



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 30.1. ДО 30.4.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 4/23

Датум издавања: 27.1.2023.

Датум ажурирања билтена: 3.2.2023.

У периоду од 30. јануара до 5. фебруара према прогнозираним вредностима SPI-1 на већем делу територије Србије преовладаваће јако и екстремно влажни услови, док ће на крајњем северу и деловима јужне Србије бити умерено влажни услови.

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

### Мониторинг (20.1–26.1.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од  $-0,2^{\circ}\text{C}$  на Златибору до  $+5,1^{\circ}\text{C}$  у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од  $14,0^{\circ}\text{C}$  забележена је 22. јануара у Димитровграду. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-7,1^{\circ}\text{C}$  је измерена 26. јануара на Црном Врху. Највећа дневна количина падавина од 50,9 mm регистрована је на Копаонику 20. јануара, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 94,8 mm. Снежни покривач је забележен у планинским пределима, а највећа висина снега од 66 cm је 24. јануара измерена на Копаонику.

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

Водостаји на Тиси и Сави су били у умереном и већем порасту, на Дунаву и осталим малим и средњим водотоцима водостаји су били у порасту, а крајем периода у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су се кретали у домену од средње 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 (28.12.2022–26.01.2023. године)

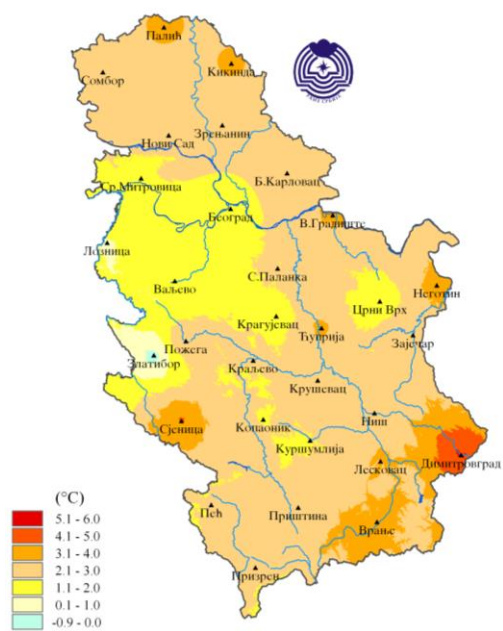
<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (28.11.2022–26.01.2023. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

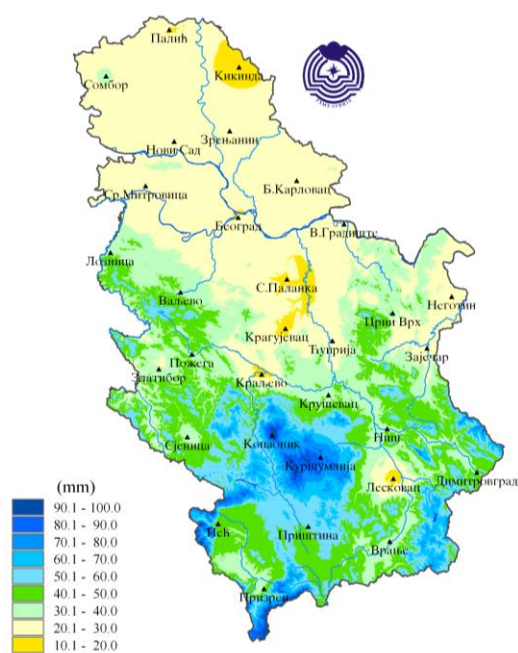
Србија	Прва недеља Од 30.1 до 5.2.2023.	Друга недеља Од 6.2. до 13.2.2023.	Месец од 30.1. до 26.2.2023.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха на северу Србије изнад просека са одступањем до +3°C, са вероватноћом за горњи терцил до 60%. На крајњем југу Србије испод просека са одступањем до -3 °C и вероватноћом до 70% за доњи терцил. У осталом делу просечна недељна температура.	Недељна температура ваздуха у већем делу Србије изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа за доњи терцил око 70%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у целој Србији.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на југу Србије, са вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године у већем делу Србије, на крајњем југу дефицит падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	-	Количина падавина у домену просечних вредности у већем делу Србије, а на крајњем југу земље изнад просека.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће јако и екстремно влажни услови, док ће на крајњем северу и деловима јужне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима биће у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током друге декаде и почетком треће декаде фебруара.	-

