



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 12.12.2022. ДО 28.2.2023. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 49/22

Датум издавања: 9.12.2022.

Датум ажурирања билтена: 16.12.2022.

До 18. децембра очекује се суфицит недељне количине падавина, са вероватноћом до 80% за горњи терцил. Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту до краја друге декаде децембра. На Тиси водостаји ће достићи границу редовне одбране од поплава.

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

Мониторинг (2.12–8.12.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,0°C на Црном Врху до +5,5°C у Врању. Максимална дневна температура ваздуха од 15,9°C забележена је 7. децембра у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –4,9°C је измерена 2. децембра на Црном Врху. Највећа дневна количина падавина од 16,8 mm регистрована је у Великом Градишту 8. децембра, а и највећа недељна сума падавина од 27,6 mm забележена је у Лозници. На Копаонику и Црном Врху је забележен снежни покривач. Највећа висина снега од 16 cm измерена је на Копаонику 2. децембра.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у источној, јужној и деловима централне Србије преовлађују умерено и јако 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 је у деловима западне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у мањем опадању, а на Сави почетком периода у опадању, затим у умереном порасту, а на осталим водотоцима у Србији у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (9.11–8.12.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.10–8.12.2022. године)

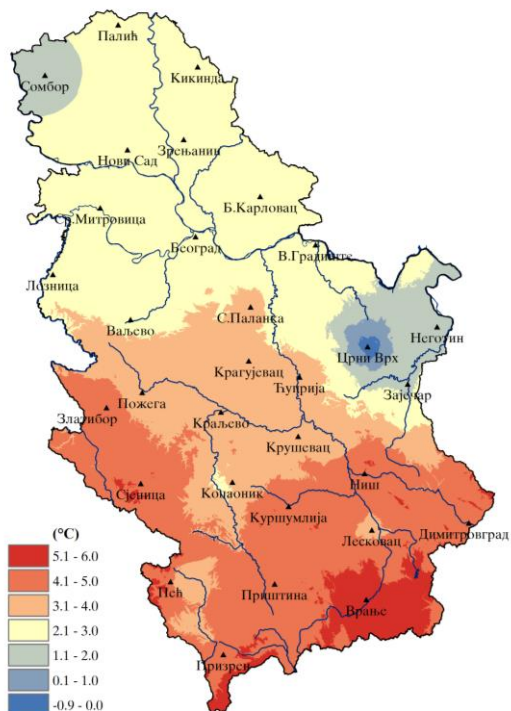
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 12.12. до 18.12.2022.	Друга недеља Од 19.12. до 25.12.2022.	Месец од 12.12.2022. до 8.1.2023.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у јужним и западним деловима Србије, са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека у јужним деловима Србије са одступањем до +3°C, са вероватноћом до 60% за горњи терцил. Просечна недељна температура ваздуха у осталом делу Србије.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина, са вероватноћом до 80% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Количина падавина испод просечних вредности у западним крајевима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима централне, источној и јужној Србији преовладаваће јако и екстремно влажни услови, у деловима северне умерено влажни услови, док ће у деловима западне Србије бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту до краја друге декаде децембра. На Тиси водостаји ће достићи границу редовне одбране од поплава.	-

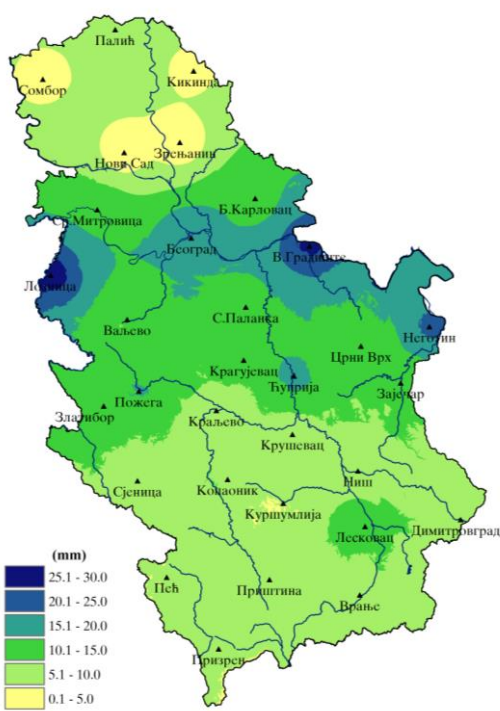
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (19.11–18.12.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 12.12. до 18.12.2022.	Друга недеља од 19.12. до 25.12.2022.	Месећ од 12.12.2022. до 8.1.2023.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +3°C у централним деловима Балкана до +6°C на југу и истоку. Вероватноћа за горњи терцил од 60% до 90% на југу и истоку Балкана.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у јужним деловима Балкана. Вероватноћа за горњи терцил око 60%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у северним и централним деловима Балкана, као и дуж обала Јадранског мора.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним, јужним и југоисточним деловима Балкана. Суфицит у области Карпата.

