



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 24.4. ДО 31.7.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 16/23

Датум издавања: 21.4.2023.

Датум ажурирања билтена: 28.4.2023.

У периоду од 24. до 30. априла очекује се недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем од  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$  у већем делу земље до  $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$  на северу Србије, са вероватноћом до 90% за доњи терцил. Такође се очекује и суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% за горњи терцил.

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

### Мониторинг (14.4–20.4.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од  $-0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  на Златибору до  $+0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  у Ђуприји. Максимална дневна температура ваздуха од  $21,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  забележена је 15. априла у Неготину и Зајечару, као и 20. априла у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  је измерена 15. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од  $35,0\text{ mm}$  забележена је на Златибору 18. априла, где је уједно регистрована и највећа недељна сума падавина од  $75,9\text{ mm}$ . Највећа висина снежног покривача од  $29\text{ cm}$  је измерена 15. априла на Копаонику.

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

Водостаји на Дунаву и Сави су били у порасту, на Тиси у опадању, а на Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. Водостаји су се кретали у домену од средње 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 (22.3–20.4.2023. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.2–20.4.2023. године)

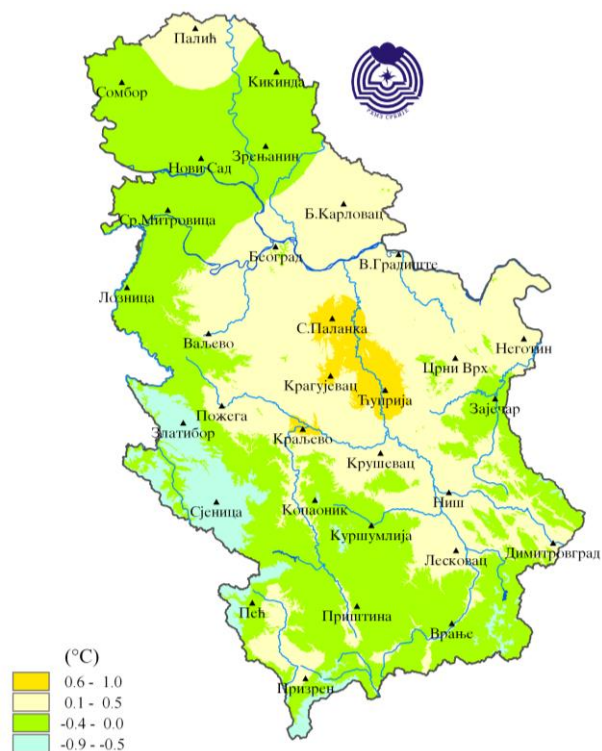
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 24.4. до 30.4.2023.	Друга недеља Од 1.5. до 7.5.2023.	Месец од 24.4. до 21.5.2023.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем од $-3^{\circ}\text{C}$ у већем делу земље до $-6^{\circ}\text{C}$ на северу Србије. Вероватноћа до 90% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 70% за доњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просека за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина на северу и истоку Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у деловима западне, централне, источне и североисточне Србије преовладаваће умерено и јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави биће у опадању, а на свим осталим водотоцима у Србији у мањем и умереном порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем опадању. Пораст водостаја очекују се током треће декаде априла, затим крајем прве и почетком друге декаде маја.	-

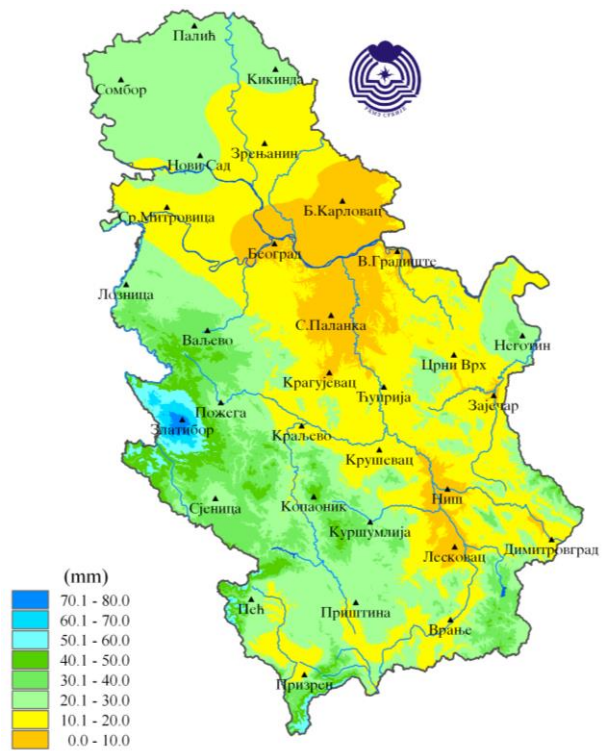
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (1.4–30.4.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 24.4. до 30.4.2023.	Друга недеља Од 1.5. до 7.5.2023.	Месец од 24.4. до 21.5.2023.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-6^{\circ}\text{C}$ у већем делу Балкана и вероватноћом до 90% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ у већем делу Балкана и вероватноћом до 70% за доњи терцил у централним деловима Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, изузев у области Егејског мора.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 90% за горњи терцил на истоку Балкана.	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у приобалним областима Балкана и Панонској низији. Суфицит у области Карпата.

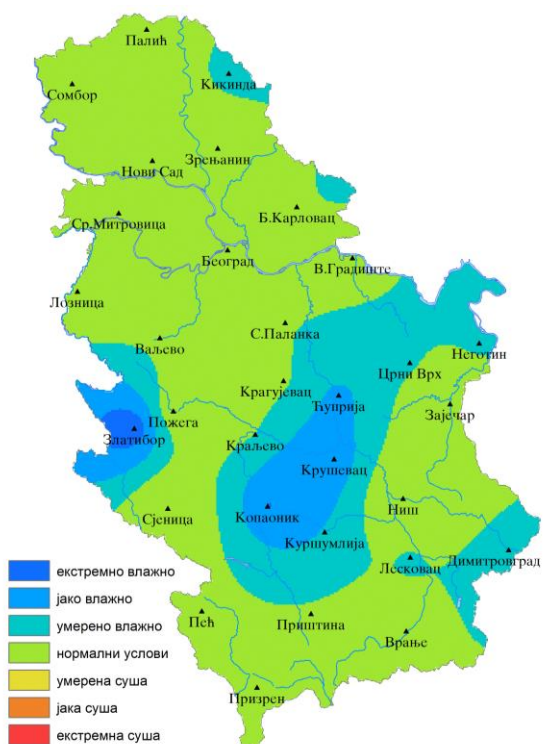
Додатак



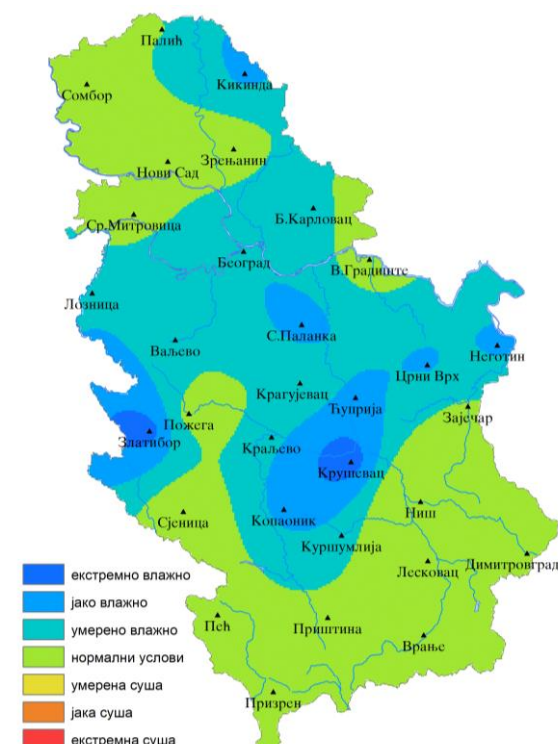
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 14.4–20.4.2023. године



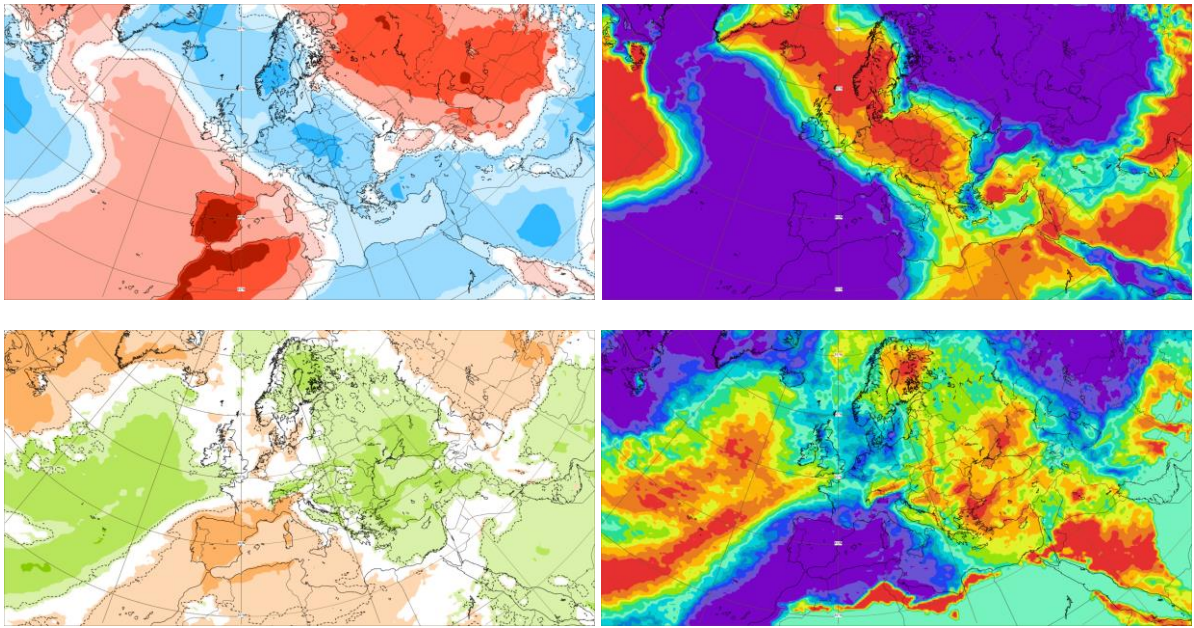
Слика 2. Количина падавина за период 14.4–20.4.2023. године



