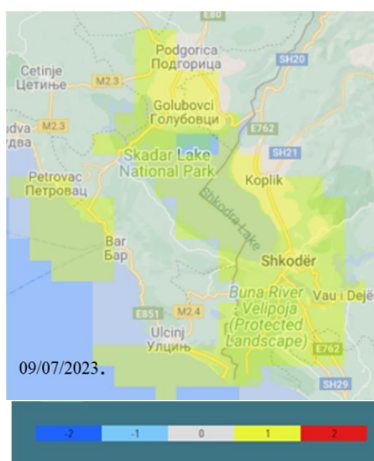


## BILTEN ZA PRAĆENJE SUŠE

### PRELIMINARNA ANALIZA /jun 2023.godine

Procijenjene srednje dnevne temperature vazduha putem simulacije nehidrostatičkog modela srednjih razmjera i 7km prostorne rezolucije, pokazuju da se oblast Crne Gore nalazila u toplom pojasu 29/06, a od tog perioda do 09/072023. u normalnim temperaturnim uslovima.

Imajući u vidu akumulirane padavine i temperaturne uslove, u periodu od 60 dana (od maja do juna) pojas koji obuhvata Zetsku ravnicu, Skadarsko jezero i primorje od Petrovca do Ulcinja imao je veću evapotranspiraciju u odnosu na ostale krajeve Crne Gore, slika 1.



**Slika 1.** Srednji 60-dnevni percentil temperature vazduha na 2m iznad tla 09/07/2023. godine prema numeričkom modelu (izvor: [www.droughtwatch.eu](http://www.droughtwatch.eu))

### STANDARDIZOVANI INDEKS PADAVINA SPI (1,2,3,6,9,12) /jun 2023.godine

<b>30.06.2023.</b>	<i>SPI1</i>	<i>SPI2</i>	<i>SPI3</i>	<i>SPI6</i>	<i>SPI9</i>	<i>SPI12</i>
<b>ŽABLJAK</b>	1,3	2,55	1,94	2,4	1,86	2,02
<b>PLJEVLJA</b>	1,52	2,04	2,1	2,59	2,8	2,31
<b>KOLAŠIN</b>	0,24	0,75	0,31	0,92	0,93	1,76
<b>PODGORICA</b>	-0,25	0,75	0,35	0,51	0,86	1,52
<b>NIKŠIĆ</b>	0,66	0,95	0,06	0,38	0,56	0,64
<b>CETINJE</b>	1,24	1,71	0,88	0,73	0,55	0,91
<b>BAR</b>	0,44	0,4	0,03	-0,14	0,26	0,49
<b>ULCINJ</b>	1,68	1,56	0,67	0,12	0,64	0,72
<b>HERCEG N.</b>	x	x	x	x	x	x

Vrijednosti SPI	Uslovi vlažnosti (oznaka)
$\geq 2$	Ekstremno vlažno (EV)
1.5 do 1.99	Vrlo vlažno (VV)
1.0 do 1.49	Umjereno vlažno (UV)
-0.99 do 0.99	Normalno (N)
-1.0 do -1.49	Umjereno sušno (US)
-1.5 do -1.99	Vrlo sušno (VS)
$\leq -2$	Ekstremno sušno (ES)

**UTICAJI**

Na osnovu praćenja i analize vrijednosti SPI 1,2,3,6 ,9 i 12 (SPI graf./jun'23), koji su u velikoj mjeri u korelaciji sa zalihama produktivne vlage u zemljištu i nivoima površinskih i podzemnih voda, data je ocjena preovlađujućih uslovi vlažnosti tokom mjeseca i procjena njihovog uticaja na poljoprivredne kulture (vegetaciju) i hidrološke prilike po regionima:

JUN/23.	SPI1	SPI2	SPI3	SPI6	Poljoprivredna suša	SPI9	SPI12	Hidrološka suša
<b>sjevni region</b>	VV	EV	EV	EV	Ne			
Pljevlja	VV	EV	VV	EV	Ve e pove anje sadrflaja vlage u povr-inskim slojevima tla ó prevlafleno tlo i nepovoljan uticaj na poljoprivredne kulture.			
Žabljak	N	N	N	N	Ve e pove anje sadrflaja vlage u povr-inskim slojevima tla ó prevlafleno tlo i nepovoljan uticaj na poljoprivredne kulture.			
Kolašin					Uslovi vlažnosti povr-inskih slojeva tla pogodovali su razvoju vegetacije. Sredinom mjeseca je do-đo do manjeg i kratkotrajnog pogor-anja vlažnosti, zbog ega su nakratko mogle trpjeti samo biljke sa plitkim korjenovim sistemom.			
<b>centralni region</b>	N	N	N	N	Ne			
Podgorica	N	N	N	N	Sadrflaj vlage u povr-inskim slojevima tla je bio u manjem pogor-anju, ali i dalje povoljan za normalan razvoj biljaka, posebno sa dubljim korjenovim sistemom.			
Nikšić	UV	UV	N	N	Uslovi vlažnosti povr-inskih slojeva tla su bili normalni i zadovoljavaju i za razvoj poljoprivrednih kultura.			
Cetinje					Visok sadrflaj vlage u tlu i dobra snabdjevenost biljaka vodom tokom cijelog mjeseca.			
<b>južni region</b>	N	N	N	N	Ne			
Bar					Osim manjeg pogor-anja vlažnosti povr-inskih slojeva tla u drugoj dekadi juna, koje je moglo uticati na poljoprivredne kulture sa pli im korjenovim sistemom, ostatkom mjeseca snabdjevenost biljaka vodom je bila zadovoljavaju a.			
Ulcinj	UV	N	N		Osim kratkoro nog pogor-anja uslova vlažnosti povr-inskih slojeva tla u drugoj dekadi, ostatkom mjeseca sadrflaj vlage se pove avao i snabdjevenost biljaka vodom je bila zadovoljavaju a.	N	N	Nivo podz.. i nadz.voda u manjem porastu.



**Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore**