



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.5. ДО 31.7.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 20/23

Датум издавања: 19.5.2023.

Датум ажурирања билтена: 26.5.2023.

У периоду од 29. маја до 4. јуна очекује се суфицит недељне количине падавина на југу и југозападу са вероватноћом око 70% за горњи терцил. Порасте водостаја очекују се крајем маја, почетком прве и током друге декаде јуна.

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

Мониторинг (12–18.5.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-3,8^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху до $-0,5^{\circ}\text{C}$ на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од $24,4^{\circ}\text{C}$ забележена је 17. маја у Београду. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $1,6^{\circ}\text{C}$ је измерена 13. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 60,9 mm забележена је у Зрењанину 18. маја, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 77,7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне и јужне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у умереном и већем порасту, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији, а крајем периода у 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 (19.4–18.5.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.3–18.5.2023. године)

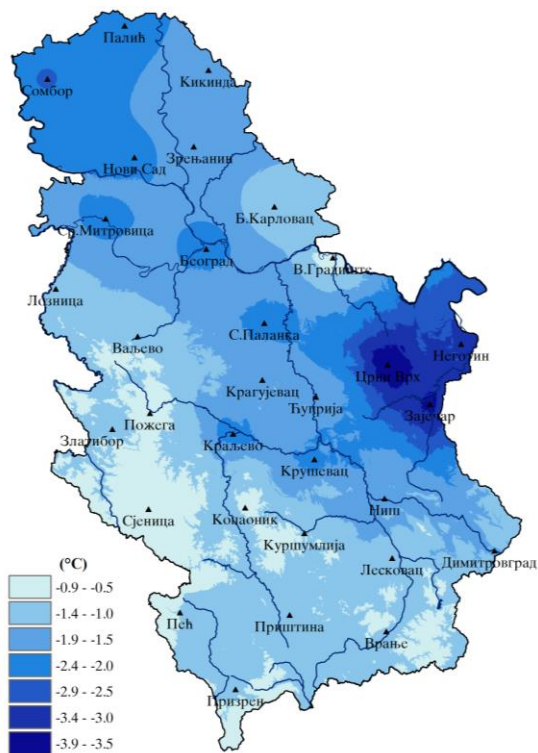
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 22.5. до 28.5.2023.	Друга недеља Од 29.5. до 4.6.2023.	Месец од 22.5. до 18.6.2023.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха око и мало испод просечних вредности са одступањем до -2°C и вероватноћом до 80% за доњи терцил на југу Србије.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просека за ово доба године.	Суфицит недељне количине падавина на југу и југозападу са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	-	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 Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја очекују се крајем маја, почетком прве и током друге декаде јуна.	-

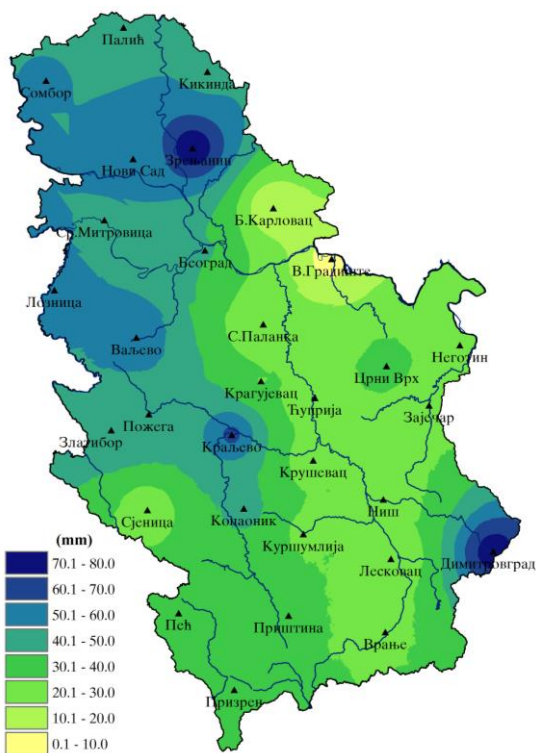
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (29.4–28.5.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 22.5. до 28.5.2023.	Друга недеља Од 22.5. до 28.5.2023.	Месећ од 22.5. до 18.6.2023.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југу Балкана са одступањем до -3°C и вероватноћом преко 90% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југу Балкана са одступањем до -3°C и вероватноћом око 80% за доњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, изузев у области Егејског мора.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу и истоку Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југу и југозападу Балкана са вероватноћом око 80% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у приобалним областима Балкана и Панонској низији. Суфицит у области Карпата.

Додатак



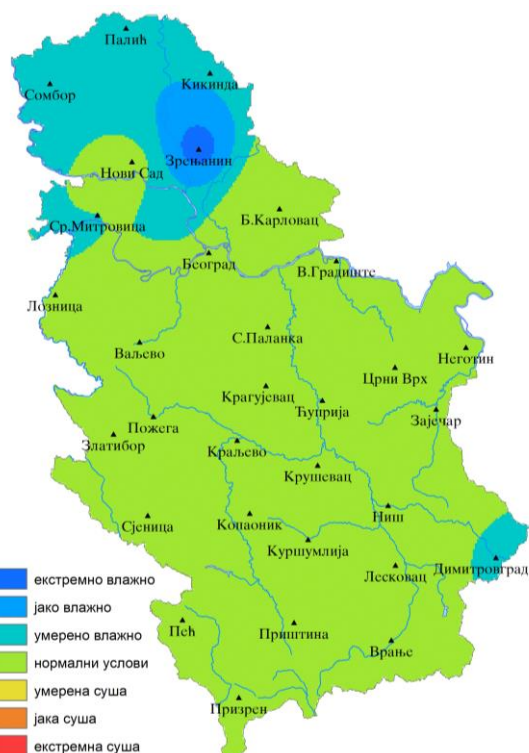
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 12–18.5.2023. године



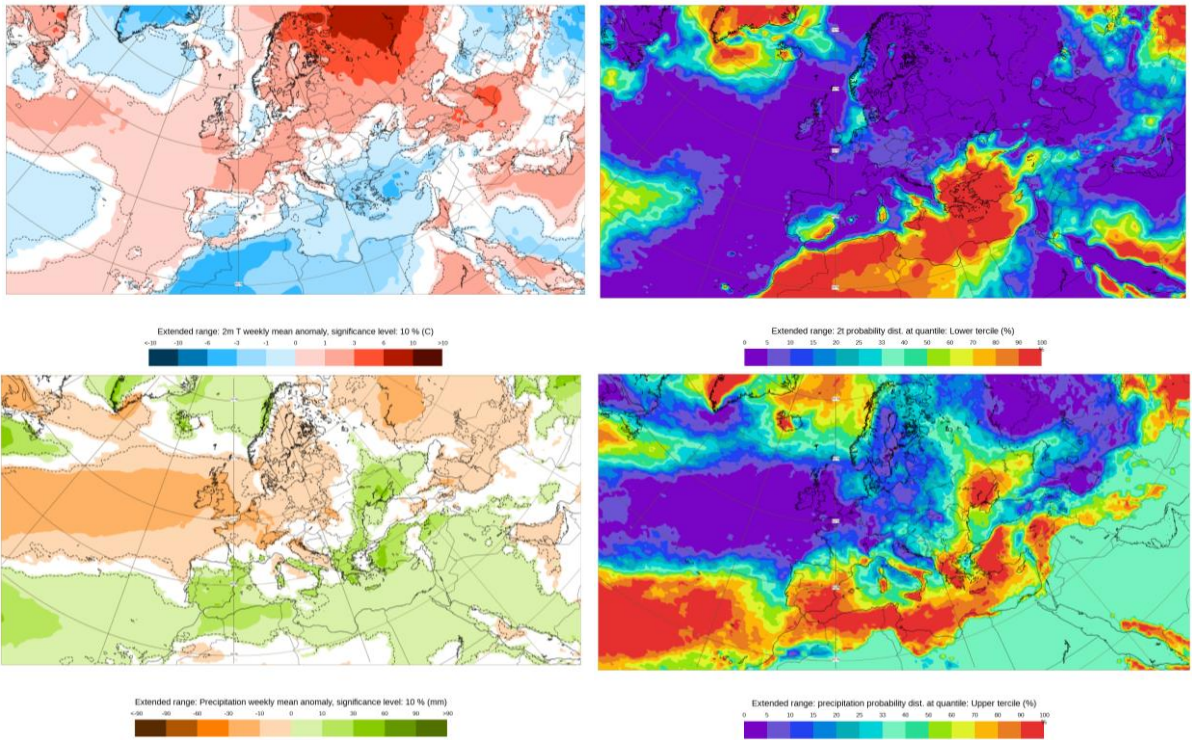
Слика 2. Количина падавина за период 12–18.5.2023. године