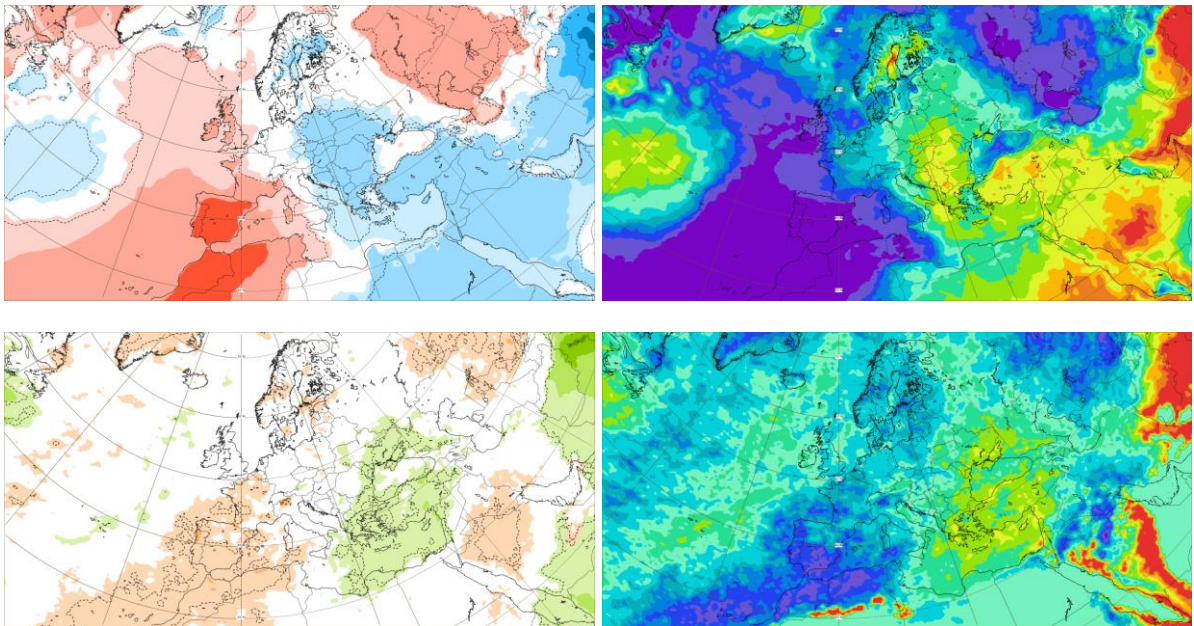
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.3–20.4.2023. године)



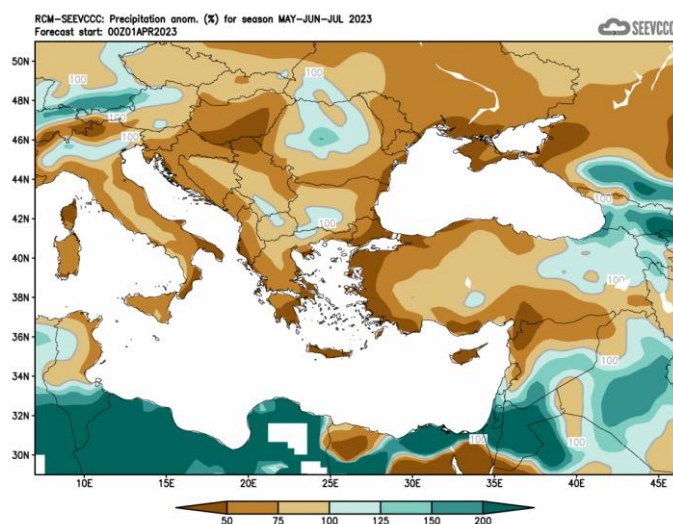
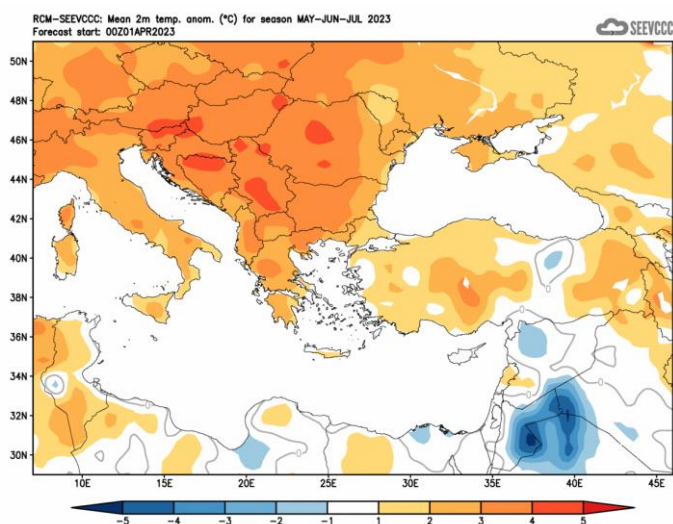
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (1.4–30.4.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 24.4.2023. до 30.4.2023.



**Слика 6.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 1.5.2023. до 7.5.2023.



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