

Rezultate așteptate

1. Parteneriat transfrontalier consolidat în bazinul Mării Negre prin crearea rețelei interdisciplinare de monitoring a substanțelor toxice în baza legislației Uniunii Europene în domeniul mediului;
2. Sistem regional îmbunătățit de monitoring a substanțelor toxice în diferite componente de mediu în limitele bazinului Mării Negre prin dezvoltarea unei abordări științifice comune și a unor proceduri operaționale unificate;
3. Evaluare îmbunătățită a stării ecologice a regiunilor bazinului Mării Negre pe baza datelor noi obținute în cadrul proiectului și a celor disponibile în spațiul public privind substanțele toxice;
4. Cunoaștere și nivel de expertiză sporit privind monitoringul compușilor toxici, cu aplicare în procesul de perfecționare a specialiștilor în domeniu și pregătire a tinerilor specialiști în bazinul Mării Negre;
5. Disponibilitate publică avansată a informației de mediu în Bazinul Mării Negre și nivel sporit de conștientizare a diferitor grupuri țintă privind efectele poluanților toxici din mediul ambiant asupra sănătății.

Editorul pliantului: Universitatea
Dunărea de Jos din Galați

Adresa: Str. Domnească nr.47, Galați
800008, România
Tel: +40336130251
E-mail: monitox@ugal.ro
monitoxbsb@gmail.com
Website: www.ugal.ro



Common borders. Common solutions.



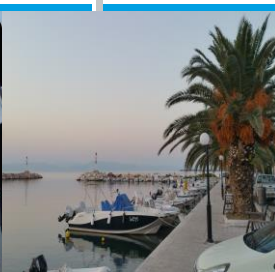
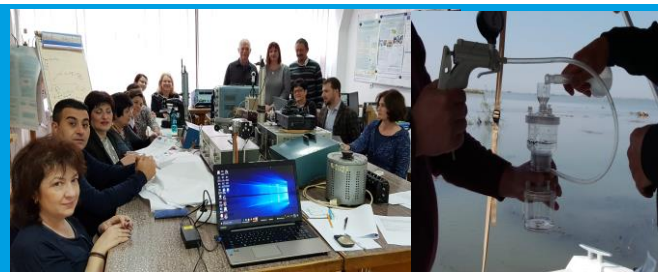
BSB 27 - MONITOX

Rețea de cooperare interdisciplinară în Bazinul Mării Negre pentru monitorizarea comună durabilă a migrației compușilor toxici în mediu, evaluarea îmbunătățită a stării ecologice și a impactului substanțelor dăunătoare asupra sănătății umane, și prevenirea expunerii populației

Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014-2020
Dunarea de Jos University of Galati
May 2019

Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014-2020 is co-financed by the European Union through the European Neighbourhood Instrument and by the participating countries: Armenia, Bulgaria, Georgia, Greece, Republic of Moldova, Romania, Turkey and Ukraine.

This publication has been produced with the financial assistance of the European Union. The contents of this publication are the sole responsibility of *Dunarea de Jos University of Galati* and can in no way be taken to reflect the views of the European Union.



Obiective

Proiectul cu codul eMS BSB 27, "Rețea de cooperare interdisciplinară în bazinul Mării Negre pentru monitorizarea comună durabilă a migrației compușilor toxici în mediu, evaluarea îmbunătățită a stării ecologice și a impactului substanțelor dăunătoare asupra sănătății umane, și prevenirea expunerii populației / Black Sea Basin interdisciplinary cooperation network for sustainable joint monitoring of environmental toxicants migration, improved evaluation of ecological state and human health impact of harmful substances, and public exposure prevention" (MONITOX), are ca scop întărirea cooperării transfrontaliere regionale pentru îmbunătățirea monitoringului în comun al poluării mediului cu substanțe toxice, a schimbului de metode de analiză, date și informații noi privind impactul substanțelor chimice periculoase asupra stării ecologice și a sănătății umane.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Integrarea expertizei multidisciplinare avansate și a capacităților de cercetare ale instituțiilor-partenere pentru aprecierea holistică a impactului transfrontalier al substanțelor toxice în bazinul Mării Negre prin metode unificate;

2. Îmbunătățirea cunoștințelor tehnice și diversificarea abilităților și a competențelor specialiștilor și a cercetătorilor tineri în domeniul monitoringului ecologic al substanțelor chimice toxice în regiunea Mării Negre prin însușirea practicilor noi și a instrumentelor moderne;

3. Sporirea nivelului de conștientizare a populației din bazinul Mării Negre privind subiectele de mediu legate de răspândirea toxicanților prin activități educaționale și schimbul de informație științifică și cunoștințe privind efectul substanțelor poluante anorganice, organice și radioactive asupra sănătății.

Activități preconizate

- Crearea, dezvoltarea și asigurarea funcționalității rețelei MONITOX;
- Designul și implementarea sistemului de monitoring al substanțelor toxice în componentele de mediu pe baza metodelor și legislației unificate;
- Analiza de mediu complexă a regiunilor-țintă din bazinul Mării Negre și integrarea, prin aplicarea unei abordări inovative, a datelor istorice și a celor noi, obținute în cadrul proiectului, privind starea lor ecologică, în scopul prevenirii poluării cu substanțe toxice;
- Trainingul specialiștilor, a tinerilor cercetători și a studenților în domeniul investigării substanțelor toxice pentru mediu și evaluarea impactului lor asupra sănătății ecosistemelor;
- Organizarea evenimentelor științifice transfrontaliere (conferințe internaționale, seminare regionale, simpozioane) în bazinul Mării Negre;
- Asigurarea suportului pentru partajarea datelor și schimbul de informații cu caracter transfrontalier privind substanțele chimice toxice.

Regiunile-țintă ale activităților de monitorizare a compușilor toxici sunt: **Dunărea de Jos** (granița dintre România și Bulgaria, România și Republica Moldova, România și Ucraina), **Delta Dunării** (teritoriul României, granița România-Ucraina), litoralul Mării Negre (teritoriul României), **Prutul de Jos** (România - Republica Moldova), **fluviul Nistru** (Republica Moldova - Ucraina), **bazinul râului Nestos** (Grecia - Bulgaria), inclusiv delta râului, situată pe teritoriul Greciei, coasta Mării Egee de Nord (regiunea Kavala-Thassos, Grecia).

Bugetul total al proiectului este de 952 583,55 Euro, dintre care 92% constituie contribuția UE prin Instrumentul European de Vecinătate, iar 8% - cofinanțarea din partea beneficiarilor implicați. Proiectul a demarat pe 20 septembrie 2018 și are o durată de 30 de luni.

Parteneri:



Lider Partener 1 (LP1) - UDJG

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
str. Domnească, 47, 800008, Galați, România
Tel.: (+40) 336 130109; fax: (+40) 236 461353
E-mail: rectorat@ugal.ro
Website: www.ugal.ro
Manager de proiect: Antoaneta Ene, prof. dr. habil. ing.fiz.



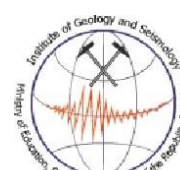
Partener 2 (PP2) - IZ

Institutul de Zoologie
str. Academiei nr. 1, MD 2028, Chișinău, Republica Moldova
Tel./fax: (+373) 22 739809
E-mail: izoolasm@yahoo.com
Website: www.zoology.asm.md
Coordonator de proiect: Elena Zubcov, mem.cor.ASM, prof., dr.hab.



Partener 3 (PP3) - EMaTtech

Institutul Tehnologic al Macedoniei de Est și Traciei/
Eastern Macedonia and Thrace Institute of Technology
str. Ag.Lucas, GR-65404, Kavala, Grecia
Tel. /fax: (+30) 2510462148
E-mail: info@teiemt.gr
Website: www.teiemt.gr
Coordonator de proiect: Thomas Spanos, prof. dr.



Partener 4 (PP4) - IGS

Institutul de Geologie și Seismologie
str. Gheorghe Asachi nr. 60/3, MD 2028, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: (+373) 22 739027; fax: (+373) 22 739663
E-mail: cancelarie.igs@asm.md, cancelarie.igs.asm@gmail.com
Website: igs.asm.md
Coordonator de proiect: Oleg Bogdevici, dr., conf.



Partener 5 (PP5) - DDNI

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării"
str. Babadag nr. 165, 820112, Tulcea, România
Tel. /fax: (+40) 240 531 520/(+40) 240 533 547
E-mail: office@ddni.ro
Website: www.ddni.ro
Coordonator de proiect: Liliana Teodorof, dr.