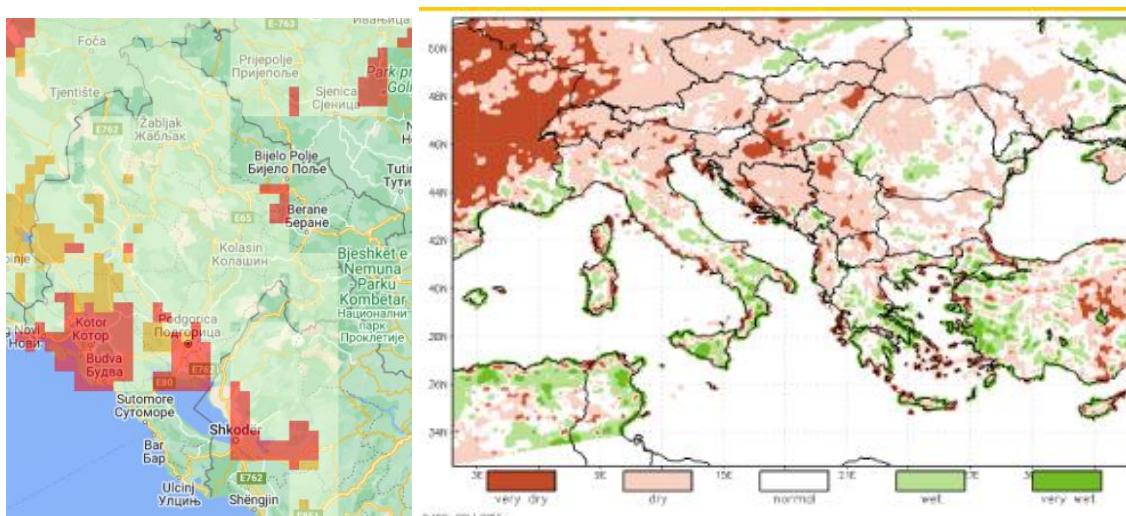


BILTEN ZA PRAĆENJE SUŠE

PRELIMINARNA ANALIZA

Juli mjesec karakterisali su švrlo toploj uslovi u većem dijelu Crne Gore, šekstremno toploj u oblasti Podgorice, Herceg Novog i Budve, dok je u oblasti Berana bilo štoploj (http://www.meteo.co.me/page.php?id=42).

Na osnovu kombinovanog indeksa suše koji integrije anomalije padavina, vlažnosti tla i satelitska osmatranja stanja vegetacije, proizilazi da je deficit padavina bio prven negativnim anomalijama vlažnosti tla, što se odrazilo i na stanje vegetacije u oblasti Zetske ravnice, oblasti Cetinja, Nikšića i primorja (Herceg Novi, Kotor i Budva). Površinski vodni bilans je bio u kategoriji šušnoga, slika 1.



Slika 1. Kombinovani indeks suše 21.07.2022. godine - slika lijevo; površinski vodni bilans - slika desno (izvor: www.droughtwatch.eu)

STANDARDIZOVANI INDEKS PADAVINA

SPI 3 analiza akumuliranih padavina tokom 3 prethodna mjeseca

PODGORICA: Višemjesečna poljoprivredna suša je nastavljena tokom juna i jula. Samo za kratko, u trećoj dekadi juna, njen intenzitet je oslabio (SPI3 od 0 do -1), da bi već tokom jula vrijednosti SPI3 iznosile između -2 i -3 i bilo je **ekstremno sušno**.



Zavod za hidrometeorologiju i seismologiju Crne Gore

PLJEVLJA: U Pljevljima tokom juna i jula nije do-lo do razvoja poljoprivredne su-e, na -ta ukazuju vrijednosti SPI3 koje su ve inom iznosile od 0 do +1, pa se uslovi vlaflnosti mogu opisati kao **normalni**

BAR: U Baru je vi-emjese na poljoprivredna su-a nastavljena tokom juna i jula. Krajem juna je do-lo do kratkotrajnog smanjenja njene ja ine, SPI3 0,99, da bi se tokom jula opet poja ala i vrijednosti SPI3 su ve inom iznosile izme u -1,5 i -2, **vrlo sušno**.

NIKŠIĆ: Poljoprivredna su-a je nastavljena tokom juna i jula. U julu je dobila na intenzitetu , SPI3 je ve inom imao vrijednosti od -1,5 do -2 (**vrlo sušno**), sa tendencijom daljeg poja avanja ó krajem jula SPI3 -2 (ekstremno su-no)

CETINJE: Poljoprivredna su-a koja je u maju po elu da se razvija tokom juna je zaustavljena, SPI3 od 0 do +1, me utim zbog izostanka padavina u julu do-lo je do njenog intenzivnog razvoja , vrijednosti SPI3 ve inom su iznosile od -1 do -1,5,**umjereno sušno**

KOLAŠIN: Poljoprivredna su-a je nastavljena tokom juna i jula. Do polovine jula bila je uglavnom **umjerena**, SPI3 do -1,5, da bi do kraja jula dobila na intenzitetu i bila vrlo jaka , SPI3 do -2.

SPI 9 analiza akumuliranih padavina tokom 9 prethodnih mjeseci

PODGORICA: na podru ju Podgorice je bez prekida prisutna vi-emjese na (od pro-le jeseni) hidrolo-ka su-a. SPI9 je tokom jula imao vrijednost od -1 do -1,5, **umjerena suša**

PLJEVLJA : na podru ju Pljevalja nije bilo razvoja hidrolo-ke su-e. Tokom jula vrijednosti SPI9 su iznosile od 0 do +1 ó **normalno vlažno**

BAR: **hidrološka suša** traje od pro-le jeseni. SPI9 je u julu imao vrijednosti od -1 do -1,5 ó **umjerena suša**

NIKŠIĆ : **hidrološka suša** traje bez prekida od pro-le jeseni. Vrijednosti SPI9 su ve im dijelom jula iznosile izme u -1 i -1,5 ó **umjerena suša**

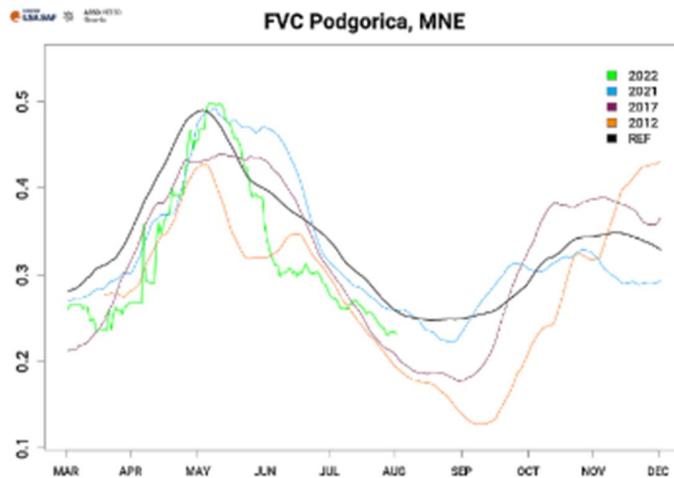
CETINJE: **hidrološka suša**, uglavnom slaba, prisutna od pro-le jeseni, nastavljena je i tokom jula. Vrijednosti SPI9 su iznosile izme u 0 i -1 ó **normalno sušno**

KOLAŠIN: **hidrolaska suša** traje od jeseni prosle godine. Tokom juna i jula je nastavljena, Vrijednosti SPI9 u julu su iznosile od -1 do -1,5 ó **umjereno sušno**.

SATELITSKA OSMATRANJA STANJA VEGETACIJE

Na osnovu satelitskog pra enja stanja vegetacije u oblasti ŠPlantaflao u Podgorici, vegetacija se zbog su-e sporo razvijala od marta do aprila i bila je ispod normalnih vrijednosti. Do po etka maja su se uslovi popravili i dostigli maksimum tokom maja, -to je ne-to kasnije od normalnog.

Me utim, tokom juna, oluja pra ena gradom i jakom ki-om je napravila ogromne -tete poljoprivredi, naro ito vo arstvu i vinogradarstvu u ovoj oblasti za koju se radi daljinski monitoring. Pored toga, nagli porast minimalnih dnevnih temperatura u tre oj dekadi **juna** naro ito u Zetskoj ravnici i visoke maksimalne temperature (u opsjegu od 10% najve ih) uticale su da nivo vegetacionog pokriva a bude ispod prosjeka i ostane takvo i tokom jula.



(Izvor: Centar za upravljanje su-om u jugoisto noj Evropi ó DMCSEE, www.dmcsee.org)

Odsjek za primjenjenu meteorologiju i klimatske promjene

Izvje-taj pripremili : Mirjana Ivanov, Nata-a Paflin, Tonka Ku , Drljevi Mira-