



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 26.6. ДО 31.9.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 25/23

Датум издавања: 23.6.2023.

Датум ажурирања билтена: 30.6.2023.

Почетком периода водостаји на малим и средњим водотоцима биће у порасту, затим у опадању, а на бујичним водотоцима ових сликова могућа су мања локална изливања.

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

Мониторинг (16.6–22.6.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-1,0^{\circ}\text{C}$ у Нишу до $+2,0^{\circ}\text{C}$ у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од $34,5^{\circ}\text{C}$ забележена је 22. јуна у Новом Саду. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $5,2^{\circ}\text{C}$ је измерена 19. јуна у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 56,6 mm забележена је у Ваљеву 16. јуна, док је највећа недељна сума падавина од 87,5 mm регистрована на Црном Врху.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у западној и деловима централне Србије преовлађују екстремни услови влажности, у деловима источне, централне и јужне умерено и јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима западне, централне и југоисточне Србије преовлађују јако и екстремно влажни услови, деловима северне, централне и јужне Србије умерено влажни док су у осталим пределима нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у опадању, на Тиси у мањем порасту, а на Великој Морави са притокама и на осталим водотоцима у Србији (укључујући и бујичне) су били у умереном и већем порасту, а крајем периода у опадању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до 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 (24.5–22.6.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.4–22.6.2023. године)

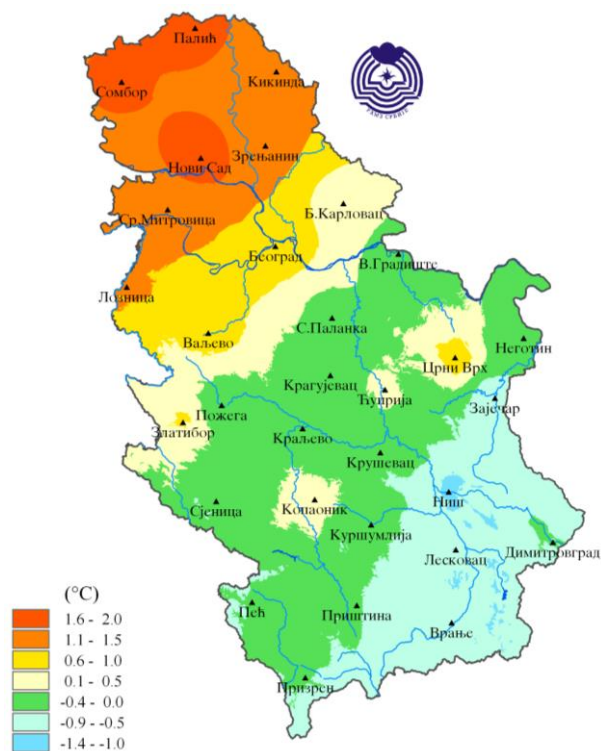
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 26.6. до 2.7.2023.	Друга недеља Од 3.7. до 9.7.2023.	Месец од 26.6. до 23.7.2023.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом до 60% за доњи терцил у јужним деловима Србије.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C , на југу Србије, а малом вероватноћом за доњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности за овај период године, у интервалу од 12 mm до 30 mm.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Очекиване количине падавина ће бити у интервалу од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије, на југозападу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима источне, западне, централне и јужне Србији ће бити умерено и јако влажно, екстремни услови влажности ће се задржати у појединим деловима западне и централне Србије док ће у осталим деловима бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Почетком периода водостаји на малим и средњим водотоцима биће у порасту, затим у опадању, а на бујичним водотоцима ових сликова могућа су мања локална изливања.	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 очекују се током друге декаде јула.	-

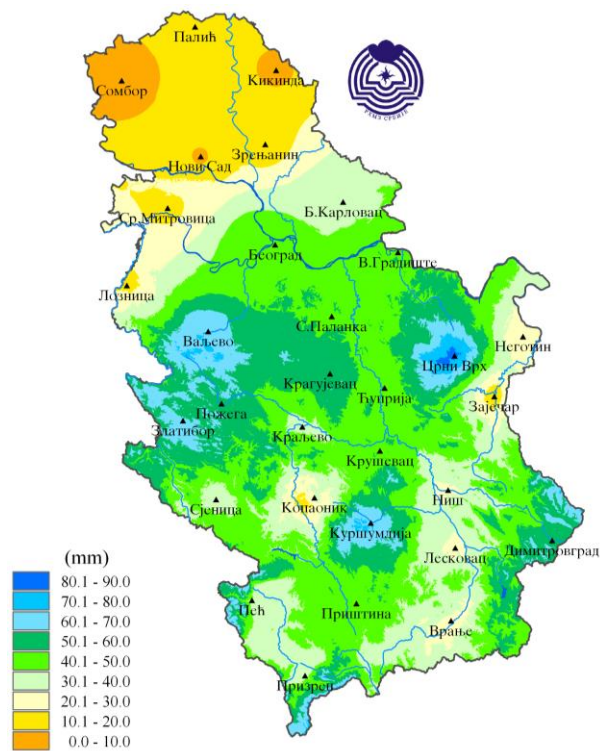
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (3.6–2.7.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 26.6. до 2.7.2023.	Друга недеља Од 3.7. до 9.7.2023.	Месец од 26.6. до 23.7.2023.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом до 70% за доњи терцил на југу Балкана.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом за доњи терцил око 60% у појединим централним и јужним деловима Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, на југу температура ваздуха у границама просечних вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северозападу Балкана са малом вероватноћом за горњи терцил и на југу Балкана са вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина на југозападу Балкана, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана, а у централним крајевима просечна количина падавина. Суфицит у области Карпата.

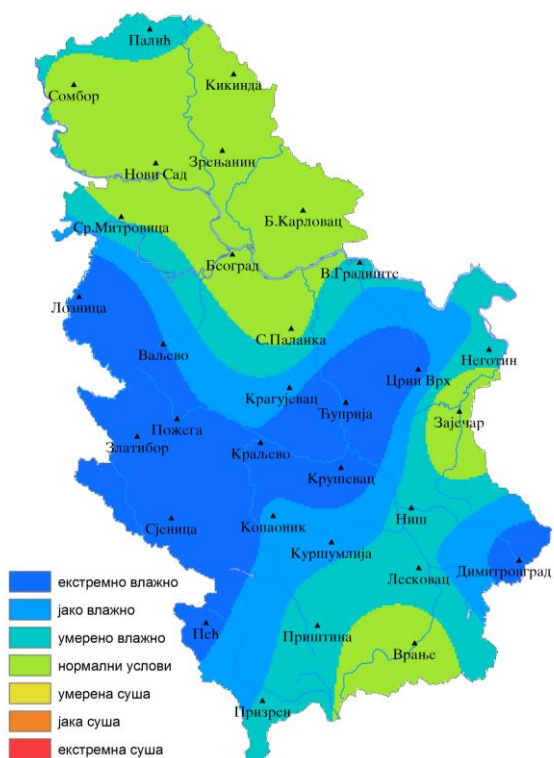
Додатак



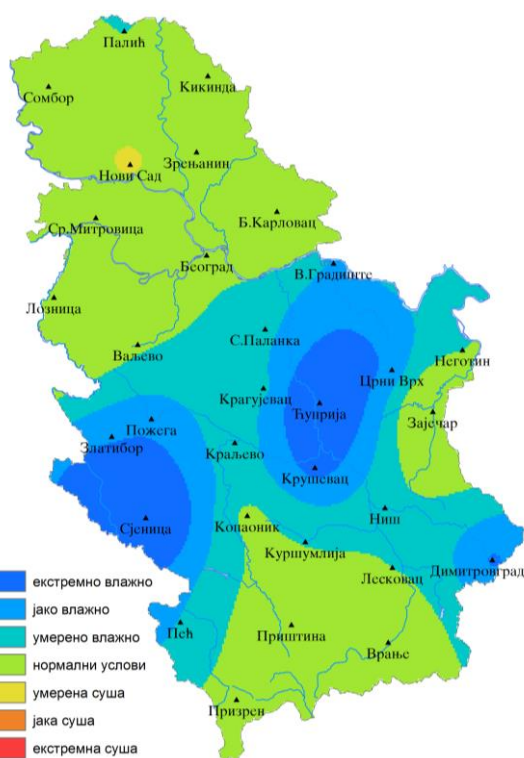
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 16.6–22.6.2023. године



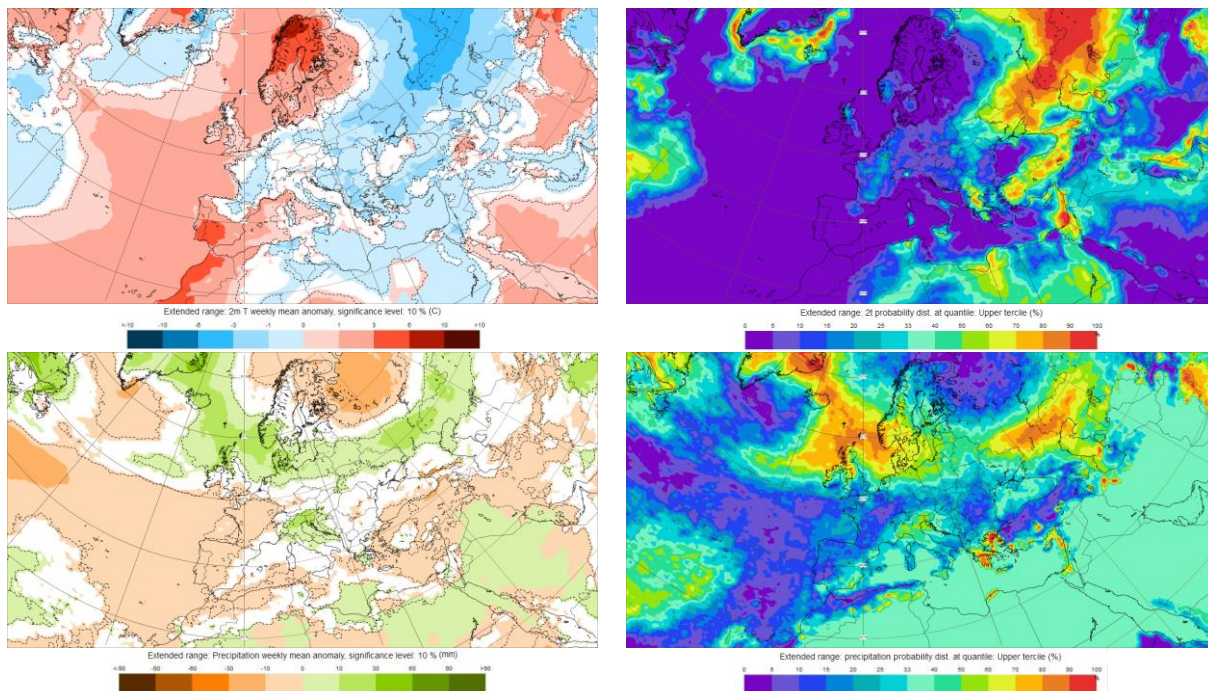
Слика 2. Количина падавина за период 16.6–22.6.2023. године



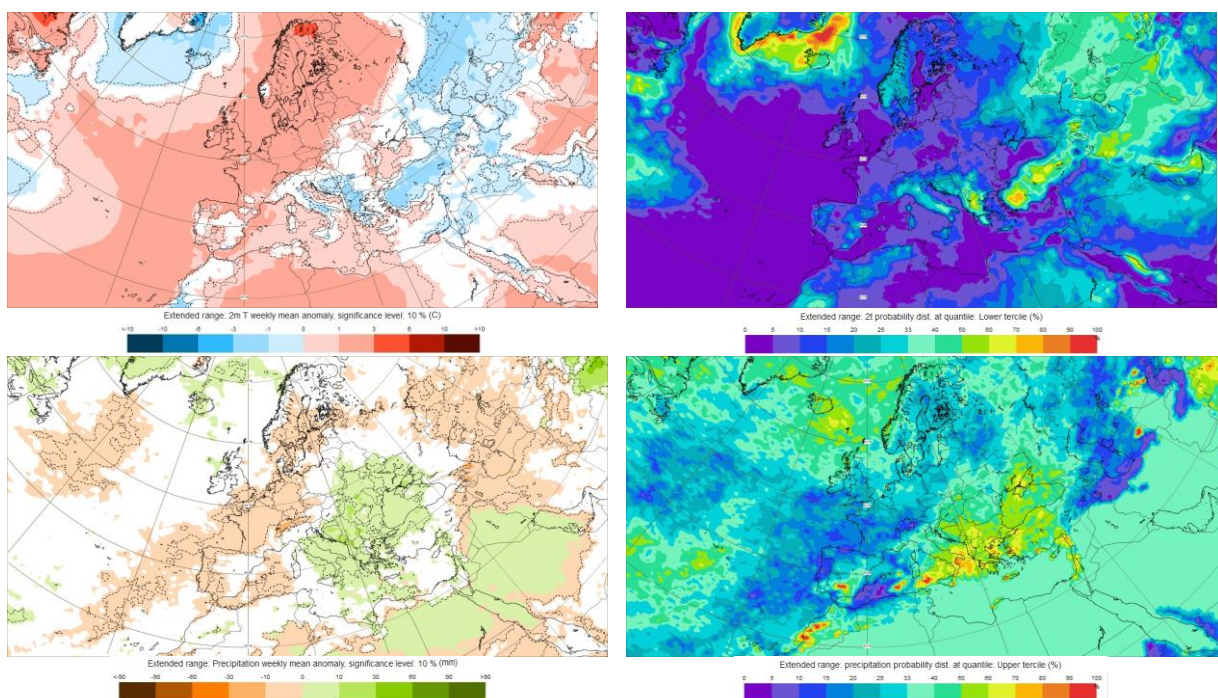
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.5–22.6.2023. године)



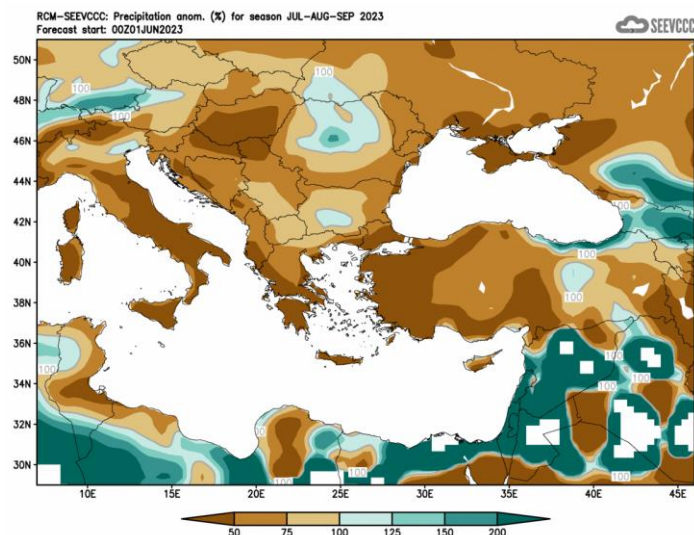
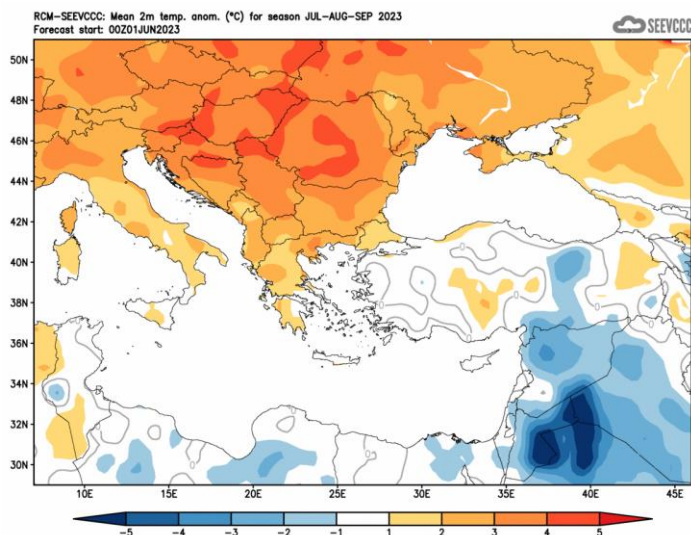
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (3.6–2.7.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 26.6.2023. до 2.7.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 3.7.2023. до 9.7.2023. 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 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