

# KONZORCIUM



**EARS**  
Szlovén  
Környezetvédelmi  
Ügynökség  
(SZLOVÉNIA)



**IHPS**  
Szlovén  
Sörgyártási  
és Komló  
Kutatóintézet  
(SZLOVÉNIA)



**VITUKI**  
Környezetvédelmi  
és Vízgazdálkodási  
Kutatóintézet  
(MAGYARORSZÁG)



**OMSZ**  
Országos  
Meteorológiai  
Szolgálat  
(MAGYARORSZÁG)



**ATKOVIZIG**  
Alsó-tiszavidéki  
Környezetvédelmi  
és Vízügyi  
Igazgatóság  
(MAGYARORSZÁG)



**ISSNP**  
Puskarov  
Talajtani  
Intézet  
(BULGÁRIA)



**NIMH**  
Nemzeti  
Meteorológiai  
és Hidrológiai  
Intézet  
(BULGÁRIA)



**Georama -  
Regionális  
Fejlesztési  
Szervezet  
(GÖRÖGORSZÁG)**



**AUA**  
Athéni  
Mezőgazdasági  
Egyetem  
(GÖRÖGORSZÁG)



**DHMZ**  
Meteorológiai  
és Hidrológiai  
Szolgálat  
(HORVÁTORSZÁG)



**UNSFA**  
Újvidéki Egyetem,  
Mezőgazdasági  
Kar, Vízgazdálkodási  
Tanszék  
(SZERBIA)



**RHMSS**  
Köztársasági  
Hidrometeorológiai  
Intézet  
(SZERBIA)



**HI-M**  
Hidrometeorológiai  
Intézet  
(MONTENEGRO)



**HMS**  
Mezőgazdasági  
Minisztérium,  
Hidrometeorológiai  
Szolgálat  
(MACEDÓNIA  
EGYKORI  
JUGOSZLÁV  
KÖZTÁRSASÁG)



**INEUM**  
Energetikai, Vízügyi  
és Környezetvédelmi  
Intézet  
(ALBÁNIA)

Megfigyel



**PWMC-PP**  
Vode Vodjvodine  
Közösségi  
Vízgazdálkodási  
Vállalat  
(SZERBIA)



**DMCSEE**  
Drought Management Centre  
for Southeastern Europe



Programme co-funded by the  
EUROPEAN UNION

## VEZET PARTNER

**Environmental agency of Slovenia - EARS**  
**Agencija Republike Slovenije za okolje**

## ELÉRHET SÉG

**Gregor Gregori**

*Projekt koordinátor*

Szlovén Környezetvédelmi Ügynökség  
Meteorológiai Hivatal  
Vojkova 1b,  
1000 Ljubljana,  
Szlovénia

Tel.: +386 1 478 40 65  
Fax.: +386 1 478 40 54  
E-mail: [info@dmcsee.eu](mailto:info@dmcsee.eu)

URL: [www.dmcsee.eu](http://www.dmcsee.eu)

Jelen kiadvány a szerző(k) véleményét tükrözi és a Délkelet-európai Program Irányító Hatósága nem vállal felelősséget az itt közölt információ felhasználásából adódó következményekért

A DMCSEE projekt az EU társfinanszírozásában a Délkelet-európai  
Határon Átnyúló Együttműködési Program (SEE TCP) keretében valósul meg

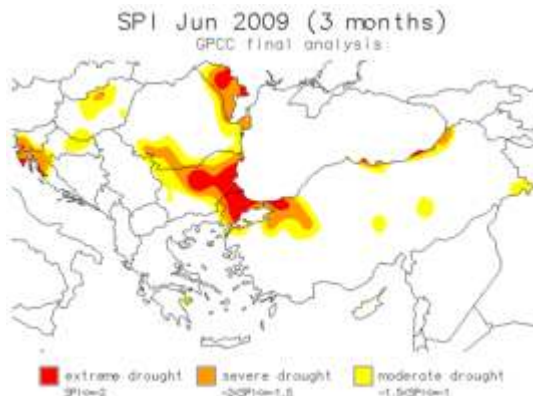


*Délkelet-európai Aszálykezelési  
Központ (DMCSEE)*

Jointly for our common future



Az elmúlt évtizedekben az aszály jelentős hatást gyakorolt a délkelet-európai (South-Eastern European, azaz SEE) régió országainak gazdaságára, valamint általánosságban a környezetre és a társadalomra is. A 80-as évek elejétől a SEE régió néhány országát egyre súlyosbodó, hosszantartó aszály sújtotta, rekord arányokat elérve a '93, '94, '98 és 2003-as években. Az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület (IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change) legutolsó jelentése a SEE régió területére súlyos vízhiányt elidéz, csökken nyári csapadékot jelzett el re. A probléma a környezeti egyensúly felborulásához vezet, gazdasági és anyagi károkat okoz, és hatására a SEE régióban nagy terület válik szociálisan veszélyeztetetté. A szomszédos országok együttműködésének hiánya és a hiányzó egységes aszálymegfigyelési, -értékelési és -kezelési megközelítések komoly gondot jelentenek, mely megakadályozza az egyes országokat, hogy eredményesen kezeljék az aszály problémáját.



Az elmúlt évtizedben számos találkozót tartottak mind európai, mind regionális szinten, melyeken kifejeződött az igény egy aszályközpont létrehozására a délkelet-európai régióban. A DMCSEE megalapítását célzó indítvány megalkotásában több nemzetközi szervezet (a Nemzetközi Öntözési és Leccapolási Bizottság, az Egyesült Nemzetek Sivatagosodás elleni Közdelemről szóló Egyezménye és a Meteorológiai Világszervezet) is részt vett. A DMCSEE projekt végleges indítványát és pályázatát egy konzorcium készítette el, melyben a nemzeti meteorológiai szolgálatok, továbbá azok az akadémiai közösségek és minisztériumok képviselői vettek részt, melyek az aszály és elsivatagosodás hatásait hívták enyhíteni. A projekt partnereit hasonlóképpen gyűjtötték össze az aszály és hatásainak teljes körű megfigyelését célozva.

## DMCSEE Projekt



A DMCSEE TCP projekt fő célja az aszályra való felkészülés fejlesztése (elvégezve a kockázatbecslést és létrehozva egy korai figyelmeztető rendszert), következképpen segítségnyújtás az aszály hatásainak mérséklésében.

A projekt ezt a célt az alábbi részfeladatok megoldásával kívánja elérni:

- Regionális aszály megfigyelés el készítése, korai figyelmeztető rendszerek vizsgálata; valós időben hozzáférhető termékek létrehozása.
- Regionális aszályérzékenység becslése (különösen a mezőgazdaságban); az információ beépíthető egy korai megfigyelő rendszerbe.
- Népszerűsítés és magasabb szintű felkészülés az aszályra a partnerállamokban rendezett tréningek és nemzeti szemináriumok segítségével.

## DMCSEE Célkitzések



- **Aszálymegfigyelő rendszer** létrehozása felhasználva a klimatológiai gyakorlatban jól bevált megfigyelési és térképezési módszereket; a következő aszály indexek térképezése: standardizált csapadékindex (SPI), Palmer-féle aszályszigorúsági index (PDSI), Pálfai-féle ariditási index (PAI); végül online elérhető operatív SPI térképek a teljes régióra.
- **Honlap** létrehozása, mely egy **web-alapú GIS kliens** alkalmazásával lehetővé teszi a térbeli információk cseréjét, illetve a hozzáférést a közös regionális térképekhez.
- Közös módszertan kifejlesztése és alkalmazása az **aszály-kockázat becslésére** (a rendelkezésre álló meteorológiai adatok és klimatológiai archívumok alapján); a hatások elemzése történelmi feljegyzések alapján; a régióra vonatkozó **aszály-kockázati és aszályérzékenység térképek** készítése GIS technikákat alkalmazva. Az érzékenység és kockázat ismeretében a DMCSEE tanácsot tud majd adni a létrehozott aszály kezeléssel és politikával kapcsolatban.

- **Teljesítménynövelő tréningek** és a végfelhasználók számára meghirdetett nemzeti szemináriumok szervezése; **tréning kézikönyv** összeállítása.
- A DMCSEE a projekt időtartama után is működni fog. Hogy megkönnyítsük az **állandó aszálykezelő központ** működését, többéves munkatervet készítünk a projekt sikeres működése érdekében, hatásköröket állapítunk meg, és tanácsoljuk az állandó működés DMCSEE jogi személylyé nyilvánítását.

