



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД  
ОД 18.12.2023. ДО 31.3.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 51/23

Датум издавања: 15.12.2023.

Датум ажурирања билтена: 22.12.2023.

У периоду од 18. до 24. децембра очекује се да ће водостаји на свим водотоцима у Србији бити у умереном и већем порасту, а крајем периода у мањем опадању и стагнацији. Порасте водостаја се очекују крајем друге и у првој половини треће декаде децембра, као и током прве декаде јануара.

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

**Мониторинг (8.12–14.12.2023)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +2,1°C на Палићу до +4,5°C у Туприји. Максимална дневна температура ваздуха од 20,3°C забележена је 13. децембра у Ваљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –9,9°C је измерена 9. децембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 21,5 mm регистрована је у Ваљеву 14. децембра, док је највећа недељна сума падавина од 37,1 mm забележена на Палићу. Снежни покривач је регистрован у планинским пределима, а 8. децембра и 1 cm у Димитровграду. Максимална висина снежног покривача од 12 cm регистрована је на Црном Врху 8, 9. и 10. децембра, а на Копаонику 12. децембра.

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

Водостаји на Дунаву, Сави и на малим и средњим водотоцима водостаји су били мањем опадању, а крајем периода у порасту, док су на Тиси водостаји били у мањем опадању и стагнацији. 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 (15.11–14.12.2023. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (16.10–14.12.2023. године)

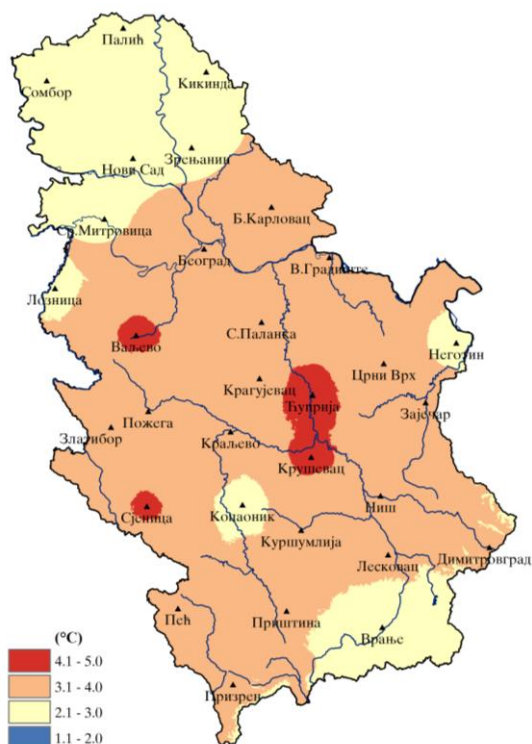
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 18.12. до 24.12.2023.	Друга недеља Од 25.12. до 31.12.2023.	Месец од 18.12.2023 до 14.1.2024.	Сезона ЈАНУАР/ФЕБРУАР/МАРТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просеканза овај период године.	Недељна количина падавина у границама просека за ово доба године.	-	Просечна количина падавина за овај период године у већем делу Србије.
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 јужне, југозападној и југоисточној Србији бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у умереном и већем порасту, а крајем периода у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на свим рекама у Србији биће у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују крајем друге и у првој половини треће декаде децембра, као и током прве декаде јануара.	-

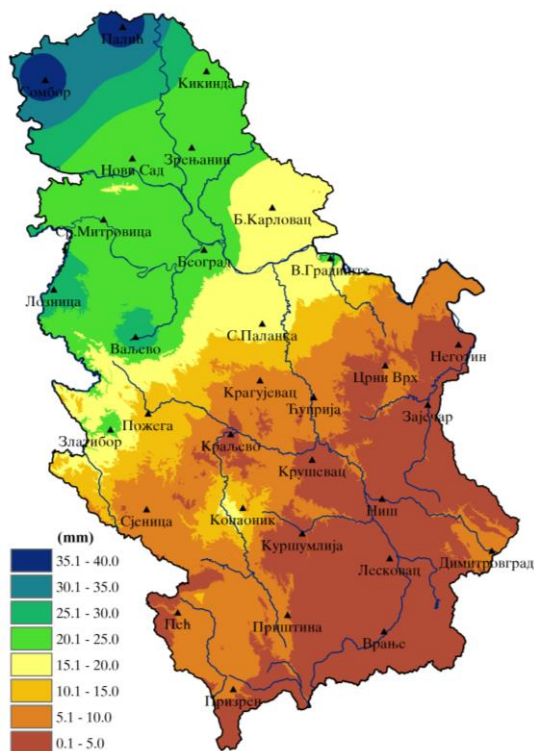
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (25.11–24.12.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 18.12. до 24.12.2023.	Друга недеља Од 25.12. до 31.12.2023.	Месећ од 18.12.2023 до 14.1.2024.	Сезона ЈАНУАР/ФЕБРУАР/МАРТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6°C и вероватноћом око 90% за горњи терцил на северу, западу и централним деловима Балкана, као и области Егејског мора.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% за горњи терцил на северу, западу и истоку Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у северозападним, централним и источним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у јужном делу Егејског мора, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит падавина дуж обала Јадранског мора и у области Карпата.

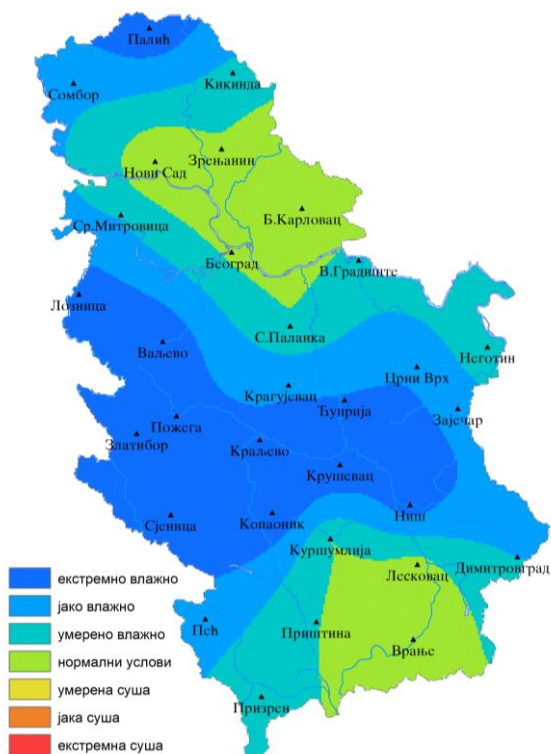
Додатак



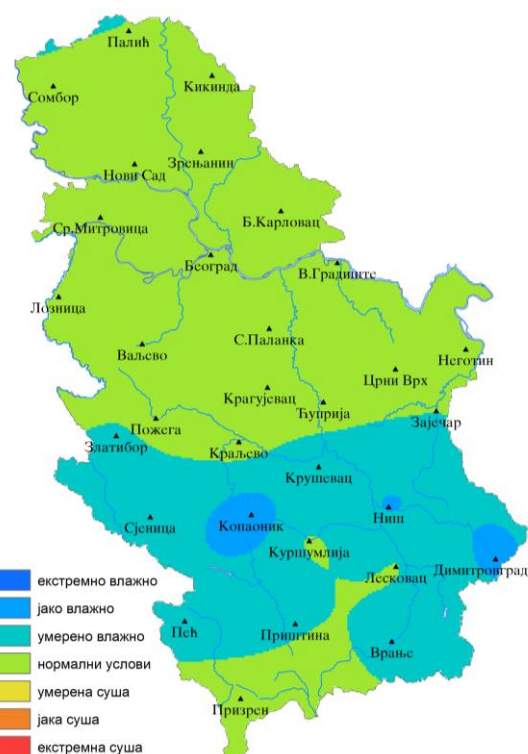
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 8.12–14.12.2023. године



Слика 2. Количина падавина за период 8.12–14.12.2023. године

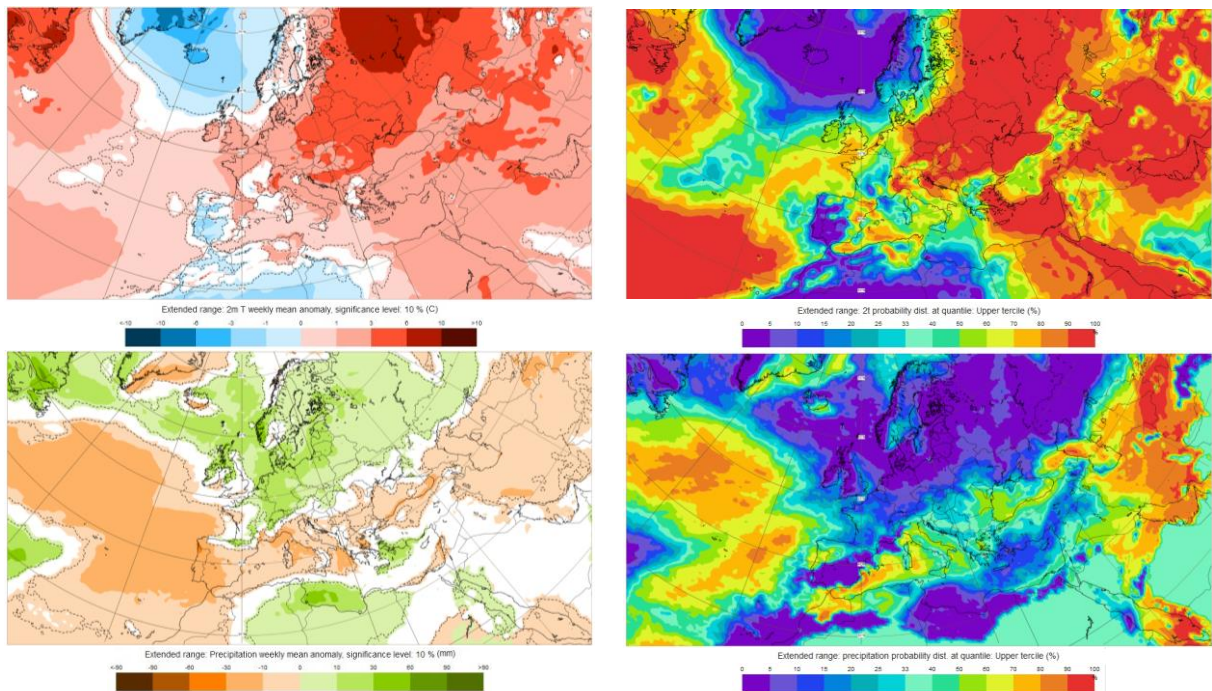


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.11–14.12.2023. године)

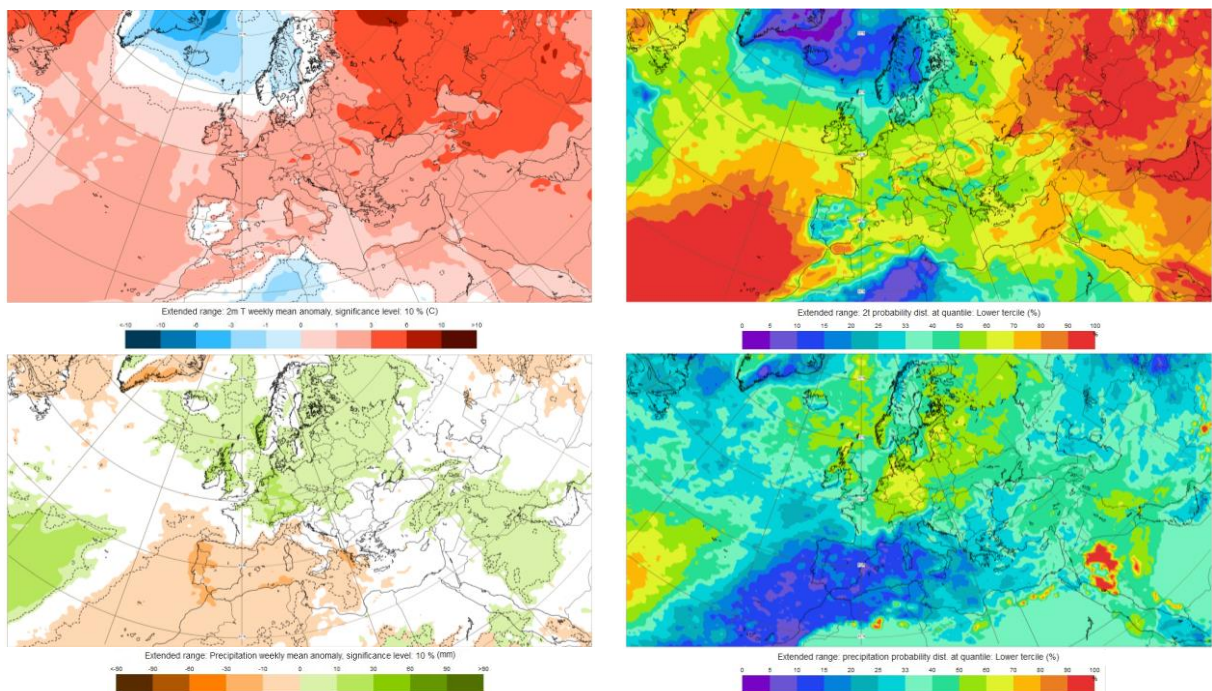


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (25.11–24.12.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

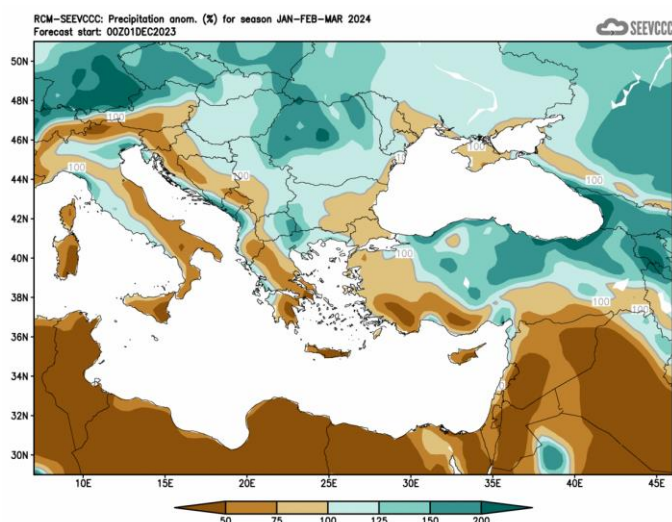
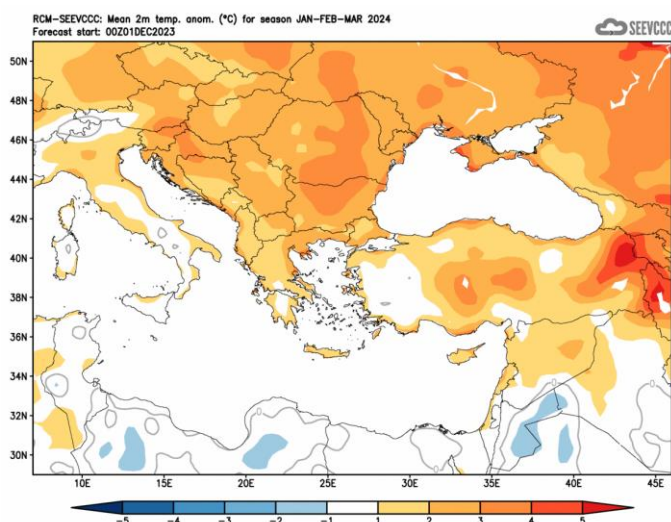




**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 18.12.2023. до 24.12.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



**Слика 6.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 25.12.2023. до 31.12.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јануар, фебруар и март (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)