



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 20.2. ДО 30.4.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 7/23

Датум издавања: 17.2.2023.

Датум ажурирања билтена: 24.2.2023.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (10.2–16.2.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-3,1^{\circ}\text{C}$ у Сјеници до $+1,6^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $16,6^{\circ}\text{C}$ забележена је 16. фебруара у Ваљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-21,2^{\circ}\text{C}$ је измерена 11. фебруара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 1,6 mm регистрована је у Ваљеву 12. фебруара, где је уједно забележена највећа недељна сума падавина од 2,2 mm. Снежни покривач је забележен у планинским пределима, а највећа висина снега од 98 cm је 10. фебруара измерена на Копаонику.

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

Водостаји на свим водотоцима у Србији су током периода били у опадању и кретали су се у домену од ниских до средњих 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 (18.01–16.02.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.12.2022 –16.02.2023. године)

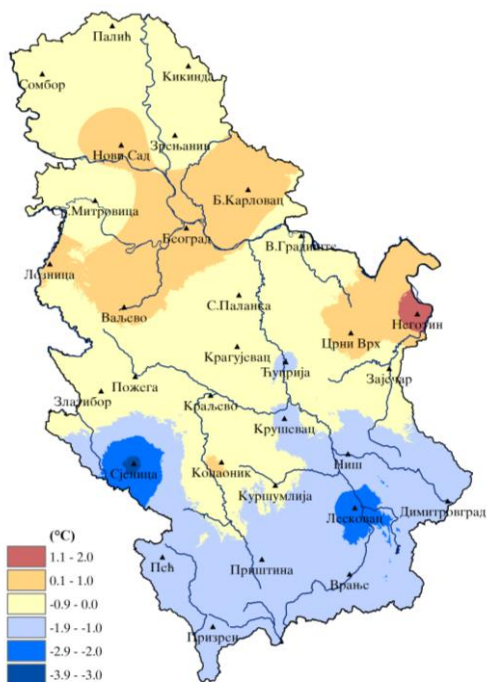
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 20.2. до 26.2.2023.	Друга недеља Од 27.2. до 6.3.2023.	Месец од 20.2. до 19.3.2023.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C у целој земљи и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у југозападним и јужним деловима Србије и вероватноћом до 70% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у целој Србији.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом до 70% за доњи терцил на југозападу и југу Србије.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	-	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 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, западне и источне Србије бити умерена и јака суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави ће бити почетком периода у стагнацији, затим у порасту, а на малим и средњим водотоцима у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији мањем колебању. Пораст водостаја очекују се у другој половини друге декаде као и током треће декаде фебруара и крајем периода.	-

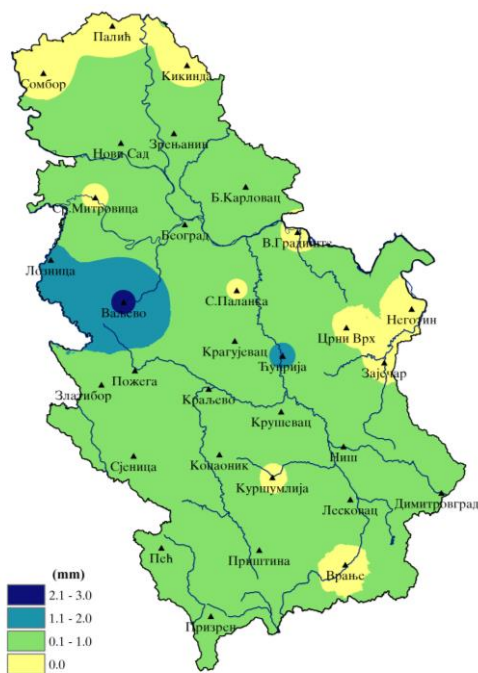
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (28.01–26.02.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 20.2. до 26.2.2023.	Друга недеља Од 27.2. до 6.3.2023.	Месећ од 20.2. до 19.3.2023.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C на Балкану и вероватноћом до 90% за горњи терцил на западу Балкана.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на Балкану и вероватноћом до 70% за горњи терцил у делу западног и централног Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на Балкану.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 90% за доњи терцил на југу Балкана.	Просечне недељне количине падавина на Балкану.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит у области Карпата, дуж Јадранске обале и у делу јужног Балкана.

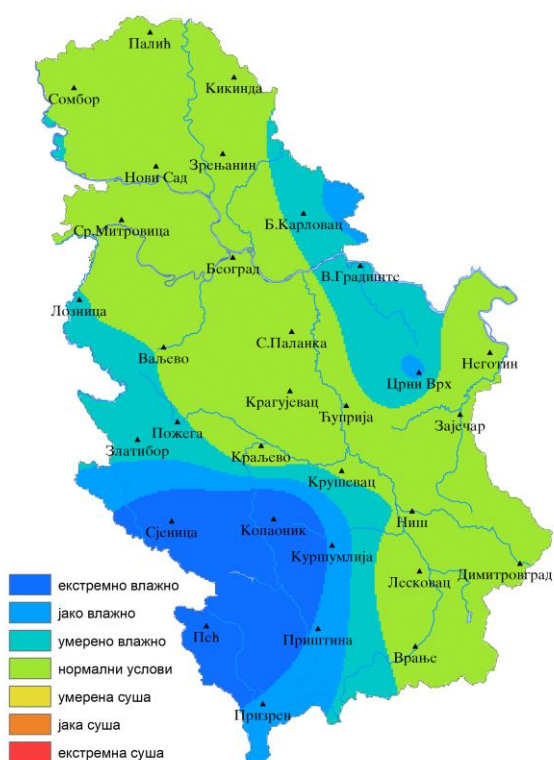
Додатак



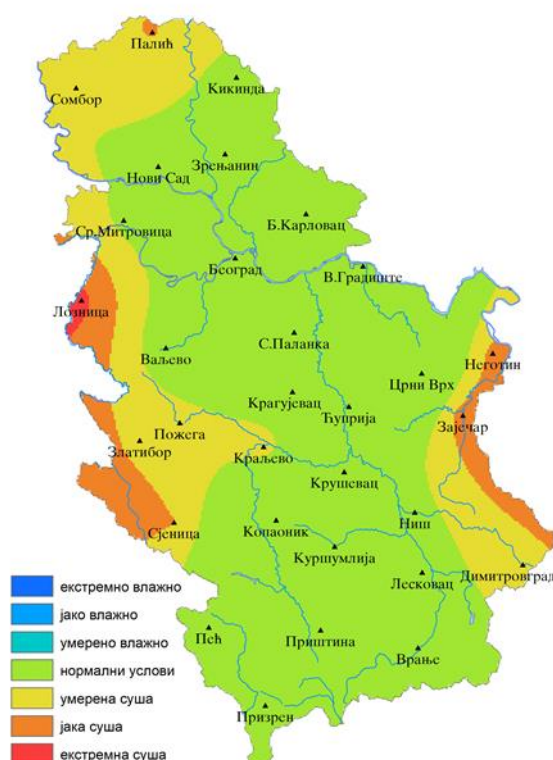
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 10.2–16.2.2023. године



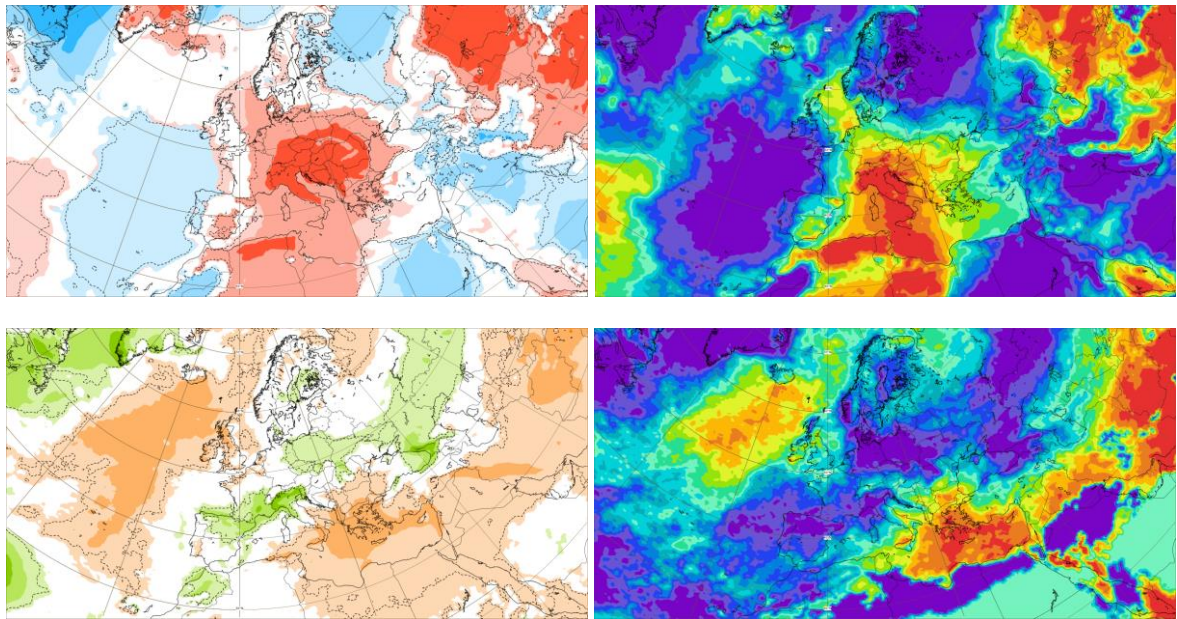
Слика 2. Количина падавина за период 10.2–16.2.2023. године



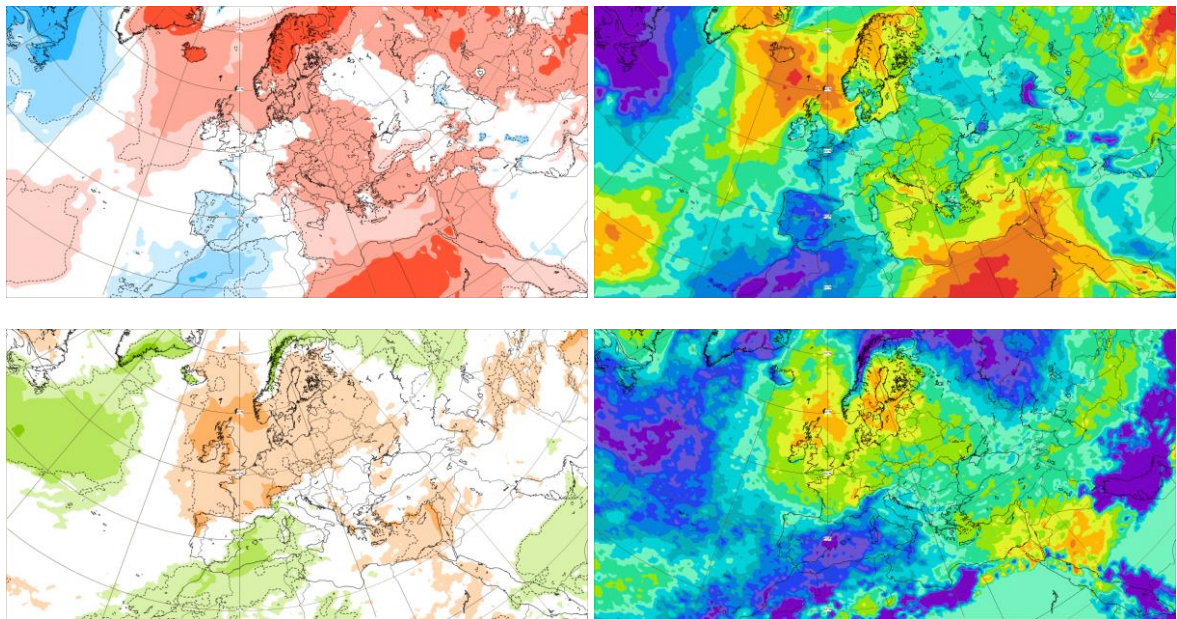
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (18.01–16.02.2023. године)



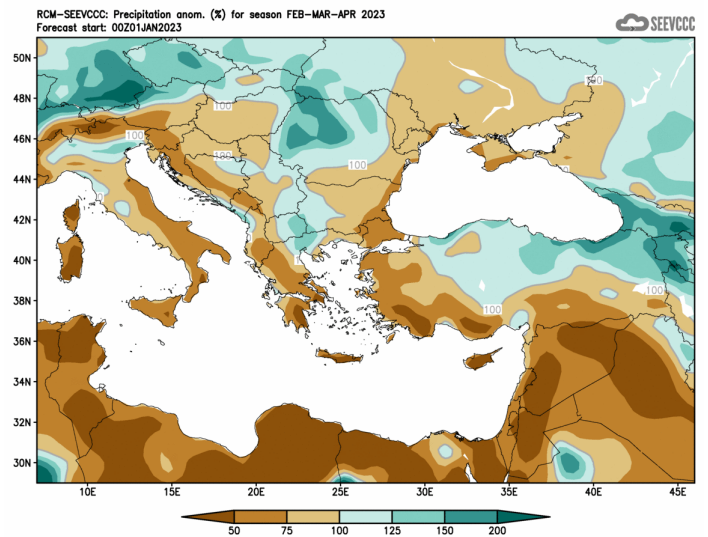
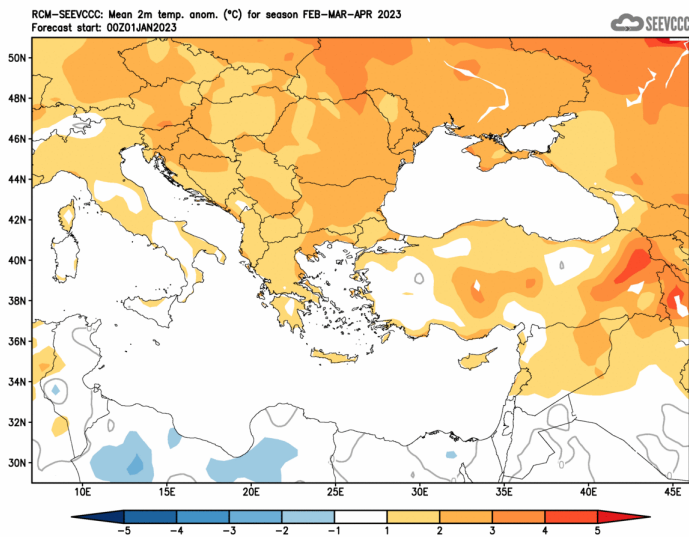
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (28.01–26.02.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 20.2. до 26.2.2023.



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 27.2.2023. до 6.3.2023.



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)
- 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

Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs