



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 12.6. ДО 31.8.2023. ГОДИНЕ

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

Датум издавања: 9.6.2023.

Датум ажурирања билтена: 16.6.2023.

Период са кишовитим и нестабилним временом који је почео почеком маја, наставља се и током наредне две седмице. Прогнозирају се температуре испод просека за ово доба године у наредне две недеље. Услови влажности, процењени на основу СПИ индекса, ће на већем делу територије Србије бити у категорији јако и екстремно влажно. У северној, западној и деловима централне Србије ће се наставити период јако и екстремно влажног времена који траје од треће декаде маја. Овакви услови влажности су довели до задржавања воде на њивама што је ометало вегетативни пораст ратарских култура. Опасност од изливања бујичних водотока постоји током друге декаде јуна на подручјима западне, југозападне, источне и југоисточне Србије.

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

Мониторинг (2.6–8.6.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-1,6^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $+1,0^{\circ}\text{C}$ на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од $28,2^{\circ}\text{C}$ забележена је 2. јуна у Лесковцу, док је иста температура ваздуха измерена 6. јуна у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $7,0^{\circ}\text{C}$ је измерена 4. јуна на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 48,8 mm забележена је у Сјеници 8. јуна, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 105,4 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне, западне и централне Србије преовлађују јако и екстремно 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, у деловима северне умерено влажни услови, док су у деловима западне и југозападне Србије екстремно влажни услови.

Водостаји на Дунаву и Сави су били опадању, на Тиси у стагнацији, а на осталим водотоцима у Србији (укључујући и бујичне) су у првој половини периода били у порасту, затим у опадању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до 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 (10.05–08.06.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.04–08.06.2023. године)

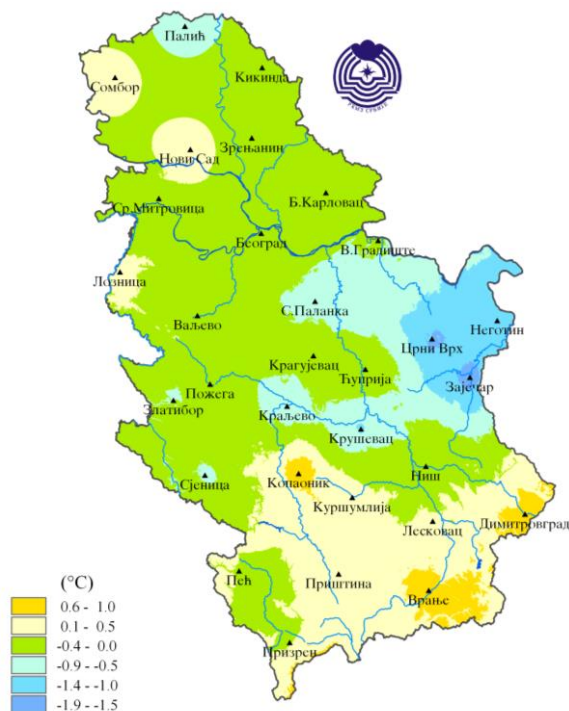
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 12.6. до 18.6.2023.	Друга недеља Од 19.6. до 26.6.2023.	Месец од 12.6. до 9.7.2023.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем од -3°C у већем делу земље до -6 °C на крајњем северу и југу Србије и вероватноћом за доњи терцил од преко 90% у већем делу Србије.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C на југу земље и вероватноћом за доњи терцил око 70% на југу земље.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом од 60% на северу до преко 90% за горњи терцил на југу земље. Очекиване количине падавина ће бити у интервалу од 20 до 60 mm, локално су могуће и веће количине падавина.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70 % да ће вредности бити у горњем терцилу. Очекиване количине падавина ће бити у интервалу од 20 до 40 mm, локално су могуће и веће количине падавина.	-	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 источне, западне и јужне Србије бити умерено влажни.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у стагнацији и мањем колебању, на Сави и Тиси у већем порасту, а на осталим водотоцима укључујући и бујичне биће у умереном порасту.	Почетком периода водостаји на Дунаву ће бити у стагнацији и мањем колебању, на Сави и Тиси у већем порасту, на осталим водотоцима укључујући и бујичне биће у умереном порасту, а након тога у опадању.	Значајнији пораст водостаја очекују се током друге декаде јуна, као и крајем периода.	-

