



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 26.12.2022. ДО 31.3.2023. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 51/22

Датум издавања: 23.12.2022.

Датум ажурирања билтена: 30.12.2022.

У периоду од 26. децембра до 2. јануара водостаји на Дунаву ће бити у умереном и већем порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Сави код Шапца кретаће се око границе редовне одбране од поплава. Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+6^{\circ}\text{C}$ у целој земљи, са вероватноћом за горњи терцил преко 90% на североистоку, истоку, централној и југоисточној Србији.

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

Мониторинг (16.12–22.12.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $+0,1^{\circ}\text{C}$ у Неготину до $+5,6^{\circ}\text{C}$ на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од $22,2^{\circ}\text{C}$ забележена је 16. децембра у Крагујевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-9,0^{\circ}\text{C}$ је измерена 20. децембра на Црном Врху. Највећа дневна количина падавина од $41,4\text{ mm}$ регистрована је на Златибору 17. децембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од $52,8\text{ mm}$. Снежни покривач је забележен у већем делу земље. Највећа висина снега од 5 cm измерена је у Неготину 16. децембра.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима источне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у источној и деловима јужне Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били у мањем опадању, а на Сави, Тиси и осталим мањим и средњим водотоцима у Србији у умереном и већем порасту и кретали су се у домену од средње 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 (23.11–22.12.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.10–22.12.2022. године)

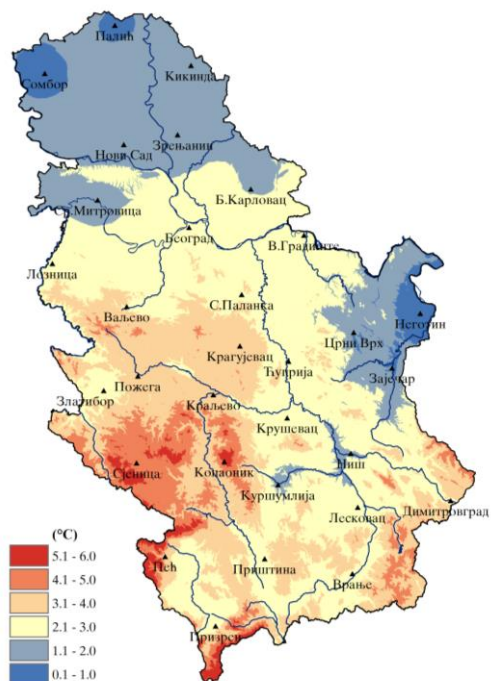
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 26.12.2022. до 2.1.2023.	Друга недеља Од 2.1.2023. до 9.1.2023.	Месец од 26.12.2022. до 22.1.2023.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C у целој земљи, са вероватноћом за горњи терцил преко 90% на североистоку, истоку, централној и југоисточној Србији.	Недељна температура ваздуха изнад просека у целој земљи до +6°C и са вероватноћом преко 90% за горњи терцил.	-	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 у већем делу Србије, са вероватноћом до 80% за доњи терцил на истоку, југоистоку и југозападу Србије.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	-	Количина падавина испод просечних вредности на крајњем југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у умереном и већем порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Сави код Шапца кретаће се око границе редовне одбране од поплава.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се крајем треће декаде децембра и крајем периода.	-

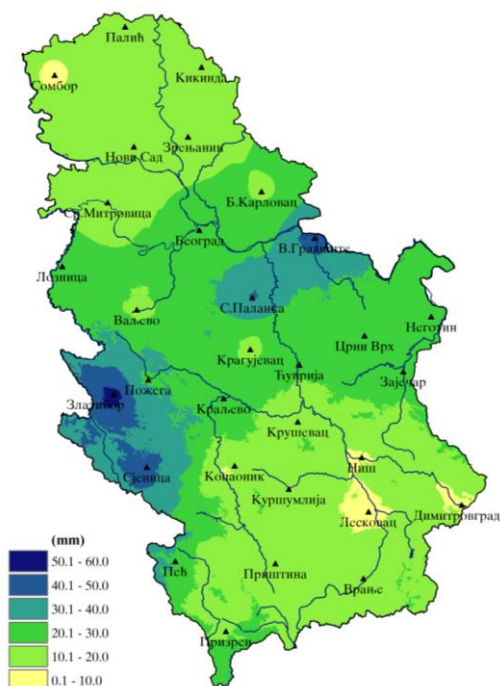
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (03.12.2022–01.01.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 26.12.2022. до 2.1.2023.	Друга недеља Од 2.1.2023. до 9.1.2023.	Месећ од 26.12.2022. до 22.1.2023.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +3°C у делу јужног и источног Балкана, а у осталом делу Балкана са одступањем до +6°C. Вероватноћа за горњи терцил до 90% у делу западног и јужног Балкана, као и у источном Балкану.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C у већем делу Балкана. Вероватноћа за горњи терцил до 90% у већем делу 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 у појединим деловима јужног Балкана.	Дефицит недељне количине падавина испод просечних вредности за овај период године у већем делу Балкана, са вероватноћом до 80% на крајњем југу Балкана и у области Егеја .	-	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 16.12–22.12.2022. године



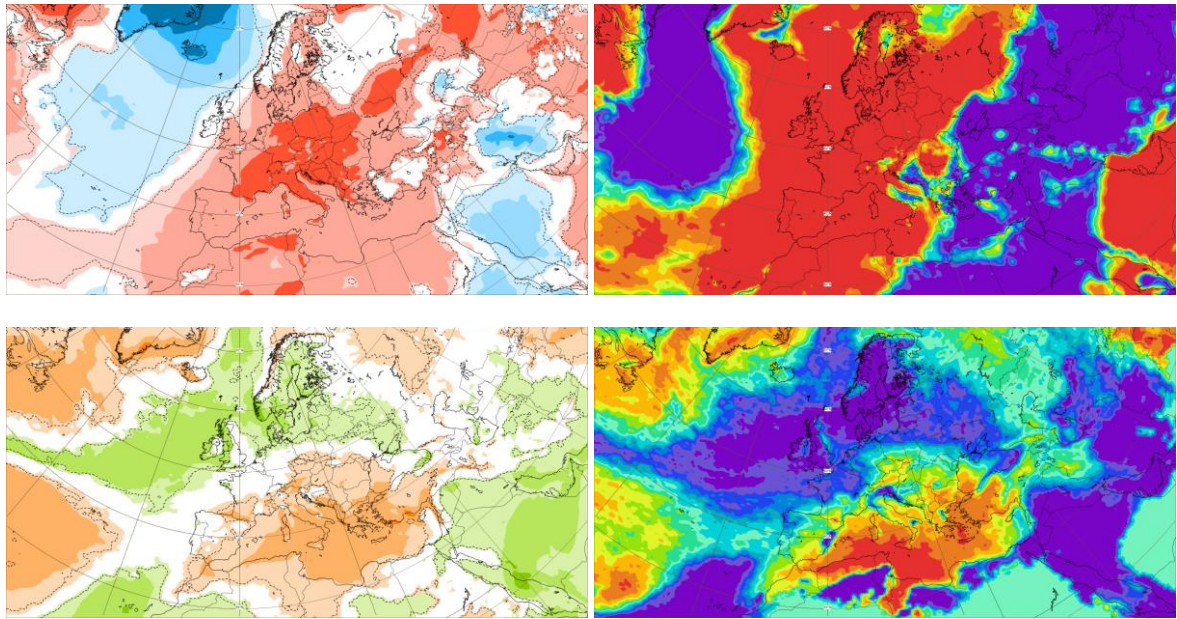
Слика 2. Количина падавина за период 16.12–22.12.2022. године



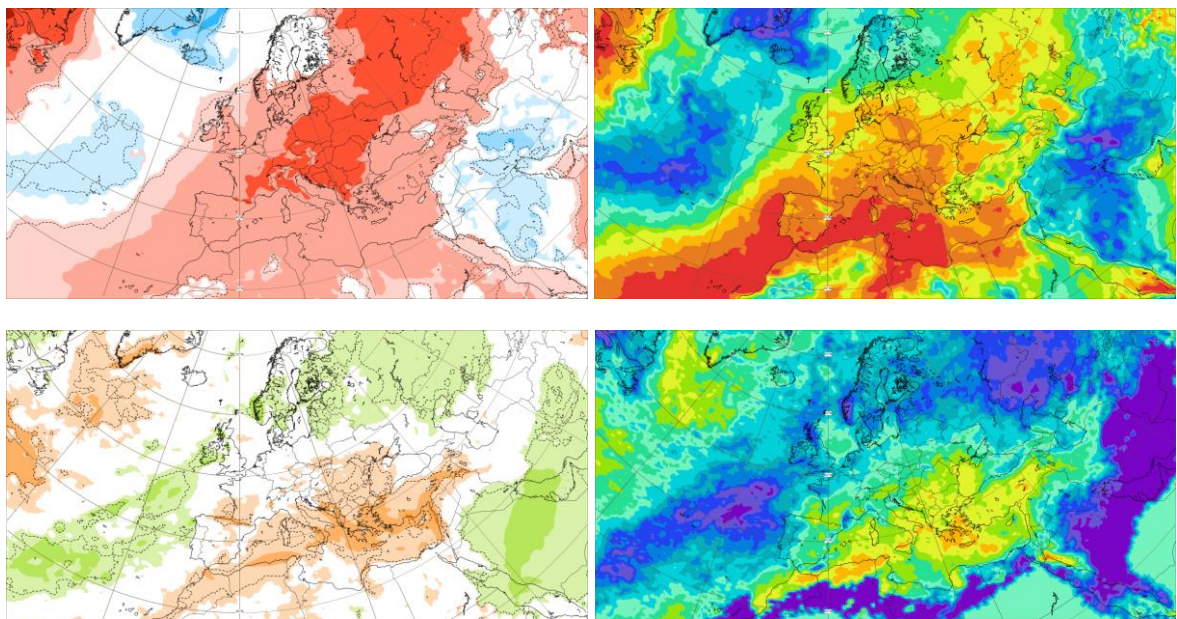
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.11–22.12.2022. године)



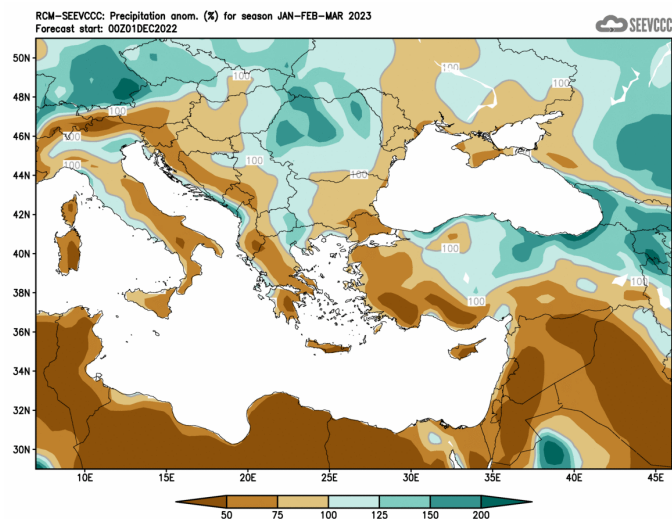
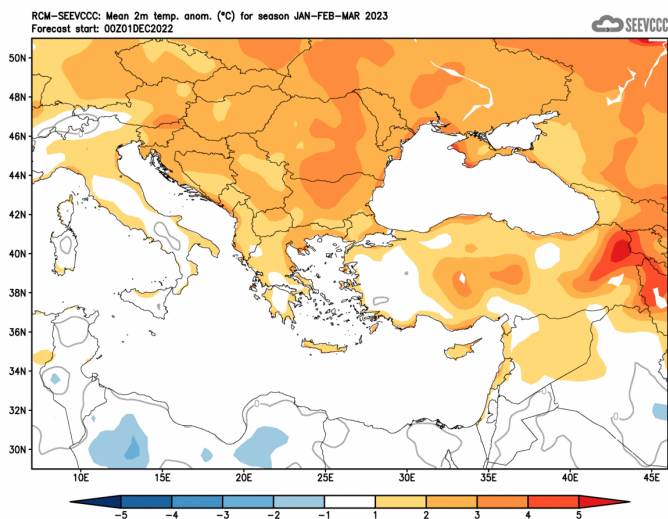
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (03.12.2022–01.01.2023.године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 26.12. до 1.1.2023.



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 2.1.2023. до 9.1.2023.



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