



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

BILTEN ZA PRAĆENJE SUŠE PRELIMINARNA ANALIZA /maj 2023.godine

U maju je srednja temperatura vazduha bila u kategoriji „normalno“ i „toplo“, dok je količina padavina bila u kategoriji „ekstremno kišno“ na području Žabljaka, „vrlo kišno“ i „kišno“ u ostalim oblastima Crne Gore (www.meteo.co.me, praćenje i ocjena klime).

Imajući u vidu akumulirane padavine i uslove evapotranspiracije, u periodu od 60 dana (od aprila do maja) zbog intenzivnih padavina, zabilježen je veći višak površinskih voda, do 300 mm.

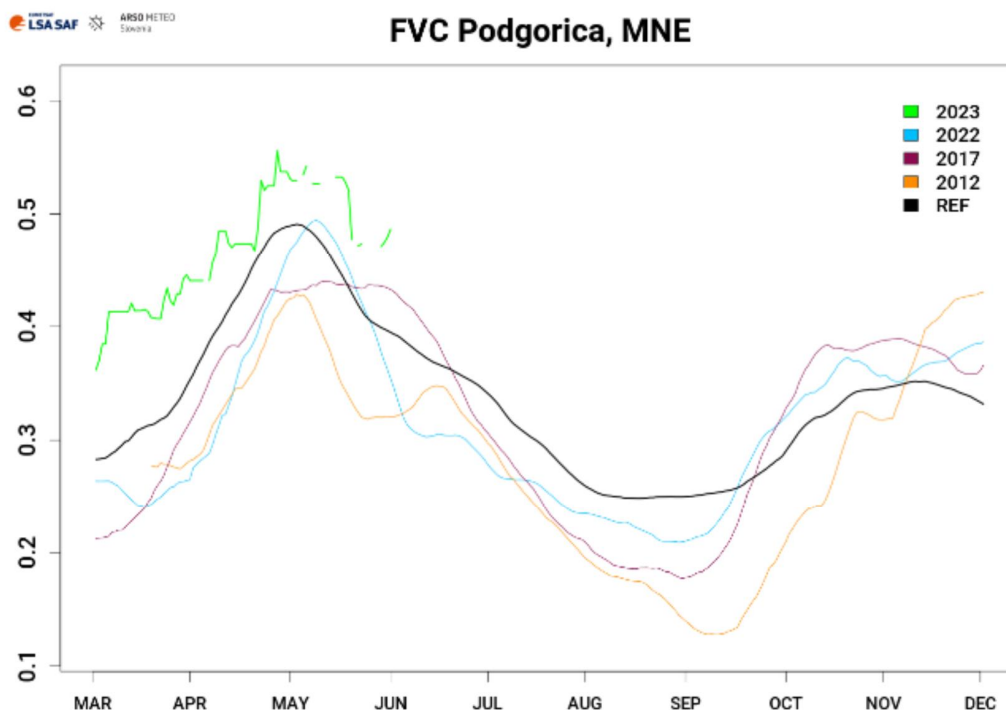
STANDARDIZOVANI INDEKS PADAVINA

SPI (1,2,3,6,9,12) / maj 2023.godine

<u>31.05.2023.</u>	<i>SPI1</i>	<i>SPI2</i>	<i>SPI3</i>	<i>SPI6</i>	<i>SPI9</i>	<i>SPI12</i>
ŽABLJAK	2,44	1,52	1,02	2,52	1,78	1,74
PLJEVLJA	1,2	1,37	1,06	2,19	1,63	1,28
KOLAŠIN	0,84	0,32	0,18	1,0	1,85	1,73
PODGORICA	1,07	0,56	0,3	0,76	1,96	1,54
NIKŠIĆ	1,64	0,35	-0,28	0,96	0,98	0,61
CETINJE	1,52	0,52	0,23	0,82	1,03	0,74
BAR	0,41	-0,04	-0,1	0,16	0,7	0,59
ULCINJ	1,13	0,1	0,24	0,38	0,67	0,5
HERCEG N.	x	x	x	x	x	x

INDEKS VEGETACIONOG POKRIVAČA (FVC)

Udio pokrivenosti zelenom vegetacijom je u području Podgorice bio iznad prosjeka. Početkom marta je bio oko 10% veći od normalnog, iako je u prvoj polovini proljeća do sredine aprila, razvoj vegetacije imao sporij tempo nego što je to za ovo doba godine. U drugoj polovini proljeća došlo je do boljeg rasta vegetacije i on je dostigao vrijednosti iznad prosjeka za oko 5% (zeleno linija u odnosu na referentni nivo - crna linija).



