



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 24.1. ДО 30.4.2022. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 4/22

Датум издавања: 21.1.2022.

Датум ажурирања билтена: 28.1.2022.

У периоду од 24. до 30. јануара очекује се средња недељна температура ваздуха испод просека у централним и јужним крајевима, са одступањем до -6°C и вероватноћом до 90% за доњи терцил на југу Србије.

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

Мониторинг (14.1–20.1.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-2,0^{\circ}\text{C}$ у Сјеници до $+3,2^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $12,5^{\circ}\text{C}$ забележена је 20. јануара у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-18,2^{\circ}\text{C}$ је измерена 14. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 4,0 mm регистрована је на Копаонику 18. јануара, што је уједно и максимална седмична сума падавина. Максимална висина снежног покривача измерена је на Копаонику 14. јануара и износила је 80 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима централне екстремно влажни услови, док су у деловима северне, јужне и источне Србије нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Сави и Тиси су били у опадању, а на Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању. 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 (22.12.2021–20.1.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (22.11.2021–20.1.2022. године)

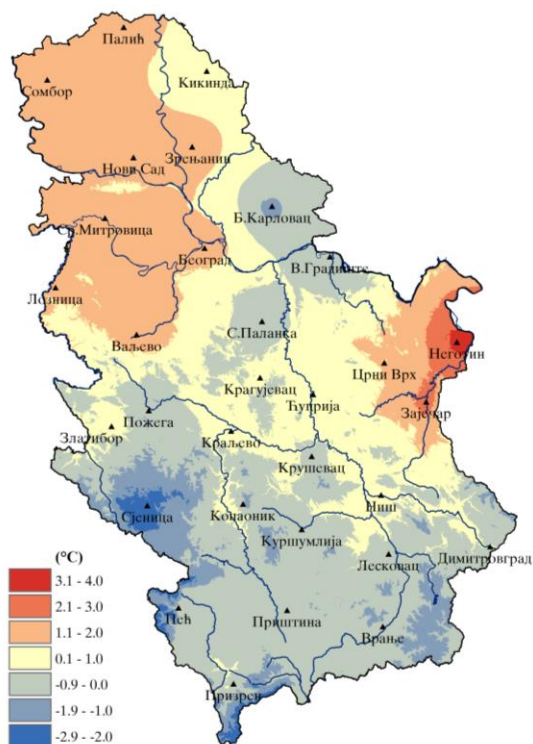
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 24.1. до 30.1.2022.	Друга недеља од 31.1. до 6.2.2022.	Месец од 24.1. до 20.2.2022.	Сезона ФЕБ/МАРТ/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у централним и јужним крајевима, са одступањем до -6°C и вероватноћом до 90% за доњи терцил на југу Србије.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на крајњем северу, југозападу и југу Србије.
Количина падавина	Недељне количине падавина у домену просека за овај период године.	Недељне количине падавина у домену просека.	-	Просечна количина падавина 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 северне Србије бити умерена суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави ће бити у мањем опадању и стагнацији, а на малим и срењим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у мањем опадању и стагнацији. Очекује се појава леда на Тиси и на банатским водотоцима током треће декаде јануара и током прве декаде фебруара.	-

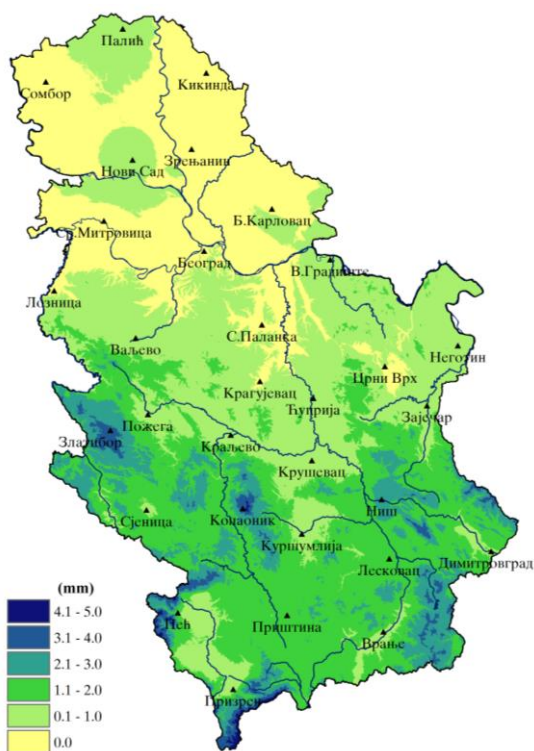
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (1.1–30.1.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 24.1. до 30.1.2022.	Друга недеља од 31.1. до 6.2.2022.	Месец од 24.1. до 20.2.2022.	Сезона ФЕБ/МАРТ/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана са одступањем до -6°C и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у доњем терцилу на југу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха испод просека на југу Балкана са одступањем до -3°C и вероватноћом за доњи терцил до 60%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северозападним, североисточним и појединим централним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина дуж Јадрана, на југу Балкана и у Влашкој низији, са вероватноћом до 90% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина на већем делу Балкана са вероватноћом око 70% за доњи терцил у Влашкој низији, на северозападу и југу Балкана.	-	Дефицит сезонске количине падавина дуж Динарида, на југу Балкана и обалама Црног мора. Суфицит падавина у области централних Карпата.

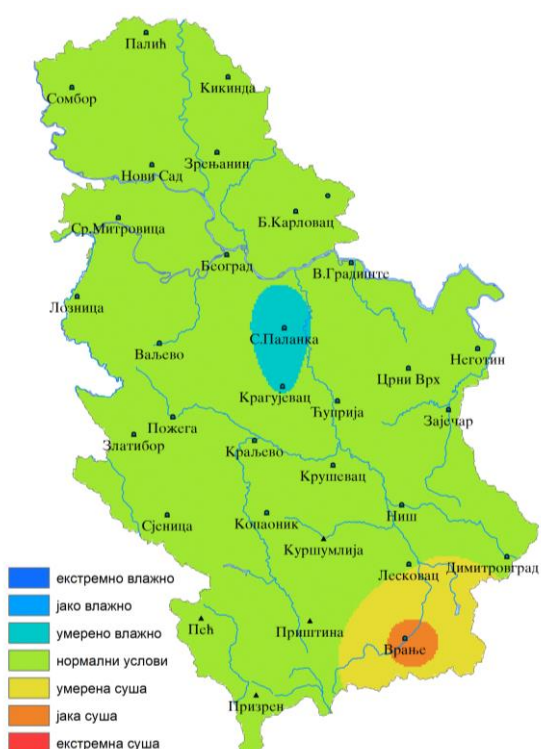
Додатак



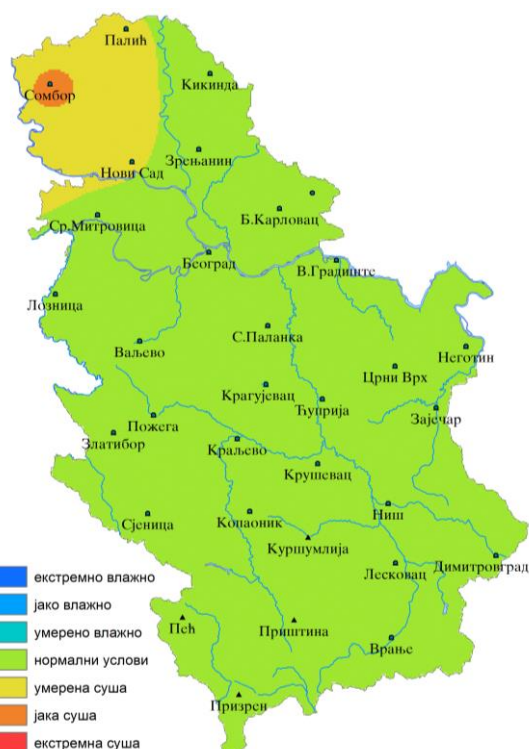
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 14.1–20.1.2022. године



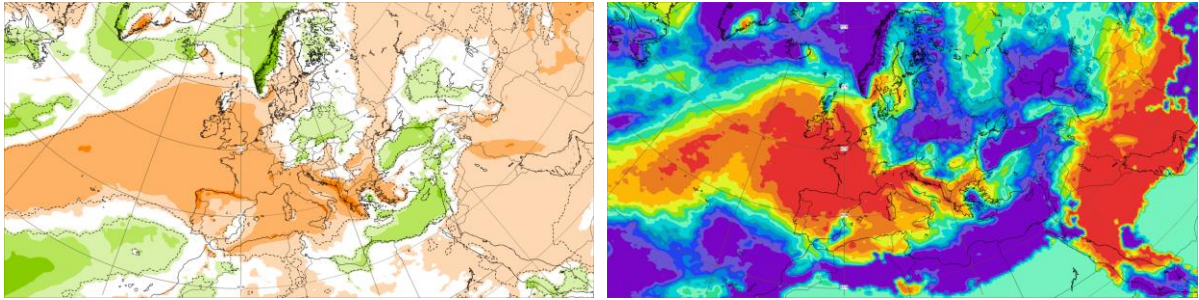
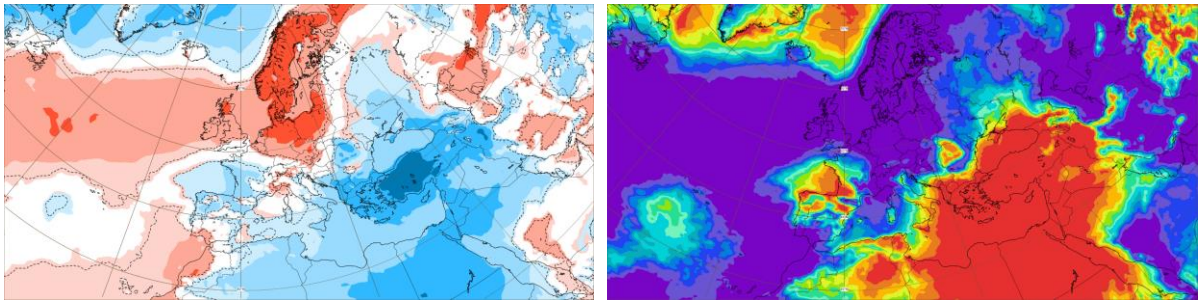
Слика 2. Количина падавина за период 14.1–20.1.2022. године



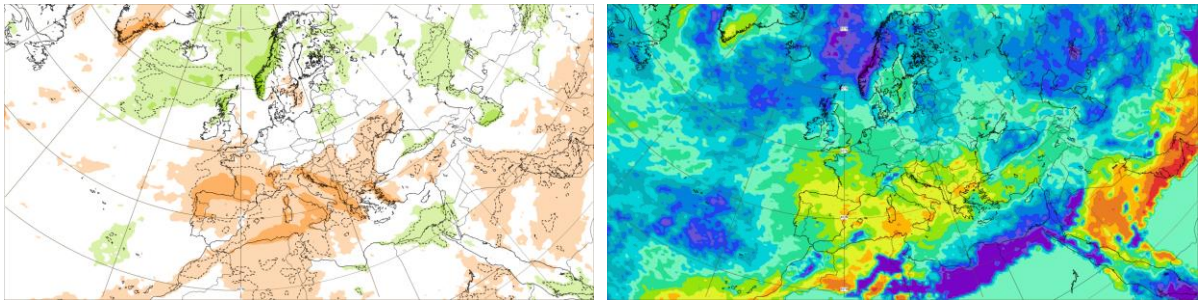
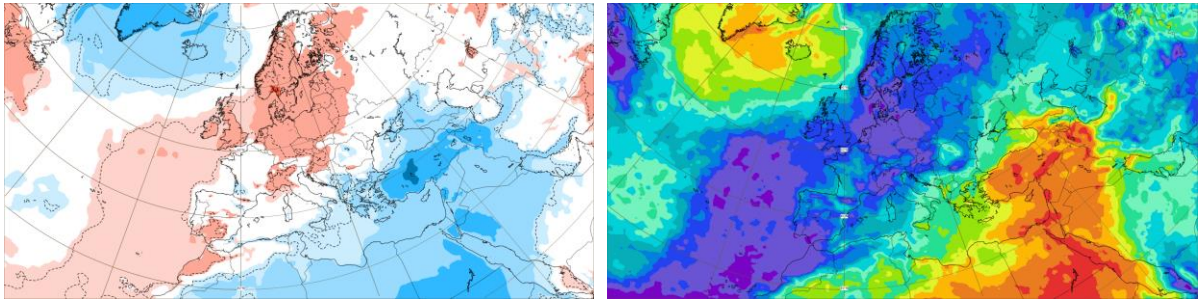
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.12.2021–20.1.2022. године)



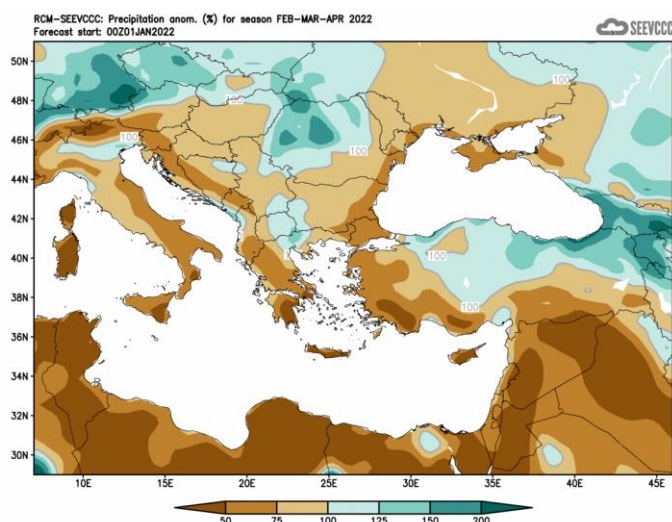
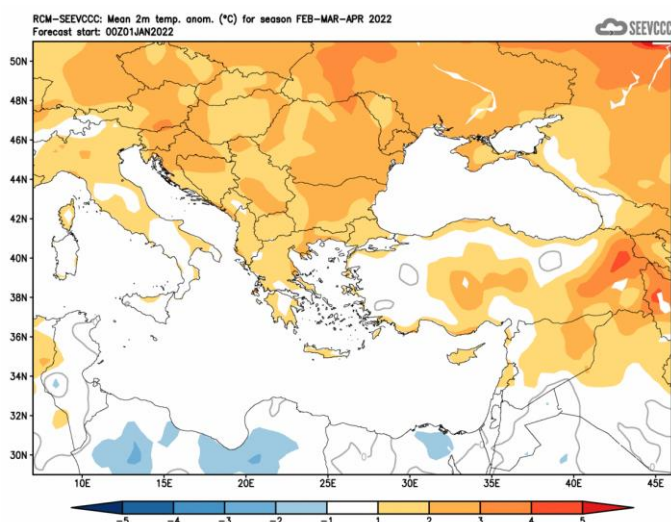
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и прогнозираних падавина (1.1–30.1.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 24.1. до 30.1.2022.



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 31.1. до 6.2.2022.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону фебруар, март и април (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

Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs