

**Az EU vízügyi politikájának (Víz Keretirányelv)
megvalósítása Magyarországon, a Tisza
vízgyűjtőjén.**

Kovács Péter

főosztályvezető-helyettes
KvVM Vízgyűjtő-gazdálkodási és Vízvédelmi Főosztály

Budapest, 2009. június



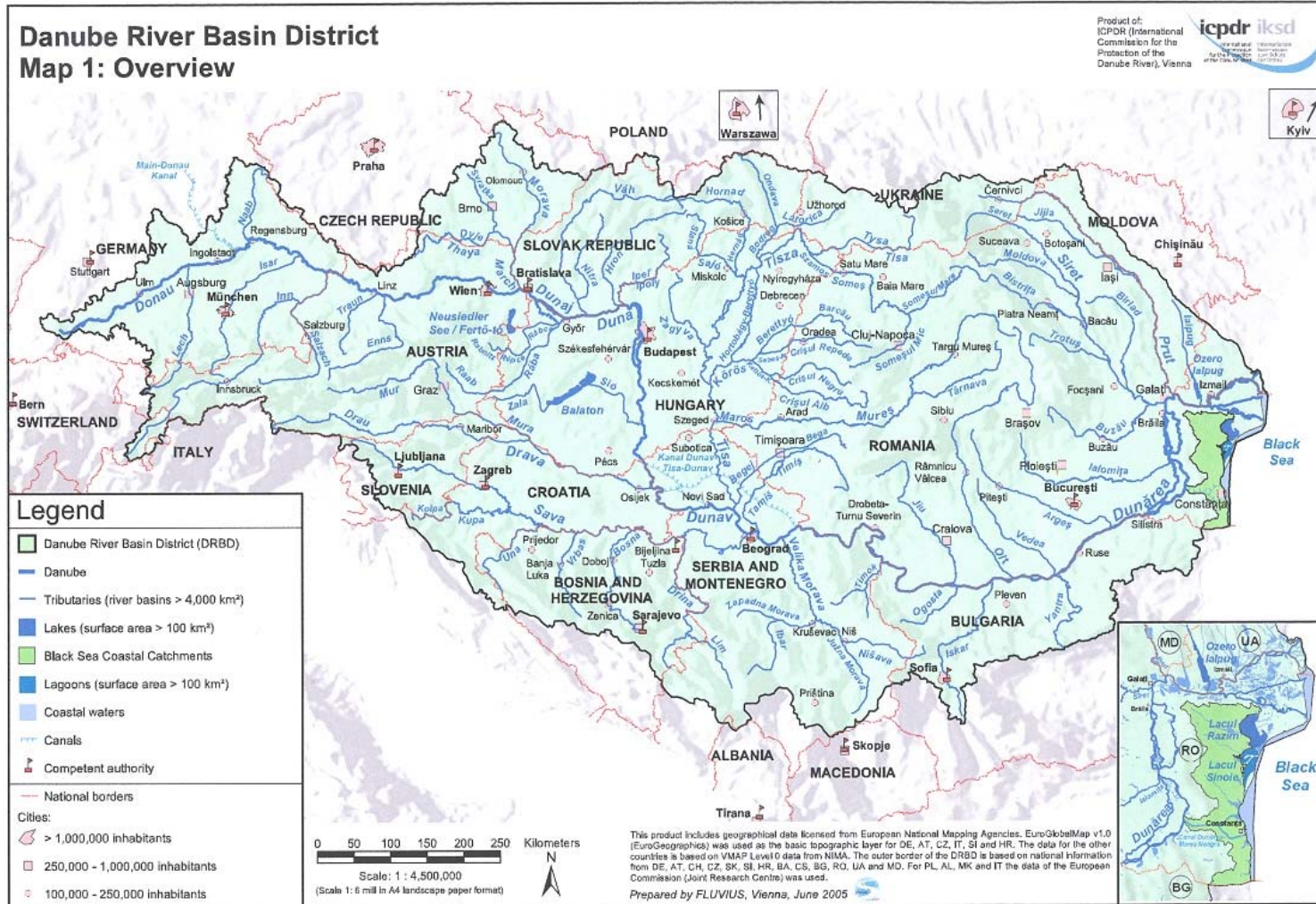
Európai vízgyűjtők



**A Duna vízgyűjtő a
legnemzetközibb
800,000 km²
19 ország
81 millió lakos**

(5 ország < 2000 km²)

Magyarország teljes területe a Duna vízgyűjtőn található !

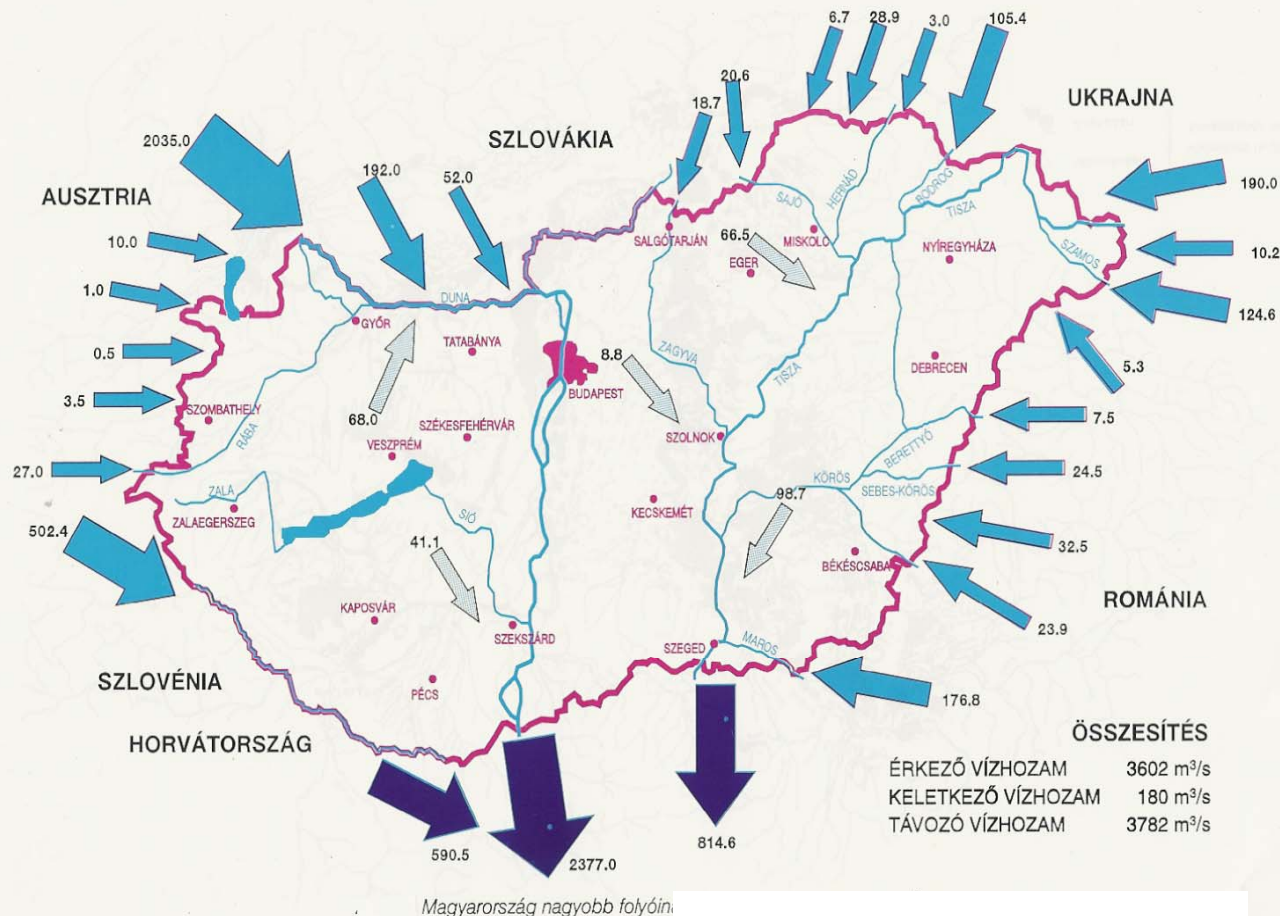




- A vízgyűjtő területek az ország negyedét fedik le, érintve 2,5 millió lakost és kb. 700 települést.



24 beérkező



3 távozó

A medence alján

84% < 200 mBf (a Kárpát-medence alján)

95%-a felszíni vízkészleteknek külföldi eredetű

árvíz, belvíz, aszály

mérsékelt égöv,
kontinentális hatás

klimaváltozás

érzékeny vízkészletek



A víz mennyiségi viszonyait az egyenlőtlen eloszlás miatt, időnként annak hiánya...

... és bősége jellemzi, amely egyformán okozhat károkat.





Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

Gyakori szennyezések a 1970-es, 1980-as években





Cianid szennyezés, 2000

100 000 m3 cianide oldat



AUTOMATA MONITORING Állomások

HERNÁD-Hernádszurdok



SZAMOS-Csenger



BERETTYÓ-Pocsaj



The Tisa Catchment Area within the Danube River Basin



A mai dátum:
2004. 07. 27.



Tisza Vízgyűjtő Monitoring rendszer



Automatikus Vízhminőségmérő és Riasztórendszer

www.rivermonitoring.hu

- Kezdőoldal
- Rendszerleírás
- Adminisztráció
- Mérési területek
- Mért napi értékek numerikusan



MS-1

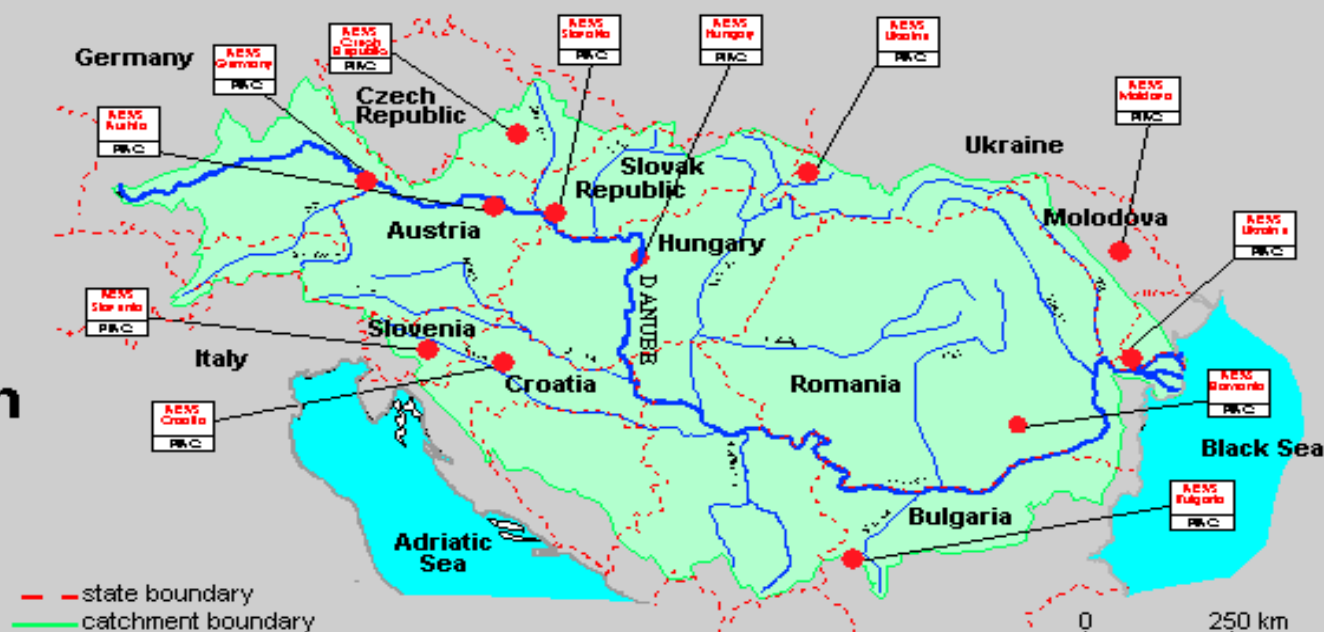


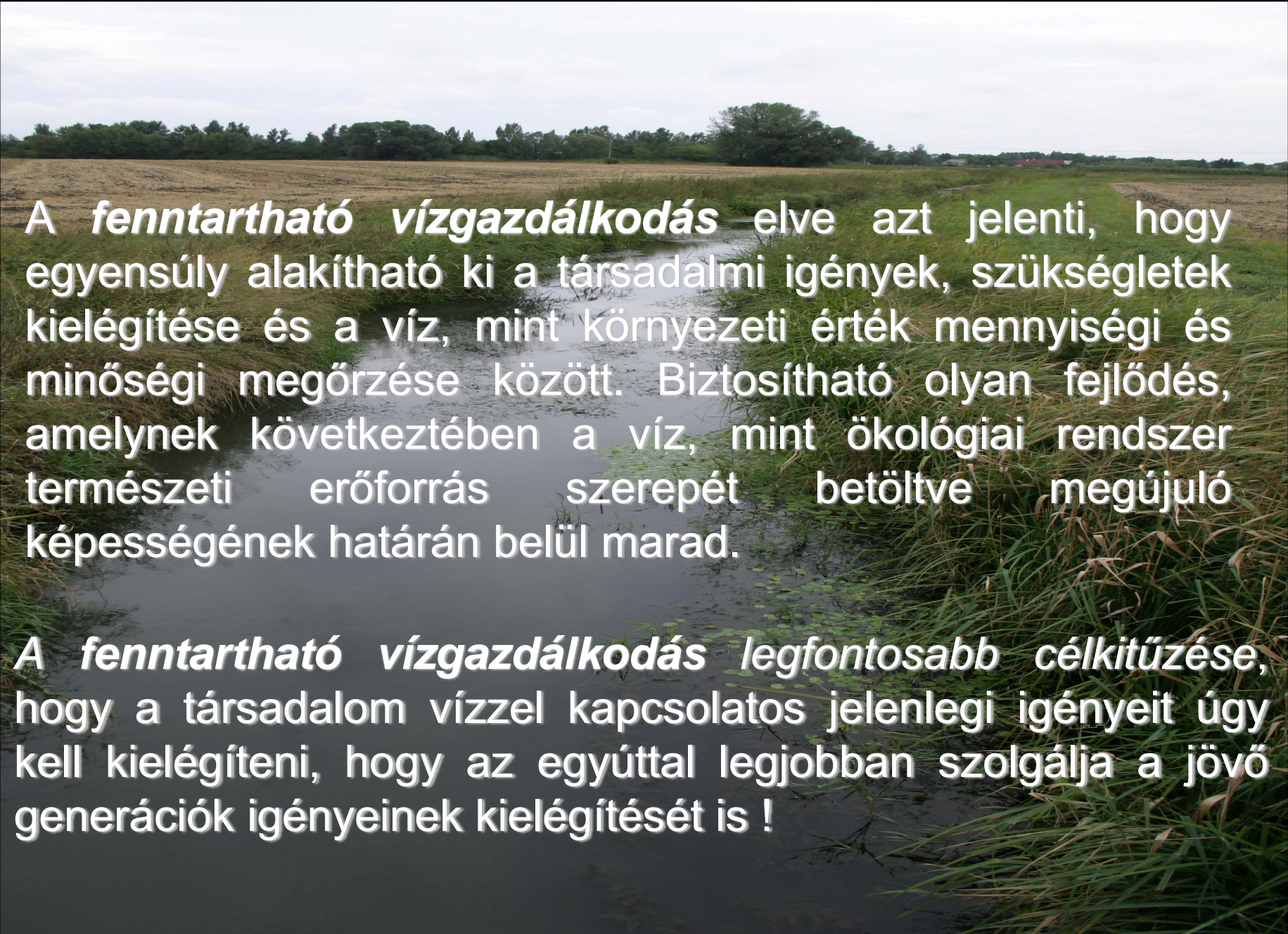
MS-2

DANUBE

Accident Emergency Warning System

Information
Processing
System

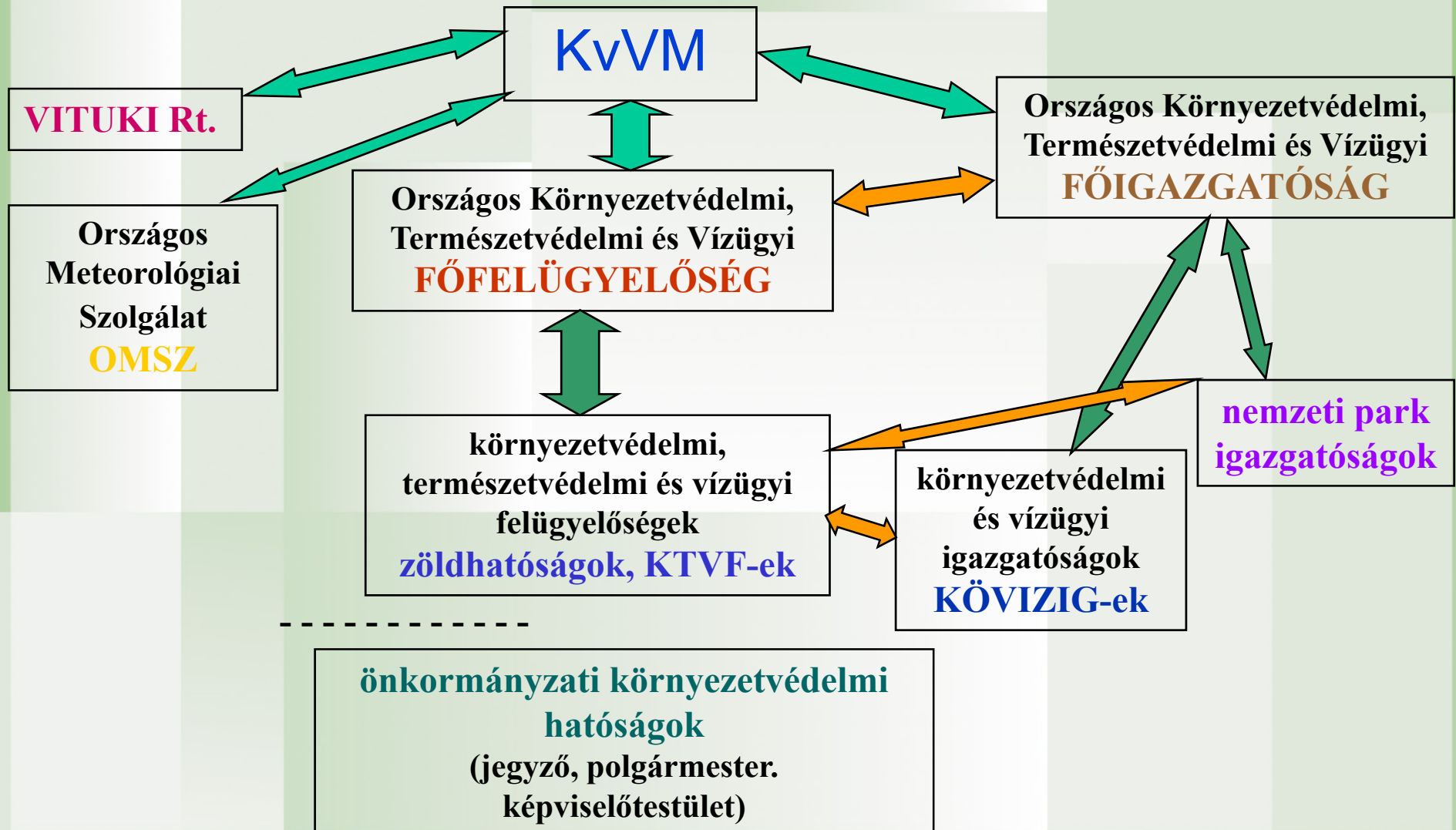




A **fenntartható vízgazdálkodás** elve azt jelenti, hogy egyensúly alakítható ki a társadalmi igények, szükségletek kielégítése és a víz, mint környezeti érték mennyiségi és minőségi megőrzése között. Biztosítható olyan fejlődés, amelynek következtében a víz, mint ökológiai rendszer természeti erőforrás szerepét betöltve megújuló képességének határán belül marad.

A **fenntartható vízgazdálkodás legfontosabb célkitűzése**, hogy a társadalom vízzel kapcsolatos jelenlegi igényeit úgy kell kielégíteni, hogy az egyúttal legjobban szolgálja a jövő generációk igényeinek kielégítését is !

A környezetvédelmi, vízügyi és természetvédelmi igazgatási rendszer felépítése



Víz Keretirányelv: a vízzel kapcsolatos európai jog összefoglaló törvénye



Az Európai Parlament és Tanács 2000/60/EK sz. irányelve „Az európai közösségi intézkedések kereteinek meghatározásáról a víz-politika területén

(Water Framework Directive „WFD” - Víz Keretirányelv „VKI”)



Céljai:

- a vizekkel kapcsolatban lévő ökoszisztémák védelme
- a fenntartható vízhasználatok
- az emisszió csökkentésével a vízminőség javítása
- a felszín alatti vizek védelme
- az árvizek és aszályok hatásának mérséklése

Egyéb kiemelt szempontok:

- költségmegtérülés,
- a “szennyező fizet” elv,
- társadalmi kapcsolatok

Újszerűség: ökológiai szemlélet

vízgyűjtő szint

integrált megközelítés: felszíni, felszín alatti és

tengerparti vizek





Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

Mi a célkitűzés ?

**2015-re el kell érni a
felszíni vizek jó ökológiai és kémiai állapotát
a felszín alatti vizek jó mennyiségi és kémiai állapotát**

Hol ?

Vízgyűjtő kerület, rész-vízgyűjtők

**Víztestek: típus és állapot alapján kijelölt felszíni és felszín
alatti vizek**

Hogyan ?

Állapotfelmérés, értékelés

Célállapot meghatározása

**A célállapot eléréséhez intézkedési program
tervezése és végrehajtása**



VKI végrehajtásának feladatai

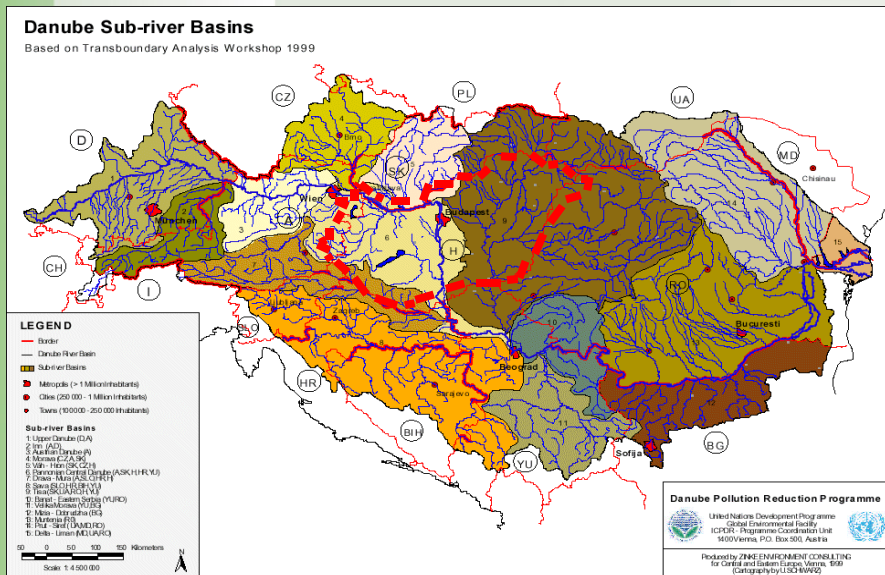
- jogharmonizáció (2003)
- víztestek kijelölése és jellemzése (2004)
- védett területek jegyzéke
- monitoring hálózat kialakítása (2006)
- nyilvánosság bevonása, tájékoztatása (2006)
- vízgyűjtő-gazdálkodási terv,
intézkedési tervek (2009)
- gazdasági intézkedések (2010)
- Jelentések (2003, 2005, 2007, stb.)



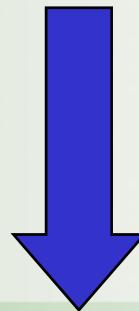


Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

Magyarország



**Nemzetközi Duna
Védelmi
Egyezmény aláírója
(1994)**



**EU Tagállam (2004
óta)**



Jogharmonizáció

Környezetvédelmi
Minisztérium

• 2003. évi CXX. Tv.: egyes törvények környezetvédelemmel kapcsolatos rendelkezéseinek módosításáról

- 2094/2001. (IV.30.) Korm. határozat „A közösségi cselekvés kereteinek meghatározásáról a vízügyi politika területén” tárgyú, az Európai Parlament és a Tanács 2000/60/EK irányelvvel kapcsolatos feladatok végrehajtásának megkezdéséről
- 1189/2002. (XI. 7.) Korm. határozat a víz-politika területén a közösségi cselekvés kereteinek meghatározásáról szóló 2000/60/EK Európai Parlamenti és Tanácsi irányelv végrehajtásának Magyar Stratégiai Dokumentumáról, valamint a kapcsolódó intézkedésekről
- 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről
- 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
- 221/2004. (VII.21.) Korm. rendelet a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól
- 30/2004. (XII.30.) KvVM rendelet a felszín alatti vizek vizsgálatának egyes szabályairól
- 31/2004. (XII.30.) KvVM rendelet a felszíni vizek megfigyelésének és állapotértékelésének egyes szabályairól
- 6/2007. (K. V. Ért. 3.) KvVM utasítás a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról szóló 2000/60/EK irányelv szerinti részvízgyűjtő szintű vízgyűjtő-gazdálkodási tervet összeállító környezetvédelmi és vízügyi igazgatóságok kijelöléséről

+ folyamatosan változó EU joganyag



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

- **A VKI VÉGREHAJTÁSA AZ EU TAGORSZÁGAIBAN**

Közös megvalósítási stratégia

WISE

Az EU Bizottság általános megállapításai

A tagállamok együttes értékelése

A tagállamok egyenkénti értékelése

- **A VKI HAZAI VÉGREHAJTÁSA**

Jogszáabályi háttér

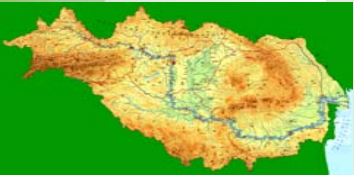
Jelentések

Ütemterv és munkaprogram

Finanszírozás



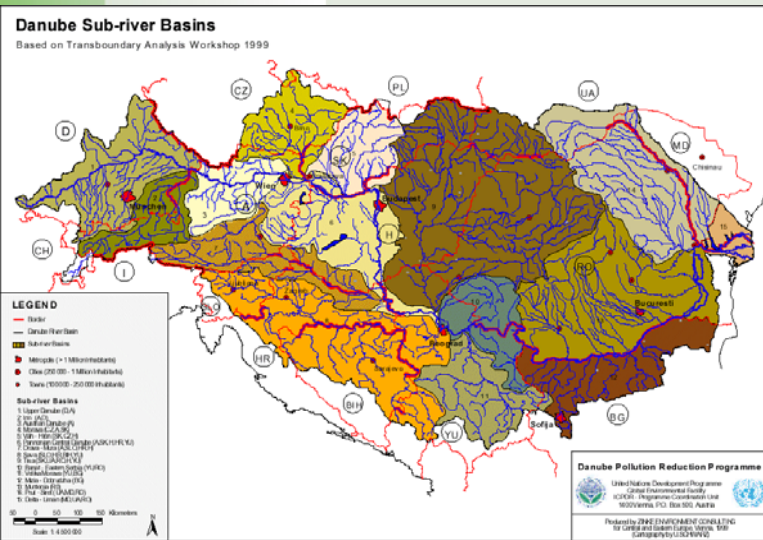
1. Nemzeti Jelentés (2004. Június)



Vízgyűjtő terület kijelölése,

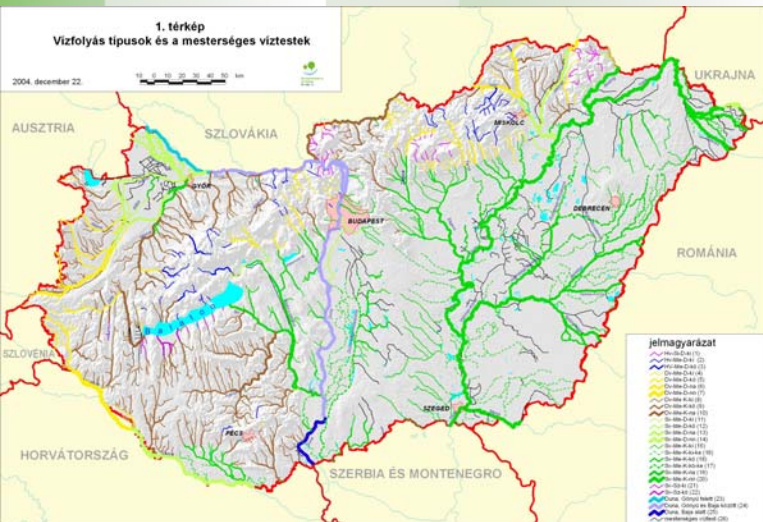
Illetékes hatóság,

Releváns nemzetközi koordináció.



A rész „Roof report”

- a vízgyűjtő jellemzése,
- terhelések és hatások,
- vízhasználatok gazdasági elemzése
- védett területek listája



B rész Nemzeti jelentés

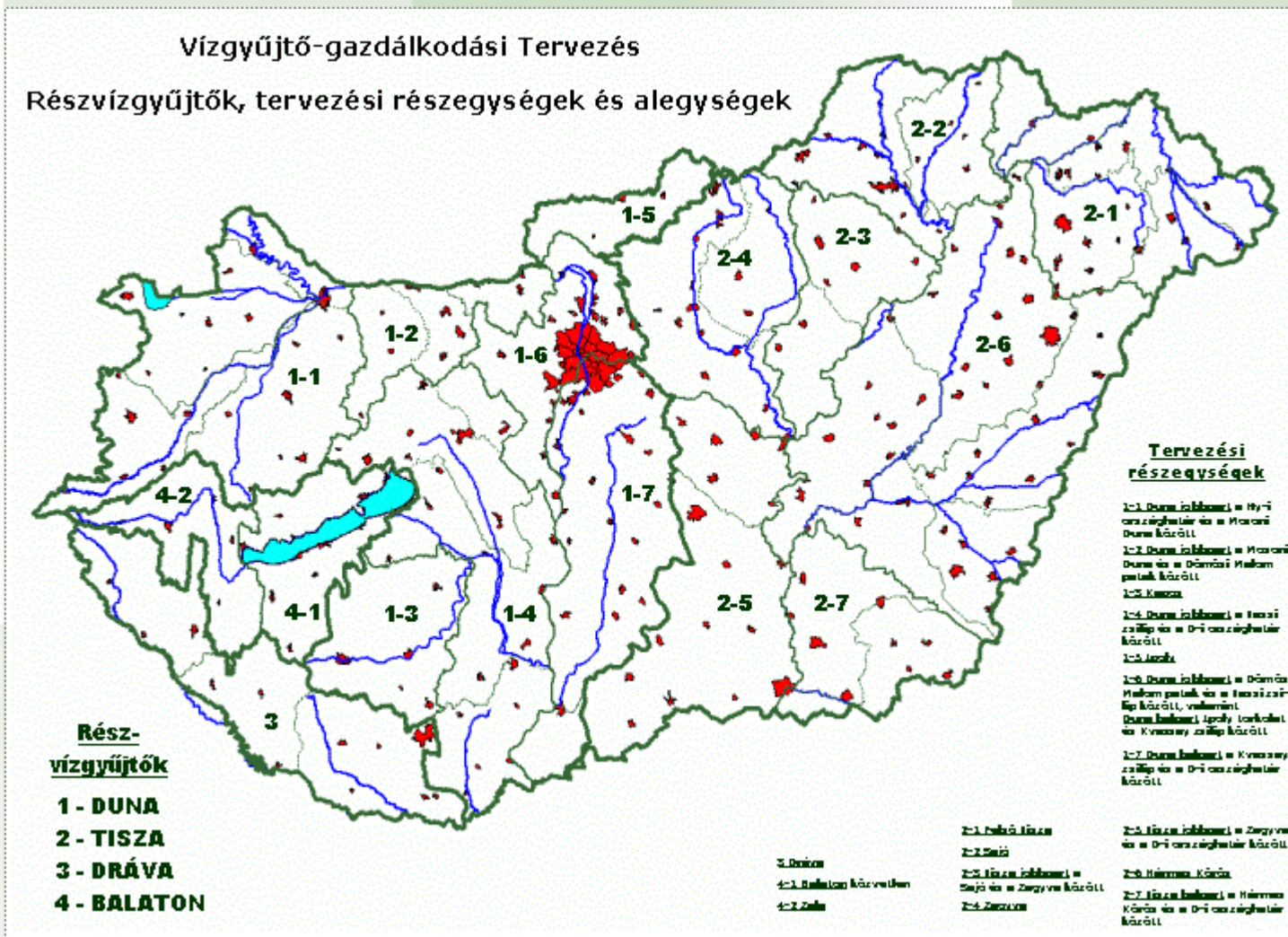
Monitoring programok:

