



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 19.6. ДО 31.9.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 24/23

Датум издавања: 16.6.2023.

Датум ажурирања билтена: 23.6.2023.

Јака и екстремна влажност ће се наставити у западној, централној, источној и јужној Србији. Честе и велике количине падавина које су на већем делу територије Србије изнад просечних за ово доба године, су довеле до задржавања воде на нижим теренима што је ометало раст и развој пољопривредних култура.

На Млави, Пеку, Црном Тимоку, Лепеници, Јасеници, Лугомиру и на горњим токовима Западне и Јужне Мораве почетком периода водостаја ће се кретати изнад упозоравајућих нивоа.

Период са кишовитим и нестабилним временом који је почео почетком маја, прекида се током наредне седмице, док се од 26. јуна поново очекују локало велике количине падавина и температуре испод просека за ово доба године.

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

Мониторинг (9.6–15.6.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-2,8^{\circ}\text{C}$ на Златибору до $-0,6^{\circ}\text{C}$ у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од $29,6^{\circ}\text{C}$ забележена је 9. јуна у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $6,4^{\circ}\text{C}$ је измерена 11. јуна на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 74,4 mm забележена је у Ћуприји 13. јуна, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 122,1 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у западној и деловима централне Србије преовлађују екстремни услови влажности, у северној, деловима централне и југоисточне умерено и јако 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, западне и југозападне Србије јако и екстремно влажни док је у деловима северне и централне умерено влажно.

Водостаји на Дунаву и банатским водотоцима су били у мањем опадању, а на Сави, Тиси и Великој Морави са притокама и на осталим водотоцима у Србији (укључујући и бујичне) су били у порасту. 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 (17.5–15.6.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.4–15.6.2023. године)

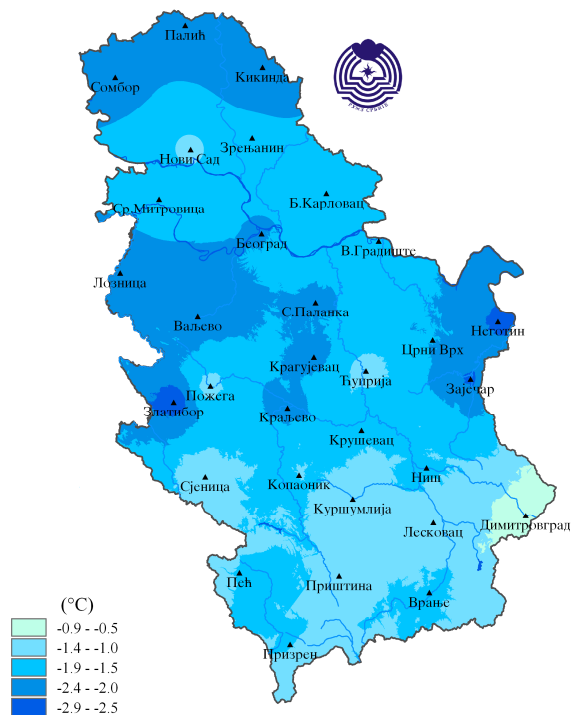
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 19.6. до 25.6.2023.	Друга недеља Од 26.6. до 2.7.2023.	Месец од 19.6. до 16.7.2023.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Србије.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом за доњи терцил око 60%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности. Очекиване количине падавина ће бити у интервалу од 10 до 25 mm, локално су могуће и веће количине падавина.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% 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 у већем делу Србије, на југозападу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у западној, централној, источној и јужној Србији ће бити јака и екстремна влажност док ће у деловима северне бити умерени и нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у опадању, али ће се на Млави, Пеку, Црном Тимоку, Лепеници, Јасеници, Лугомиру и на горњим токовима Западне и Јужне Мораве почетком периода кретати изнад упозоравајућих нивоа.	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се током друге полпвине друге декаде јуна и почетком јула.	-

