Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2.10. ДО 31.12.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 40/23
Датум издавања: 29.9.2023.
Датум ажурирања билтена: 6.10.2023.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (22.9–28.9.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +3,0ºC у Сјеници до +6,1ºC у Врању. Максимална дневна температура ваздуха од 36,4ºC забележена је 23. септембра у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4,0ºC је измерена 27. и 28. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 67,0 mm регистрована је у Зрењанину 25. септембра, где је уједно забележена и максимална недељна сума падавина од 71,4 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне Србије умерено и јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима источне и североисточне Србије умерено и јако влажни услови.

Водостаји на свим водостајима у Србији су били у стагнацији и мањем колебању, осим на Сави где су водостаји крајем периода били у порасту. 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 (30.8–28.9.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (31.7–28.9.2023. године)

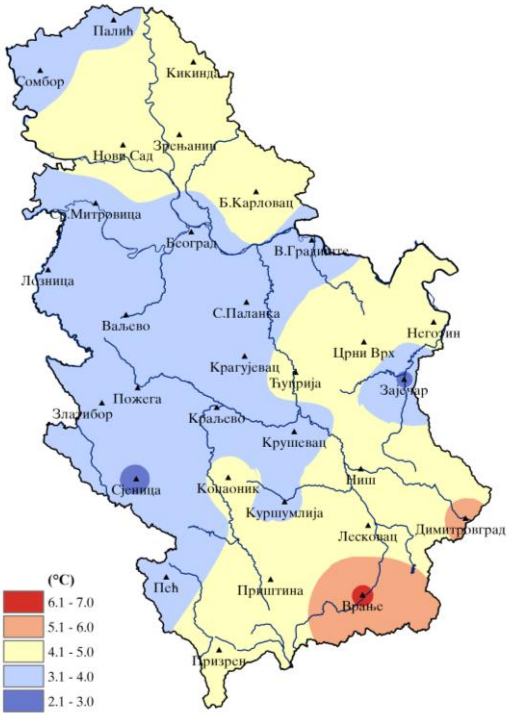
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 2.10. до 8.10.2023.	Друга недеља Од 9.10. до 15.10.2023.	Месец од 2.10. до 29.10.2023.	Сезона ОКТОБАР/НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC. Вероватноћа око 60% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије, на крајњем истоку и југоистоку у границама просека.
Количина падавина	Недељна количина падавина испод просека у већем делу Србије са вероватноћом око 80% за доњи терцил.	Недељна количина падавина испод просека у већем делу Србије са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	-	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 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. Порасти водостаја се очекују крајем периода.	-

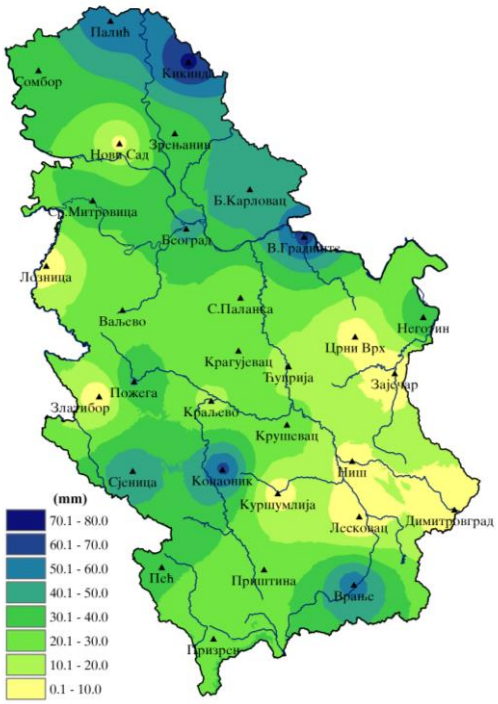
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (9.9 – 8.10.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 2.10. до 8.10.2023.	Друга недеља Од 9.10. до 15.10.2023.	Месец од 2.10. до 29.10.2023.	Сезона ОКТОБАР/НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC у већем делу Балкана. Вероватноћа око 70% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC у већем делу Балкана. Вероватноћа око 70% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на западу, северу и делу централног Балкана.
Количина падавина	Недељна количина падавина испод просека у већем делу Балкана са вероватноћом око 80% за доњи терцил.	Недељна количина падавина испод просека у већем делу Балкана са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	-	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.

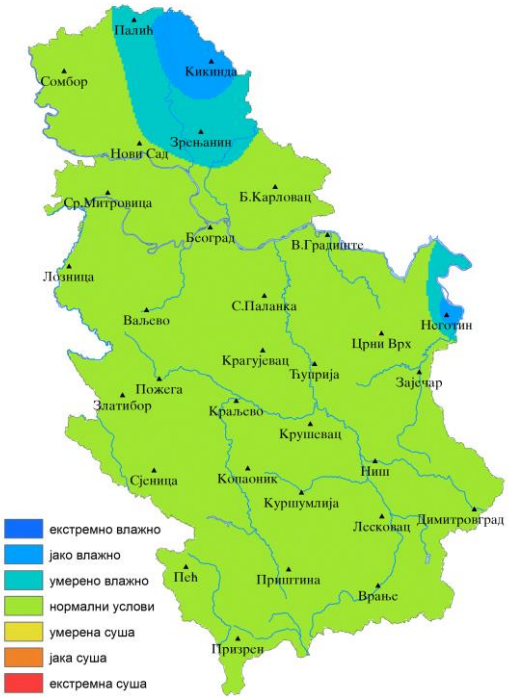
Додатак



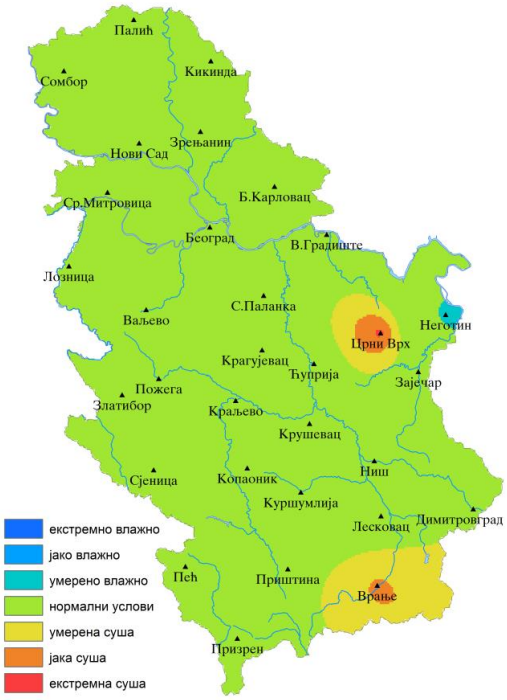
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 22.9–28.9.2023. године



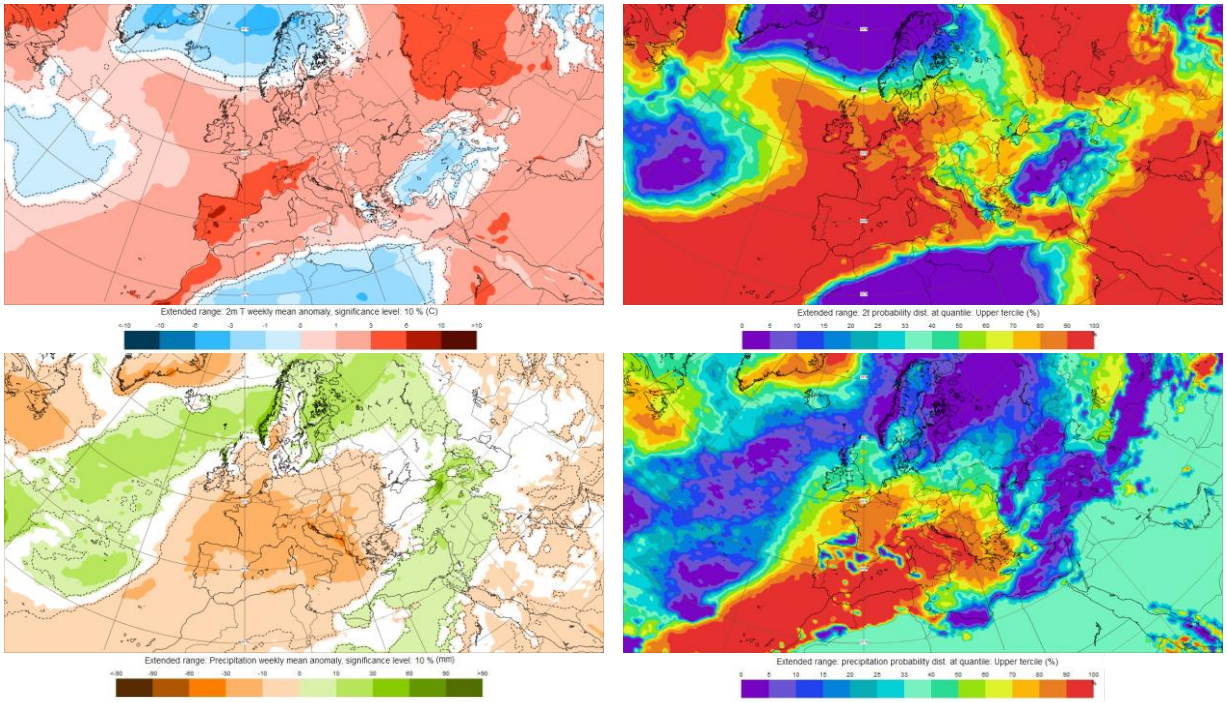
Слика 2. Количина падавина за период 22.9–28.9.2023. године



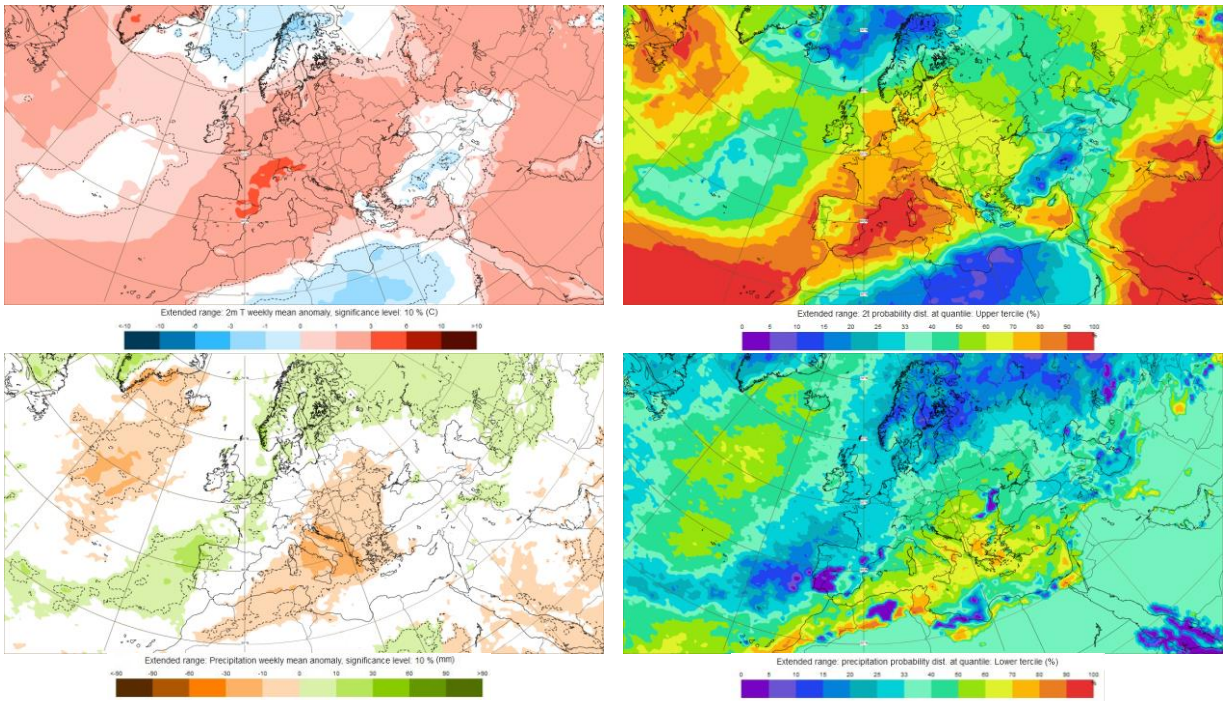
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.8–28.9.2023. године)



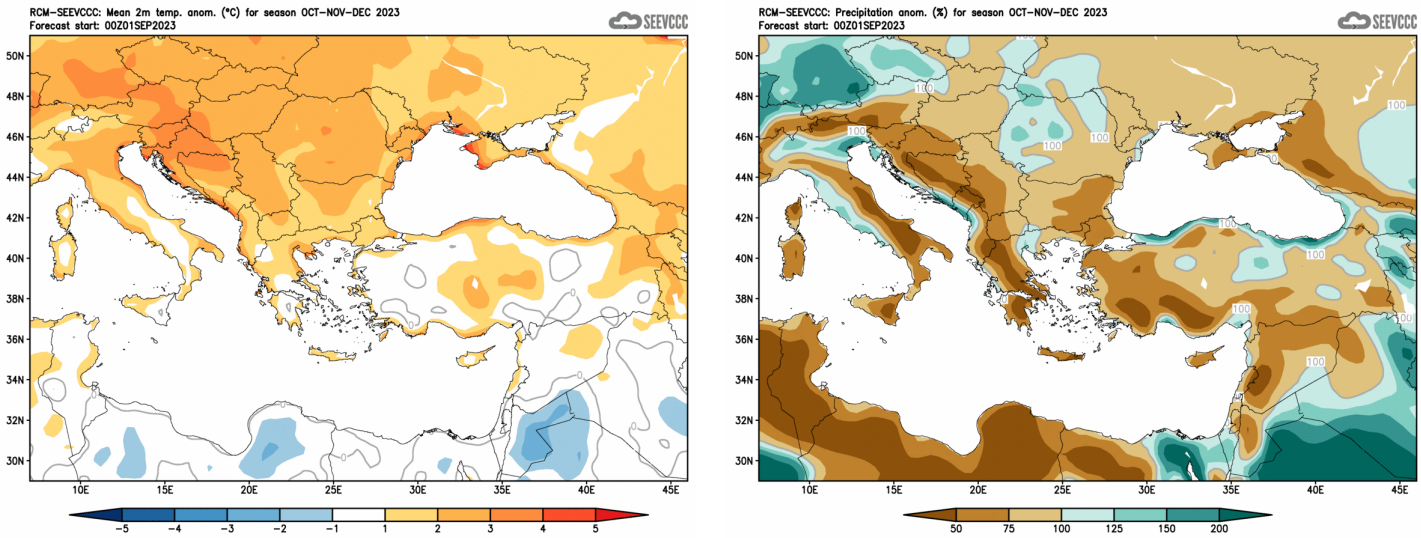
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (9.9–8.10.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 2.10.2023. до 8.10.2023. 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 доњи терцил (други ред) за период од 9.10.2023. до 15.10.2023. 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 Centpe 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