Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 21.8. ДО 30.11.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 34/23
Датум издавања: 18.8.2023.
Датум ажурирања билтена: 25.8.2023.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (11.8–17.8.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од –1,8ºC на Крагујевцу до +0,3ºC у Сомбору. Максимална дневна температура ваздуха од 33,3ºC забележена је 17. августа у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 5,0ºC је измерена 12. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 78,8 mm забележена је у Банатском Карловцу 16. августа, где је такође регистрована и највећа недељна сума падавина од 93,5 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], у североисточним, источним и централним деловима Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, у деловима Баната екстремно влажни док су у осталим деловима територије Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности док је у деловима северозападне, западне и јужне Србије суша.

Водостаји на Дунаву и Сави су почетком периода били у порасту, затим у опадању, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем колебању. 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 (19.7–17.8.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.6–17.8.2023. године)

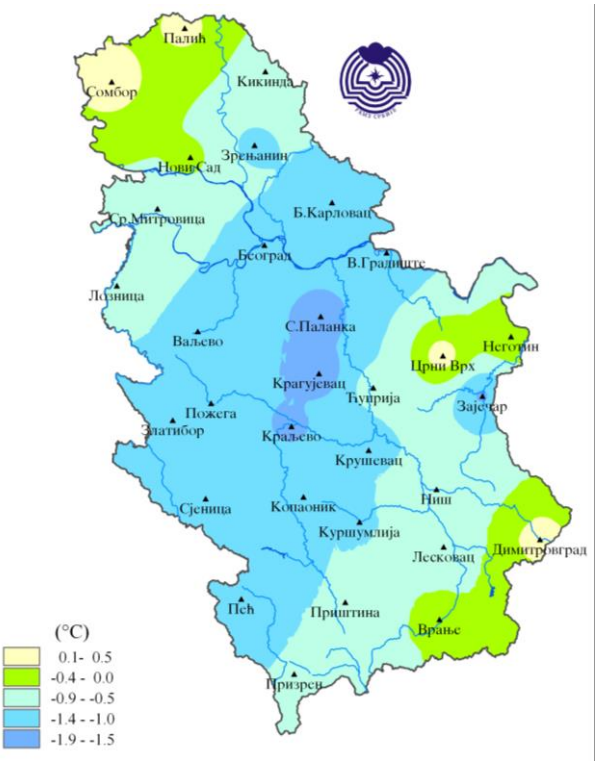
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 21.8. до 27.8.2023.	Друга недеља Од 28.8. до 3.9.2023.	Месец од 21.8. до 17.9.2023.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Србије са одступањем до +3ºC, изузев у југозападним крајевима. Вероватноћа за горњи терцил од 60% на северу до 80% на југоистоку.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу, западу и југозападу Србије.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просека за овај период године.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије се малом вероватноћом за горњи терцил.	-	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 североисточне и централне Србије бити умерено и јако влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја се очекују крајем августа и током прве декаде септембра.	-

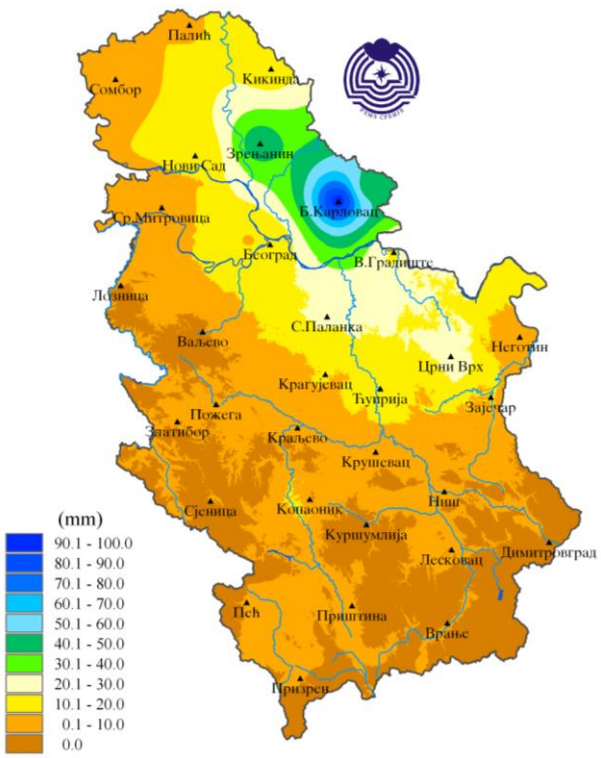
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (29.7 –27.8.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 21.8. до 27.8.2023.	Друга недеља Од 28.8. до 3.9.2023.	Месец од 21.8. до 17.9.2023.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6ºC на истоку Балкана и приобаљу Јадранског, Јонског и Егејског мора. Вероватноћа до 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC на истоку Балкана и области Егејског мора, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на северу и делу западног Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у појединим деловима на истоку Балкана са малом вероватноћом за доњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана се вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	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.

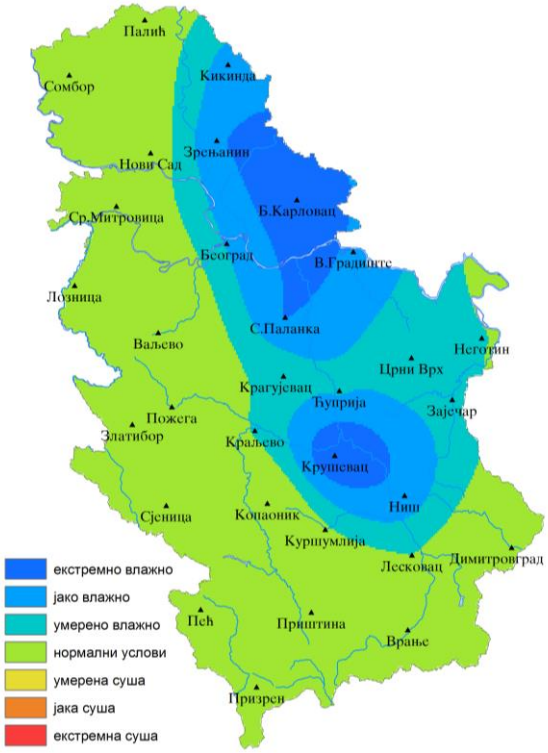
Додатак



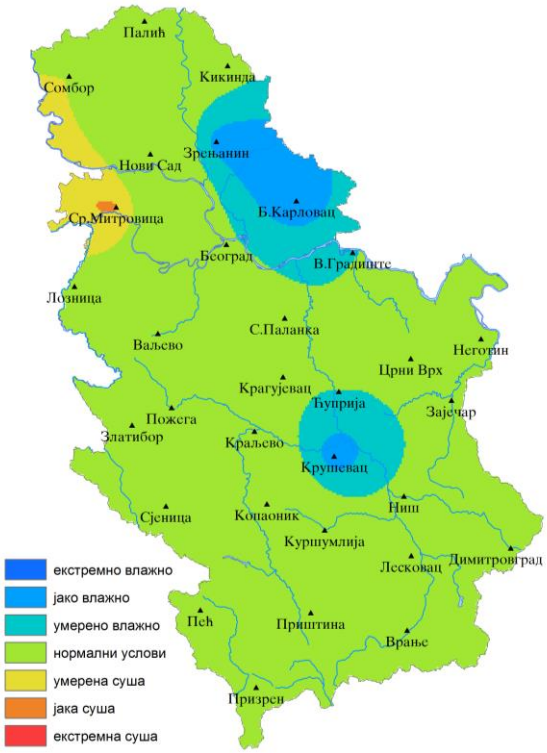
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 11.8–17.8.2023. године



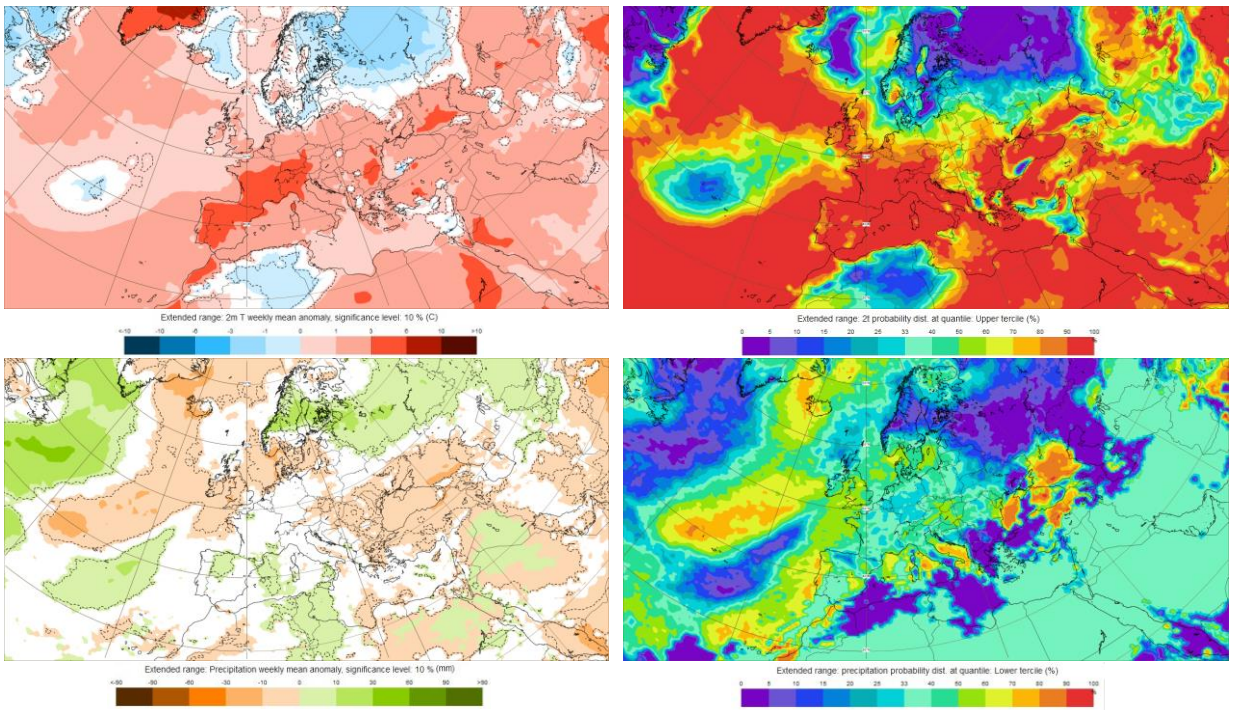
Слика 2. Количина падавина за период 11.8–17.8.2023. године



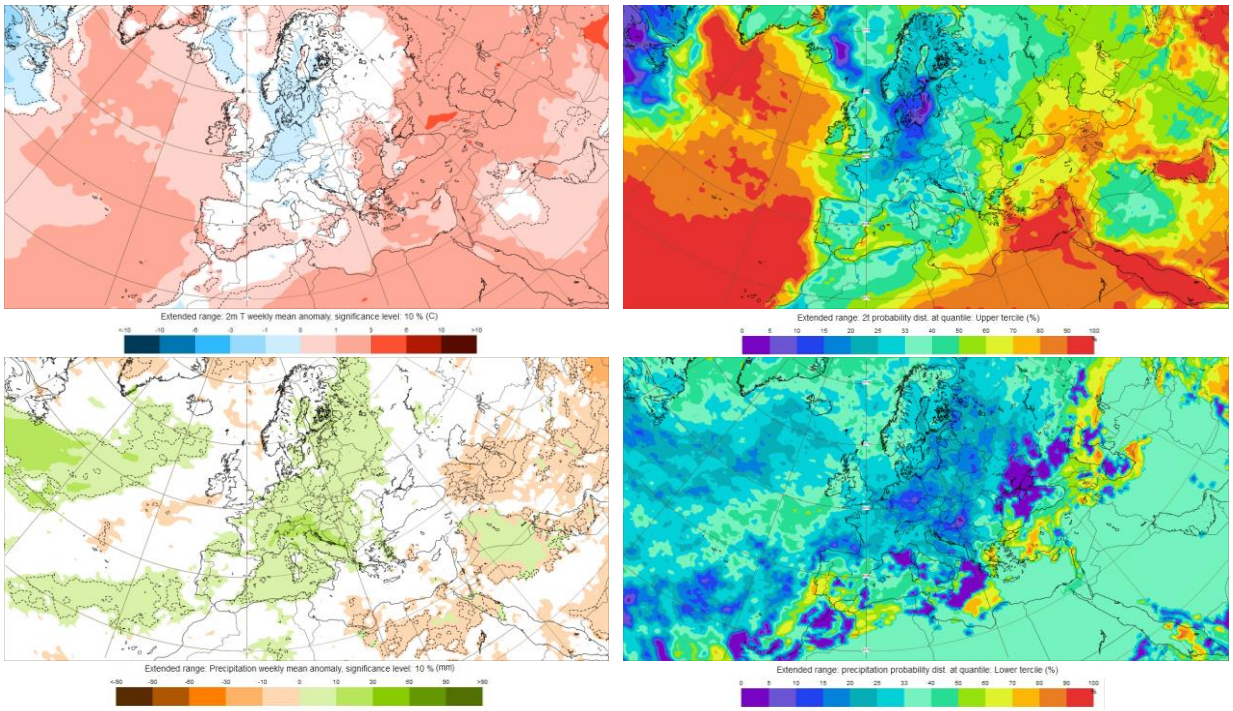
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.7–17.8.2023. године)



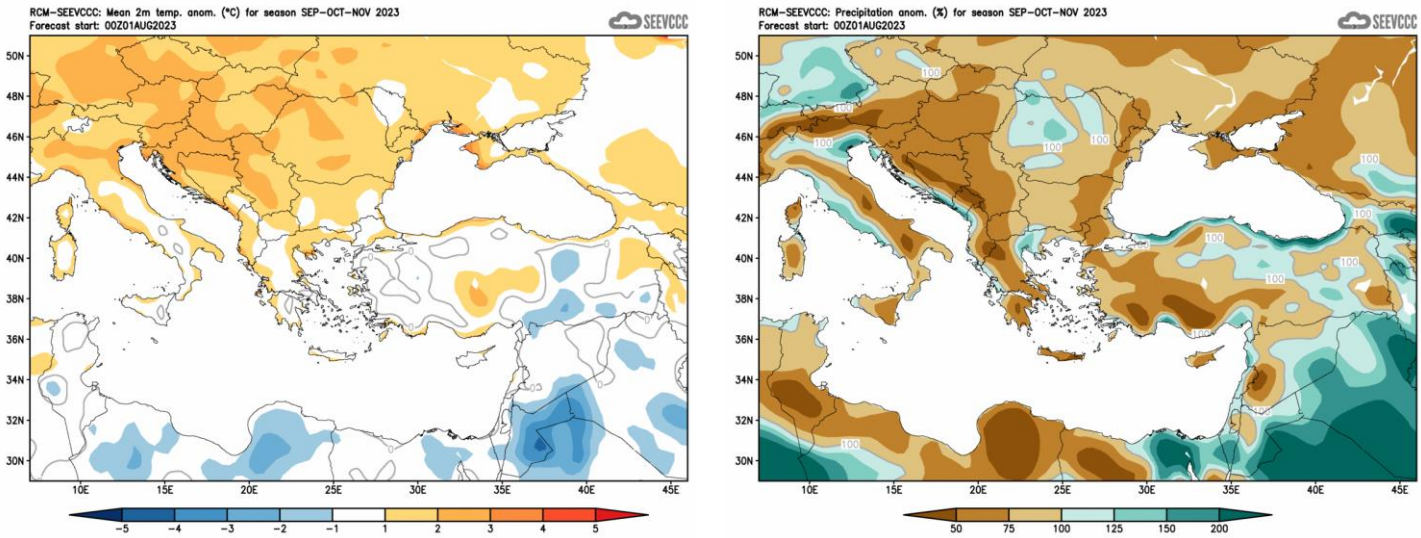
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (29.7–27.8.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 21.8.2023. до 27.8.2023. 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 28.8.2023. до 3.9.2023. 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