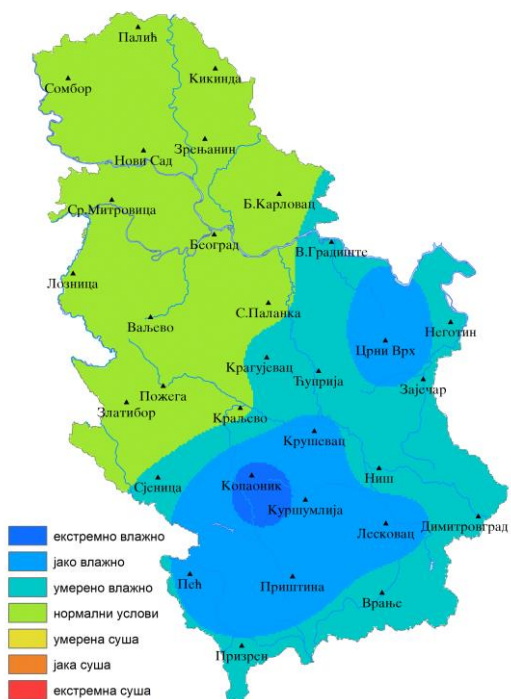
Додатак



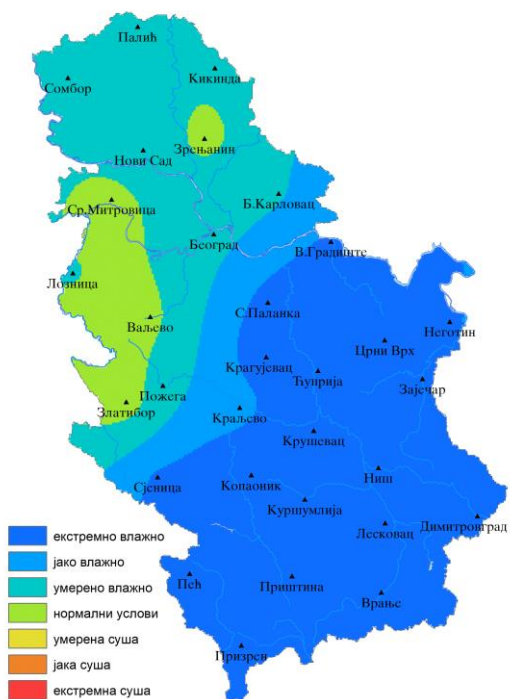
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 2.12–8.12.2022. године



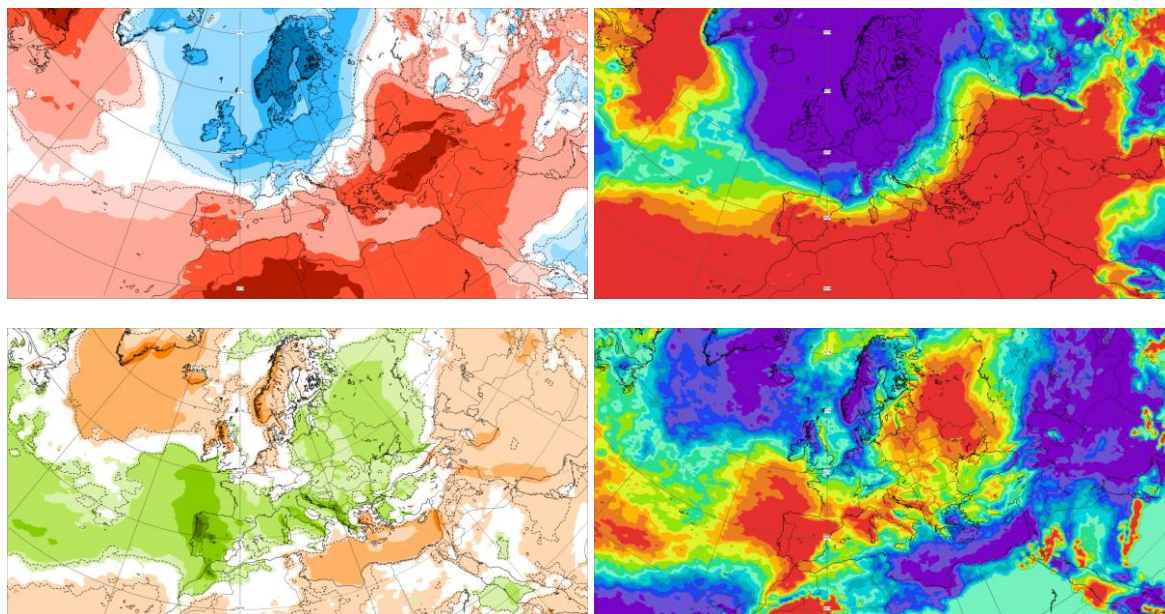
Слика 2. Количина падавина за период 2.12–8.12.2022. године



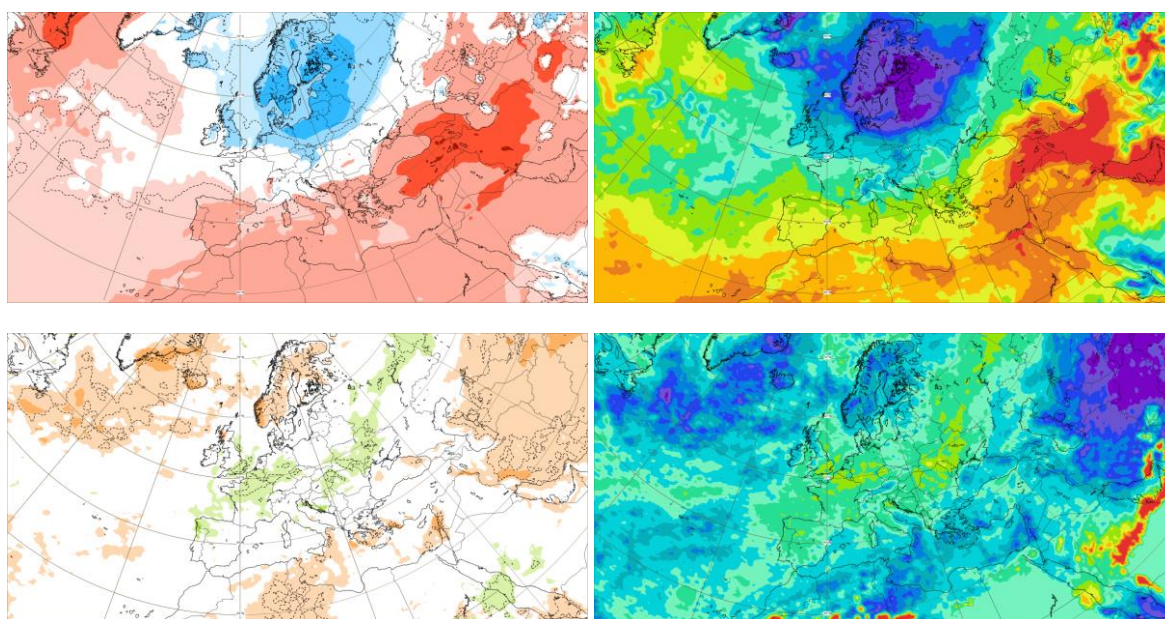
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (9.11–8.12.2022. године)



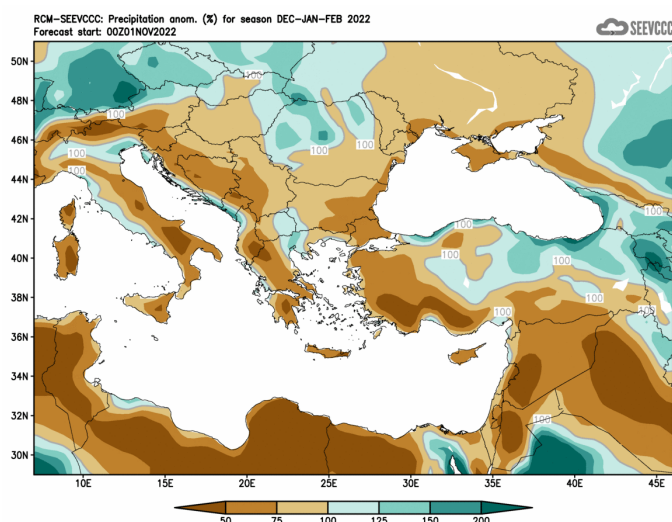
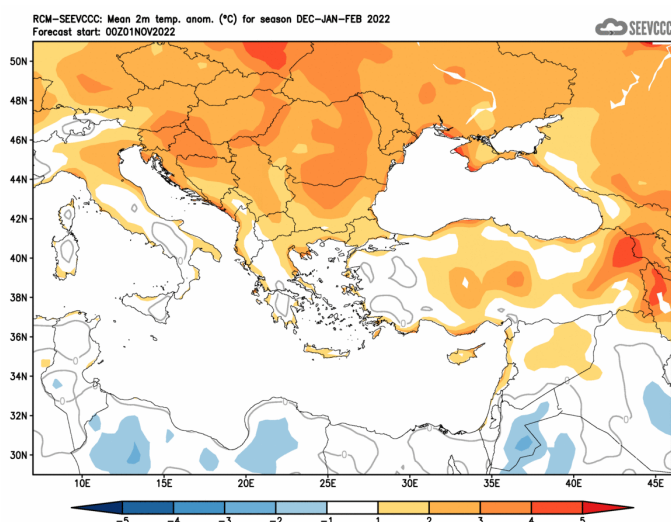
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (19.11–18.12.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 12.12. до 18.12.2022.



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 19.12. до 25.12.2022.



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