

Startul proiectului nou implementat de către echipa AO "Ecotox"

Scris de Administrator

Joi, 29 Februarie 2024 09:52 - Ultima actualizare Joi, 29 Februarie 2024 11:51

Pe 22 februarie 2024 a fost dat startul implementării proiectului **“Investigarea schimbărilor mediului acvatic și a hidrobiocenozelor ecosistemului Nistrului Inferior, evaluarea impactului afluenților (Răut, Bâc, Botna), elaborarea propunerilor de valorificare durabilă și prevenirea degradării ecosistemelor acvatice lotice și lentice.”**

Durata proiectului este de **24 luni de la 22 februarie 2024 până la 22 ianuarie 2026.**

Proiectul va fi implementat de către **Asociația Obștească Societatea Ecotoxicologilor din Republica Moldova "ECOTOX"** . Suma solicitată de la **FO**
NDUL NAȚIONAL PENTRU MEDIU
pentru realizarea proiectului constituie 1888000,00 lei.

Echipa de Implementare: Zubcov Elena, Cecilia Mîndru, Ungureanu Laurenția , Bilețchi Lucia, Bagrin Nina, Ivanova Anastasia, Zubcov Natalia, Tumanova Daria, Ungureanu Grigore, Șubernetkii Igor, Jurminskaia Olga, Lebedenco Liubovi, Munjiu Oxana, Bulat Dumitru, Bulat Denis, Negru Maria, Ciorbă Petru, Roman Andrei.

Obiectivul general a proiectului constă în sporirea gradului de cercetare și evaluare a calității apelor și stării ecosistemelor acvatice pentru prevenirea și diminuarea degradării resurselor acvatice și asigurarea un mediu acvatic sănătos, în armonie cu dezvoltarea economică, schimbărilor climatice prin realizarea investigațiilor complexe, obținerea și implementarea noilor cunoștințe privind funcționarea ecosistemului fl.Nistru inferior și evaluarea impactul afluenților Răut, Bâc, Botna.

Obiectivele specifice: îmbunătățirea gradului de conștientizare populației, organelor administrative centrale și locale, tineretului studios, specialiștilor în domeniu mediului de trai, acvaculturii; elaborarea propunerilor concrete pentru planurile de gestiune și managementul integral a bazinului hidrografic fluviului Nistru li sub bazinelor rr. Răut, Bâc, Botna; stimularea aplicării practicilor prietenoase mediului acvatic și tehnologiilor ecologice în acvacultură, irigare, reducerea presiunii asupra mediului acvatic.

Grupul potențialii beneficiari ai proiectului sunt autoritățile centrale (Ministerul Mediului, Minis

terul Educației și Cercetării, Agenția "Apele Moldovei", Agenția Mediului) și locale (5-6 primării), elevii (6-7 instituții de învățământ-gimnazii, licee), studenții și profesori din 5 Universități la specialitățile biologie, ecologie chimie, pedagogie, managementul mediului de trai (USM, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, UTM, Universitatea de Stat Alecu Russo, Bălți, Universitatea Nistreană din Tiraspol) profesorii, specialiști, cercetători în domeniu mediului (din 4 institutele de cercetare din universitățile susnumite), reprezentanții ONG de Mediu, piscicultorii membrii Asociației piscicultorilor RM, populația din raioanele de implementare a proiectului - Criuleni, Dubăsari, Anenii Noi, Ialoveni, Căușeni, Ștefan Voda, din mun. Chișinău, or. Tighina, Tiraspol ș.a.

Raioanele și localitățile de implementare a proiectului: Criuleni, Dubăsari, Anenii Noi, Ialoveni, Căușeni, Ștefan Voda, din mun. Chișinău, or. Tighina, Tiraspol.

Rezultatele scontate:

- Obținerea noilor cunoștințe în rezultatul cercetărilor multilaterale privind: calitate apelor fl.Nistru în zona de confluențe rr. Răut, Bâc, Botna conform parametrilor fizice-chimici, chimici și hidrobiologici; diversitatea organismelor acvatice indicatoare ale stării apei și funcționării ecosistemului acvatic; capacitatea de autoepurare și poluare a fl.Nistru inferior.
- Informații stabilite despre: impactul acestor afluenților Răut, Bâc, Botna, zonele puternic poluate, și care prezintă risc pentru bazinul de captare ecosistemelor fl.Nistru.
- Soluții inovative existente pentru diminuarea poluării a ecosistemelor acvatice propuse spre implementare privind gestionarea ecosistemelor acvatice.
- Proiectul va contribui la implementarea Planului de gestionare și Programelor de management a districtului bazinului hidrografic Nistru și afluenților rr. Răut, Bâc și Botna.
- Publicații științifice și recomandări concrete pentru ameliorarea situației în ecosistemele acvatice investigate, inclusiv și pentru specialiști de managementul mediului, piscicultori, agricultori, membrilor ONG.
- Acorduri elaborate și semnate de colaborare cu reprezentanții autorităților locale privind expertizarea, consultarea și valorificare sustenabilă a resurselor acvatice.
- Materiale informaționale și de vizibilitate elaborate și diseminate, care vor îmbunătăți nivelul de conștientizare a beneficiarilor-ținte.
- Nivelul de informare și conștientizare a beneficiarilor-ținte, și competențele actorilor locali privind ameliorarea situației ecologice a mediului acvatic.

Activitățile principale ale proiectului sunt: managementul proiectului, sinteza materialelor existente, colectarea materialelor informaționale din regiune, organizarea și efectuarea expedițiilor științifice pentru colectarea și prelevarea în câmp a probelor hidrochimice, hidrobiologice și investigarea materialului în laborator, și modelări ecotoxicologice, sinteza

Startul proiectului nou implementat de către echipa AO "Ecotox"

Scris de Administrator

Joi, 29 Februarie 2024 09:52 - Ultima actualizare Joi, 29 Februarie 2024 11:51

materialului publicații științifice și informare beneficiarilor-țintă. Organizarea și efectuarea seminarelor, trainingurilor de diferit rang cu prezentarea rezultatelor investigațiilor și cu propuneri argumentate despre tehnologii ecologice și procedee de amenajare, ameliorare și valorificarea durabilă ale ecosistemelor acvatice (organizate în Chișinău și în regiune de cercetare). Prezentarea rezultatelor în presă și în emisiunile Radio-TV și pe pagina web ecotox.md.

Cofinanțarea proiectului va fi acordată de partenerul - Institutul de Zoologie USM care în calitate de cofinanțator a propus permisiunea de utiliza echipamentul, accesorii analitice de către cercetătorii care vor participa în realizarea proiectului, și automobilului pentru expediții în sumă de 132 000,00 MDL, ce constituie 10% din suma totală a proiectului. Fără utilizarea acestora este imposibilă realizarea proiectului dat , și o parte de seminare vor fi realizate în sălile Institutului de Zoologie USM, iar pentru tineret studios și vizite în laboratoarele de cercetare.