Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 18.9. ДО 31.12.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 38/23
Датум издавања: 18.9.2023.
Датум ажурирања билтена: 22.9.2023.

У периоду од 18. до 24. септембра очекује се недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6ºC и вероватноћом већом од 90% за горњи терцил. Недељна количина падавина изнад просека на северу и западу Србије са вероватноћом око 70% за горњи терцил.

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

Мониторинг (8.9–14.9.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +0,9ºC у Зајечару до +4,6ºC на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 34,3ºC забележена је 13. септембра у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3,4ºC је измерена 10. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 2,3 mm забележена је у Куршумлији 8. септембра, што је уједно и максимална недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], у деловима западне, северозападне, централне и југоисточне Србије преовлађује умерена и јака суша, у деловима североисточне Србије умерено влажни услови, 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 деловима западне умерена суша, док су у деловима североисточне Србије умерено и јако влажни услови.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у мањем опадању, а на осталим водотоцима у Србији 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 (16.8–14.9.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.7–14.9.2023. године)

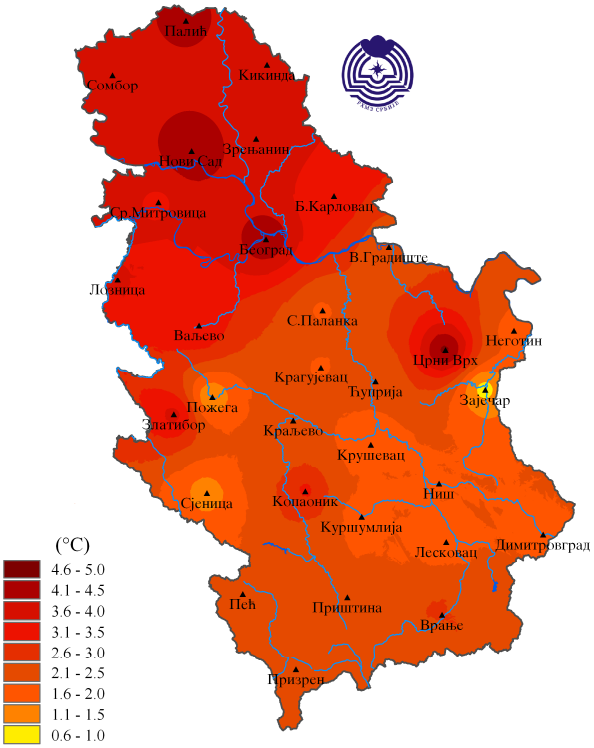
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 18.9. до 24.9.2023.	Друга недеља Од 25.9. до 1.10.2023.	Месец од 18.9. до 15.10.2023.	Сезона ОКТОБАР/НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6ºC и вероватноћом већом од 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 у већем делу Србије, на крајњем истоку и југоистоку у границама просека.
Количина падавина	Недељна количина падавина изнад просека на северу и западу Србије са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Недељна количина падавина у границама просека.	-	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, док ће у деловима северозападне и централне Србије бити умерена суша .	-	-	-
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, а крајем периода у мањем порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја се очекују крајем септембра, током прве и почетком друге декаде октобра.	-

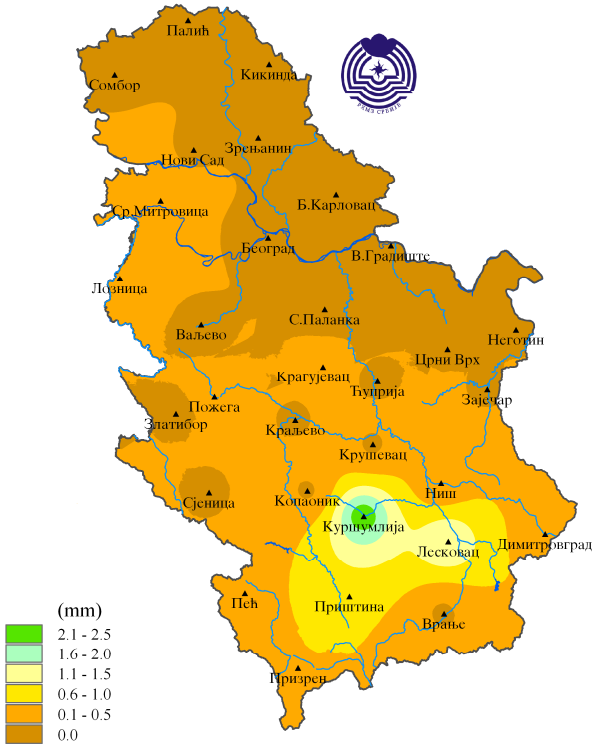
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (26.8 –24.9.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 18.9. до 24.9.2023.	Друга недеља Од 25.9. до 1.10.2023.	Месец од 18.9. до 15.10.2023.	Сезона ОКТОБАР/НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC у већем делу Грчке, а у осталим деловима Балкана до +6ºC. Вероватноћа преко 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC. Вероватноћа око 70% за горњи терцил у већем делу Балкана, а у већем делу Бугарске преко 80%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на западу, северу и делу централног Балкана.
Количина падавина	Недељна количина падавина изнад просека на западу Балкана са вероватноћом око 70% за горњи терцил. Дефицит падавина у већем делу Грчке са вероватноћом за доњи терцил око 80% у области Егеја.	Недељна количина падавина испод просека у делу западног и југозападног Балкана са вероватноћом до 70% за доњи терцил. Суфицит у источном делу Грчке, са вероватноћом за горњи терцил до 60%.	-	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.

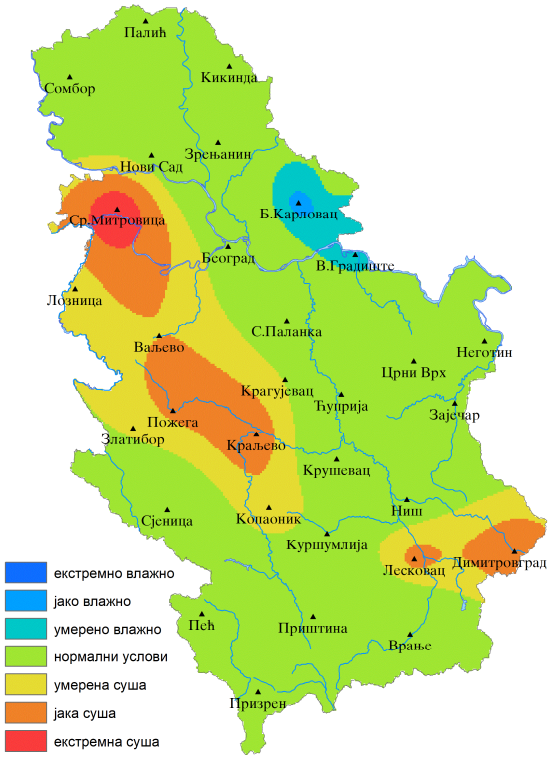
Додатак



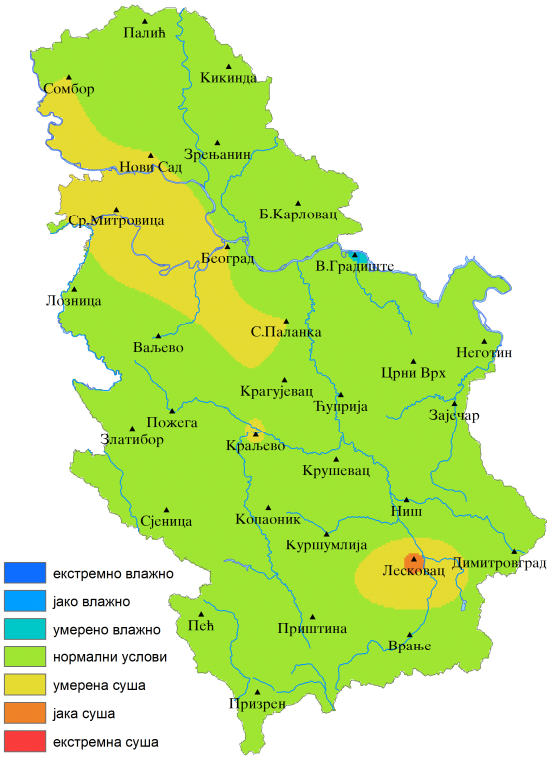
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 8.9–14.9.2023. године



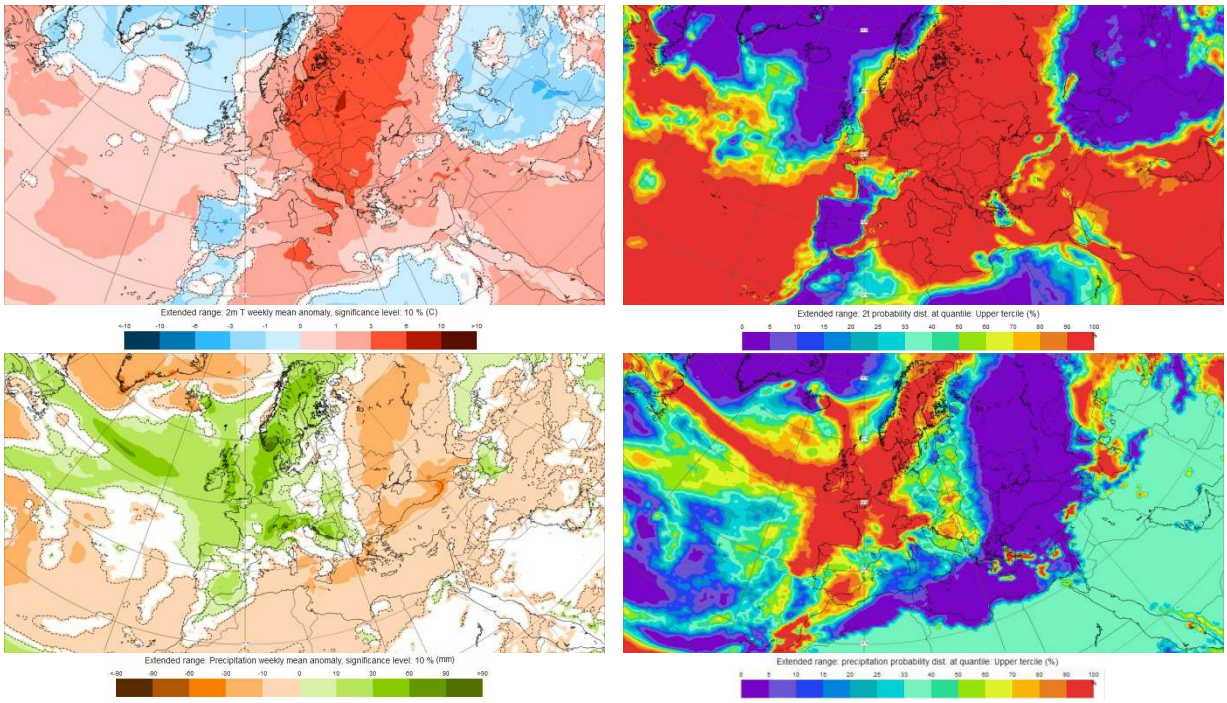
Слика 2. Количина падавина за период 8.9–14.9.2023. године



