



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 9.10. ДО 31.12.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 41/23

Датум издавања: 6.10.2023.

Датум ажурирања билтена: 13.10.2023.

У периоду од 9. до 15. октобра очекује се дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% за доњи терцил, водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем опадању. Водостаји на Дунаву се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

У наредних месец дана (до 5. новембра) водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. На Дунаву и на Сави водостаји ће бити око и нешто испод ниских пловидбених нивоа до краја друге декаде октобра. Пораст водостаја се очекују током треће декаде октобра.

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

Мониторинг (29.9–5.10.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +0,5°C у Сјеници до +3,4°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 30,0°C забележена је 3. октобра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 2,0°C је измерена 30. септембра и 4. октобра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 0,4 mm регистрована је на Копаонику 1. октобра, што је уједно и максимална недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима западне и северозападне Србије преовлађује умерена суша, у деловима североисточне Србије умерено влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на свим водостацима у Србији су били у стагнацији и мањем опадању. Водостаји су се кретали у домену ниских и средње ниских 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 (6.9–5.10.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (7.8–5.10.2023. године)

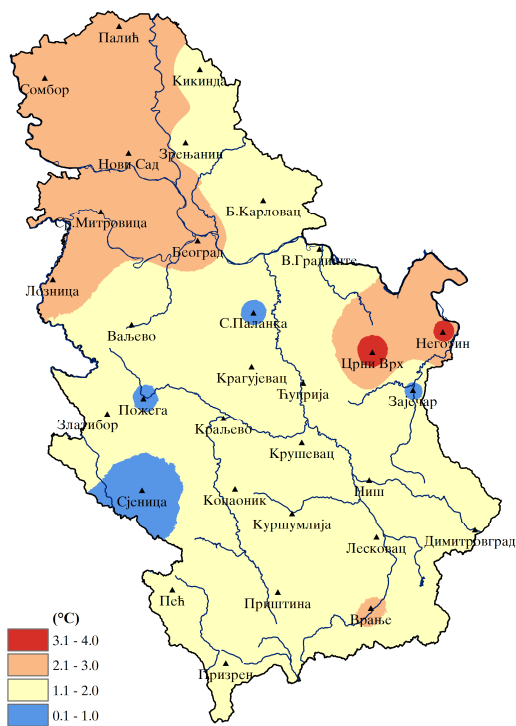
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 9.10. до 15.10.2023.	Друга недеља Од 16.10. до 22.10.2023.	Месец од 9.10. до 5.11.2023.	Сезона ОКТОБАР/НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6°C. Вероватноћа око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије, на крајњем истоку и југоистоку у границама просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% за доњи терцил.	Недељна количина падавина у границама просека.	-	Просечна количина падавина у већем делу земље, дефицит на западу и југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем опадању. Водостаји на Дунаву се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостаји на Сави и Дунаву ће се налазити испод ниских пловидбених нивоа.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. На Дунаву и на Сави водостаји ће бити око и нешто испод ниских пловидбених нивоа до краја друге декаде октобра. Пوراсти водостаја се очекују током треће декаде октобра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (16.9 –15.10.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 9.10. до 15.10.2023.	Друга недеља Од 16.10. до 22.10.2023.	Месец од 9.10. до 5.11.2023.	Сезона ОКТОБАР/НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3°C на југу и југоистоку Балкана до +6°C у осталим крајевима. Вероватноћа за горњи терцил око 80% на југу до око 90% у осталим деловима полуострва.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа за горњи терцил до 80% дуж обала Тиренског и Јадранског мора и у острвском делу Грчке, док је око 60% у осталом делу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на западу, северу и делу централног Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% за доњи терцил, на крајњем западу око 70%.	Недељна количина падавина око просечних вредности у већем делу Балкана.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана, а у деловима северног и централног Балкана просечна количина падавина. Суфицит дуж обала Јадранског мора и у области Карпата.

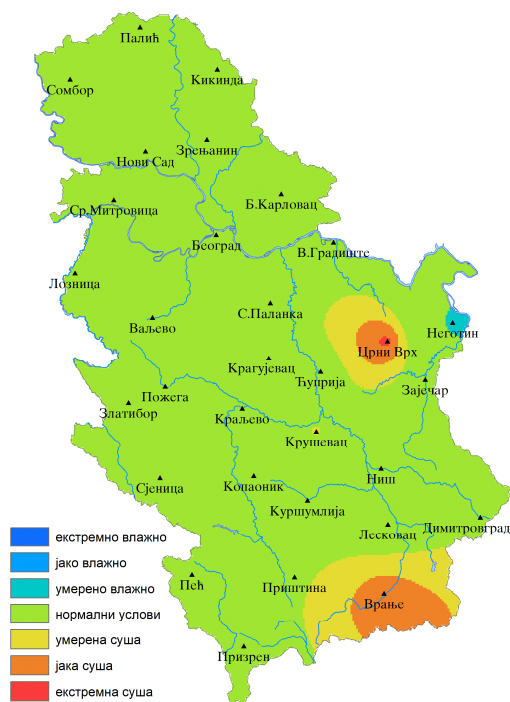
Додатак



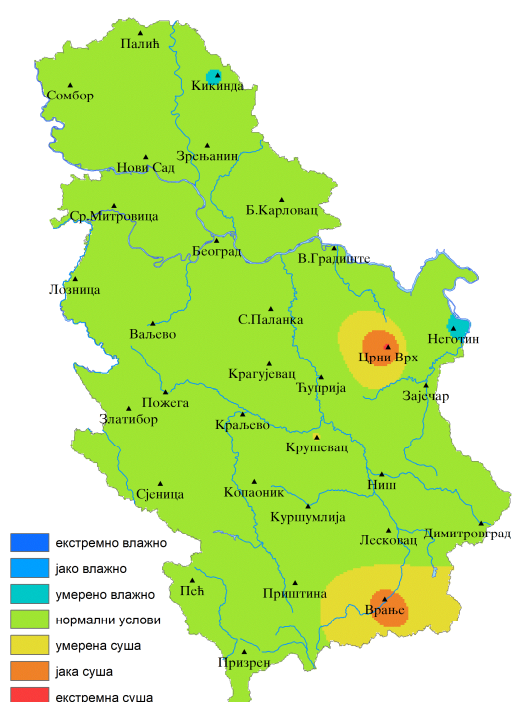
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 29.9–5.10.2023. године



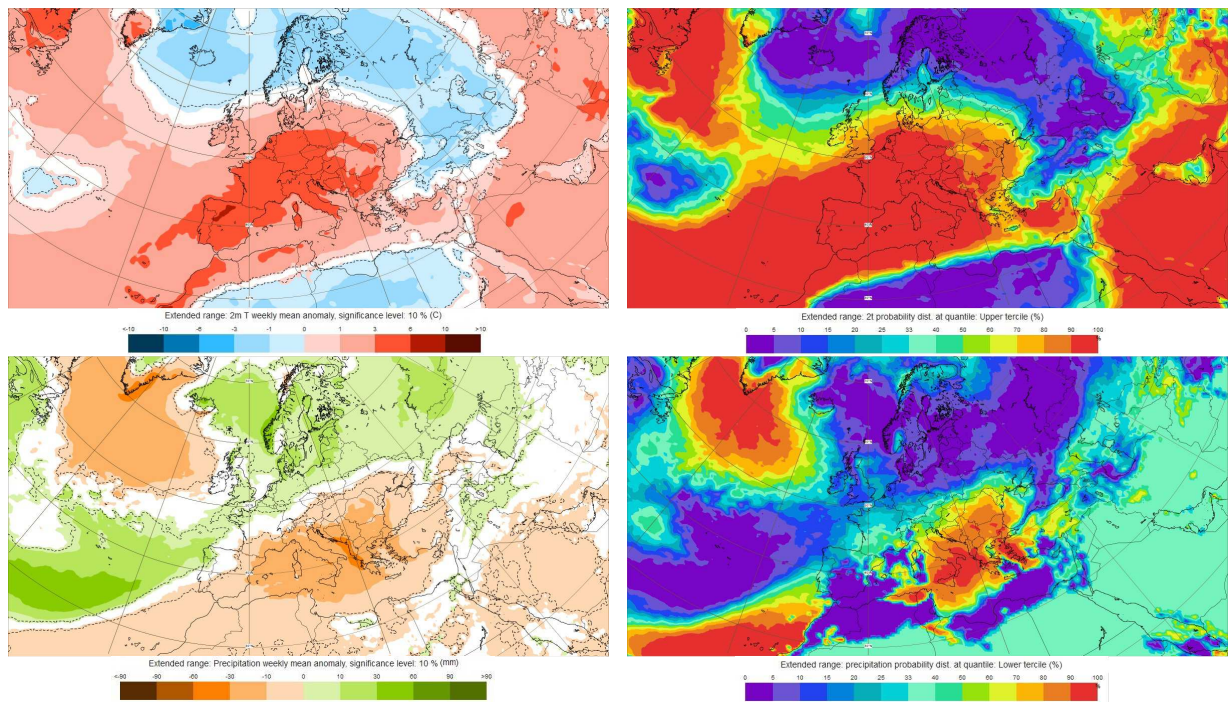
Слика 2. Количина падавина за период 29.9–5.10.2023. године



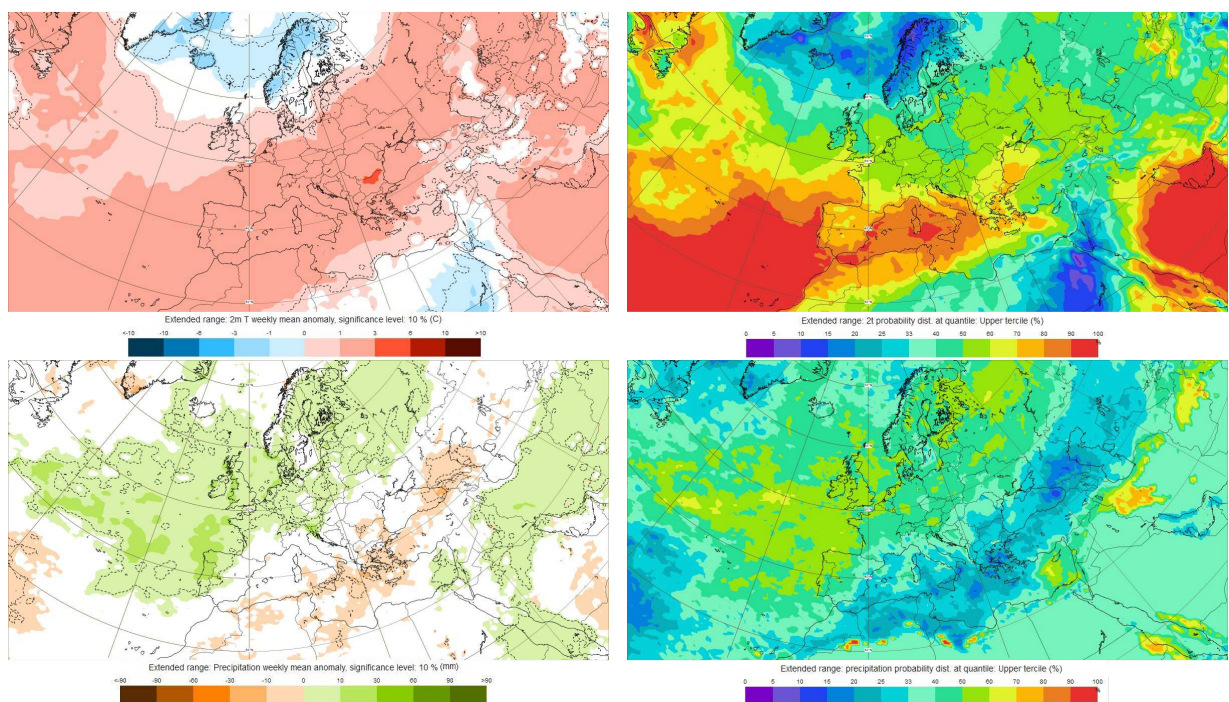
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.9–5.10.2023. године)



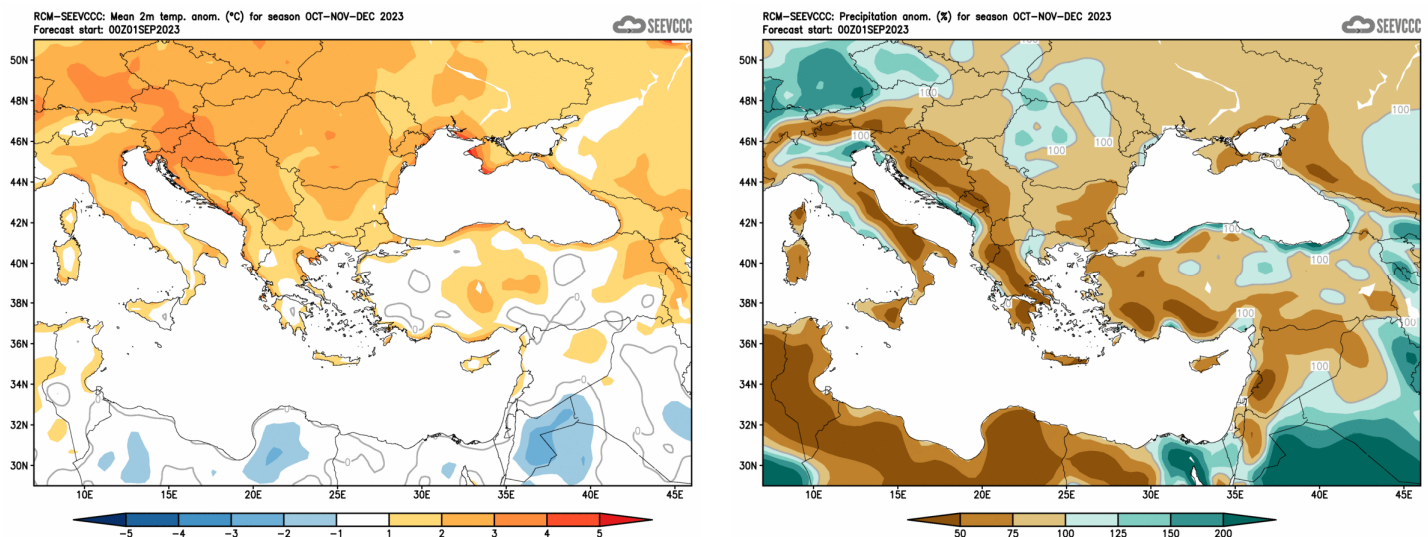
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (16.9–15.10.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 9.10.2023. до 15.10.2023. 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 16.10.2023. до 22.10.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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