КОНСОРЦИУМ

EARS
Агенция по околна среда на Словения
(СЛОВЕНИЯ)

IHPS
Словенски научен институт по хмела и пивоварството
(СЛОВЕНИЯ)

VITUKI
Научен институт по опазване на околната среда и управление на водите
(УНГАРИЯ)

OMSZ
Унгарска метеорологична служба
(УНГАРИЯ)

ATIKOVIZIG
Дирекция за опазване на околната среда и управление на водите в област Долна Тиса
(УНГАРИЯ)

ISSNP
Институт по почвознание „Никола Пушкаров"
(БЪЛГАРИЯ)

NIMH
Национален институт по метеорология и хидрология
(БЪЛГАРИЯ)

Georama -
Организация за регионално развитие
(ГЪРЦИЯ)

AUA
Атински аграрен университет
(ГЪРЦИЯ)

DHMZ
Метеорологична и хидрологична служба
(ХЪРВАТИЯ)

UNSFA
Университет на Нови Сад, Агрономически факултет, Катедра по управление на водите
(СЪРБИЯ)

RHMSS
Републиканска хидрометеоро-логична служба на Сърбия
(СЪРБИЯ)

HI-M
Хидрометеоро-логичен институт на Черна Гора
(ЧЕРНА ГОРА)

HMS
Министерство на земеделието, горите и водното стопанство – Хидрометеоро-логична служба
(БИВША ЮГОСЛАВСКА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЯ)

INEUM
Институт за енергия, вода и околна среда
(АЛБАНИЯ)

наблюдател

PWMC-PP
Обществено дружество за управление на водите „Vode Vojvodine"
(СЪРБИЯ)

ВОДЕЩ ПАРТНЬОР

Environmental agency of Slovenia - EARS
Agencija Republike Slovenije za okolje

КОНТАКТИ

Грегор Грегорич
Координатор на проекта
Агенция по околна среда на Словения
Метеорологична служба
Vojkova 1b,
1000 Ljubljana
Slloveni

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

URL: www.dmcsee.eu

Публикацията отразява възгледите само на авторите и Управляващият орган на Програмата за Югоизточна Европа не може да бъде отговорен за каквото и да е употреба на информацията, съдържаща се в нея.

Проектът е съфинансиран от ЕС чрез транснационалната програма за сътрудничество за Югоизточна Европа (SEE).

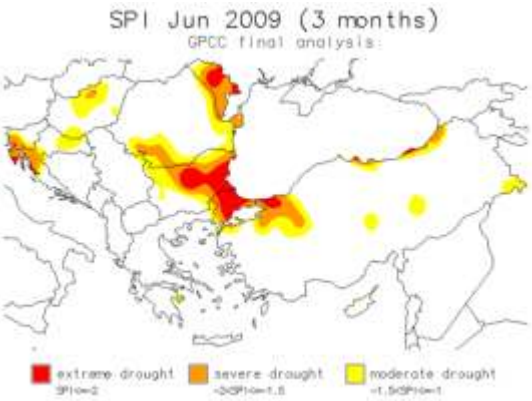
SOUTH EAST EUROPE
Transnational Cooperation Programme

DMCSEE
Drought Management Centre for Southeastern Europe

Programme co-funded by the EUROPEAN UNION

Център за управление на засушаванията за Югоизточна Европа

Jointly for our common future



През последните десетилетия сушата има голямо влияние върху икономиката на всички страни в района на Югоизточна Европа, както и върху околната среда и обществото като цяло. От началото на 80-те години някои от страните и районите в Югоизточна Европа претърпяха все повече интензивни и продължителни засушавания с кулминация през 1993, 1994, 1998 и 2003. Според последния доклад на Междуправителствената експертна група за Югоизточна Европа относно климатичните промени, бъдещите прогнози показват намаляване на валежите през лятото, което причинява голям воден стрес. Този проблем поражда нарушаване на равновесието в околната среда, икономически и материални загуби и води до социални бедствия в големи области в района на Югоизточна Европа. Липсата на сътрудничество между съседни държави и на комплексен подход за наблюдение, оценка и управление на сушата е важен проблем, който пречи страните ефикасно да се борят с проблемите на засушаването.

През изминалото десетилетие са проведени поредица от срещи и семинари на европейско и регионално ниво, като по този начин се изразява необходимостта от Център за управление на засушаванията за Югоизточна Европа (DMCSEE). Няколко международни организации (Международната комисия по напояване и отводняване, Конвенцията на ООН за борба с опустиняването и Световната метеорологична организация) участваха в оформянето на предложение за създаване на Център за управление на засушаванията за Югоизточна Европа. Последното предложение и заявление за проект Център за управление на засушаванията за Югоизточна Европа беше подготвено от консорциум, съставен от представители на национални метеорологични служби, академичната общност и министерства, отговорни за смекчаване влиянието на сушата и опустиняването. Партньорите по проекта са събрани по подобен принцип – да обхванат мониторинга на сушата и въздействията й.

Проект DMCSEE

Основната цел на проекта Център за управление на засушаванията за Югоизточна Европа (DMCSEE) към Програма за териториално сътрудничество, е да подобри подготвеността за засушаванията (чрез оценка на риска и създаване на система за ранно предупреждение) и следователно да помогне за намаляване въздействията на сушата.

Проектът ще постигне тази цел чрез следните специфични дейности:

- Подготовка за регионален мониторинг на сушата, анализ и системи за ранно предупреждение; системите трябва да бъдат готови за достъп в близко до реалното време.
- Оценка на уязвимостта на района (главно в земеделието) към въздействията на сушата; тази информация трябва да е готова да бъде включена към системата за ранно предупреждение;
- Популяризиране и подобряване на подготвеността за засушаването в страните-партньори чрез организиране на курсове за обучение и национални семинари;

Цели на DMCSEE

- Изграждане на **система за мониторинг на сушата** на базата на добри практики от климатичния мониторинг и система за картиране. Следните индикатори за засушаване ще бъдат приложени и картирани: стандартизиран валежен индекс (Standardized Precipitation Index – SPI), индекс на Палмер за интензивност на засушаването (PDSI) и индекс на Палфай за суша (PAI). Поне SPI ще бъде използван за целия район на Югоизточна Европа за изготвяне на карти, достъпни online.

- Създаване на **web страница**, включваща **web-базирани ГИС услуги** за обмяна на пространствена информация и предоставяне на общи регионални карти.

- Ще бъде разработена и възприета обща методология за **оценка на риска от засушаване** (основана на налични метеорологични данни и климатични архиви). Въздействията ще бъдат анализирани на базата на исторически справки. Ще бъдат разработени **карти за уязвимостта и риска от засушаване** за района с използване на ГИС техники. Позовавайки се на данни за уязвимостта и риска от засушаване, Центърът за управление на засушаванията за Югоизточна Европа (DMCSEE) ще може да дава препоръка за по-добро управление на сушата.

- Организиране на **обучение за повишаване на капацитета** и на национални семинари за крайните потребители. Подготовка на ръководство за обучение.

- Центърът за управление на засушаванията за Югоизточна Европа (DMCSEE) ще продължи да действа и след завършване на проекта. За да се улесни работата на **постоянния център за управление на засушаванията**, ние ще подготвим работен план за годините след проекта, насоките, в които да действа, и препоръка за юридическото лице на постоянния DMCSEE.