



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 15.5. ДО 31.7.2023. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 19/23

Датум издавања: 12.5.2023.

Датум ажурирања билтена: 19.5.2023.

У периоду од 15. до 21. маја суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60%, а на крајњем северу и истоку око 70% за горњи терцил. Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту.

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

Мониторинг (5–11.5.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-2,5^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $-0,2^{\circ}\text{C}$ на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од $27,6^{\circ}\text{C}$ забележена је 7. маја у Туприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-0,2^{\circ}\text{C}$ је измерена 5. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 17,8 mm забележена је на Палићу 8. маја, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 17,8 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1^1 , у деловима северне, западне, источне и југоисточне Србије преовлађује умерена и јака суша, у деловима централне Србије екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2^2 , на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били почетком периода у мањем опадању, а затим у порасту, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем опадању. Водостаји су се кретали у домену од средње 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 (12.4–11.5.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.3–11.5.2023. године)

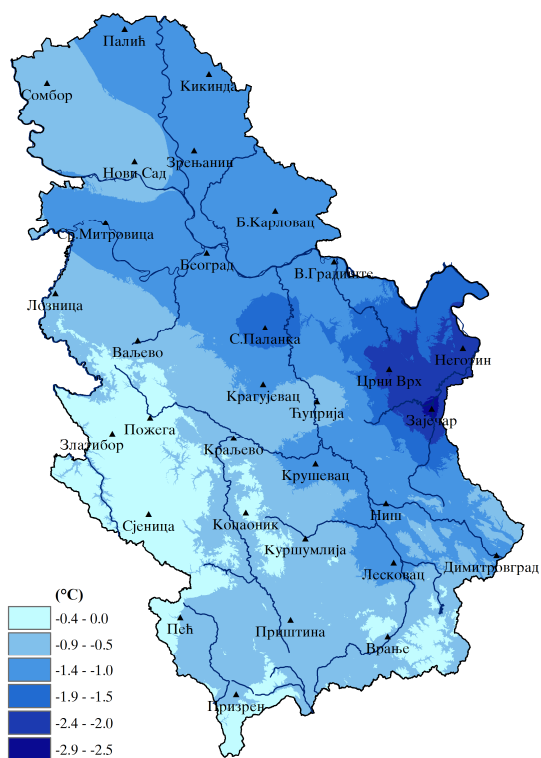
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 15.5. до 21.5.2023.	Друга недеља Од 22.5. до 28.5.2023.	Месец од 15.5. до 11.6.2023.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха око и мало испод просечних вредности са одступањем до -1°C .	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60%, а на крајњем северу и истоку око 70% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% 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 мањем и умереном порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током друге декаде маја и током прве декаде јуна и крајем периода.	-

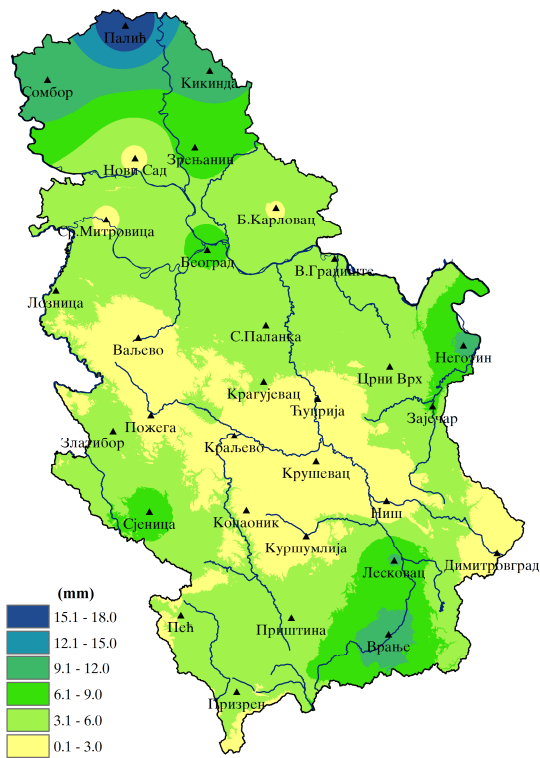
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (22.4–21.5.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 15.5. до 21.5.2023.	Друга недеља Од 22.5. до 28.5.2023.	Месец од 15.5. до 11.6.2023.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности у централном делу Балкана са одступањем до -3°C и вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, изузев у области Егејског мора.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, а на истоку просечне вредности. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у приобалним областима Балкана и Панонској низији. Суфицит у области Карпата.

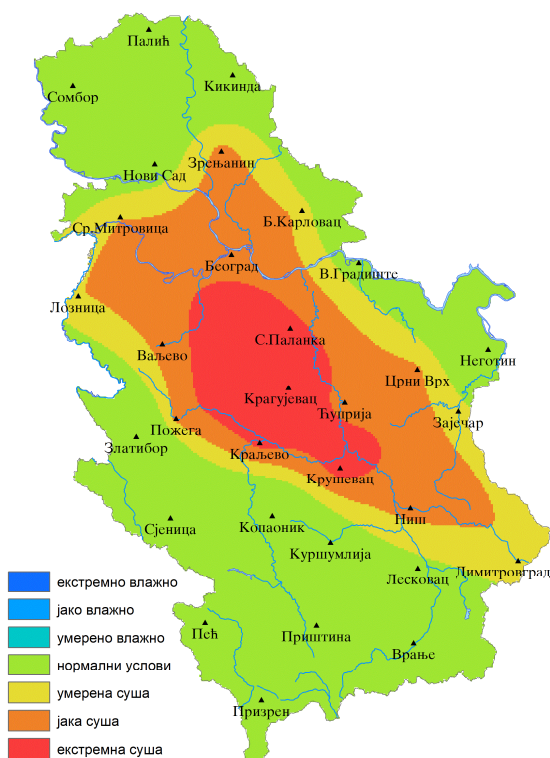
Додатак



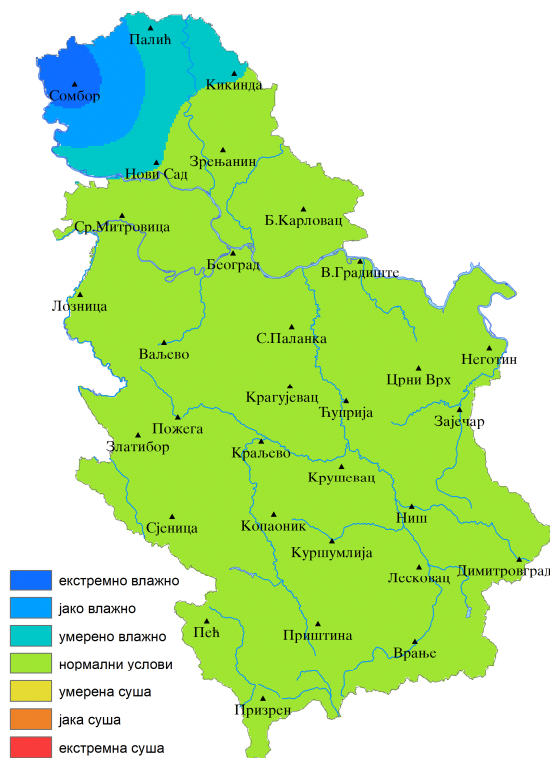
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 5–11.5.2023. године



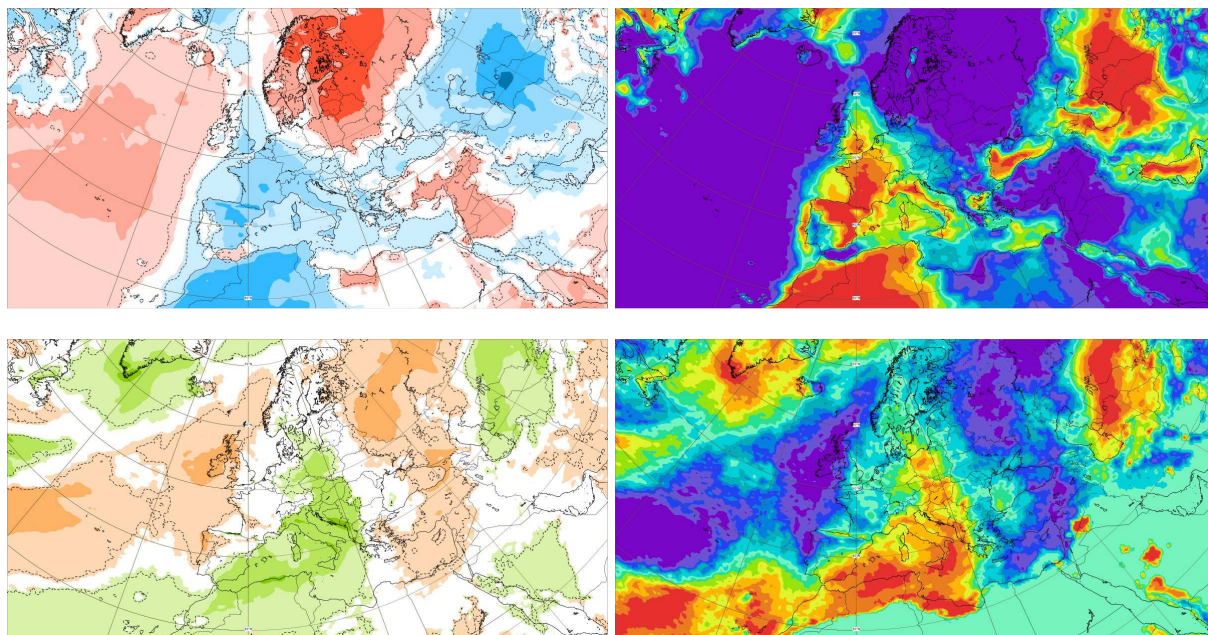
Слика 2. Количина падавина за период 5–11.5.2023. године



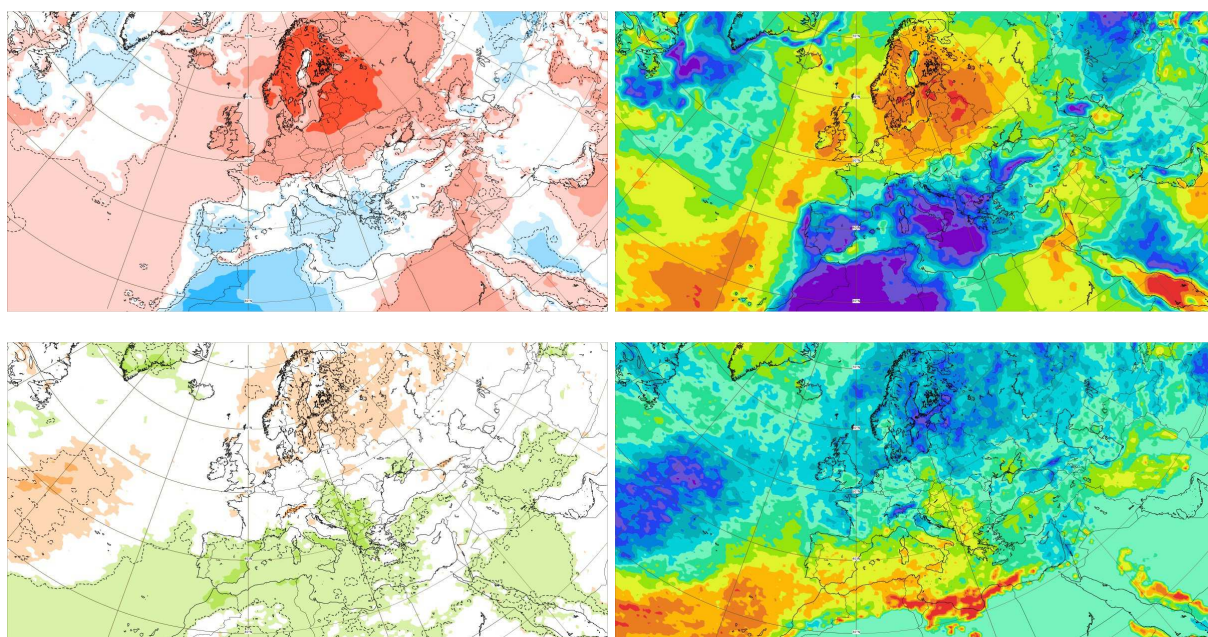
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.4–11.5.2023. године)



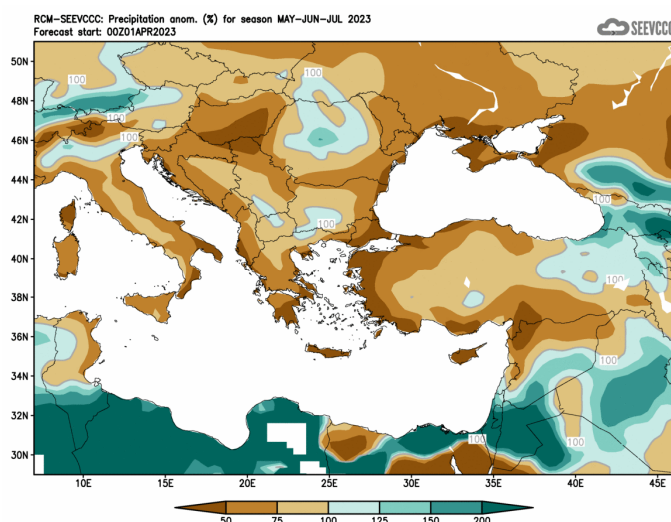
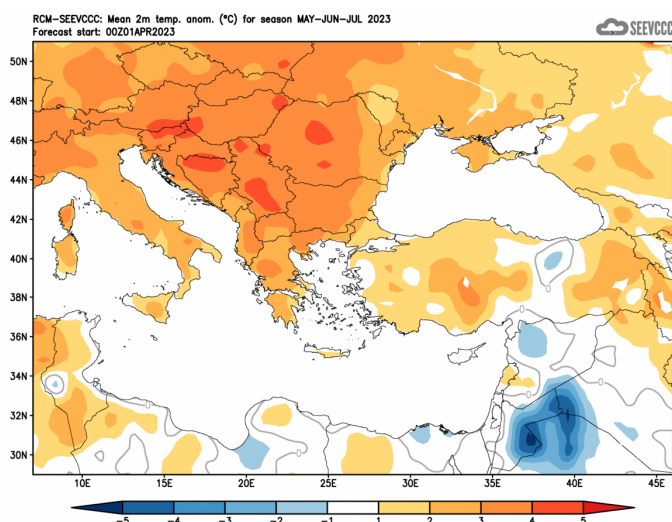
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (22.4–21.5.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 15.5.2023. до 21.5.2023.



Слика 6. 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 22.5.2023. до 28.5.2023.



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