



**Global Water  
Partnership**  
Central and Eastern Europe

# Vprašalnik o upravljanju suše, Plan upravljanja suše, NUV 2015

Nacionalno posvetovanje o prilagajanju podnebnim  
spremembam in suši, Ljubljana, 6. 2. 2014

Martina Zupan, GWP

Slovenija

[www.gwpforum.org](http://www.gwpforum.org)

## Vsebina:

- Priporočila EU Okvirne vodne direktive
- Ugotovitve stanja v Sloveniji v vprašalniku, ki je del programa IDM v CEE
- Ali Slovenija postaja sušna dežela in ali je potrebno pripraviti Plan upravljanja s sušo?
- Vključevanje Plana upravljanja s sušo v NUV 2015?

## Priporočila EU Okvirne vodne direktive - 1

- Direktiva daje pravni okvir za pripravo Plana upravljanja s sušo; direktno sicer ne navaja zahtev v zvezi s količino vode, vendar v čl.1b priporoča trajnostno rabo vode, ki temelji na dolgoročnem varstvu razpoložljivih vodnih virov, v čl.1e omenja blažitev učinkov poplav in suš, v čl 4.1.b ii varovanje, izboljšanje in obnavljanje podzemne vode ter zagotavljanje ravnotežja med odvzemanjem in obnavljanjem podzemne vode.
- V čl. 13.5 direktive so omenjeni podrobnejši programi in načrti upravljanja za porečje, sektor, zadevo ali tip vode, ki obravnavajo določene vidike upravljanja voda, tudi poplave in dolgotrajne suše.

## Priporočila EU Okvirne vodne direktive - 2

- Leta 2007 je bil pripravljen dokument “Addressing the challenge of water scarcity and droughts in the EU” (COM/2007/0414) in kasneje še smernice “Drought Management Plan Report Including Agricultural, Drought Indicators and Climate Change Aspects (Report 2007) z navodili kako pripraviti Plan upravljanja s sušo na nacionalni ravni, v okviru rečnih bazenov in na regionalni ravni.
- Dolgoročni cilji zagotavljanja dobre kakovosti vode za trajnostno in pravično rabo vode so opredeljeni v “A Blueprint to Safeguard Europe’s Water Resources (COM/2012/673)

## Ugotovitve stanja v Sloveniji v vprašalniku, ki je del programa IDM v CEE - 1

- V fazi priprave programa projekta je bilo na podlagi razpoložljivih podatkov ugotovljeno, da je suša problem v večini sodelujočih držav in tudi, da je ureditev upravljanja suš zelo različna.
- Namen vprašalnika je bilo ugotavljanje stanja v državah, informacija o pripravi Planov upravljanja suše in vključenost problema suše v ukrepe v Načrtih upravljanja z vodami (NUV).

## Ugotovitve stanja v Sloveniji v vprašalniku - 2

- V NUV 2009 so podnebne spremembe omenjene kot pomembne zadeve upravljanja voda, ugotovljeno je bilo prekomerno črpanje podzemne vode, kmetijske suše in ekonomske izgube v kmetijstvu, spremembe hidrološkega režima, poslabšanje kakovosti voda in povečanje erozije.
- Reševanje problema suš je omenjeno v nekaj stavkih, v ukrepih pa predlogov rešitev ni zaslediti.
- Prilagajanje sušam v NUV 2009 ni omenjeno.
- Do sedaj ni jasno ali bodo suše vključene v NUV 2015 in tudi inštitucije zadolžene za upravljanje suše niso določene, je pa zagotovljen monitoring stanja (ARSO).

## Ugotovitve stanja v Sloveniji v vprašalniku - 3

- V Sloveniji smo imeli v preteklih 20 letih največ suš (10), vendar bo potrebno preveriti upoštevane kriterije
- Informacije o stanju so javno dostopne, tako NUV 2009 kot tudi rezultati monitoringov.
- Strokovnega znanja o možnostih upravljanja suš je v Sloveniji dovolj.
- Nekateri aktivnosti izven zakonsko določenih ukrepov se že izvajajo, med drugim:
  - zmanjševanje izgub v vodovodnih sistemih
  - izobraževanje in seznanjanje javnosti z možnostmi varčevanja z vodo
  - priprava strategij v okviru študij, raziskave, pilotni projekti.

## Ali Slovenija postaja sušna dežela in ali je potrebno pripraviti Plan upravljanja s sušo? - 1

- Pomanjkanje vode (water scarcity) je premajhna količina vodnih virov, ki bi zadostili potrebam po vodi rečnem bazenu in je povzročena s človekovimi aktivnostmi, oziroma prekomerno rabo vode, ki presega sposobnost naravnega obnavljanja.
- Suša (drought) je naravni pojav, ki ga povzroči dolgotrajno odstopanje od povprečja padavin, ki vodi v meteorološko, kmetijsko, hidrološko in socioekonomsko sušo, odvisno od stopnje in trajanja.



## Ali Slovenija postaja sušna dežela in ali je potrebno pripraviti Plan upravljanja s sušo? – 2

- Iz poročil ARSO je jasno razvidno, da so suše vse bolj pogoste in problem suš v Sloveniji torej obstaja.
- O Sloveniji trenutno še ne moremo govoriti kot o sušni deželi, lahko pa brez ukrepanja to postane hitreje kot si mislimo, če bodo podnebne spremembe potekale hitreje in bodo bolj izrazite, kot kažejo trenutne ocene.
- Ocena strokovnjakov je, da je škoda, ki jo povzročajo suše bistveno večja kot bi bili stroški prilagajanja.

## Vključevanje Plana upravljanja s sušo v NUV 2015

- Upravljanje s sušo mora postati del NUV 2015, saj so pravočasne prilagoditve bolj učinkovite in cenejše kot prilagajanje v zadnjem trenutku, prinašajo pa tudi nove možnosti in ne le težave.
- Zelo pomembna za uspeh je medsektorska usklajenost.
- Voda mora dobiti prioriteto, tako kot pomemben dejavnik varovanja okolja, ekosistemov in zdravja človeka, kot tudi kot predpogoj za ekonomsko rast.
- Mesto pri odločitvah o tem pomembnem naravnem viru bi morala dobiti tudi javnost, saj je uspešnost ukrepov v veliki meri odvisna od njene podpore.

**HVALA ZA VAŠO POZORNOST V UPANJU, DA SLOVENIJA NE BO  
NIKOLI POSTALA DEŽELA KOT JO VIDIMO NA SLIKI**

