

BELÜGYMINISZTERIUM

FAVI – Engedélyköteles tevékenységek és monitoring adatszolgáltatás

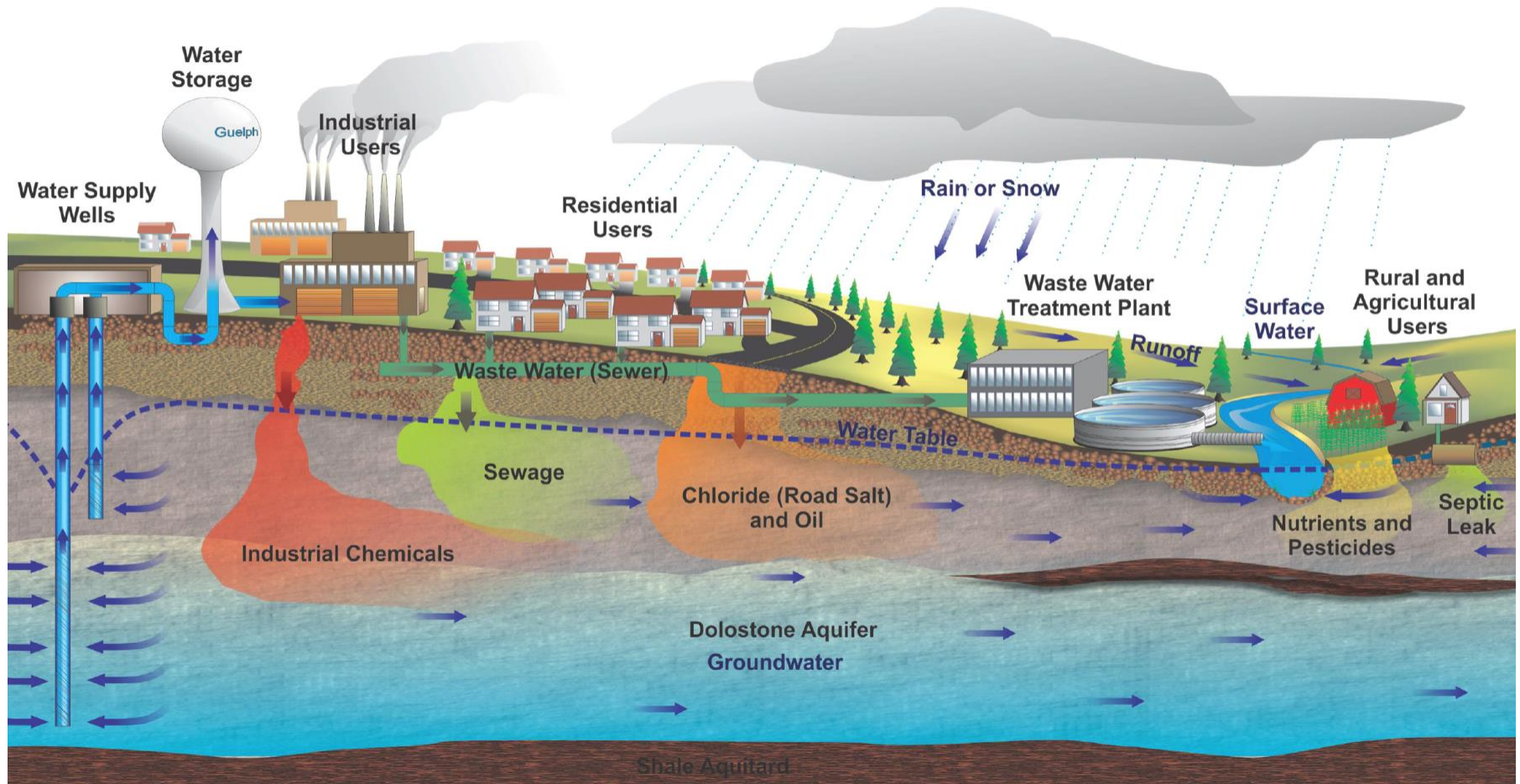
Gaul Réka Orsolya

BM Vízyűjtő-gazdálkodási és Vízvédelmi Főosztály

*"Környezetvédelmi adatszolgáltatás 2019" konferencia
Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft., 2019. március 7.*



Miért?





