



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 1.1. ДО 31.3.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 1/24

Датум издавања: 29.12.2023.

Датум ажурирања билтена: 5.1.2024.

У периоду од 1. до 7. јануара очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% за горњи терцил на северу и око 70% у централним деловима Србије, а водостаји на Дунаву ће у почетку бити у мањем порасту, а затим у опадању. Пораст водостаја се очекују током друге декаде и крајем јануара.

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

Мониторинг (22.12–28.12.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +3,4°C у Великом Градишту до +7,6°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 22,2°C забележена је 25. децембра у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –6,0°C је измерена 28. децембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 16,8 mm регистрована је у Врању 23. децембра, док је највећа недељна сума падавина од 28,6 mm забележена на Копаонику. Снежни покривач је регистрован на планинама, а максимална висина снежног покривача од 39 cm регистрована је на Копаонику 23. децембра.

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 умерено до јако влажни услови, у југозападној, деловима централне и југоисточне екстремно влажни, док су у деловима северне Србије нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у порасту, а на Сави и на малим и средњим водотоцима водостаји 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 (29.11–28.12.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.10–28.12.2023. године)

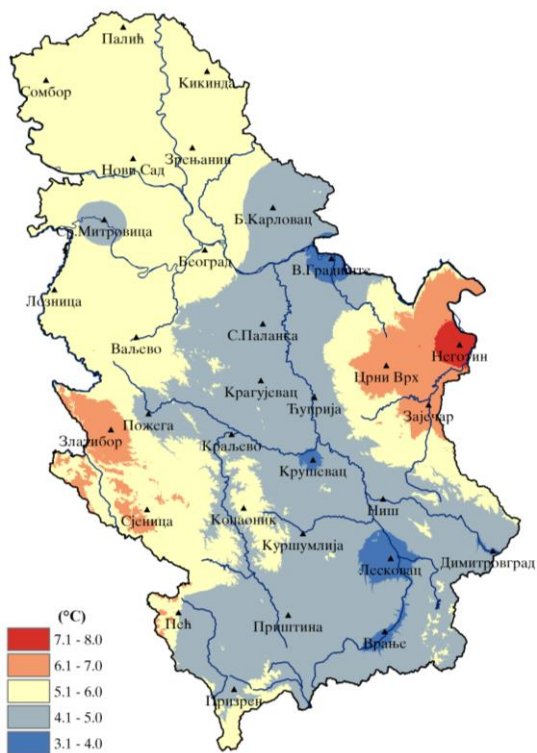
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 1.1. до 7.1.2024.	Друга недеља Од 8.1. до 14.1.2024.	Месец од 1.1. до 28.1.2024.	Сезона ЈАНУАР/ФЕБРУАР/МАРТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом преко 80% за горњи децил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% за горњи терцил на северу и око 70% у централним деловима Србије.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 50% за горњи терцил.	-	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 источне Србије бити умерена суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити почетком периода у мањем порасту, а затим у опадању. На осталим водотоцима у Србији водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на Сави и Дрини биће почетком периода у порасту, затим у мањем опадању и стагнацији, 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 прве, током друге декаде јануара и крајем периода.	-

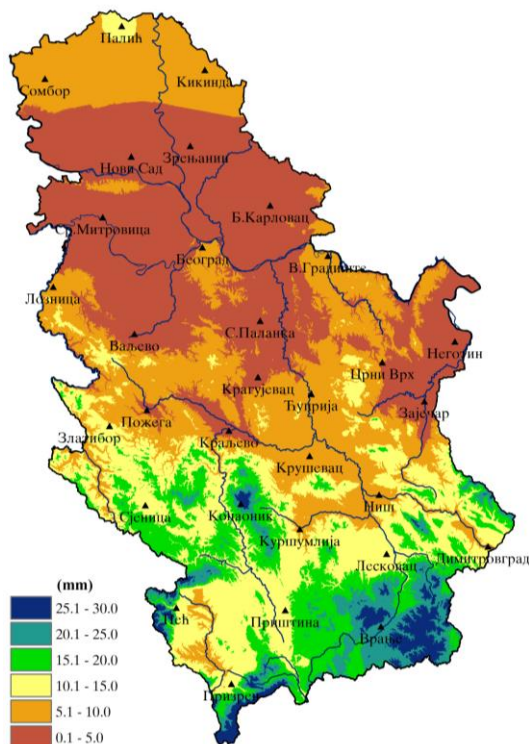
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (9.12–7.1.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 1.1. до 7.1.2024.	Друга недеља Од 8.1. до 14.1.2024.	Месећ од 1.1. до 28.1.2024.	Сезона ЈАНУАР/ФЕБРУАР/МАРТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем преко +6°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил на југу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у северозападним, централним и источним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана и Панонској низији, са вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит падавина дуж обала Јадранског мора и у области Карпата.

Додатак



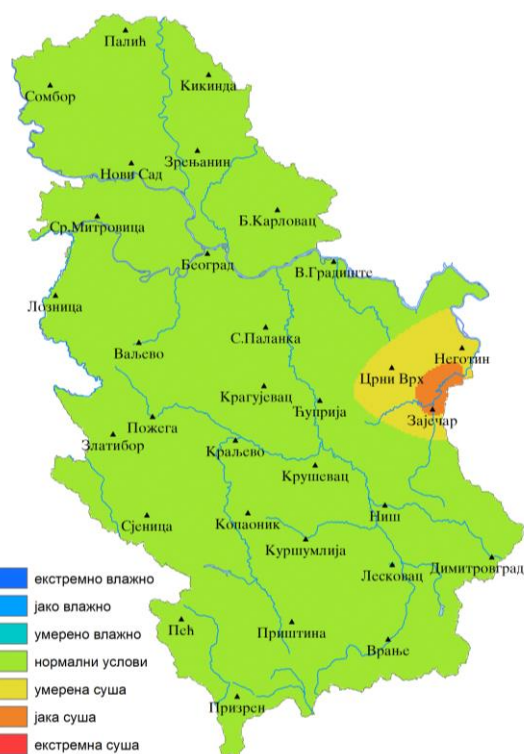
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 22.12–28.12.2023. године



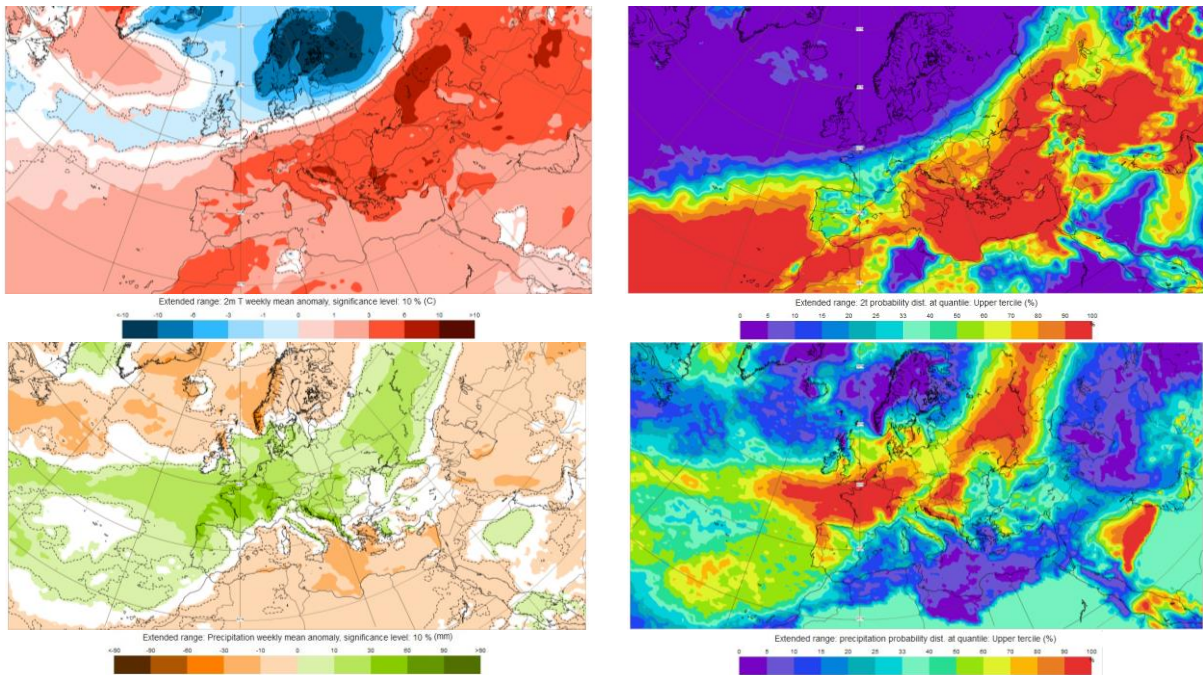
Слика 2. Количина падавина за период 22.12–28.12.2023. године



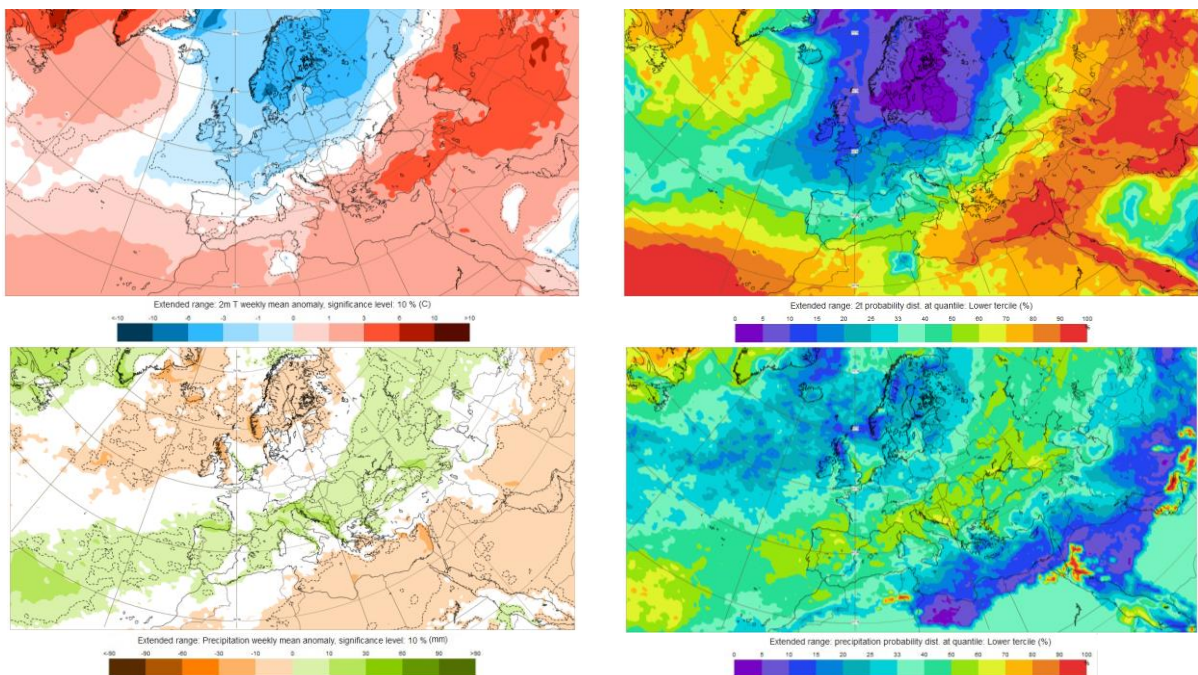
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.11–28.12.2023. године)



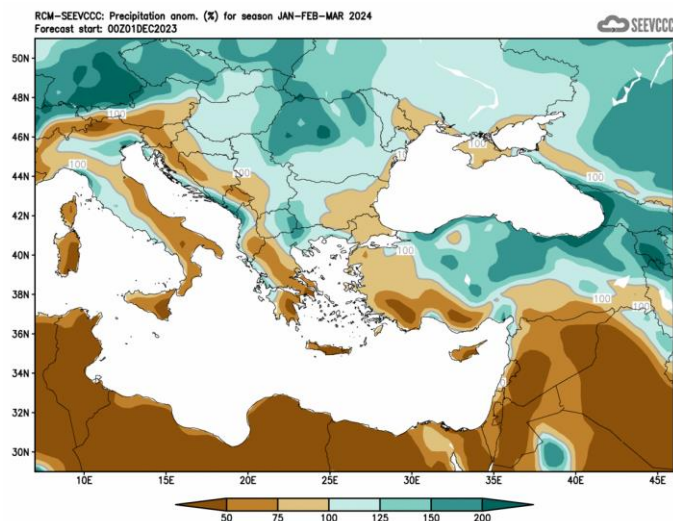
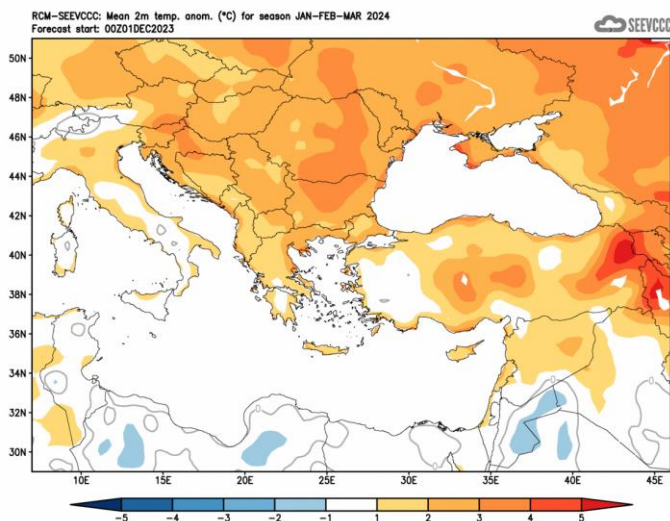
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (9.12.2023–7.1.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 1.1.2024. до 7.1.2024. 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 горњи терцил (други ред) за период од 8.1.2024. до 14.1.2024. 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