Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 14.8. ДО 30.11.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 33/23
Датум издавања: 11.8.2023.
Датум ажурирања билтена: 18.8.2023.

НЕМА УПОЗОРЕЊА.

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

Мониторинг (4.8–10.8.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од -3,6ºC на Златибору до -1,1ºC у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од 39,0ºC забележена је 4. августа у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3,3 ºC је измерена 9. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 57,5 mm забележена је у Великом Градишту 6. августа, док је највећа недељна сума падавина од 72,9 mm регистрована у Крушевцу.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, а у деловима североисточне, источне и централне Србије умерено и јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима источне, централне и јужне умерено и јако влажни, док су на подручју Ћуприје и Крушевца екстремно влажни услови.

Водостаји на Дунаву, Сави и банатским водотоцима су били у умереном и већем порасту, а на осталим водотоцима у Србији, до средине периода у порасту, затим у опадању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње високих 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 (12.7–10.8.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (12.6–10.8.2023. године)

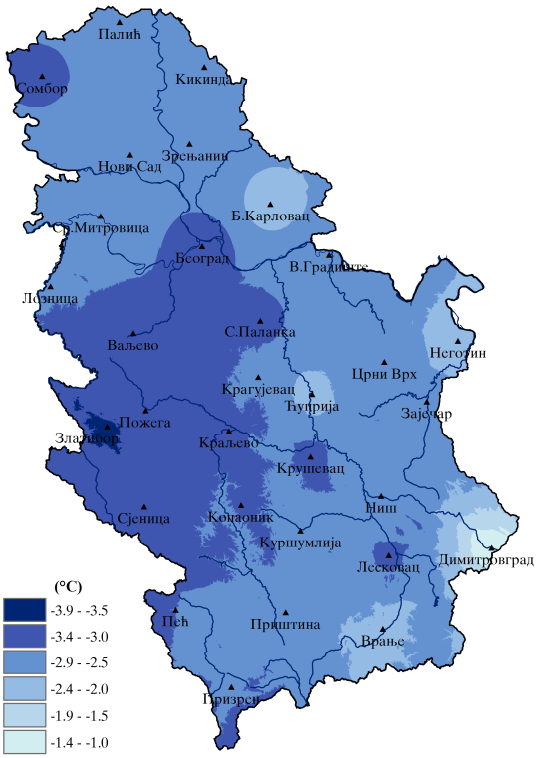
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 14.8. до 20.8.2023.	Друга недеља Од 21.8. до 27.8.2023.	Месец од 14.8. до 10.9.2023.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на северу и северозападу Србије са одступањем до +3ºC. Вероватноћа за горњи терцил око 90%.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на северу и делу западне Србије са одступањем до +3ºC. Вероватноћа за горњи терцил до 70%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу, западу и југозападу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу око 70% на северу и западу Србије, у осталом делу земље мала вероватноћа.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	-	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 источне и централне Србије бити умерено и јако влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 се очекују крајем периода.	-

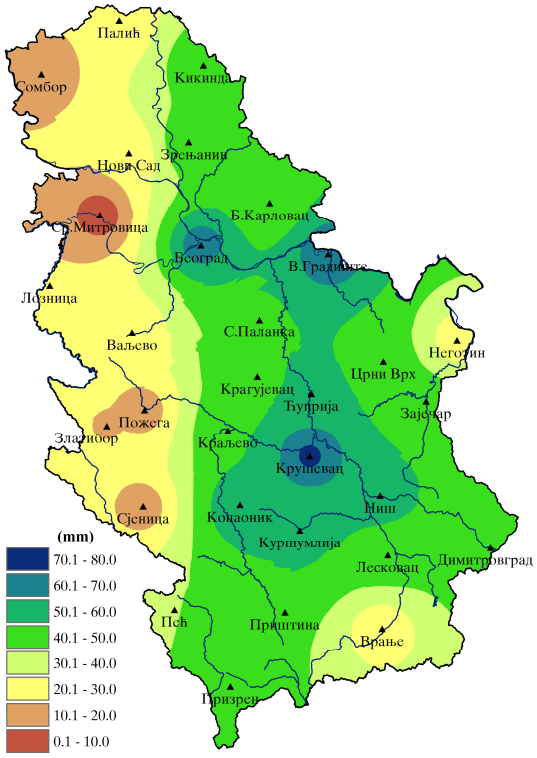
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (22.7 –20.8.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 14.8. до 20.8.2023.	Друга недеља Од 21.8. до 27.8.2023.	Месец од 14.8. до 10.9.2023.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC на истоку, западу и северу Балкана. Вероватноћа за горњи терцил од око 70% на истоку и западу до око 90% на северу Балкана.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC у већем делу Балкана, са малом вероватноћом. У централним и јужним деловима Балкана недељна температура ваздуха у границама просека.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на северу и делу западног Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	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.

