



**Global Water
Partnership**
Central and Eastern Europe

Celostno upravljanje s sušo v Centralni in Vzhodni Evropi

GWP / WMO Program

*Nacionalno posvetovanje o prilagajanju
podnebnim spremembam*

Ljubljana; 6. februar 2014

Sabina Bokal, GWP Central and Eastern Europe

Skupna iniciativa

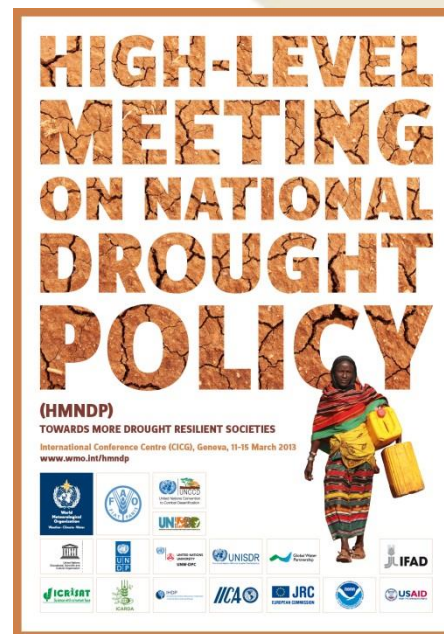


&



Začetek programa Marec 2013

V centralno vzhodni Evropi
Marec 2013 – Junij 2015





Zakaj Centralno Vzhodna Evropa?

Začetna faza – zbiranje informacij:

- tveganje za sušo
- trenutno veljavni dokumenti, ki urejajo „spremljanje in upravljanje“ s sušo
- predlogi aktivnosti, ki so bile vključene v program



- države občutljive na spremenjeno časovno in prostorsko porazdelitev padavin
- povečana pogostot in intenziteta skrajnih vremenskih pojavov
- sektor, ki ima ob suši največ izgub = kmetijstvo
- veliko več sredstev za povračilo škod kot preventivo & prilagajanje

Glavna načela programa:



Cilji programa v regiji

Glavni cilj

Povečati zmogljivosti in pospešiti aktivnosti držav v srednji in vzhodni Evropi na področju zmanjševanja občutljivosti na sušo (prilagajanja na podnebne spremembe)

Specifični cilji:

- krepitev regionalnega sodelovanja (porečja),
- pomoč pri vključevanju oskrbe z vodo in upravljanje s sušo v nacionalne razvojne načrte in procese odločanja,
- razvoj in preizkus inovativnih rešitev za boljši odziv na sušo,
- krepitev znanja in dvig ozaveščenosti,
- izmenjava izkušenj, dobrih praks.

Glavni produkti programa

- smernice za pripravo planov za upravljanje s sušo
- nacionalni posveti
- regionalne delavnice in treningi
- demonstracijski projekti
- zbirka dobrih praks
- platforma za izmenjavo informacij o suši
- komunikacijske aktivnosti (krepitev ozaveščenosti)



Partnerstvo



&



GWP ...

Bolgarija, Češka, Madžarska, Litva, Moldavija,
Poljska, Romunija, Slovaška, Slovenija, Ukrajina

in

ministrstva, vladne agencije,
univerze, hidrološke in
meteorološke službe,
raziskovalni inštituti, ...

The GWP CEE region









Aktivnosti






1. Regionalne aktivnosti

- 🌊 sodelovanje z mednarodnimi rečnimi komisijami (Donava, Sava, Odra, Elba) in ostalimi regionalnimi organizacijami (REC)
- 🌊 pregled trenutnega stanja izvajanja planov za upravljanje s sušo in ukrepov v RBMP v skladu z okvirno direktivo o vodah (WFD)
- 🌊 platforma za izmenjavo informacij o suši
- 🌊 smernice za pripravo planov za upravljanje s sušo
- 🌊 nacionalna posvetovanja

2. Demonstracijski projekti

-  upravljanje s sušo preko kmetijskih praks in ukrepov, ki povečujejo kapaciteto zadrževanja vode v tleh (Biotehniška Fakulteta)
-  ocena vpliva suš na gozdne ekosisteme (Gozdarski inštitut Slovenije)
-  sonaravni sistemi za lokalno zadrževanje vode (Limnos)
-  sistem za upravljanje s sušo - podpora odločanju
-  spremljanje kmetijske suše z metodo daljinskega zaznavanja
-  sistemi za napovedovanje suš v kmetijstvu (primer Ukrajine in Moldavije)

3. Izmenjava dobrih praks, širjenje znanja, ozaveščanje & krepitev GWP partnerstva

-  regionalne delavnice & treningi
-  zbirka dobrih praks
-  diseminacijske aktivnosti (ozaveščanje)
-  follow-up projekti (sofinanciranje)
-  novi GWP partnerji

Stanje v regiji

- ~ trenutni status nacionalnih planov upravljanja s sušo
- ~ identifikacija ključnih deležnikov ki so/ali bi morali biti vključeni v upravljanje suše
- ~ pregled načrtovanih ali že izvedenih ukrepov za preprečevanje ali ublažitev posledic suše
- ~ opredelitev glavnih ovir v zvezi z udeležbo javnosti, dostopnosti podatkov in ostalih slabosti pri pripravi planov upravljanja s sušo

Stanje v regiji

Nacionalna
posvetovanja

Regionalne delavnice
& rezultati programa

Priprava
smernic

Stanje v regiji

- velike razlike v stopnji na kateri so države pri upravljanju s sušo;
- vse države identificirale aktivnosti, ki se izvajajo na področju upravljanja suše
- najdlje pri pripravi so Madžarska, Bolgarija, (Romunija)
- zgodnje opozarjanje na sušo ni nikjer razvito do mere, da bi bilo učinkovito
- vključenost javnosti pri pripravi NUV - informacije so javne, javnost jih ne uporablja & nezainteresiranost

Stanje v regiji

Ukrepi, ki se izvajajo:

- sprememba sistema določanja cen vode za spodbujanje učinkovitejše rabe vode
- ukrepi za izboljšanje merjenja vode
- zmanjšanje izgub vode v omrežjih
- usposabljanja in izobraževanja na temo varčne rabe vode
- študije, raziskave in pilotni projekti za reševanje problemov pomanjkanja vode in izboljšanje odziva na sušo
- izboljšanje učinkovitosti porabe vode v kmetijske namene

Glavne slabosti, pomanjkljivosti , omejitve:

- slaba koordinacija in komunikacija med sektorji in institucijami
- pomanjkljiva zakonodaja
- suša ni prednostna naloga

Hvala za vašo pozornost!

Integrated Drought



Management Programme

GWP Central and Eastern Europe

www.gwpcee.org