



Az elmúlt évtized vízminőség-javító intézkedései a Rába folyón

Gaul Réka Orsolya
BM Vízügytő-gazdálkodási és Vízüdelmi Főosztály

ATHU100 – RaabSTAT: A Rába vízminőségi és ökológiai állapota
Projektindító rendezvény
Szentgotthárd, 2019. július 2.

Az elmúlt évtized vízminőség-javító intézkedései a Rába folyón

Sikertörténet a magyar – osztrák határvízi együttműködés keretében

Miért fontos?

- vízminőség: ökoszisztéma szolgáltatások
 - ökoszisztémák: víz mint élettér
 - vízhasználatok: víz mint természetes erőforrás
 - környezeti elem
 - víz élmény
 - jogszabályi előírások
- határvízi együttműködés eredménye



EUROPEAN UNION



Ahonnán indult

2003. tavasza – lakossági bejelentések a habzó Rábáról



Ahová eljutottunk

2018. ősz



Kezdeti intézkedések

2003 lakossági bejelentések: habképződés a Rába határ közeli szakaszán
vízminőség vizsgálat – határérték túllépés egyik oldalon sem mutatható ki;
habképződés okának kutatása

2004 vizsgálatok, habzás okának kutatása, szennyezőanyagok, források beazonosítása
közös hossz szelvény vizsgálat: főként a bőrgyártásban használt naftalindiszulfonát
terhelés kimutatása,
általános vízminőség romlás, Na, Cl, szénhidrogének előfordulása

2007 Bécsi Műegyetem „Fenntartható vízminőség-gazdálkodás Rába” c. projekt:
Rába terhelésének legnagyobb része 3 bőrgyárból ered (Wollsdorf Leder, Boxmark
Feldbach és Jennersdorf), amelyhez hozzáadódik a fürstenfeldi Geothermie und
Fernwärme bevezetése

Rába Akciócsoport és Akcióprogram

2007. május 16. Rába Akciócsoport (Rába Task Force):
kétoldalú akciócsoport a Rába folyó vízrendszerén a habképződéssel és a vízminőséggel kapcsolatos műszaki és jogi megoldások kidolgozása

2007. június 26. Rába Akcióprogram + monitoring program:

- Környezetminőségi határérték bevezetése a felszíni vizek klorid tartalmára;
- A bőripari szennyvíz kibocsátási előírások szigorítása (felületi feszültség, KOI, TOC), kibocsátások gyakoribb ellenőrzése;
- Hatékonyabb szennyvíztisztítási eljárások bevezetése a bőrgyárakban;
- Kölcsönös megállapodás az adatcseréről, adatértékelésről és a lakosság tájékoztatásáról;
- A Fürstenfeldi geotermális erőmű termálvíz kibocsátásának kiváltása a Rába-Lapincs rendszerben, a folyók sóterhelésének jelentős csökkentése;
- Közös projektek kidolgozása a Rába folyó ökológiai rehabilitációjára.

Rába ad-hoc munkacsoport

2007. október 9. Rába ad-hoc munkacsoport az akcióprogram és monitoringprogram (végrehajtás ellenőrzése) végrehajtására

2008-2009 Rába Survey

folyamatos intézkedések – Rába Akcióprogram végrehajtása

2011. október 21. Rába ad-hoc munkacsoport zárójelentés

- vízminőségi állapot javult, a térség polgárait kiemelten nyugtalanító habzás jelenség gyakorlatilag megszűnt (börgyárak szennyvíztisztítási fejlesztései megvalósultak)
- a Rába ökológiai rehabilitációjához kapcsolódó további intézkedések a MOVVB keretein belül folytatódnak (OpenWehr – ökol. rehabilitáció és árvízvédelmi intézkedések)

2019 RaabSTAT – a végrehajtott intézkedések hatásának vizsgálata, további lépések meghatározása



Köszönöm a figyelmet!