



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 12.1. ДО 30.4.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 7/24

Датум издавања: 9.2.2024.

Датум ажурирања билтена: 16.2.2024.

У периоду од 12. фебруара до 10. марта, водостаји на свим водотоцима у Србији биће почетком периода у стагнацији и мањем порасту, затим средином у већем порасту, а крајем периода у стагнацији.

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

Мониторинг (2.2.–8.2.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +4,5°C у Пожеги до +9,0°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 22,8°C забележена је 6. фебруара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –13,9°C је измерена 31. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 1,2 mm регистрована је у Новом Саду 2. фебруара, док је највећа недељна сума падавина од 1,6 mm забележена у Кикинди. Снежни покривач је регистрован само на планинама. Максимална висина снежног покривача од 29 cm регистрована је 2., 3. и 4. фебруара на Копаонику.

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

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у опадању, а крајем периода у порасту, на банатским водотоцима су били у већем порасту, а на осталим водотоцима 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 (10.1–8.2.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.12.2023–8.2.2024. године)

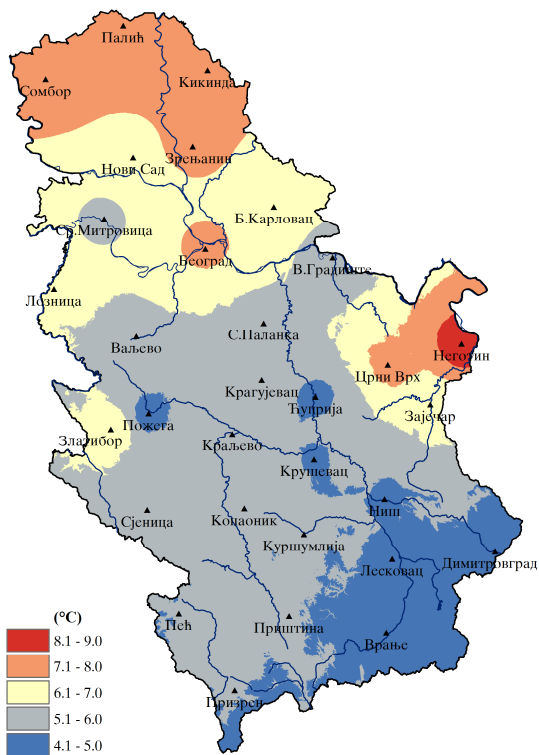
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 12.2. до 18.2.2024.	Друга недеља Од 19.2. до 25.2.2024.	Месећ од 12.2. до 10.3.2024.	Сезона ФЕБРУАР/МАРТ/АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на југу и југозападу, а у осталим крајевима до +6 °C. Вероватноћа до 90% за горњи терцил.	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	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Просечна количина падавина за овај период године у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне, источне и јужне Србије бити умерена и јака суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у умереном и већем порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће почетком периода у стагнацији и мањем порасту, затим средином у већем порасту, а крајем периода у стагнацији.	-

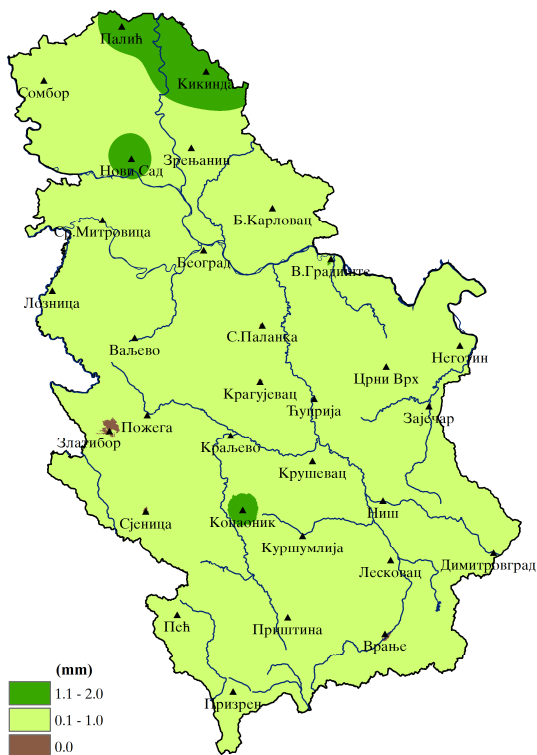
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (20.1–18.2.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 12.2. до 18.2.2024.	Друга недеља Од 19.2. до 25.2.2024.	Месећ од 12.2. до 10.3.2024.	Сезона ФЕБРУАР/МАРТ/ АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +3°C у већем делу Балкана, док је на истоку и северу до +6°C. Вероватноћа до 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа до 60% за горњи терцил у области Егеја, на западу и југозападу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у северозападним, централним и источним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на југозападу и крајњем западу Балкана, са малом вероватноћом. Суфицит у области Егејског мора, у централним, источним и северним деловима Балкана. Вероватноћа за горњи терцил од 70% у централним деловима до 90% на истоку и у области Егеја.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина у северозападним и јужним деловима Балкана. Суфицит падавина дуж обала јужног Јадранског мора и у области Карпата.

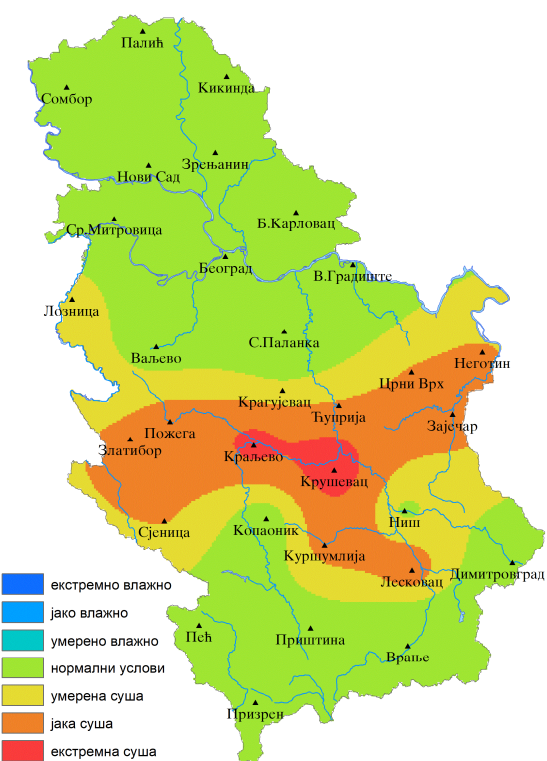
Додатак



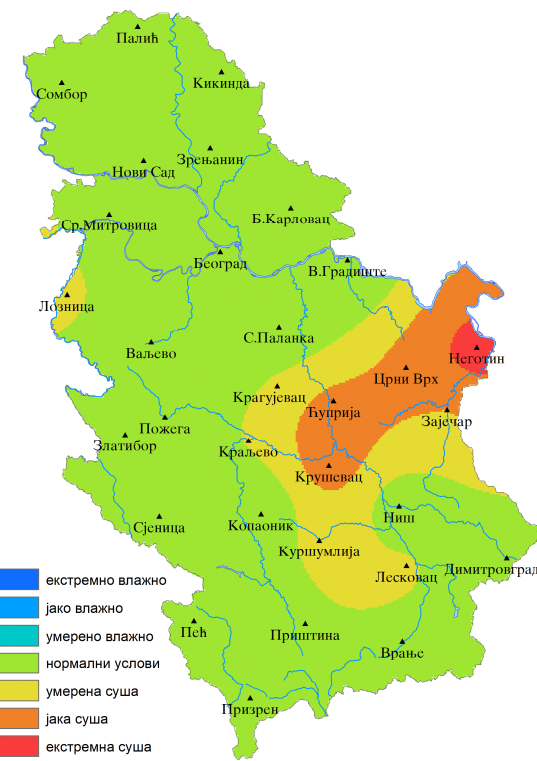
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 2.2–8.2.2024. године



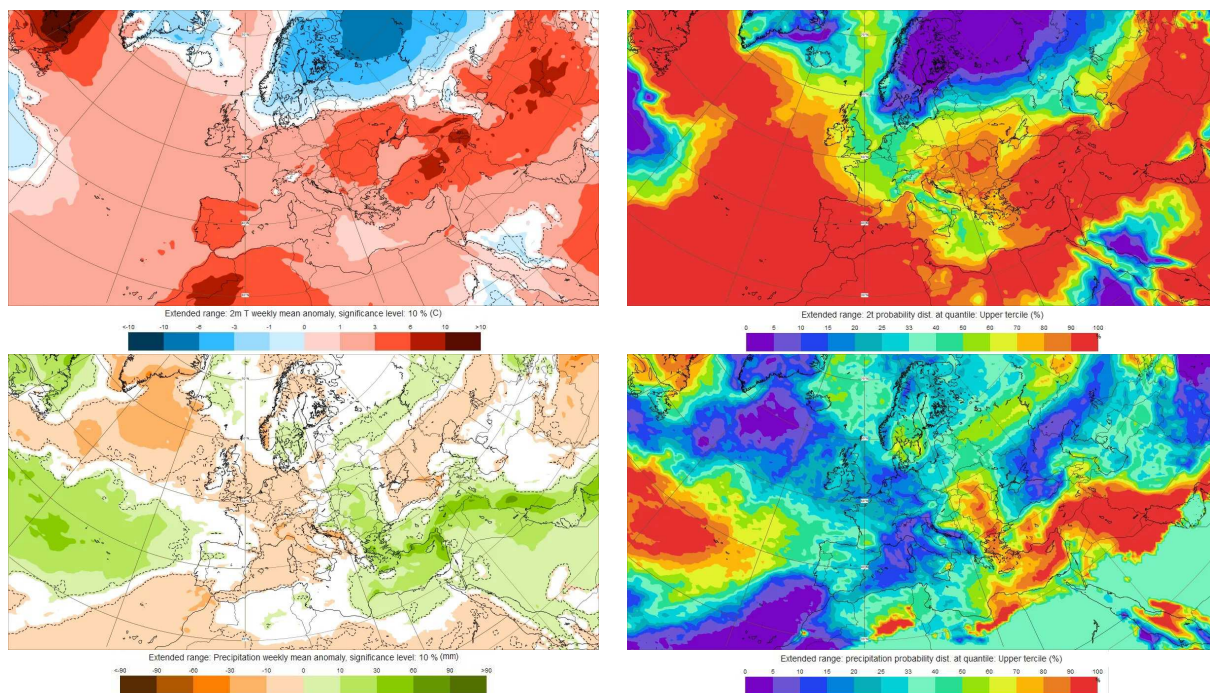
Слика 2. Количина падавина за период 2.2–8.2.2024. године



