



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 30.6. ДО 31.9.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 27/23

Датум издавања: 30.6.2023.

Датум ажурирања билтена: 7.7.2023.

У периоду од 3-9.7.2023. у Србији се очекују количине падавина изнад просека са вероватноћом до 80% за горњи терцил на југу земље. Очекиване количине падавина ће бити у интервалу од 16 mm до 35 mm, локално и више услед очекиваних конвективних развоја.

|                     |                               |                    |                             |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 0<br>Ниска опасност | 1<br>Потенцијална<br>опасност | 2<br>Опасна појава | 3<br>Веома опасна<br>појава |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|

### Мониторинг (23.6–29.6.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од –0,6 °C на Златибору до +0,9 °C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 36,0 °C забележена је 23. јуна у Сомбору. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3,3 °C је измерена 29. јуна на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 28,7 mm забележена је у Зајечару 25. јуна, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 31,2 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у деловима источне, западне, централне и јужне Србији је умерено и јако влажно, екстремни услови влажности су у појединим деловима западне и централне Србије док су у осталим деловима Србије нормални услови влажности.. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима северне, западне, централне и југоисточне Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, деловима западне екстремни влажни, док су у осталим пределима нормални услови влажности..

Водостаји на Дунаву су били у порасту, а крајем периода у опадању, на Тиси у опадању, а крајем периода у порасту, а на осталим водотоцима у Србији су били у опадању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (31.05 – 29.06.2023. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (01.05 – 29.06.2023. године)

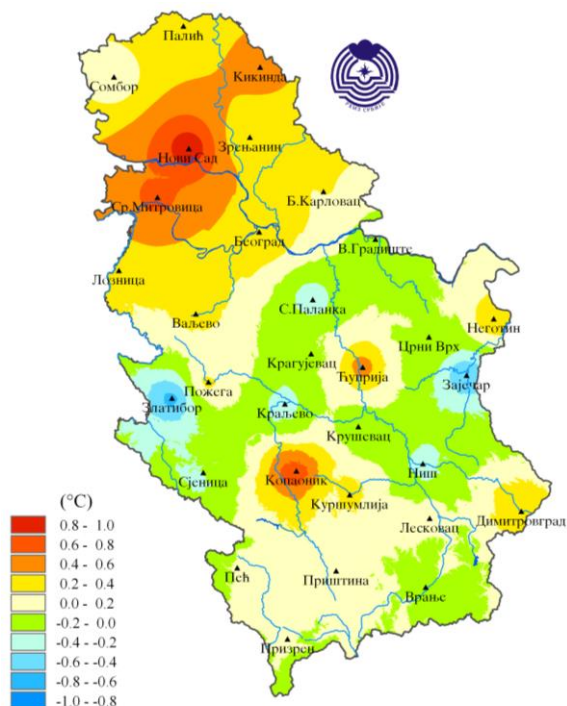
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

| Србија                                  | Прва недеља<br>Од 3.7. до 9.7.2023.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Друга недеља<br>Од 10.7. до 16.7.2023.                                                                                                                                                   | Месец<br>од 30.6. до 30.7.2023.                                                                                                                | Сезона<br>ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР                                                                    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средња температура ваздуха              | Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ на југу Србије и вероватноћом око 80% за доњи терцил, док се у осталом делу земље очекује просечна температура ваздуха                                                                                    | Недељна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека за овај период године.                                                                                                      | -                                                                                                                                              | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.        |
| Количина падавина                       | Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% за горњи терцил на југу земље. Очекиване количине падавина ће бити у интервалу од 16 mm до 35 mm, локално и више услед очекиваних конвективних развоја.                                                                                      | Недељне количине падавина ће бити у домену просека за овај период године. Очекиване количине падавина ће бити у интервалу од 10 mm до 25 mm, локално су могуће и веће количине падавина. | -                                                                                                                                              | Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије, на југозападу просечна количина падавина. |
| Стандардизовани падавински индекс - SPI | Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима источне, западне, централне и јужне Србије ће бити умерено и јако влажно, док ће се екстремни услови влажности задржати у појединим деловима централне Србије. | -                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                              | -                                                                                                 |
| Хидролошка прогноза                     | Водостаји на Дунаву ће бити у мањем порасту, а на осталим водотоцима у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.                                                                                                                                                                        | На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.                                                                                                              | Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током прве декаде јула и крајем периода. | -                                                                                                 |

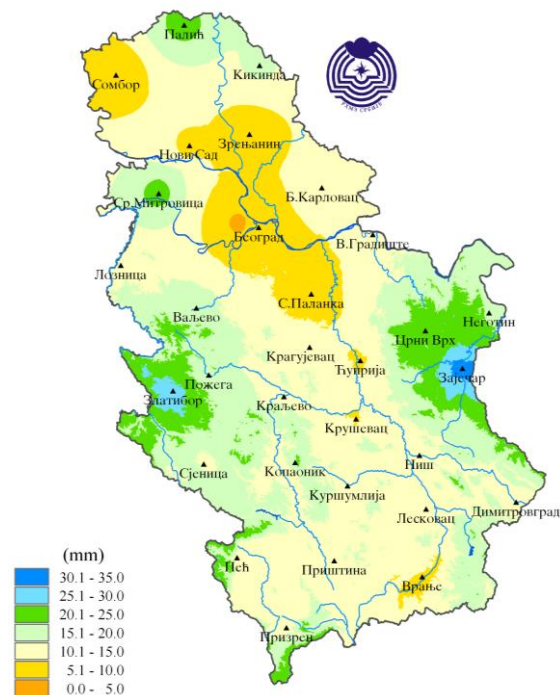
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (10.06 – 09.07.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

| Балкан                        | Прва недеља<br>Од 3.7. до 9.7.2023.                                                                                                                                                                                                                                    | Друга недеља<br>Од 10.7. до 16.7.2023.                                                                                                                                                                                                   | Месец<br>од 30.6. до 30.7.2023. | Сезона<br>ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средња температура<br>ваздуха | Недељна температура ваздуха изнад просека на истоку Балкана и са одступањем до +3 °С. Вероватноћа за горњи терцил око 90%.<br>Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3 °С и вероватноћом до 80% за доњи терцил у делу јужног Балкана. | Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3 °С дуж Јадрана, у области Егеја и на истоку Балкана и вероватноћом за горњи терцил до 80%. У делу јужног Балкана испод просека до -1 °С и вероватноћом до 70%. | -                               | Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, на југу температура ваздуха у границама просечних вредности. |
| Количина падавина             | Суфицит недељне количине падавина на северозападу Балкана са малом вероватноћом за горњи терцил и на југу Балкана са вероватноћом до 90% за горњи терцил.                                                                                                              | Суфицит недељне количине падавина на крајњем југу Балкана и у области Егеја, са вероватноћом до 80% за горњи терцил.                                                                                                                     | -                               | Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана, а у централним крајевима просечна количина падавина.<br>Суфицит у области Карпата.       |

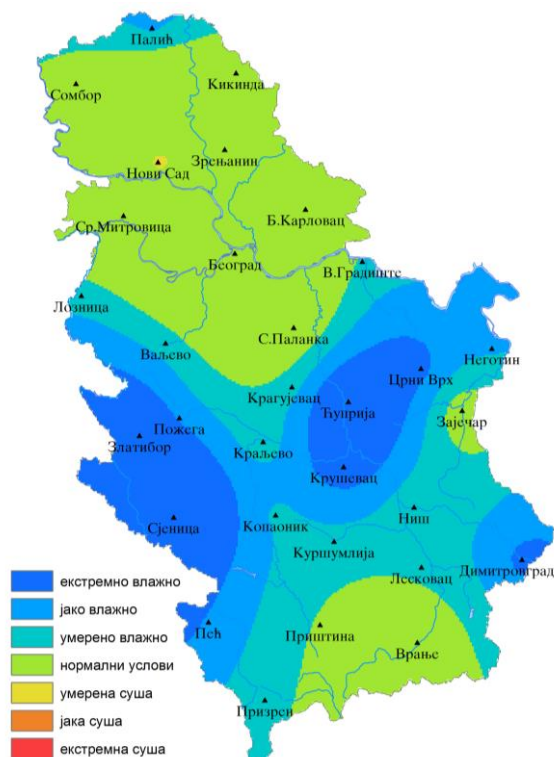
## Додатак



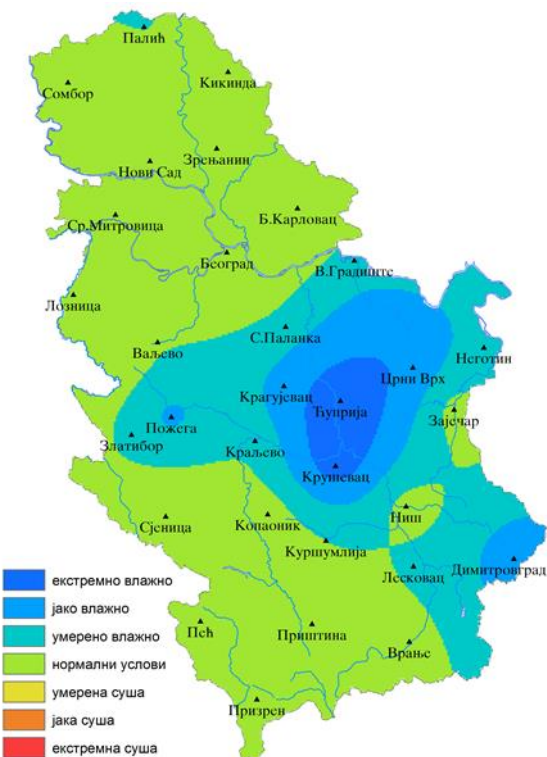
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 23.6–30.6.2023. године



Слика 2. Количина падавина за период 23.6–30.6.2023. године

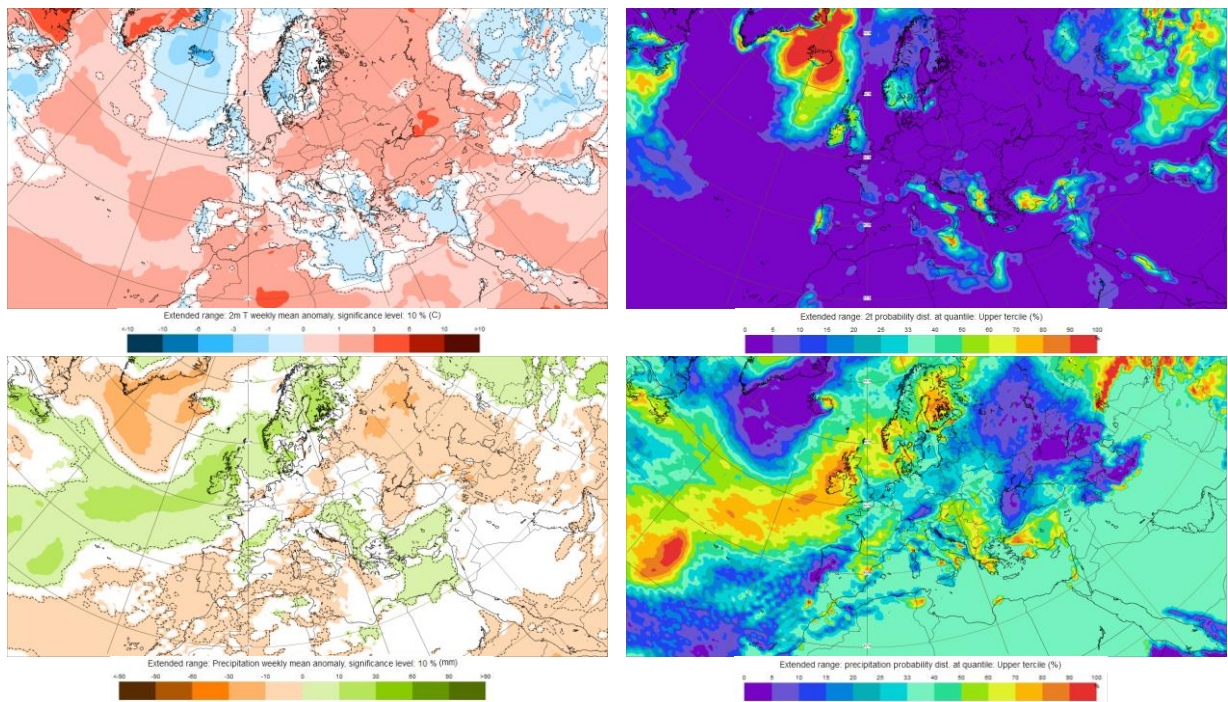


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (31.05 – 29.06.2023. године)

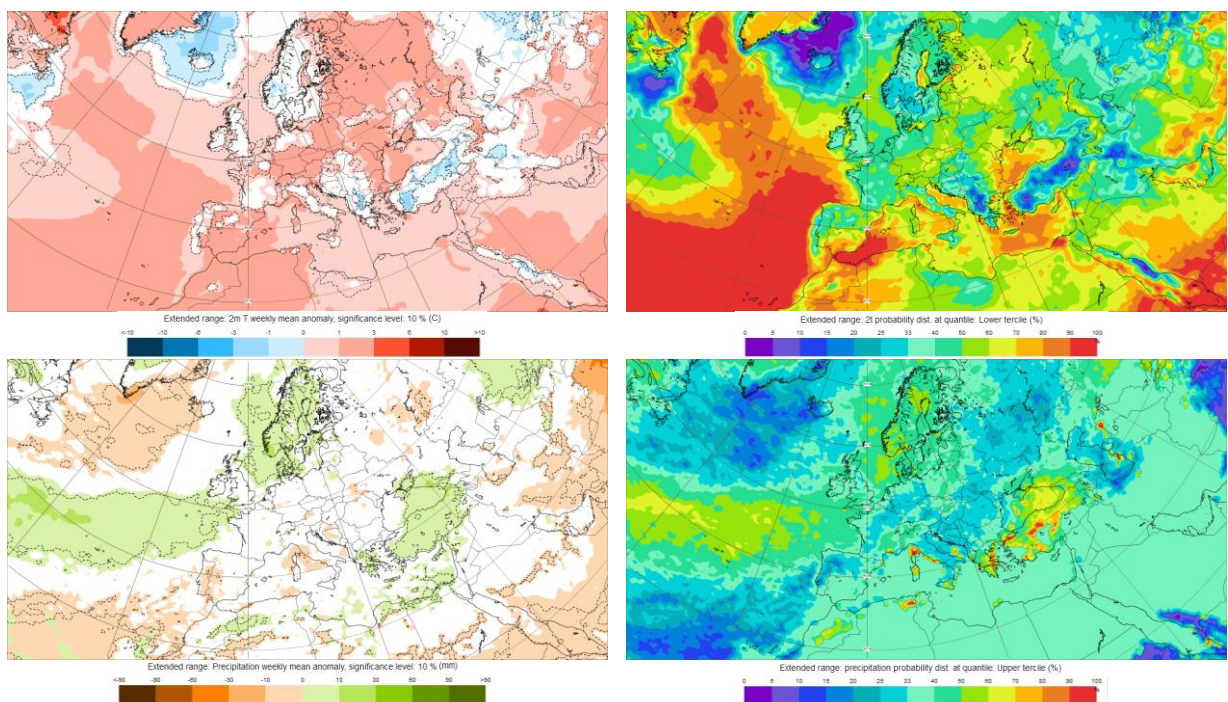


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (10.06 – 09.07.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

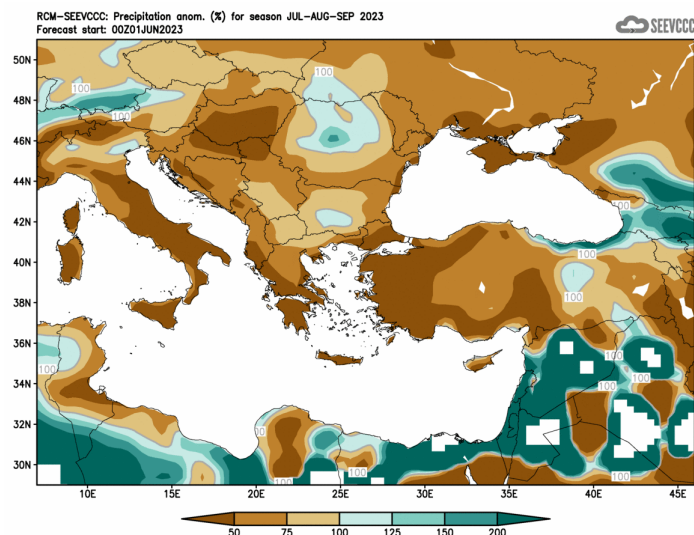
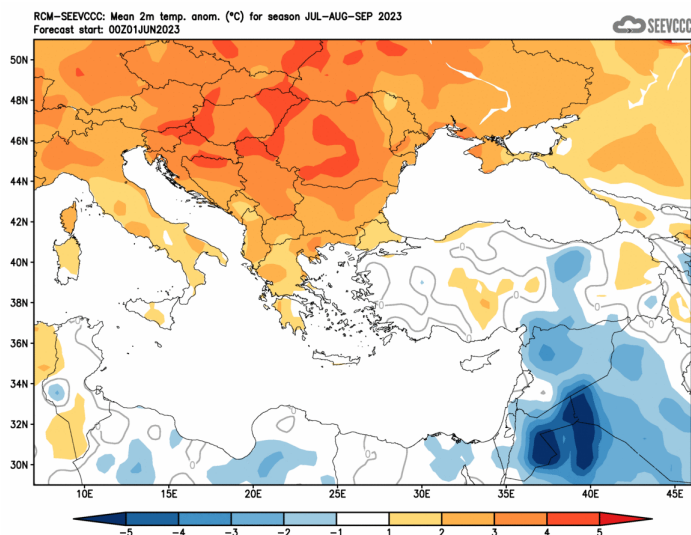




**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 3.7.2023. до 9.7.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



**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 10.7.2023. до 16.7.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јул, август и септембар (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 Centre for Medium-Range Weather Forecasts (<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

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