



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 5.6. ДО 31.8.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 22/23

Датум издавања: 2.6.2023.

Датум ажурирања билтена: 9.6.2023.

До 2. јула водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Значајнији пораст водостаја очекују се током прве и друге декаде јуна, као и крајем периода.

До 18. јуна очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% за горњи терцил на југу и југозападу. Према прогнозираним вредностима SPI-1 на већем делу територије Србије преовладаваће јако и екстремно влажни услови, док ће у деловима централне, источне и јужне Србије бити нормални и умерено влажни услови.

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

Мониторинг (26.5–1.6.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-0,7^{\circ}\text{C}$ на Златибору до $+1,5^{\circ}\text{C}$ на Палићу. Максимална дневна температура ваздуха од $28,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 1. јуна на Палићу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $4,9^{\circ}\text{C}$ је измерена 27. маја у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 73,0 mm забележена је у Лозници 31. маја, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 178,6 mm.

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

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави су били опадају, а на осталим водотоцима у Србији су били 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 (3.5–1.6.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (3.4–1.6.2023. године)

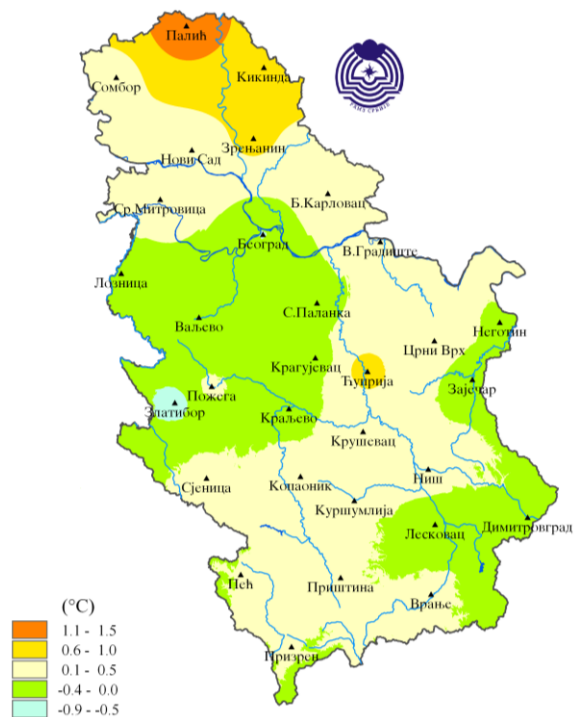
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 5.6. до 11.6.2023.	Друга недеља Од 12.6. до 18.6.2023.	Месец од 5.6. до 2.7.2023.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом за доњи терцил од око 60% на југу до преко 90% на истоку и северу земље.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом за доњи терцил око 70% на југоистоку земље.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% за горњи терцил на југу и југозападу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	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 јако и екстремно влажни услови, док ће у деловима централне, источне и јужне Србије бити нормални и умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Сави и на Тиси биће у мањем опадању и стагнацији, а на осталим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Значајнији пораст водостаја очекују се током прве и друге декаде јуна, као и крајем периода.	-

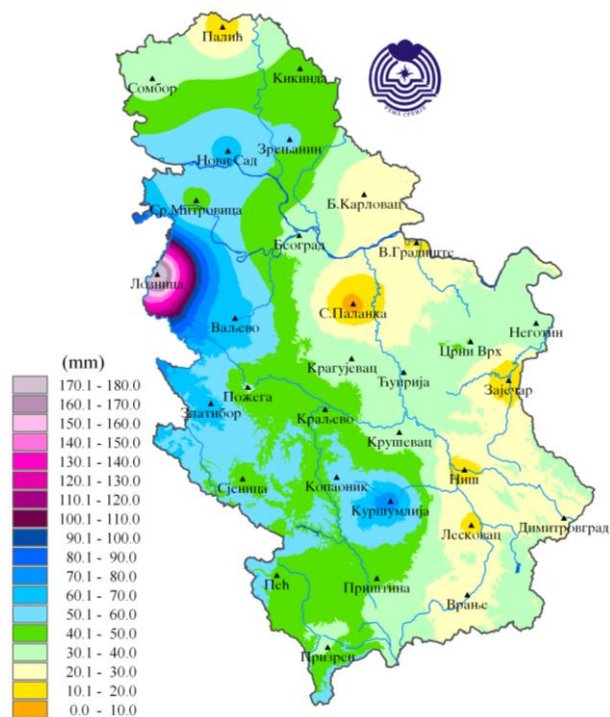
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (13.5–11.6.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 5.6. до 11.6.2023.	Друга недеља Од 12.6. до 18.6.2023.	Месец од 5.6. до 2.7.2023.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности у већем делу Балкана са одступањем до -3°C и вероватноћом већом од 90% за доњи терцил на југу, делу источног и централног Балкана.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом око 80% за доњи терцил на југу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у западним и централним деловима Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадрана и на северу Јонског мора са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у приобалним областима Балкана и Панонској низији. Суфицит у области Карпата.

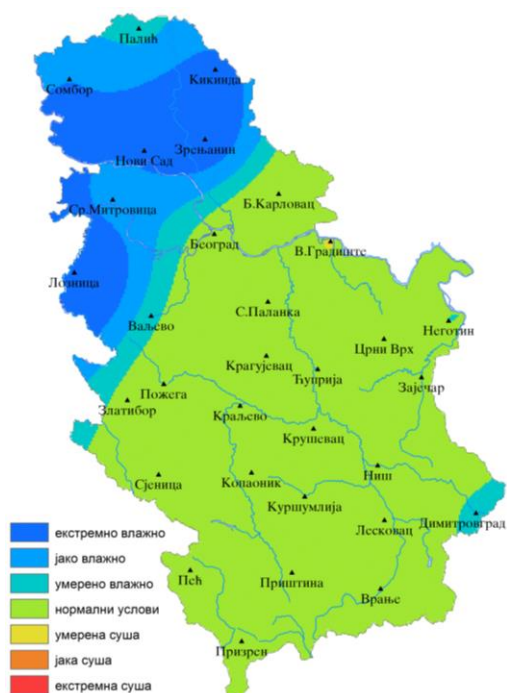
Додатак



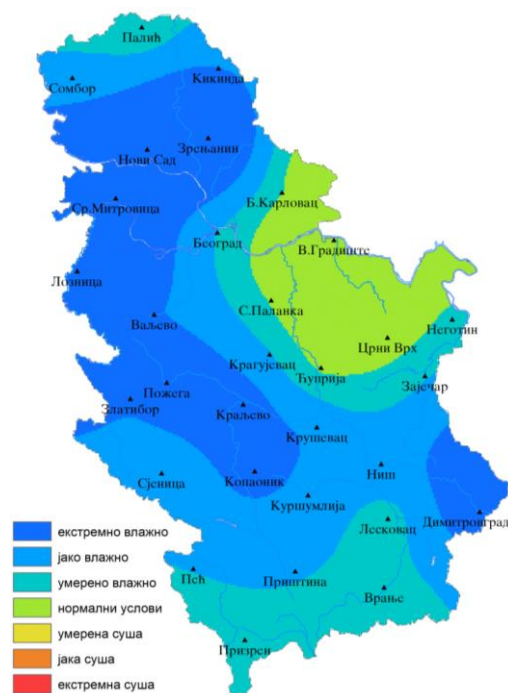
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 26.5–1.6.2023. године



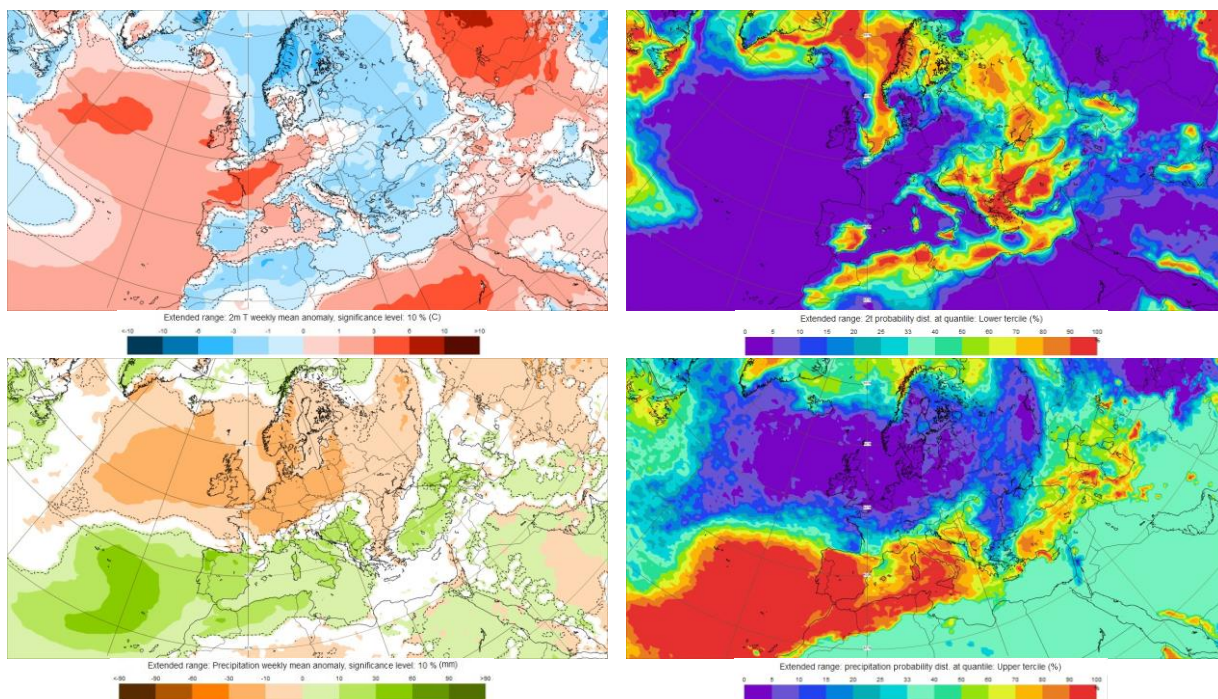
Слика 2. Количина падавина за период 26.5–1.6.2023. године



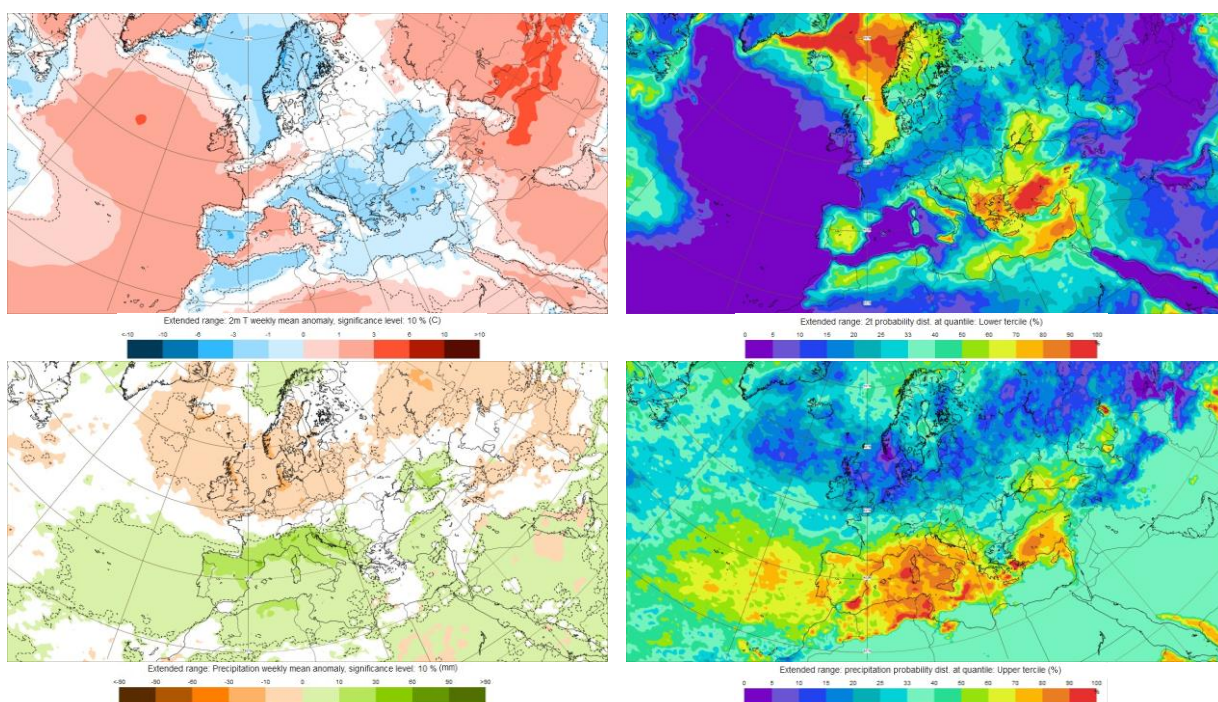
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.5–1.6.2023. године)



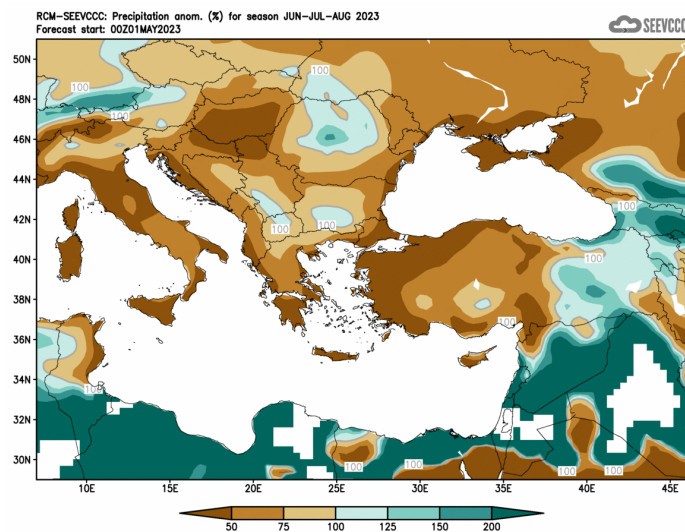
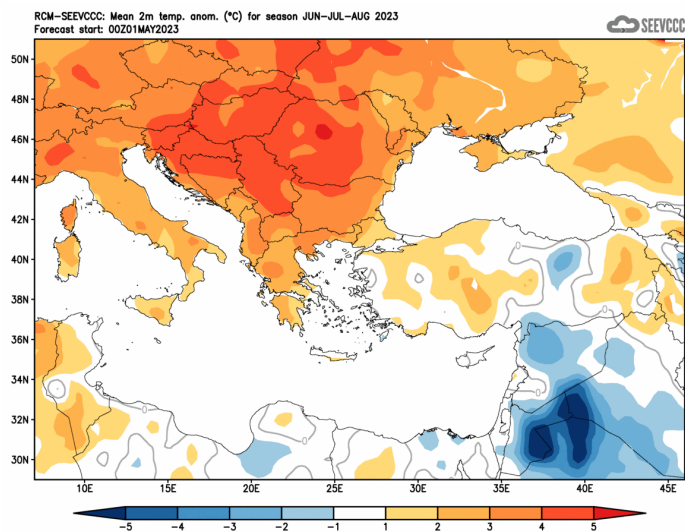
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (13.5–11.6.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 5.6.2023. до 11.6.2023. 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 12.6.2023. до 18.6.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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

E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs