



Announcement – Obavijest

National Seminar on Drought Management, Zagreb, 16 April 2012

Nacionalni seminar o upravljanju sušom, Zagreb, 16. travnja 2012

Razlog uspostave Centra za praćenje suše u jugoistočnoj Europi

(Drought Management Centre in SEE – DMCSEE)

U novije vrijeme suša je imala znakovit utjecaj na ekonomiju zemalja jugoistočne Europe (South-Eastern Europe – SEE) kao i na okoliš i društvo općenito. Od ranih 80-tih 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. Poremećaj ekološke ravnoteže te ekonomske materijane štete mogu izazvati društvene poremećaje. Nedostatak suradnje sa susjednim zemljama kao i nedostatak zajedničkog pristupa praćenju suše otežalo 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* te *UN konvencija za sprečavanje dezertifikacije* te *Svjetska meteorološka organizacija*, aktivno su sudjelovali u uspostavi DMCSEE. Konačni prijedlog i prijavu za uspostavu DMCSEE pripremio je konzorcijum 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 i utjecaja suše.

Projekt DMCSEE

Glavni cilj projekta DMCSEE je unapređenje pripravnosti (pripremom procjene rizika i uspostave sustava ranog upozorenja) za sušu odnosno smanjenju njezina utjecaja.

Projek će ostvariti taj cilj preko nekoliko posebnih ciljeva:

- Pripremu regionalnog praćenja suše pomoću analize i produkata ranog upozorenja; produkti trebaju biti raspoloživi u približno realnom vremenu.

Announcement – Obavijest

National Seminar on Drought Management, Zagreb, 16 April 2012

Nacionalni seminar o upravljanju sušom, Zagreb, 16. travnja 2012

- Promociju i unapređenje pripremljenosti za sušu u zemljama partnerima kroz treninge i nacionalne seminare.
- Promoviranje i unapređenje pripravnosti za sušu u zemljama partnerima kroz organiziranje radionica i nacionalnih seminara.

Posebni ciljevi DMCSEE

- Uspostava **sustava praćenja suše** upotrebom postojeće prakse praćenja klime i kartiranja. Sljedeći indeksi će biti primijenjeni i kartirani: standardni oborinski indeks (Standardized Precipitation Index – SPI), Palmerov indeks suše (Palmer Drought Severity Index – PDSI) i Palfai indeks aridnosti (Palfai Aridity Index – PAI). Operativno će biti raspoloživ, on-line, barem SPI.
- Uspostava **web stranice** uključujući **web inačicu GIS-a** za razmjenu prostornih informacija i kreiranje zajedničkih regionalnih karata.
- Bit će pripremljena i prilagođena zajednička metodologija za **procjenu rizika od suše** (zasnovana na meteorološkim arhivama). Utjecaj će se analizirati na temelju povijesnih zapisa. **Rizik i ranjivost na sušu** bit će priređeni za regiju upotrebom GIS tehnike. Poznavajući rizik i ranjivost, DMCSEE će biti u stanju davati savjete političarima i unaprijediti “upravljanje” sušom.
- Organiziranje treninga za jačanje kapaciteta i organiziranje nacionalnih seminara za korisnike. 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 iza završetka projekta, zadaci i preporuke za zakonski status stalnog DMCSEE.



Announcement – Obavijest

National Seminar on Drought Management, Zagreb, 16 April 2012

Nacionalni seminar o upravljanju sušom, Zagreb, 16. travnja 2012

Mjesto održavanja Seminara

Seminar će se održati na adresi:

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,

Svetošimunska cesta 25,

10000 Zagreb

Organizacijski odbor Seminara

Krešo Pandžić – Državni hidrometeorološki zavod

Milan Mesić – Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Marija Vihovanec – Ministarstvo zaštite okoliša i prirode

Frane Tomić – Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti

Danko Biondić – Hrvatske vode

Marjana Gajić Čapka – Državni hidrometeorološki zavod



Announcement – Obavijest

National Seminar on Drought Management, Zagreb, 16 April 2012

Nacionalni seminar o upravljanju sušom, Zagreb, 16. travnja 2012

Program Seminara

Ponedjeljak, 16. travnja 2012.

10:00 – 10:15 Otvaranje Seminara

Ivan Čačić – ravnatelj Državnog hidrometeorološkog zavoda

Davor Romić – dekan Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

10:15 – 10:45 EU projekt “Centar za praćenje suše za jugoistočnu Europu”

Gregor Gregorič – koordinator projekta (Agencija za okoliš Republike Slovenije – vodeći partner)

10:45 – 11:15 EU- IPA projekt “Centar za praćenje suše za jugoistočnu Europu” – DHMZ

Krešo Pandžić – voditelj DHMZ komponente Projekta (Državni hidrometeorološki zavod - kopartner)

11:15 – 11:45 Kava pauza

11:45 – 12:00 Standardizirani oborinski indeks za praćenje suše u Hrvatskoj

Ksenija Cindrić – ekspert na Projektu (Državni hidrometeorološki zavod)

12:00 – 13:00 Rasprava

Ivan Čačić i Krešo Pandžić (Državni hidrometeorološki zavod); Davor Romić i

Milan Mesić (Agronomski fakultet) – moderatori



Announcement – Obavijest

National Seminar on Drought Management, Zagreb, 16 April 2012

Nacionalni seminar o upravljanju sušom, Zagreb, 16. travnja 2012

**Zainteresirani se mogu prijaviti za Seminar do 13. travnja 2012. godine na
adrese:**

Krešo Pandžić

Državni hidrometeorološki zavod,

Grič 3, 10000 Zagreb

Tel: (01) 45 65 684

Mob: 091 45 64 684

Fax: (01) 48 51 901

e-mail: pandzic@cirus.dhz.hr

Milan Mesić

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,

Svetošimunska 25, 10000 Zagreb

Tel: (01) 239 39 56

Mob: 098 41 69 36

e-mail: mmesic@agr.hr