



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 13.3. ДО 31.5.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 10/23

Датум издавања: 10.3.2023.

Датум ажурирања билтена: 17.3.2023.

У периоду од 13. до 19. марта очекује се температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до  $+3^{\circ}\text{C}$  у јужним и источним деловима Србије и до  $+6^{\circ}\text{C}$  у осталим крајевима. Вероватноћа око 80% за горњи терцил.

У наредних месец дана (до 9. априла) водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем порасту. Значајнији пораст водостаја очекују се почетком друге и током треће декаде марта.

0 Ниска опасност	1 Потенцијална опасност	2 Опасна појава	3 Веома опасна појава
---------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------------

### Мониторинг (3–9.3.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од  $+1,8^{\circ}\text{C}$  на Копаонику до  $+4,3^{\circ}\text{C}$  у Банатском Карловцу. Максимална дневна температура ваздуха од  $22,8^{\circ}\text{C}$  забележена је 9. марта у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-6,6^{\circ}\text{C}$  је измерена 6. марта у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 8,4 mm регистрована је у Врању 3. марта, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 10,4 mm. Снежни покривач је забележен на Копаонику, Златибору, а 3. марта и на Црном Врху, а највећа висина снега од 45 cm је 3. марта измерена на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима источне и југоисточне умерена суша, док је у деловима централне и јужне Србије јака и екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима северне, западне и централне Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, у југозападној Србији јако до екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси и банатским водотоцима су у мањем опадању, а на Сави су били у порасту, затим карјем периода у стагнацији, а на осталим водотоцима у мањем опадању и стагнацији и кретали су се у домену од ниских до средње високих вредности за ово доба године.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.2–9.3.2023. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (9.1.2022 –9.3.2023. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 13.3. до 19.3.2023.	Друга недеља Од 20.3. до 26.3.2023.	Месец од 13.3. до 9.4.2023.	Сезона МАР/АПР/МАЈ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у јужним и источним деловима Србије и до +6°C у осталим крајевима. Вероватноћа око 80% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југу и југозападу.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Количина падавина у домену просечних вредности.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне и западне Србије бити умерено и јако влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси биће у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у мањем порасту, а на Сави и осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем порасту. Значајнији пораст водостаја очекују се почетком друге и током треће декаде марта.	-

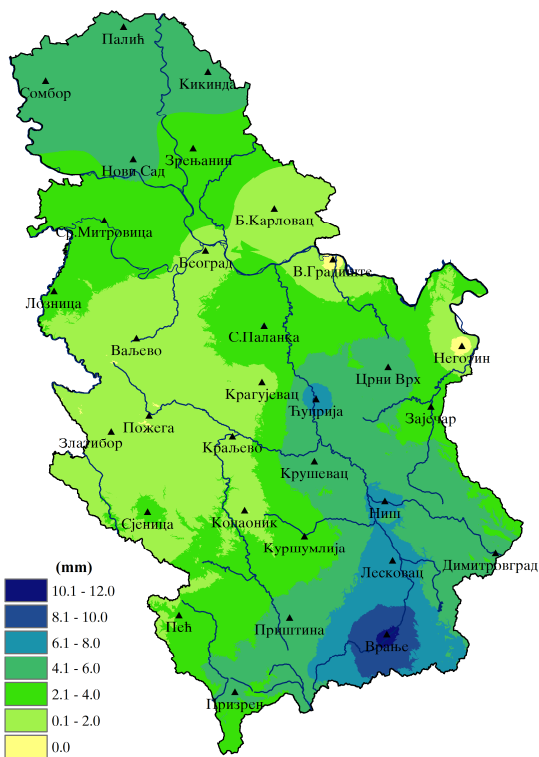
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (18.2–19.3.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 13.3. до 19.3.2023.	Друга недеља Од 20.3. до 26.3.2023.	Месећ од 13.3. до 9.4.2023.	Сезона МАР/АПР/МАЈ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3°C на југу и истоку до +6°C на северу и западу Балкана и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом за горњи терцил око 60% на северозападу и око 70% у осталим деловима Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на истоку и деловима централног и западног Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на крајњем западу Балкана са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина на југу и крајњем истоку Балкана. Суфицит у области Карпата, дуж обале јужног Јадрана и у делу централног Балкана.

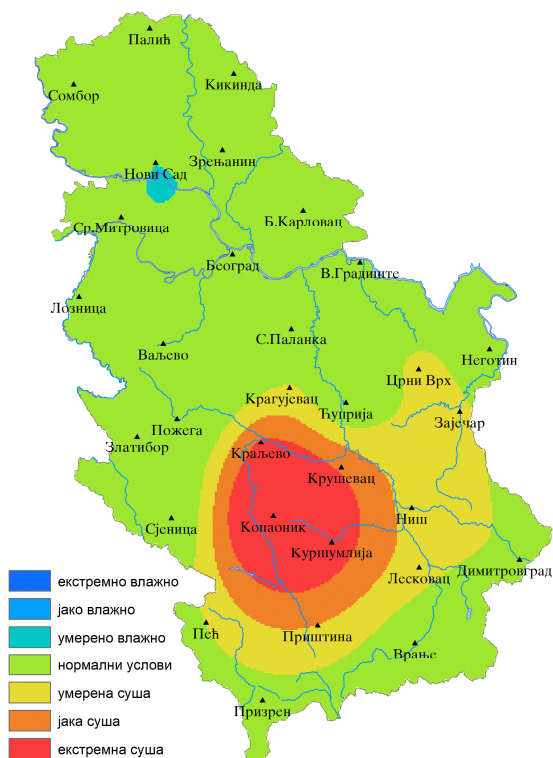
Додатак



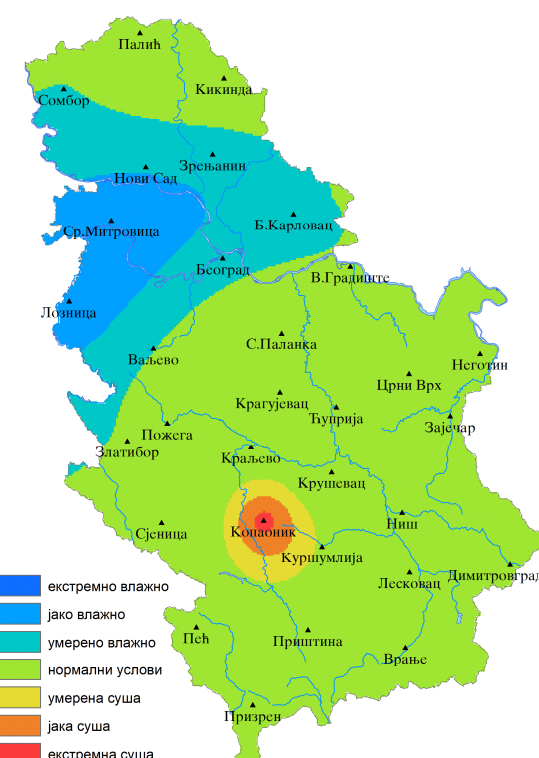
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 3–9.3.2023. године



Слика 2. Количина падавина за период 3–9.3.2023. године

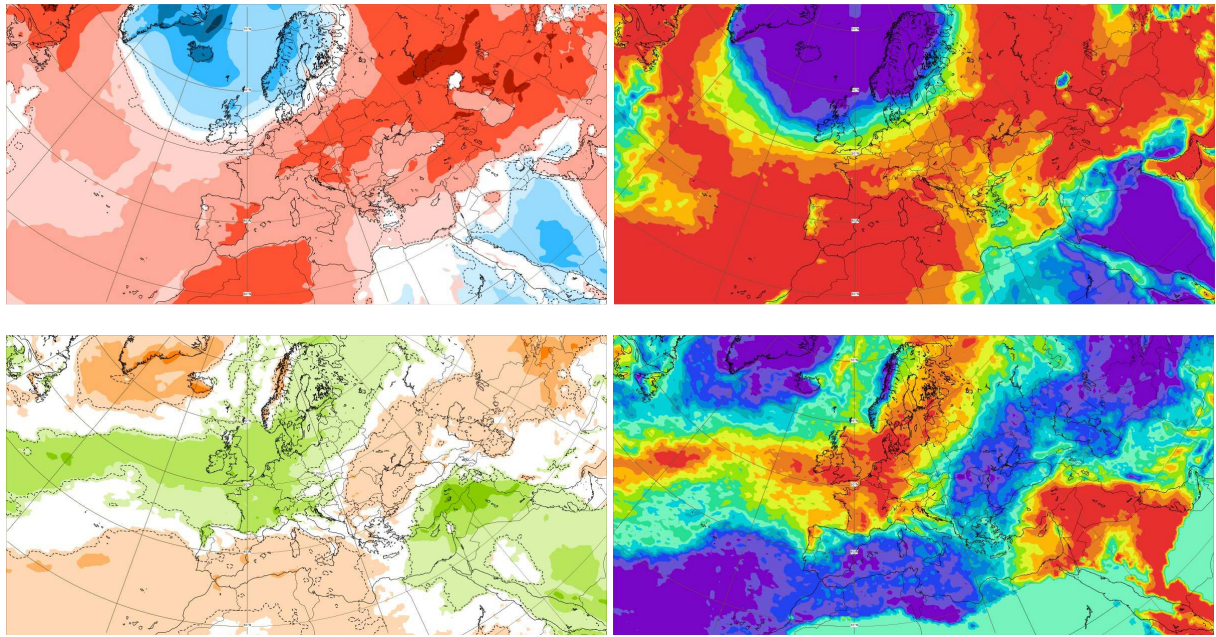


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.2–9.3.2023. године)

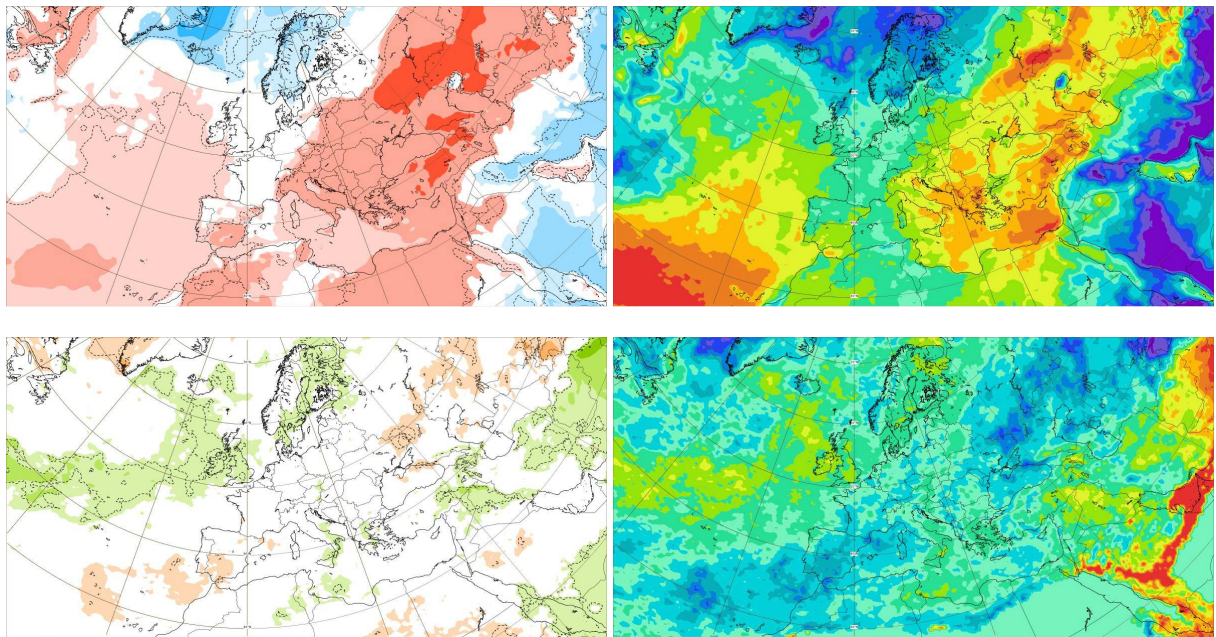


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (18.2–19.3.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

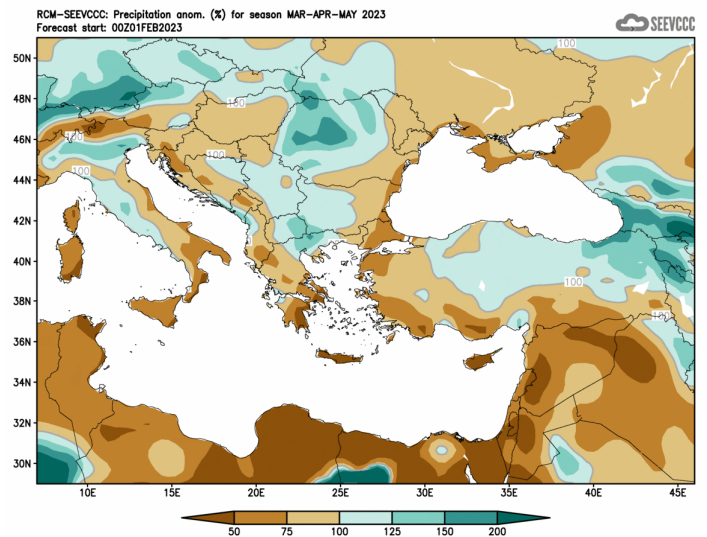
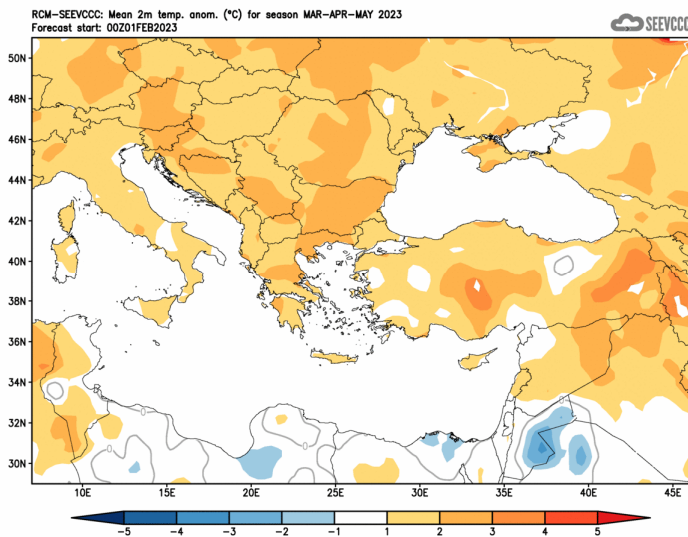




**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 13.3. до 19.3.2023.



**Слика 6.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 20.3.2023. до 26.3.2023.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону март, април и мај (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

#### Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://www.seevccc.rs))
- European Center for Medium – Range Weather Forecast (<http://www.ecmwf.int/>)
- Climate Prediction Center USA (<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>)
- Deutscher Wetterdienst (<http://www.dwd.de/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе

Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше

Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења

Е-mail: [cws-seevccc@hidmet.gov.rs](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)