- felszíni vizek: ökológiai és kémiai állapot és változásai
 - folyók: 338 állomás
 - Tavak: 46 állomás,
- f.a. vizek: kémiai és mennyiségi állapot és változásai, 3200 állomás



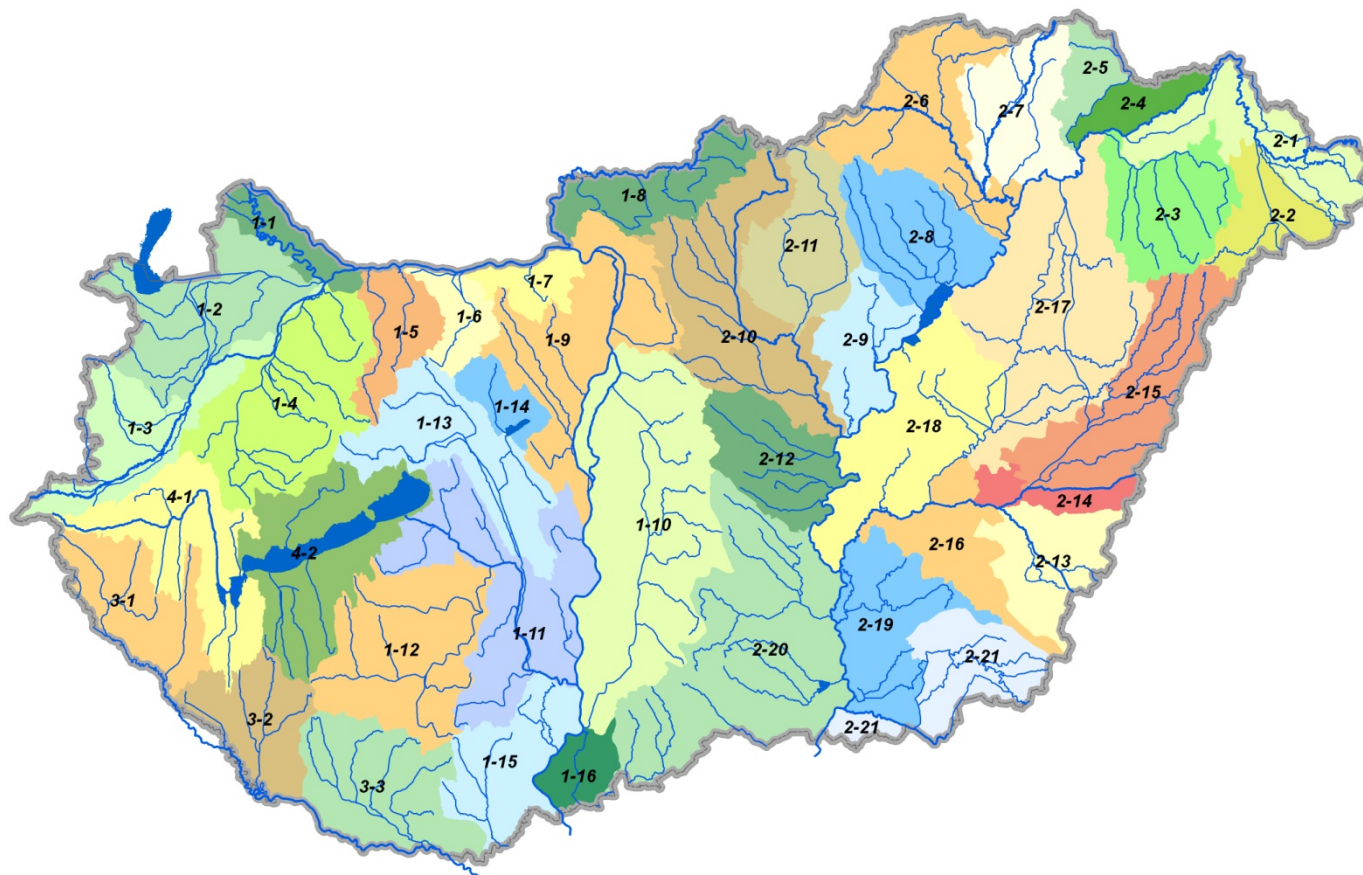


VGT területi szintjei





Vízgyűjtő-gazdálkodási tervezési alegységek

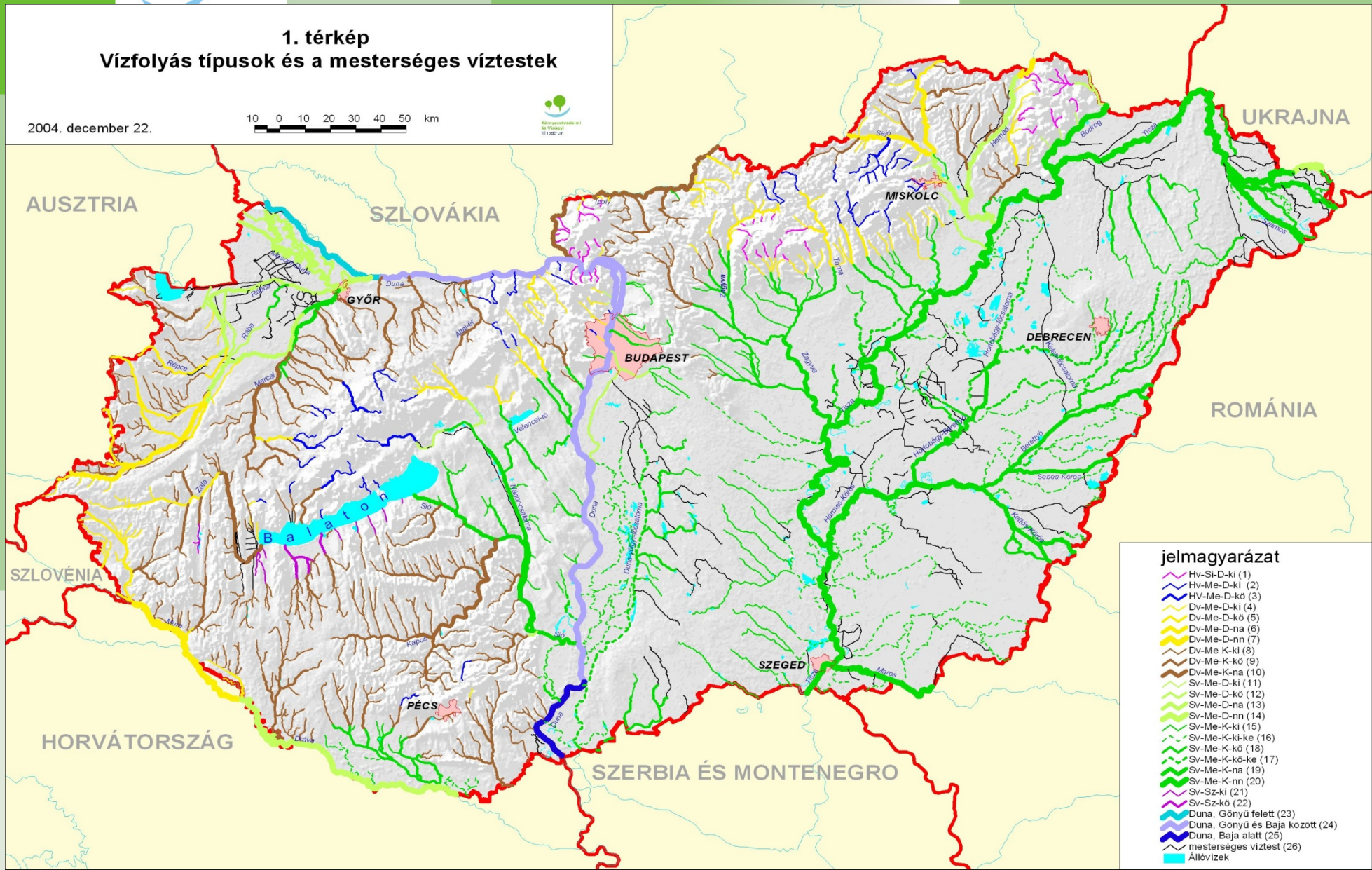




1. térkép Vízfolyás típusok és a mesterséges víztestek

2004. december 22.

10 0 10 20 30 40 50 km



jelmagyarázat

- Hv-Si-D-ki (1)
- Hv-Me-D-ki (2)
- Hv-Me-D-kö (3)
- Dv-Me-D-ki (4)
- Dv-Me-D-kö (5)
- Dv-Me-D-na (6)
- Dv-Me-D-nn (7)
- Dv-Me-K-ki (8)
- Dv-Me-K-kö (9)
- Dv-Me-K-na (10)
- Sv-Me-D-ki (11)
- Sv-Me-D-kö (12)
- Sv-Me-D-na (13)
- Sv-Me-D-nn (14)
- Sv-Me-K-ki (15)
- Sv-Me-K-ki-ke (16)
- Sv-Me-K-kö (18)
- Sv-Me-K-kö-ke (17)
- Sv-Me-K-na (19)
- Sv-Me-K-nn (20)
- Sv-Sz-ki (21)
- Sv-Sz-kö (22)
- Duna, Gönyű felett (23)
- Duna, Gönyű és Baja között (24)
- Duna, Baja alatt (25)
- mesterséges víztest (26)
- Állóvizek



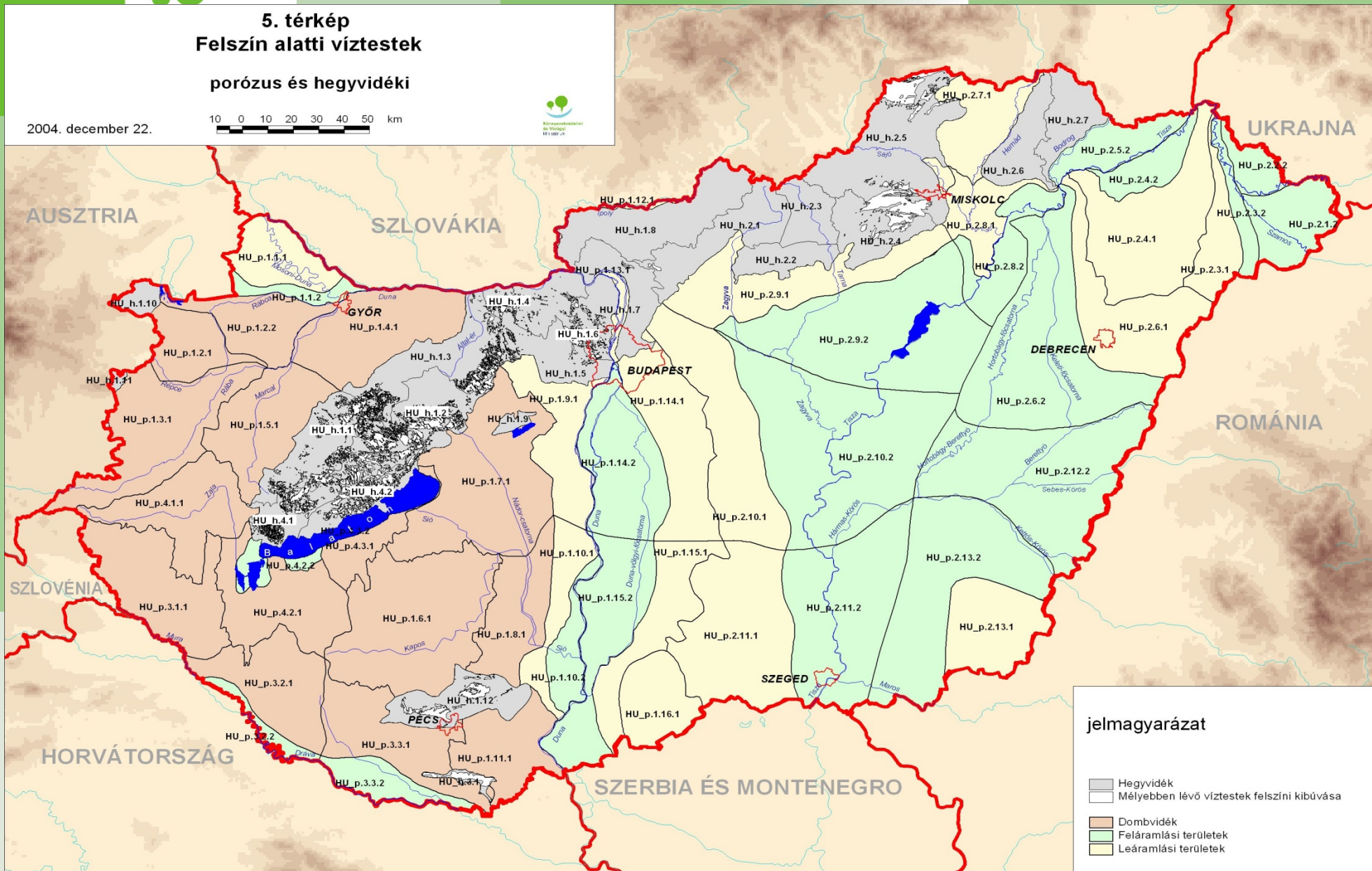
Felszíni víztestek 2008-ban (2005-ben)

	Vízfolyások	Tavak (> 50 ha)
természetes	745 (876)	80 (100)
mesterséges	141 (150)	132 (124)
összesen	886 (1026)	212 (224)

5. térkép Felszín alatti víztestek porózus és hegyvidéki

2004. december 22.

10 0 10 20 30 40 50 km



jelmagyarázat

- Hegyvidék
- Mélyebben lévő víztestek felszíni kibúvása
- Dombvidék
- Feláramlási területek
- Leáramlási területek

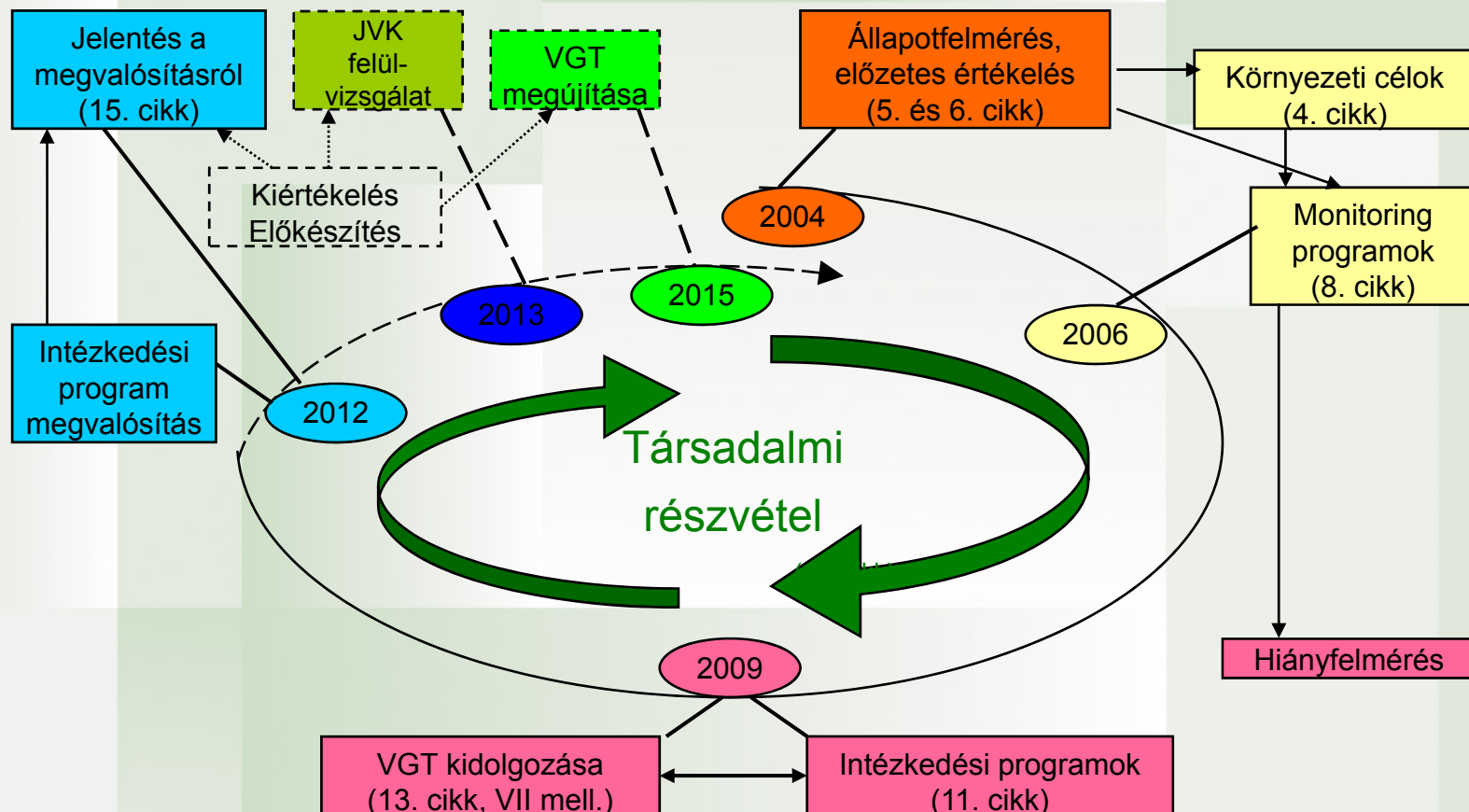


Felszín alatti víztestek 2008-ban (2005-ben)			
Hideg		Termál	
sekély porózus	55 (--)	porózus	8 (6)
medencebeli porózus	48 (52)	karszt	15 (15)
sekély hegyvidéki	22 (--)	Összesen	23 (21)
hegyvidéki	23 (22)		
karszt	14 (13)		
Összesen	162 (87)		

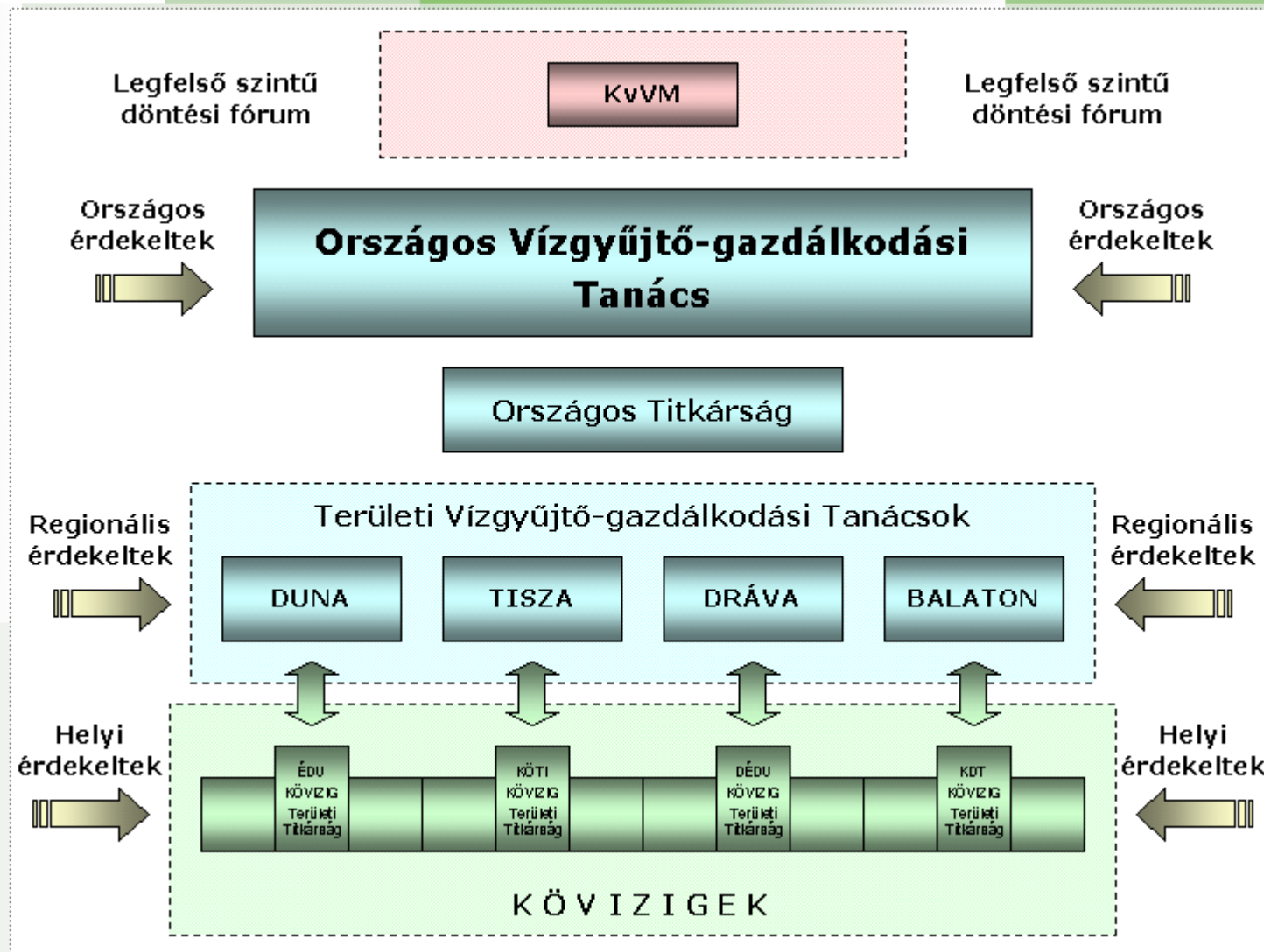


A tervezési ciklus

(az Európai Bizottság 11. sz. útmutatója nyomán)



A vízgyűjtő gazdálkodási tervezés szervezeti kerete



Vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés ütemterve

TERVEZET

A vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés ütemterve és munkaprogramja 2006 – 2009

A Vízkormányrendelet 14. cikke és a 221/2004 (VII. 21.) Kormányrendelet 19.§-a szerinti társadalmi részvétel és konzultáció dokumentuma. Írásbeli vélemények küldhetők a Vízügyi Központ és Közgyűjtemények

postacímére (1410 Budapest Pf. 56.), illetve elektronikus formában az vgt.utenterv@ovf.hu címre 2007. június 30-ig beérkezéig.

2006. december 22.

Társadalmi konzultáció

- Terjesztés 3000 példányban
- 2000 db e-mail
- www.kvvm.hu
- Konzultációs kérdések
- Határidő: 2007. június 30. volt

- ❖ a VGT része
- ❖ alap: VKI célok teljesítése >>
ezt kell összehangolni a szociális és gazdasági érdekekkel
- ❖ ez nem egyenlő az államigazgatási koordinációval
- ❖ PP terv, kapacitás, költségvetés
- ❖ nem műszaki paraméterek, hanem intézkedések vitája
- ❖ a társadalom bevonás NEM azt jelenti, hogy a tervet elfogadtatjuk az érintettekkel

- ❖ az érintettek ismeretei, nézetei, szempontjai időben felszínre kerüljenek
- ❖ érdekellentétek időben kiderüljenek
- ❖ döntések közös tudáson alapuljanak
- ❖ reálisan végrehajtható, elfogadott intézkedések kerüljenek a tervbe

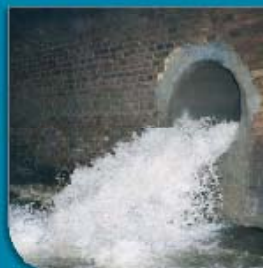
problémák és lehetséges intézkedések + költségek
megvitatása  MÓDOSUL A TERV



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

A VKI tájékoztatók

A víz életet ad! Tervezzünk közösén!



Vízünk jó állapotát közösen kell megőriznünk, és ahol kell, jó állapotokat helyre kell állítanunk! Erre közeleg a Víz Keretirányelv! A szükséges beavatkozásokat, intézkedéseket magunk kell tervezni. Ezek az intézkedések lehetnek például a földhasználat módjának a megváltoztatása, műtrégye- és vegyszerekkel való kezelése, a szennyvíz tisztítása, csatornázás, víztakarékosság előmozdítása, vízszelvények korszerűsítése, vagy akár egyes vízfolyások, állóvizek természetese állapotuknak részleges vagy teljes visszaállítása.

A vízgyűjtő területek is nemcsak nekünk, hanem a térségben élő emberek elkötelezettjeit saját lakóhelyükről és környékükről, ezért a most kezdődő vízgazdálkodási tervezésbe Ön is bekapcsolódhat!



A víz életet ad! Tervezzünk közösén!

Az élővizek, főleg az édesvizek használata életünk egyik legfontosabb, ugyanakkor sokszor költséges eleme. Gondoljunk például a vezetékes ivóvíz- és csatornadijakra. Pusztán a közüzemi díjak kifizetésével azonban nem biztosíthatjuk magunknak ezt az erőforrást örökké – többet kell tennünk azért, hogy a jövőben is legyen tisztá víz, amit használhatunk, természetes folyó és tó, ahol fürödhetünk vagy horgászhatunk.

A vízügyi tervezésnek ismernünk kell a térségben élő emberek elkötelezettjeit saját lakóhelyükről és környékükről, ezért a most kezdődő vízgazdálkodási tervezésbe Ön is bekapcsolódhat!

A közös tervezés célja, hogy a vizek jó állapotának eléréséhez szükséges intézkedéseket összehangba hozzuk a lakossági érdekekkel, például az ár- és bevételi védekezéssel, vagy a települések fejlesztési tervével.

Ne maradjon ki a tervezésből! Használja ki a lehetőséget, hogy részt vehet a vízi környezet megőrzésében!

1. A közös munka a folyamat ütemtervének kidolgozásával indul. 2007. március 23-ig várjuk a helyi lakosság hozzászólását a tervezés menetrendjéhez.
2. A második szakaszban, 2007. áprilisban, a legfontosabb vízzel kapcsolatos problémák listájához várjuk észrevételeit.
3. A javaslatok feldolgozása után, a harmadik szakaszban (2007. május végén, június elején) négy konkrét vízgazdálkodási probléma megoldására javasolt intézkedéseket véleményezhet majd, ugyanúgy, ahogy az első két szakaszban. Ezek a beregi belvízvezetés, a Felső-Tisza hajózás, valamint a Túr és a Kállai folyás helyzete.

Mindhárom szakaszban a vitaanyagot kifüggesztik a polgármesteri hivatalban, illetve elolvasható a www.vizeink.hu honlapon.

Észrevételeit, hozzászólásait írásban is elküldheti az alábbi címekre:
postacím: VTK InnovSystem, 1095 Budapest, Kossay Jenő út 1. • e-mail: info@vizeink.hu



Intézkedési programok

Alapintézkedések:

- Szennyvíz program
- Ivóvízminőség-javító program
- Szennyezés-csökkentési programok
- Nitrát akcióprogram
- Natura 2000



Kiegészítő intézkedések:

-
- Kármentesítés
- Ivóvízbázisvédelmi program
- Dombvidéki tározós program
- Mederrehabilitációs program
- Belvíz-elvezetés
-






10.22. A zárt közsztorna hálózat hossza, hálózattal való ellátottság, az év végén



Vízfajták	1997	1998	1999	2000
A víztöri szolgáltatás víztiermelése összesen	1 952	2 098	1 963	2 529
ebből: ivóvíz	744	720	704	721
ipari víz	25	20	19	18
mezőgazdasági víz	1 183	1 358	1 230	1 790
Egyéb szervezetek víztiermelése (ipari víz)	4 661	4 672	4 686	4 661
Mindösszesen	6 613	6 770	6 638	7 210



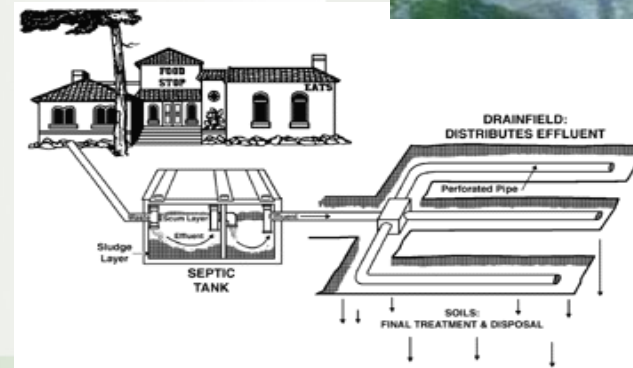
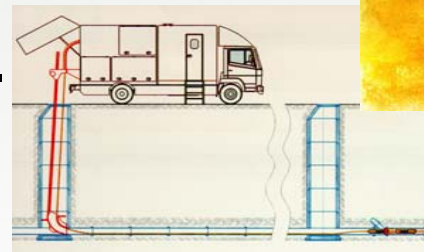
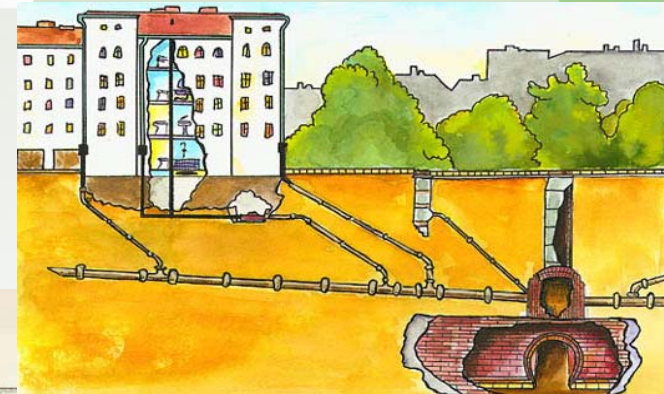
Megnevezés	1997	1998	1999	2000
Zárt közsztorna hálózat hossza, km	18 472	20 922	22 732	24 683
ebből: új hálózat	1 495	2 431	1 610	1 929
Zárt közsztorna hálózatból: egyesített rendszerű zárt hálózat, km	4 664	4 781	4 721	4 834
elválasztó rendszerű zárt hálózat, km	13 808	16 141	18 011	19 849
Elválasztó rendszerű zárt csapadékvíz-elvezető hálózat, km	6 422	5 984	5 927	..
Zárt közsztorna hálózattal rendelkező települések aránya, %	30,1	33,2	34,3	35,2
Zárt közsztorna hálózatba bekapcsolt lakások száma, ezer db	1 865	1 926	1 993	2 079
Zárt közsztorna hálózatba bekapcsolt lakások aránya, %	46,0	47,6	49,1	51,0



Települési Szennyvizek Ártalommentes Elhelyezésének Nemzeti Programja:

„A” program (szennyvíz-elvezetés és -
tisztítás)

„B” program (szakszerű egyedi
szennyvíz-kezelés, illetve -
elhelyezés).



NITRÁT AKCIÓPROGRAM

1. akcióprogram: 2002 – 2005.:

vizek monitoring rendszerének kiépítése
jó mg-i gyakorlat elemeinek bevezetése
oktatás, képzés, tájékoztatás
ország jelentés az EU részére

2. akcióprogram: 2006 – 2010.

jogszabály módosítás
egyeztető tárgyalás az EU-val
felkészülés az EU ellenőrzésre
a jó mg-i gyak. érvényesítése
hatósági ellenőrzés
monitoring feladatok ellátása,
tájékoztatás, pénzügyi támogatások fejl.





Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

SZENNYEZÉS CSÖKKENTÉSI PROGRAMOK

- szennyvíztisztítás
- jó mezőgazdasági gyakorlat
- műszaki védelem kiépítése
- víztakarékos technológiák,
- BAT





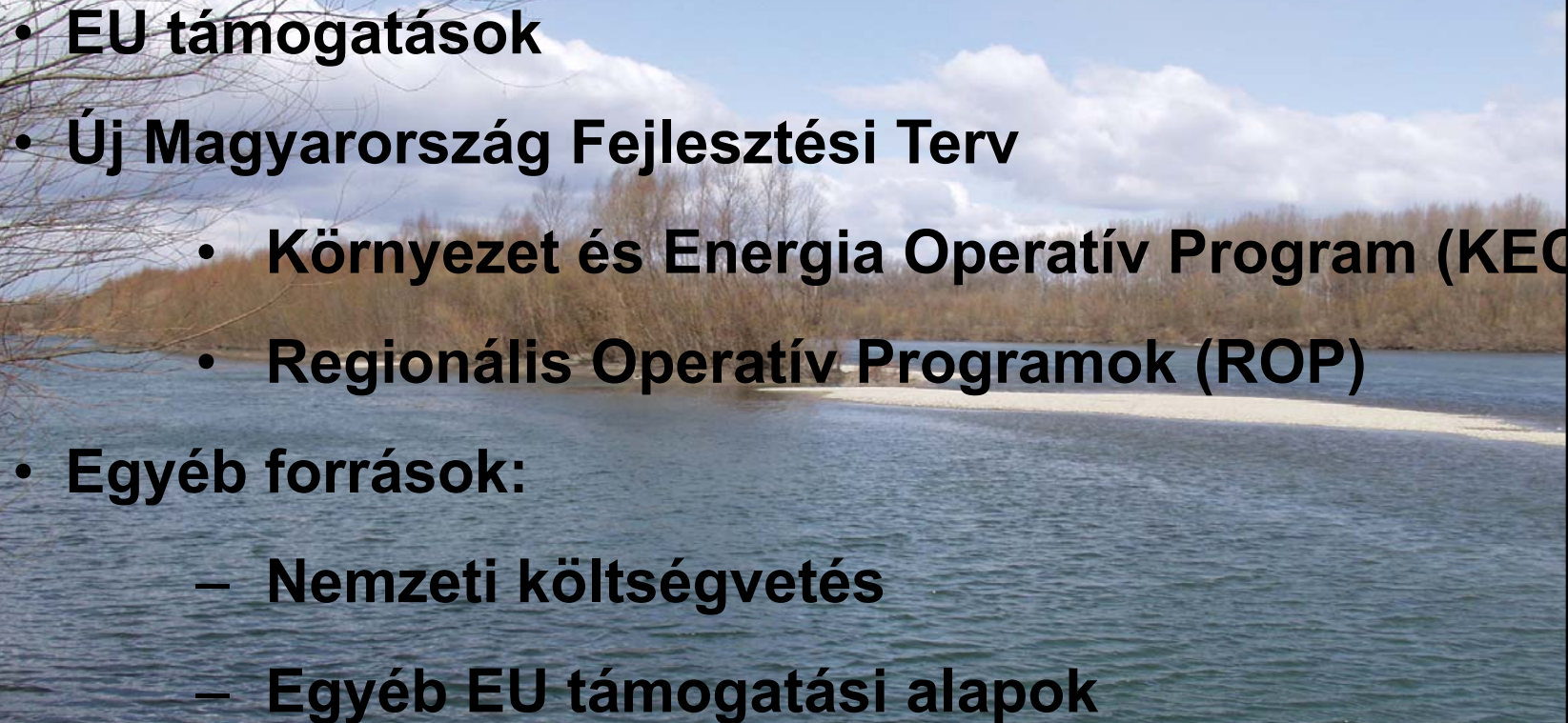
Natura 2000 területek
kijelölése megtörtént.





Felszíni vizeink minősége

- Nagy folyóink vízminősége a szennyvíztisztítási programok előrehaladásának, a gazdasági struktúraváltásnak, valamint a nagy hígítási kapacitásnak köszönhetően elfogadható (II.-III. osztályú)
- Kisvízfolyásaink állapota kedvezőtlenebb, mert terhelésük esetenként jóval meghaladja öntisztuló képességük mértékét
- Tavaink és üdülési hasznosításra alkalmas kisebb tavak, holtágak vízminőségi és ökológiai állapota még megfelelő

- 
- **EU támogatások**
 - **Új Magyarország Fejlesztési Terv**
 - **Környezet és Energia Operatív Program (KEOP)**
 - **Regionális Operatív Programok (ROP)**
 - **Egyéb források:**
 - **Nemzeti költségvetés**
 - **Egyéb EU támogatási alapok**



Benned van



Új Magyarország nem lesz, hanem van.
Benned, bennem, bennünk.



- ▶ Ügynökség
- ▶ Sajtószoba
- ▶ Pályázatok
 - Pályázati kereső
 - Ügyfélszolgálati kereső
 - Pályázó tájékoztató
 - Pályázati eredmények
 - Hasznos információk pályázóknak
 - Mintaprojektek
 - GyIK
- ▶ Kiemelt projektek
- ▶ Fejlesztési programok
- ▶ Intézményrendszer
- ▶ Fejlesztéspolitika
- ▶ Partnerség
- ▶ Képzés
- ▶ Eseménynaptár
- ▶ Dokumentumtár
- ▶ Fórum
- ▶ Hasznos linkek
- ▶ Anti-lop

▶ PÁLYÁZATI KERESŐ ▶ PÁLYÁZÓ-TÁJÉKOZTATÓ ▶ PÁLYÁZATI EREDMÉNYEK ▶ GYIK

Főoldal / Pályázatok

Pályázatok

A honlapon elérhető pályázati információk változhatnak, ezért kérjük, hogy a meghirdetett pályázatok beadása előtt ellenőrizze a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség honlapján található aktuális pályázati anyagok szövegeit!

Pályázatok:

- [Államreform Operatív Program \(ÁROP\)](#)
- [Elektronikus Közigazgatás Operatív Program \(EKOP\)](#)
- [Gazdaságfejlesztési Operatív Program \(GOP\)](#)
- [Környezet és Energia Operatív Program \(KEOP\)](#)
- [Regionális Operatív Programok \(ROP\)](#)
- [Társadalmi Megújulás Operatív Program \(TÁMOP\)](#)
- [Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program \(TIOP\)](#)
- [Kitöltőprogramok](#)

PÁLYÁZATI KERESŐ

[Tovább a KIEMELT PROJEKTEK oldalára](#)

KERESÉS

ELÉRHETŐSÉGEK

1133 Budapest, Pozsonyi út 56.
Tel: +36 1 237-4400
Fax: +36 1 239-52-77
E-mail: nfu@me.gov.hu
Infovonal: 06 40 638-638

BEJELENTKEZÉS

Azonosító

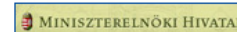
Jelszó

[Regisztráció](#)

ESEMÉNYNAPTÁR

◀◀ 2008. ÁPRILIS ▶▶

H	K	SZ	CS	P	SZ	V
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



Modern képesesék



http://www.nfu.hu/palyazatok

- **Egészséges tiszta települések**
- **Vizeink jó kezelése**
- **Természeti értékeink jó kezelése**
- **Megújuló energiahordozók növelése**
- **Hatékony energia-felhasználás**
- **Fenntartható életmód és fogyasztási szokások ösztönzése**

- *Projekt előkészítés*
- *Technikai segítségnyújtás*

A KEOP prioritásai

Vizeink jó kezelése

Intézkedések:

- **Jó árvízvédelmi gyakorlat kialakítása**
- **Vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés**
- **Komplex vízgyűjtő fejlesztés**
- **Környezeti kármentesítés**
- **Rekultiváció**

NEMZETKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉS

- Környezet- és Természetvédelmi Egyezmények
- Határvízi együttműködés
- Nemzetközi Duna Védelmi Egyezmény
- EU munkabizottságok

TÁVLATI FELADATOK (2009-2015.)

- Az 1. Vízyűjtő Gazdálkodási Terv elkészítése
- Környezeti megfigyelő rendszerek üzemeltetése
- Veszélyes anyagok kibocsátásainak csökkentése
- Intézkedési programok kidolgozása, nyilvánosság bevonása, tájékoztatása
- Hazai és Nemzetközi adatszolgáltatás



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium



Európa

vízgyűjtő

ország

térség

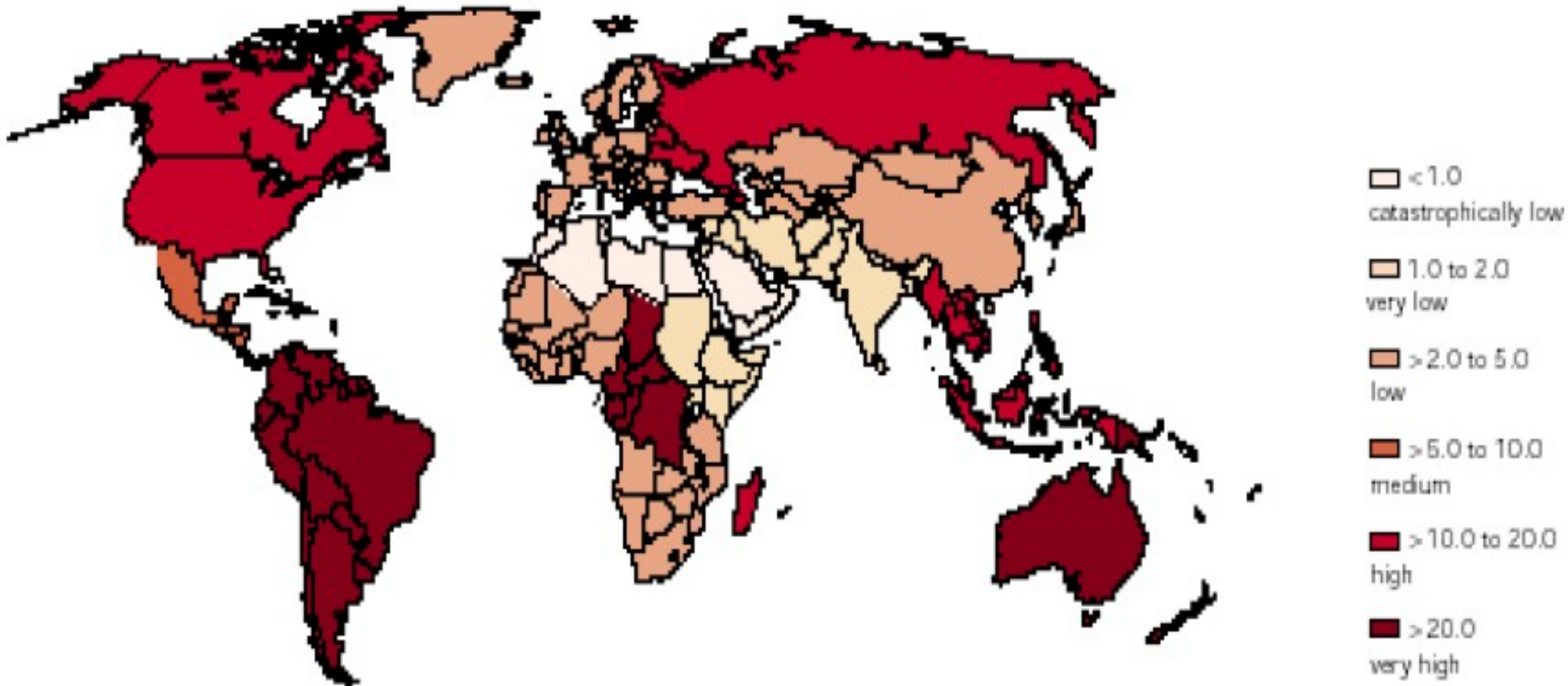
szintű
koordináció a
„jó” állapot
eléréséhez
2015-re



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

VÍZKÉSZLETEK - "VÍZ BAJOK"

A víz elérhetősége 2000-ben (1000 m³/fő évi szinten)



A klímaváltozás



XX. század

Föld átlaghőmérséklet: 0,6 C°

Európa: 0,95-1,2 C°

A növekedés mértéke gyorsuló

GCM: a csapadékok szélsőségesebbé válása

KE-ban több téli, kevesebb nyári csapadék

Növekszik a migráció

- ENSZ előrejelzés: az elvándorlás milliókat fog érinteni



- Konfliktusok növekedése tranzit- és célterületeken



- Etnikai és vallási csoportok közötti feszültség, politikai radikalizálódás

Az éghajlatváltozás által érintettek nem azonosak azokkal, akik az éghajlatváltozás kialakulásáért felelősek

- É-D, D-D konfliktusok

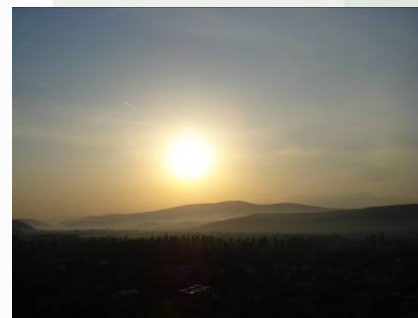


- Az éghajlatváltozás geopolitikája túlmutat a környezetvédelmen



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

Részvízgyűjtő - Tisza Csoport





Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

ICPDR Tisza Csoport

ICPDR 7. Éves Találkozóján (2004-ben) jóváhagyták a Tisza Memorandumot, melyet mind az 5 Tiszai ország aláírt

`Nemzetközi Integrált Tisza Vízugyűjtő
Együttműködés`

címen





ICPDR Tisza Csoport felépítése

- *Levezető Elnök* (EU)
- *Levezető Elnök helyettes* (HU)
- *Ország szakértők* (UA, RO, SK, HU, RS)
- *Megfigyelők* DEF, WWF, REC
- *ICPDR Szakértők*



A Víz Keretirányelv megvalósításában és a Tisza Csoport munkájáért is felelős Intézmények

Ukraine Ministry for Environmental Protection, www.menr.gov.ua

State Committee for Water Management, www.scwm.gov.ua

Romania Ministry of Environment and Sustainable Development, www.mappm.ro

National Administration “Apele Romane”, www.rowater.ro

Slovak Republic Ministry of the Environment, www.enviro.gov.sk

Hungary Ministry of Environment and Water, www.kvvm.hu

Serbia Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, www.minpolj.sr.gov.yu



ICPDR Tisza Csoport munkamenet

Éves találkozók (két-három alkalommal)

A megbeszélések helyszíne alkalmanként
változik, a találkozót a Tisza országok
látják vendégül

A munka központi koordinációja ICPDR
titkárságon keresztül történik





Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

A Tisza Csoport célkitűzései

A Tisza Csoport fő célkitűzése a **Tisza Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervének** elkészítése 2009-ben, melynek első lépéseként a Tisza vízgyűjtő elemzés (Tisza River Basin Analysis – 2007) készült el.



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

Tisza Állapot Jelentés Eredmények/Kiadványok

Elemző jelentés

A Tisza Vízgyűjtő Elemzése - 2007

(Lépések a Tisza Vízgyűjtő Gazdálkodási Terv felé -
2009)

Tisza River Basin Analysis 2007

Summary Report - A call for action



Összefoglaló kiadvány

A Tisza Vízgyűjtő Elemzése – 2007

(Összefoglaló Jelentés – Felhívás az
együttműködésre)



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

Tisza Állapot Jelentés



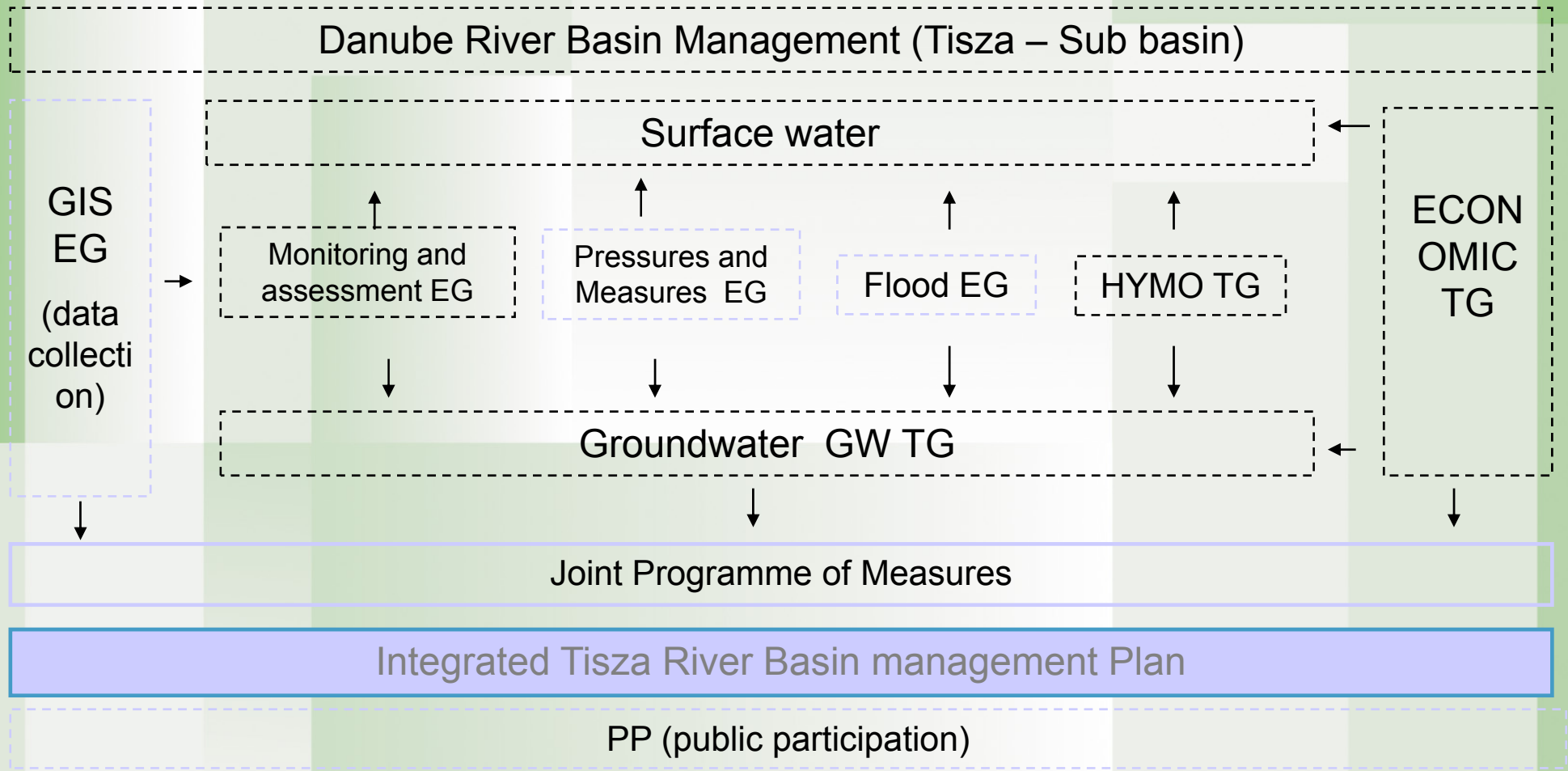
Magyarországon, 2008. június 26-án, Szolnokon tartottak ismertetőt a Tisza Állapot jelentésről egy fórum keretében



A Vízgyűjtő-gazdálkodási terv módszertana és struktúrája a Duna vízgyűjtő gazdálkodási tervre épül De(!)

Nagyobb felbontásban vizsgálja a területet

A vízminőség általános kérdése mellett jelentős hangsúlyt kapnak a vízmennyiségi problémák is (árvíz, aszály, szárazság), illetve a bányászati tevékenységek által okozott szennyezések





Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

Tisza Csoport munkáját támogató projektek

UNDP/GEF
TISZA MSP



Integrating multiple benefits of wetlands and floodplains into improved transboundary management for the Tisza River Basin





Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium



Komponens 1: Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv

- A vízgyűjtő-gazdálkodási terv elkészítésének támogatása (Stratégiák készítése)

Komponens 2: Minta Projektek a Tisza Vízgyűjtőn

A projekt keretében három kisebb költségvetésű projekt pályázati anyaga van kidolgozás alatt.



UNDP/GEF Tisza MSP

16 projekt benyújtva – három javasolva előkészítésre

- **Making space for water in the Bodrog river basin (SK, HU, UA)**
- **Selected measures towards integrated land and water management in upper Tisza (UA)**
- **Integrated land development (ILD) programme to improve land use and water management efficiency (HU)**

További projekt javaslat – előkészítés alatt (A UNDP-GEF Tisza MSP –től független kezdeményezés)

- **Pille palackok gyűjtése és hasznosítása**



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

Köszönöm megtisztelő figyelmüket !

www.euarki.hu
www.kvvvm.hu