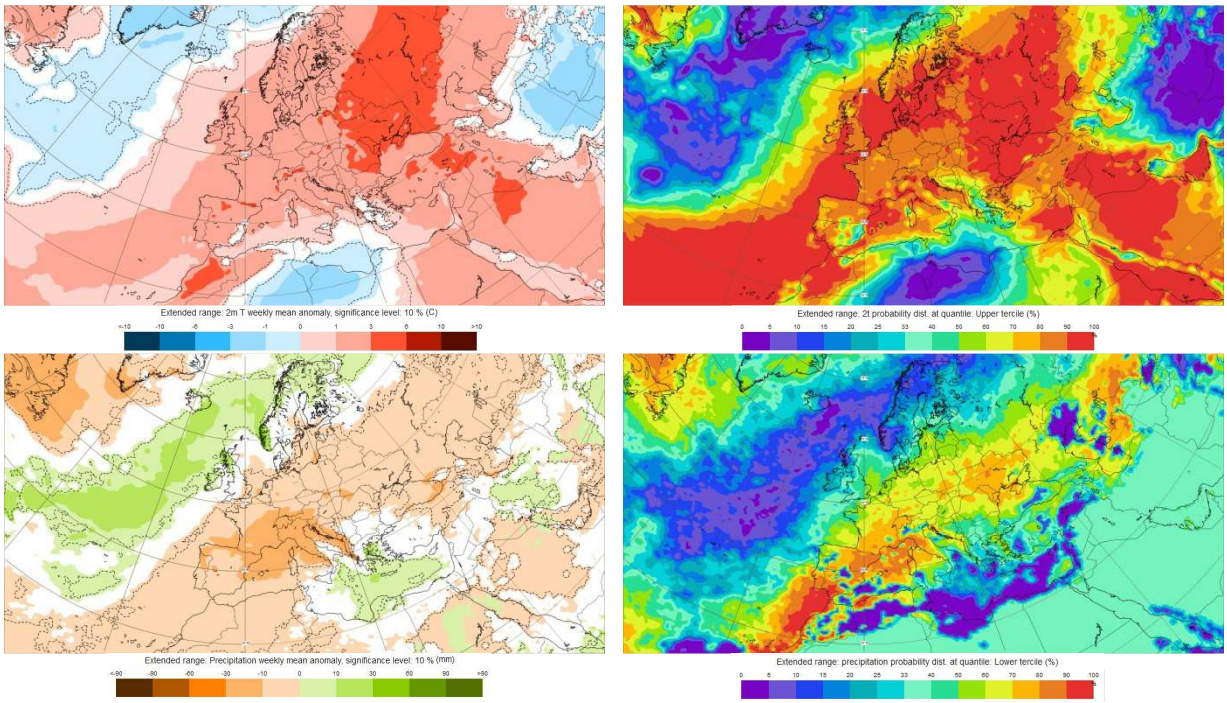
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.8–14.9.2023. године)



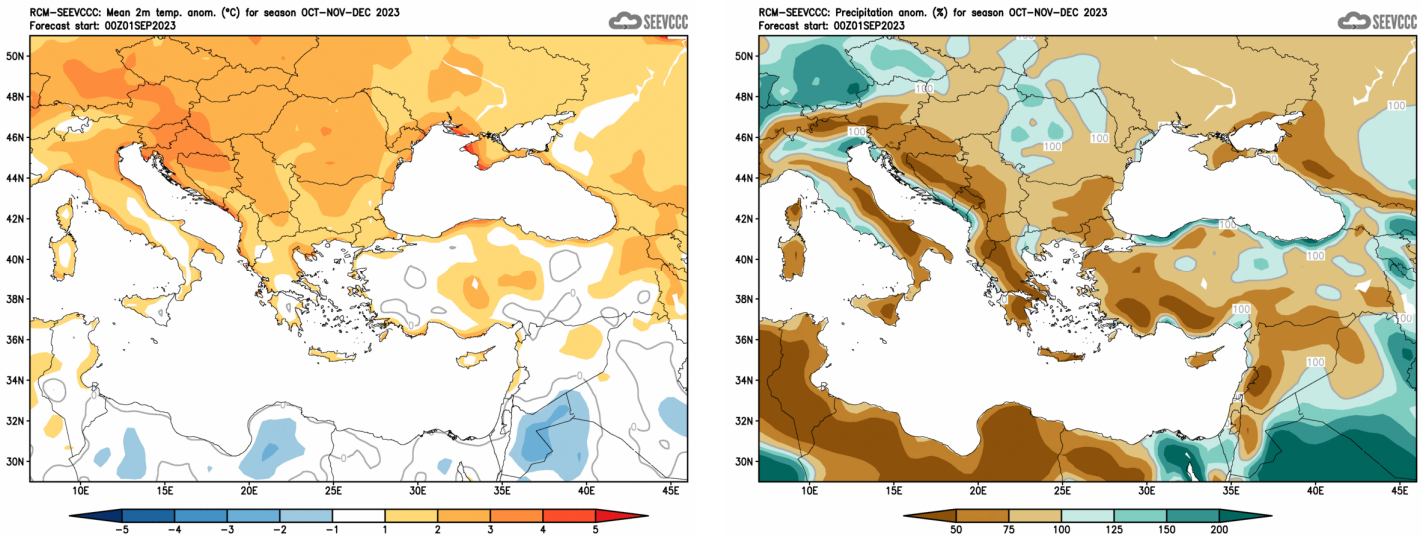
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (26.8–24.9.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 18.9.2023. до 24.9.2023. 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 25.9.2023. до 1.10.2023. 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