



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 25.12.2023. ДО 31.3.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 52/23

Датум издавања: 22.12.2023.

Датум ажурирања билтена: 29.12.2023.

У периоду од 25. децембра до 21. јануара очекује се да ће водостаји на свим водотоцима у Србији бити у стагнацији и мањем колебању а пораст водостаја се очекују крајем децембра, током прве декаде јанура, као и крајем периода.

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

Мониторинг (15.12–21.12.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +0,7°C у Лесковцу до +5,6°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 18,4°C забележена је 19. децембра у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –10,5°C је измерена 17. децембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 40,3 mm регистрована је на Копаонику 15. децембра, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од 51,5 mm. Снежни покривач је регистрован на Копаонику и Златибору. Максимална висина снежног покривача од 29 cm регистрована је на Копаонику 17. децембра.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у југозападној, деловима централне и источне Србије преовлађују јако и екстремно влажни услови, у деловима западне и јужне умерено влажни, док су у северној Србији нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима југозападне, централне и источне 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 почетком периода у порасту, затим стагнацији и мањем 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 (22.11–21.12.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.10–21.12.2023. године)

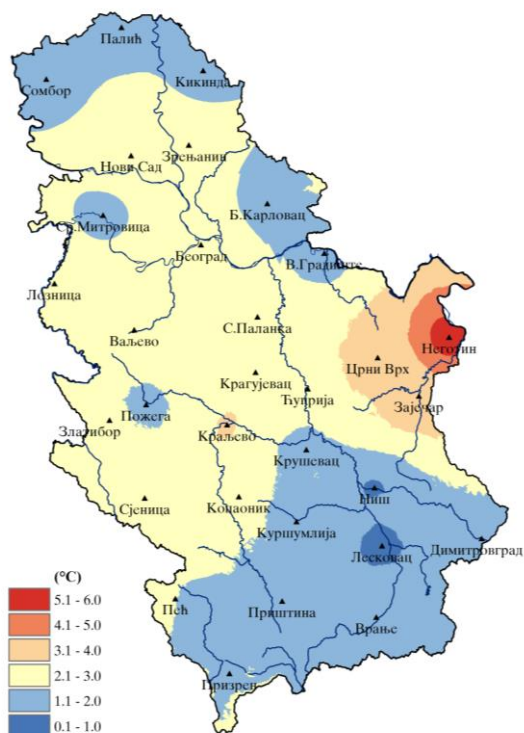
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 25.12. до 31.12.2023.	Друга недеља Од 1.1. до 7.1.2024.	Месец од 25.12.2023 до 21.1.2024.	Сезона ЈАНУАР/ФЕБРУАР/МАРТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просека. У североисточним и централним деловима Србије дефицит падавина са малом вероватноћом.	Суфицит падавина са вероватноћом око 60% 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 целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити почетком периода у мањем опадању и стагнацији, затим у порасту, а на осталим водотоцима у Србији водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на свим рекама у Србији биће почетком периода у порасту, затим у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују крајем децембра, током прве декаде јанура, као и крајем периода.	-

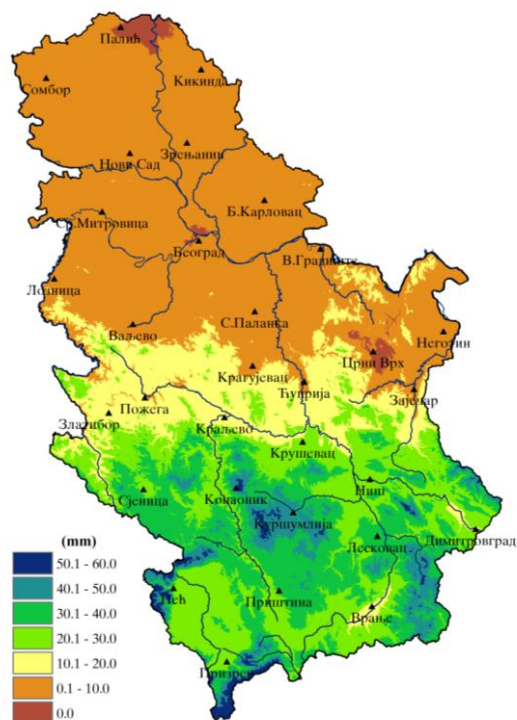
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (2.12–31.12.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 25.12. до 31.12.2023.	Друга недеља Од 1.1. до 7.1.2024.	Месец од 25.12.2023 до 21.1.2024.	Сезона ЈАНУАР/ФЕБРУАР/МАРТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6°C и вероватноћом око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% за горњи терцил у већем делу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у северозападним, централним и источним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у јужном делу Балкана, са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Суфицит падавина у већем делу Балкана, изузев на југу, 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.

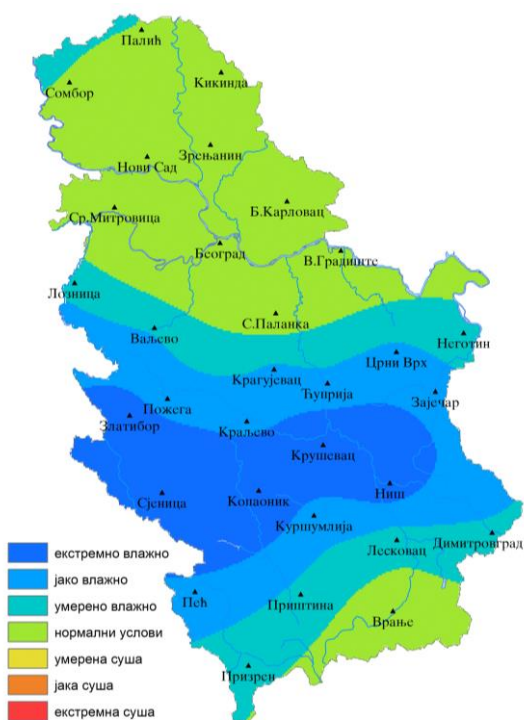
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 15.12–21.12.2023. године



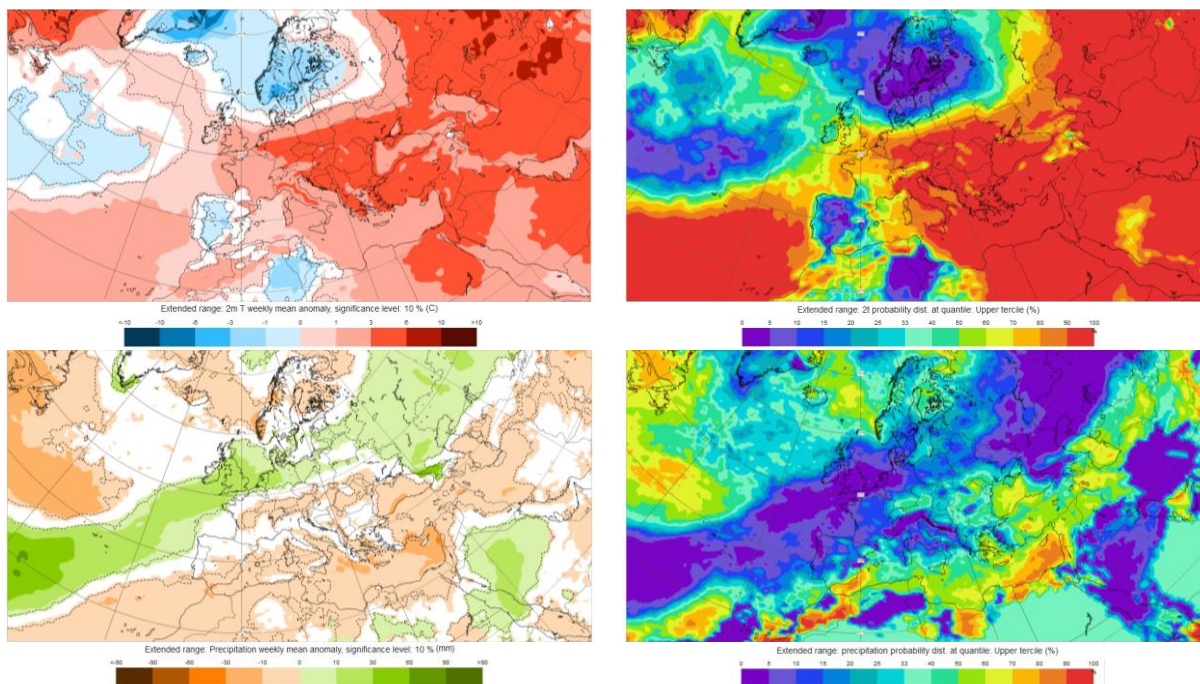
Слика 2. Количина падавина за период 15.12–21.12.2023. године



