



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.1. ДО 31.3.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 3/24

Датум издавања: 12.1.2024.

Датум ажурирања билтена: 19.1.2024.

До 11. фебруара, водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја се очекују током друге декаде јануара. Крајем треће декаде јануара и почетком фебруара могућа је појава леда на банатским водотоцима.

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

Мониторинг (5.1.–11.1.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-2,3^{\circ}\text{C}$ у Сремској Митровици до $+2,3^{\circ}\text{C}$ у Лесковцу. Максимална дневна температура ваздуха од $16,1^{\circ}\text{C}$ забележена је 6. јануара у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-15,0^{\circ}\text{C}$ је измерена 10. јануара у Сремској Митровици. Највећа дневна количина падавина од 35,8 mm регистрована је на Златибору 8. јануара, док је највећа недељна сума падавина од 48,0 mm забележена у Сремској Митровици. Снежни покривач је регистрован у целој Србији изузев на Палићу и у Врању. Максимална висина снежног покривача од 26 cm регистрована је 10. и 11. јануара на Копаонику, а у нижим пределима у Сремској Митровици 9. јануара и износила је 22 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима западне, централне, јужне и југоисточне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у југозападној Србији екстремно влажни, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били у мањем опадању, а на Тиси, Сави и на малим и средњим водотоцима водостаји су били у мањем и умереном порасту. 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 (13.12.2023–11.1.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.11.2023–11.1.2024. године)

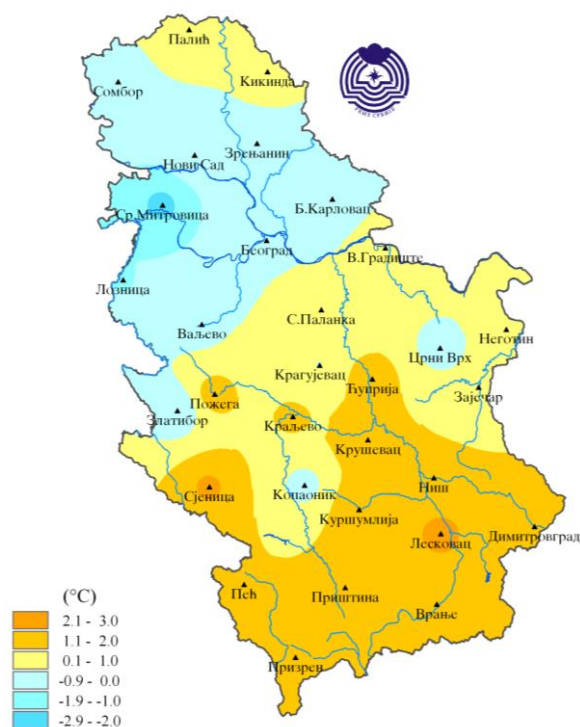
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 15.1. до 21.1.2024.	Друга недеља Од 22.1. до 28.1.2024.	Месец од 15.1. до 11.2.2024.	Сезона ЈАНУАР/ФЕБРУАР/МАРТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C. Вероватноћа око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C. Вероватноћа око 80% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом до 60% за горњи терцил. У осталом делу Србије просечна недељна количина падавина.	Просечна недељна количина падавина.	-	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 ће бити у стагнацији, а на Сави, банатским водотоцима и малим и средњим сливовима у Србији водостаји ће бити у порасту.	Водостаји на свим водотоцима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја се очекују током друге декаде јануара. Крајем треће декаде јануара и почетком фебруара могућа је појава леда на банатским водотоцима.	-

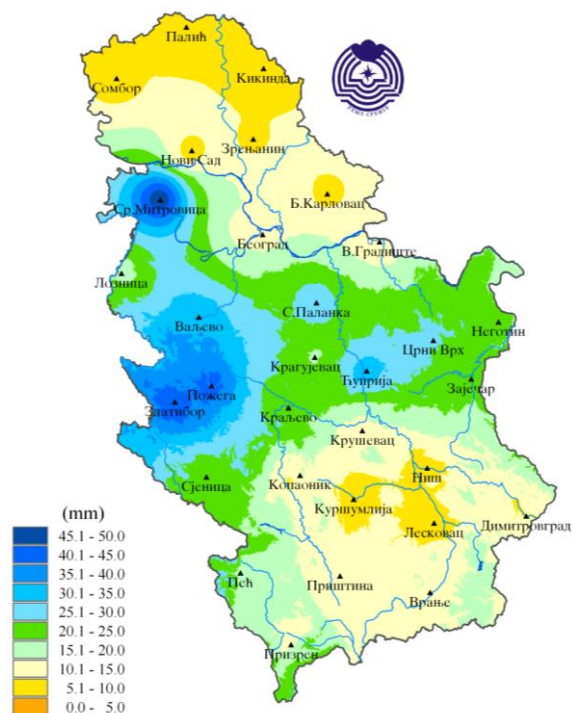
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (23.12.2023–21.1.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 15.1. до 21.1.2024.	Друга недеља Од 22.1. до 28.1.2024.	Месећ од 15.1. до 11.2.2024.	Сезона ЈАНУАР/ФЕБРУАР/МАРТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C. Вероватноћа око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C. Вероватноћа око 80% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у северозападним, централним и источним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу Балкана, са вероватноћом око 60% за горњи терцил. Дефицит недељне количине падавина у јужним и источним деловима Балкана са вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина у јужним и источним деловима Балкана са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит падавина дуж обала Јадранског мора и у области Карпата.

Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 29.12.2023–4.1.2024. године



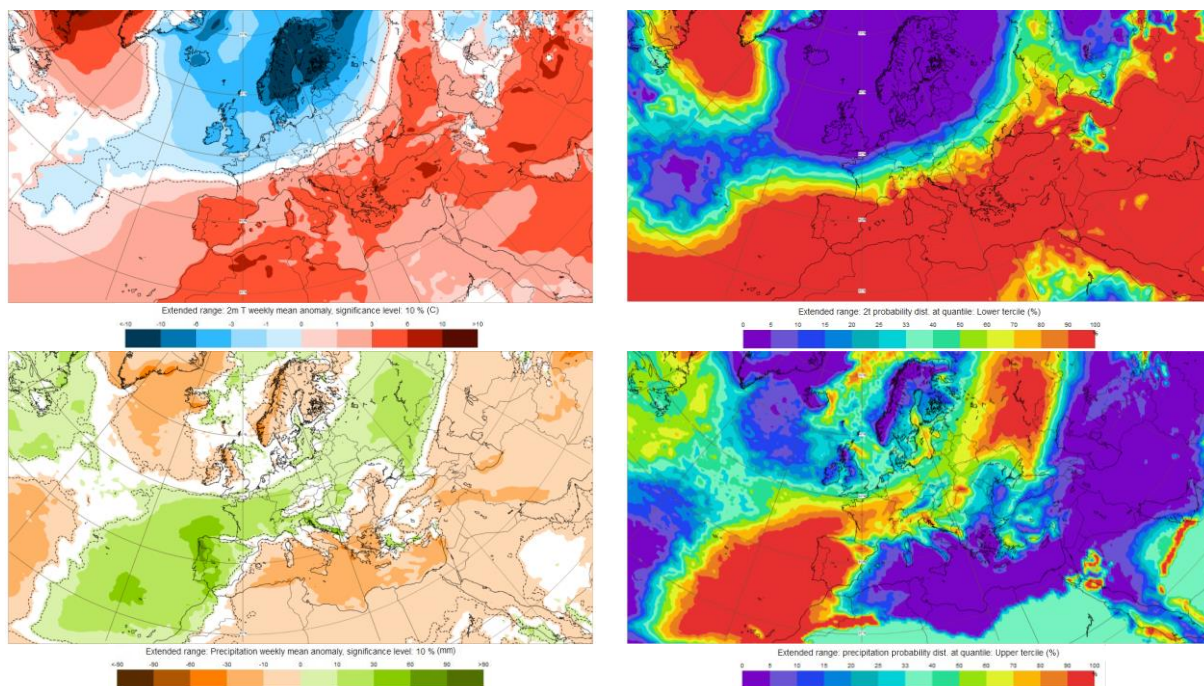
Слика 2. Количина падавина за период 29.12.2023–4.1.2024. године



