

VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

A vízvédelem feladatai a felszín alatti vizekkel kapcsolatban

Hasznos Gábor

osztályvezető

Környezetmegőrzési Főosztály

Környezeti Kármentesítési és Vízvédelmi Osztály

Siófok, 2014. április 2.



A close-up photograph of a person's hands holding a standard 3x3 Rubik's cube. The cube is partially solved, with some faces showing solid colors (blue, yellow, red, green) and others showing a mix of colors. The background is dark. Overlaid on the image are three lines of Hungarian text in a bold, black, sans-serif font. The text is positioned vertically in the center of the image, with each line corresponding to a different layer of the cube. The top line is 'FELSZÍN', the middle line is 'ALATTI', and the bottom line is 'VIZEK'.

FELSZÍN

ALATTI

VIZEK

A 3x3x3 Rubik's cube is shown at an angle, tilted towards the viewer. The top face is mostly red, with some white and green squares visible. The front face shows a mix of green, red, and yellow squares. The cube is set against a solid green background. Overlaid on the cube is the text 'VÍZVÉDELMI FELADATOK FELSZÍN ALATTI VIZEK' in a blue, sans-serif font.

**VÍZVÉDELMI
FELADATOK
FELSZÍN ALATTI VIZEK**

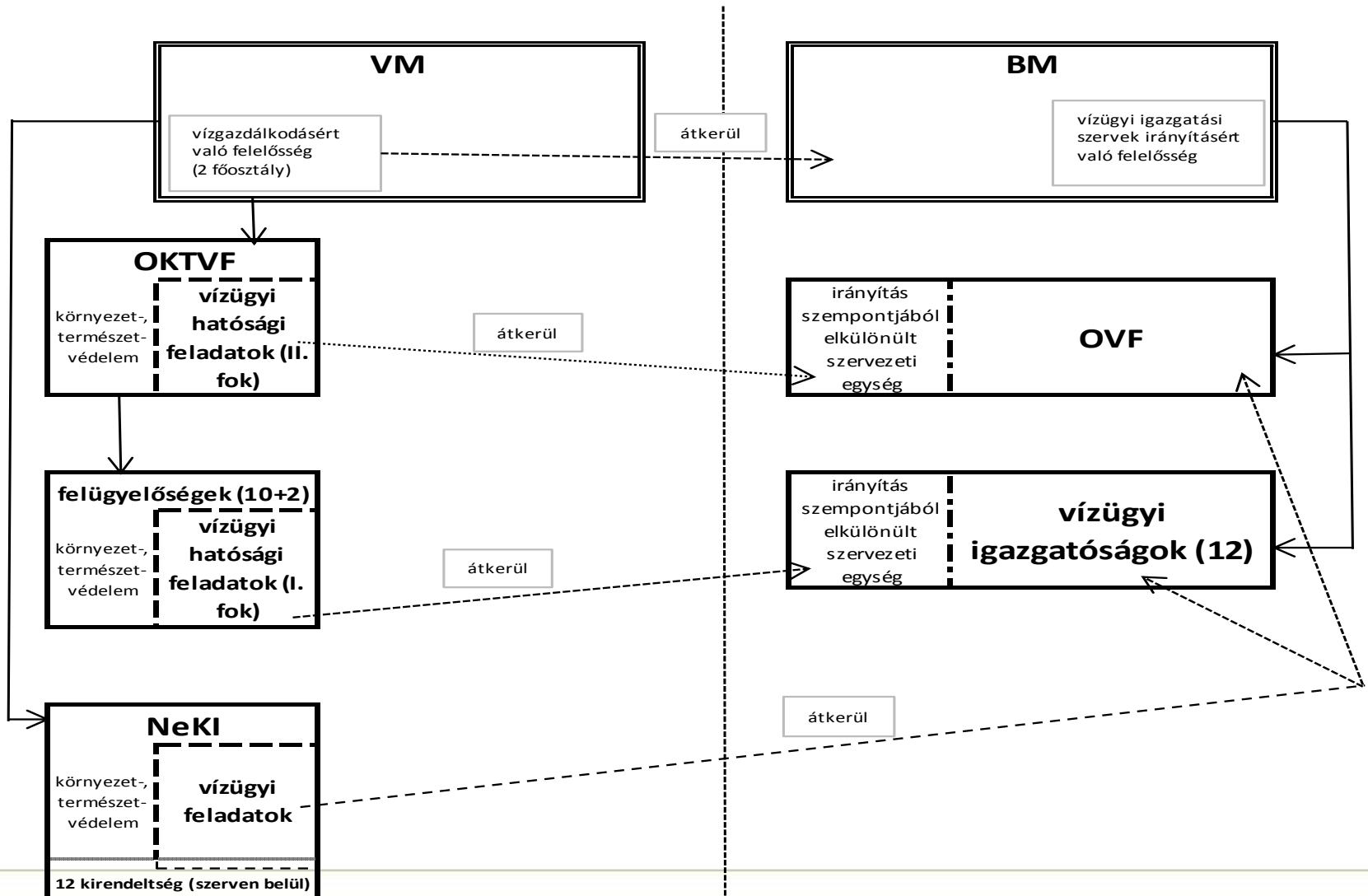
A Kormány 2013. november 27-én döntött
a vízügyi ágazat átszervezéséről:

- Végrehajtás a belügyminiszter első helyi felelősségében
- Határidő: 2014. 01. 01.

Motiváció:

„...az agrárium vízkiszolgálásához szükséges igazgatási feladatok költséghatékonyan úgy oldhatók meg, ha a meglévő vízügyi igazgatási szervek kapják ezt a feladatot.”

A VÍZÜGYI SZERVEZETRENDSZER EGYSÉGESÜLÉSE



A Kormányhatározat elfogadását követően (2013. december első két hetében)

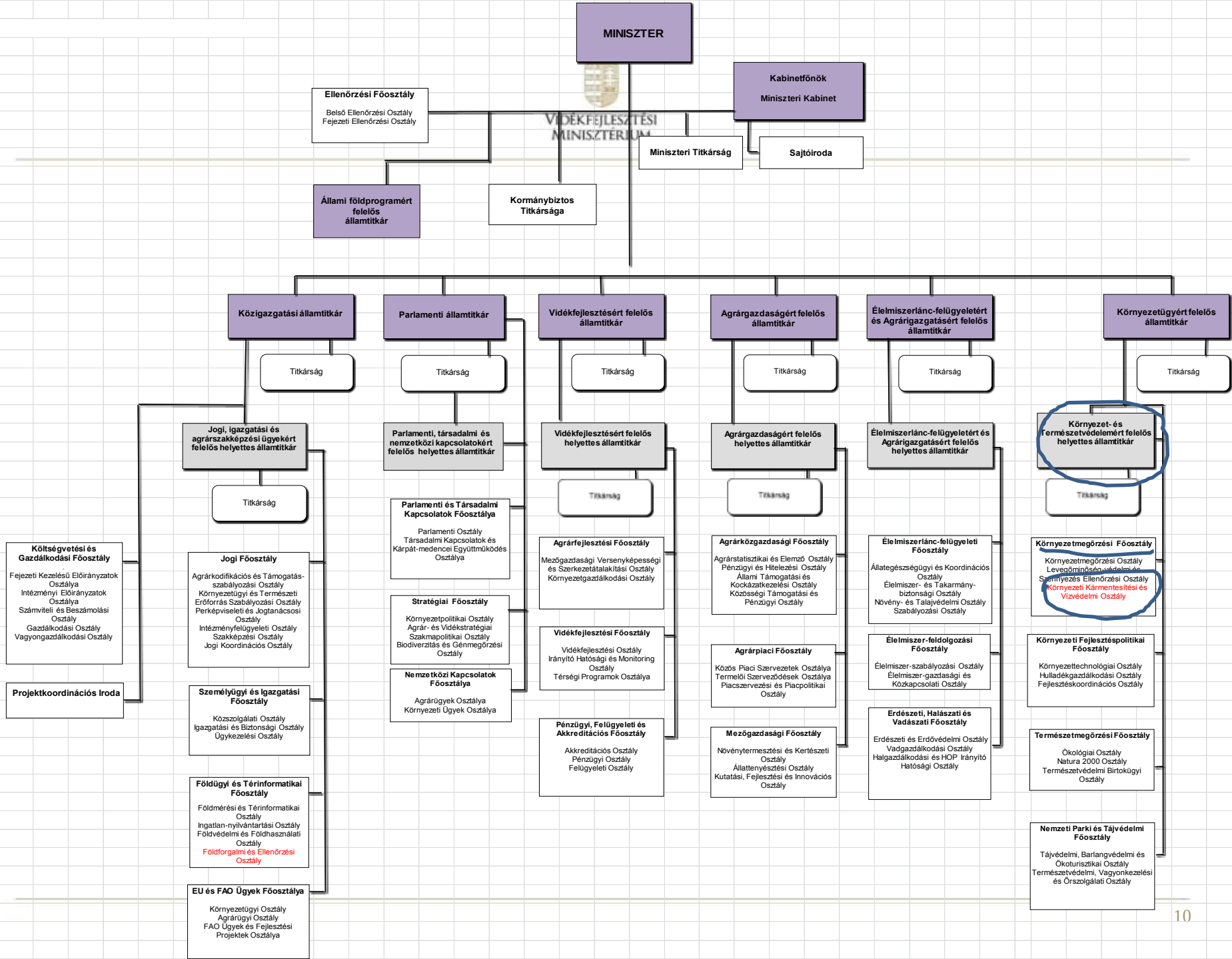
- 7 törvénymódosító javaslat
- 120 kormányrendelet módosító javaslat
- 70 miniszteri rendelet módosító javaslat

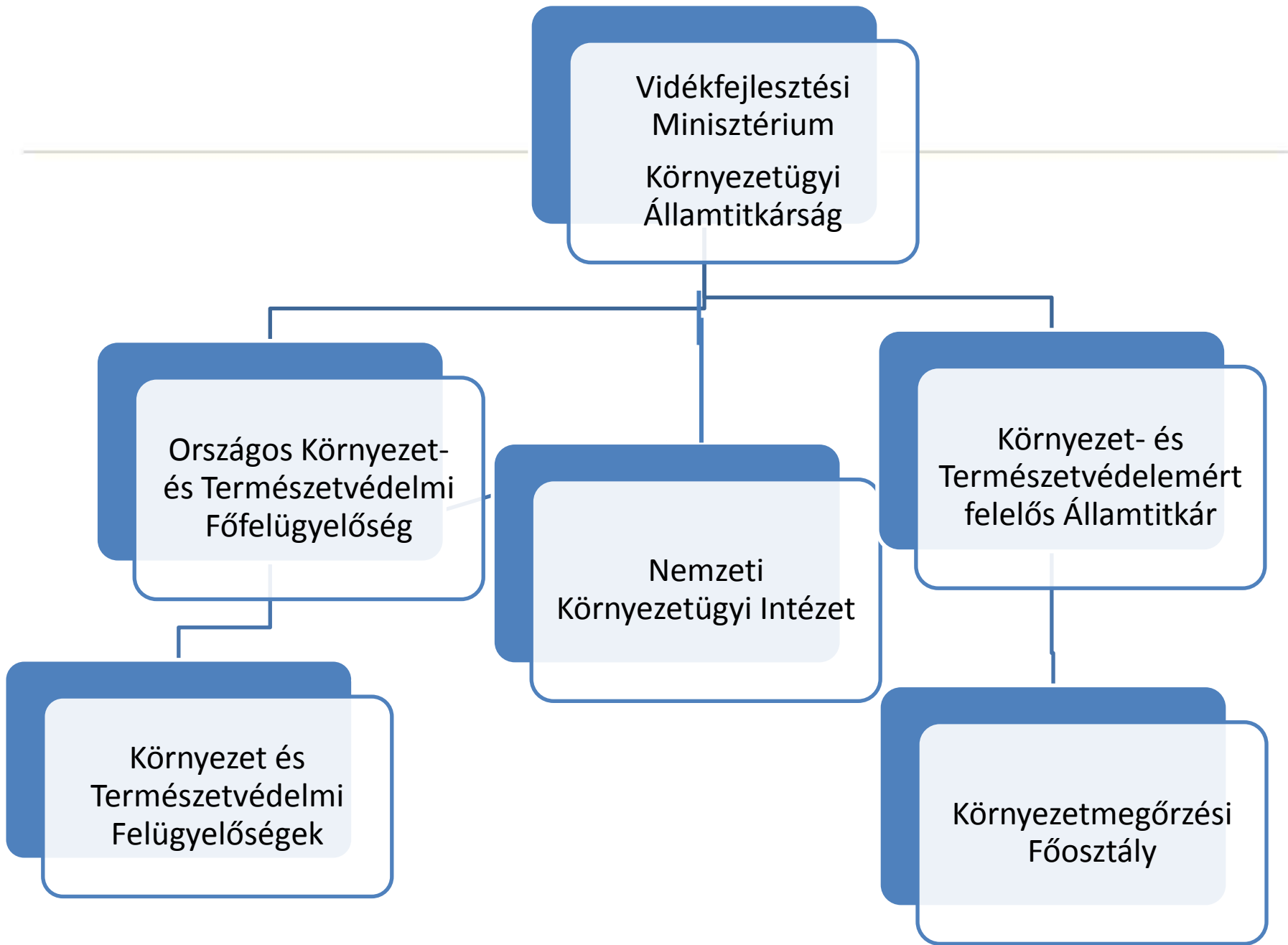
V M

- felszíni és felszín alatti vizek minőségének védelme

B M

- vízügyi igazgatási szervek irányításáért,
- vízgazdálkodásért





e) felelős az EU vízpolitikája hazai megvalósításának, a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról szóló 2000/60/EK irányelvből (a továbbiakban: Víz Keretirányelv) eredő vízminőséggel kapcsolatos feladatok és az azt átültető jogszabályok előírásainak megfelelően a vizek minőségének jó állapota elérése érdekében kialakított intézkedési programok végrehajtásáért, a vizek minőségére vonatkozó, más EU irányelvek végrehajtásának Víz Keretirányelv célkitűzéseivel való összehangolásáért;

f) felelős a felszíni és a felszín alatti vizek minőségének védelmét érintő átfogó stratégiai célok kidolgozásáért, elemzések készítésében történő közreműködéséért, a célok elérését biztosító intézkedési programok kidolgozásáért, az eszközök meghatározásáért, a felszíni és felszín alatti vizek minőségének védelmére, a vízgyűjtő-gazdálkodásra vonatkozó szabályozási koncepciók kidolgozásáért;

g) felelős a felszíni és felszín alatti vizek minőségi állapotára és az azt befolyásoló tevékenységekre, azok hatásaira vonatkozó mérési, adatgyűjtési és adatszolgáltatási kötelezettségek meghatározásáért, és ezen adatokat tartalmazó adatbázisok, információs rendszerek szakmai követelményeinek meghatározásáért, a vizek állapotértékelése szabályainak megállapításáért;

h) felelős a vízminőségvédelem és a földtani közeg szennyezésekkel szembeni védelmével kapcsolatos szabályozási feladatok ellátásáért;

i) felelős a környezeti károk és a szennyezés megelőzésével összefüggő szakmai koncepciók, tervek, stratégiák, jogszabályok előkészítésében való közreműködésért szakterületi feladatait illetően;

j) felelős az Országos Környezeti Kármentesítési Program hosszú távú stratégiai feladatainak tervezéséért és annak ütemezett végrehajtásáért;

k) felelős a kármentesítési feladatok jogi és műszaki szabályozása szakmai feladatainak előkészítéséért, a kármentesítéssel összefüggésben az állami felelősségvállalás jogi szabályozásának felülvizsgálatáért és korszerűsítéséért;

. k) felelős az EU tagállamként való működéssel összefüggő vízminőség-védelmi és a kármentesítési feladatok ellátásában, annak hazai koordinálásában; különös tekintettel a Víz Keretirányelv és a kapcsolódó egyéb közösségi szabályozásban való közreműködésért és a joganyagok (pl. Felszín alatti vizekre vonatkozó Irányelv, EQS, Nitrát Irányelv, Fürdővízes Irányelv, Környezeti károk megelőzése és felszámolása tekintetében a környezeti felelősségről szóló irányelv .) végrehajtásával kapcsolatos hazai feladatok irányításáért, teljesítéséért, összehangolásáért;

l) koordinálja az Európai Unió Duna Régió Stratégia vízminőségi feladatait, és ellátja a 4. prioritási terület nemzetközi szintű szakmapolitikai koordinációs feladatait, a Duna Stratégia Kormánybiztossággal szoros együttműködésben;

m) ellátja a Duna Védelmi Nemzetközi Bizottsággal kapcsolatos koordinációs feladatokat és gondoskodik a hazai szakterületi feladatok ellátásáról valamint a nemzetközi képviselétről, a BM-mel szoros együttműködésben.

n) ellátja a hazai képviselőt a vízminőség védelmét érintően a Duna Védelmi Egyezmény, a határvízi egyezmények és az EU szintű, a Víz Keretirányelv Közös Végrehajtási Stratégiája elősegítése érdekében létrehozott munkacsoportokban;

o) felelős a két- és többoldalú nemzetközi egyezményekből, szerződésekből és együttműködésekből eredő vízminőség-védelmi feladatok ellátásáért (különös tekintettel az Európai Környezetvédelmi Ügynökség, OECD, kétoldalú határvízi és környezetvédelmi egyezmények keretében folyó tevékenységekre);

- p) felelős a Víz Keretirányelv és kapcsolódó irányelvek, INSPIRE irányelv, OEC D/EUROSTAT és egyéb, a szakterületéhez tartozó vízminőséget érintő adatszolgáltatásért, a szakterületet érintően és a nemzetközi előírásoknak megfelelő jelentés készítési kötelezettségek teljesítéséért;
- q) felelős az Európai Környezetvédelmi Ügynökség részére történő, vizek minőségével és a szennyezett területekkel kapcsolatos adatszolgáltatások koordinálásáért;
- r) felelős a Duna vízgyűjtő-gazdálkodási terveihez, és határvízi egyezmények Víz Keretirányelvet érintő végrehajtásához szükséges vízminőség védelmet érintő információ- és adatszolgáltatásért, a földtani közeg szennyezéssel szembeni védelmével és a kármentesítési követelmények érvényesítésével összefüggő uniós szabályozásban való részvételért;
- s) felelős a kármentesítési szakterület uniós és nemzetközi munkacsoportjainak munkájában való részvételért (pl. az EU Common Forum és az ICCL – International Committee on Contaminated Land);
- t) felelős az ENSZ Európai Gazdasági Bizottság a határokat átlépő vízfolyások és nemzetközi tavak védelméről és használatáról szóló, egyezmény koordinálásért és hazai szakterületi feladatainak ellátásáért a BM-mel szoros együttműködésben; közreműködik az a „Víz és Egészség” Jegyzőkönyv valamint a határokon áterjedő hatású ipari balesetek megelőzéséről szóló Egyezmény végrehajtásával kapcsolatos feladatokban;
- u) felelős az ENSZ UNCCD (United Nations Convention to Combat Desertification) úgynevezett elsivatagosodás egyezményével kapcsolatos feladatok ellátásával összefüggésben, és közreműködik az aszálystratégia és cselekvési program kidolgozásában.
- 44) közreműködik a megújuló energiák (geo- és hidrotermális) hasznosításával összefüggő, a felszíni vizek minőségi és a felszín alatti vizek mennyiségi állapotát érintő feladatok ellátásában; a bányászattal összefüggő felszín alatti vízvédelmi feladatok ellátásában;
- 45) felelős a vizek minőségének védelmével összefüggő kutatás és műszaki fejlesztési feladatokért és azok eredményeinek közzétételéért; az ismeretterjesztési, tájékoztatási feladatokért, a környezet állapotát jellemző, értékelt adatok kiadvány formájában történő rendszeres nyilvánosságra hozatalában, a nyilvánosság tájékoztatásában, a társadalmi tudatformálás szakmai hátterének kidolgozásában;
- 46) közreműködik az európai uniós támogatások közül az ÚSZT, a vidékfejlesztési támogatások, az agrártámogatások és az agrár-környezetvédelmi támogatások kidolgozásában, a vidékfejlesztési stratégiákban, az agrártámogatási stratégiákban és az agrár-környezetvédelmi stratégiákban, koncepciókban, tervekben, jogszabályokban a vízvédelmi igények megjelenítésével;
- 47) az Országgyűlés, az Országgyűlés bizottságai és a Kormány részére adandó - a határozatokban megszabott feladatokra vonatkozó – beszámolók, jelentések előkészítésében, a hazai és nemzetközi tájékoztató anyagok előkészítésében, a hazai és nemzetközi tárgyalások előkészítésében;
- 48) közreműködik a Nemzeti Környezetvédelmi Program szakterületi részanyagainak elkészítésében;
- 49) közreműködik a területfejlesztés és területrendezés vízvédelmet érintő feladataiban.
- 50) közreműködik a vízminőség védelmet érintően az uniós költségvetési tervezésben és annak végrehajtásában.

A vízvédelem célja

**a felszín alatti vizek minőségének,
veszélyeztetésének, károsításának,
szennyezésének megelőzése,
a kialakult károk mérséklése vagy
megszüntetése, a károsító
tevékenységet megelőző állapot
helyreállítása**

A 219/2004.(VII.21.) Kormányrendelet célja

a felszín alatti vizek:

- a) jó állapotának biztosításával és annak fenntartásával,
 - b) szennyezésének fokozatos csökkentésével és megelőzésével,
 - c) hasznosítható készleteinek hosszú távú védelmére alapozott fenntartható vízhasználattal,
 - d) a földtani közeg kármentesítésével
- összefüggő feladatok, jogok és kötelezettségek megállapítása.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21. Kormány rendelet)

2013-ban többször módosult:

- IED irányelv átültetése miatt
- Strukturális átalakítások miatt 2x

2014-ben várható módosítás:

- a GWD leányirányelv módosítása okán (K1-listák)
- a FAVI rendszer fejlesztése miatt
- a Magyar Zoltán Program – Egyszerű Állam

AZ IPARI KIBOCSTÁSOKRÓL szóló 2010/75/EU irányelv (IED) jogharmonizációja

1. alapállapot jelentés

2. rendszeres FAV és talaj monitoring

2014-ben a környezet és természetvédelmi
felügyelőségektől

összesen mintegy 200 észrevétel és
javaslat érkezett be,

melyek kb. 4 törvényt, 21
kormányrendeletet és 3 rendeletet
érintenek, illetve javasolnak módosításra.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről

**szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet
módosítása**

MSZ CEN ISO

Jelzet	Magyar cím	Oldalszám	Illetékes műszaki bizottság
MSZ EN ISO 6878:2004	Vízminőség. Foszfor meghatározása. Ammónium-molibdenátos spektrometriás módszer (ISO 6878:2004)	45	MSZT/MB 714 Vizek fizikai, kémiai és biológiai vizsgálata
MSZ EN ISO 15586:2004	Vízminőség. Nyomelemek meghatározása grafitkemencés atomabszorpciós spektrometriával (ISO 15586:2003)	48	

Vízminőség
A következő szabványok a 2001/990/EK és a 2000/60/EK direktívához kapcsolódnak:

Jelzet	Magyar cím	Oldalszám	Illetékes műszaki bizottság
MSZ EN ISO 11885:2009	Vízminőség. Egyes kiválasztott elemek meghatározása induktív csatolású plazma ionforrású optikai emissziós spektrometriával (ICP-OES) (ISO 11885:2007)	48	MSZT/MB 714 Vizek fizikai, kémiai és biológiai vizsgálata
MSZ EN 16150:2012	Vízminőség. Útmutató a bentikus makrogerinctelenek időarányos Multi-Habitat eljáráson alapuló mintavételéhez átgázolható mélységű vízfolyásokból	25	
MSZ EN 15460:2008	Vízminőség. Útmutató szabvány tavakban lévő makrofiták felmérésére	38	
MSZ EN 15708:2010	Vízminőség. Útmutató a fitobentosz felméréséhez, mintavételéhez és laboratóriumi vizsgálatához sekély folyóvizekben	41	
MSZ EN 12260:2004	Vízminőség. Nitrogénmeghatározás. A kötött nitrogén (TNb) meghatározása nitrogén-dioxiddá való oxidálás után	19	
MSZ EN ISO 10304-1:2009	Vízminőség. Az oldott anionok meghatározása ionkromatográfiával. 1. rész: A bromid, a klorid, a fluorid, a nitrát, a nitrit, a foszfát és a szulfát meghatározása (ISO 10304-1:2007)	25	
MSZ EN 16101:2013	Vízminőség. Útmutató a laboratóriumok közötti összehasonlító vizsgálatok ökológiai értékeléséhez	35	
MSZ EN ISO 5667-3:2013	Vízminőség. Mintavétel. 3. rész: A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei (ISO 5667-3:2012)	82	
MSZ EN ISO 19250:2013	Vízminőség. A Salmonella spp. kimutatása (ISO 19250:2010)	52	

MSZ CEN ISO

Talajminőség

Jelzet	Magyar cím	Oldal szám	Illetékes műszaki bizottság
MSZ EN ISO 19258:2012	Talajminőség. Útmutató a háttérértékek meghatározásához (ISO 19258:2005)	45	MSZT/MB 713 Talajminőség és talajvédelem
MSZ EN ISO 16133:2012	Talajminőség. Útmutató monitoringprogramok kialakítására és fenntartására (ISO 16133:2004)	62	
MSZ EN ISO 23470:2012	Talajminőség. Az effektív kationkicserélő kapacitás (CEC) és a kicserélhető kationok meghatározása hexamin-kobalt-triklorid-oldattal (ISO 23470:2007)	25	
MSZ EN ISO 14254:2012	Talajminőség. A kicserélhető aciditás meghatározása bárium-klorid kivonatokban (ISO 14254:2001)	10	
MSZ EN ISO 15175:2012	Talajminőség. A talaj jellemzése a talajvédelem szempontjából (ISO 15175:2004)	112	
MSZ EN ISO 12782-4:2012	Talajminőség. A talajok és anyagok alkotóelemei kioldódásának és képződésének geokémiai modellezési paraméterei. 4. rész: A humusztartalom extrakciója szilárd mintákból (ISO 12782-4:2012)	41	
MSZ EN ISO 12782-5:2012	Talajminőség. A talajok és anyagok alkotóelemei kioldódásának és képződésének geokémiai modellezési paraméterei. 5. rész: A humusztartalom extrakciója vizes mintákból (ISO 12782-5:2012)	36	
MSZ EN 15933:2013	Iszap, kezelt biohulladék és talaj. A pH meghatározása	21	
MSZ EN 16166:2013	Iszap, kezelt biohulladék és talaj. Az adszorbeálható szervesen kötött halogének (AOX) meghatározása	25	
MSZ EN 16179:2013	Iszap, kezelt biohulladék és talaj. Útmutató a minta előkezeléséhez	92	

OKIR

Környezet és természetvédelmi alapinfrastruktúra
fejlesztés, alrendszerek továbbfejlesztése

projekt azonosító: KEOP-6.3.0/2F/11-2012-0002

projektindító megbeszélés: 2014. január 6.

PRTR, hulladék, levegővédelem, természetvédelmi
szolgáltató centrum, felszíni vízminőség, **felszín alatti
víz és földtani közeg (FAVI)**

A projekt során kialakításra kerül

- új **informatikai rendszer** korszerű, gazdaságosan üzemeltethető, magas rendelkezésre állású hardver és alapszoftver infrastruktúrája, valamint
- új **integrált**, bővített funkcionalitású OKIR rendszer, magában foglalva a környezetvédelmi, vízügyi és természetvédelmi szakterületek **ügyvitelének informatikai támogatását**.

