



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 11.9. ДО 30.11.2023. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 37/23

Датум издавања: 8.9.2023.

Датум ажурирања билтена: 15.9.2023.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (1.9–7.9.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +0,5°C у Смедеревској Паланци до +2,3°C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 32,1°C забележена је 3. септембра у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4,6°C је измерена 3. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 26,6 mm забележена је у Кикинди 4. септембра, што је уједно и максимална недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима западне, северозападне и централне умерена и јака суша, док су у деловима североисточне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима североисточне умерено и јако влажни услови, док је у деловима западне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву су били у опадању, а на Сави почетком периода 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 (9.8–7.9.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.7–7.9.2023. године)

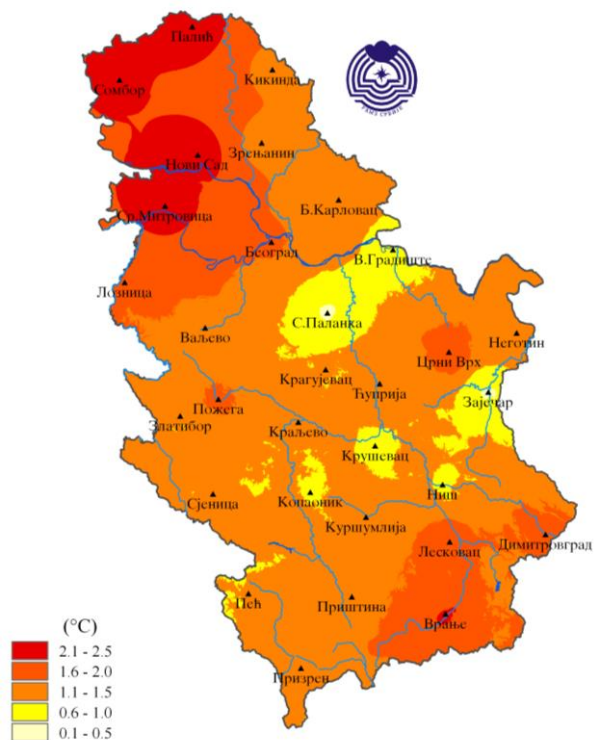
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 11.9. до 17.9.2023.	Друга недеља Од 18.9. до 25.9.2023.	Месец од 11.9. до 8.10.2023.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C, на северу Србије до +6°C и вероватноћом око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C, на северу Србије до +6°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу, западу и југозападу Србије.
Количина падавина	Недељна количина падавина испод просека са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Недељна количина падавина испод просека у већем делу Србије са вероватноћом до 60% за доњи 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 у деловима северне, западне, централне и југоисточне Србије преовладаваће умерена и јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	На Дунаву и Сави водостаји ће бити у опадању, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем колебању.	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током треће декаде септембра.	-

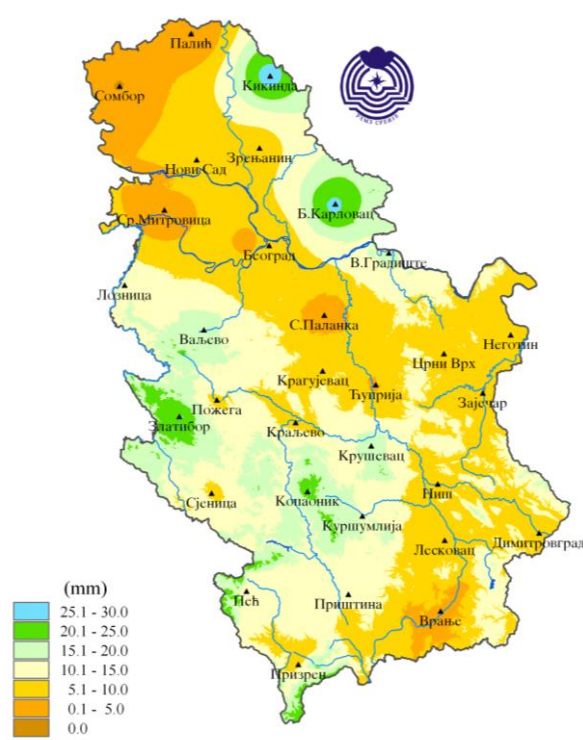
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (19.8 –17.9.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 11.9. до 17.9.2023.	Друга недеља Од 18.9. до 25.9.2023.	Месећ од 11.9. до 8.10.2023.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у већем делу Балкана, а у северним деловима до +6°C. Вероватноћа до 80% за горњи терцил. На југу Балкана испод просека са одступањем до -3°C и вероватноћом за доњи терцил до 70%.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у већем делу Балкана, а у северним деловима до +6°C. Вероватноћа до 80% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на северу и делу западног Балкана.
Количина падавина	Недељна количина падавина испод просека са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Недељна количина падавина испод просека у централним, источним и јужним деловима Балкана са вероватноћом до 60% за доњи 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.

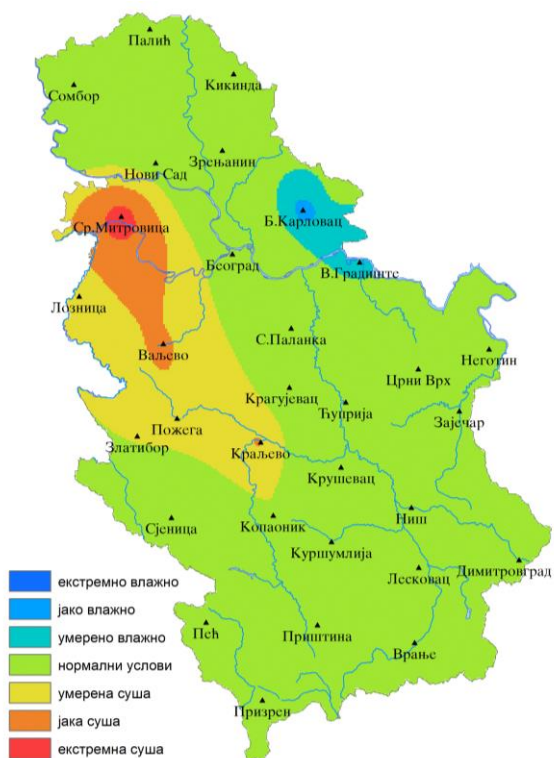
Додатак



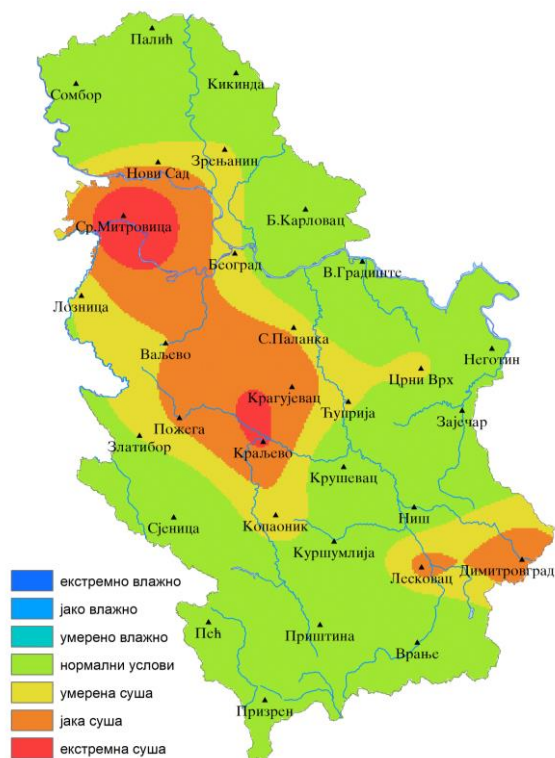
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 1.9–7.9.2023. године



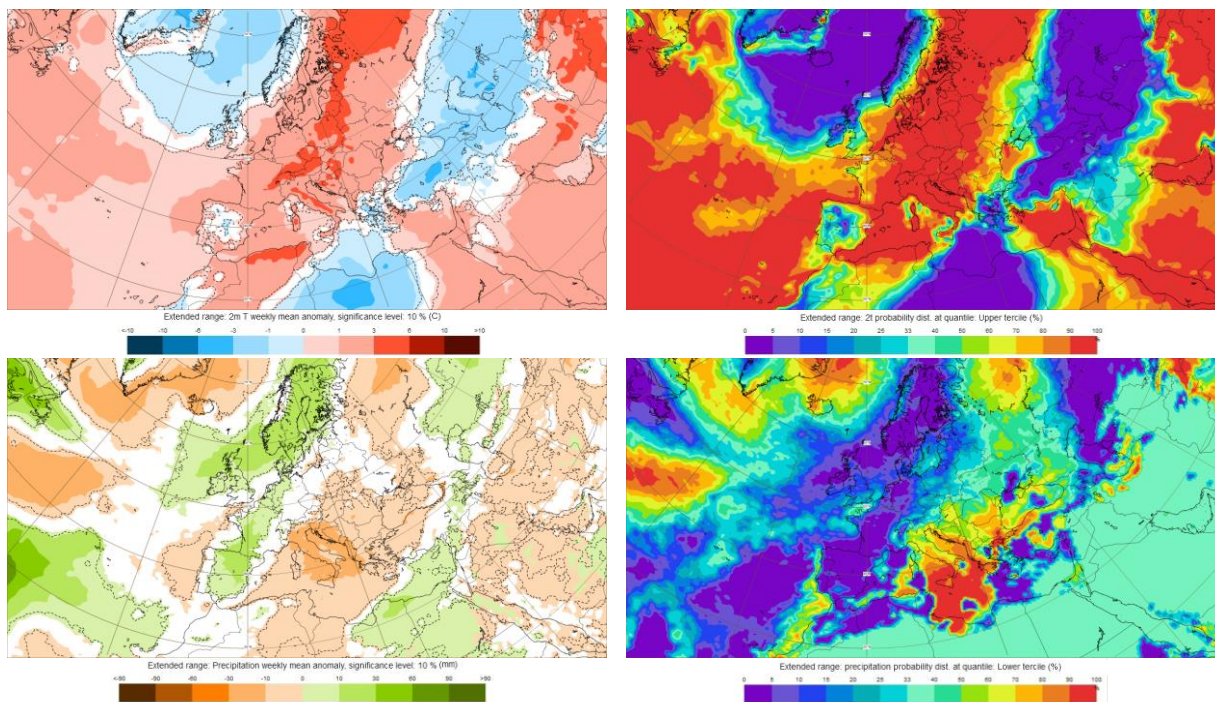
Слика 2. Количина падавина за период 1.9–7.9.2023. године



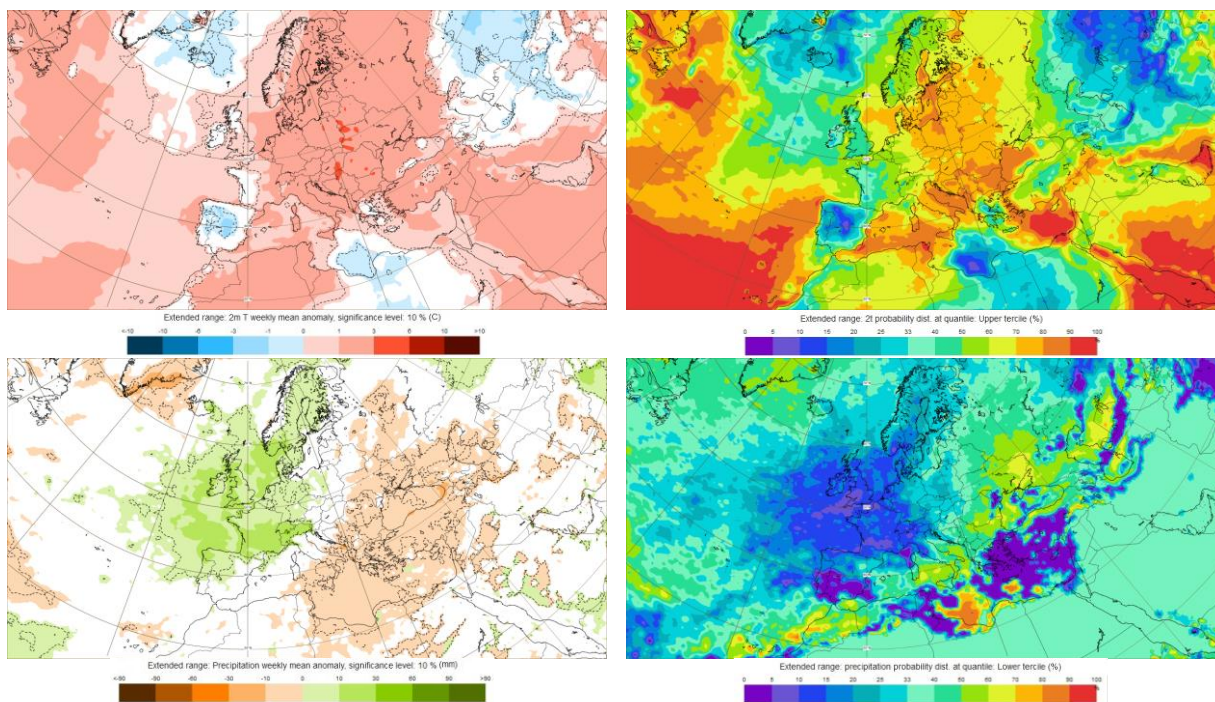
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (9.8–7.9.2023. године)



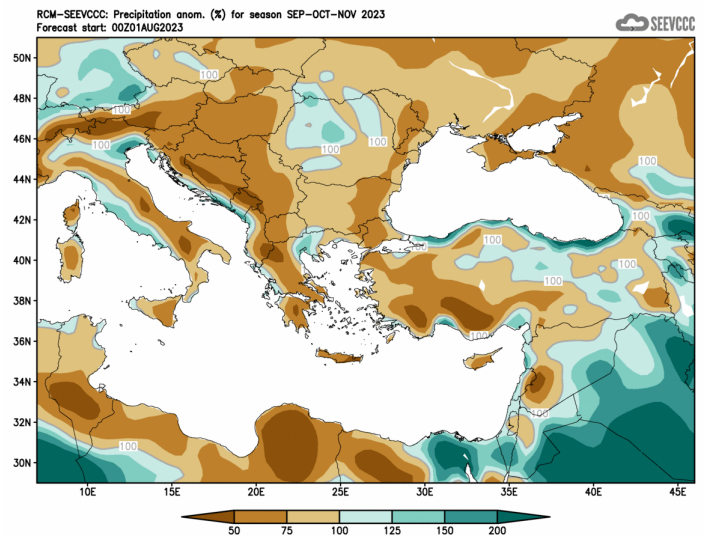
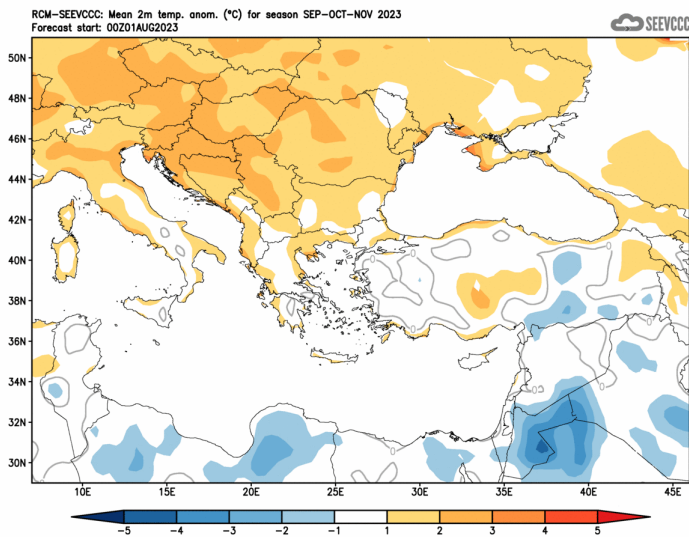
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (19.8–17.9.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 11.9.2023. до 17.9.2023. 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 18.9.2023. до 25.9.2023. 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 Centre 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