



NEMZETI VÍZTECHNOLÓGIAI PLATFORM KONFERENCIA

*„A szippantóskocsitól a nanotechnológiáig –
Jó irányba halad a települési vízgazdálkodás kutatás-fejlesztése?”*

Hogyan csinálják mások? – Az európai Víz- és Szennyvíztechnológiai Platform

Dr. Szabó Anita



Water Supply and Sanitation Technology Platform

- **Történet**

2004: Európai Környezetvédelmi Technológiai Akcióterv (ETAP)

2004: WssTP megalakulása

2005: **Jövőkép Dokumentum**

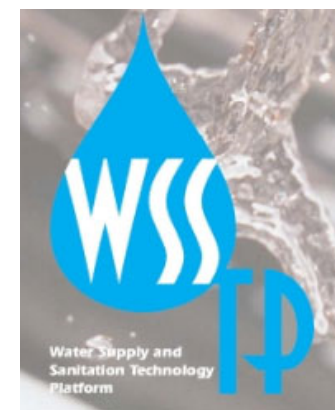
2006: Stratégiai Kutatási Terv

2007: Megvalósítási Terv

2007: **Non-profit egyesületté alakulás**

2009: Éves jelentés – 2008 (magyarul is)

<http://www.wsstp.eu/site/online/home>





SKT: 3 hajtóerő, 4 kihívás

- Klímaváltozás, globalizáció, öregedő vízi közmű infrastruktúra



1. **Vízhiány** és a költségek emelkedése
2. Növekvő **urbanizáció** (népesség növekedés és vándorlás)
 - **Vízfogyasztás és szennyvíz mennyiség növekedés (vö. Mo.)**
3. **Rendkívüli események** (klímaváltozás)
4. Ritkán lakott, fejlődésben **elmaradt területek**



Az SKT 5 fő kutatási területe

1. A kereslet és a kínálat kiegyensúlyozása
2. Vízi közművek megfelelő minősége és biztonsága
3. A környezetkárosító hatások csökkentése
4. Új megközelítésmód a vízi infrastruktúrában
 - Vízi közművek **teljes életciklusának** figyelembevétele (anyagválasztás, rekonstrukció tervezés stb.)
5. Működőképes keretrendszer létrehozása
 - **Jogi, gazdasági, társadalmi vonatkozások**, nyelvi és kulturális sokszínűség



WssTP – Kísérleti Programok (Pilots)

