



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 20.3. ДО 30.6.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 11/23

Датум издавања: 17.3.2023.

Датум ажурирања билтена: 24.3.2023.

У периоду од 20. до 26. марта очекује се температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6°C и вероватноћом преко 90% за горњи терцил. У наредних месец дана (до 16. априла) очекују се порасте водостаја током треће декаде марта и у другој половини прве декаде априла.

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

### Мониторинг (10–16.3.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од –0,6°C у Пожеги до +0,8°C у Ђуприји. Максимална дневна температура ваздуха од 23,0°C забележена је 14. марта у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –9,5°C је измерена 12. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 26,3 mm забележена је у Нишу 12. марта, док је највећа недељна сума падавина од 47,6 mm регистрована на Копаонику. Највећа висина снежног покривача од 44 cm је измерена 16. марта на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у западној и деловима северне Србије умерено и јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у западној, деловима северне, североисточне и јужне Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, у југозападној Србији екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси су били у стагнацији и мањем порасту, а на осталим водотоцима у мањем и умереном порасту, а крајем периода у опадању. Водостаји су се кретали 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 (15.2–16.3.2023. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (16.1–16.3.2023. године)

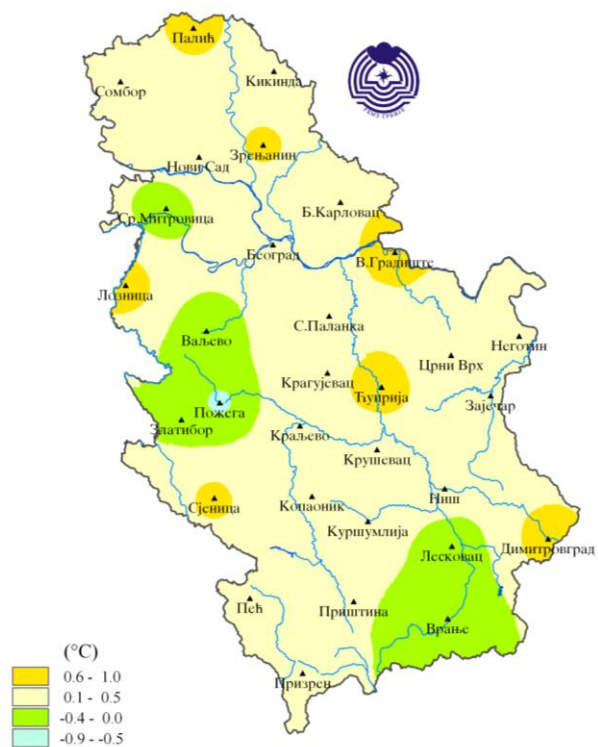
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 20.3. до 26.3.2023.	Друга недеља Од 27.3. до 2.4.2023.	Месец од 20.3. до 16.4.2023.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6°C и вероватноћом преко 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просека за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Недељне количине падавина изнад просека, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Количина падавина у домену просечних вредности, изузев на северу где се очекује дефицит падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у западној и деловима северне Србије преовладаваће умерено и јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја очекују се током треће декаде марта и у другој половини прве декаде априла.	-

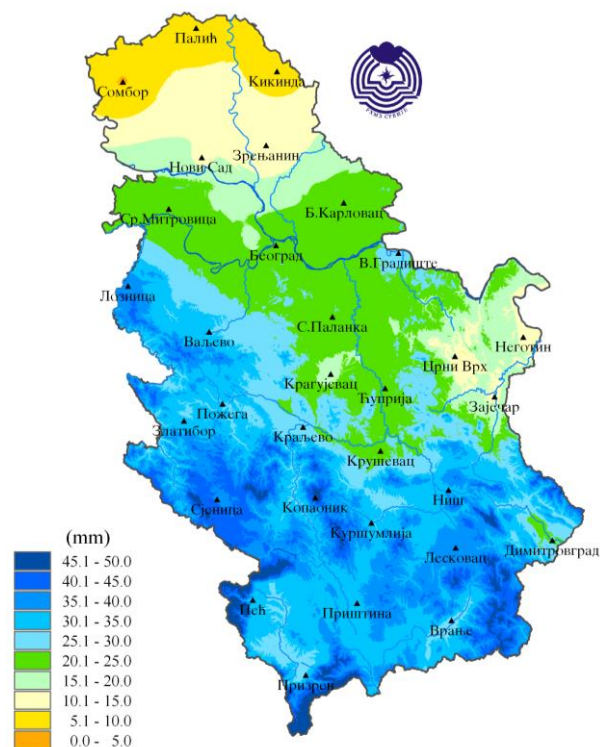
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (25.2–26.3.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 20.3. до 26.3.2023.	Друга недеља Од 27.3. до 2.4.2023.	Месећ од 20.3. до 16.4.2023.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3°C на југу и приобалним областима до +6°C на северу и централном Балкану и вероватноћом око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом за горњи терцил до 70% на југу и истоку Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на целој територији Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на крајњем северозападу, а дефицит у појединим јужним и источним деловима Балкана, са вероватноћом до 60% за горњи/доњи терцил.	Недељне количине падавина изнад просека на Карпатима, у централним и источним деловима Балкана, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина на југу и крајњем истоку Балкана и Панонској низији. Суфицит у области Карпата.

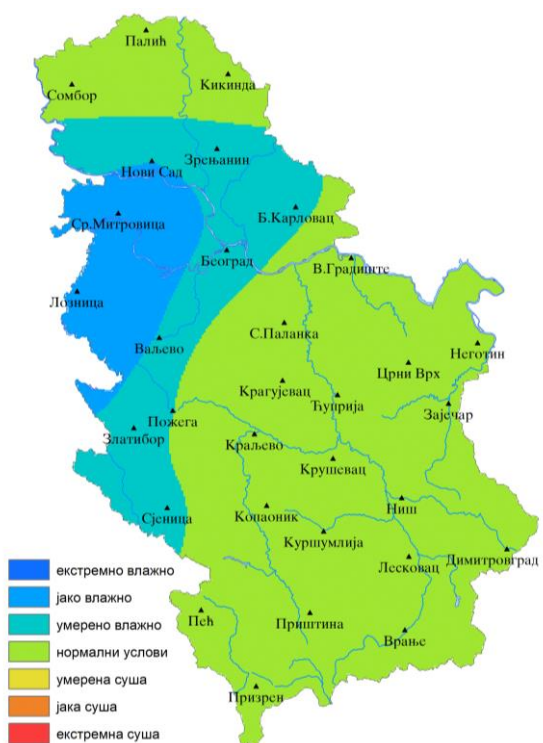
Додатак



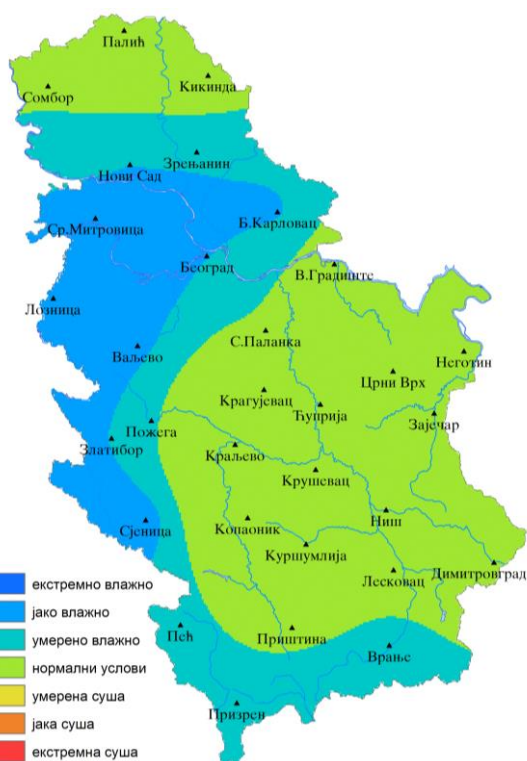
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 10–16.3.2023. године