Балкан	Прва недеља Од 30.1 до 5.2.2023.	Друга недеља Од 6.2. до 13.2.2023.	Месећ од 30.1. до 26.2.2023.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха на југу Балкана испод просека са одступањем до -3°C. Вероватноћа за доњи терцил до 90%. У појединим деловима на западног и централног Балкана изнад просека са одступањем до +3 °C и вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Балкана са одступањем до +3°C, а у појединим деловима источног и јужног Балкана и до +6 °C. Вероватноћа за горњи терцил до 80%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на Балкану.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у западним и јужним деловима Балкана, са вероватноћом за доњи терцил до 90% дуж Јадрана.	У већем делу Балкана просечне недељне количине падавина, на крајњем југу Балкана дефицит падавина са вероватноћом до 70%.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит у области Карпата, дуж Јадранске обале и у делу јужног Балкана.

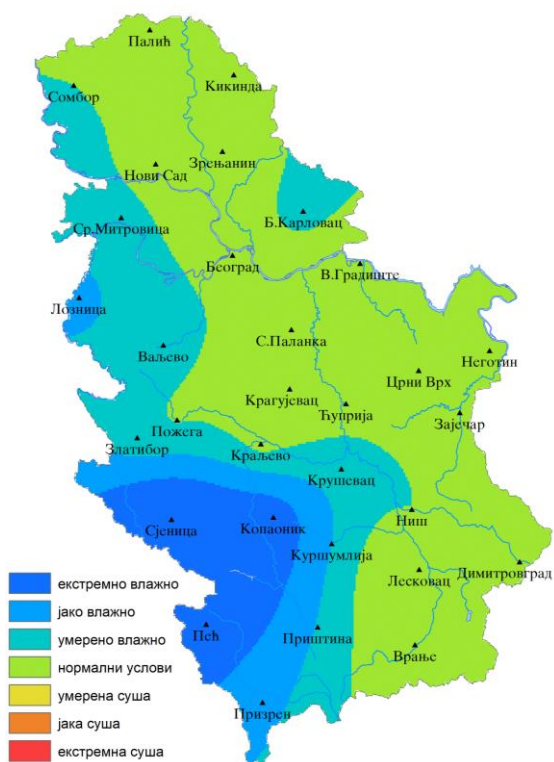
Додатак



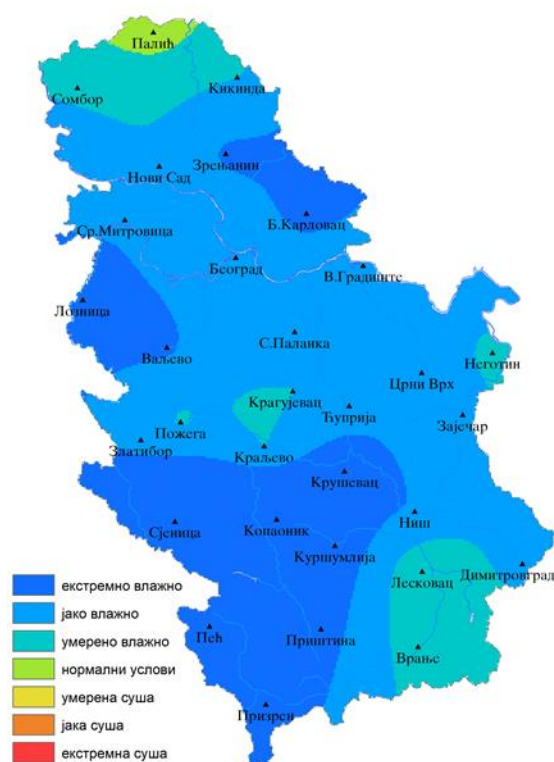
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 20.1–26.1.2023. године



