

A projekt résztvevői

- Technische Universität Wien
Bécsi Műszaki Egyetem
Ausztria
- Administrația Națională Apele Române
Nemzeti Vízügyi Igazgatóság
Románia
- БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ ПО ВОДИТЕ
Bolgár Víz Szövetség
- Umweltbundesamt
Környezetvédelmi Ügynökség
Ausztria
- International Commission for the
Protection of the Danube River
Nemzetközi Duna-védelmi Bizottság
- Budapesti Műszaki és
Gazdaságtudományi Egyetem
Magyarország
- Sveučilišta u Zagrebu
Zágrábi Egyetem
Horvátország
- Výskumný ústav vodného hospodárstva
Vízi Kutatóintézet
Szlovákia
- Institut "Jožef Stefan"
Jožef Stefan Intézet
Szlovénia
- Centar za Ekotoksikološka Ispitivanja
Ökotoxikológiai Kutatóközpont
Montenegró
- Institutul de Chimie
Kémiai Intézet
Moldova

Kapcsolattartó

Matthias Zessner
Danube Hazard m³c projektmenedzser
Bécsi Műszaki Egyetem, Vízminőségvédelmi
és Erőforrásgazdálkodási Intézet (vezető
partner)
danubehazard@tuwien.ac.at
Tel: +43 1 58801-22616

Dr. Clement Adrienne
Danube Hazard m³c projektmenedzser
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi
Egyetem Vízi Közmű és Környezetmérnöki
Tanszék (projekt partner)
clement.adrienne@epito.bme.hu
Tel: +36 1 463 1533

A projekt további részleteit és a Duna
Transznacionális Programmal kapcsolatos
információkért látogasson el az alábbi
weboldalak egyikére!

<http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/danube-hazard-m3c>

<https://vikt.bme.hu/danubehazard>



Impresszum

Kiadványért

felelős

Osztrák Környezetvédelmi Ügynökség
Spittelauer Laende 5
1090 Bécs, Ausztria
www.umweltbundesamt.at

Nagy Tamás

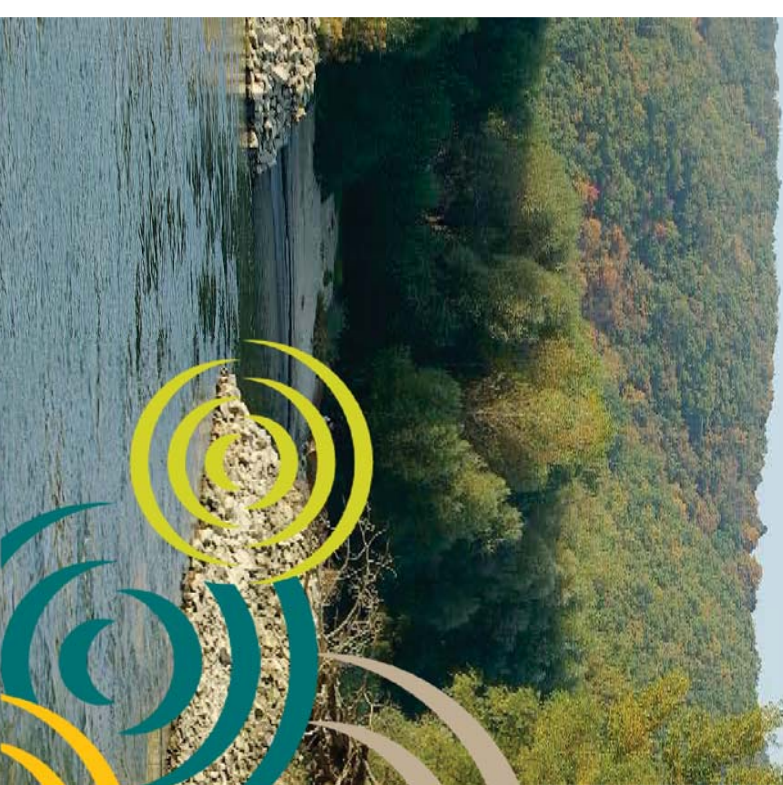
Maria Deweis

Budapesti Műszaki és
Gazdaságtudományi Egyetem
2020. november 30.



Interreg
Danube Transnational Programme
Danube Hazard m³c

A projekt a Duna Transznacionális Programból az
Európai Regionális Fejlesztési Alap támogatásával,
az Európai Unió és Magyar Állam társfinanszírozá-
sával valósul meg.



DANUBE HAZARD m³c

*Measuring, modelling and management
complemented by capacity building*

Veszélyesanyag-szennyezések kezelése a Duna vízgyűjtő területén



SZÉCHENYI 2020
European Union
European Regional
Development Fund
MAGYARORSZÁG
BEFERÍTÉS A JOVÓBA

Veszélyes anyagok kezelése – egy határonkon átvivő cél a Duna-régióban

Fő célkitűzés A Kisvízfolyások, folyók, tavak és óceánok veszélyes vegyi anyagokkal való szennyezettségének kockázatosabb tesztje az emberek és az élővilág egészségének működését. Ezen anyagok a környezetben szinte bárhol megtalálhatók, mérgezők, és hatékonyabbak sokáig fennáll.

Az EU Víz Keretirányelve szerint a veszélyes anyag-szennyezés az egyik legstabilabb vízminőségi kihívás. Ez a természetes élőhelyekben egyébként bővelkedő, a világ „legnemenzettebb” vízgyűjtőjeként számon tartott Duna-medencére is igaz.

A Duna vízgyűjtőterületén fekvő tizenegy országból érkező tizenegy projekt partner és tizenkét társult stratégiai partner dolgozik együtt két és fél éven át a veszélyes anyagok menedzselésének magasabb szintre emelésén.

Eredmények A **Danube Hazard m³c** célja, hogy bővítsék a vízszennyezésről rendelkezésre álló alapvető ismereteinket a mérési és modellezési kapacitás fokozásával, valamint javaslatot tegyen a veszélyes anyagokkal kapcsolatos, határokon átvivő, a területi sajátosságokat is figyelembe vevő intézkedésekre.

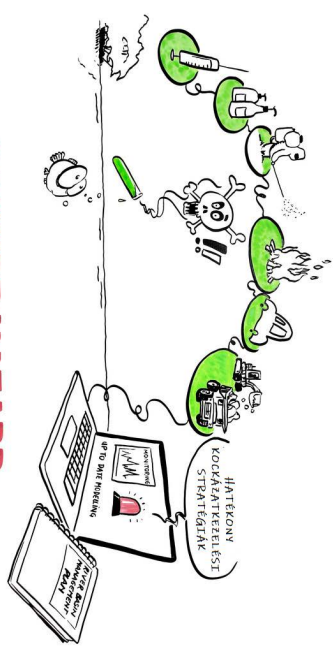
A projekt eredmények hozzájárulnak a következő Duna Vízgyűjtőgazdálkodási Terv elkészítéséhez, melyet a Nemzetközi Duna-védelmi Bizottság és az érintett országok közösen végeznek. A kapacitásbővítés erősíti a nemzeti szintű szabályozást. A projekt fontos eleme az eredmények közvetítése a szakértők és szakmai érdekcsoportok felé.

Projekt DANUBE HAZARD m³c

Támogatási időszak 2020.07.01. – 2022.12.31.

időszak

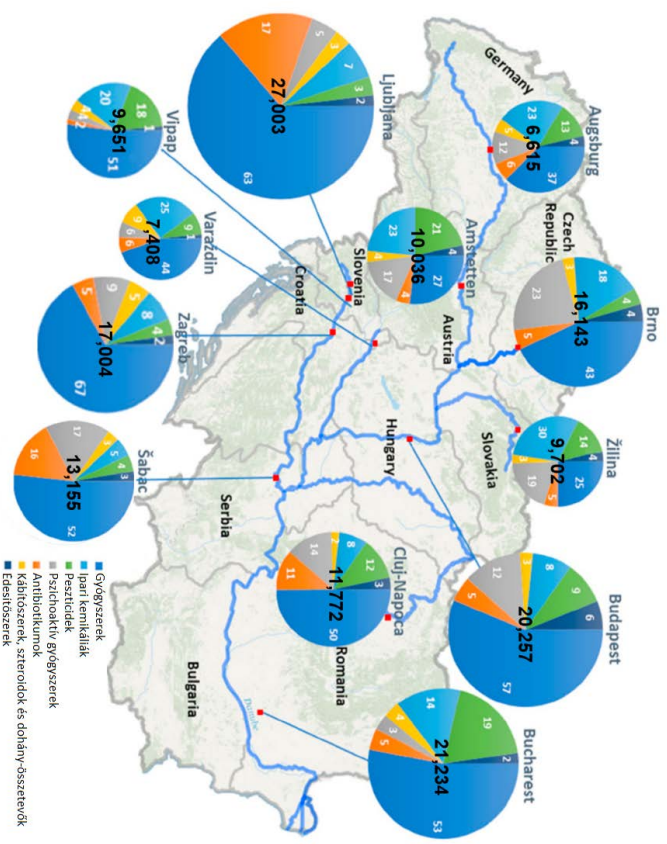
A kibocsájtástól az intézkedésig



DANUBE HAZARD

A megfelelő intézkedések előkészítéséhez elengedhetetlen a kibocsájtásokról és a terjedési útvonalakról szóló megbízható és releváns információk.

Szerves vegyületek összegzett koncentrációja [ng/l] és vegyületcsoportok szerinti megoszlása a Duna vízgyűjtő területén található néhány települési szennyvíztisztító telep elfolyó vizében



A szennyvízkibocsájtás jelentős forrása a veszélyes anyag-szennyezéseknek. A **Danube Hazard m³c**-ben tervezett monitoring és vízminőségi modellezés célja a jelentős szennyezési típusok és a releváns terjedési útvonalak megismerése.