



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 22.1. ДО 31.3.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 4/24

Датум издавања: 19.1.2024.

Датум ажурирања билтена: 26.1.2024.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (12.1.–18.1.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-0,7^{\circ}\text{C}$ у Зајечарј до $+3,1^{\circ}\text{C}$ у Сјеници. Максимална дневна температура ваздуха од $21,5^{\circ}\text{C}$ забележена је 18. јануара у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-13,5^{\circ}\text{C}$ је измерена 14. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 10,5 mm регистрована је у Ваљеву 16. јануара, док је највећа недељна сума падавина од 13,6 mm забележена у Зрењанину. Снежни покривач је регистрован у већем делу Србије. Максимална висина снежног покривача од 28 cm регистрована је 16. јануара на Копаонику, а у нижим пределима у Сремској Митровици 12. јануара и износила је 15 cm.

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 су у деловима западне, централне и југозападној Србији умерено до јако влажни услови.

Водостаји на свим рекама у Србији су били у опадању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до 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 (20.12.2023–18.1.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.11.2023–18.1.2024. године)

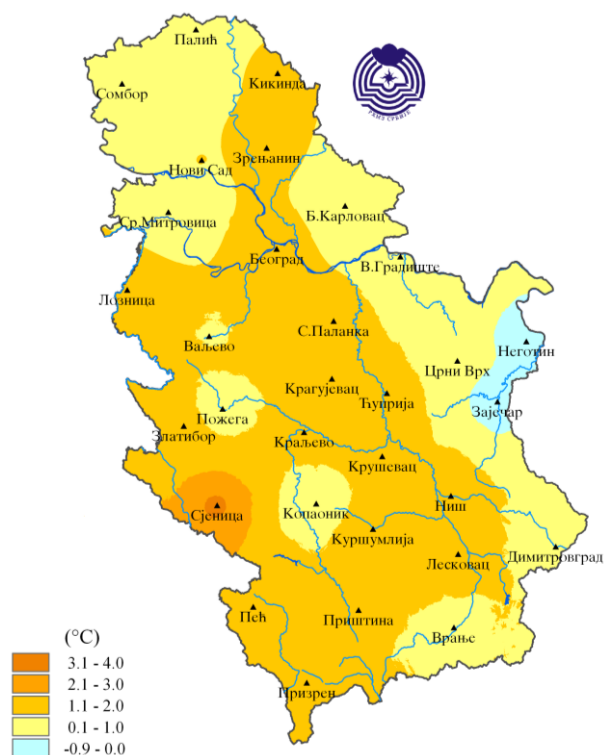
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 22.1. до 28.1.2024.	Друга недеља Од 29.1. до 4.2.2024.	Месец од 22.1. до 18.2.2024.	Сезона ФЕБРУАР/МАРТ/АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на северу и западу Србије. Вероватноћа до 80% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у појединим деловима централне, западне и источне Србије. Вероватноћа до 60% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у деловима југозападне и јужне Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на целој територији Србије. Вероватноћа за доњи терцил од 70% на северу до 90% на југу Србије.	Дефицит недељне количине падавина на целој територији Србије. Вероватноћа за доњи терцил око 60%.	-	Просечна количина падавина за овај период године у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси и Сави ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током треће декаде јануара, као и крајем периода.	-

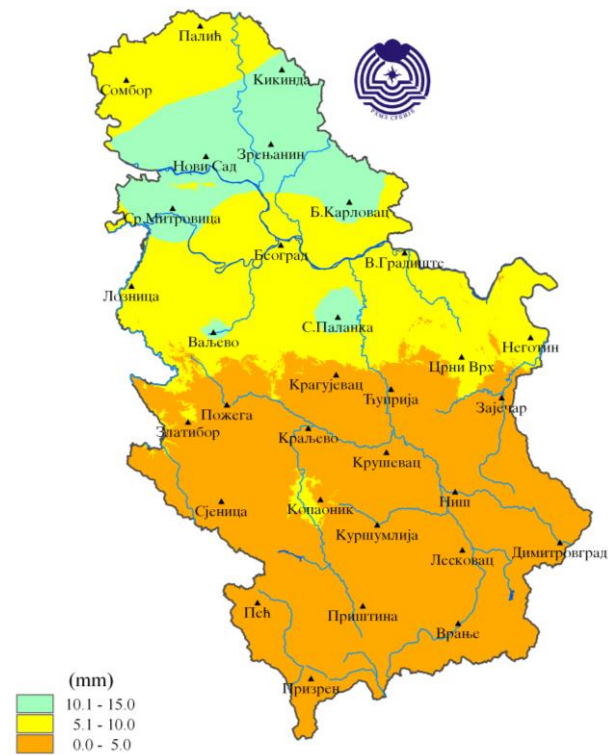
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (30.12.2023–28.1.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 22.1. до 28.1.2024.	Друга недеља Од 29.1. до 4.2.2024.	Месец од 22.1. до 18.2.2024.	Сезона ФЕБРУАР/МАРТ/ АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C на северозападу Балкана. Вероватноћа до 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на северозападу Балкана. Вероватноћа око 60% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у северозападним, централним и источним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на целој територији Балкана са вероватноћом око 90% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина на целој територији Балкана са вероватноћом око 60% за доњи 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 12–18.1.2024. године



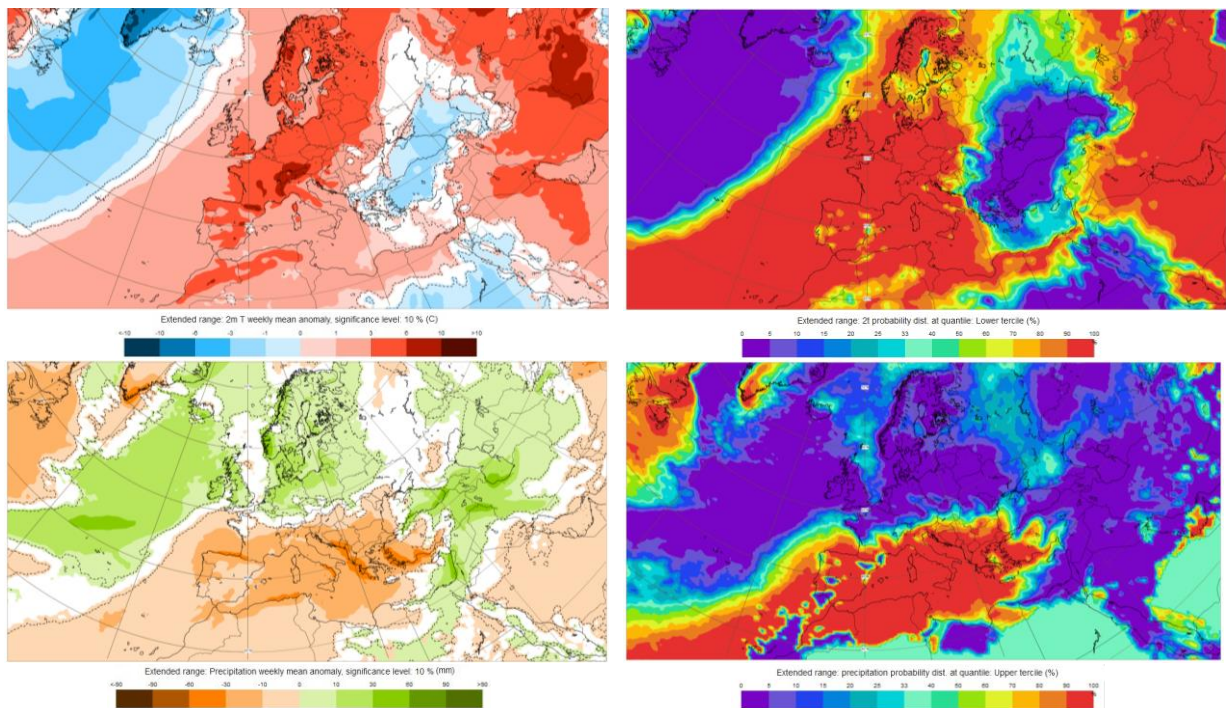
Слика 2. Количина падавина за период 12–18.1.2024. године



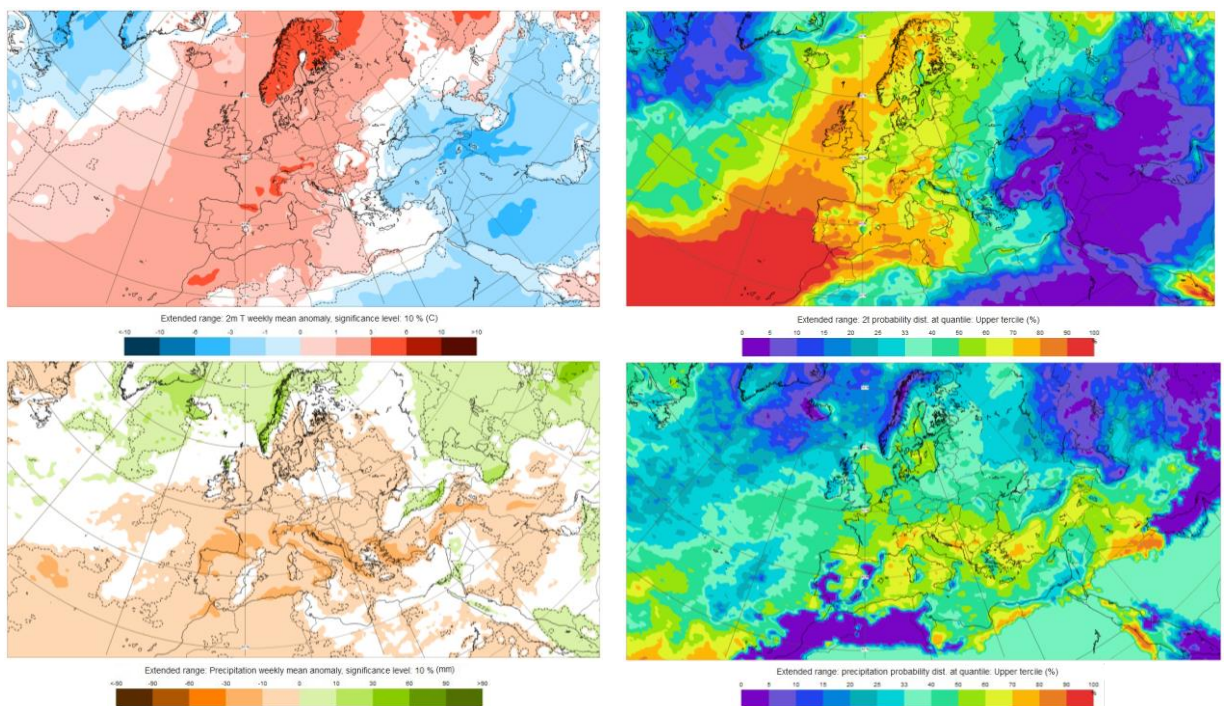
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.12.2023–18.1.2024. године)



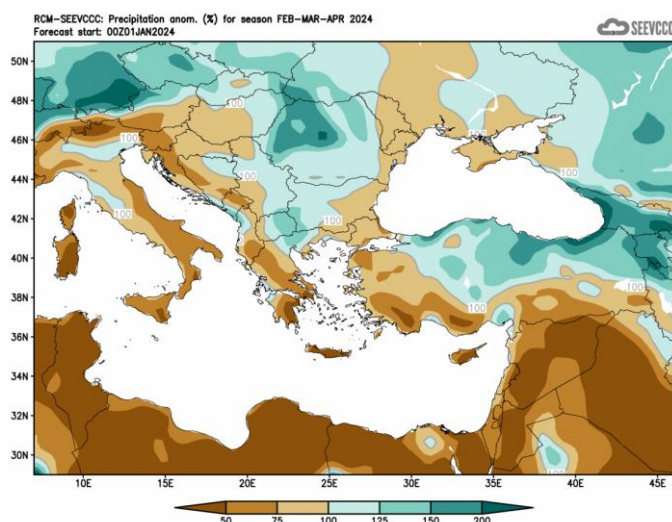
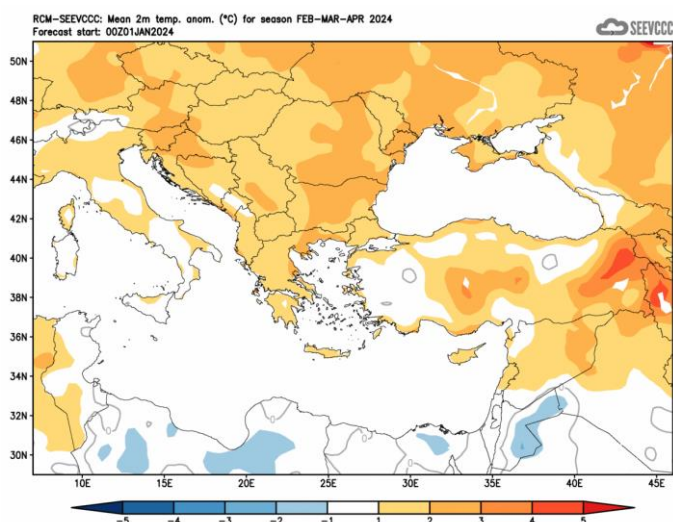
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (30.12.2023–28.1.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 22.1.2024. до 28.1.2024. 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 29.1.2024. до 4.2.2024. 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