Jogszabályi háttér

- **Törvényi szint**
 - 1995. évi LIII. Törvény a környezet védelméről
- **Kormányrendeleti szint**
 - 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről (Kr.)
ÁKR. módosítás (2018.01.01-től): 457/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet
 - 78/2007. (IV. 24.) Korm. rendelet a környezeti alapnyilvántartásról
- **Miniszteri rendeleti szint**
 - 18/2007. (V. 10) KvVM rendelet a FAVI adatszolgáltatásról
 - ÁKR. módosítás (2018.01.01-től): 70/2017. (XII. 29.) FM rendelet



FAVI almodulok

- **FAVI-ENG**
 - engedélyköteles tevékenységek adatai
 - vízvédelmi hatóság
- **FAVI-KÁRINFO**
 - kármentesítési adatok
 - környezetvédelmi hatóság
- **FAVI-MIR-K**
 - környezethasználati monitoring
 - környezetvédelmi és vízvédelmi hatóság
- **FAVI-MIR-T**
- **FAVI-ENG-NY**



FAVI-ENG

- **FAVI-ENG-R: részletes adatlap**
- **FAVI-ENG-EGYSZ: egyszerűsített adatlap**
- **FAVI-ENG-ÉJ: éves jelentés**
 - **bevezetett, elhelyezett szennyezőanyagok éves mennyisége**
 - **balesetek következtében bevezetett szennyezőanyagok és mennyiségük**



FAVI-ENG-R

Részletes adatlap benyújtására kötelezett (Kr. 16.§ (2)):

- a) az engedély vagy előzetes szakhatósági állásfoglalás iránt kérelmet benyújtó
 - aa) EKHE, KHV köteles tevékenységek
 - ab) (E)PRTR köteles tevékenységek (166/2006/EK ep. és tanácsi r.)
 - ac) nagy létszámú állattartó telepek, ha nem rendelkeznek a 27/2006. (II. 7.) Korm. rendeletnek megfelelő trágyatárolóval;
- b) aki a 13. § (1) bekezdés b), c) vagy d) pontja szerint a felszín alatti vízbe, illetve a földtani közegbe történő közvetlen bevezetéssel járó tevékenységet végez;
- c) aki tevékenysége során szennyező anyagot helyez el
 - ca) évi 100 tonna felett, amelynél a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határérték 1 mg/l vagy azon felüli, vagy
 - cb) évi 1 tonna felett, amelynél a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határérték 1 mg/l alatti;
- d) akit a felszín alatti vizek védelme érdekében jogszabályi követelmény teljesítésére a vízvédelmi hatóság kötelez.



FAVI-ENG-EGYSZ és ÉJ

Egyszerűsített adatlap benyújtására kötelezett

(Kr. 16.§ (3)):

- a) az engedély vagy előzetes szakhatósági állásfoglalás iránt kérelmet benyújtó, ha nem tartozik a részletes adatszolgáltatásra kötelezettek körébe
- b) akit a felszín alatti vizek védelme érdekében jogszabályi követelmény teljesítésére a vízvédelmi hatóság kötelez.

Éves bejelentés benyújtására kötelezett (Kr. 16.§ (4)):

- a) akit a felszín alatti vizek védelme érdekében jogszabályi követelmény teljesítésére a vízvédelmi hatóság – az egyszerűsített-adatlap, illetve a részletes-adatlap adatainak értékelése alapján – erre kötelez
- b) (E)PRTR köteles tevékenységek (166/2006/EK ep. és tanácsi r.)



FAVI-ENG

- beadás módja:
 - ügyfélkapun keresztül, ÁNYK űrlapon (<http://web.okir.hu/hu/urlapok>)
 - KAR azonosítók: KÜJ, TH KTJ (telephely), EH KTJ (engedélyköteles tevékenységi hely - objektum)
- változásjelentés:
 - módosítás esetén a teljes, kitöltött adatlap csomagot újra be kell adni a módosított adatokkal
- ÉJ alapfeltétele az ENG-R adatszolgáltatás
- nitrát adatszolgáltatás – NÉBiH adatok
 - ENG-EGYSZ, ENG-ÉJ: kiváltható a megfelelően teljesített (59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet szerinti) nitrát adatszolgáltatással (219/2004. Kr. 35. § (2a))



FAVI-MIR-K

A környezethasználati monitoring rendszer magában foglalja (30/2004. (XII. 30.) KvVM rendelet 13. § (4)):

- a) a felszín alatti víz mennyiségi, illetve minőségi állapotát érintő tevékenységet folytató által, a külön jogszabály szerint végzett megfigyelések, így különösen a víziközművek - a hulladéklerakók üzemeltetéséhez, a bányatavak hasznosításához - , az ivó-, ásvány- és gyógyvízhasználatok vízbázisvédelmi tevékenységéhez kapcsolódó monitorozást;
- b) b) a szennyezett, tartósan károsodott területeken külön jogszabály szerinti kármentesítési monitoring rendszereket.

NEM CÉL: a más adatszolgáltatás keretében jelentett adatok ismételt bekérése, pl. OSAP adatszolgáltatás keretében jelentett vízműkutak



FAVI-MIR-K

- KAR azonosítók:
 - KÜJ
 - KTJ: program nem követeli meg
 - megfigyelő objektumok
 - megfigyelt környezethasználat (MR lap)
- MRA:
 - MIR-K generálja az első alap-adatszolgáltatást követően, az ügyfél erről értesítést kap
 - 5 jegyű, a régi nem használható, minden ügyféltől újra be kell kérni az alap adatszolgáltatást és új MRA-t adni nekik



FAVI-MIR-K

MIR-K módosítás 2018. szeptember

Kitöltési útmutató sárgított bejegyzések!

- műszaki és mérési adatok bejelentésének, módosításának szétválasztása
- adott időszakra, KÜJ-re, MRA-ra (MO-ra) egy adatszolgáltatás fogadható el
- **egy MRA-ra egy éves jelentés**, de több részjelentés lehet a rendszerben – összefűzés! (probléma, ha nem naptári évre vonatkozik a kötelezés...)



FAVI-MIR-K

- adatszolgáltatás típusok:
 - műszaki adatok bejelentése/változása:
 - a monitoring rendszer jellemzői, pontokat leíró műszaki adatok lapjai: alap-adatlapok (MR, MO, MO-FA, MO-Fa-2, MO-F, MO-E)
 - mérési adatok nem adhatóak be
 - mérési adatok bejelentése/változása
 - alap-adatlapok és
 - mérési adatokat tartalmazó rendszeres adat-lapok (MM, HM, L, MA)



FAVI-MIR-K

- változásjelentés (1):
 - külön kell módosítani a műszaki és a mérési adattartalmat
 - MU – műszaki adatok bejelentése/változása
 - Vonatkoztatási dátum
 - ME – mérési adatok bejelentése/változása
 - Bejelentési időszak - év
 - Évközi részjelentés/Teljes éves jelentés
 - módosítás esetén a teljes, kitöltött adatlap csomagot újra be kell adni a módosított adatokkal
 - kivéve: monitoring rendszer adatszolgáltatásának megszűnése: csak a Főlapot kell beadni, jelölőnégyzetet ikszelni; a vonatkoztatási dátum a megszűnés dátuma.



FAVI-MIR-K

ANYK

Adatok Ellenőrzések Kapcsolat az Ügyfélkapuval Szerviz

Frissítések elérhetők!

Főlap MR MO MO_FA MO_FA2 MO_F MO_E MM HM L MA

A felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. mell.

FAVI MIR-K Főlap	MONITORING ADATOK BEJELENTÉSÉRŐL
-----------------------------	---

Monitoring rendszerazonosító

Adatszolgáltatás típusa

Jelölje X-el, ha monitoring rendszer adatszolgáltatásának megszűnését jelenti be

Műszaki adatok bejelentése	Mérési adatok bejelentése
Vonatkoztatási dátum <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/>	Bejelentési időszak <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> Mérési adatok teljessége <input type="text" value=""/>



FAVI-MIR-K

- változásjelentés (2):
 - MO lap nem törölhető: ha a pont megszűnt, x-elni kell, de attól még a csomagban kell maradnia a sorszámozás miatt



FAVI-MIR-K

A felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. mell.

FAVI MIR-K
MO

MÉRŐPONTRA VONATKOZÓ ADATOK (MÉRŐPONTONKÉNT)

Lapszám

Vonatkoztatási dátum

Monitoring rendszerazonosító

Mérőpont helyi elnevezése

Mérőpont azonosítása

Jelölje X-el, ha monitoring pont megszűnését jelenti be (adatlap és a kapcsolódó műszaki adatok kitöltendő)

A kérdés száma	KÉRDÉS	VÁLASZ
1	Mérőpont típusa	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
2	Mérőpont típusának megnevezése	<input type="text" value="Fúrt vízkút"/>
3	Mérőpont helye (településkód)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
4	Mérőpont helyének helyrajzi száma	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
5	Területhasználat	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	Területhasználat megnevezése	<input type="text" value="Szőlő"/>
6	Mérőpont KTJ száma	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
7	Mérőpont EO V X koordinátája (m)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
8	Mérőpont EO V Y koordinátája (m)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
9	Meghatározás módja	<input type="text" value="Térképi leolvasás 1:50 000 méretarányú térképről"/>
10	Mérőpont Balti alapszint feletti magassága (mBf)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

3 Mérőpont hely



FAVI-MIR-K

- egyéb változások a programban
 - Új ellenőrzés: minden minta esetén feltölteni az MM lapot → minden minta legyen MM lap (kivéve: r vízszintészlelés)
 - MM lap: 1. Minta típusa

Kód	Megnevezés
01	Felszín alatti víz
02	Felszíni víz
03	Talaj/földtani közeg
04	Mederiszap
05	Mederüledék
06	Talajlevegő
07	Vízszintészlelés (rendszeres vízszintészlelés vagy beépített vízszint regisztrálóműszer esetén)
08	csurgalékvíz, szennyvíz
09	csapadékvíz
10	egyéb



FAVI-MIR-K

- egyéb változások a programban (2)
 - új ellenőrzések:
adott mérőpont típus (MO 1.) esetén
milyen minta típusok (MM 1.) értelmezhetőek és
milyen adatlapok beadása kötelező
 - HM lap korábbi 8. pont (Vízszintmérés dátuma és időpontja) törlésre került
a mintavételhez kapcsolódó vízszint az MM lap 10. pontjánál, a víztermeléshez kapcsolódó vízszint az MA lapon adható meg



FAVI-MIR-K

- nagy adatszolgáltatók:
 - ÁNYK xml specifikációja:
http://web.okir.hu/hu/cikk/456/Technikai_informaciok_fejlesztoknek_az_elektronikus_adatszolgáltatások_teljesitesehez

A felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. mell.

FAVI MIR-K
MR

MONITORING RENDSZER ADATAI

Vonatkoztatási dátum
□□□□□□□□

Monitoring rendszerazonosító
□□□□□□

A kérdés száma	KÉRDÉS	VÁLASZ
1	Adatbejelentés típusa	□□□□□
2	Adatbejelentés típusának megnevezése	<input type="text"/>
3	Monitoring rendszer elnevezése	<input type="text"/>
4	Az expedíciós mérés célja	<input type="text"/>

- 1800 - Egységes környezethasználati engedélyben elrendelt rendszeres mérések során keletkezett adatok bejelentése
- 1900 - Felügyelőség által kiadott szakhatósági állásfoglalás alapján elrendelt rendszeres mérések során keletkezett adatok bejelentése
- 2310 - Tényfeltárást megelőző monitoring rendszeres mérési adatai
- 2320 - Felderítő tényfeltárás alatti mérés, monitoring során keletkezett mérési adatok bejelentése
- 2330 - Részletes tényfeltárás alatti mérés, monitoring során keletkezett mérési adatok bejelentése
- 2340 - Tényfeltárást követő kármentesítési monitoring során keletkezett mérési adatok bejelentése
- 2350 - Műszaki beavatkozás alatti monitoring során keletkezett mérési adatok bejelentése
- 2360 - Kármentesítési monitoring során keletkezett mérési adatok bejelentése
- 2410 - Hulladék lerakó üzemeltetése során keletkezett mérési adatok bejelentése

Környezethasználat

5	6
A monitoring rendszer által megfigyelt környezethasználat KTJ azonosítója	A monitoring rendszer által megfigyelt környezethasználat megnevezése
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>
□□□□□□□□	<input type="text"/>



Egyebek

- folyamatos finomítás – új ellenőrzések
- KAJ számmal nem rendelkező anyagok – ügyfélszolgálat



Elérhetőségek

informatikai, KAR, HNYR kérdések:

OKIR rendszergazda (FM) support@fm.gov.hu

FAVI-ENG, MIR-K-val kapcsolatos szakmai kérdések:

Petró Ildikó (BM) ildiko.petro@bm.gov.hu

Gaul Réka Orsolya (BM) reka.gaul@bm.gov.hu



Köszönöm a figyelmet!