FAVI fejlesztés:

egyszerűsítés

új almodul: területi monitoring rendszer adatainak kezelésére

belső kapcsolatok: OKIR többi szakrendszeréhez kapcsolat

külső kapcsolatok: VIZIR, MeKIR kapcsolat

megújuló OKIR-web: publikus felület



Szakmai feladatok együttműködés 2013-ban a NEKI-vel

„A 219/2004.(VII.21.) Korm.r. hatásvizsgálati kezdeményezése”

„A kármentesítés állami finanszírozásának nemzetközi modelljei”

„A peszticid szennyezések hatásának vizsgálata, különös tekintettel a triazinokra”

„A POP anyagokról szóló Nemzeti Intézkedési terv II kidolgozása és a felszín alatti térrész állapotértékelése”



Európai Környezeti
Információs és
Megfigyelő Hálózat
MAGYARORSZÁG

SOER 2015
Környezeti állapot és
előrettekintés 2015-ös jelentése
tematikus és országokat
összehasonlító fejezetek



Az EEA szakértői hálózati szerepe és
működése, főbb eljárások és eszközök

Hazai EIONET Találkozó
2013. december 9.

J R C R E F E R E N C E R E P O R T S



Progress in the management of Contaminated Sites in Europe

Marc van Liedekerke, Gundula Prokop,
Sabine Rabl-Berger, Mark Kibblewhite,
Geertui Louwagie

2014

Report EUR 26576 EN

2. Befektetők és lakosság számára vonzó városi és várostérségi környezet fejlesztése, megújítása

- A települési környezet integrált és környezettudatos megújítása (településközpontok, funkcióhiányos településrészek család- és klímabarát megújítása)
- **Belterületen fekvő barnamezős területek rehabilitációja (újrahasznosítás, közfunkcióval)**
- Kisléptékű települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések

TOP 2. prioritás tartalma

(EUR árfolyam: 295,1 HUF)

PRIORITÁSTENGELY / INTÉZKEDÉSEK	Forrás (Mrd Ft) (2013.09.26. állapot)	2. prioritáson belüli arány (2013.09.26. állapot)
2. Befektetők és lakosság számára vonzó városi és várostérségi környezet fejlesztése, megújítása	204,3	16,88%
2.1. A települési környezet integrált és környezettudatos megújítása	71,5	5,91
2.2. Belterületen fekvő barnamezős területek rehabilitációja	71,5	5,91
2.3. Kisléptékű települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések	61,3	5,06%

TOP 2.2: Belterületen fekvő barnamezős területek rehabilitációja



SZÉCHENYI TERV

- a település központi részein leromlott állapotú barnamezős, egykori ipari hasznosítású területek, funkcióváltó fejlesztéseinek megvalósítása
- új közfunkcióval való ellátása
- az alulhasznosított, vagy használaton kívüli területek újbóli településszerkezetbe illesztése



NTH

NEMZETGAZDASÁGI
TERVEZÉSI HIVATAL

A KEHOP horizontális céljai 2.

Horizontális célok	Beavatkozási irányok	Közvetlen és közvetett specifikus célok
Szennyezések és terhelések megelőzése és mérséklése	Múltbeli károsodások, szennyezettségek felszámolása	Szennyezett területek kármentesítése
	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos fejlesztések	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos irányelvek végrehajtásának elősegítése
	Szennyvíz-elvezetés és –tisztítás, szennyvízkezelés fejlesztése	A szennyvizek okozta környezetterhelések csökkentése, megelőzése a 2000 LE feletti agglomerációkban, összhangban a települési szennyvíz kezeléséről szóló 91/271/EGK irányelvvel, a vízi közmű rendszerek hatékonyabb működtetése mellett.
Egészséges, fenntartható környezet biztosítása	Települési vízellátás	Ivóvízminőség javítása uniós és hazai határértékek teljesítése céljából, a vízi közmű rendszerek hatékonyabb működtetése mellett;
	Természetvédelmi és élővilágvédelmi fejlesztések	- A védett illetve közösségi jelentőségű természeti értékek és területek természetvédelmi helyzetének és állapotának javítása; - A természetvédelmi kezelés infrastrukturális feltételeinek javítása; - A Natura 2000 hálózat és a közösségi jelentőségű fajok és élőhely-típusok ismertségének és társadalmi elfogadottságának javítása.

A KEHOP prioritás-struktúrájának bemutatása

Prioritási tengely megnevezése	Alap	Teljes összeg EU+HUN (Mrd HUF)	A teljes keret %- ában
3. Hulladékgazdálkodással és kármentesítéssel kapcsolatos fejlesztések	KA	68,7	6,15



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