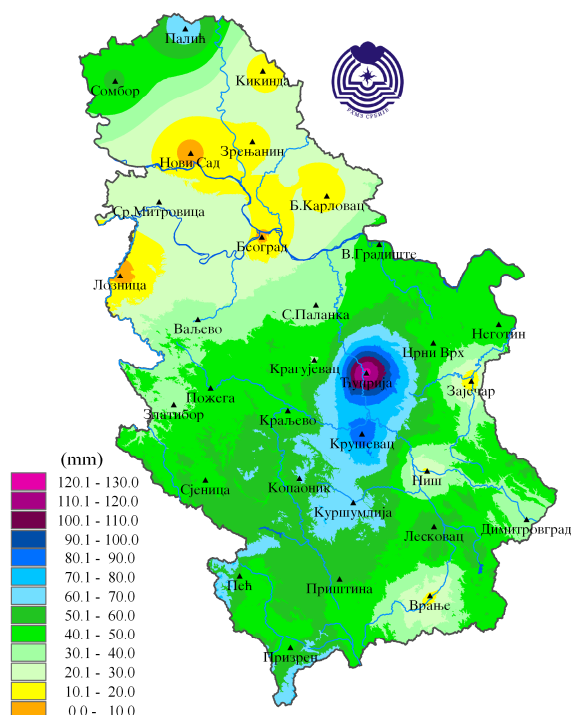
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (27.5–25.6.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 19.6. до 25.6.2023.	Друга недеља Од 26.6. до 2.7.2023.	Месец од 19.6. до 16.7.2023.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на западу Балкана са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до –3°C и вероватноћом за доњи терцил од око 60% на северу, западу и истоку до 80% у централним деловима Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, на југу температура ваздуха у границама просечних вредности.
Количина падавина	Просечна количина падавина у већем делу Балкана.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана, а у централним крајевима просечна количина падавина. Суфицит у области Карпата.

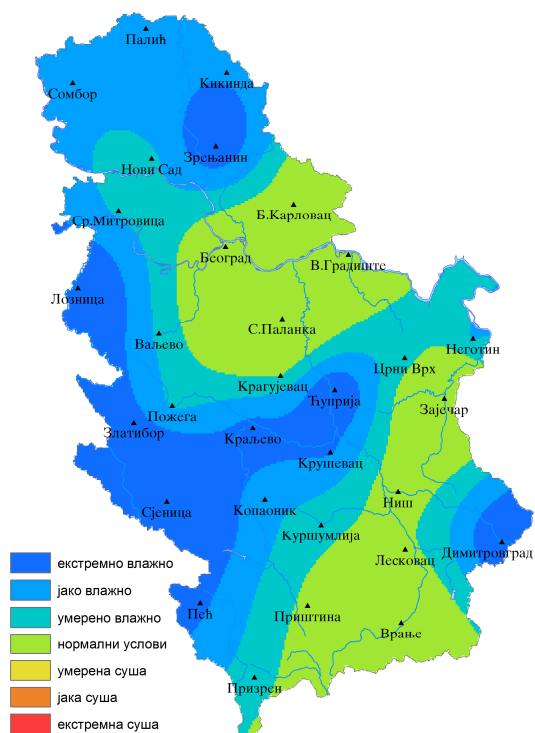
Додатак



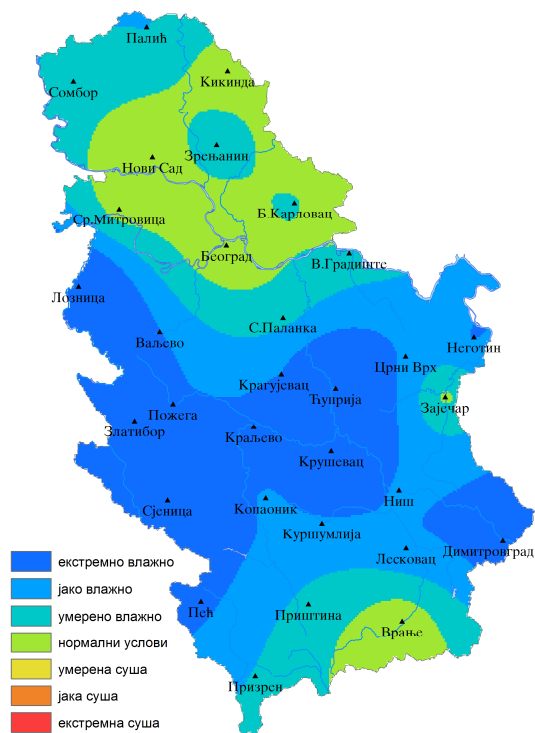
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 9.6–15.6.2023. године



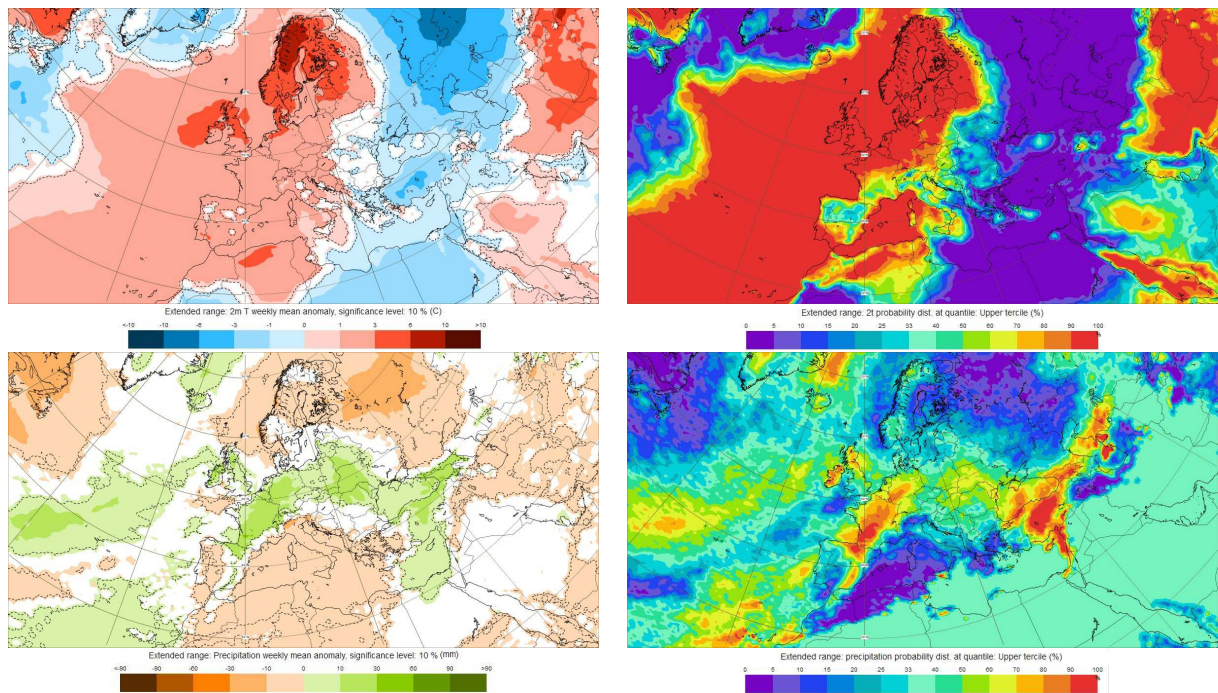
Слика 2. Количина падавина за период 9.6–15.6.2023. године



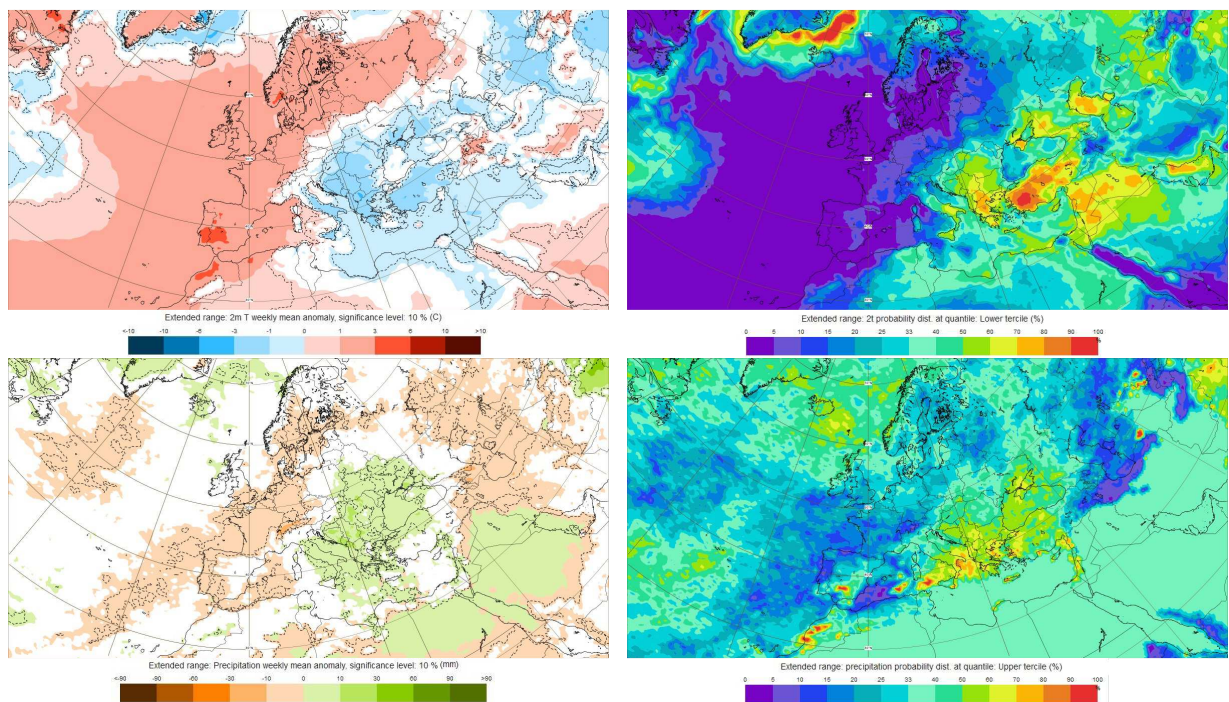
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.5–15.6.2023. године)



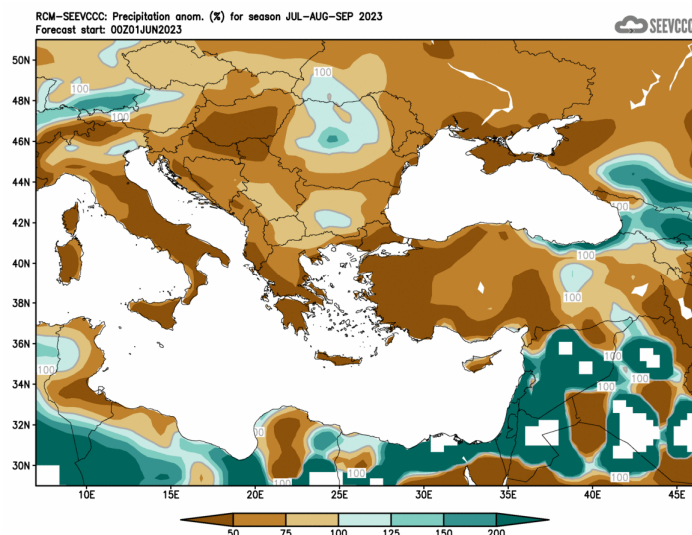
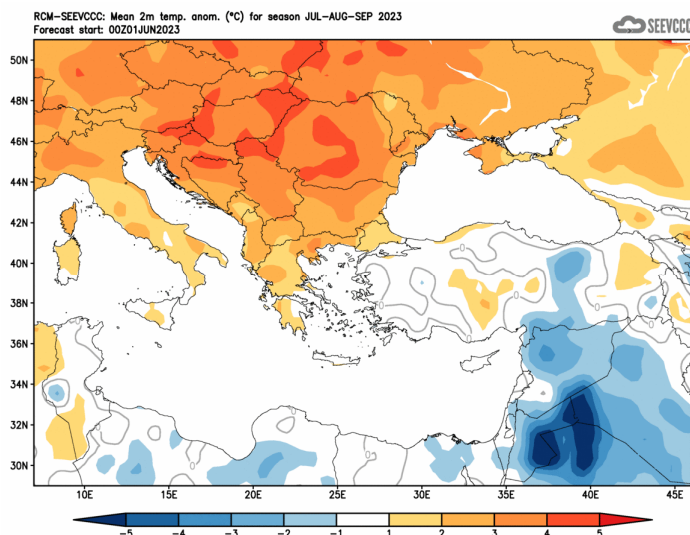
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (27.5–25.6.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. 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 19.6.2023. до 25.6.2023. 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 26.6.2023. до 2.7.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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