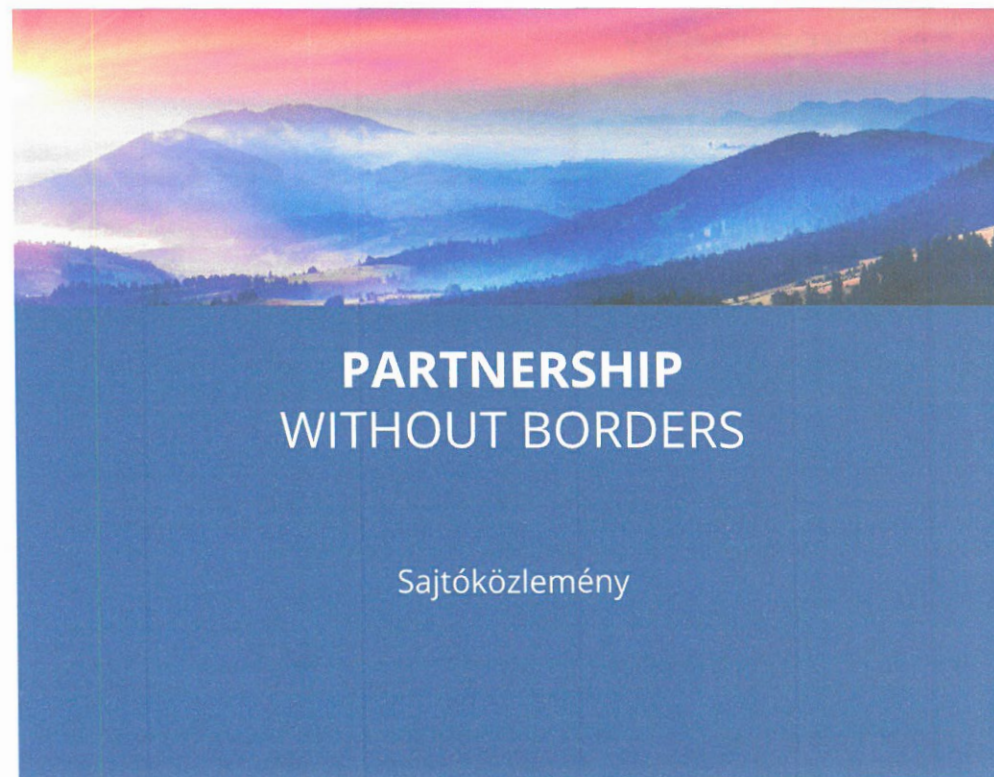




2. Vízminőségi kamerarendszer kialakítása a Felső-Tiszán, 11 db állomásból álló hálózat, mely alkalmas a kommunális hulladék (pld. PET palack) és jégjelenségek on-line észlelésére:  
Vízminőségi kamerarendszer (Tisza-Dilove, Tisza-Técső, Oroszmokra, Gyertyánliget, Nyéresháza, Ungvár, Munkács, Záhony, Tunyogmatolcs, Kocsord, Garbolc) kiépítése.  
Ebből 1 db nagyteljesítményű Thermál kamera uszadék és jégfigyelési funkcióval (Záhony közúti híd)  
Távmérő központi rendszerfejlesztés, vízminőség figyelés, adatok megjelenítése,

3. Vízminőségi korai riasztórendszer létrehozása  
Vízminőség védelmi célú informatikai fejlesztések végrehajtása, riasztóközpont központ kialakítása ukrán és magyar területen, vízminőségi transzport modell készítése vízminőségi adatok megjelenítése, előre jelezhetősége érdekében és meglévő riasztó rendszerbe integrálása, informatikai eszközbeszerzések végrehajtása.



**Project title:**

„Határon átnyúló vízminőségi monitoring hálózat létrehozása a Felső-Tisza vízgyűjtőjén a közös magyar-ukrán vízrajzi távmérő rendszer továbbfejlesztésével és korszerűsítésével”

HUSKROUA/1901/6.1/0016 TiszaMonitorNet

**EU Contribution:**

1 153 008,00 €

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### ÚJ UNIÓS PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSA INDULT EL

Igazgatóságunk a Magyarország-Szlovákia-Románia-Ukrajna ENI Határon Átnyúló Együttműködési Program 2014-2020 harmadik pályázati felhívásában, pályázatot nyert Határon átnyúló vízminőségi monitoring hálózat létrehozása a Felső-Tisza vízgyűjtőjén a közös magyar-ukrán vízrajzi távmérő rendszer továbbfejlesztésével és korszerűsítésével „TiszaMonitorNet” címmel.

A pályázatot közösen ukrán partnerünkkel, a Tiszai Vízyűjtő-gazdálkodási Igazgatósággal (Ungvár) nyújtottuk be, 1 281 200 EUR teljes költségvetéssel.

A pályázat keretében egy nemzetközi vízminőségi monitoring hálózat kialakítására, továbbá ukrán és magyar részről a meglévő hálózat állomásainak korszerűsítésére-, vízminőségi irányú fejlesztésére kerül sor. A pályázat megvalósítására 2 év áll rendelkezésre, 2021 májusa és 2023 áprilisa között.

Határokkal osztott folyók esetében a vízminőségi-védelem az érintett országok közös feladata. A Duna-völgyi országok együttműködése (ICPDR) által meghatározott cél a minden olyan szennyezésről szóló információ rögzítése, feldolgozása és továbbítása, melyek váratlan baleset folytán kerülhetnek a vízbe és melyeknek jelentős, határon átnyúló káros hatása lehet.

Fentiek miatt rendkívül fontos egy nemzetközi vízminőségi monitoring hálózat kialakítása, amely on-line akár ötpercenkénti adatforgalommal folyamatosan méri folyóink vízminőségét. Ezen adatok segítségével azonnal riasztható a FETIVIZIG vízminőségi kárelhárítási szervezete, akik haladéktalanul el tudják kezdeni a műszaki beavatkozásokat.

A környezetvédelem és ezen belül a vízminőség-védelem fejlődésében meghatározó jelentőségűek voltak a vízszennyezések, a baleseti jellegű, vizeket érő katasztrófák hatásai, következményei. Sajnos ezek az események borzalmas pusztulást idéztek elő az élővilágban, gyakran tömeges megbetegedéseket és haláleseteket okoztak az érintett lakosság körében.

Ezek az események bármikor, bárhol előfordulhatnak pld. üzemi baleset, a felkészülés és a kárelhárítás komoly kihívást jelent a szakemberek számára. A tervezett projekt célja ezen hatások csökkentése, a hasonló havária helyzetek, vízminőségi állapotváltozások előre jelezhetőségének javítása.

A projekt elveit tekintve illeszkedik az alábbi EU-s stratégiákhoz, irányelvekhez:

- EU Víz Keretirányelv, Vízyűjtő-gazdálkodási Terv
- Duna Régió Stratégia
- Duna Védelmi Egyezmény
- EU 2014-2020-ra vonatkozó tematikus célrendszer
- Kvassay Jenő Terv Nemzeti Vízstratégia
- Tisza 5 oldalú Fejlesztési Program

A pályázati ötletet már 2017 novemberében bemutattuk a határvízi Kormány meghatalmazottak számára, hogy megkapjuk támogatásukat az országok önrészeihez szükséges források biztosítására, illetve kikértük a Duna Régió Stratégia Környezeti kockázatok kezelése prioritás és a Vízminőségi prioritások támogató nyilatkozatait.



A TISZA FOLYÓN HUSZTNÁL LEVŐ VÍZMINŐSÉGI KAMERA KÉPE

A projekt teljes mértékben illeszkedik, illetve kiegészíti az ukránai a külföldről érkező vizen úszó kommunális hulladék eltávolítása (PET) projekthez, illetve a Latorca és Ung vízgyűjtőjére tervezett PET II. projekthez.

A projekt javaslat összeállításakor figyelembe vettük, hogy a 192 (142 magyar és 50 ukrán) állomásból álló közös magyar-ukrán távmérő rendszer műszakilag egy egységes rendszer és minden beépített eszköznek illeszkednie kell a FETIVIZIG távmérő és hírközlés - informatikai rendszerébe.

A tervezett fejlesztések bemutatása:

1. 5 db új vízminőségmérő monitoring állomás létrehozása és a kapcsolódó távmérő állomások korszerűsítése a Felső-Tiszán
  - a. Vízminőségmérő állomások kialakítása: Tisza-Dilove, Tisza-Técső, Ung-Ungvár, Tisza-Vásárosnamény, Túr-Garbolc
  - b. Kapcsolódó távmérő állomásfejlesztések ukrán és magyar területen:
    - Új hidrometeorológiai állomások telepítése ukrán területen (Darva, Oroszmokra, Gyertyánliget, Ilosva)
    - Új vízszintmérők kiépítése tározókon (Fornos, Beregkisalmaás, Pisztraháza, Kissarkad)
    - 1 új csapadékmérő állomás kialakítása ukrán hegyvidéki területen
    - Magyar oldali távmérő rekonstrukció Kraszna-Kocsord állomáson
  - c. Ukránai ISO minőségirányítási rendszer tanúsításának megújítása