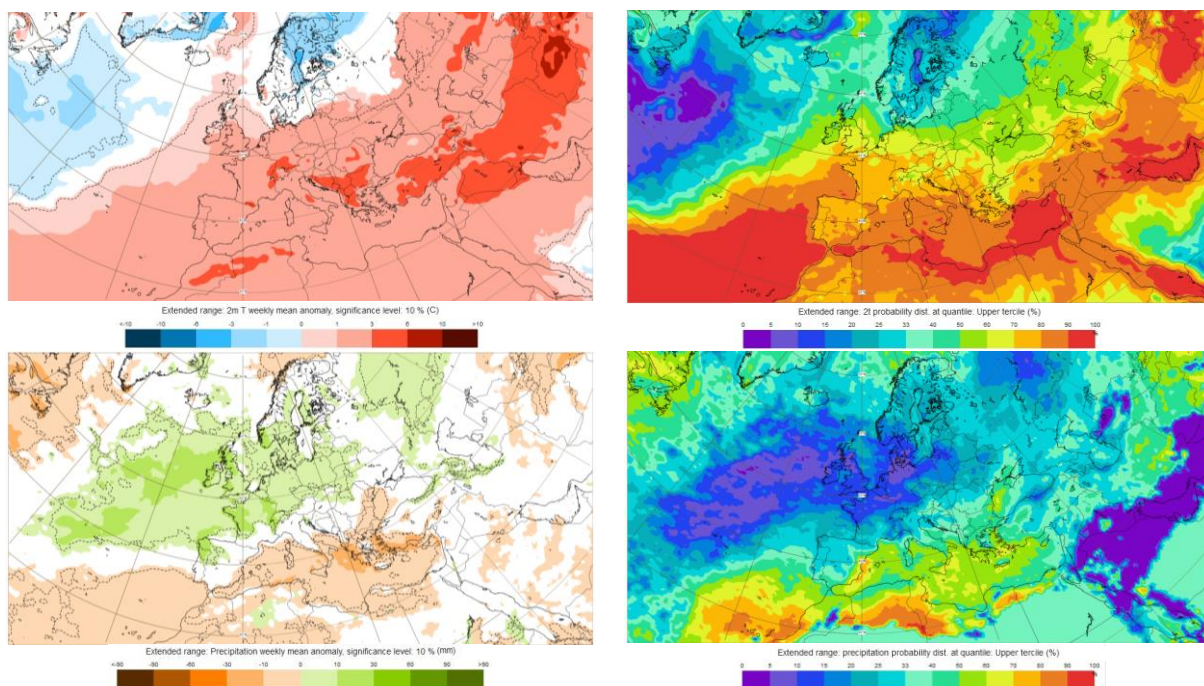
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.12.2023–11.1.2024. године)



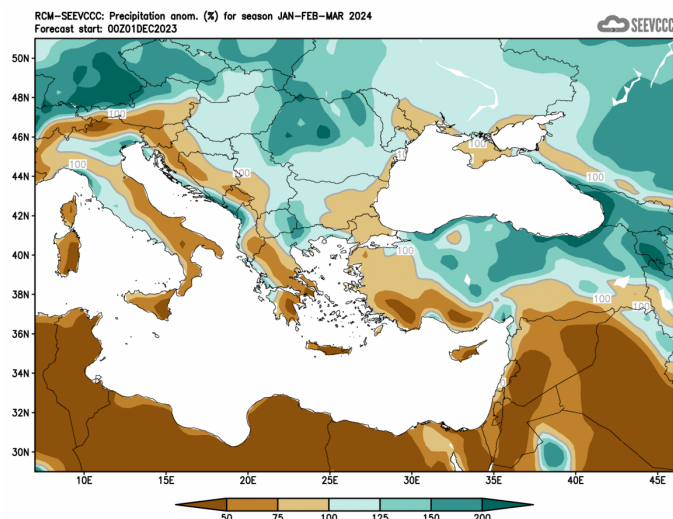
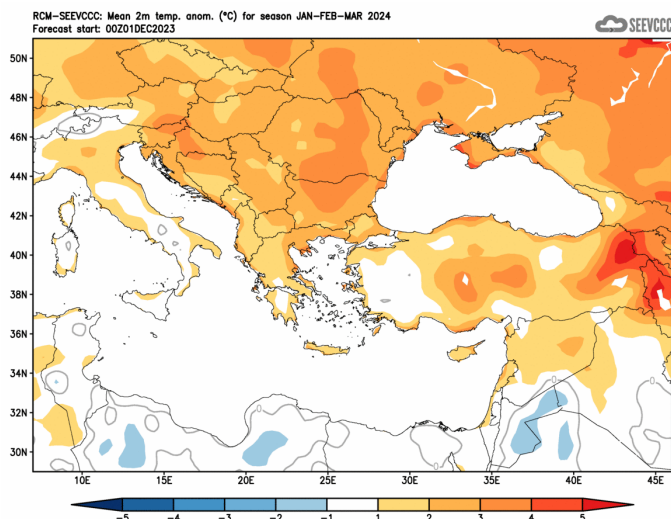
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (23.12.2023–21.1.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 15.1.2024. до 21.1.2024. 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 22.1.2024. до 28.1.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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