



EARS
Agencija
za okoljš
(SLOVENIJA)



IHPS
Institut za
hmeljarstvo
i pivarstvo
(SLOVENIJA)



VITUKI
Institut za
istraživanje
gospodarenja
vodama i
zaštito okoliša
(MA ARSKA)



OMSZ
Ma arska
meteorološka
služba
(MA ARSKA)



ATIKOVIZIG
Uprava za zaštitu
okoliša i
gospodarenje
vodama donjeg
toka Tise
(MA ARSKA)



ISSNP
Tloznanstveni
institut "Nikola
Puškarov"
(BUGARSKA)



NIMH
Državni
institut za
meteorologiju
i hidrologiju
(BUGARSKA)



Georama -
Regionalna
organizacija
za razvoj
(GR KA)



AUA
Agronomski
fakultet u
Ateni
(GR KA)



DHMZ
Državni
hidrometeorološki
zavod
(HRVATSKA)



UNSFA
Sveu ilište u
Novom Sadu,
Agronomski
fakultet, Odjel
za gospodarenje
vodama
(SRBIJA)



RHMSS
Republi ki
hidrometeorološki
zavod Srbije
(SRBIJA)



HI-M
Hidrometeorološki
zavod Crne Gore
(CRNA GORA)



HMS
Ministarstvo za
poljoprivredu,
šumarstvo i
vodno
gospodarstvo –
Hidrometeorološki
zavod
(MAKEDONIJA –
REPUBLIKA BIVŠE
JUGOSLAVIJE)



INEUM
Institut za
energiju,
vode i
okoliš
(ALBANIJA)

Motritelj



PWMC-PP
Vode
Vojvodine –
javna ustanova
za gospodarenje
vodama
(SRBIJA)



*Centar za praćenje suše
u jugoistočnoj Europi*

VODE I PARTNER

Environmental agency of Slovenia - EARS
Agencija Republike Slovenije za okolje

DETALJI ZA KONTAKT

Gregor Gregori

Koordinator projekta

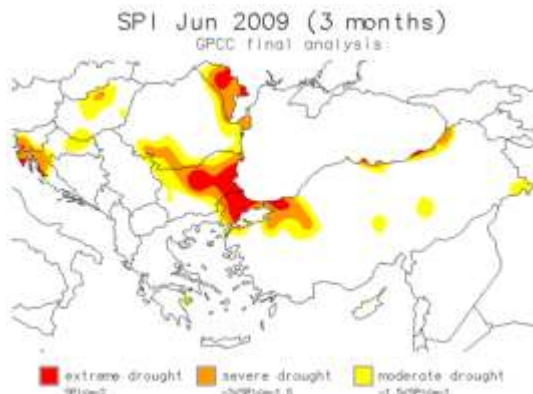
Agencija za okoljš Republike Slovenije
Meteorološki ured
Vojkova 1b,
1000 Ljubljana
Slovenija

Tel.: +386 1 478 40 65
Fax.: +386 1 478 40 54
E-mail: info@dmcsee.eu

URL: www.dmcsee.eu



U novije vrijeme suša je imala značajan utjecaj na gospodarstvo zemalja jugoistočne Europe (South-Eastern Europe – SEE) kao i na okoliš i društvo općenito. Od ranih 1980-ih neke od zemalja na području SEE pogodile su dugotrajne suše, a naročito 1993., 1994., 1998. i 2003. godine. Prema zadnjem izvješću Međuvladinog panela za klimatske promjene (Intergovernmental Panel on Climate Change – IPCC) klimatske projekcije za SEE ukazuju na smanjenje ljetne količine oborine, što može dovesti do poremećaja u vodnim zalihama. Suša uzrokuje poremećaje ekološke ravnoteže, te gospodarske i materijalne štete koje mogu izazvati društvene poremećaje. Nedostatak suradnje sa susjednim zemljama kao i nedostatak zajedničkog pristupa praćenju suše otežao bi pojedinim zemljama uspješno ublažavanje posljedica suše.



Tijekom zadnjih desetak godina, održan je niz radionica i sastanaka kako europskih tako i regionalnih u cilju uspostave Centra za praćenje suše u jugoistočnoj Europi (Drought Management Centre in SEE – DMCSEE). Nekoliko međunarodnih organizacija kao što su: Međunarodna komisija za navodnjavanje i odvodnju, UN konvencija za sprečavanje dezertifikacije i Svjetska meteorološka organizacija, aktivno je sudjelovalo u uspostavi DMCSEE. Konačni prijedlog i prijava za uspostavu DMCSEE pripremio je konzorcij sastavljen od predstavnika nacionalnih meteoroloških službi, akademske zajednice te ministarstava odgovornih za ublažavanje utjecaja suše i dezertifikacije. Partnerstvo na projektu je zasnovano s ciljem praćenja suše i njezinih utjecaja.

Projekt DMCSEE



Glavni cilj projekta DMCSEE TCP je unaprijeđenje pripravnosti na sušu pripremom procjene rizika i uspostave sustava ranog upozorenja odnosno smanjenja njezinih utjecaja.

Projekt će ostvariti ovaj cilj u okviru nekoliko posebnih ciljeva:

- Pripreme regionalnog praćenja suše pomoću analize produkata ranog upozorenja; produkti trebaju biti raspoloživi u približno realnom vremenu.
- Ocjene regionalne ranjivosti na utjecaj suše, prvenstveno u području poljoprivrede. Te informacije moraju biti sastavni dio sustava ranog upozoravanja na sušu.
- Promoviranja i unaprijeđenja pripravnosti na sušu u zemljama partnerima organiziranjem radionica i nacionalnih seminara.

Ciljevi projekta DMCSEE



- Uspostava **sustava praćenja suše** upotrebom postojećih praksa praćenja klime i kartiranja. Sljedeći indeksi suše će biti kartirani: standardni oborinski indeks (Standardized Precipitation Index – SPI), Palmerov indeks suše (Palmer Drought Severity Index – PDSI) i Palfaijev indeks aridnosti (Palfai Aridity Index – PAI). Na kraju projekta će barem za SPI biti operativno raspoložive karte (on-line).
- Uspostava **web stranice** uključujući i **web inačicu GIS-a** za razmjenu prostornih informacija i kreiranje zajedničkih regionalnih karata.
- Priprema zajedničke metodologije za **procjenu rizika od suše** na osnovi raspoloživih meteoroloških podataka i klimatoloških arhiva. Utjecaji će se analizirati na temelju povijesnih zapisa. Priredit će se karte rizika i ranjivosti na sušu za regiju upotrebom GIS tehnologije. Poznavaju li rizik i ranjivost, DMCSEE će biti u stanju davati savjete i unaprijediti upravljanje sušom.

- Organiziranje predstavljanja i obrazovanja za krajnje korisnike na nacionalnim razinama. Pripremanje priručnika za treninge.
- DMCSEE će biti operativan i nakon završetka projekta. U cilju ostvarenja stalnog rada centra za praćenje suše pripremit će se radni plan za razdoblje poslije završetka projekta, te zadaci i preporuke za zakonski status stalnog DMCSEE.