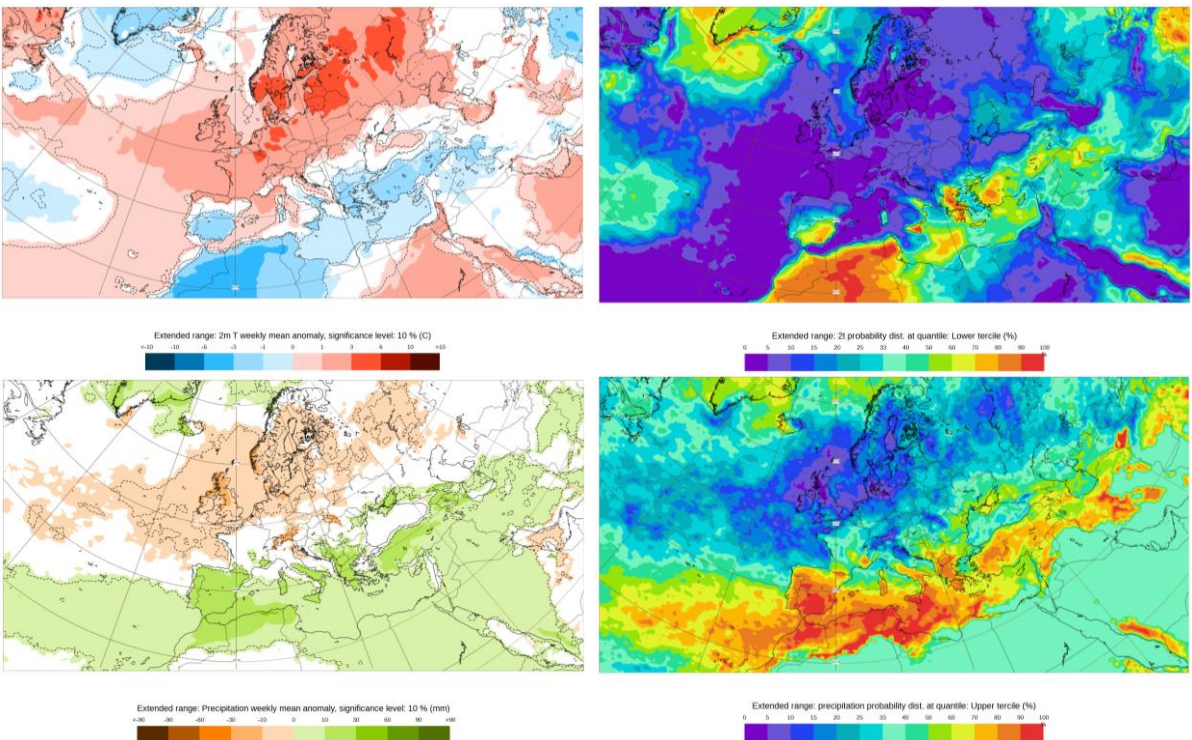
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.4–18.5.2023. године)



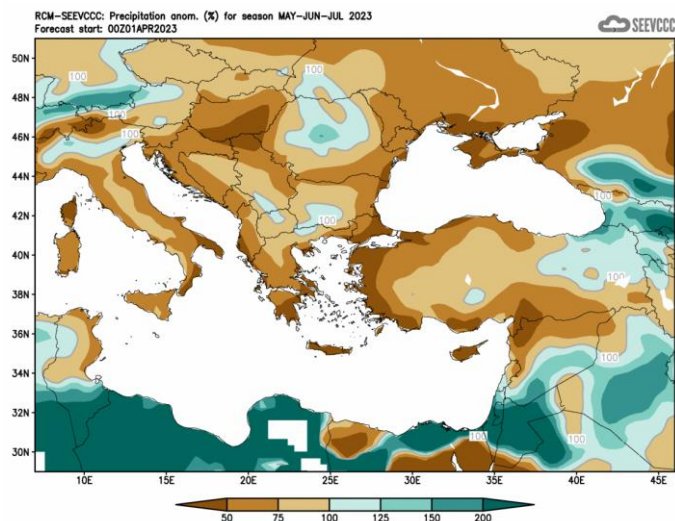
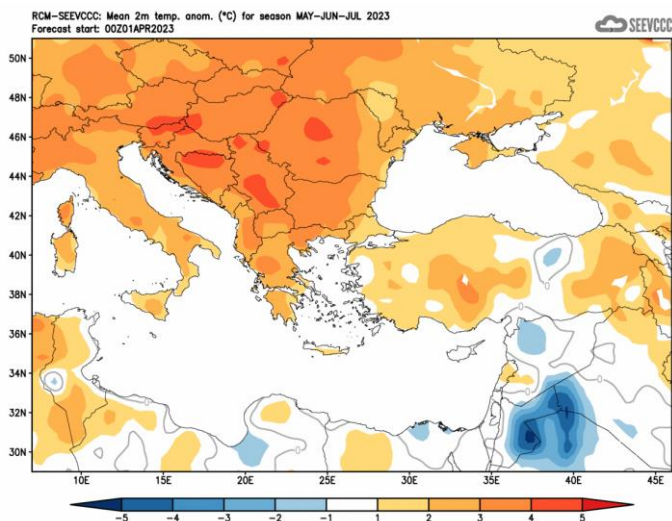
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (29.4–28.5.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 22.5.2023. до 28.5.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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 29.5.2023. до 4.6.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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 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