0	
Levegő	CO2	Szén-dioxid (CO2)		Számítás	1 530 000	0 0	
Levegő	ETHYLBEN...	Etil-benzol		Mérés	23,1	0 0	
Levegő	NMVOC	Nem metán illékony szerves vegyületek (NMVOC)		Mérés	211	0 0	
Levegő	SOX	Kén-oxidok (SOx/SO2)		Mérés	863	0 0	
Hulladék elszállítás	HWIC-D	Országon belüli ártalmatlanításra elszállított összes ve...		Mérés	38,5	0 0	
Levegő	TOLUENE	Toluol		Mérés	2,1	0 0	
Levegő	CO2	Szén-dioxid (CO2)		Mérés	1 860 000	0 0	
Hulladék elszállítás	HWIC-D	Országon belüli ártalmatlanításra elszállított összes ve...		Mérés	24,9	0 0	
Levegő	CO	Szén-monoxid (CO)		Mérés	12 400	0 0	

1 - 9 sorok láthatók a 9-ből/ből

8:51
2016.01.20.



AGRÁRMINISZTERIUM

Térképi megjelenítés

78/ - gyongyi.bejenaru-srami x OKIR - Országos Környezetvédeli x OKIR DB Browser x +

Nem biztonságos | web.okir.hu/sse/?group=PRTR

FŐOLDAL EHIR LAIR FEVISZ FAVI E-PRTR TIR Search

Szűrési paraméterek Elhelyezkedés paraméterek

Telephely KTJ: Telephely besorolása:

Telephely neve: PRTR kód:

A telephely PRTR kötelezettsége megszűnt (igen/nem)?: ☒ Összes ☐ Igen ☐ Nem EKHE kód:

Üzemeltető neve: IPPC kód:

KÜJ:

TEÁOR szakágazat:

Alap állapot Lekérdezés indítása Exportálás excelbe ? Súly

Térkép	Info	KTJK	KÜJK	Üzemeltető KÜJ	Üzemelt. KSH törzsszám
				100134267	54531859
				100140442	15567844
				100144392	15397500
				100156410	15472009
				100159318	15400877
				100162961	15379229
				100170232	10731637
				100170232	10731637
				100170232	10731637

Oldal 1 a 67-ből/ből 1 - 25 sorok láthatók a 1660-ból/ből

BASE

- ☒ Környezetvédelmi objektumok
 - ☒ KTJ Objektum
- ☒ Természetvédelmi objektumok
 - ☐ Összesített Natura 2000 területek
 - ☐ Országos jelentőségű védett természeti terület
- ☒ Vízvédelem
 - ☒ Wetland
 - ☐ Óböl
 - ☐ Állóvíz víztestek
 - ☒ Vízfolyások szegmens térképe
 - ☐ Vízfolyás víztestek
 - ☐ Vízrajz
 - ☐ Vízrajznév
 - ☐ Tározók
 - ☐ Nagy tavak
 - ☐ Fő határon túli vízfolyások
 - ☐ Források
 - ☐ Egyéb határon túli vízfolyások
 - ☐ Bányatavak
 - ☐ Árvízi szükségtározók 2
 - ☐ Árvízi szükségtározók

Rétegek leírása

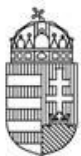
Súly Térkép

info gomb

EPSG:23700 - HD72 / EO V
X: 493600.35638759844 Y: 182860.0399854069

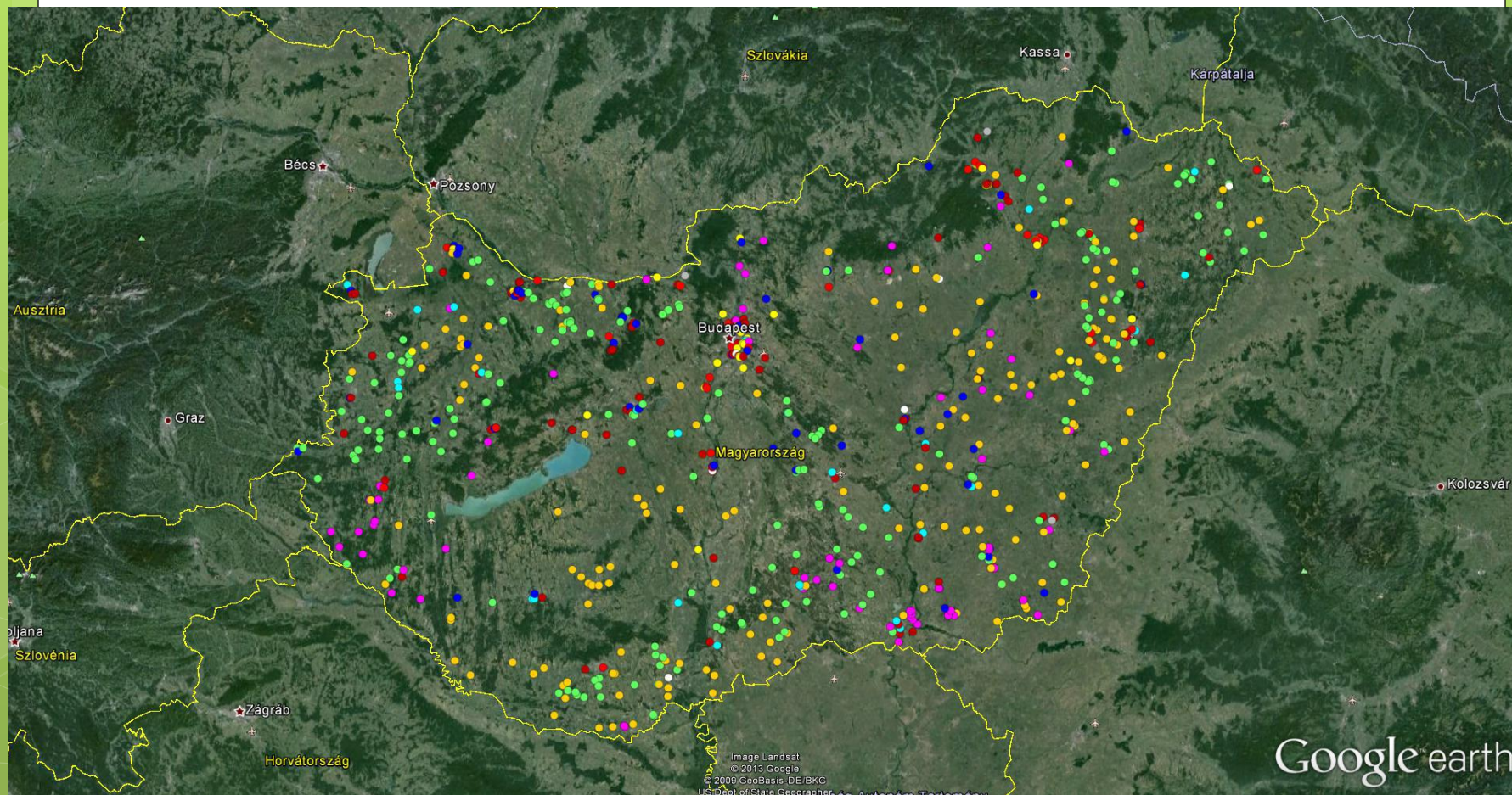
Feljegyzés_OKIR (....docx) Aktaborító_feljeg....docx Aktaborító_feljeg....docx szakint_felkészítő....docx Előadás_Az új OKI....pptx Összes megjelenítése x

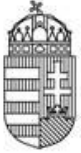
HU 5:24 2019.05.30.



AGRÁRMINISZTERIUM

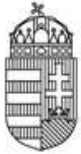
Nagyobb környezeti kibocsátók az OKIR-ban





OKIRKAPU fejlesztés

- Az OKIRKAPU projekt keretében egy új adatszolgáltató rendszer készül el, amely az ÁNYK adatlapokra épülő környezetvédelmi adatszolgáltatásokat korszerű, web böngészőben futó alkalmazással váltja fel. A fejlesztés érinti az OKIR valamennyi alrendszerét, és magába foglalja az összes környezetvédelmi adatszolgáltatást.



AGRÁRMINISZTERIUM

Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!

gyongyi.bejenaru-sramko@am.gov.hu