Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 24.4. ДО 31.7.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 16/23
Датум издавања: 21.4.2023.
Датум ажурирања билтена: 28.4.2023.

У периоду од 24. до 30. априла очекује се недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем од –3 ºC у већем делу земље до –6 ºC на северу Србије, са вероватноћом до 90% за доњи терцил. Такође се очекује и суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% за горњи терцил.

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

Мониторинг (14.4–20.4.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од –0,9 ºC на Златибору до +0,9 ºC у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од 21,4 ºC забележена је 15. априла у Неготину и Зајечару, као и 20. априла у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –2,4 ºC је измерена 15. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 35,0 mm забележена је на Златибору 18. априла, где је уједно регистрована и највећа недељна сума падавина од 75,9 mm. Највећа висина снежног покривача од 29 cm је измерена 15. априла на Копаонику.

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

Водостаји на Дунаву и Сави су били у порасту, на Тиси у опадању, а на Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. 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 (22.3–20.4.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.2–20.4.2023. године)

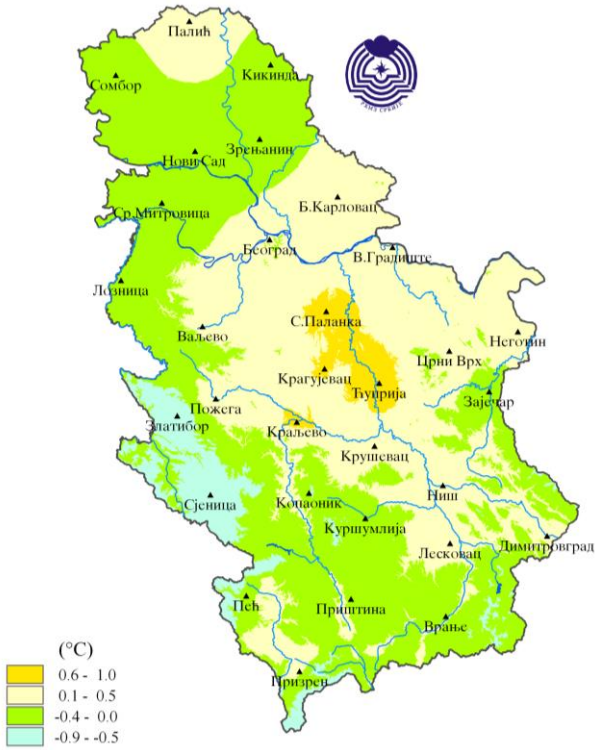
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 24.4. до 30.4.2023.	Друга недеља Од 1.5. до 7.5.2023.	Месец од 24.4. до 21.5.2023.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем од –3 ºC у већем делу земље до –6 ºC на северу Србије. Вероватноћа до 90% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до –3 ºC и вероватноћом до 70% за доњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на целој територији Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просека за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина на северу и истоку Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] у деловима западне, централне, источне и североисточне Србије преовладаваће умерено и јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави биће у опадању, а на свим осталим водотоцима у Србији у мањем и умереном порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем опадању. Порасти водостаја очекују се током треће декаде априла, затим крајем прве и почетком друге декаде маја.	-

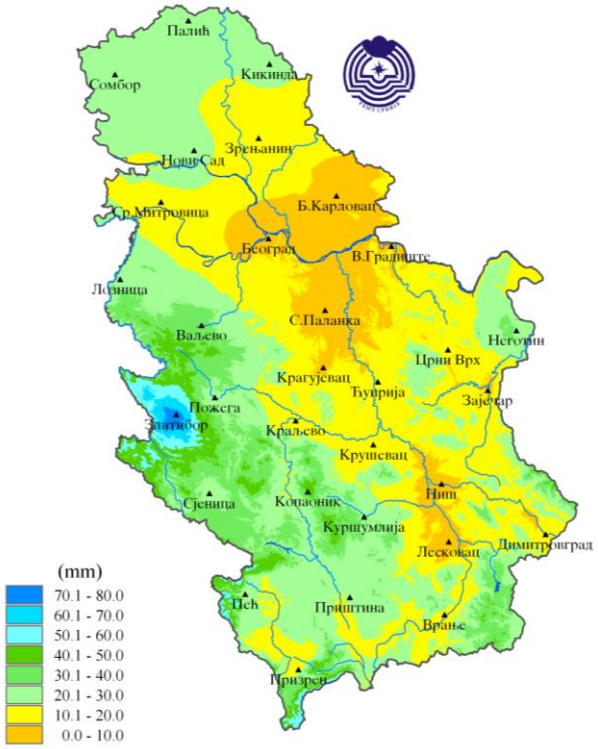
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (1.4–30.4.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 24.4. до 30.4.2023.	Друга недеља Од 1.5. до 7.5.2023.	Месец од 24.4. до 21.5.2023.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до –6 ºC у већем делу Балкана и вероватноћом до 90% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до –3 ºC у већем делу Балкана и вероватноћом до 70% за доњи терцил у централним деловима Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, изузев у области Егејског мора.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 90% за горњи терцил на истоку Балкана.	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у приобалним областима Балкана и Панонској низији. Суфицит у области Карпата.

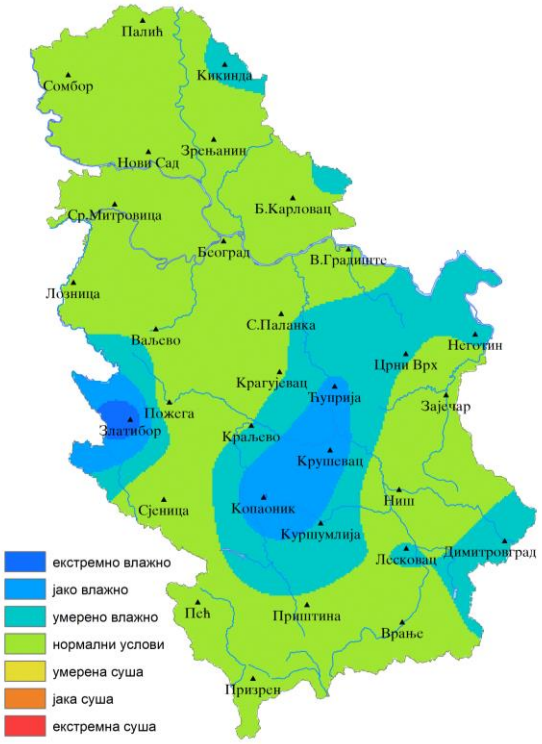
Додатак



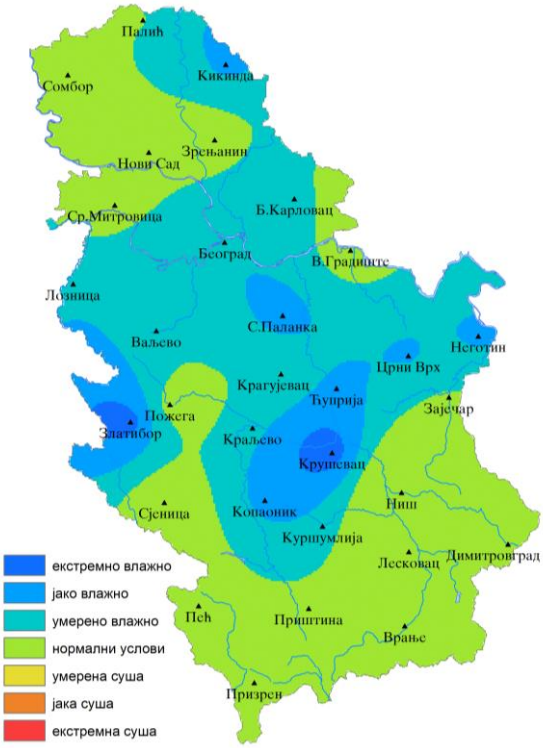
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 14.4–20.4.2023. године



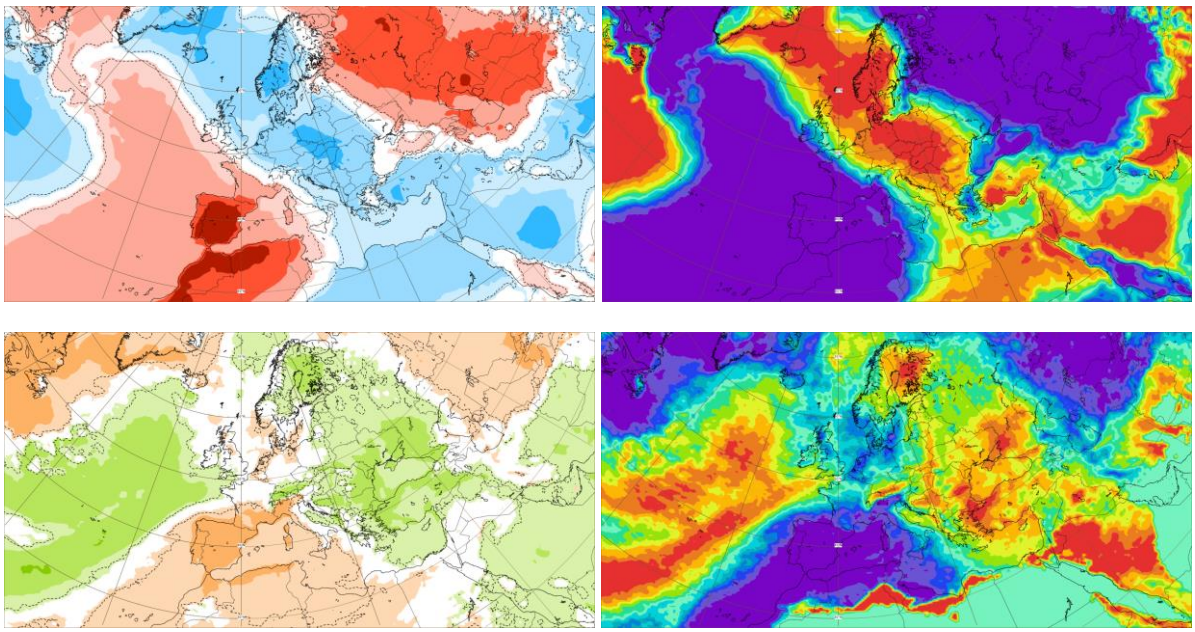
Слика 2. Количина падавина за период 14.4–20.4.2023. године