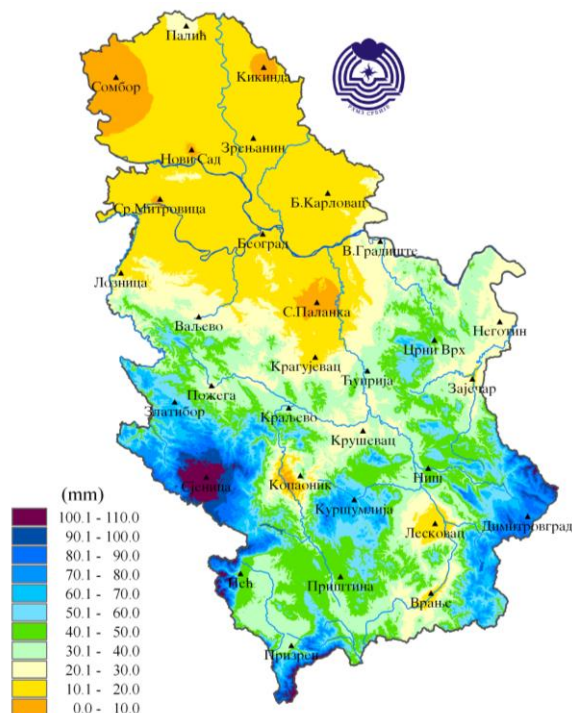
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (20.05–18.06.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 512.6. до 18.6.2023.	Друга недеља Од 19.6. до 26.6.2023.	Месец од 12.6. до 9.7.2023.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности у већем делу Балкана са одступањем до -6°C на северозападу, делу централног и јужног Балкана и вероватноћом већом од 90% за доњи терцил у већем делу Балкана.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C на југу Балкана и вероватноћом око 70% за доњи терцил на југу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на Балкану са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу јужног и западног Балкана. Прогнозиране количине падавина биће веће од просека за 30mm.	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадрана, у централном и јужном Балкану и са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у приобалним областима Балкана и Панонској низији. Суфицит у области Карпата.

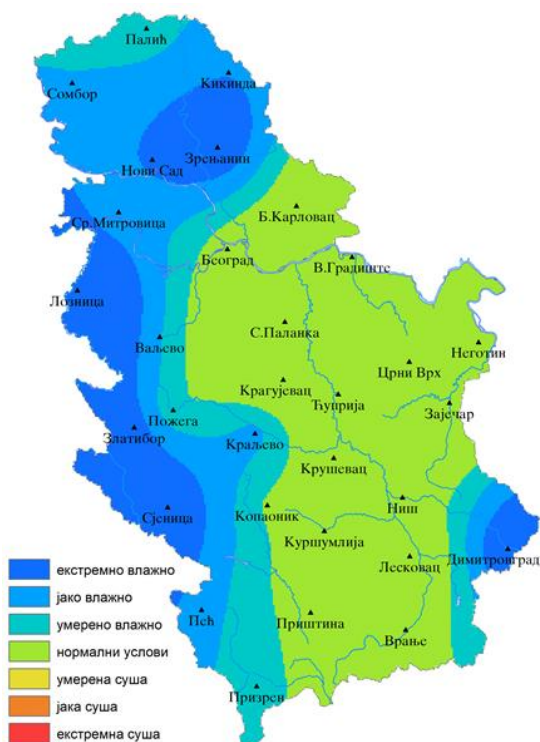
Додатак



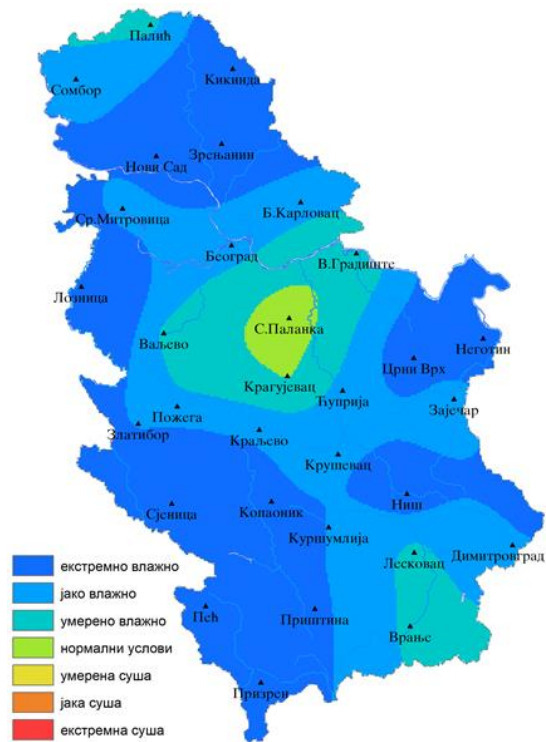
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 2.6–8.6.2023. године



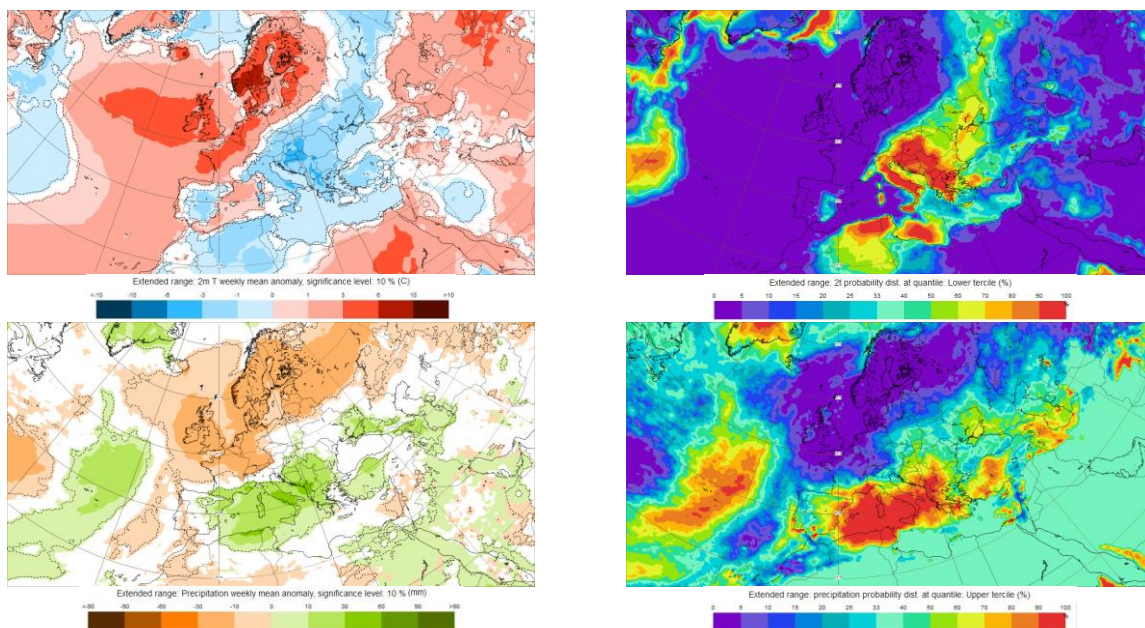
Слика 2. Количина падавина за период 2.6–8.6.2023. године



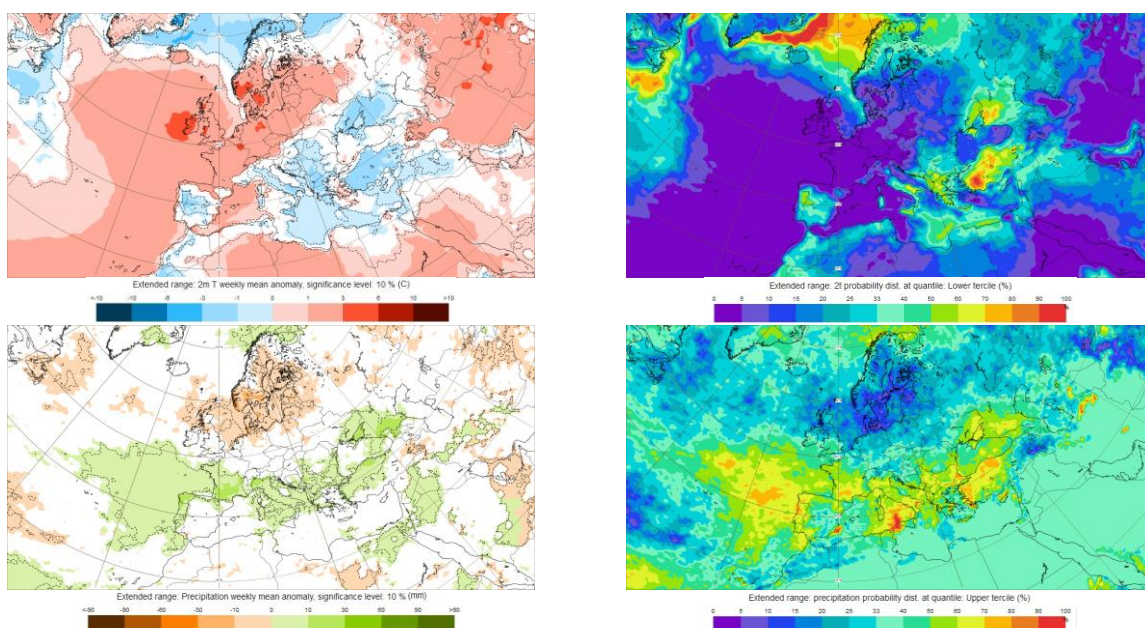
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.05–08.06.2023. године)



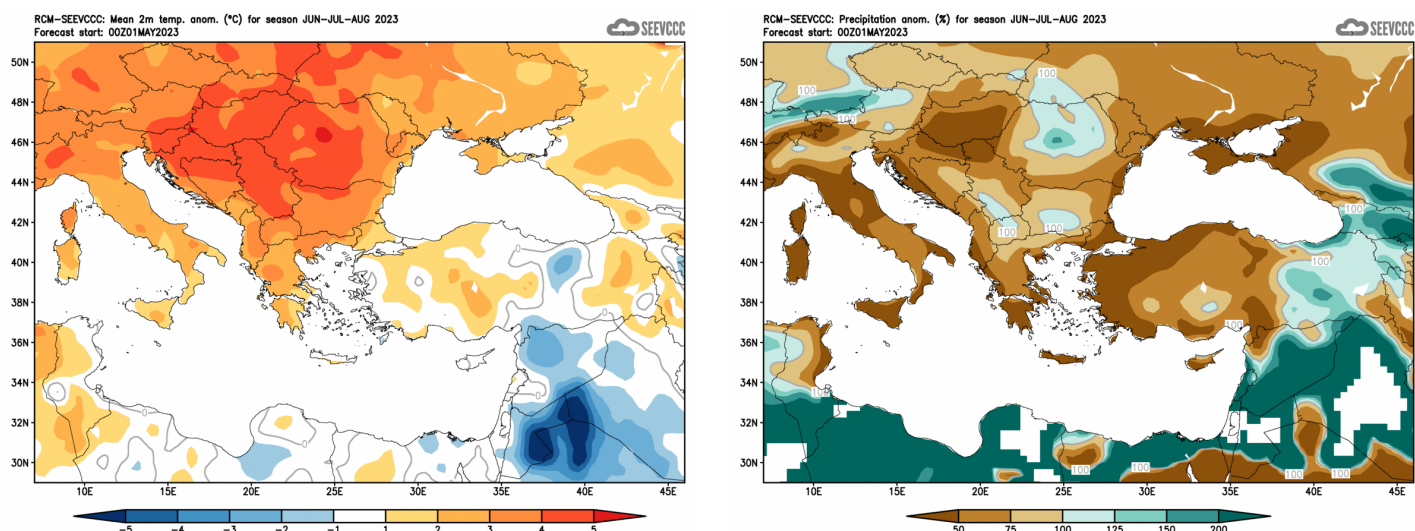
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (20.05–18.06.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 12.6.2023. до 19.6.2023. 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 19.6.2023. до 26.6.2023. 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