



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

BILTEN ZA PRAĆENJE SUŠE PRELIMINARNA ANALIZA /april 2023.godine

Ukratko o klimatskim karakteristikama mjeseca za koji se radi analiza, indeksima koji se odnose na sadržaj vode u tlu (pogledati drought watch).

Predlog:

- koristiti [www.droughtwatch](http://www.droughtwatch.com), www.dmcsee.org,
<https://edo.jrc.ec.europa.eu/edov2/php/index.php?id=1000>;
- ovaj dio bih radila ja.

STANDARDIZOVANI INDEKS PADAVINA

SPI 1,2, 3, analiza akumuliranih padavina tokom 1,2 i 3 prethodna mjeseca

Sjeverni region

PLJEVLJA: Po etkom mjeseca **SPI1** nalazio se u klasi normalno su-no, a od sredine mjeseca u **klasi normalno vlažno. SPI3** tokom prve dekade mjeseca bio je u klasi **vrlo vlažno**, u drugoj dekadi ekstremno vlažno (do +2,11) Krajem mjeseca bio je u klasi **normalno vlažno** –to ukazuje na dalje pove anje rezervi zimske vlage u zemlji-tu.

ŽABLJAK: **SPI1** u prvoj polovini mjeseca je imao vrijednosti koje pripadaju klasi normalno su-no,. Zadnju dekadu karakteri-e manjak padavina i **SPI1** bio je u **klasi normalno vlažno. SPI3** je tokom prve polovine mjeseca bio u klasi ekstremno vlažno, krajem mjeseca bio je u klasi **normalno vlažno** –to ukazuje na dalje pove anje sadržaja vlage u zemlji-tu.

KOLAŠIN: Po etkom mjeseca **SPI1** bio je u **klasi normalno vlažno**, sredinom mjeseca u klasi normalno su-no,a u tre oj dekadi **normalno vlažno. SPI3** óve inom mjeseca bio je u klasi **umjereno vlažno**,a onda u tre oj dekadi imao je negativne vrijednosti i bio je u klasi normalno su-no.



Centralni region

PODGORICA: **SPI1** tokom većeg dijela mjeseca bio je u **klasi umjereno sušno**, što ukazuje na kratkoročno pogorranje uslova vlažnosti zemljišta. **SPI2** tokom cijelog mjeseca nalazio se u klasi **normalno sušno**. **SPI3** je do polovine mjeseca bio u klasi normalno vlažno, u drugoj polovini imao negativne vrijednosti i pripadao klasi **normalno sušno**.

NIKŠIĆ: **SPI1** u prvoj dekadi bio je u klasi normalno sušno, tokom druge dekade u **klasi vrlo sušno**

(-1,09 do -1,94) u zadnjoj dekadi u klasi normalno sušno. **SPI 2** tokom cijelog mjeseca dominantno u klasi **normalno sušno**, krajem mjeseca umjereno sušno. **SPI3** u prvoj polovini mjeseca u klasi normalno vlažno, sredinom mjeseca u klasi **normalno sušno** i krajem mjeseca u klasi umjereno sušno.

CETINJE: U prvoj i drugoj dekadi mjeseca **SPI1** bio je u klasi normalno vlažno, od sredine mjeseca pa sve do kraja u **klasi normalno sušno**. **SPI 2** u prvoj i drugoj dekadi pripadao je klasi **normalno sušno**, u trećoj dekadi normalno vlažno i krajem mjeseca normalno sušno.

SPI3 tokom prve polovine mjeseca bio u klasi normalno vlažno, u drugoj polovini u klasi **normalno sušno**.

Južni region

Bar : **SPI1** tokom prve dekade bio je u klasi normalno sušno, u drugoj dekadi bio je u klasi **umjereno sušno**. **SPI2** početkom mjeseca pripadao je **klasi umjereno sušno**, zatim normalno sušno. **SPI3** početkom mjeseca bio je u klasi normalno sušno. Tokom druge dekade usljed padavina imao je pozitivne vrijednosti i pripadao klasi normalno vlažno. Krajem mjeseca imao je negativne vrijednosti i pripadao klasi **umjereno sušno**.



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

SPI 6, 9, 12 analiza akumuliranih padavina tokom 6, 9 i 12 prethodnih mjeseci

Sjeverni region

PLJEVLJA: SPI 6,9 i 12 - tokom mjeseca imali su vrijednosti klase **umjereno vlažno**..

ŽABLJAK: SPI 6,9 i 12 SPI 6 u prvoj dekadi bio je u klasi umjereno vlažno, a ostatak mjeseca u klasi **vrlo vlažno**. SPI 9 i SPI 12 u klasi **umjereno vlažno**

KOLAŠIN: SPI 6 tokom prve dekade bio je u klasi **normalno vlažno** , SPI9 dominantno u klasi **ekstremno vlažno** SPI 12 u klasi **umjereno vlažno**.

Centralni region

PODGORICA: SPI6 je ve inom mjeca bio u klasi **normalno vlažno**, SPI 9 u klasi **vrlo vlažno** .SPI 12 ve om dijelom mjeseca u klasi **normalno vlažno** , krajem mjeseca u klasi umjereno vlažno.

NIKŠIĆ: SPI6 tokom cjelog mjeseca imao vrijednost klase **normalno vlažno**, SPI9 tokom mjeseca bio je dominantno u klasi **normalno vlažno**, dok SPI12 bio je u klasi **normalno vlažno** , krajem mjeseca imao je negativne vrijednosti –to ukazuje na jednogodi–nji manjak padavina.

CETINJE : SPI 6,9 i 12 pripadali klasi **normalno vlažno**

Južni region

BAR: SPI6 i SPI9 su tokom prve polovine mjeseca bili u klasi **normalno vlažno**, a u drugoj polovini u klasi umjereno vlažno. SPI12 je po etkom mjeseca imao negativne vrijednosti –to ukazuje na jednogodi–nji manjak padavina ,a onda ve inom mjeseca u klasi **normalno vlažno**,



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

ZAKLJUČAK:

(na osnovu praćenja i analize vrijednosti SPI 1,2,3,6,9 i 12)

Pljevlja ó manji suficit padavina, nema tendencije razvoja su-e

Žabljak ó prosje na koli ina padavina , nema tendencije razvoja su-e

Kolasin ó prosje na koli ina padavina, krajem mjeseca je postojala tendencija razvoja poljoprivredne su-e

Podgorica ó manji deficit padavina, u zadnjoj sedmici mjeseca postojala je tendencija razvoja poljoprivredne su-e

Nikšić ó deficit padavina, od trece dekade mjeseca postojala je tendencija razvoja poljoprivredne su-e

Cetinje ó deficit padavina , krajem mjeseca je postojala tendencija razvoja poljoprivredne su-e

Bar ó deficit padavina, od trece dekade mjeseca postojala je tendencija razvoja poljoprivredne su-e

- Za SP3 i SPI6, 9 ili 12 poku-a u da nacrtam mape u SAGA GIS-u. Me utim, sve e opet **zavisiti**

- Za SP3 i SPI6, 9 ili 12 poku-a u da nacrtam mape u SAGA GIS-u. Me utim, sve e opet zavisiti od podatka. Ukoliko se na mapi pojavi tzv. obullet eyeó i ne uspjem da ga otklonim, poku-a u u SURFER-u.

SATELITSKA OSMATRANJA STANJA VEGETACIJE

Predlog: ovaj dio bih mogla ja, ali ako feli neko od vas, molim predloflite.

ANALIZA UTICAJA SUŠE



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

U aprilu u Crnoj Gori nije bilo suše. Stanje vlažnosti površinskih slojeva tla u odnosu na vegetaciju bilo je najpovoljnije u sjevernim krajevima zemlje (Pljevlja,fiabljak),dok je u centralnim i južnim predjelima pogoršano stanje vlažnosti površinskih slojeva tla bilo prisutno ve im dijelom mjeseca. Njegovim krajem u ovim oblastima javila se tendencija po etka razvoja poljoprivredne suše.(Nik-i , Bar i Podgorica).