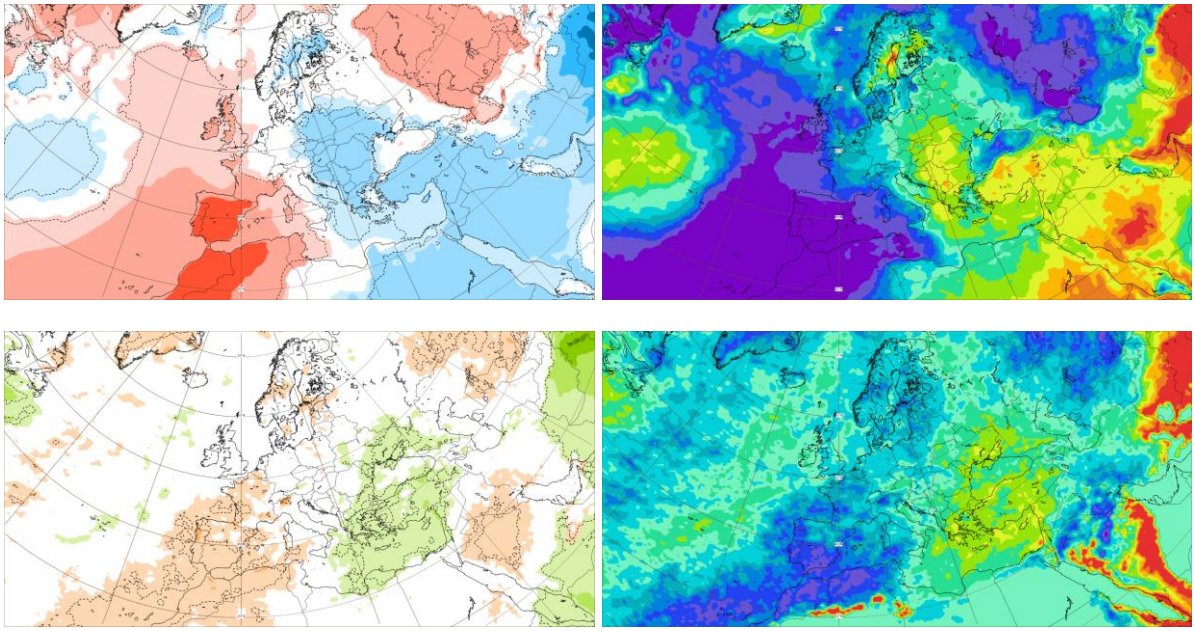
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.3–20.4.2023. године)



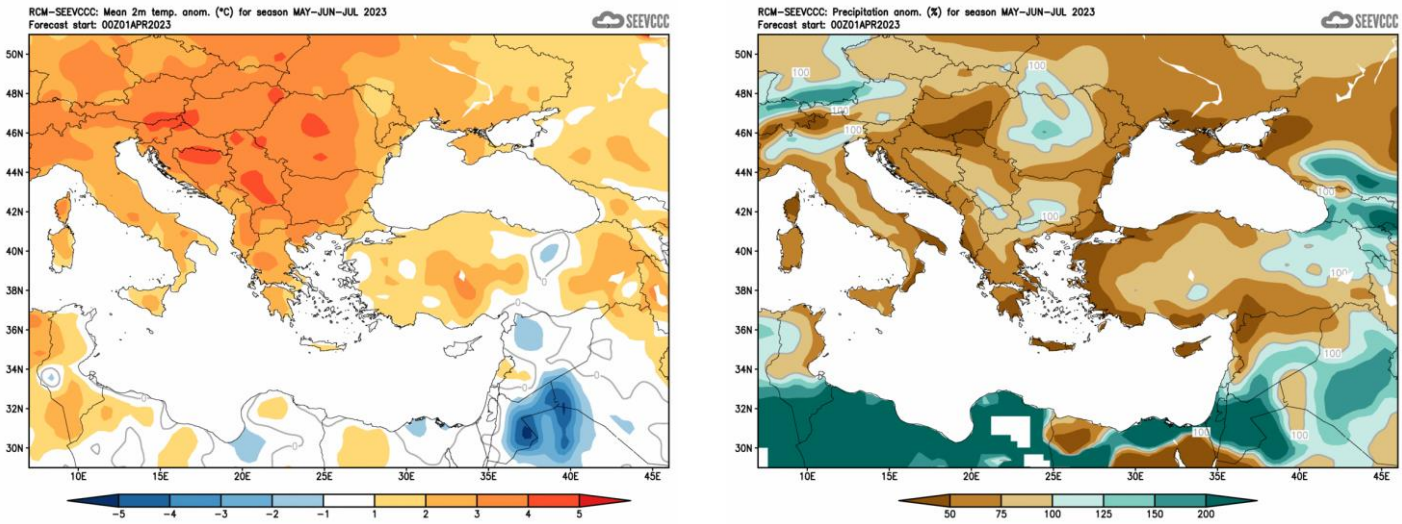
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (1.4–30.4.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 24.4.2023. до 30.4.2023.



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 1.5.2023. до 7.5.2023.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (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