

PROJEKTPARTNEREK

**Nemzeti
Meteorológiai Szolgálat**
Vezető Partner, ROMÁNIA
www.meteoromania.ro



Sensum Ltd.
HORVÁTORSZÁG
<https://sensum.hr>



**Rába-Duna-Vág Európai
Területi Társulás Korlátolt
Felelősségű Társaság**
MAGYARORSZÁG
<https://rdvegte.eu>



Stuttgarteri Egyetem
NÉMETORSZÁG
<https://www.uni-stuttgart.de>



**Közép-Duna Menti Fejlesztési
Ügynökség Nonprofit Kft.**
MAGYARORSZÁG
<https://kdmfu.hu>



**Republika Srpska
Hidrometeorológiai
Szolgálat**
BOSZNIA-HERCEGOVINA
<https://rhmrzr.com>



CSEG Egyesület
BULGÁRIA
www.cseg.eu



Cseh Élettudományi Egyetem, Prága
CSEH KÖZTÁRSASÁG
www.czu.cz



Széchenyi István Egyetem
MAGYARORSZÁG
<https://www.uni.sze.hu>



**Hidrometeorológiai és
Szeizmológiai Intézet**
MONTENEGRÓ
www.meteo.co.me



**Természeti Erőforrások és Élettudományok
Egyeteme, Bécs**
AUSZTRIA
<https://short.boku.ac.at/oekb-wald-en>



LÉPJEN KAPCSOLATBA VELÜNK!

A projekt koordinátora: Nemzeti
Meteorológiai Szolgálat, Románia.
További információért kérjük, lépjen
kapcsolatba velünk:

Daniel Alexandru – projektmenedzser
E-mail: daniel.alexandru@meteoromania.ro

Ne felejtse el feliratkozni közösségi média
csatornáinkra, hogy ne maradjon le a
TRANSFER Danube projekt eseményeiről és
tevékenységeiről a következő hónapokban!



TRANSFER Danube networks



**Interreg
Danube Region**



Co-funded by
the European Union

TRANSFER Danube

TRANSFER Danube

**INTEGRÁLT MONITORING
RENDSZER AZ AGRO-ÉGHAJLATI
KOCKÁZATOK NYOMON
KÖVETÉSÉRE A DUNA RÉGIÓBAN**

€ 1,842,380
összköltség

80.00% Interreg
támogatás

9 ország

11 partner

A TRANSFER Danube fő célkitűzései:

A projekt célja az éghajlati szélsőségek (például aszály, árvizek, hőhullámok) új mintázatainak elemzése, valamint a szükséges eszközök tervezése és fejlesztése a Duna-régió mezőgazdasága számára annak érdekében, hogy megfelelően alkalmazkodni lehessen ezekhez a kihívásokhoz.

Ennek érdekében egy Duna-régiós transznacionális e-platform kerül kidolgozásra és megvalósításra, amely integrálja a klíma-, vízkészlet- és mezőgazdasági adatbázisokat, térképeket, tudásanyagot, modellezést, vízgazdálkodási jó gyakorlatokat az aszály csökkentése és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás elősegítése érdekében – különös tekintettel a téli búza és kukorica termesztésére érzékeny területeken.

Az országok közötti együttműködés révén egy egységes megfigyelőrendszer kerül kialakításra a kiválasztott mezőgazdasági növények fenológiai állapotának nyomon követésére a Duna-régióban. Ez szolgál majd alapul a növény-specifikus vízmérlegek és hozamok értékeléséhez.

A TRANSFER Danube projekt célja, hogy felhívja a döntéshozók és a magán mezőgazdasági szektor figyelmét az éghajlatváltozás mezőgazdasági termelésre gyakorolt lehetséges hatásaira.

A projekt kedvezményezettjei és célcsoportjai a környezetvédelem és a mezőgazdaság területén dolgozó helyi és regionális döntéshozók, agrárpolitikai szakemberek és gazdálkodók.

Konkrét tevékenységek és a projekt fő eredményei:

✓ A projektpartnerek együttműködése révén egységes megfigyelőrendszer kerül kialakításra az agrometeorológiai indexek és a kiválasztott mezőgazdasági növények fenológiai állapotának nyomon követésére a Duna-régióban. Ez alapul szolgál majd a növények vízmérlegének és hozamának értékeléséhez.

✓ Közös módszertant vezetnek be a fenológia nyomon követésére és a talajnedvesség becslésére a következő tíz ország tíz kísérleti területén: Románia, Horvátország, Németország, Magyarország, Csehország, Bulgária, Montenegró, Bosznia-Hercegovina, Ausztria – annak érdekében, hogy azonosítani lehessen az éghajlati szélsőségeknek leginkább kitett térségeket (aszály, hőhullámok stb.).

✓ A projekt keretében a Duna-régió kísérleti területein mért agroklimatikus kockázati, hőmérsékleti, légköri és vízstressz paraméterek (pl. talajnedvesség, perzselő hő, nagy intenzitású szél, téli szigorúság és csapadék) lehetőséget nyújtanak az éghajlatváltozás mezőgazdaságra gyakorolt negatív hatásainak meghatározására.

✓ A mezőgazdasági megfigyelő e-platform jobb kockázatkezelést tesz lehetővé az éghajlatváltozás hatásainak (felkészülés és enyhítés) vonatkozásában, valamint azonosítja az aszály és hőhullámok szempontjából legsebezhetőbb területeket a Duna-régióban.

✓ A projekt célcsoportjai és érintett szereplői részére szervezett események során megosztásra kerülnek az agrometeorológiai és fenológiai indexek megfigyelésével kapcsolatos jó gyakorlatok és szaktudás.

✓ A projekt eredményei és kézzelfogható kimenetei támogatják a partnerszervezetek közötti interdiszciplináris, kétoldalú együttműködést a Duna-régióban, az éghajlatváltozás által támasztott mezőgazdasági kihívások kezelése érdekében.

✓ A TRANSFER Danube eredményei széles körben terjeszthetők különböző eszközök, tudásátadás, információcsere és hozzáférés révén a transznacionális Duna e-platformon keresztül.