



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 18.3. ДО 30.6.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 12/24

Датум издавања: 15.3.2024.

Датум ажурирања билтена: 22.3.2024.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (8.3–14.3.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +1,5°C на Црном Врху до +4,9°C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 21,8°C забележена је 10. марта у Крагујевцу и Краљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –4,6°C је измерена 8. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 28,2 mm регистрована је у Врању 12. марта, док је највећа недељна сума падавина од 42,4 mm забележена у Димитровграду. Снежни покривач је регистрован само на Копаонику и Црном Врху, а максимална висина од 19 cm регистрована је 14. марта на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне и западне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у западној, деловима северне и централне Србије преовлађује умерена и јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у порасту, на Тиси у опадању, а на малим и средњим водотоцима у мањем опадању, а крајем периода у умереном 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 (14.2–14.3.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (15.1–14.3.2024. године)

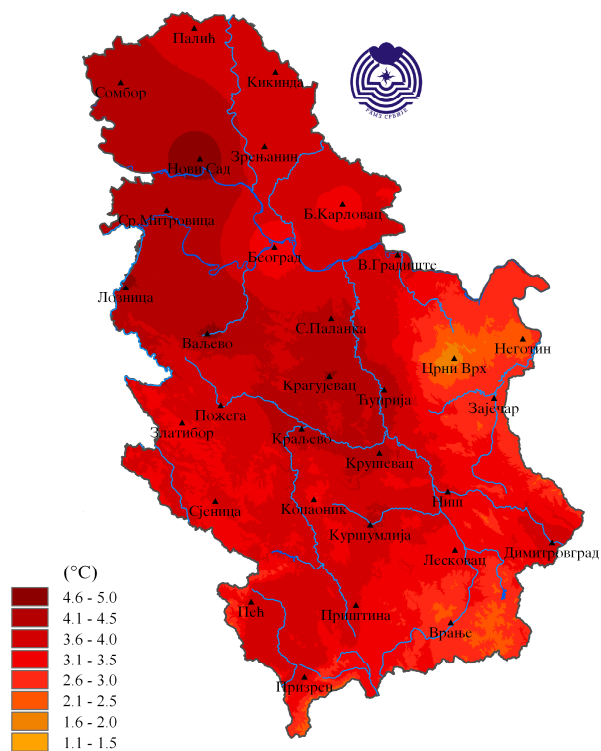
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 18.3. до 24.3.2024.	Друга недеља Од 25.3. до 31.3.2024.	Месец од 18.3. до 14.4.2024.	Сезона АПРИЛ/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха око просечних вредности у већем делу Србије.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 70% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина на северу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују крајем треће декаде марта, током прве декаде априла, као и крајем периода.	-

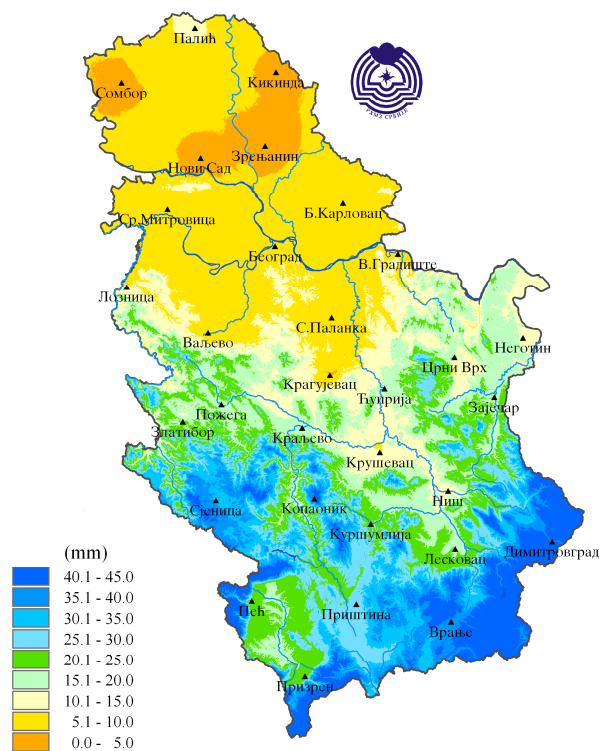
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (24.2–24.3.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 18.3. до 24.3.2024.	Друга недеља Од 25.3. до 31.3.2024.	Месец од 18.3. до 14.4.2024.	Сезона АПРИЛ/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на југозападу и делу западног Балкана. Вероватноћа око 70% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа за горњи терцил од 70% на северу и истоку до 90% на крајњем југу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина у јужним деловима Балкана, на северу, као и на крајњем западу и истоку. Суфицит падавина у области Карпата.

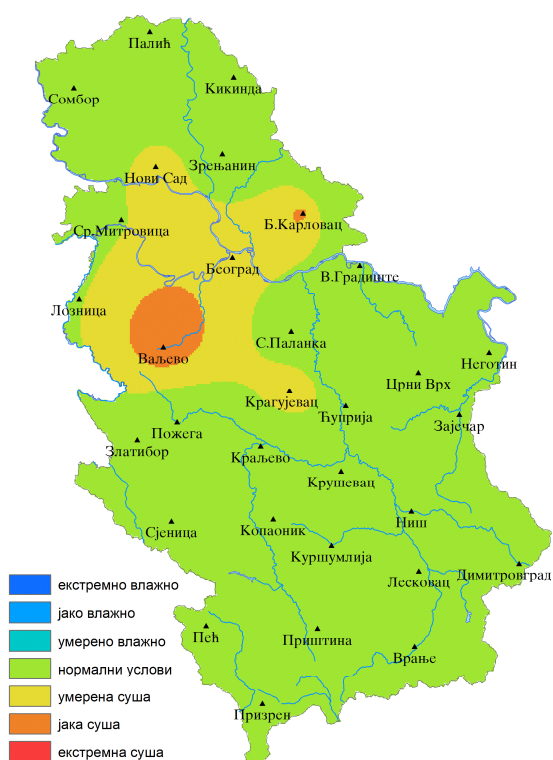
Додатак



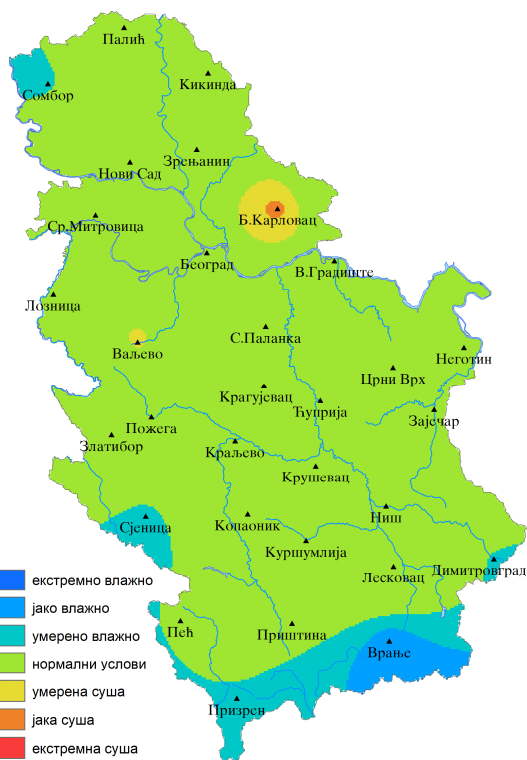
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 8.3–14.3.2024. године



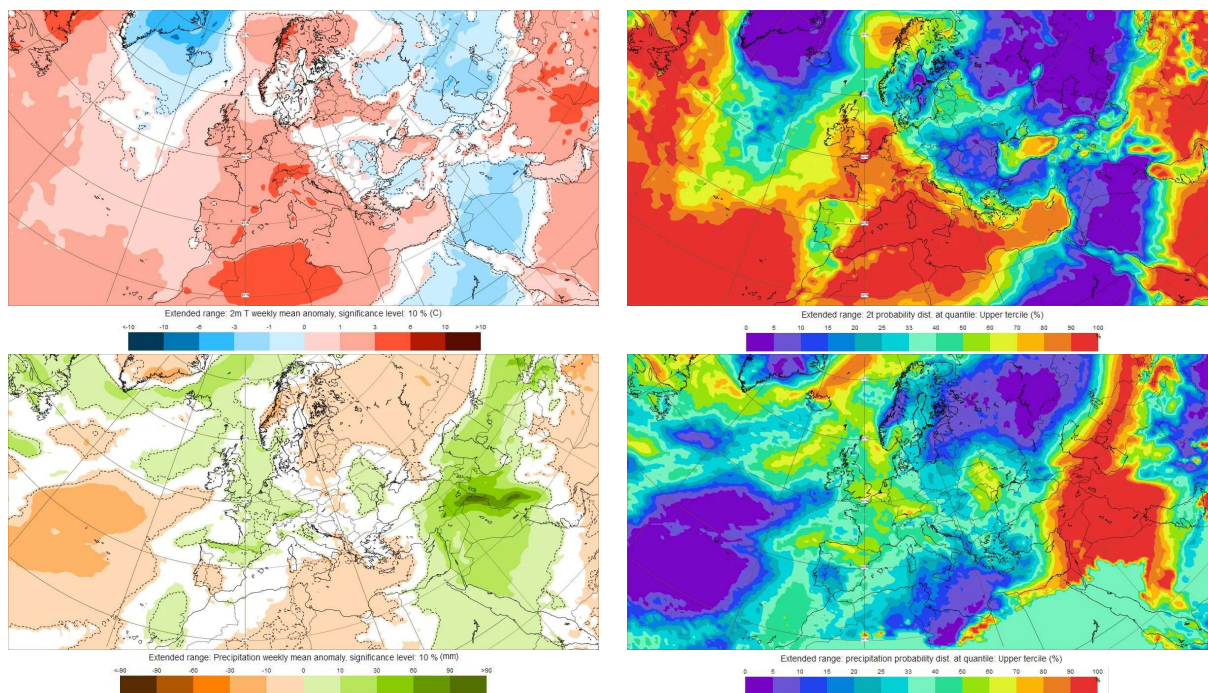
Слика 2. Количина падавина за период 8.3–14.3.2024. године



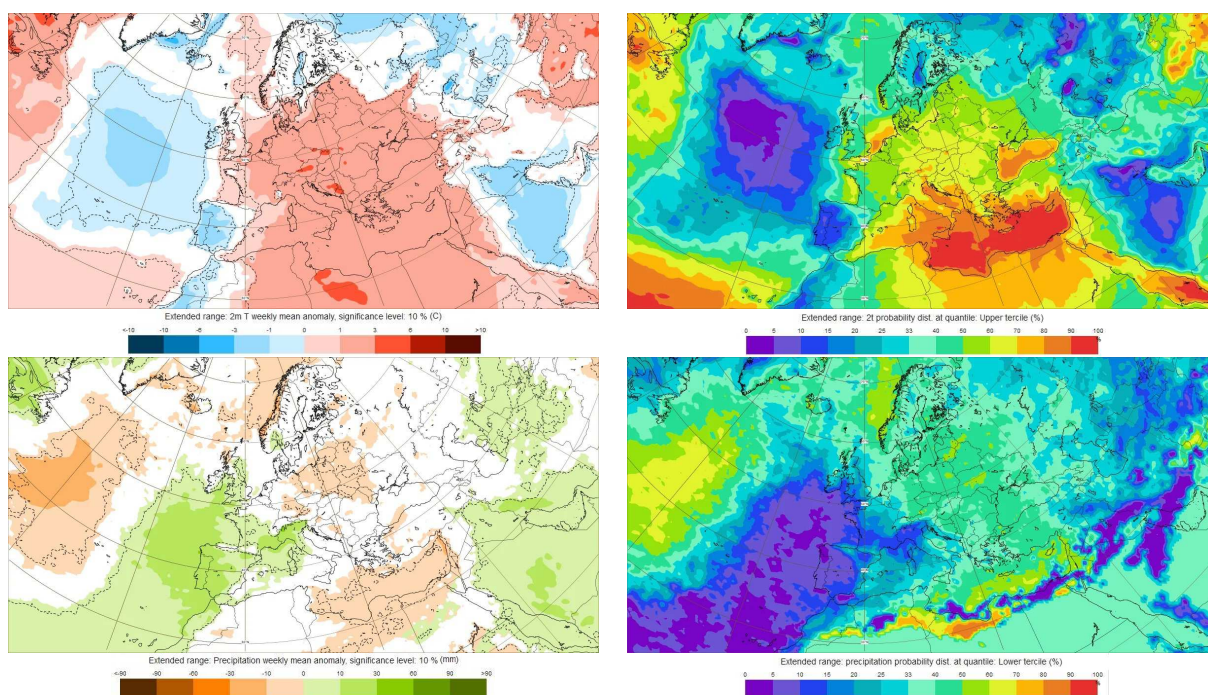
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.2–14.3.2024. године)



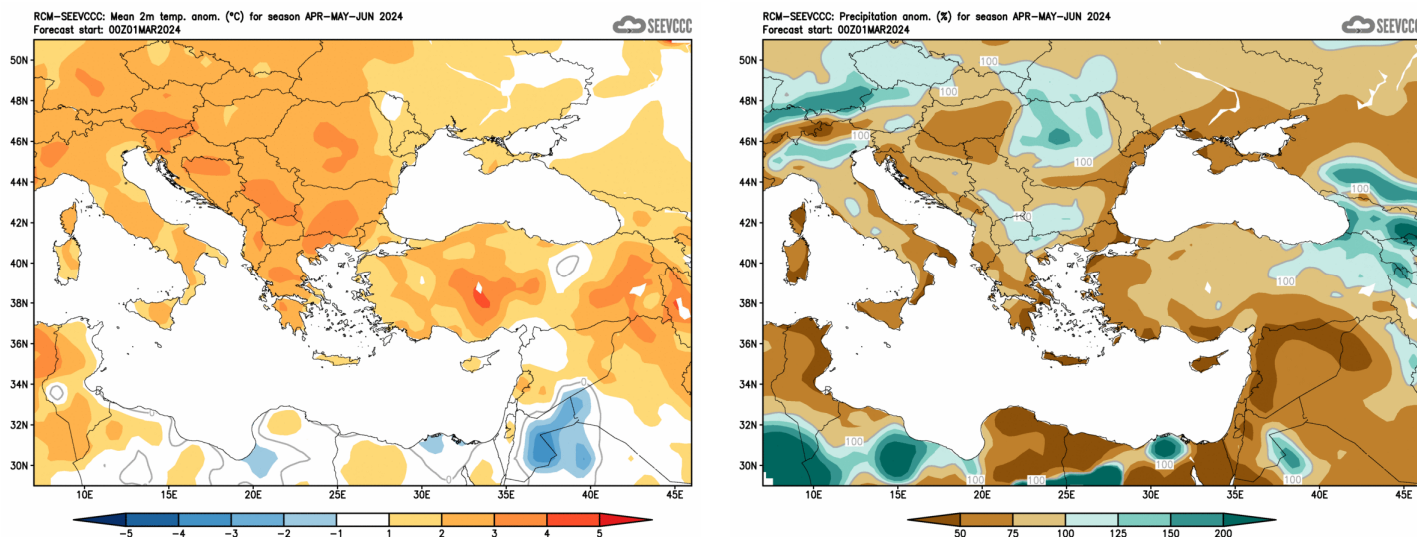
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (24.2–24.3.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 18.3.2024. до 24.3.2024. 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 25.3.2024. до 31.3.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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 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