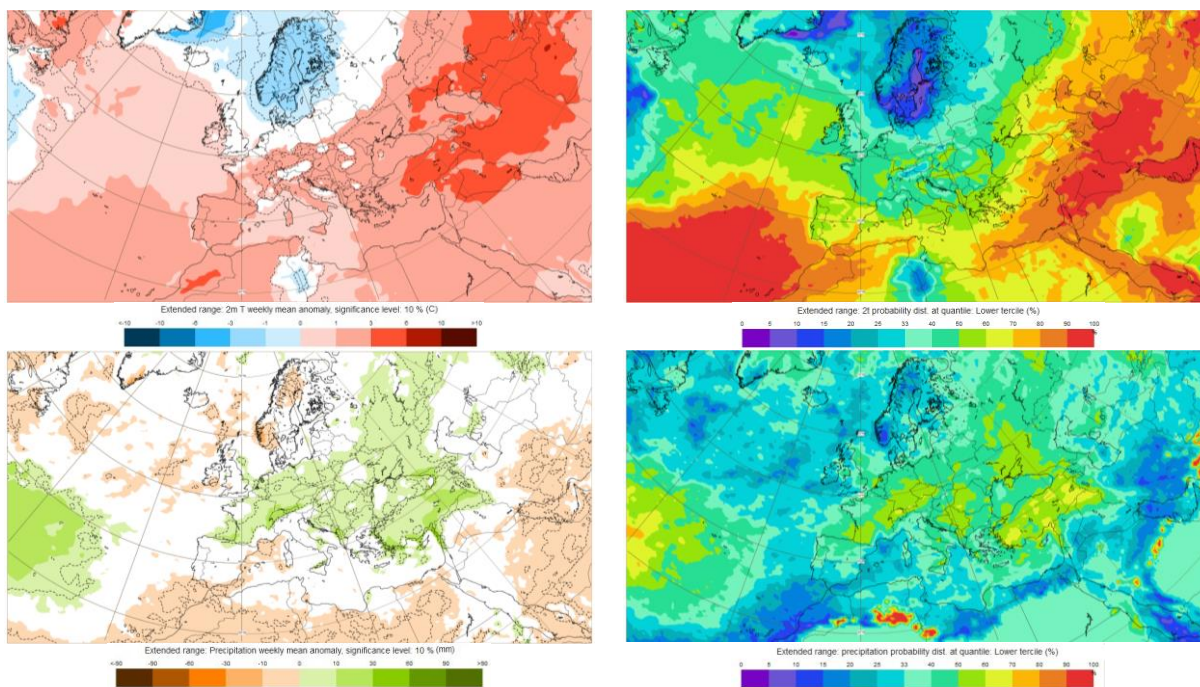
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.11–21.12.2023. године)



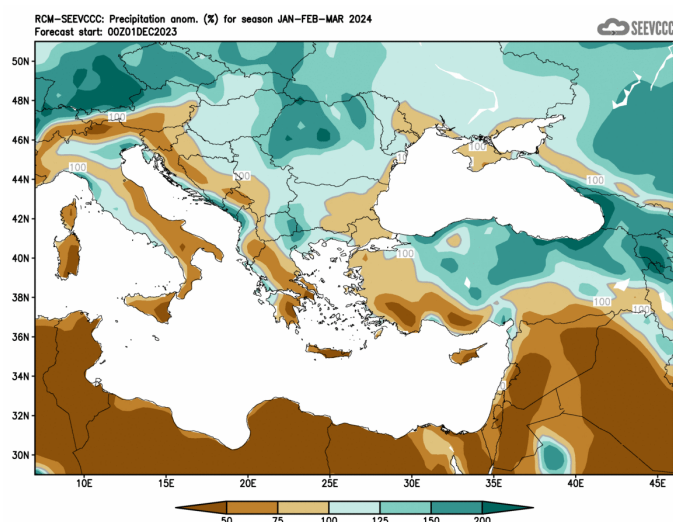
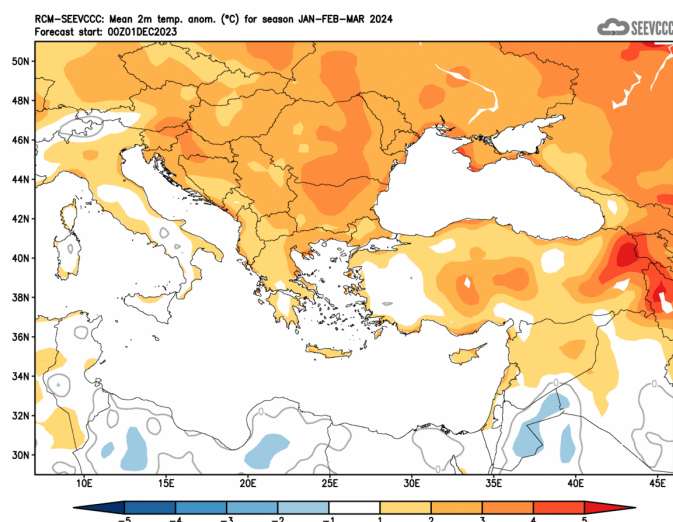
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (2.12–31.12.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 25.12.2023. до 31.12.2023. 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 1.1.2024. до 7.1.2024. 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