

Aktualne hidrometeorološke razmere in stanje vodnih zalog v Sloveniji

4. julij 2012

Povzetek stanja

Konec junija in začetek julija sta Slovenijo zajela dva vročinska vala. Najvišje temperature zraka so bile po nižinah čez 36 °C, zato je vladala velika toplotna obremenitev in povečano izhlapevanje. Zadnja junijska dekada je bila skromna s padavinami. V skrajnem delu jugozahodne Slovenije in na Goriškem je padlo največ do 5 mm dežja, v večjem delu Notranjske in zahodnem delu Ljubljanske kotline pa do 10 mm. Na severovzhodu države je padlo med 10 in 15 mm dežja, podobno tudi v večjem delu severne Slovenije. Količina padavin se je povečevala proti jugovzhodu. Največ padavin je bilo v delu Dolenjske in v pasu južno od Ljubljanske kotline proti jugovzhodu, kjer je v lokalnih nalivih padlo do 40 mm. Dekadne količine padavin so bile povsod po Sloveniji podpovprečne. Le v delu Dolenjske in v pasu južno od Ljubljanske kotline proti jugovzhodu je v lokalnih nalivih padlo okrog 80 % dolgoletnih povprečnih padavin.

V zadnji dekadi junija in v prvih dneh julija se je v ravninskih prodno peščenih vodnih telesih Murske in Dravske kotline nadaljeval trend zniževanja gladin podzemnih voda izpred preteklih mesecev. Postopni upad podzemne vode je za to letno obdobje sicer značilen, vendar pa trenutna situacija zaradi neugodnih klimatskih razmer izpred konca lanskega in prve polovice letošnjega leta v teh količinsko najbolj ogroženih vodnih telesih pogloblja stanje kritično nizkih gladin. Zadnje kontrolne meritve na večini merilnih mest medzrnskih vodonosnikov severovzhodne Slovenije nakazujejo stanje suše v vodonosnikih. Zelo nizke vodne gladine še vedno beležimo tudi v osrednjem in južnem delu Krškega polja.

Reke povsod po državi postopno upadajo. Pretoki rek po državi so mali in se zelo počasi zmanjšujejo. Posamezne manjše reke v severovzhodni, osrednji in jugozahodni Sloveniji imajo manjše pretoke od običajnih malih pretokov v tem letnem času.

Iz tal in rastlin se je v vročih dneh močno povečalo izhlapevanje, v vročih dneh je dnevno izhlapelo več kot 6 mm vode iz kvadratnega metra tal. Voda v tleh je rastlinam vse težje dostopna in v prvih dneh julija se je zaloga vode v tleh že približala meji, ko je rastline iz tal ne morejo več izčrpati. Rastline so v sušnem stresu, njegov učinek na rastline stopnjuje še močan vročinski stres. Posledice obojega je uvelo listje plodovk, zviti listi koruze in zastala rast, še posebno na posevkih na peščenih tleh, kjer je na listju koruze že opaziti prve znake suše. Obstaja velika nevarnost vročinskih ožigov. Zelenjadnice je potrebno namakati. Vremenski pogoji pa so bili ugodni za sklepno obdobje zorenja pšenice, le količina pridelka bo zaradi spomladanske suše rahlo zmanjšana.

V prihodnjih dneh se bo nadaljevalo toplo vreme s pogostimi krajevnimi nevihtami. V torek zjutraj bo naše kraje prešla oslABLJENA hladna fronta, ki bo prinesla pogostejše krajevne padavine in začasno osvežitev.

Več informacij:

Desetdnevni agrometeorološki bilten: <http://meteo.arso.gov.si/met/sl/agromet/recent/wb/currentyear/>

Dnevna hidrološka napoved površinskih voda: <http://www.arso.gov.si/vode/napovedi/>