- Konkrét és gyakorlati válaszok: 6 kísérleti program

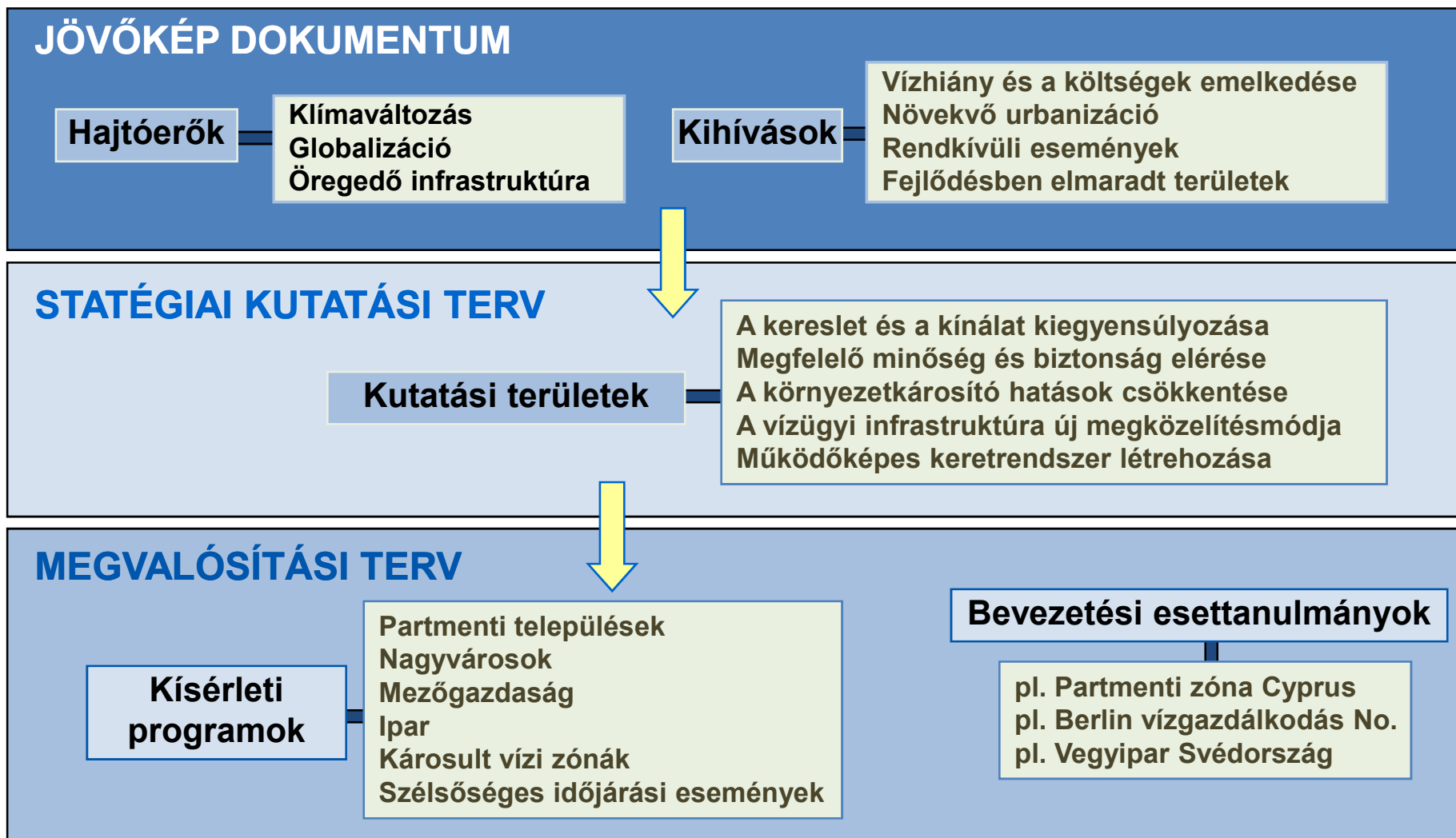
1. Vízhiány csökkentése a **tengerparti területeken**
2. Fenntartható vízgazdálkodás a **nagyvárosokban** és azok környékén
3. Fenntartható vízgazdálkodás a **mezőgazdaságban**
4. Fenntartható vízgazdálkodás az **iparban**
5. A **károsult vízi területek** helyreállítása (felszíni víz, talajvíz)
6. **Szélsőséges időjárási események** kezelése

Minden témához 8-10 bevezetési esettanulmány (mintaprojekt)

- Kutatási területek konkrét vizsgálata
- Szükséges technológiai fejlesztések
- Megvalósítás lehetőségei



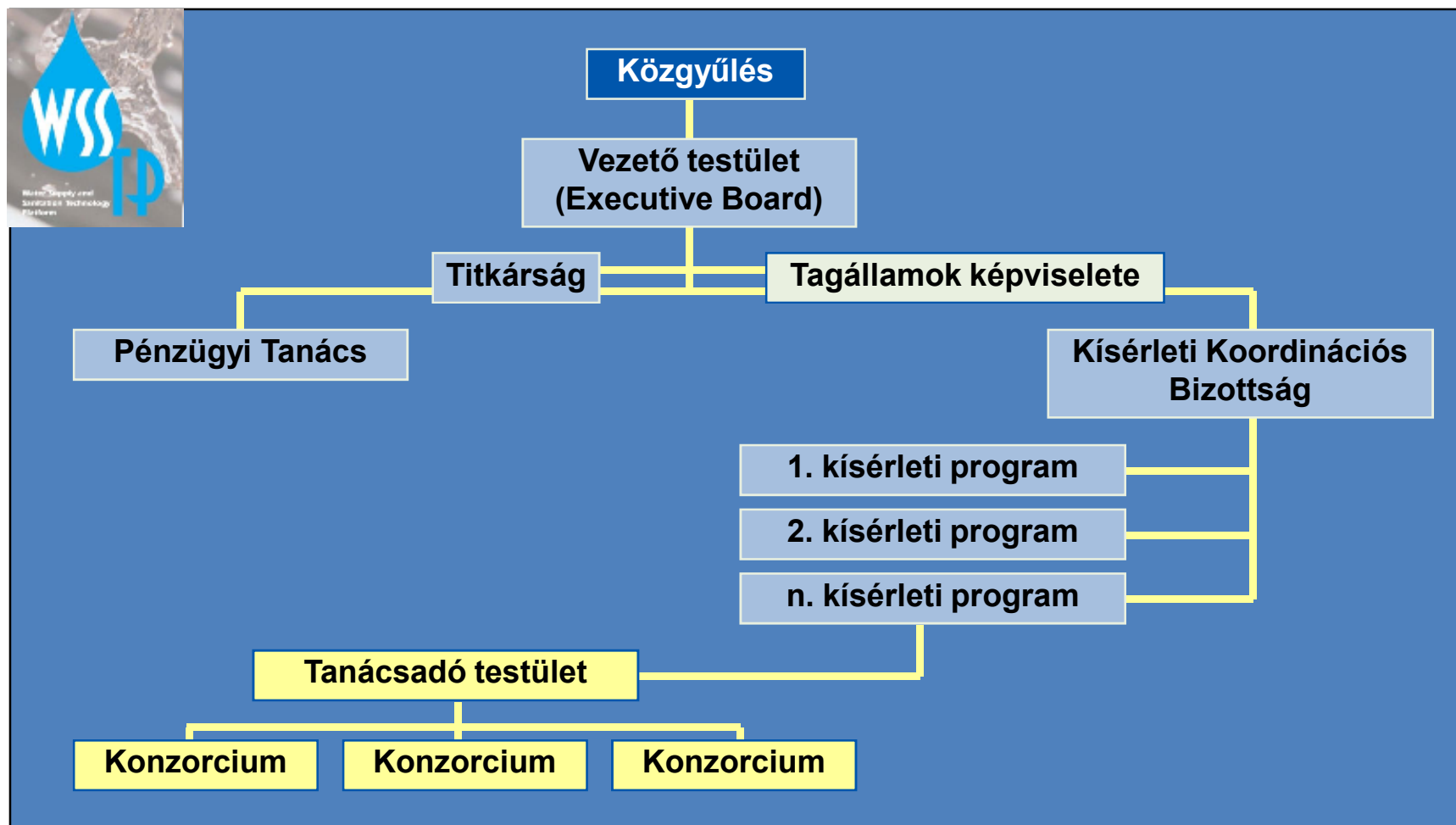
A hajtóerőktől a bevezetési esettanulmányokig





NEMZETI VÍZTECHNOLÓGIAI PLATFORM KONFERENCIA

WssTP: Belgiumban bejegyzett non-profit egyesület





WssTP tagok

- **Közgyűlés = Tagdíjat fizető testületi tagok**
 - Európai súlyú, vízügyi K+F-ben érdekelt szervezetek (43)
 - **Ipar** (gyártó és szolgáltató vállalatok, szakszervezetek)
 - pl. Veolia, Suez
 - **K+F és tudományok** (egyetemek, kutatóintézetek)
 - pl. IWA Publishing, Cranfield University
 - **Fogyasztók, vízi közmű szolgáltatók és szervezeteik**
- **Társult tagok (140 szervezet)**
- **Egyéni tagok**



Európai Technológiai Platformok Értékelése

- Kellő nyitottság és átláthatóság
- Érdekeltek (stakeholders) bevonása megfelelő
 - civil szervezetek (NGOs), végfelhasználók, fogyasztók részvétele korlátozott
- A konkrét megvalósítás fejlesztendő
- Nemzeti K+F programokra való hatás nem egyértelmű
- **FP7 témák, prioritások kijelölésénél jelentős hatás**
- Egyes területeken jelentősen **növekvő mértékű támogatások** (EU, nemzeti, vállalati)



Javaslatok az Európai Technológiai Platformoknak

- Szabályozási kérdések jelenjenek meg (SKT, MT)
- **Oktatás, képzés** területén vállaljanak vezető szerepet
- Erősítsék a **kapcsolatot** más platformokkal
- Erősítsék meg a **szervezeti struktúrát**, titkárságot, vezessenek be tagdíjat
- Tájékoztassák az érdekelteket a pályázati lehetőségekről
- Reklámozzák a „siker-sztorikat”, jó gyakorlatokat, tényleges piac-fejlesztési eseteket



Javaslatok az Európai Technológiai Platformoknak

Ezeket az ajánlásokat is szem előtt tartva már a Nemzeti Vízügyi Technológiai Platform kezdeti szakaszában készülünk fel arra, hogy az előttünk álló, jól működő példákat vegyük át, hangsúlyozva saját nemzeti és regionális sajátosságainkat, és erősítsük kapcsolatainkat a hazai vízügyi szakma érdekeltjeivel, illetve más hazai és európai platformokkal.



Köszönöm a figyelmüket!

