



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 27.3. ДО 30.6.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 12/23

Датум издавања: 24.3.2023.

Датум ажурирања билтена: 31.3.2023.

Пораста водостаја се очекују крајем марта и у другој половини прве декаде априла.

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

Мониторинг (17–23.3.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +1,1°C у Неготину до +3,7°C на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од 23,0°C забележена је 20. марта у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –8,8°C је измерена 18. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 16,6 mm забележена је у Врању 22. марта, док је највећа недељна сума падавина од 21,0 mm регистрована у Димитровграду. Највећа висина снежног покривача од 44 cm је измерена 17. марта на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у западној, деловима северне и јужне Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности..

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави су били у опадању, а на осталим водотоцима у мањем опадању, а крајем периода у порасту. 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 (22.02–23.03.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.01–23.03.2023. године)

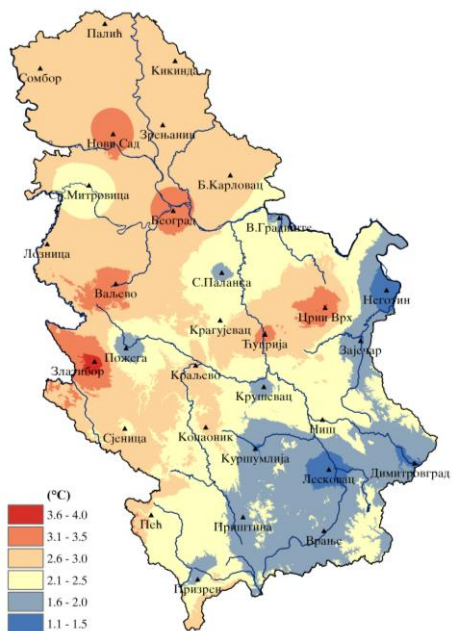
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 27.3. до 2.4.2023.	Друга недеља Од 3.4. до 9.4.2023.	Месец од 27.3. до 16.4.2023.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом до 80% за доњи терцил на крајњем југу земље.	Недељна температура ваздуха испод вишегодишњег просека са одступањем до -3°C и са малом вероватноћом за доњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Недељне количине падавина изнад просечних вредности за ово доба године са вероватноћом до 80% за горњи терцил на североистоку и делу централне Србије.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 70% за горњи терцил на југу земље.	-	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 нормални услови влажности, док ће у деловима јужне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће почетком периода у порасту, затим у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем опадању. Пораст водостаја очекују се крајем марта, током прве декаде априла и крајем периода.	-

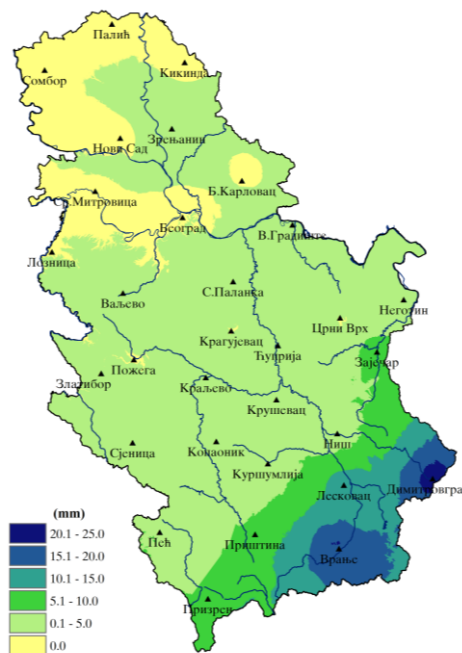
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (04.03-02.04.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 27.3. до 2.4.2023.	Друга недеља Од 3.4. до 9.4.2023.	Месећ од 27.3. до 16.4.2023.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности у већем делу Балкана са одступањем до -3°C и вероватноћом око 90% за доњи терцил у већем делу западног и јужног Балкана.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до -3°C у западном и централном Балкану и вероватноћом за доњи терцил око 70% на северозападу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на целој територији Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом до 90% за горњи терцил у делу централног и на истоку Балкана	Недељне количине падавина изнад просека на Балкану, са вероватноћом око 80% за горњи терцил на југу Балкана.	-	Дефицит сезонске количине падавина на југу и крајњем истоку Балкана и Панонској низији. Суфицит у области Карпата.

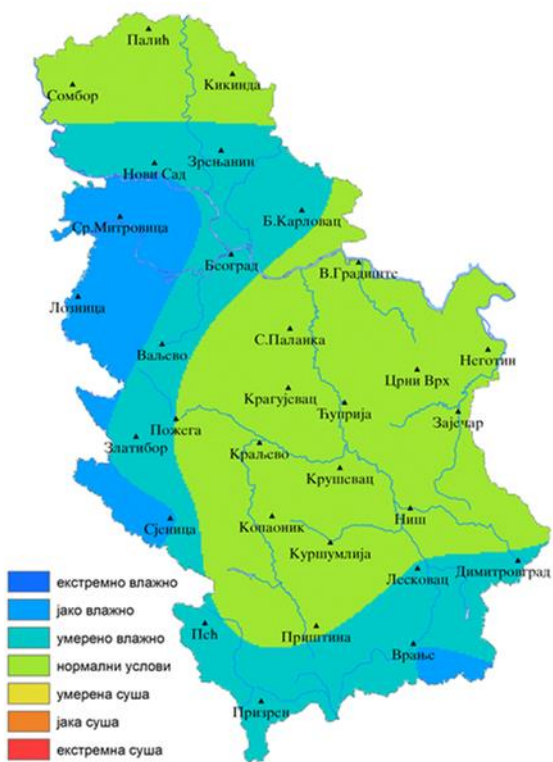
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 17–23.3.2023. године



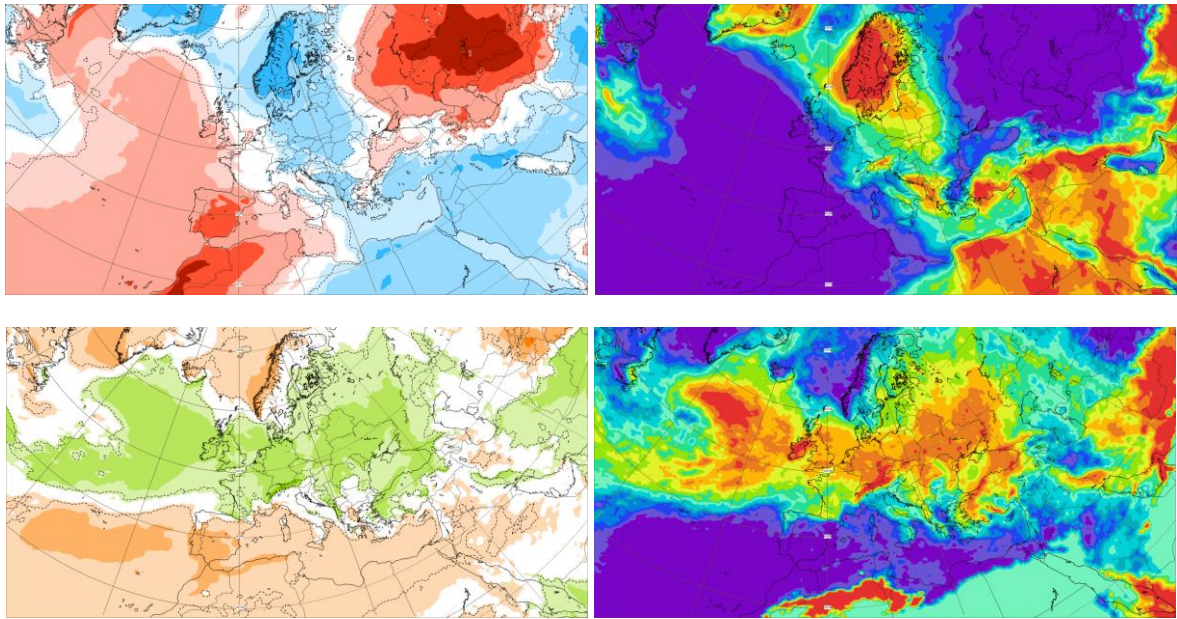
Слика 2. Количина падавина за период 17–23.3.2023. године



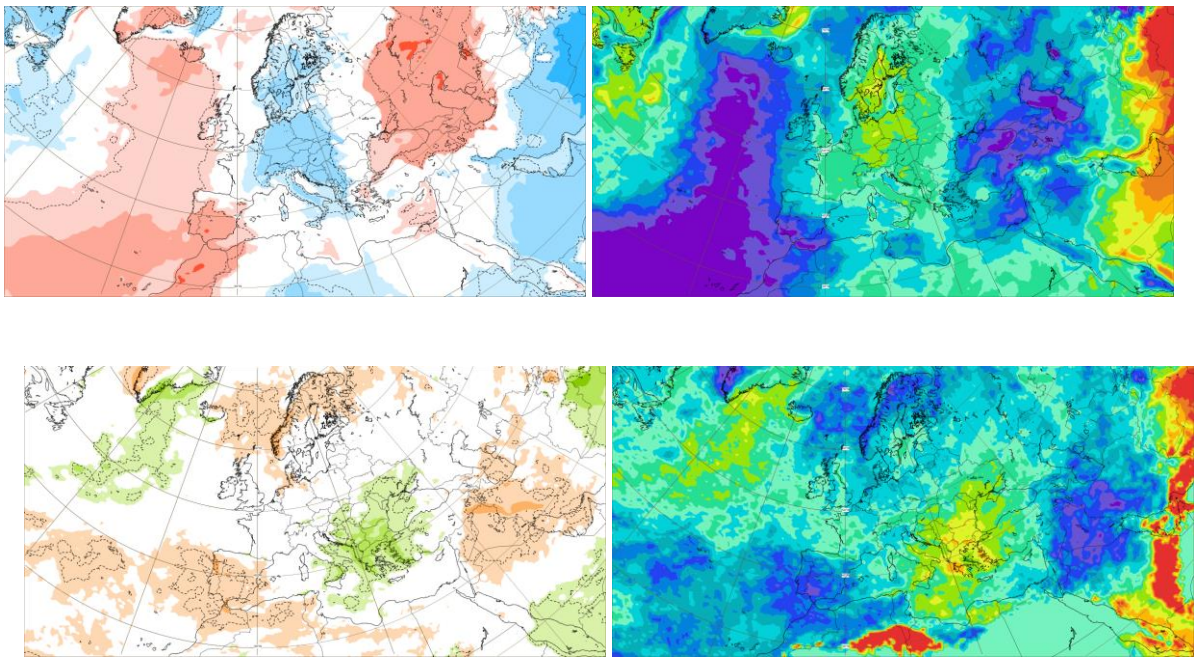
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.02–23.03.2023. године)



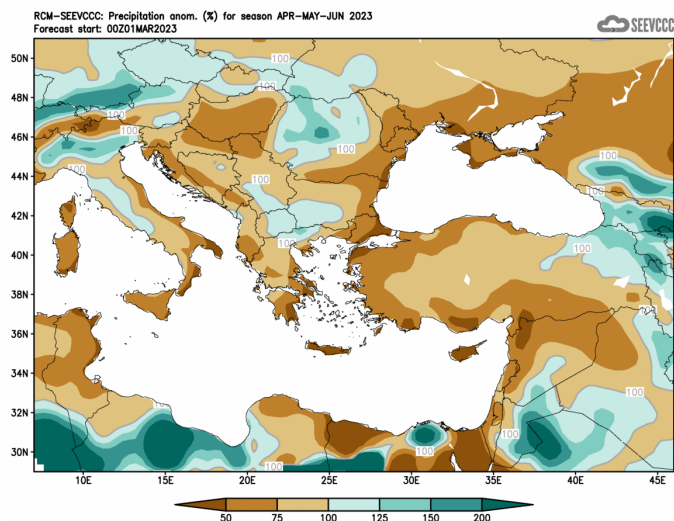
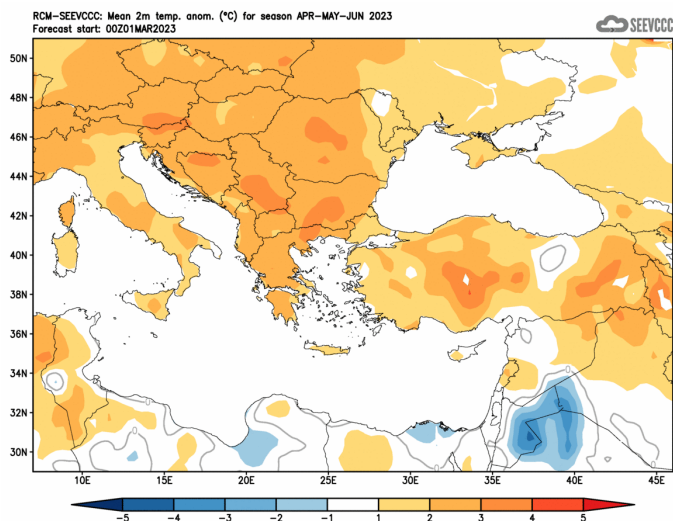
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (04.03–02.04.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 27.3.2023. до 2.4.2023.



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 3.4.2023. до 9.4.2023.



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

Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs