



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 23.1. ДО 31.3.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 3/23

Датум издавања: 20.1.2023.

Датум ажурирања билтена: 27.1.2023.

У периоду од 23. до 29. јануара суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 80% за горњи терцил.

На већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у деловима централне, јужне и југозападне Србије бити екстремно влажни услови.

Водостаји на Сави, Дунаву, Тиси и банатским водотоцима биће у порасту, а на Великој Морави са притокама почетком периода биће у порасту, а затим у стагнацији и мањем колебању.

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

Мониторинг (6.1–12.1.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +2,7°C на Копаонику до +7,3°C у Туприји. Максимална дневна температура ваздуха од 19,6°C забележена је 18. јануара у Неготину и Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –8,2°C је измерена 15. јануара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 37,8 mm регистрована је у Сјеници 19. јануара, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 97,3 mm. Снежни покривач је забележен у планинским пределима, а највећа висина снега од 24 cm је 13. јануара измерена на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима централне, источне, јужне и југозападне Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у мањем опадању и стагнацији, на Сави у умереном порасту, а на Великој Морави са притокама углавном у стагнацији, а крајем периода у порасту. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње високих вредности за ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.12.2022–19.1.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.11.2022–19.1.2023. године)

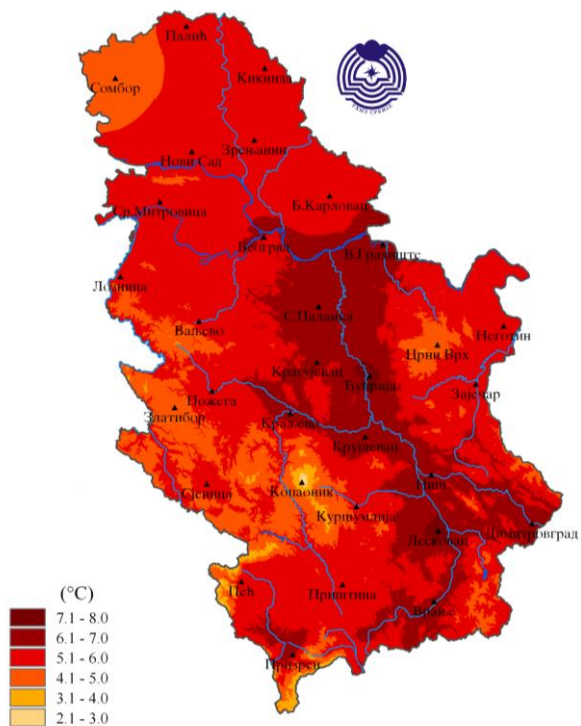
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 23.1 до 29.1.2023.	Друга недеља Од 30.1. до 5.2.2023.	Месец од 23.1. до 19.2.2023.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха на северу и истоку Србије изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа за горњи терцил до 60%.	Недељна температура ваздуха на југозападу Србије испод просека са одступањем до -3°C. Вероватноћа за доњи терцил до 70%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије. На истоку и делу централне Србије у границама просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Количина падавина испод просечних вредности на крајњем југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у деловима централне, јужне и југозападне Србије бити екстремно влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Сави, Дунаву, Тиси и банатским водотоцима биће у порасту, а на Великој Морави са притокама почетком периода биће у порасту, а затим у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији мањем колебању. Порасти водостаја очекују се током треће декаде јануара и друге декаде фебруара.	-

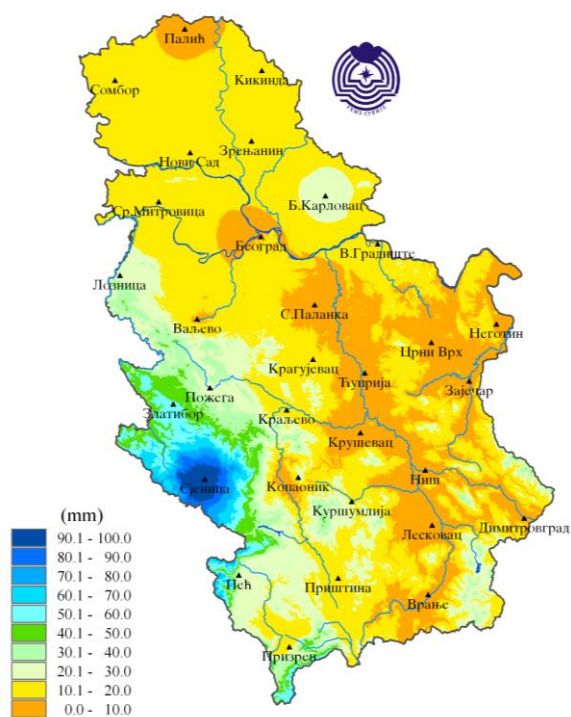
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (31.12.2022–29.1.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 23.1 до 29.1.2023.	Друга недеља Од 30.1. до 5.2.2023.	Месећ од 23.1. до 19.2.2023.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха на истоку Балкана изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа за горњи терцил до 60%.	Недељна температура ваздуха на југу и западу Балкана испод просека са одступањем до -3°C. Вероватноћа за доњи терцил до 70%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана, а у границама просека на југу и централним деловима полуострва.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у централним и јужним деловима Балкана, са вероватноћом за горњи терцил око 80%.	У већем делу Балкана просечне недељне количине падавина.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит у области Карпата, дуж Јадранске обале и централном делу Балкана.

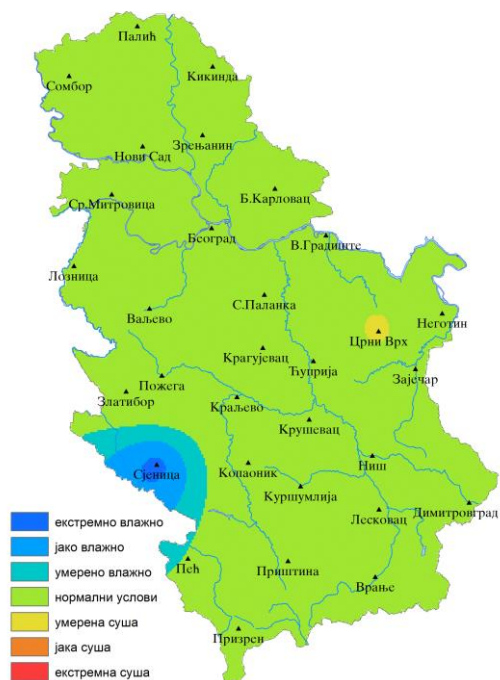
Додатак



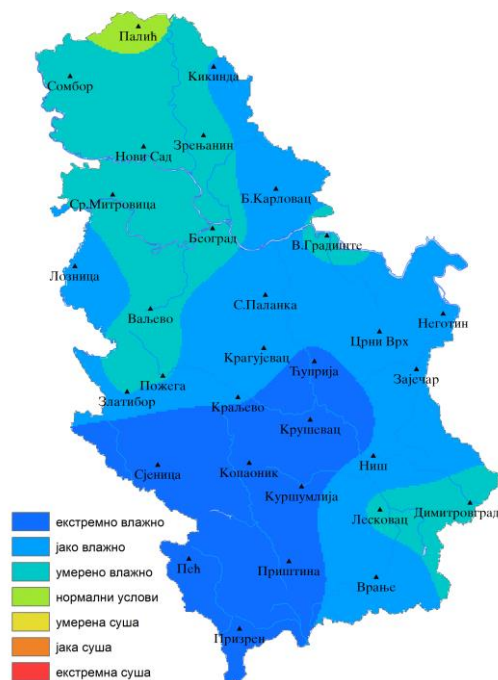
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 13.1–19.1.2023. године



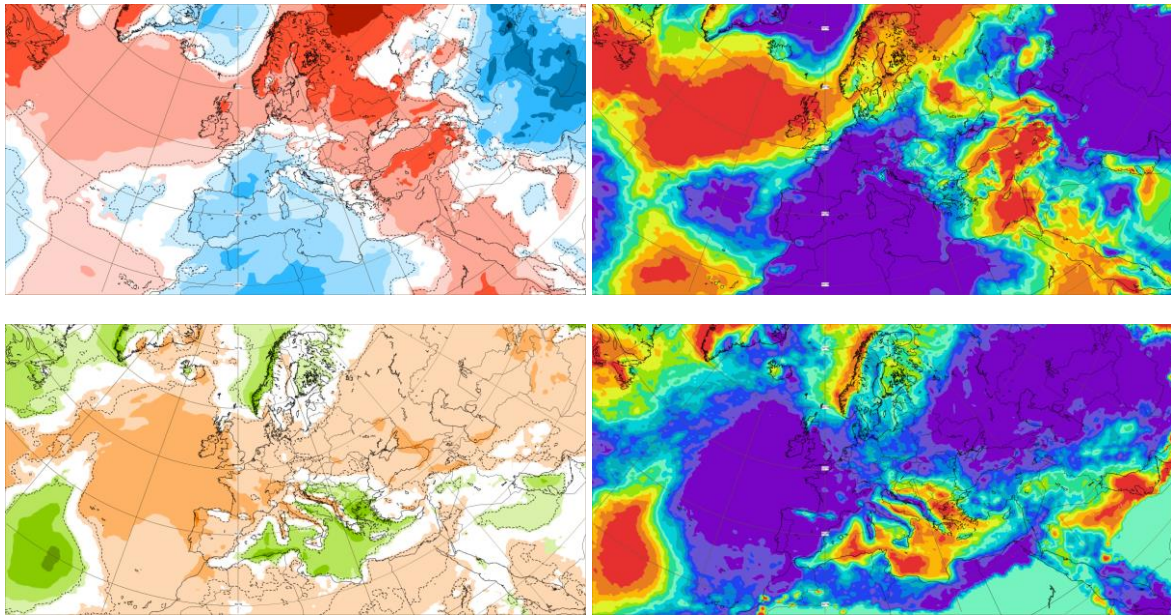
Слика 2. Количина падавина за период 13.1–19.1.2023. године



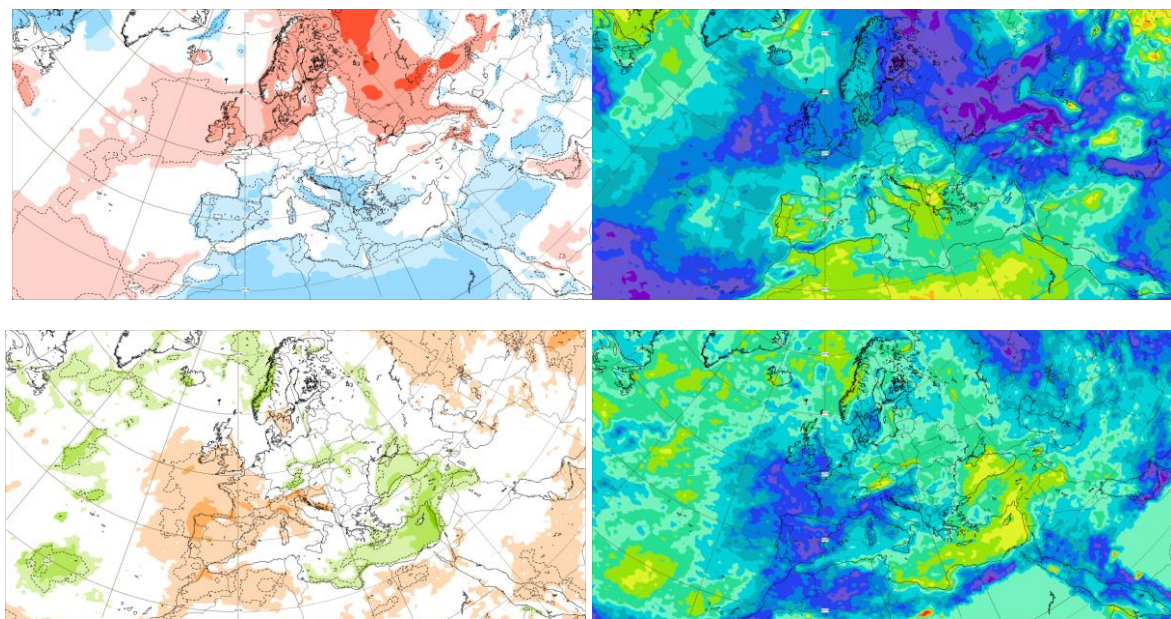
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.12.2022–19.1.2023. године)



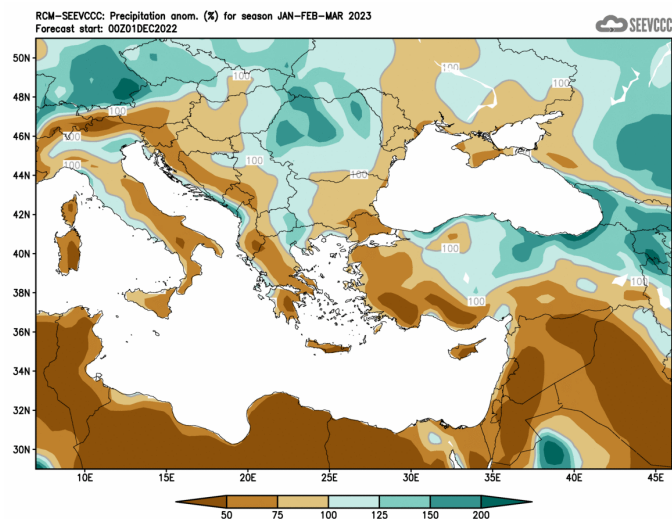
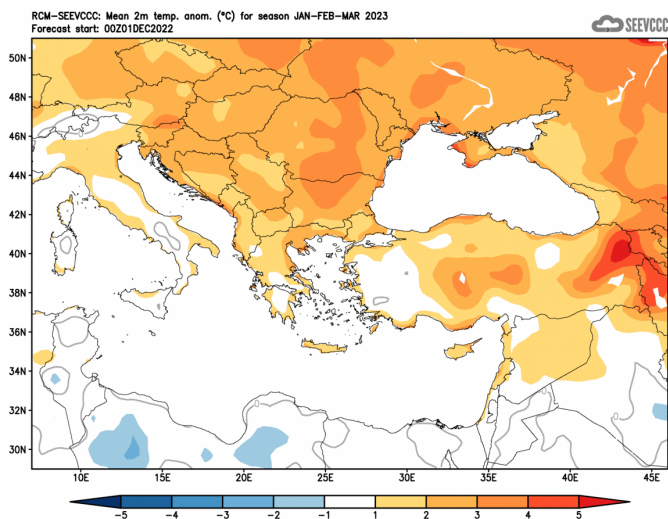
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (31.12.2022–29.1.2023. године) Европског центра засредњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 23.1. до 29.1.2023.



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 30.1.2023. до 5.2.2023.



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)
- South East European Virtual Climate Change Center (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