



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 5.1. ДО 30.4.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 6/24

Датум издавања: 2.2.2024.

Датум ажурирања билтена: 9.2.2024.

У периоду од 12. до 18. фебруара, очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% за горњи терцил.



Мониторинг (26.1.–1.2.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +0,5°C на Копаонику до +3,7°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 14,2°C забележена је 1. фебруара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –13,9°C је измерена 31. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 6,4 mm регистрована је на Копаонику 27. јануара, где је такође забележена и највећа недељна сума падавина од 14,3 mm. Снежни покривач је регистрован само на планинама и југоистоку Србије. Максимална висина снежног покривача од 34 cm регистрована је 28. јануара на Копаонику, а у нижим пределима у Димитровграду 4 cm истог дана.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима источне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву су били у порасту, а на Тиси, банатским водотоцима и Сави у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су се кретали у домену од 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 (3.1–1.2.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.12.2023–1.2.2024. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 5.2. до 11.2.2024.	Друга недеља Од 12.2. до 18.2.2024.	Месец од 5.2. до 3.3.2024.	Сезона ФЕБРУАР/МАРТ/АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +10°C у већем делу Србије. Вероватноћа до 90% за горњи децил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и са малом вероватноћом за горњи децил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у деловима југозападне и јужне Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у појединим централним и источним деловима Србије. Вероватноћа до 80% за доњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	-	Просечна количина падавина за овај период године у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима централне, западне, источне и јужне Србије преовладаваће умерена и јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на Сви и Дрини ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током друге и почетком треће декаде периода.	-

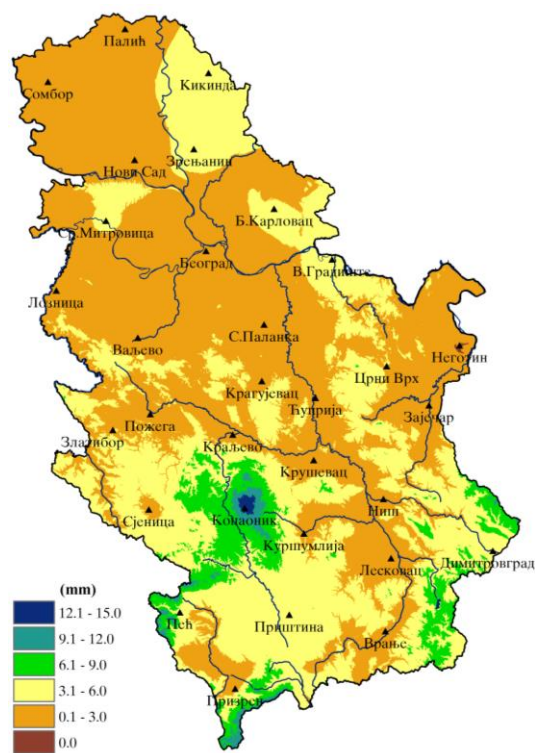
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (13.1–11.2.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 5.2. до 11.2.2024.	Друга недеља Од 12.2. до 18.2.2024.	Месећ од 5.2. до 3.3.2024.	Сезона ФЕБРУАР/МАРТ/ АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +6°C до +10°C. Вероватноћа до 90% за горњи децил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C на истоку Балкана. Вероватноћа од 60% на истоку до 80% на југу Балкана за горњи децил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у северозападним, централним и источним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на југу и истоку Балкана, са вероватноћом до 90% за доњи терцил. Суфицит дуж обала Јадранског мора, са вероватноћом око 70% за горњи терцил	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у северозападним и јужним деловима Балкана. Суфицит падавина дуж обала јужног Јадранског мора и у области Карпата.

Додатак



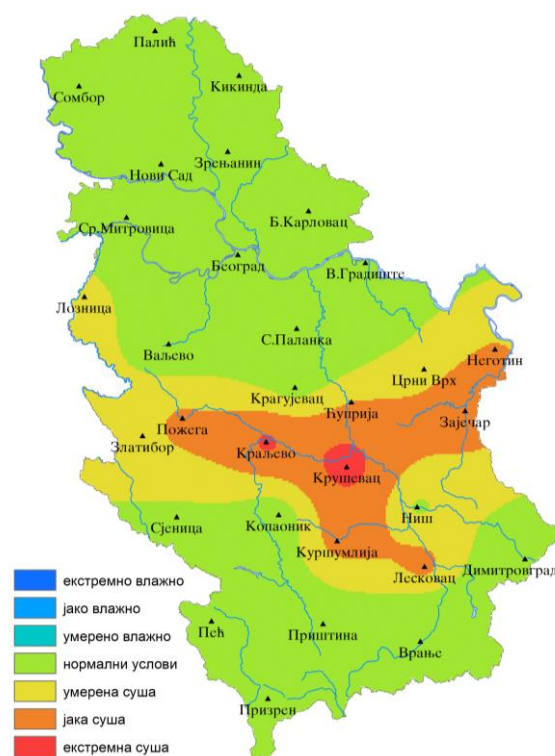
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 26.1–1.2.2024. године