Слика 2. Количина падавина за период 20.1–26.1.2023. године

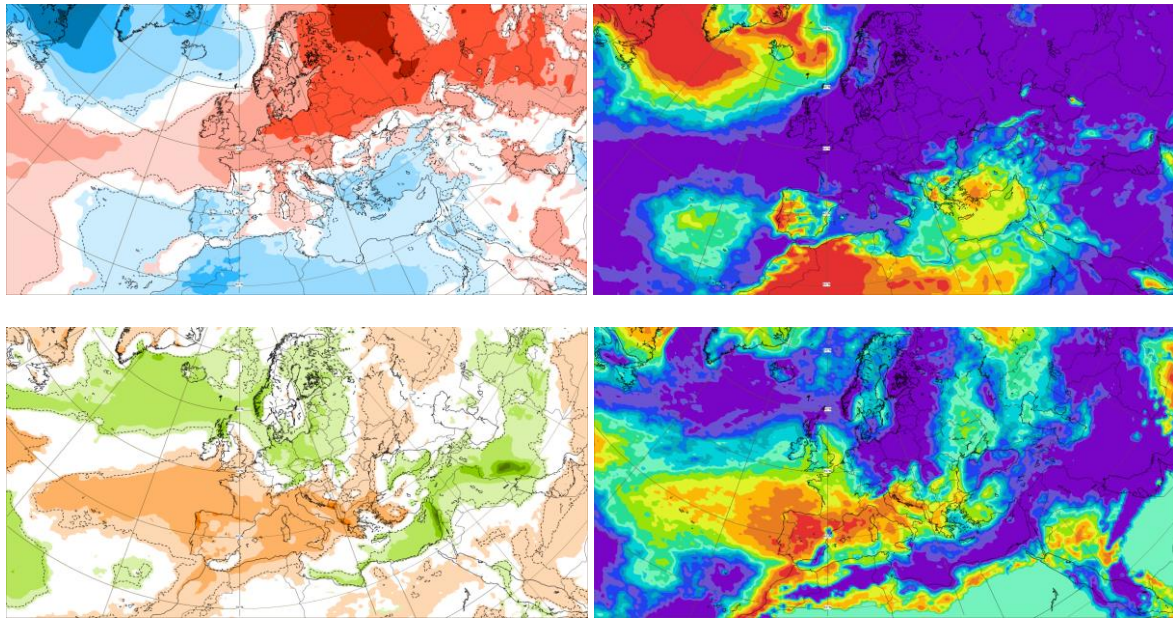


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.12.2022–26.01.2023.године)

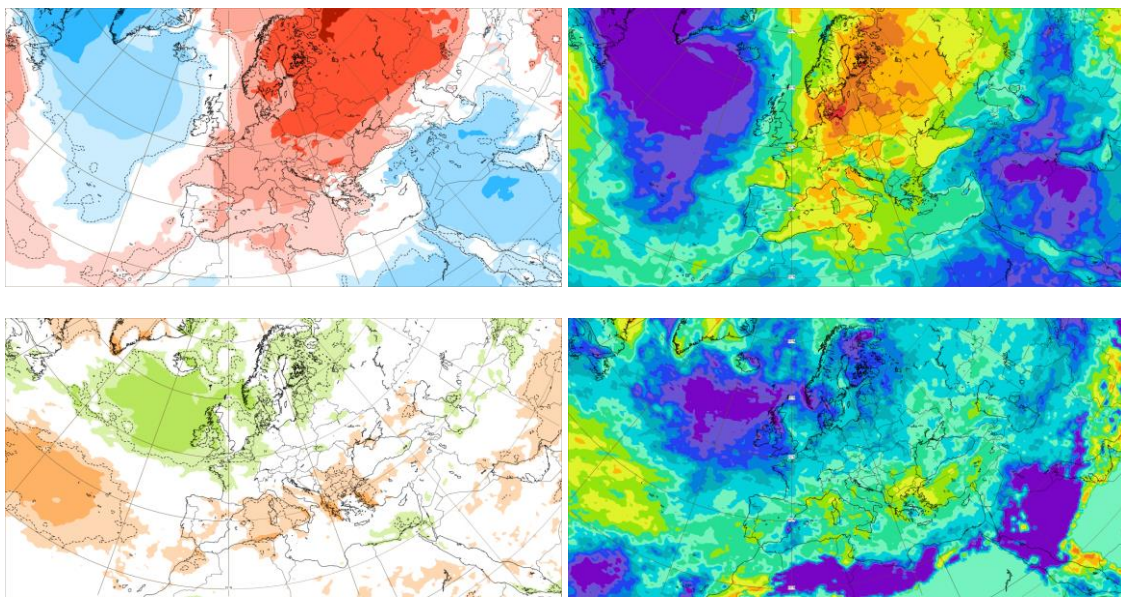


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (07.01–05.02.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

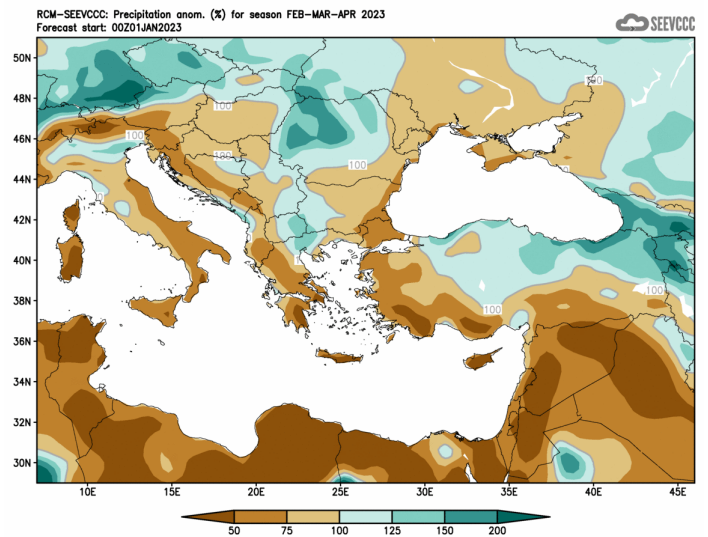
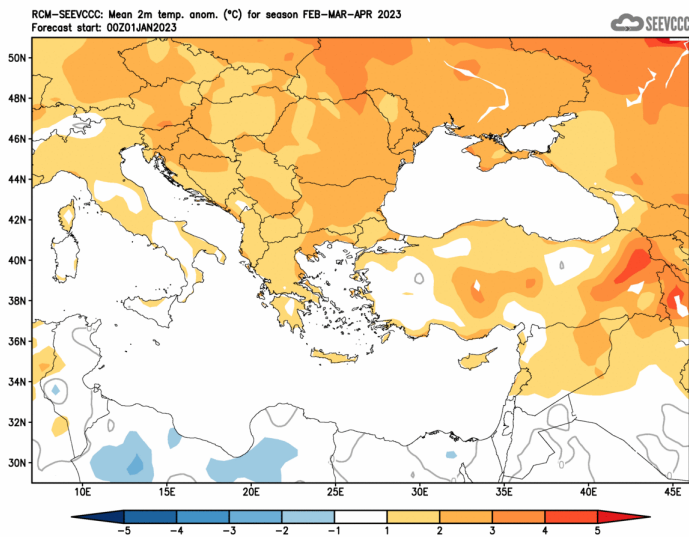




**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 30.1. до 5.2.2023.



**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 6.2.2023. до 13.2.2023.



**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 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**

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