Слика 2. Количина падавина за период 10–16.3.2023. године

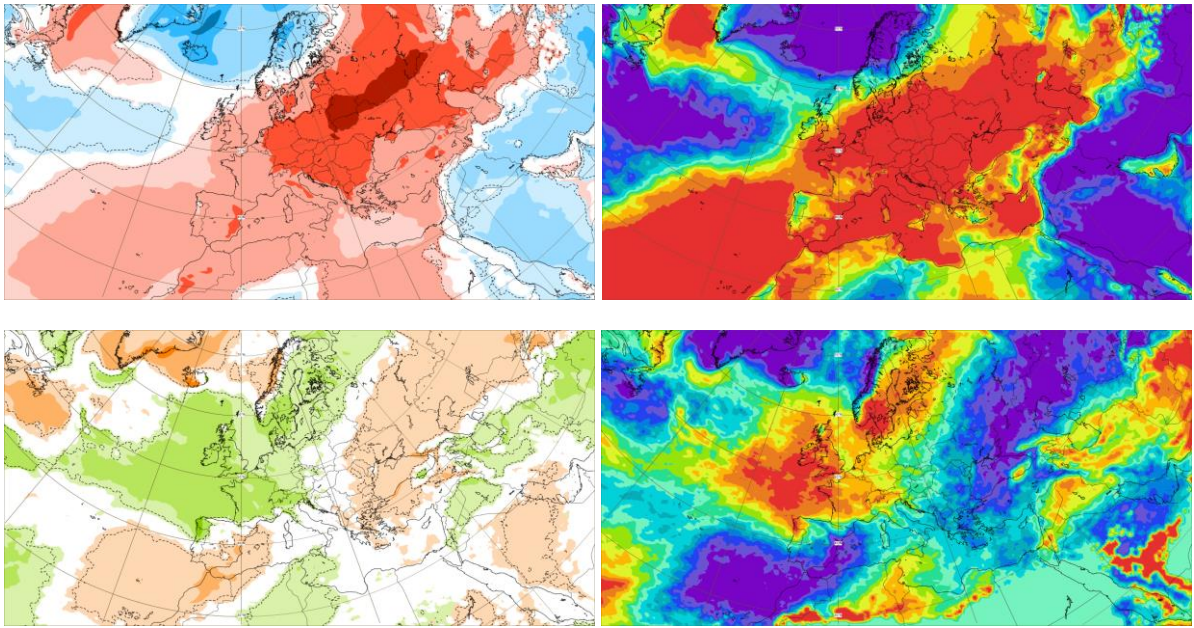


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.2–16.3.2023.године)

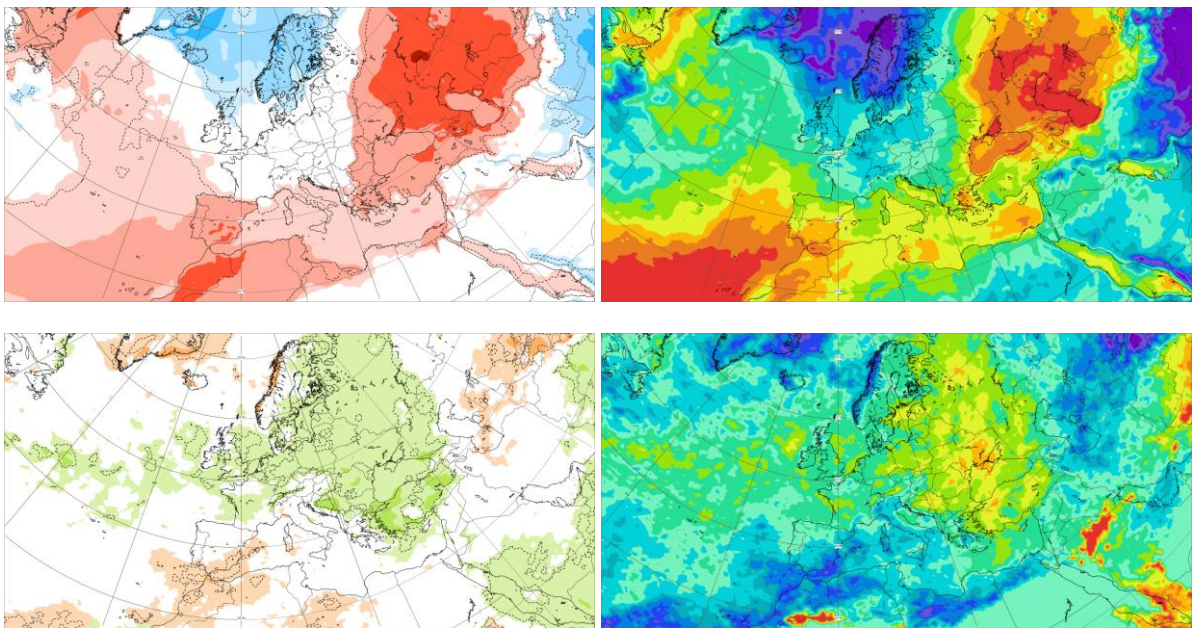


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (25.2–26.3.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

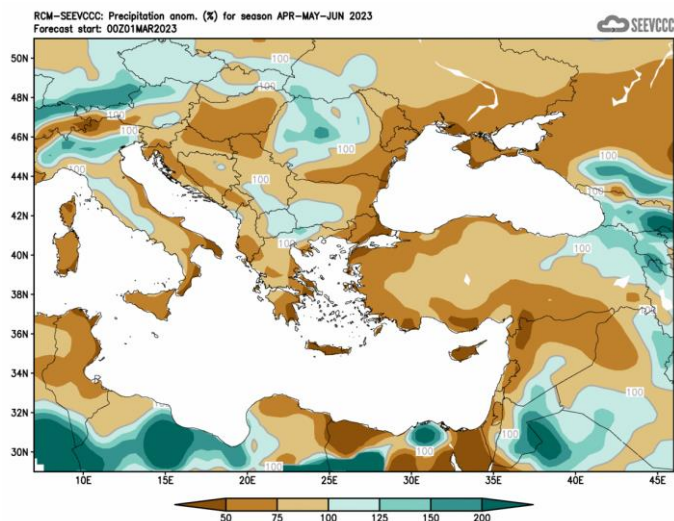
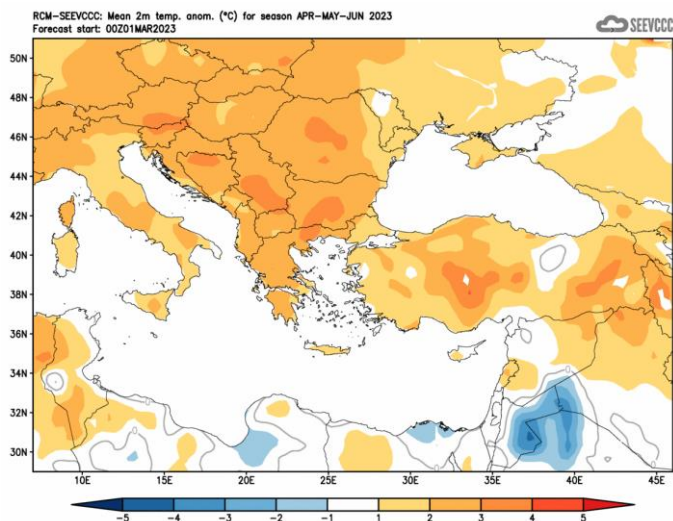




**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 20.3.2023. до 26.3.2023.



**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 27.3.2023. до 2.4.2023.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону април, мај и јун (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)