



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 4.9. ДО 30.11.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 36/23

Датум издавања: 1.9.2023.

Датум ажурирања билтена: 8.9.2023.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (25.8–31.8.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +2,0°C у Зајечару до +4,7°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 38,9°C забележена је 27. августа у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7,5°C је измерена 30. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 43,6 mm забележена је у Великом Градишту 28. августа, где је такође регистрована и максимална недељна сума падавина од 78,6 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима североисточне јако до екстремно влажни услови, у деловима централне и источне умерено влажни услови, док је у деловима западне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима североисточне и централне умерено и јако влажни услови, док је у деловима западне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву су били у умереном и већем порасту, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од 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 (2.8–31.8.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (3.7–31.8.2023. године)

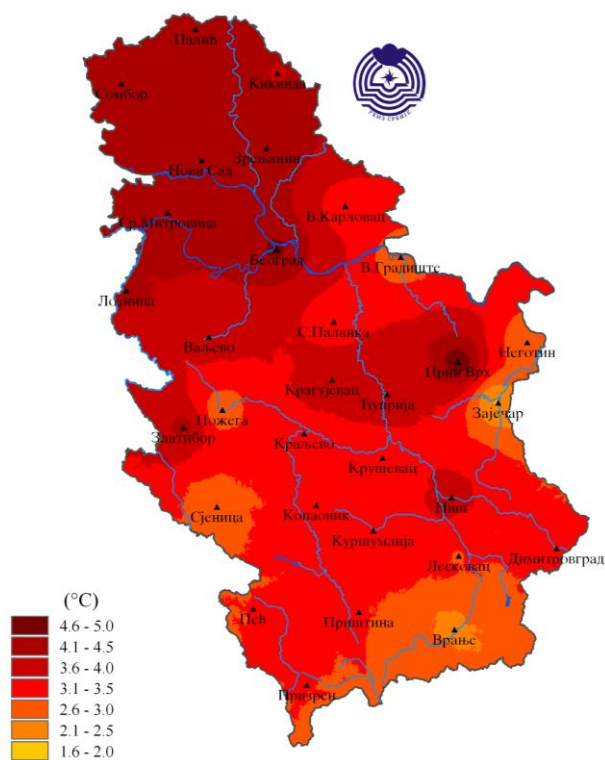
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 4.9. до 10.9.2023.	Друга недеља Од 11.9. до 17.9.2023.	Месец од 4.9. до 1.10.2023.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на северозападу Србије са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу, западу и југозападу Србије.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просека за овај период године.	Недељна количина падавина у границама просека за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије, у делу источне и југоисточне Србије просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима североисточне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	На Дунаву и Сави водостаји ће бити у умереном и већем порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању.	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују крајем друге и током треће декаде септембра.	-

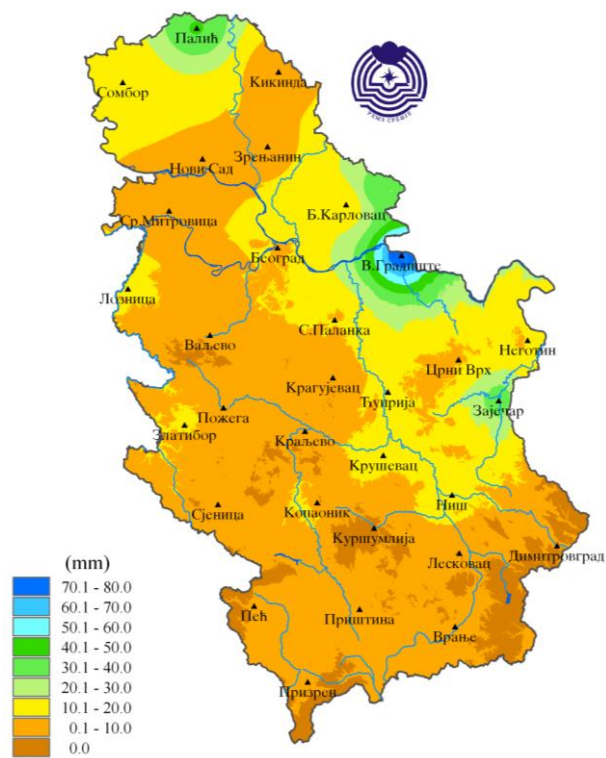
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (12.8 –10.9.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 4.9. до 10.9.2023.	Друга недеља Од 11.9. до 17.9.2023.	Месећ од 4.9. до 1.10.2023.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C дуж обала Јадранског, Црног и Егејског мора. Вероватноћа до 80% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на северу и делу западног Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у дуж обала Јадранског мора, а суфицит дуж обала Црног мора. Вероватноћа до 80% за доњи/горњи терцил.	Недељна количина падавина у границама просека за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана, а у централним крајевима просечна количина падавина. Суфицит дуж обала Јадранског мора, у области Карпата и делу североисточне Грчке.

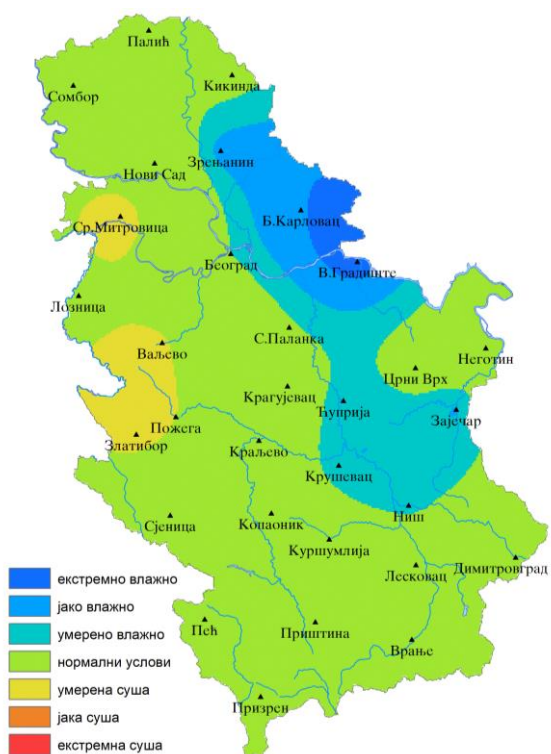
Додатак



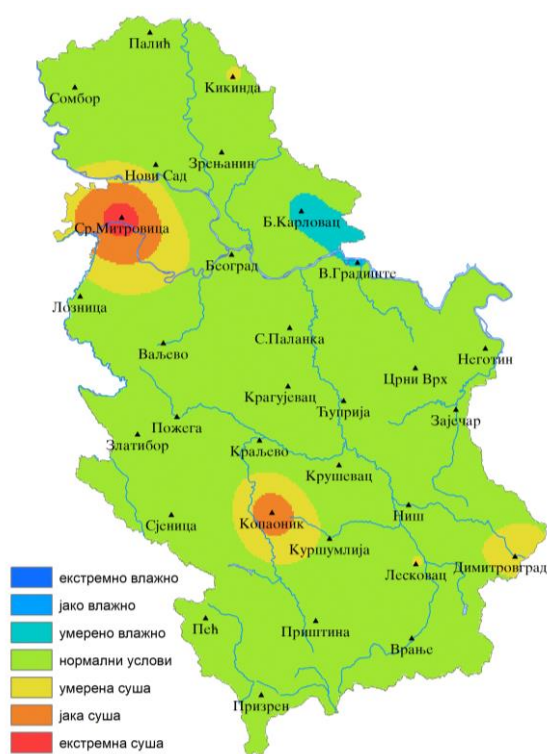
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 25.8–31.8.2023. године