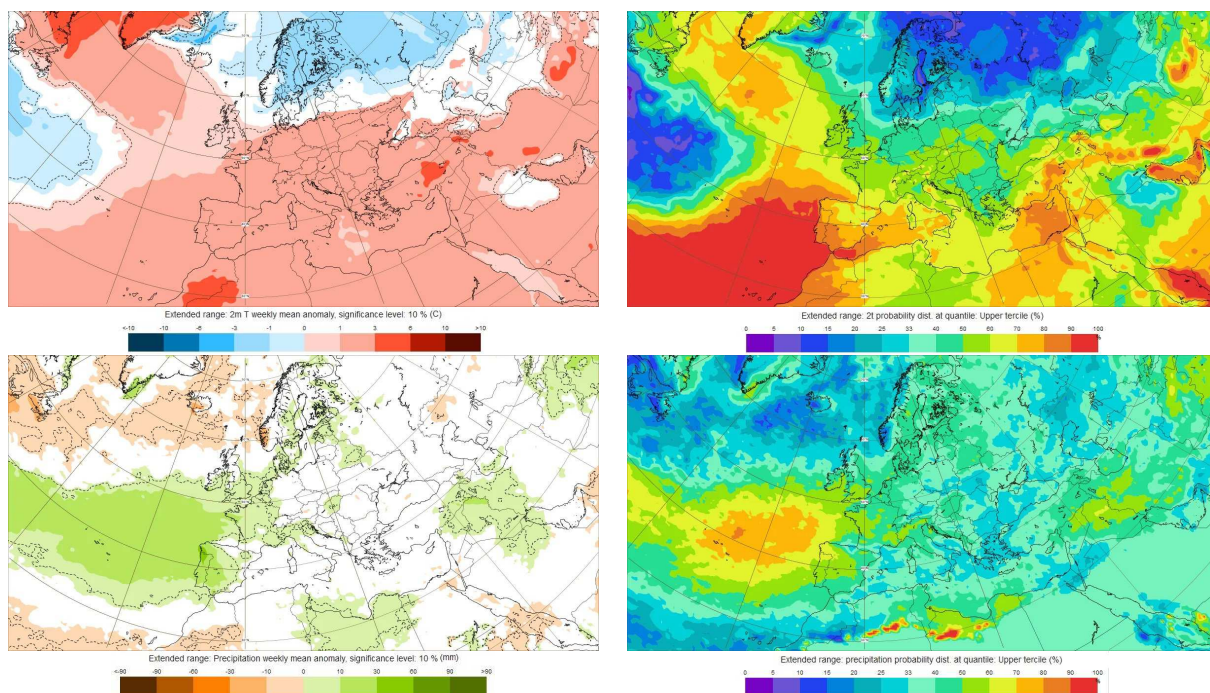
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.1–8.2.2024. године)



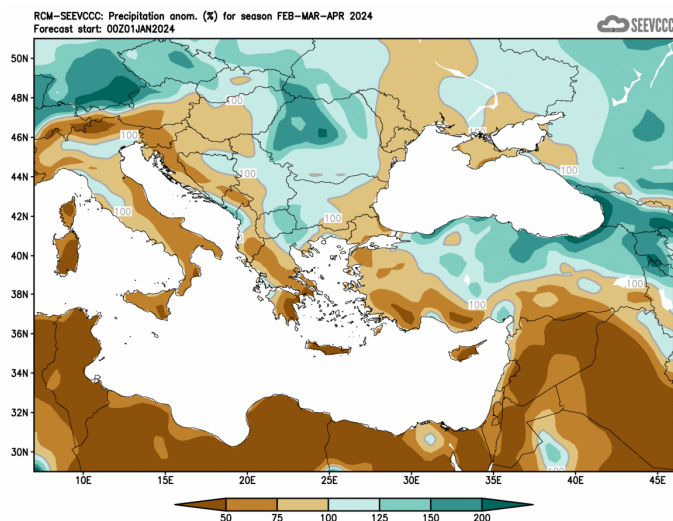
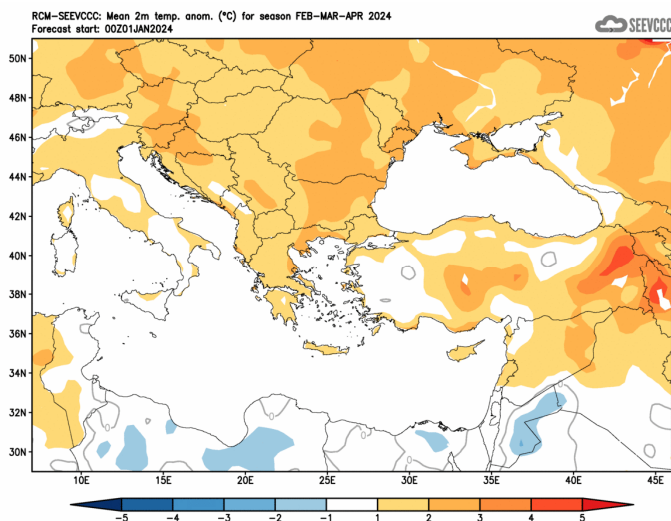
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (20.1–18.2.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 12.2.2024. до 18.2.2024. 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 19.2.2024. до 25.2.2024. 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
E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs