



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 19.12.2022. ДО 31.3.2023. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 50/22

Датум издавања: 16.12.2022.

Датум ажурирања билтена: 23.12.2022.

У периоду од 19. до 25. децембра водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем опадању. Почетком периода водостаји на Сави, Лиму и Ибру ће бити око и изнад границе редовне одбране од поплава.

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

Мониторинг (9.12–15.12.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +1,6°C у Зајечару до +5,5°C у Сјеници. Максимална дневна температура ваздуха од 19,4°C забележена је 10. децембра у Београду. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –9,1°C је измерена 13. децембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 36,9 mm регистрована је у Сомбору 11. децембра, а највећа недељна сума падавина од 61,9 mm забележена је у Куршумлији. Снежни покривач је забележен у већем делу земље. Највећа висина снега од 11 cm измерена је на Црном Врху 15. децембра. У нижим пределима највиши снежни покривач од 10 cm је забележен у Димитровграду 14. децембра и у Неготину 15. децембра.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у источној, јужној и деловима централне Србије преовлађују јако и екстремно влажни услови, у деловима северне и западне умерено влажни услови, 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 су у деловима јужне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на Дунаву, Сави и Тиси су били у умереном и већем порасту, а на осталим водотоцима у Србији почетком периода у стагнацији, затим у умереном и већем порасту. 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 (16.11–15.12.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.10–15.12.2022. године)

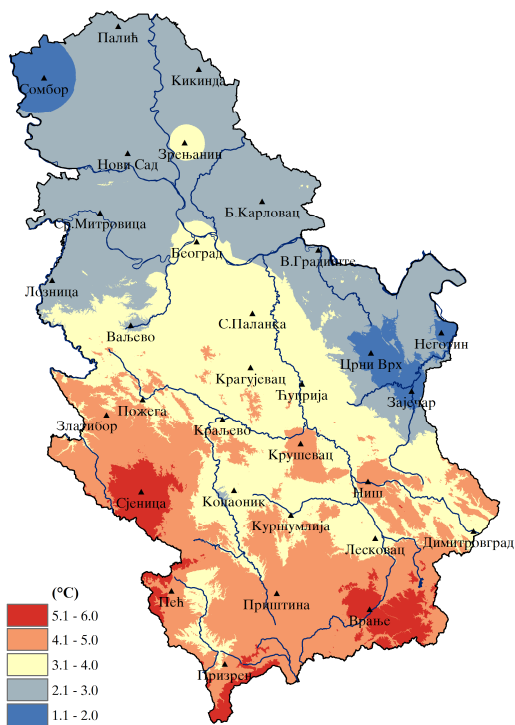
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 19.12. до 25.12.2022.	Друга недеља Од 26.12.2022. до 1.1.2023.	Месец од 19.12.2022. до 15.1.2023.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у јужним и југозападним деловима Србије, са вероватноћом за горњи терцил око 70% на југу и до 90% на југозападу.	Недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу земље до +3°C, са вероватноћом око 60% за горњи терцил. Просечна недељна температура ваздуха на крајњем северу и истоку.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије. На истоку и делу централне Србије у границама просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на југозападу, југоистоку и делу централне Србије, са вероватноћом до 90% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Количина падавина испод просечних вредности на крајњем југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем опадању. Почетком периода водостаји на Сави, Лиму и Ибру ће бити око и изнад границе редовне одбране од поплава.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији мањем колебању. Мањи пораст водостаја очекују се крајем треће декаде децембра и почетком прве декаде јануара.	-

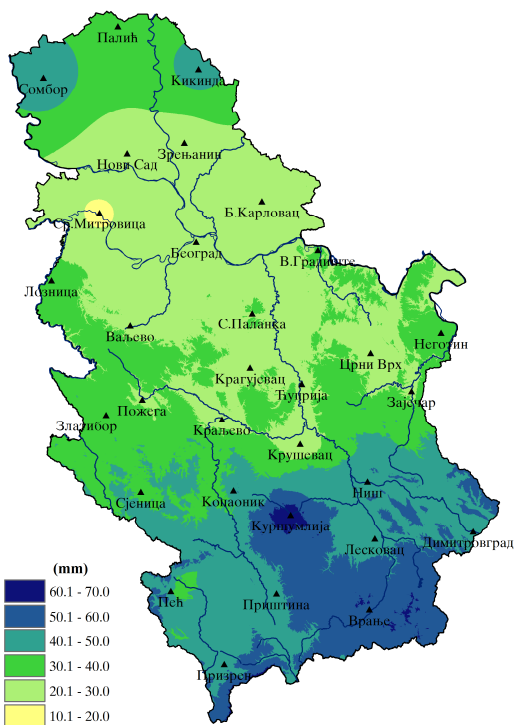
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (26.11–25.12.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 19.12. до 25.12.2022.	Друга недеља Од 26.12.2022. до 1.1.2023.	Месећ од 19.12.2022. до 15.1.2023.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +3°C у централним, јужним и западним деловима Балкана, у појединим деловима централног Балкана и до +6°C. Вероватноћа за горњи терцил од 70% на југоистоку до 90% у осталим деловима.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у већем делу Балкана. Вероватноћа за горњи терцил од 60% до 70%. Просечна недељна температура на северозападу и североистоку Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана, а у границама просека на југу и централним деловима полуострва.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 90% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит у области Карпата, дуж Јадранске обале и централном делу Балкана.

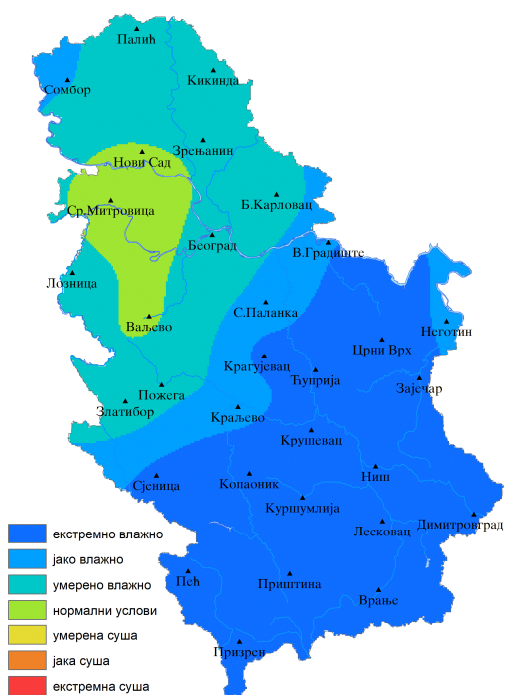
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 9.12–15.12.2022. године



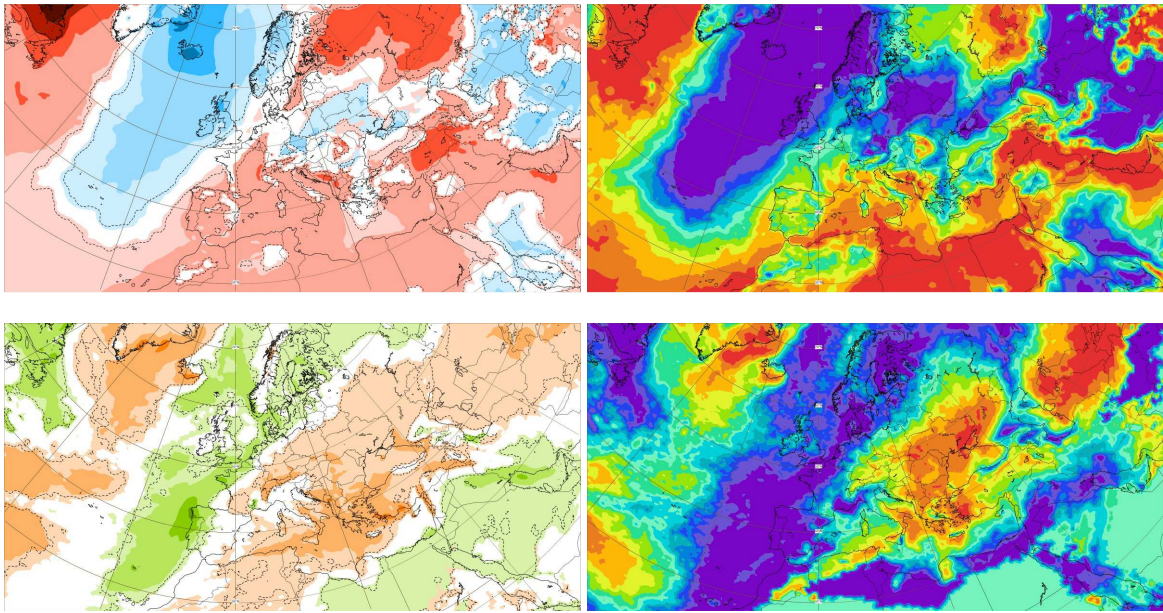
Слика 2. Количина падавина за период 9.12–15.12.2022. године



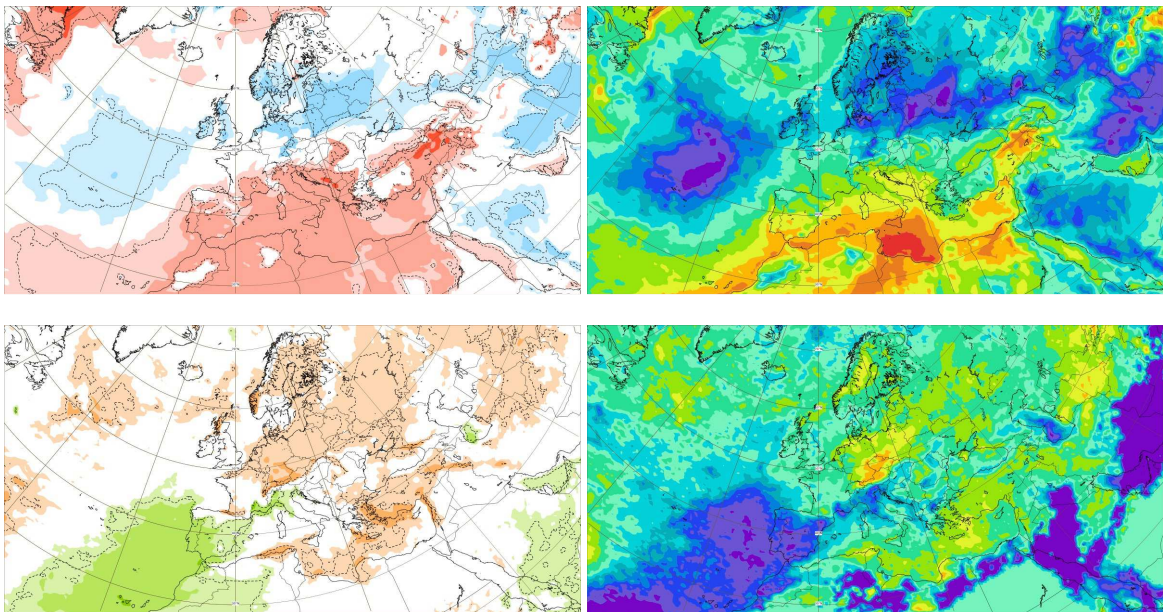
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.11–15.12.2022. године)



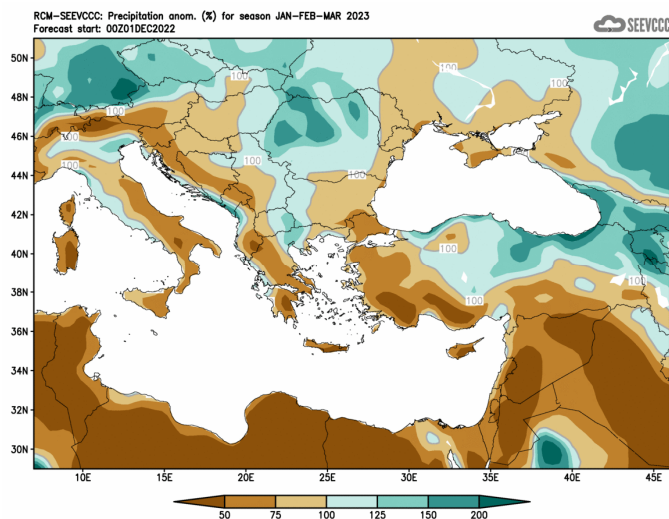
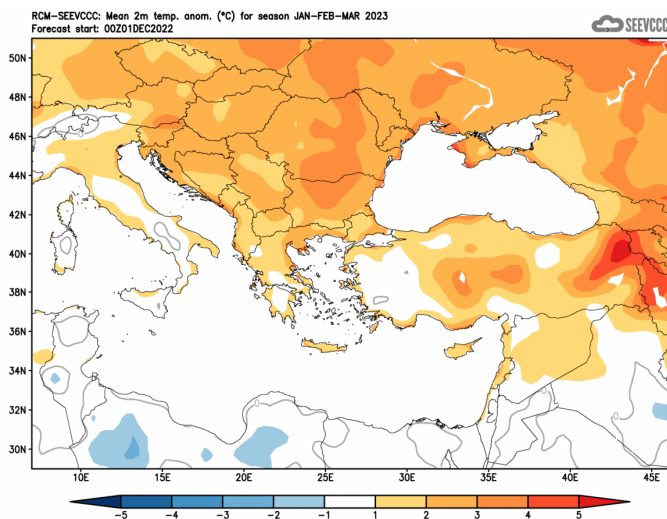
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (26.11–25.12.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 19.12. до 25.12.2022.



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 26.12.2022. до 1.1.2023.



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 Center for Medium – Range Weather Forecast (<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