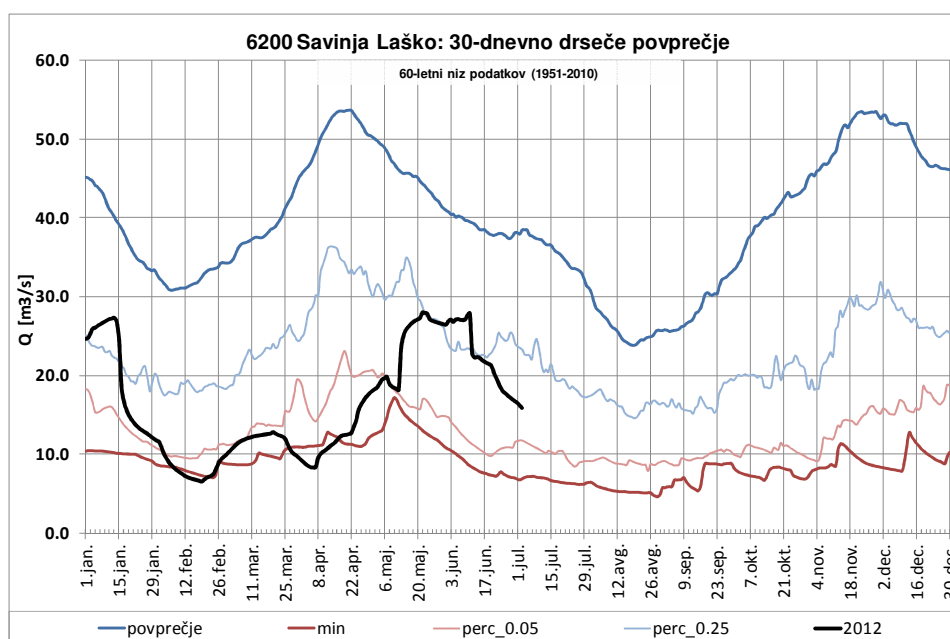
Trenutno hidrološko stanje površinskih voda –

podatki avtomatskih hidroloških postaj: <http://www.arso.gov.si/vode/podatki/amp/>

Stanje površinskih voda

Od zadnjega porasta 13. junija, reke povsod po državi postopno upadajo. Pretoki rek po državi so mali in se zelo počasi zmanjšujejo. Srednje pretoke vzdržujeta le reki Drava in Mura, ki se napajata ob taljenju snega v avstrijskih Alpah. Posamezne manjše reke v severovzhodni, osrednji in jugozahodni Sloveniji imajo manjše pretoke od običajnih malih pretokov v tem letnem času. Temperatura vode v vodotokih z malo vodnatostjo se čez dan povzpne tudi čez 25°C.

Zaradi predvidenega suhega in toplega vremena v prihodnjih dveh tednih bodo reke po državi ohranjale malo vodnatost. Reke bodo še naprej postopno upadale, nizkovodne sušne razmere se bodo razširile na večji del države. V tem obdobju pričakujemo ob vročinskih nevihtah le prehodne zmerne poraste predvsem manjših vodotokov.



Stanje zalog podzemnih voda

Dejavniki napajanja podzemnih voda so bili v zadnjih dveh tednih razmeroma neugodni. Zaradi visokih temperatur zraka je bilo povečano izhlapevanje, del padavinske vode, ki je dosegel tla, pa so za svojo rast večinoma porabile rastline. Posledično so se na območjih z najmanj padavinami (Dravska in Murska kotlina, kraško območje jugozahodne Slovenije) zaloge podzemnih voda zmanjšale. Količinsko najbolj obremenjeno je bilo, podobno kot v preteklih mesecih, območje prodno peščenih vodnih teles Murske in Dravske kotline, kjer smo na večini merilnih lokacij v tem času spremljali sušo v vodonosnikih. V zadnjih dveh tednih so se vodne gladine z 8 centimetri najbolj izrazito znižale v Dornavi in Trgovišču na Ptujskem polju (sliki). Nekoliko več padavin je v zadnji dekad junija padlo na območju vodnega telesa Krške kotline, zaradi česar so se gladine vode tam nekoliko zvišale, vendar na območju Gorice na Krškem polju še vedno niso prešle iz območja suše v vodonosnikih. Ugodnejše stanje zalog spremljamo v prodno peščenih vodonosnikih osrednje Slovenije, kjer se vodne gladine nahajajo med 10. in 25. percentilom dolgoletnih dnevni vrednosti. Na območju kraških vodonosnikov zahodne in jugozahodne Slovenije smo v zadnjih dveh tednih spremljali zniževanje vodnih zalog, ki pa še niso dosegle ekstremno nizkih vrednosti (slika).

Agencija RS za okolje

