

Projektne partneri

- Tehničko sveučilište u Beču, Austrija (TU Wien)
- Rumunjska nacionalna uprava za vode (ANAR)
- Bugarska udruga za vode (BWA)
- Savezni ured za okoliš, Austrija (UBA)
- Međunarodni odbor za zaštitu rijeke Dunav, Austrija (ICPDR)
- Sveučilište za tehnologiju i ekonomiju u Budimpešti, Mađarska (BME)
- Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Hrvatska (FKIT)
- Institut za istraživanje voda, Slovačka (VÚVH)
- Institut Jožef Stefan, Slovenija (IJS)
- Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica, Crna Gora (CETI)
- Institut za kemiju, Moldavija (Ich MD)

Kontakt

Matthias Zessner
Menadžer projekta *Danube Hazard m³c*
Tehničko sveučilište u Beču, Institut za
kvalitetu voda i upravljanje resursima
danubehazard@tuwien.ac.at
T: +43 (0)1 58801-22616

Više informacija o projektu, partnerima i
Danube Transnational programu može se
pronaći na poveznici:

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



Tisak

Izdavač Savezni ured za okoliš, Austrija
(UBA)
Spittelauer Laende 5
1090 Beč, Austrija
www.umweltbundesamt.at

Naslovna slika Maria Deweis

Tisak Druckerei Janetschek

Datum Studeni 2020.

DANUBE HAZARD m³c

Rješavanje problema onečišćenja štetnim tvarima u porječju rijeke Dunav



 **Interreg** 
Danube Transnational Programme
Danube Hazard m³c

Projekt je sufinanciran sredstvima Europske unije (ERDF, IPA, ENI)

Upravljanje štetnim tvarima – prekogranični ciljevi u Podunavlju

Doseg Onečišćenje potoka, rijeka, jezera i oceana štetnim tvarima predstavlja rizik za zdravlje ljudi i drugih živih bića. Mnoge kemikalije koje se mogu naći u okolišu su toksične i postojeane.

Okvirna direktiva Europske unije o vodama navodi onečišćenje štetnim tvarima kao glavni problem kvalitete voda s kojim se treba suočiti. To se odnosi i na dunavski sliv koji je poznat kao sliv koji obuhvaća najveći broj država svijeta te obiluje prirodnom raznolikošću.

Suradnja 11 projektnih partnera i 12 pridruženih partnera iz 14 podunavskih zemalja podiće upravljanje štetnim tvarima na višu razinu.

Rezultati i ishodi Projekt *Danube Hazard m³c* će značajno unaprijediti osnovna znanja o onečišćenju voda kroz jačanje mjernih kapaciteta, modeliranje i upravljanje emisijama kao i kroz davanje preporuka za prekogranično upravljanje štetnim tvarima uzimajući u obzir specifične teritorijalne potrebe.

Rezultati projekta će dati ključan doprinos budućim planovima upravljanja dunavskim slivom koje će izraditi Međunarodni odbor za zaštitu rijeke Dunav u suradnji s podunavskim zemljama. Ishodi projekta ojačat će tehničke i upravljačke kapacitete na nacionalnoj razini, a rezultati će se distribuirati i razmijeniti sa stručnjacima i ostalim zainteresiranim subjektima.

Projekt DANUBE HAZARD m³c

Period financiranja 01.07.2020. – 31.12.2022.

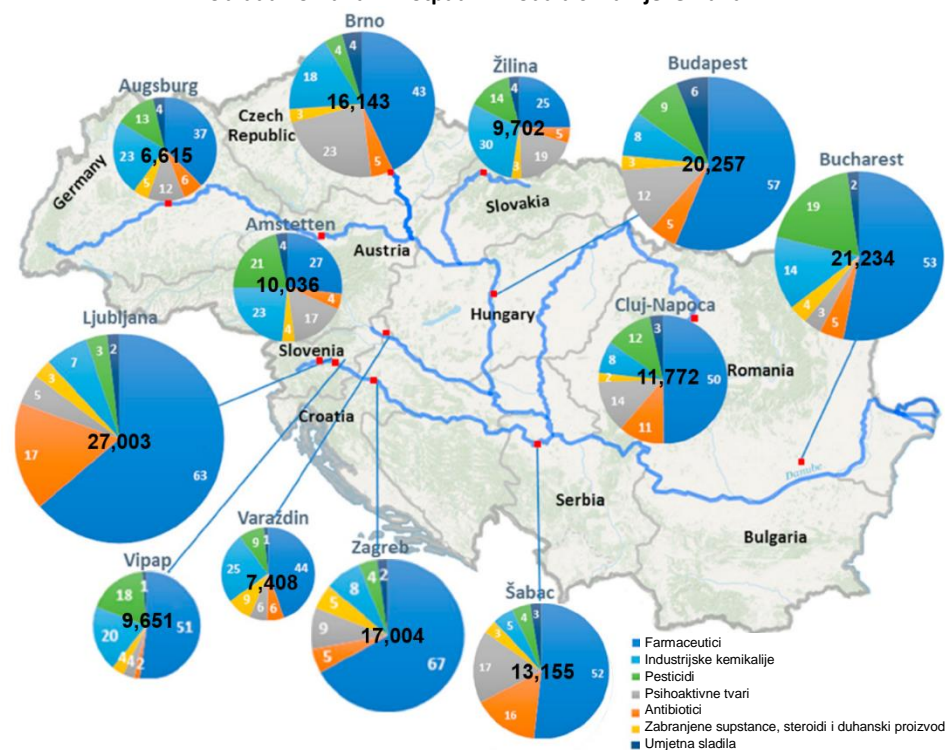
Web-stranica www.interreg-danube.eu/approved-projects/danube-hazard-m3c



DANUBE HAZARD

Informacije o specifičnim izvorima i putevima štetnih tvari te značaja za onečišćenje su preduvjeti za kvalitetno upravljanje istima.

Ukupna koncentracija 280 detektiranih organskih spojeva u efluentima (u ng/L) i udio glavnih kemijskih grupa u odabranim postrojenjima za obradu komunalnih otpadnih voda u slivu rijeke Dunav



© ICPDR, EU project SOLUTIONS

Ispuštanje otpadnih voda predstavlja jedan od značajnijih putova onečišćenja štetnim tvarima. Svi važni izvori i putovi onečišćenja bit će obuhvaćeni projektom *Danube Hazard m³c* kroz praćenje stanja voda i modeliranje njihove kvalitete.