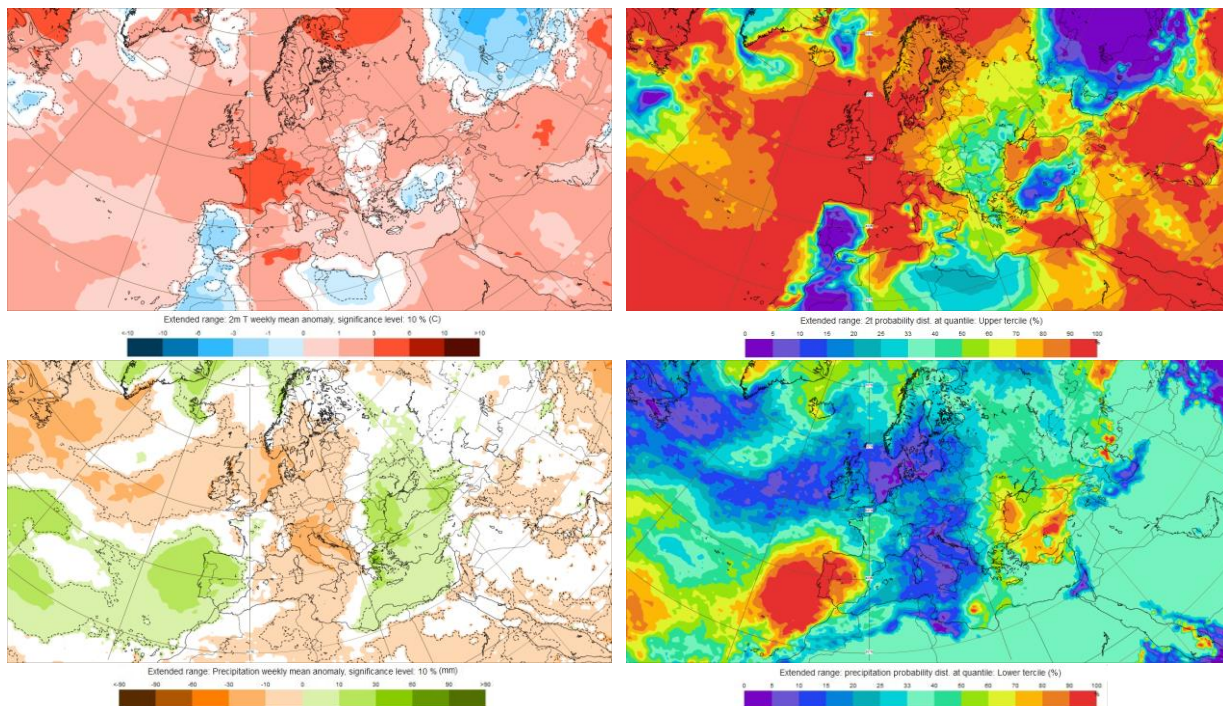
Слика 2. Количина падавина за период 25.8–31.8.2023. године



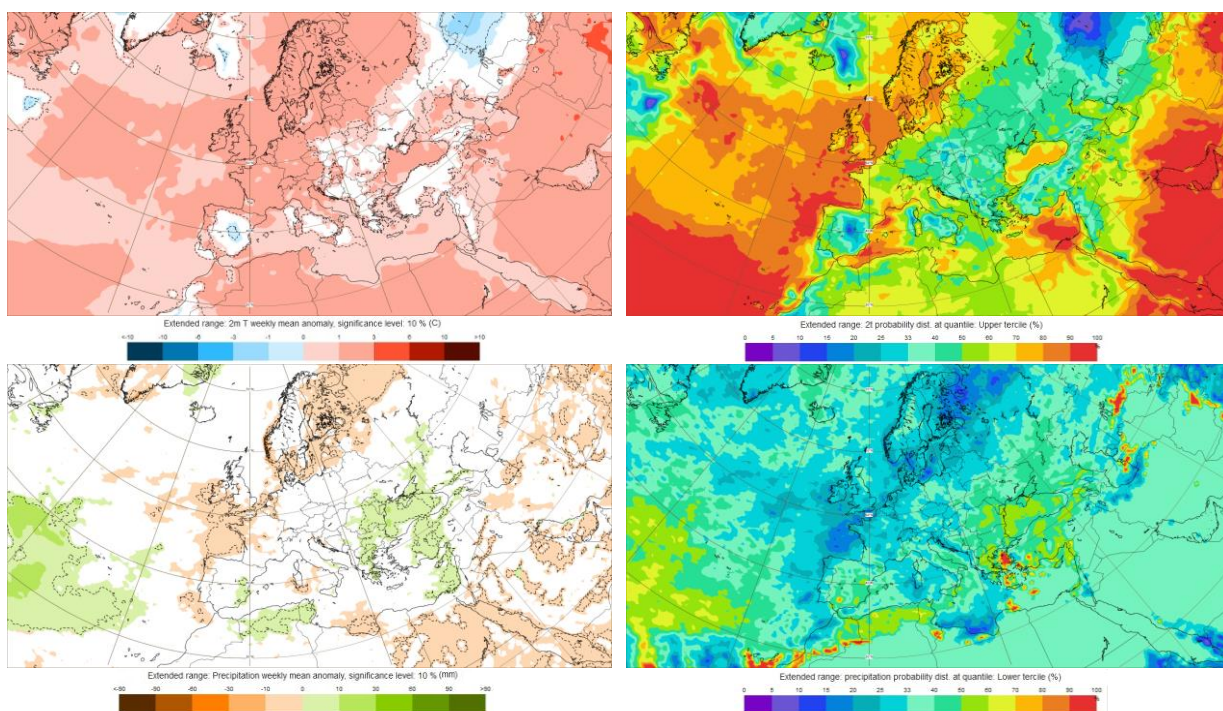
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.8–31.8.2023. године)



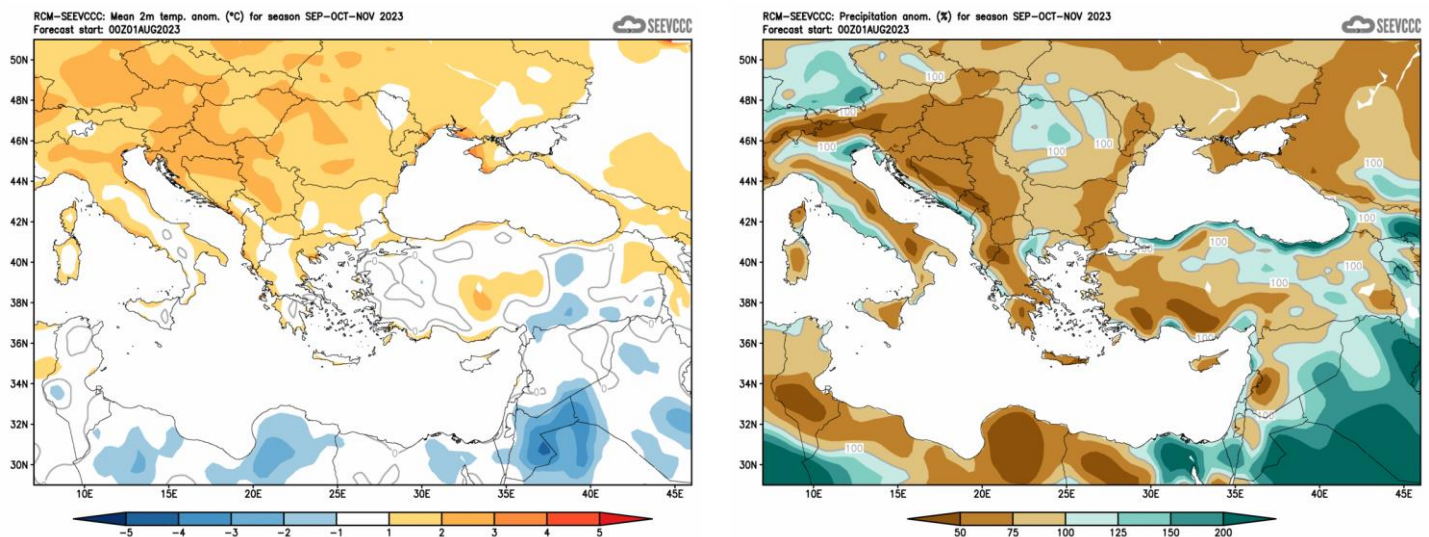
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (12.8–10.9.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 4.9.2023. до 10.9.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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 11.9.2023. до 17.9.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону септембар, октобар и новембар (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