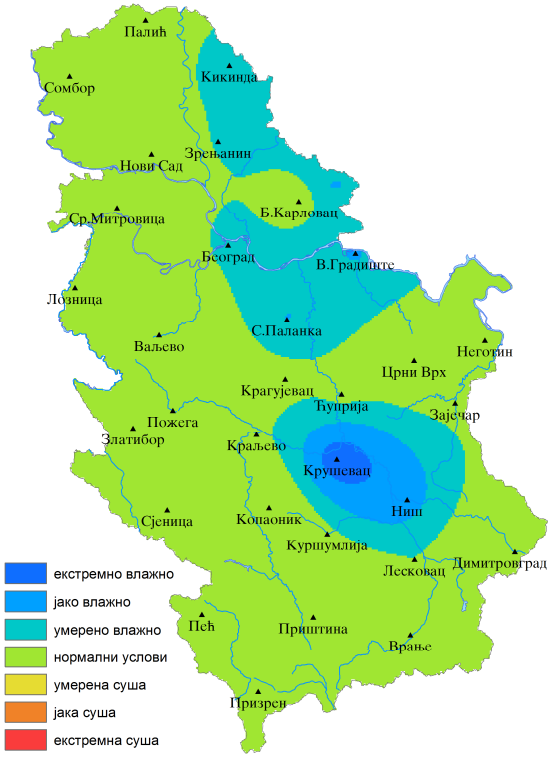
Додатак



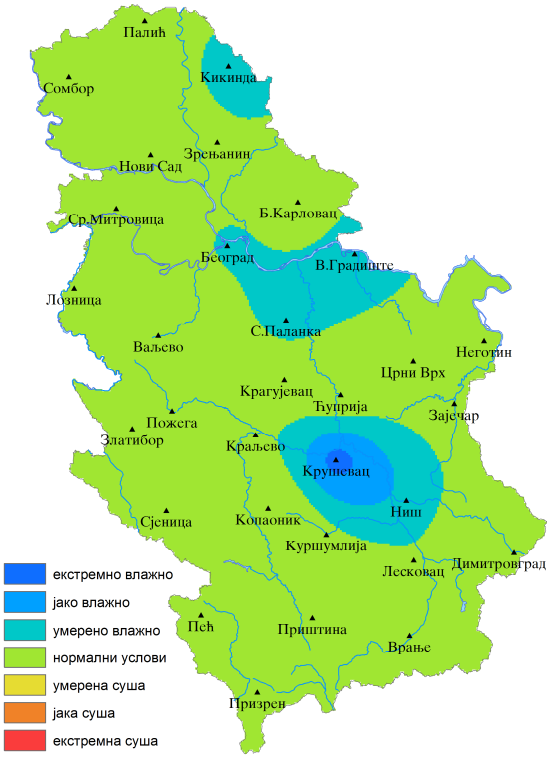
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 4.8–10.8.2023. године



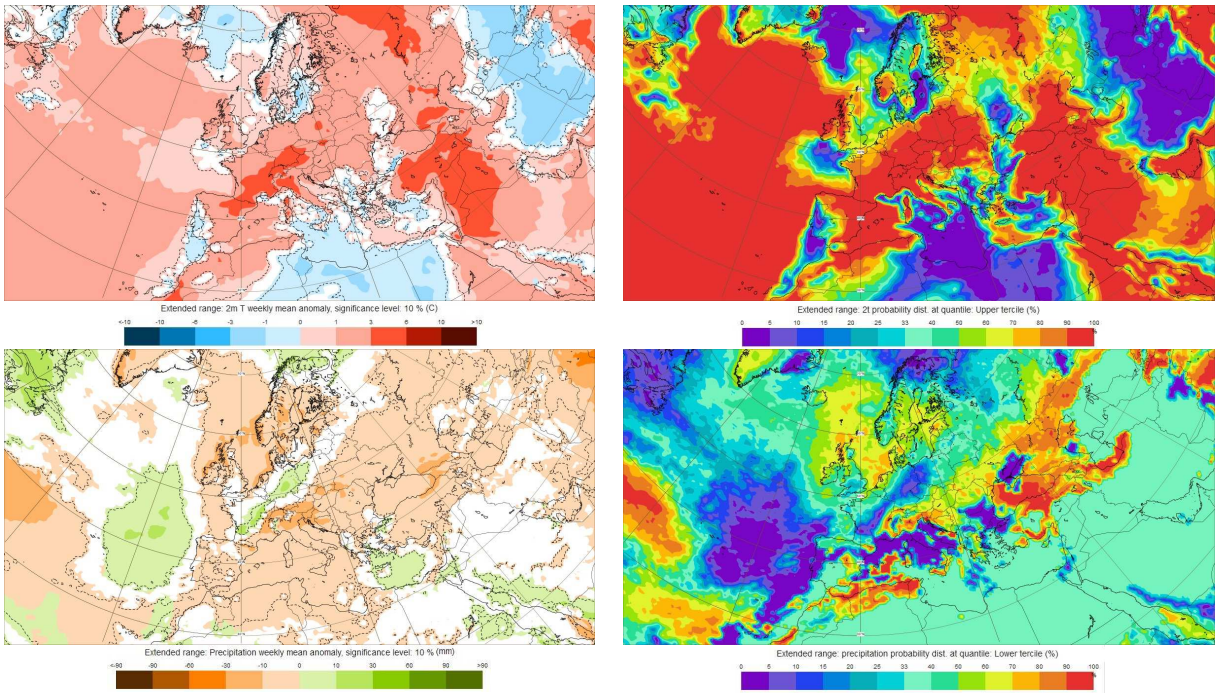
Слика 2. Количина падавина за период 4.8–10.8.2023. године



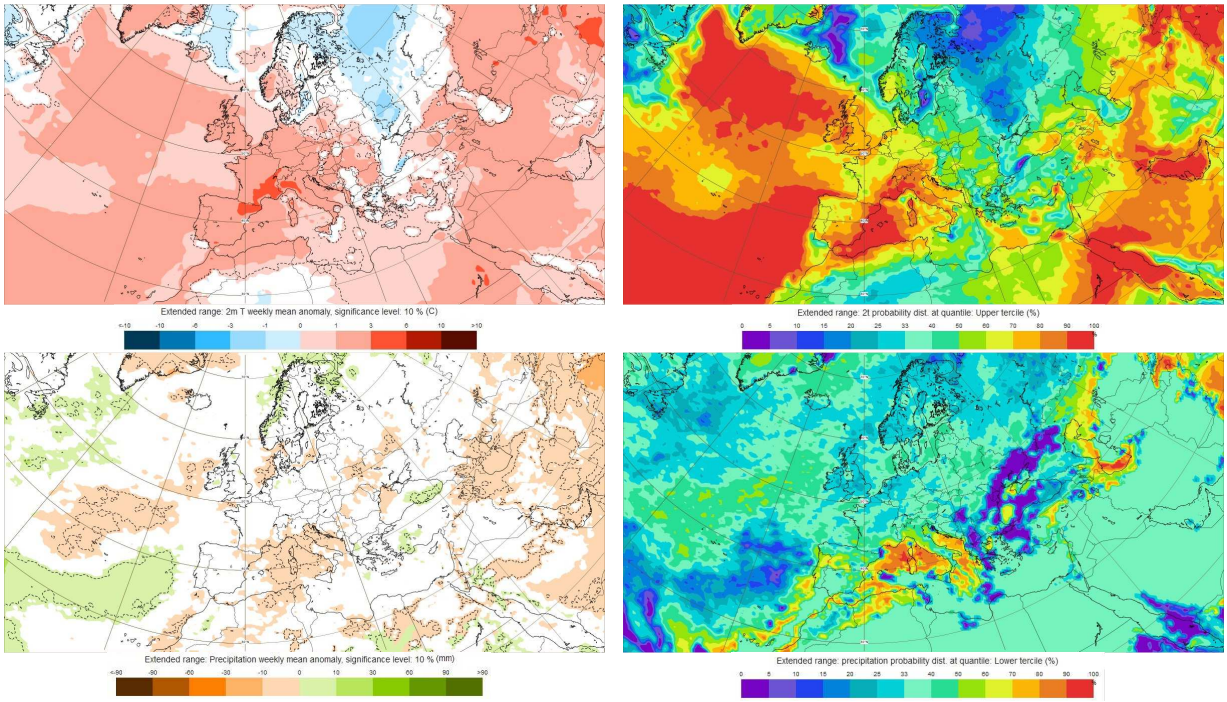
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.7–10.8.2023. године)



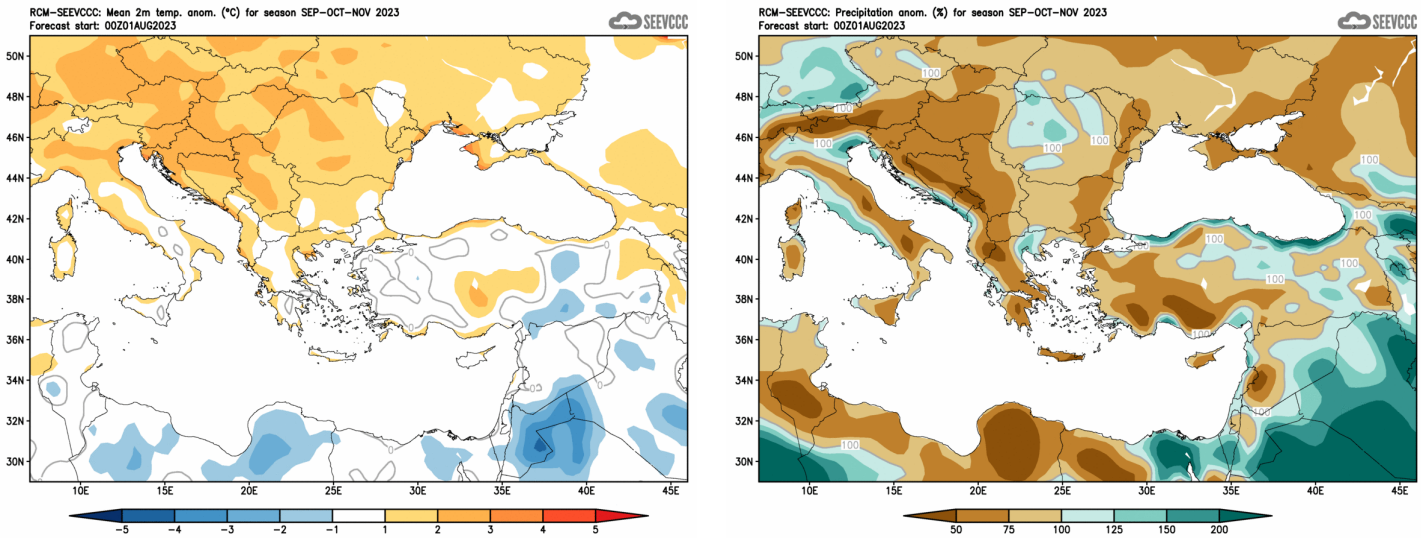
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (22.7–20.8.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 14.8.2023. до 20.8.2023. 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 21.8.2023. до 27.8.2023. 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 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