



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД  
ОД 29.1. ДО 30.4.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 5/24

Датум издавања: 26.1.2024.

Датум ажурирања билтена: 2.2.2024.

**НЕМА УПОЗОРЕЊА**

<b>0</b> Ниска опасност	<b>1</b> Потенцијална опасност	<b>2</b> Опасна појава	<b>3</b> Веома опасна појава
----------------------------	--------------------------------------	---------------------------	------------------------------------

**Мониторинг (19.1.–25.1.2024)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од  $-1,4^{\circ}\text{C}$  у Сјеници до  $+2,6^{\circ}\text{C}$  у Зајечарј. Максимална дневна температура ваздуха од  $19,5^{\circ}\text{C}$  забележена је 19. јануара у Крушевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-20,0^{\circ}\text{C}$  је измерена 23. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 27,5 mm регистрована је у Врању 19. јануара, где је такође забележена и највећа недељна сума падавина од 34,3 mm. Снежни покривач је није регистрован само на истоку и североистоку Србије. Максимална висина снежног покривача од 32 cm регистрована је 20. јануара на Копаонику, а у нижим пределима у Ваљеву 25 cm истог дана.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били у мањем опадању, на Тиси, банатским водотоцима и Сави у порасту, а на осталим рекама у Србији у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до 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 (27.12.2023–25.1.2024. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (27.11.2023–25.1.2024. године)

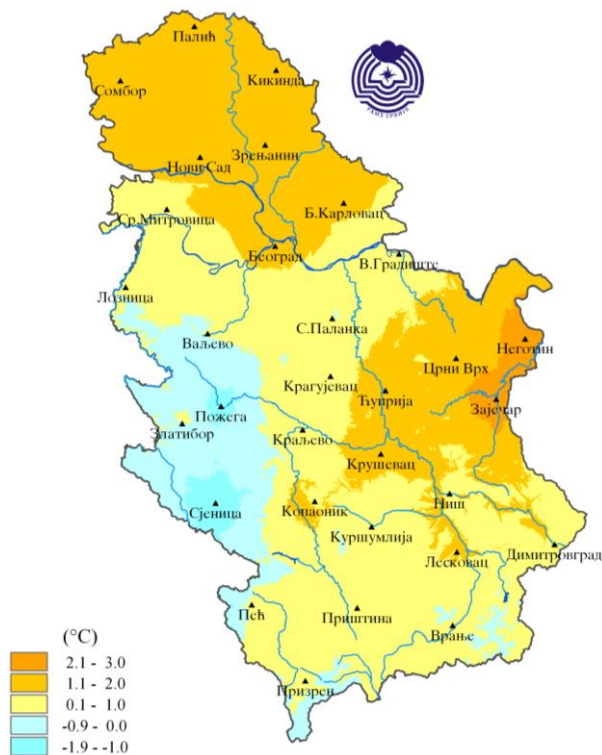
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 29.1. до 4.2.2024.	Друга недеља Од 5.2. до 11.2.2024.	Месец од 29.1. до 25.2.2024.	Сезона ФЕБРУАР/МАРТ/АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C у већем делу Србије. Вероватноћа до 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у деловима југозападне и јужне Србије.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 50% за горњи терцил.	-	Просечна количина падавина за овај период године у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у Србији у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на свим водотоцима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују почетком и крајем периода.	-

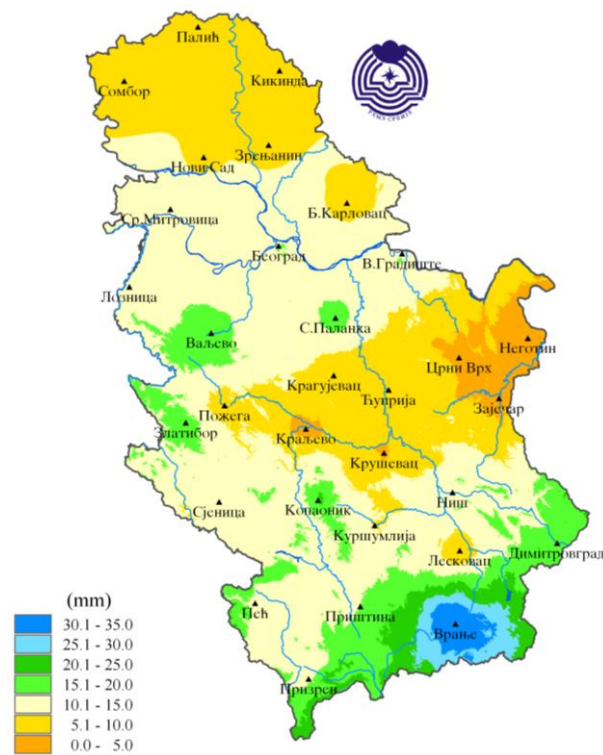
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (6.1–4.2.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 29.1. до 4.2.2024.	Друга недеља Од 5.2. до 11.2.2024.	Месећ од 29.1. до 25.2.2024.	Сезона ФЕБРУАР/МАРТ/ АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C на северу и западу Балкана. Вероватноћа до 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у северозападним, централним и источним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског мора, најугу и истоку Балкана са вероватноћом до 90% за доњи терцил на југу Грчке.	Суфицит недељне количине падавина у централним деловима Балкана са вероватноћом око 50% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у северозападним и јужним деловима Балкана. Суфицит падавина дуж обала јужног Јадранског мора и у области Карпата.

Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 19–25.1.2024. године



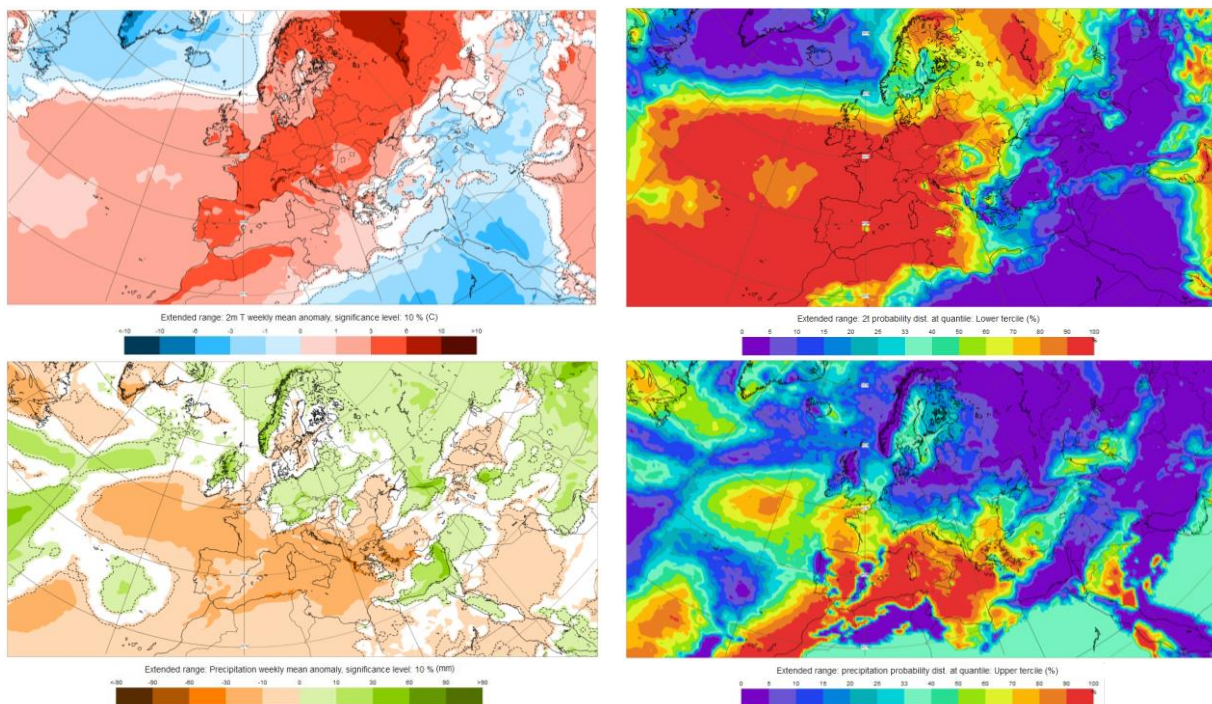
Слика 2. Количина падавина за период 19–25.1.2024. године



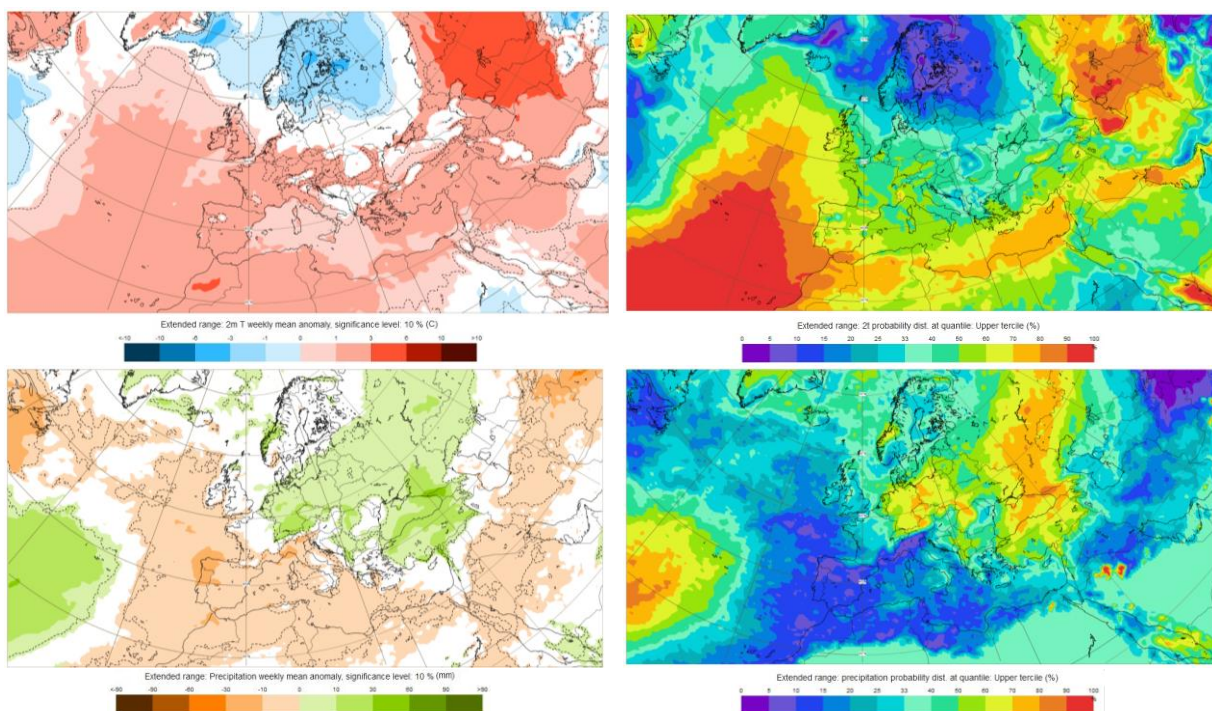
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.12.2023–25.1.2024. године)



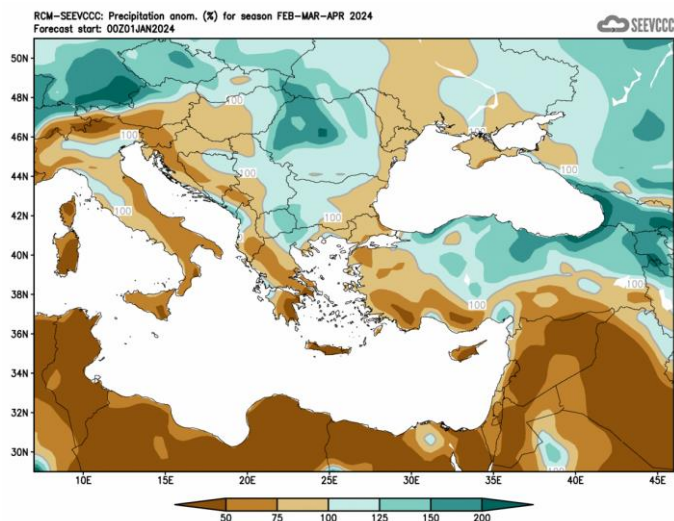
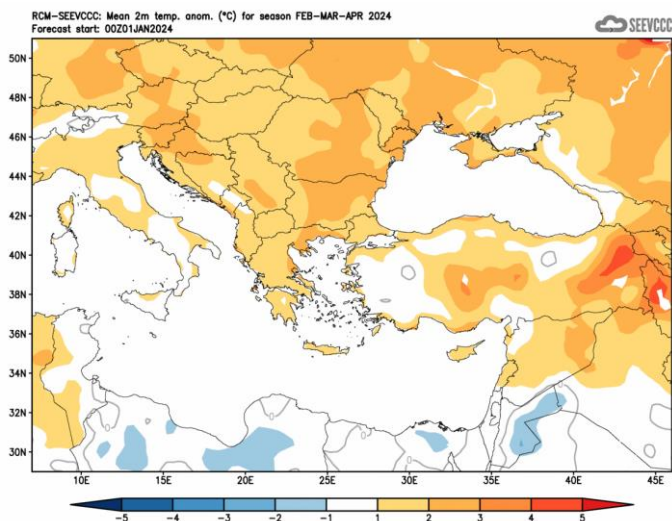
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (6.1–4.2.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



**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 29.1.2024. до 4.2.2024. 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 горњи терцил (други ред) за период од 5.2.2024. до 11.2.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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

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