Slika 1. Stanje vegetacije (zelena boja) 31.maja 2023.

UTICAJI

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



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

Maj /23.	SPI1	SPI2	SPI3	SPI6	Poljoprivredna suša	SPI9	SPI12	Hidrološka suša
					Ne			Ne
<i>sjevni region</i>								
Pljevlja	N	N	UV	VV	Povećanje sadržaj vlage u površinskim slojevima tla – dobra snabdjevenost biljaka vodom.	UV	UV	Nivo podzemnih i nadzemnih voda u porastu.
Žabljak	UV	UV	UV	EV	Povećanje visokog sadržaja vlage u svim slojevima tla - dobra snabdjevenost biljaka vodom.	VV	VV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda u većem porastu.
Kolašin	N	N	N	UV	Nakon kratkotrajnog pogoršanja vlažnosti površinskih slojeva tla početkom mjeseca, nadalje, vlažnost tla se povećavala i snabdjevenost biljaka vodom bila je normalna.	VV	VV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda - bez većeg porasta.
					Ne			Ne
<i>centralni region</i>								
Podgorica	N	N	N	N	Osim kratkotrajnog pogoršanja vlažnosti površinskih slojeva tla početkom mjeseca, koje je moglo uticati na poljoprivredne kulture sa plićim korjenovim sistemom, daljim tokom mjeseca vlažnost tla se povećavala i snabdjevenost biljaka vodom bila je zadovoljavajuća.	VV	UV	Nivo podzemnih i nadzemnih voda u manjem porastu.
Nikšić	N	N	N	N	Osim kratkotrajnog manjeg pogoršanja vlažnosti površinskih slojeva tla početkom mjeseca, koje je moglo uticati na poljoprivredne kulture sa plićim korjenovim sistemom, daljim tokom mjeseca vlažnost tla se povećavala i snabdjevenost biljaka vodom bila je zadovoljavajuća.	N	N	Nivo podzemnih i nadzemnih voda u manjem porastu.
Cetinje	N	N	N	N	Osim kratkotrajnog manjeg pogoršanja vlažnosti površinskih slojeva tla početkom mjeseca, koje je moglo uticati na poljoprivredne kulture sa plićim korjenovim sistemom, daljim tokom mjeseca vlažnost tla se povećavala i snabdjevenost biljaka vodom bila je zadovoljavajuća.	N	N	Nivo podzemnih i nadzemnih voda u manjem porastu.
					Ne			Ne
<i>južni region</i>								
Bar	N	N	N	N	Osim pogoršanja uslova vlažnosti površinskih slojeva tla početkom i krajem mjeseca, koje je moglo uticati na poljoprivredne kulture sa plićim korjenovim sistemom, ostatkom mjeseca snabdjevenost biljaka vodom bila je zadovoljavajuća.	N	N	Nivo podzemnih i nadzemnih voda u manjem porastu.
Ulcinj	N	N	N	N	Osim pogoršanja uslova vlažnosti površinskih slojeva tla početkom mjeseca, koje je moglo uticati na poljoprivredne kulture sa plićim korjenovim sistemom, ostatkom mjeseca snabdjevenost biljaka vodom bila je zadovoljavajuća.	N	N	Nivo podzemnih i nadzemnih voda u manjem porastu.

Tabela 1.



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

Vrijednosti SPI	Uslovi vlažnosti (oznaka)
≥ 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)
≤ -2	Ekstremno sušno (ES)

Legenda :



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore