Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.7. ДО 31.9.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 28/23
Датум издавања: 7.7.2023.
Датум ажурирања билтена: 14.7.2023.

У периоду од 10. до 23. јула недељна температура ваздуха знатно изнад просечних вредности са одступањем од +3ºC до +6 C и вероватноћом око 90% за горњи терцил (опасна појава - веома високе вредности температура ваздуха).

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

Мониторинг (30.6–6.7.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од –0,8 ºC у Зајечару до +1,9 ºC у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 33,7 ºC забележена је 4. јула у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3,9 ºC је измерена 30. јуна на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 47,3 mm забележена је у Крушевцу 6. јула, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 58,2 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима југозападне, централне, источне и јужне умерено и јако влажни, док су у деловима централне Србије екстремно влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], у деловима северне, источне, централне и јужне Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, у деловима западне Србије екстремно влажни услови, док су у осталим карајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Сави и Великој Морави су били у мањем опадању, а крајем периода у мањем порасту, на Тиси у мањем опадању, а на осталим водотоцима у Србији су били 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 (7.6 – 6.7.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (8.5 – 6.7.2023. године)

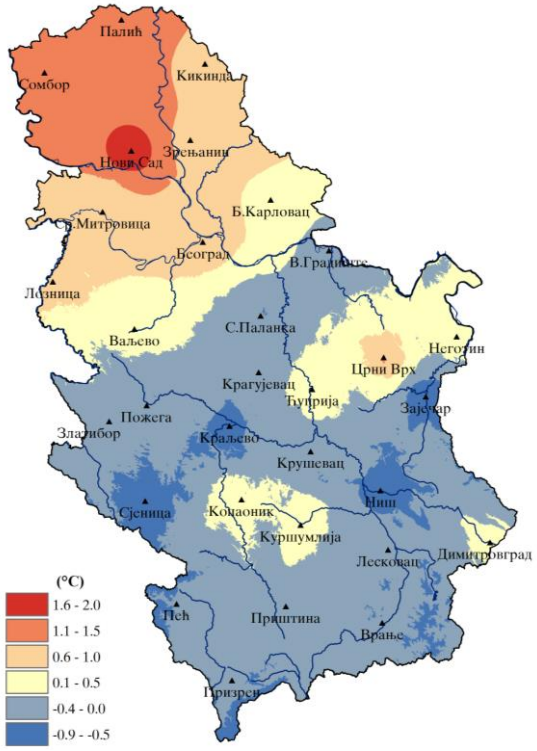
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 10.07. до 16.7.2023.	Друга недеља Од 17.7. до 23.7.2023.	Месец од 10.7. до 9.8.2023.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3ºC до +6 C и вероватноћом око 90% 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 на целој територији Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% за доњи терцил на југу земље.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије, на југозападу 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 северне и северозападне Србије бити умерена и јака суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у мањем порасту и стагнацији, а на осталим водотоцима у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се током треће декаде јула и крајем периода.	-

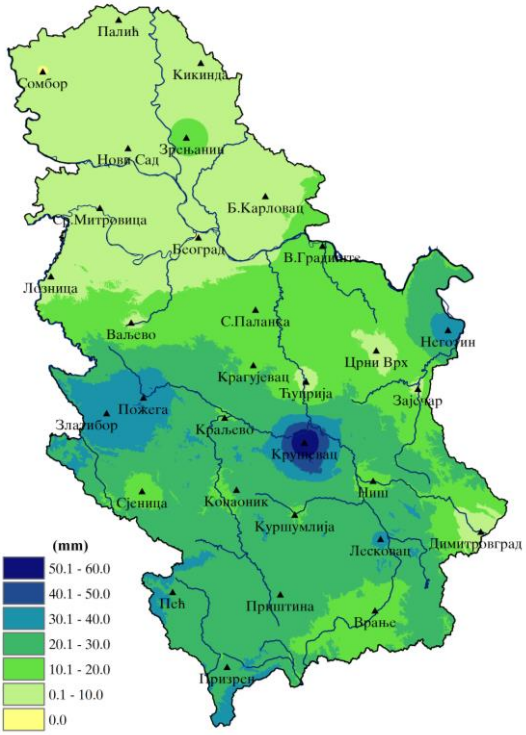
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (17.6 – 6.7.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 10.7. до 16.7.2023.	Друга недеља Од 17.7. до 23.7.2023.	Месец од 10.7. до 9.8.2023.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3ºC до +6ºC у већем делу Балкана и вероватноћом око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3ºC у већем делу Балкана до +6ºC на истоку Балкана и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, на југу температура ваздуха у границама просечних вредности.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, и вероватноћом за доњи терцил и на југу Балкана до 90%.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, и вероватноћом за доњи терцил од 60% до 80% на западу Балкана.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана, а у централним крајевима просечна количина падавина. Суфицит у области Карпата.

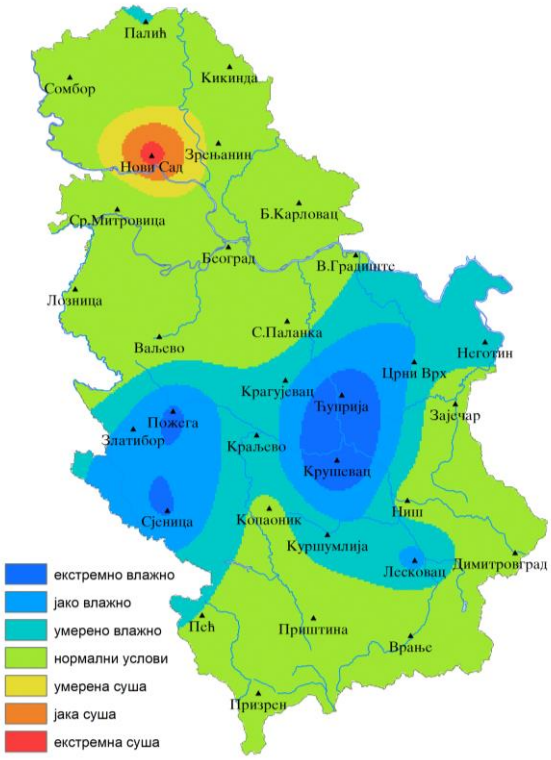
Додатак



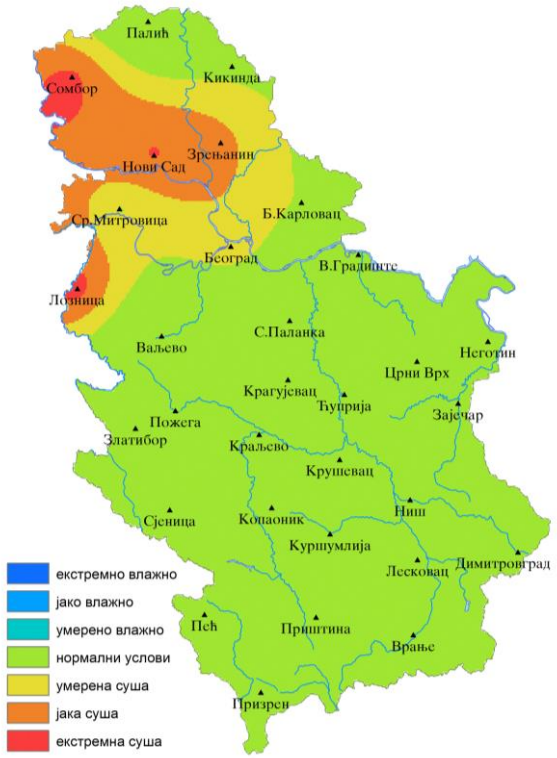
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 30.6–6.7.2023. године



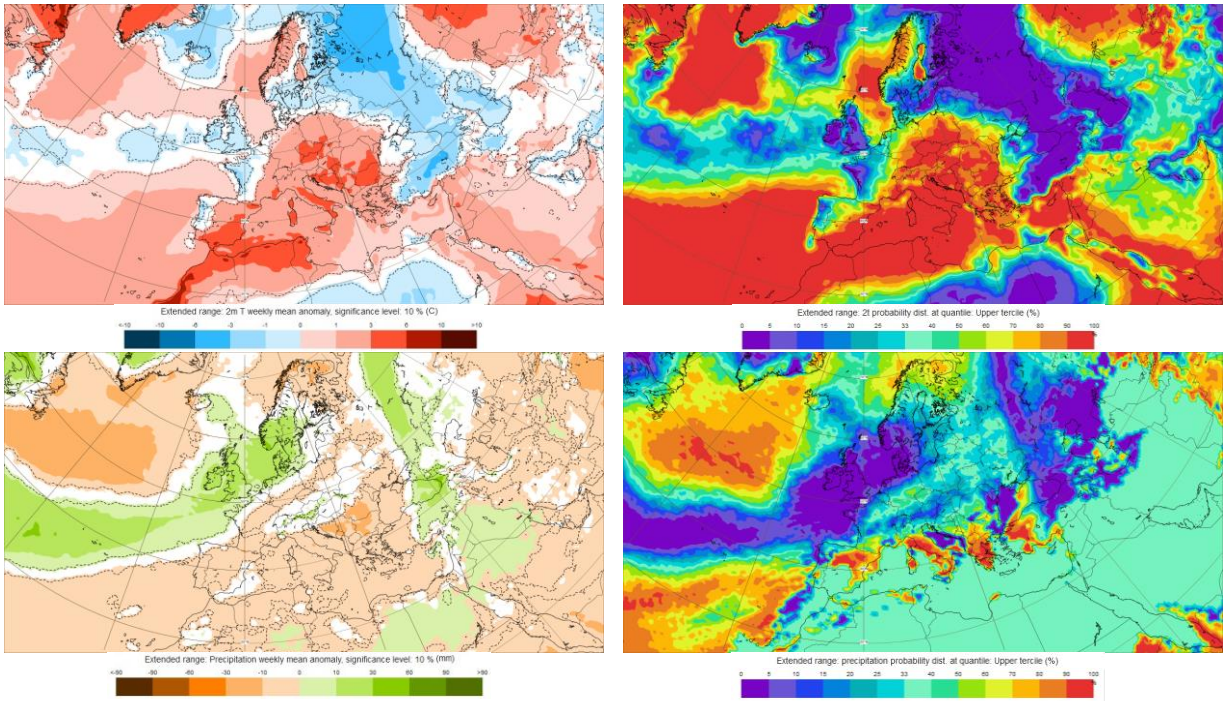
Слика 2. Количина падавина за период 30.6–6.7.2023. године



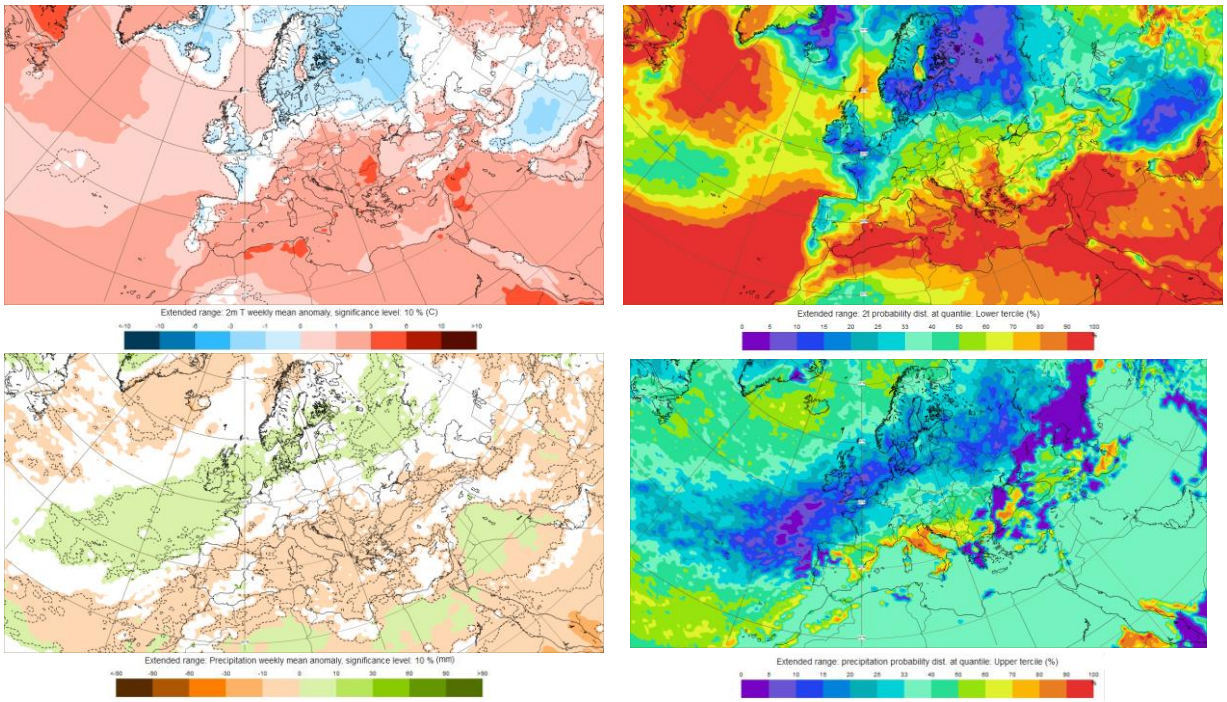
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.6 – 6.7.2023. године)



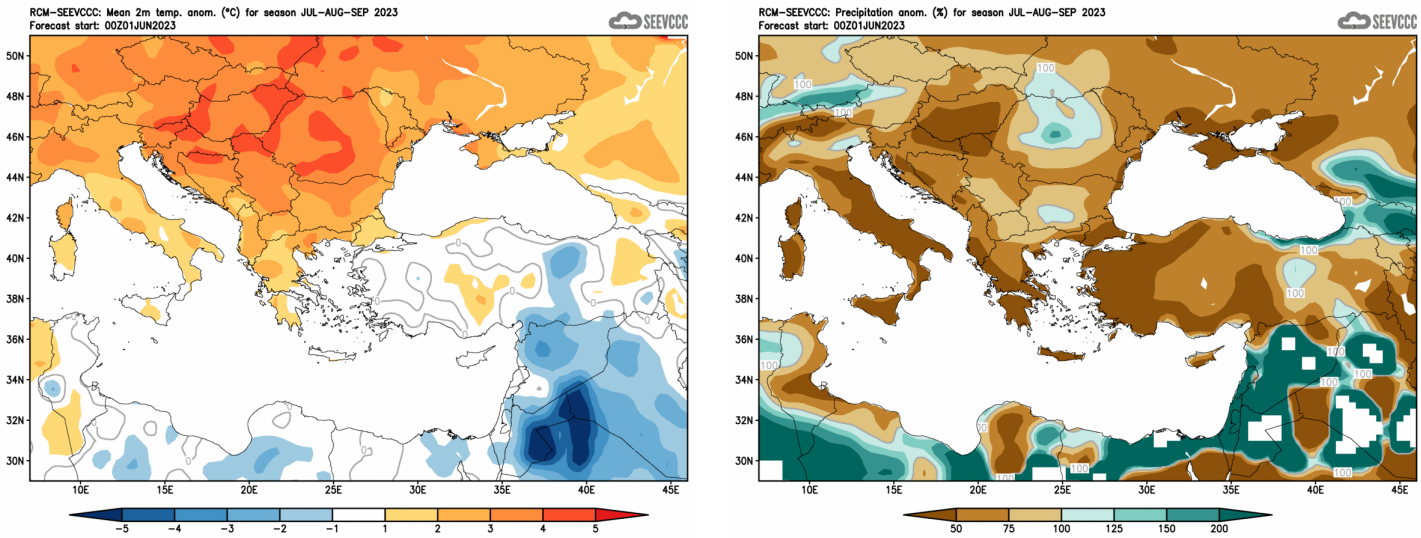
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (17.6 – 16.7.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 10.7.2023. до 16.7.2023. 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 17.7.2023. до 23.7.2023. 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 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