Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 24.7. ДО 31.9.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 30/23
Датум издавања: 21.7.2023.
Датум ажурирања билтена: 28.7.2023.

У периоду од 24. до 30. јула очекује се недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у западним, јужним и источним деловимс Србије са одступањем од +1ºC до +3 ºC и вероватноћом око 90% за горњи терцил, тј. горњу трећину највиших вредности. (опасна појава - веома високе вредности температура ваздуха).

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

Мониторинг (14–20.7.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +3,1 ºC у Зајечару до +6,0 ºC на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од 38,7 ºC забележена је 16. јула у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 11,1 ºC је измерена 20. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 26,8 mm забележена је у Крушевцу 20. јула, што је уједно и највећа недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], у деловима северне, северозападне и југоисточне Србије преовлађује умерена и јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у западној умерено до јако влажни услови, док су у деловима централне Србије екстремно влажни услови.

Водостаји на Дунаву су били у првој половини периода у порасту, затим у опадању, на Сави почетком периода у опадању, затим у порасту, а на осталим водотоцима у Србији су били у мањем опадању и стагнацији. 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 (21.6–20.7.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (22.5–20.7.2023. године)

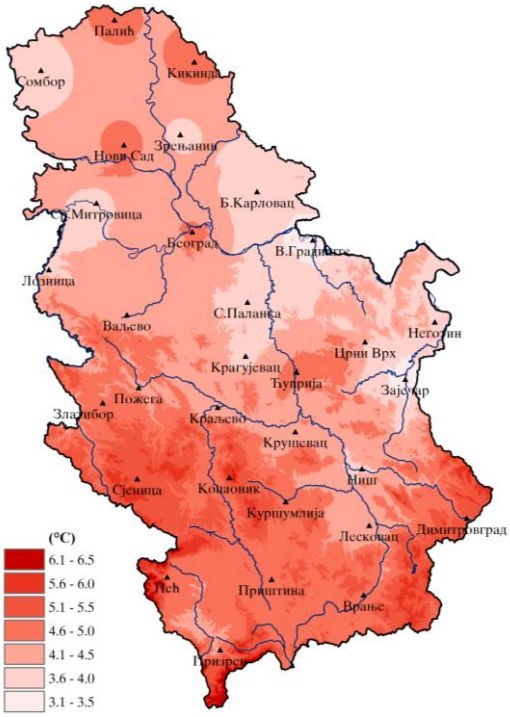
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 24.7. до 30.7.2023.	Друга недеља Од 31.7. до 6.8.2023.	Месец од 24.7. до 20.8.2023.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у западним, јужним и источним деловимс Србије са одступањем од +1ºC до +3 ºC и вероватноћом око 90% за горњи терцил, тј. горњу трећину највиших вредности.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3ºC и вероватноћом око 60% за доњи терцил, у северним и централним деловима Србије. У осталом делу Србије просечна температура ваздуха.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у јужним деловима Србије са малом вероватноћом за доњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% за горњи терцил на северу Србије.	-	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 југозападној Србији бити умерена суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја на Дунаву, Тиси и Сави очекују се током треће декаде јула и друге декаде августа, а на осталим водотоцима током друге декаде августа.	-

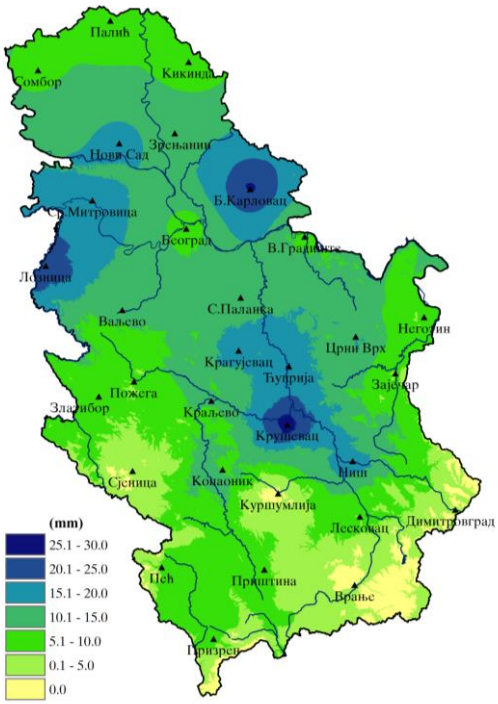
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (1.7 – 30.7.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 24.7. до 30.7.2023.	Друга недеља Од 31.7. до 6.8.2023.	Месец од 24.7. до 20.8.2023.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у јужним и источним деловима Балкана са одступањем од +1ºC до +6 ºC и вероватноћом око 90% за горњи терцил, тј. горњу трећину највиших вредности.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3ºC и вероватноћом око 60% за доњи терцил. Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на крајњем југу Балкана, у области Егеја и у Бугарској са одступањем до +3 ºC и вероватноћом око 60% 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 на већем делу Балкана са малом вероватноћом за доњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина на северу и западу Балкана, и вероватноћом око 60% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана, а у централним крајевима просечна количина падавина. Суфицит у области Карпата.

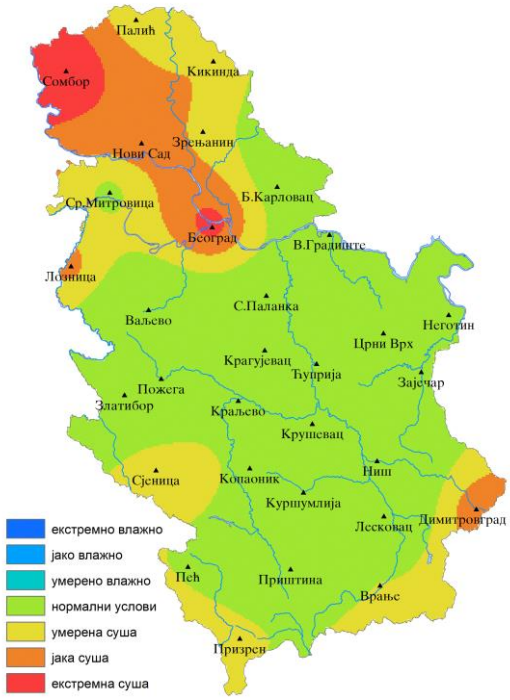
Додатак



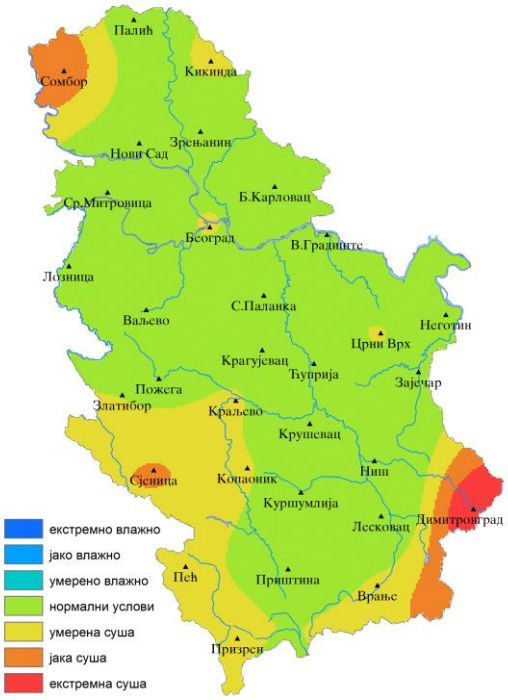
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 14.7–20.7.2023. године



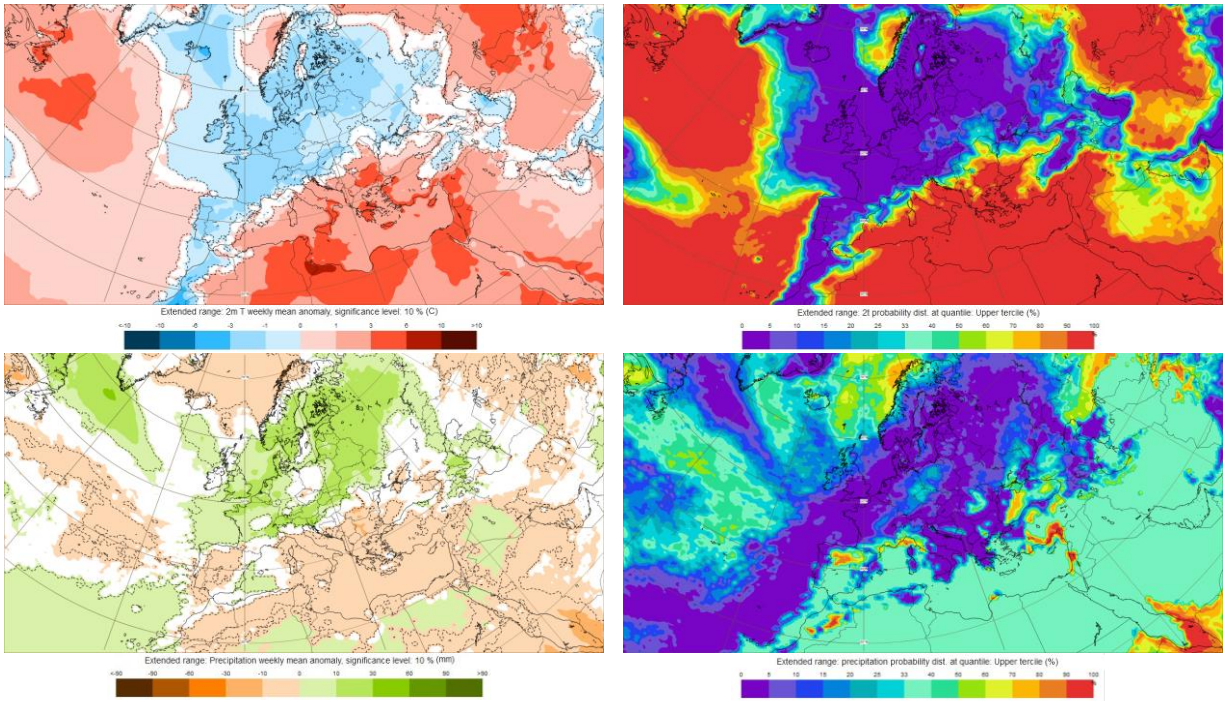
Слика 2. Количина падавина за период 14.7–20.7.2023. године



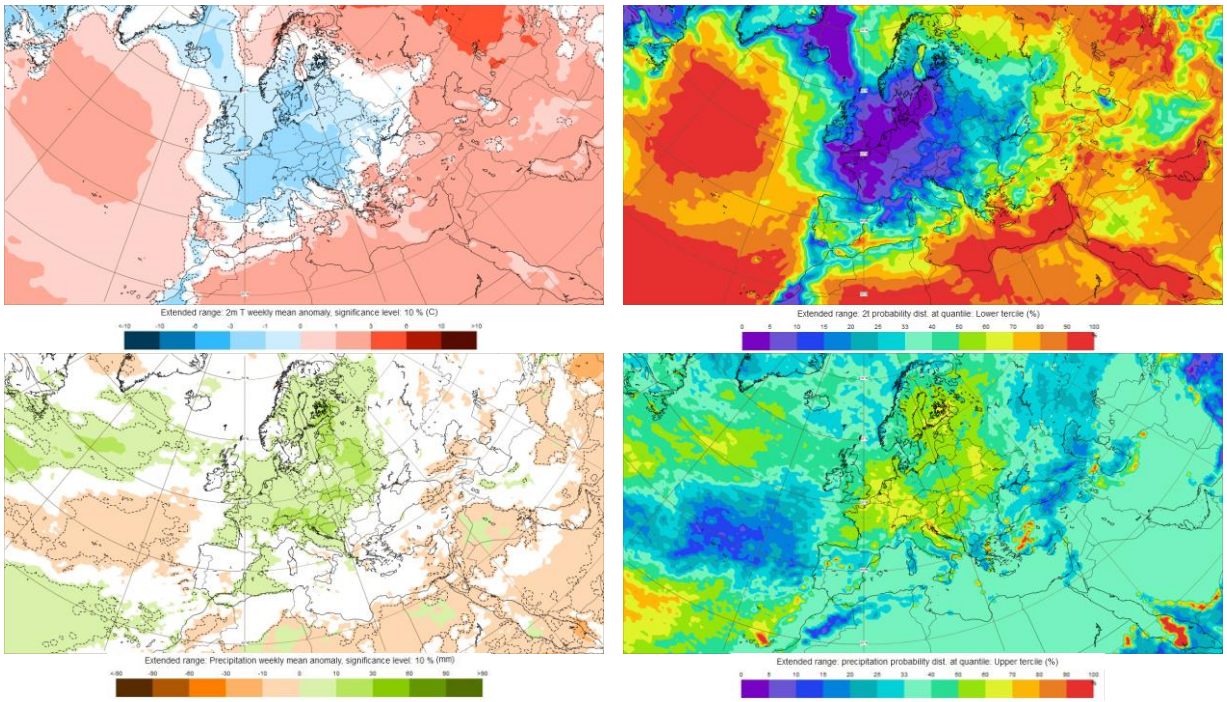
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.6–20.7.2023. године)



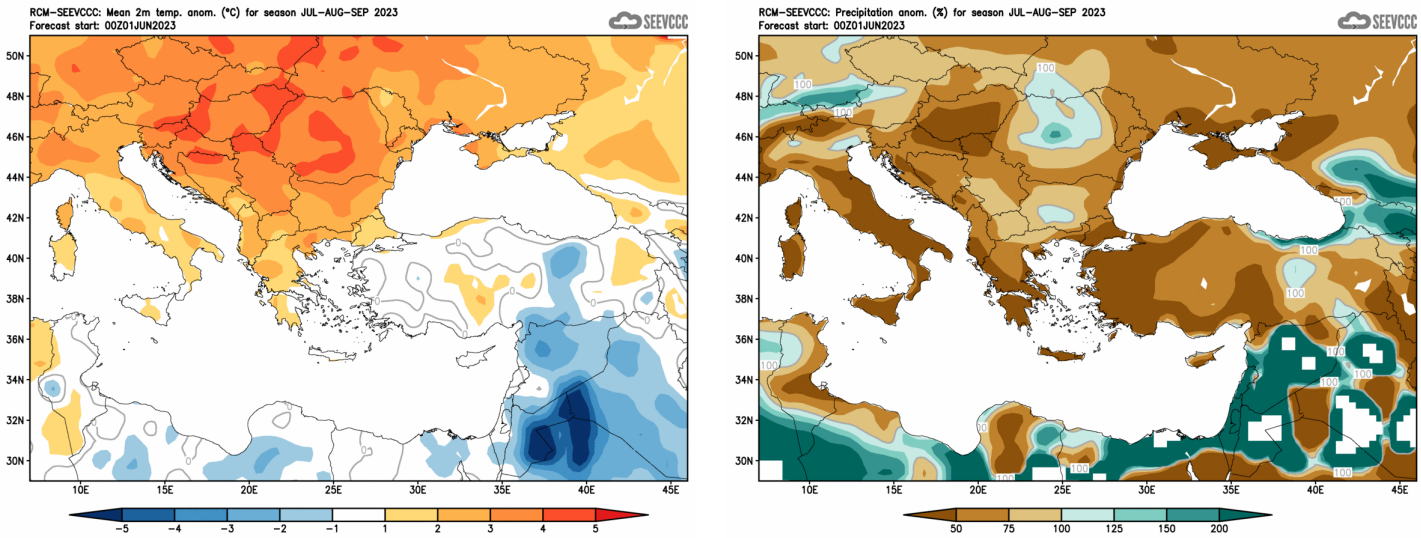
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (1.7–30.7.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 24.7.2023. до 30.7.2023. 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 горњи терцил (други ред) за период од 31.7.2023. до 6.8.2023. 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