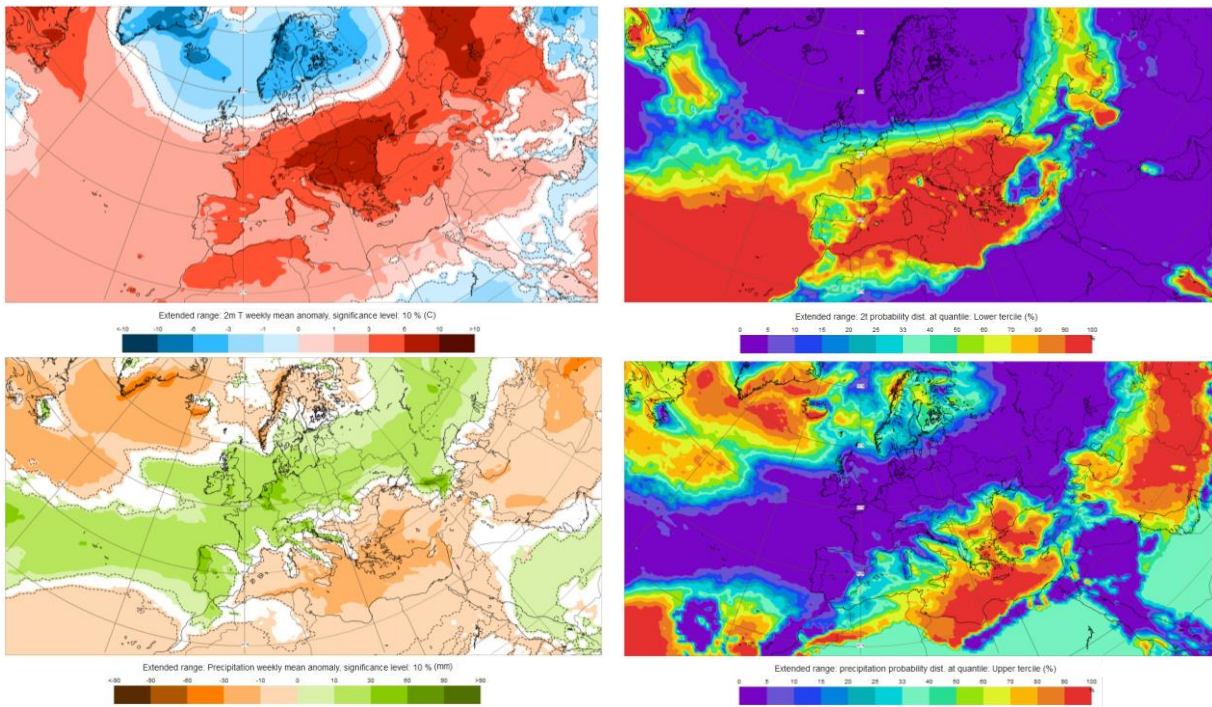
Слика 2. Количина падавина за период 26.1–1.2.2024. године



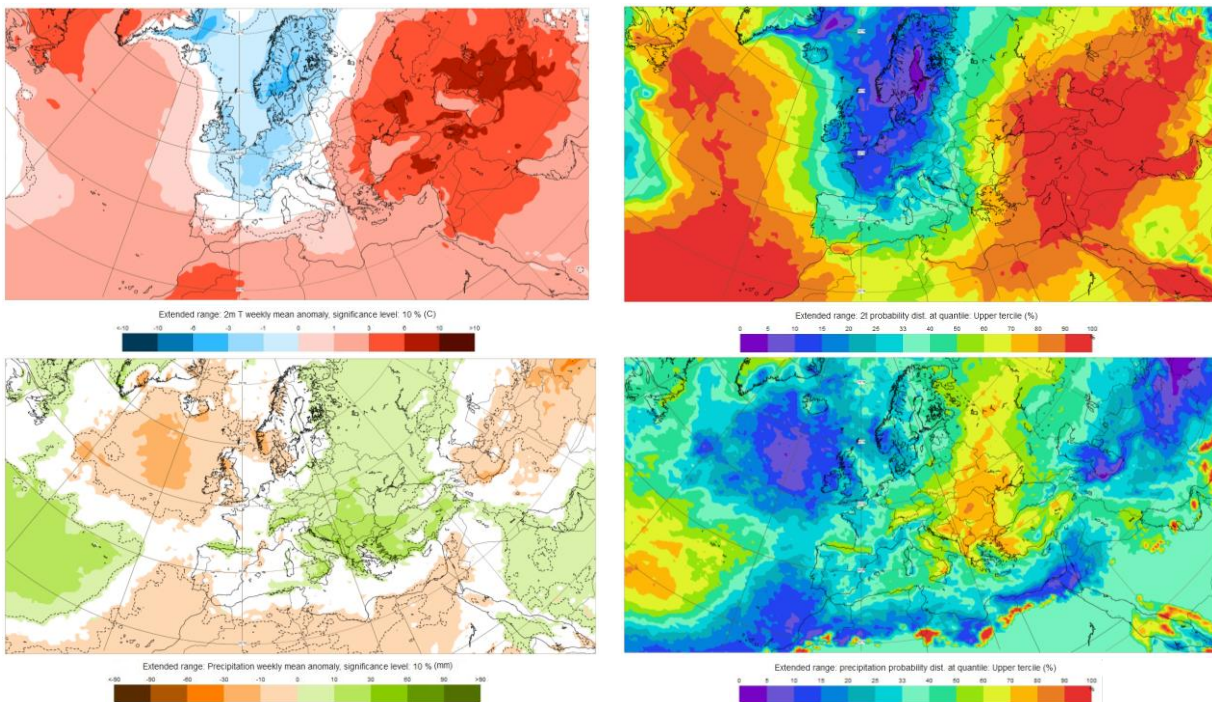
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.1–1.2.2024. године)



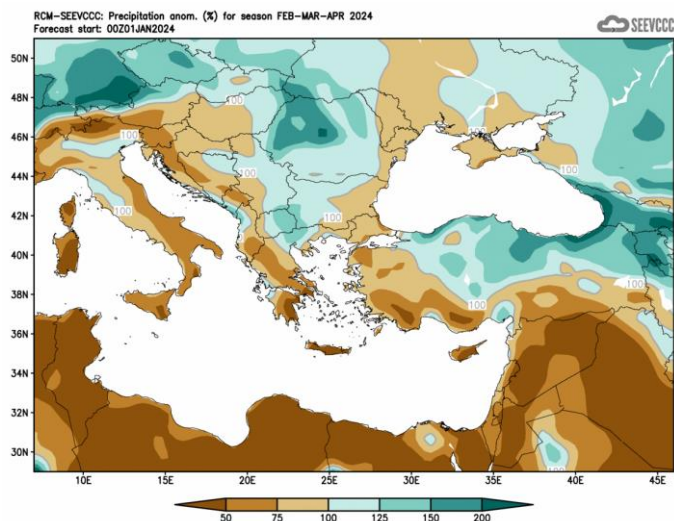
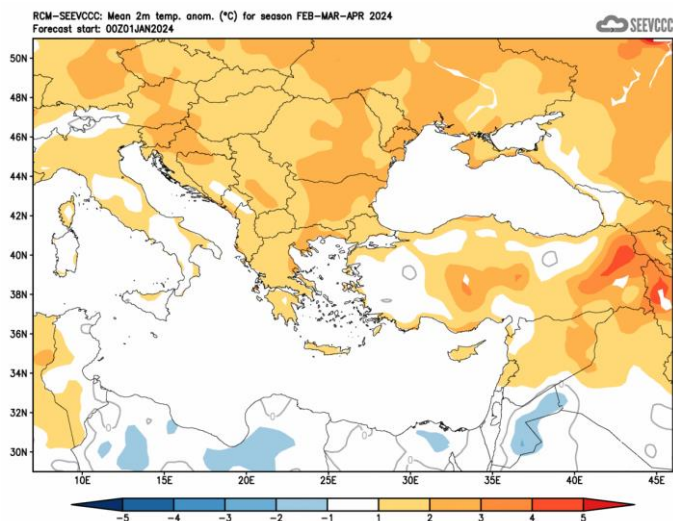
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (13.1–11.2.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 5.2.2024. до 11.2.2024. 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 горњи терцил (други ред) за период од 12.2.2024. до 18.2.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону фебруар, март и април (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

Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs