



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 1.5. ДО 31.7.2023. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 17/23

Датум издавања: 28.4.2023.

Датум ажурирања билтена: 5.5.2023.

БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (21.4–27.4.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-2,4^{\circ}\text{C}$ у Банатском Карловцу до $-0,9^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $24,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 23. априла у Ваљеву и Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-5,5^{\circ}\text{C}$ је измерена 27. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $23,0\text{ mm}$ забележена је у Великом Градишту 25. априла, где је уједно регистрована и највећа недељна сума падавина од $28,3\text{ mm}$. Највећа висина снежног покривача од 12 cm је измерена 21. априла на Копаонику.

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

Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси и Беликој Морави са притокама су били у опадању, а на банатским водотоцима почетком периода у опадању, затим у умереном и већем порасту. Водостаји су се кретали у домену од средње 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 (29.03–27.04.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (27.2–27.4.2023. године)

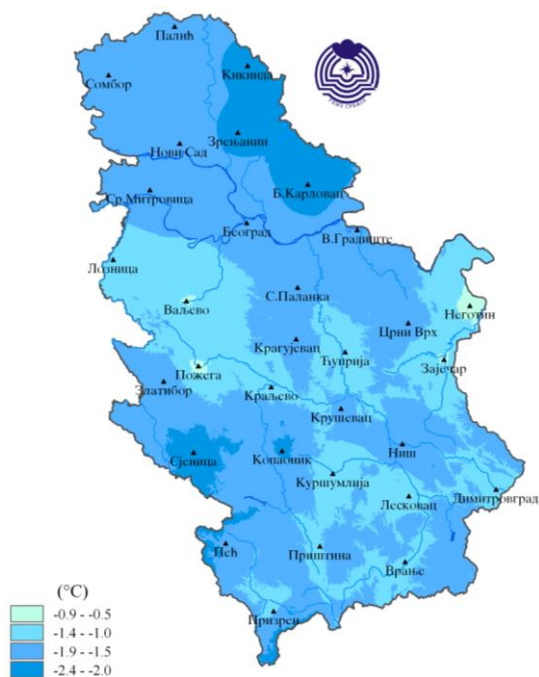
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 1.5. до 7.5.2023.	Друга недеља Од 8.5. до 14.5.2023.	Месец од 1.5. до 28.5.2023.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем од -3°C у Србији. Вероватноћа око 60% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 70% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Недељна количина падавина у домену просека за ово доба године.	Недељне количине падавина у границама просека за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина на северу и истоку Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, централне и југоисточне Србије бити умерена и јака суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси биће почетком периода у порасту, затим у опадању, а на свим осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током прве декаде, крајем друге и почетком треће декаде маја.	-

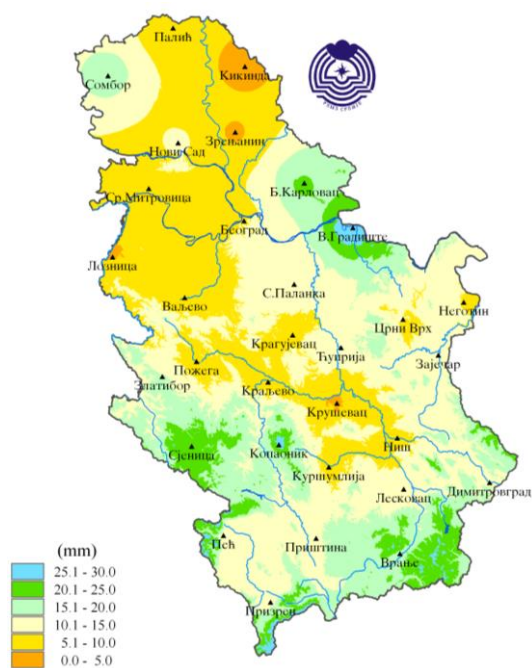
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (08.04–07.05.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 1.5. до 7.5.2023.	Друга недеља Од 8.5. до 14.5.2023.	Месец од 1.5. до 28.5.2023.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C у већем делу Балкана и вероватноћом до 90% на југу Балкана за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ у већем делу Балкана и вероватноћом до 70% за доњи терцил на југу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, изузев у области Егејског мора.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж Јадрана и на југу Балкана са вероватноћом 90% за горњи терцил на југу Балкана.	Дефицит падавина на југу Балкана са вероватноћом од 60% за доњи терцил. У осталом делу Балкана просечна количина падавина.	-	Дефицит сезонске количине падавина у приобалним областима Балкана и Панонској низији. Суфицит у области Карпата.
	Дефицит падавина у Карпатској регији са вероватноћом за доњи терцил око 60%.			

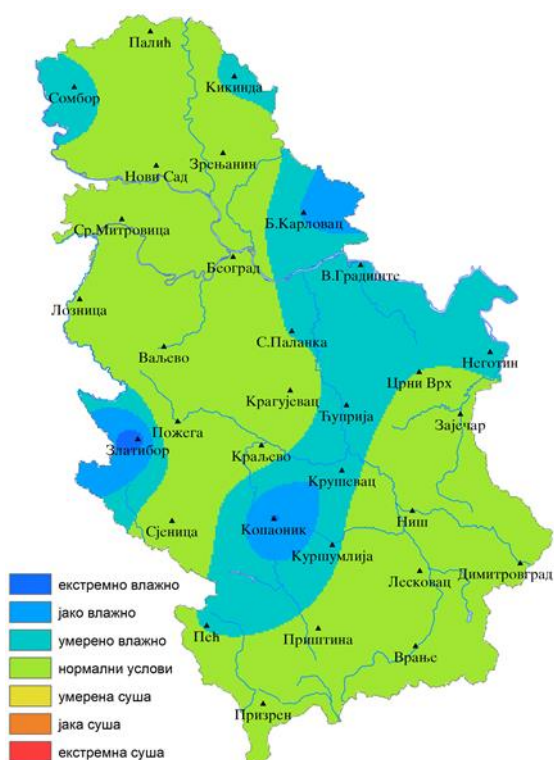
Додатак



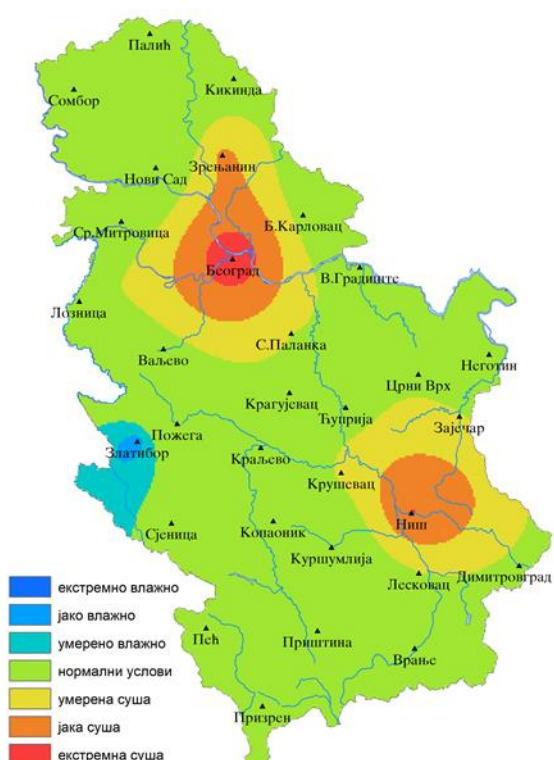
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 21.4–27.4.2023. године



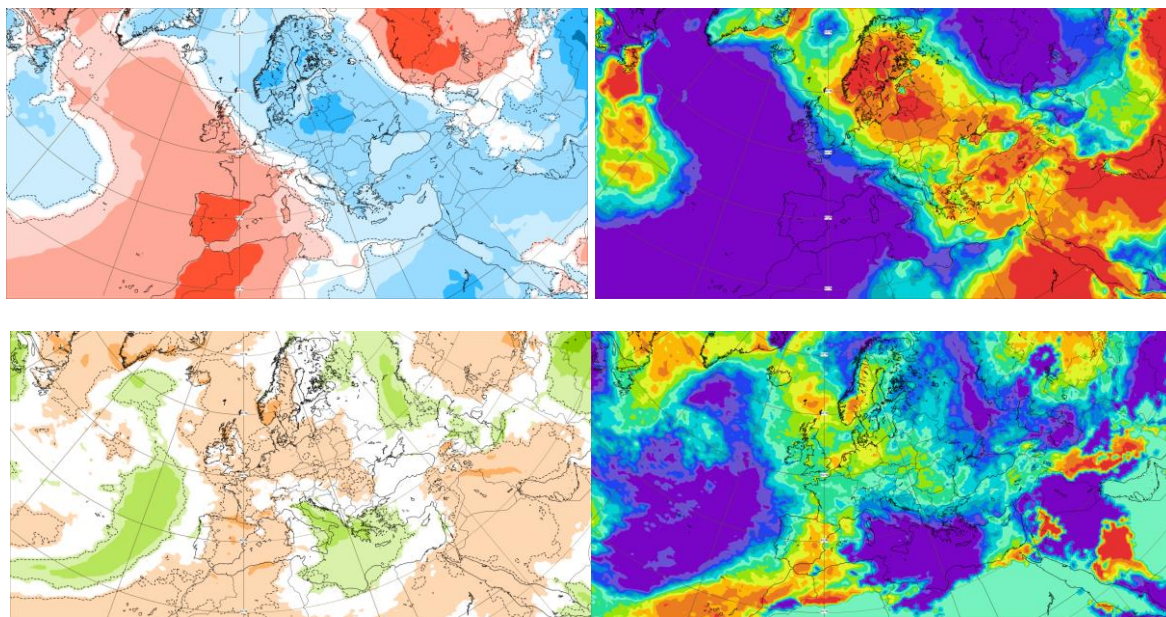
Слика 2. Количина падавина за период 21.4–28.4.2023. године



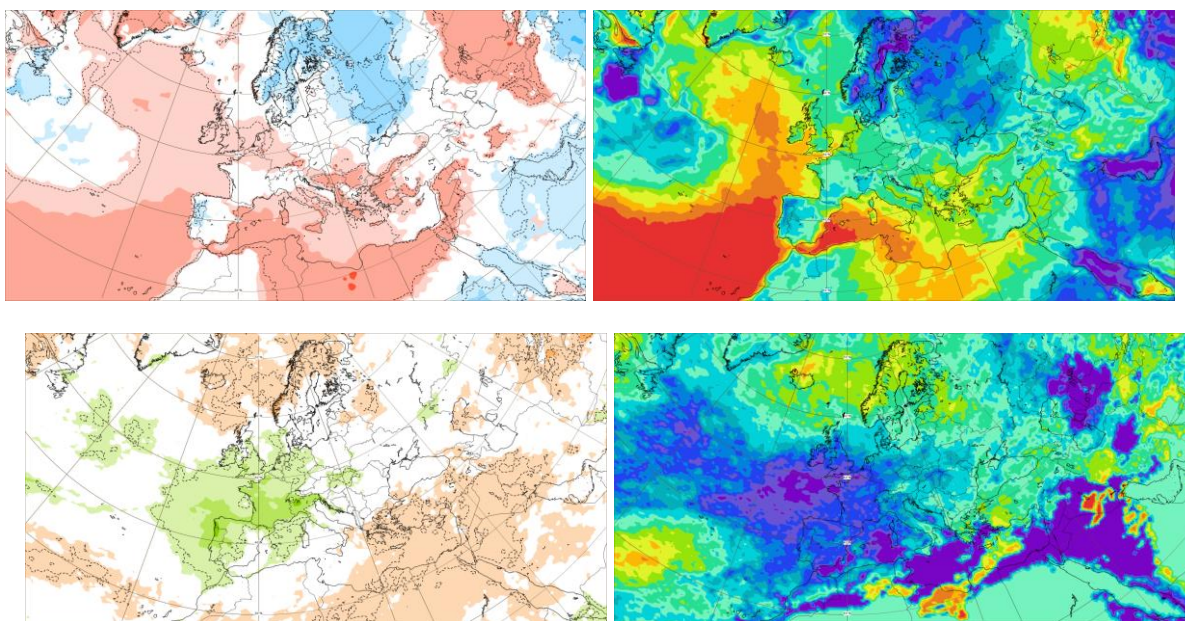
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.03–27.04.2023. године)



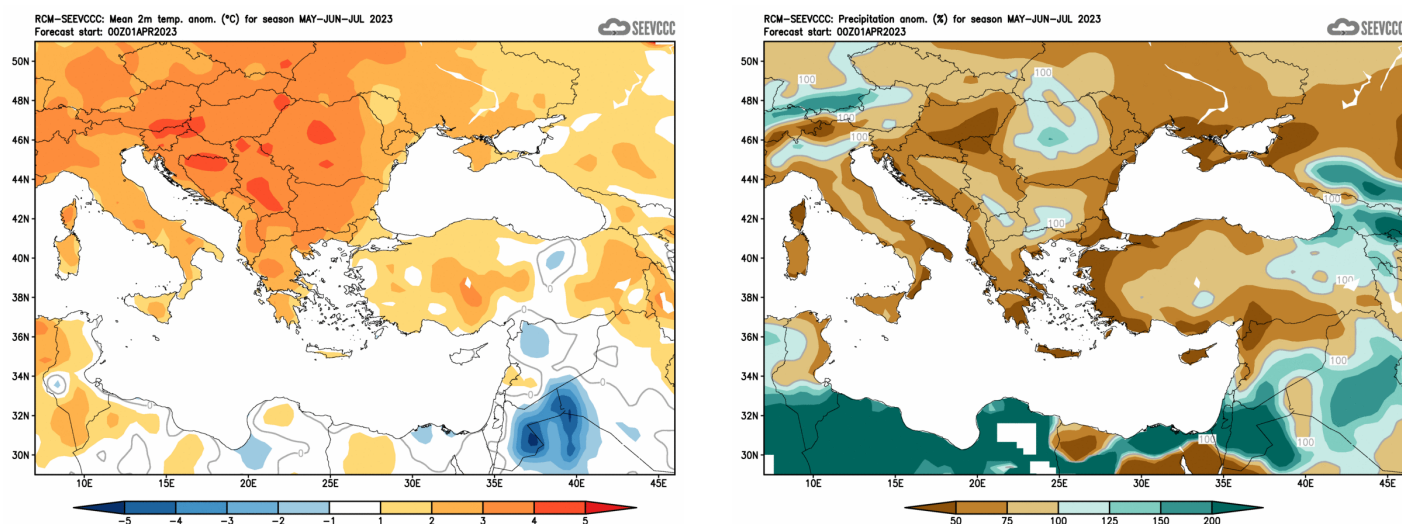
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (8.4–7.5.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 1.5.2023. до 7.5.2023.



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 8.5.2023. до 14.5.2023.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (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