Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 17.4. ДО 30.6.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 15/23
Датум издавања: 14.4.2023.
Датум ажурирања билтена: 21.4.2023.

Од 17. до 23. априла очекује се суфицит недељне количине са вероватноћом око 90% за горњи терцил. Према прогнозираним вредностима SPI-1 на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима централне и јужне екстремно влажни услови, док ће у деловима северне Србије бити нормални услови влажности. Водостаји на Тиси биће у стагнацији, а на свим осталим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту.

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

Мониторинг (7.4–13.4.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од -2,9ºC у Банатском Карловцу до -1,4ºC у Ваљеву. Максимална дневна температура ваздуха од 23,8ºC забележена је 13. априла у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –8,0ºC је измерена 7. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 11,1 mm забележена је у Краљеву и на Златибору 10. априла, а највећа недељна сума падавина од 21,4 mm је регистрована на Копаонику. Највећа висина снежног покривача од 51 cm је измерена 7. априла на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне и јужне Србије умерено и јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне, западне и централне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у опадању, на Тиси у порасту, а на Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима, почетком периода у порасту, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостаји су се кретали у домену од средње 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 (15.3–13.4.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.2–13.4.2023. године)

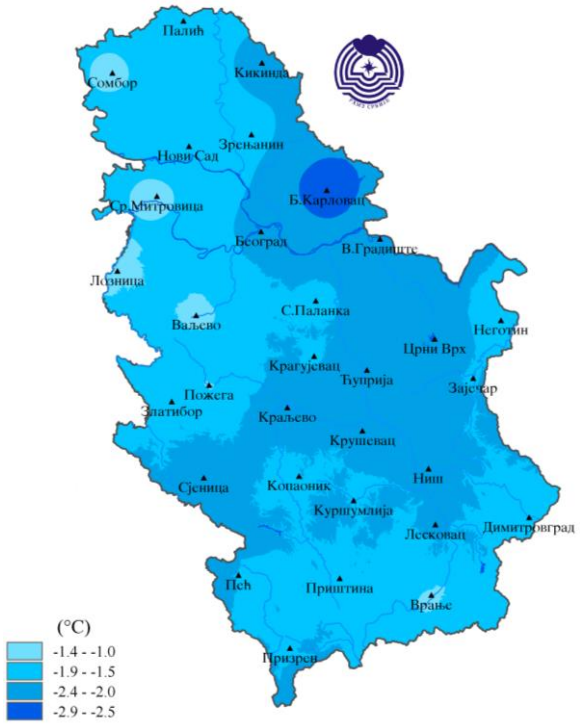
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 17.4. до 23.4.2023.	Друга недеља Од 24.4. до 30.4.2023.	Месец од 17.4. до 14.5.2023.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3ºC у већем делу земље и вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине са вероватноћом око 90% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просека.	-	Количина падавина у домену просечних вредности, изузев на северу где се очекује дефицит падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима централне и јужне екстремно влажни услови, док ће у деловима северне Србије бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Тиси биће у стагнацији, а на свим осталим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се током друге декаде априла, током прве декаде маја и крајем периода.	-

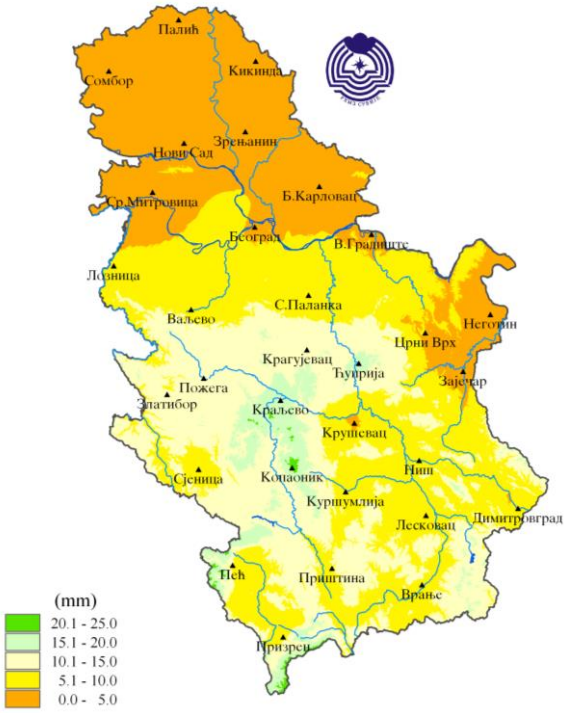
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (18.3–16.4.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 17.4. до 23.4.2023.	Друга недеља Од 24.4. до 30.4.2023.	Месец од 17.4. до 14.5.2023.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3ºC у већем делу Балкана и вероватноћом око 70% за доњи терцил у већем делу Балкана.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на целој територији Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 90% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просека.	-	Дефицит сезонске количине падавина на југу и крајњем истоку Балкана и Панонској низији. Суфицит у области Карпата.

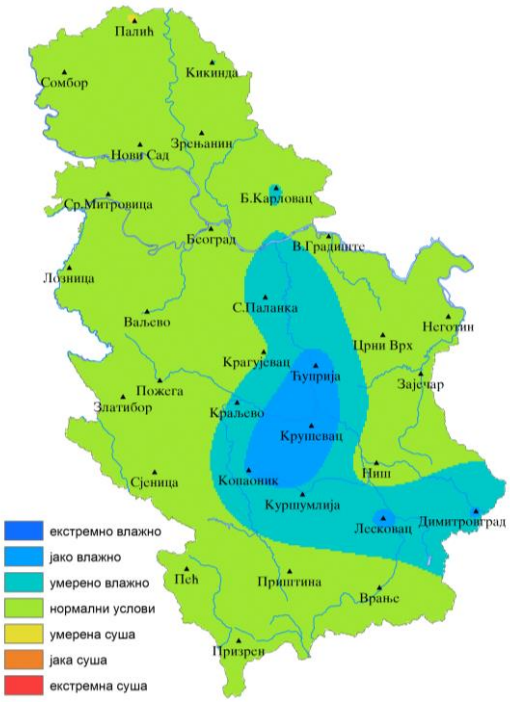
Додатак



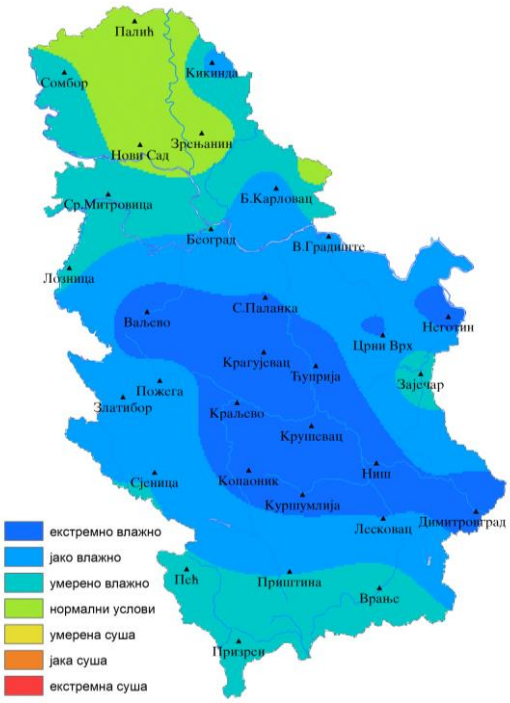
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 7.4–13.4.2023. године



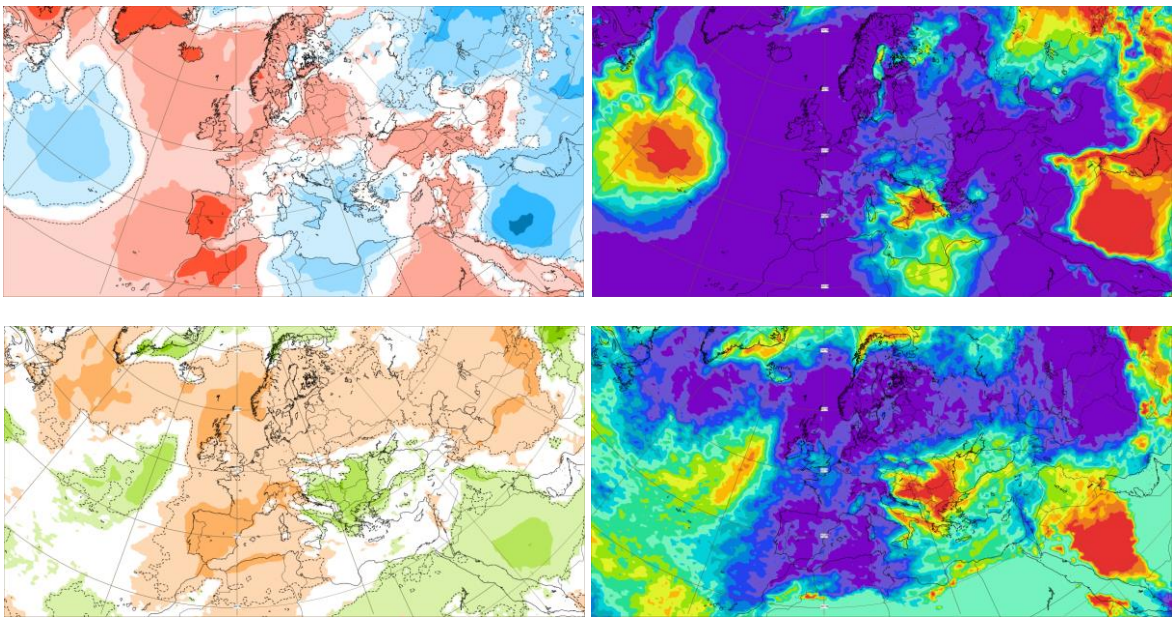
Слика 2. Количина падавина за период 7.4–13.4.2023. године



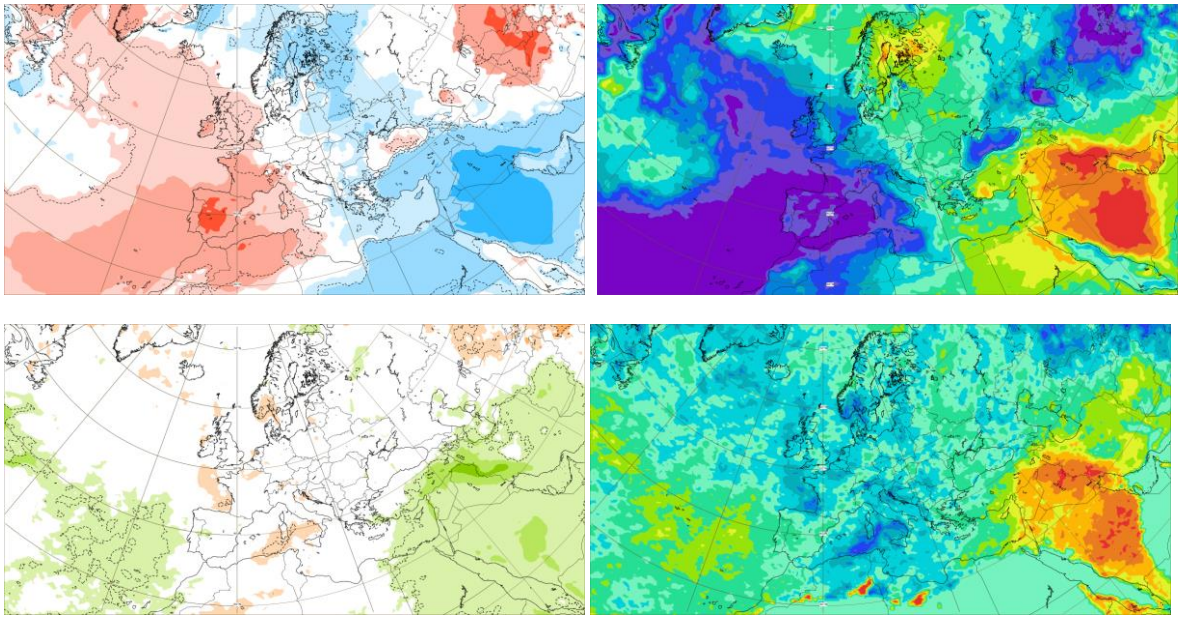
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.3–13.4.2023. године)



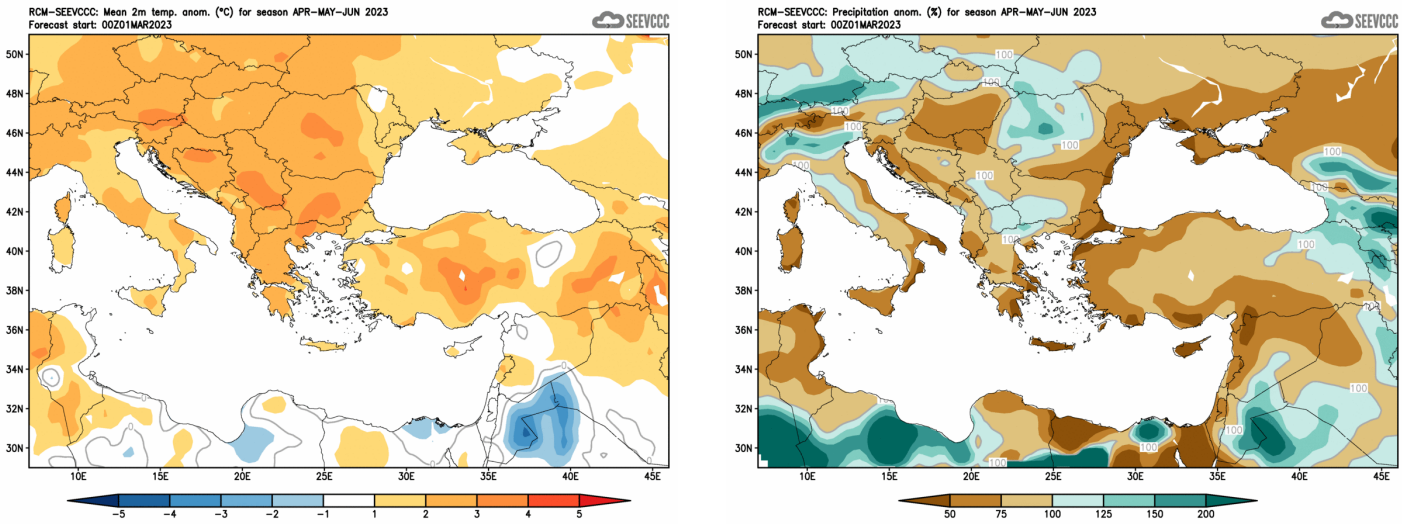
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (25.3–23.4.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 17.4.2023. до 23.4.2023.



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 24.4.2023. до 30.4.2023.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону април, мај и јун (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (www.seevccc.rs)
- European Center for Medium – Range Weather Forecast (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