



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 16.1. ДО 31.3.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 2/23

Датум издавања: 13.1.2023.

Датум ажурирања билтена: 20.1.2023.

У периоду од 16. до 22. јануара суфицит недељне количине падавина на северу, југу и југозападу Србије, са вероватноћом око 80% за горњи терцил. Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у мањем и умереном порасту.

У периоду од 12. јануара до 12. фебруара водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се крајем друге и почетком треће декаде јануара и крајем периода.

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

Мониторинг (6.1–12.1.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +2,2°C на Копаонику до +5,0°C у Кикинди. Максимална дневна температура ваздуха од 17,1°C забележена је 8. јануара у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -7,5°C је измерена 8. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 30,9 mm регистрована је у Смедеревској Паланци 11. јануара, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 39,1 mm. Снежни покривач је забележен у планинским пределима, као и у Димитровграду, а највећа висина снега од 24 cm је 12. јануара измерена на Копаонику.

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

Водостаји на Тиси су били у порасту, а крајем периода у стагнацији док су на Дунаву, Сави и на осталим мањим и средњим водотоцима у Србији били у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у 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 (14.12.2022–12.1.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.11.2022–12.1.2023. године)

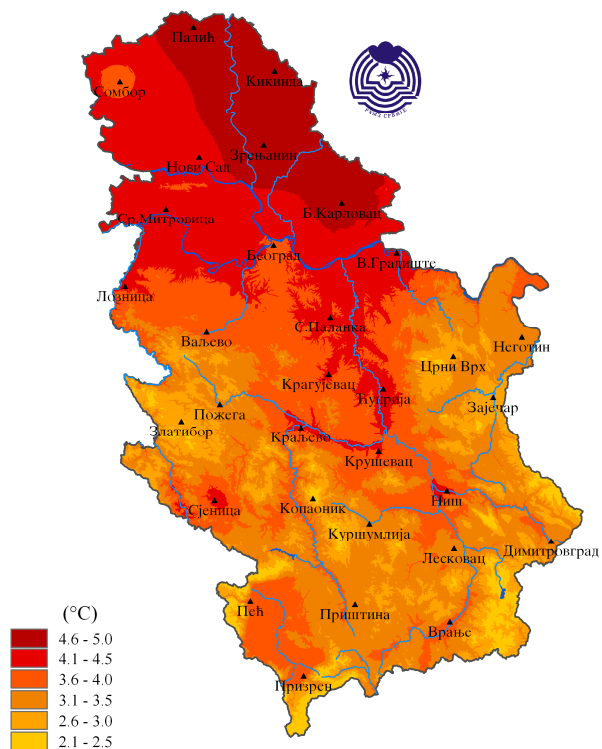
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 16.1 до 22.1.2023.	Друга недеља Од 23.1. до 29.1.2023.	Месец од 16.1. до 12.2.2023.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C. Вероватноћа за горњи терцил преко 90%.	Недељна температура ваздуха у границама просека.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије. На истоку и делу централне Србије у границама просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу, југу и југозападу Србије, са вероватноћом око 80% за горњи 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 у западној, југозападној и деловима северне Србије преовладаваће умерено и јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у мањем и умереном порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се крајем друге и почетком треће декаде јануара и крајем периода.	-

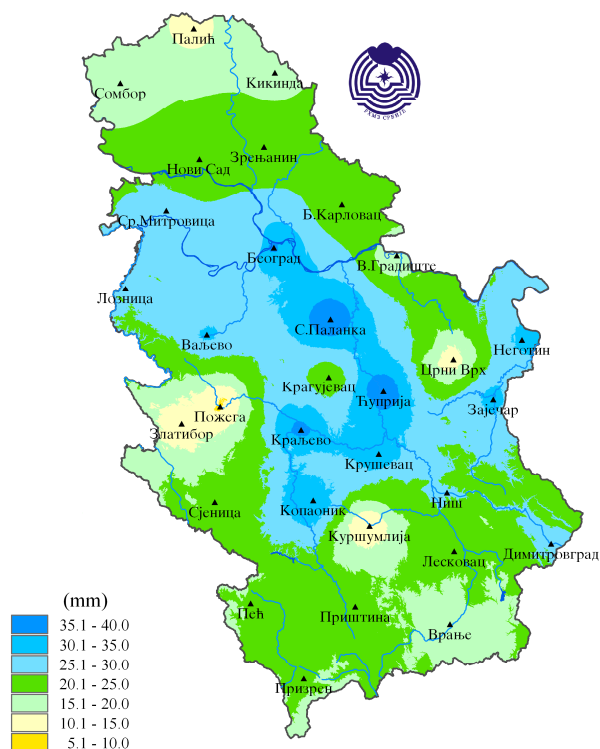
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (24.12.2022–22.1.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 16.1 до 22.1.2023.	Друга недеља Од 23.1. до 29.1.2023.	Месећ од 16.1. до 12.2.2023.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем у већем делу Балкана до +6°C, на југозападу до +3°C, а на крајњем истоку до +10°C. Вероватноћа на западу око 70%, а у осталим крајевима око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просека.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана, а у границама просека на југу и централним деловима полуострва.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом за горњи терцил од 60% на истоку до 90% на западу и северозападу.	Дефицит недељне количине падавина на југозападу и делу западног Балкана са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит у области Карпата, дуж Јадранске обале и централном делу Балкана.

Додатак



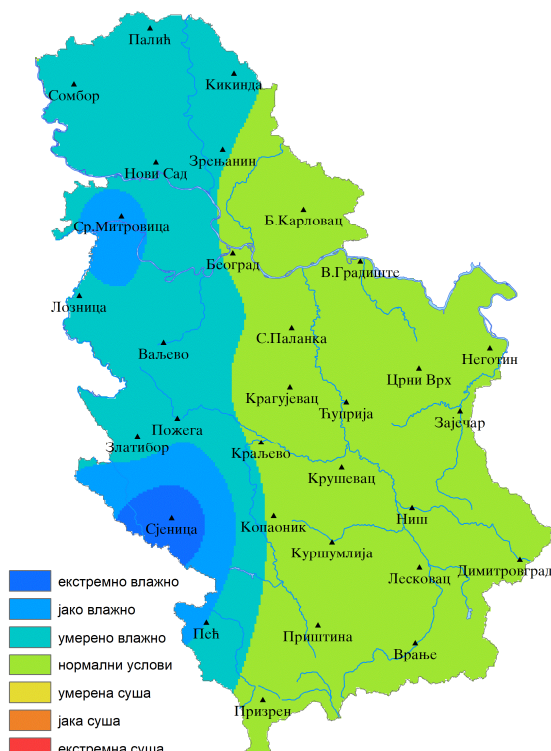
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 6.1–12.1.2023. године



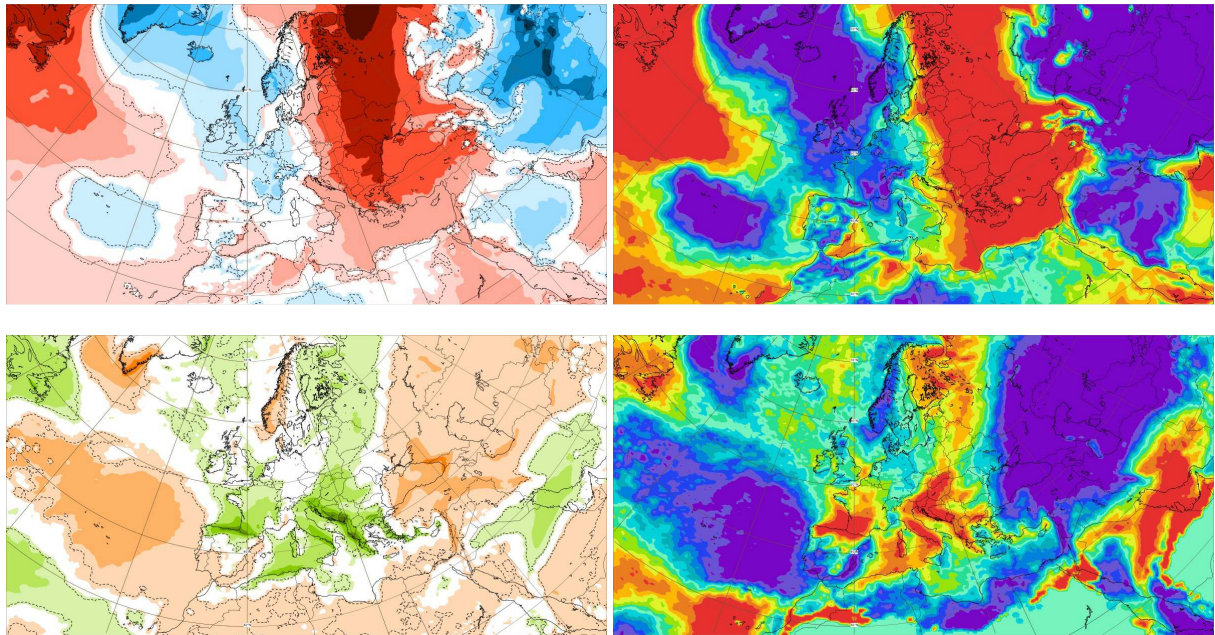
Слика 2. Количина падавина за период 6.1–12.1.2023. године



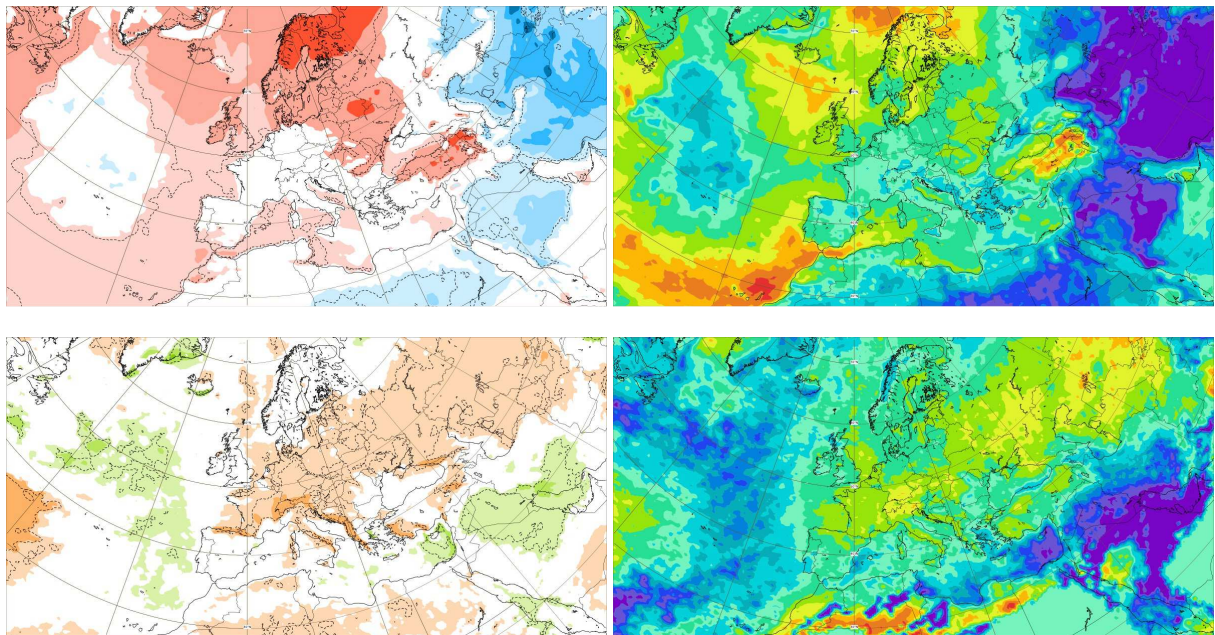
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.12.2022–12.1.2023. године)



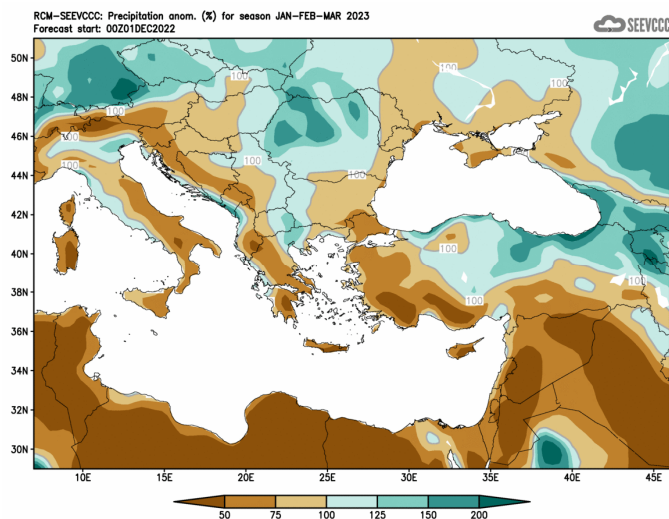
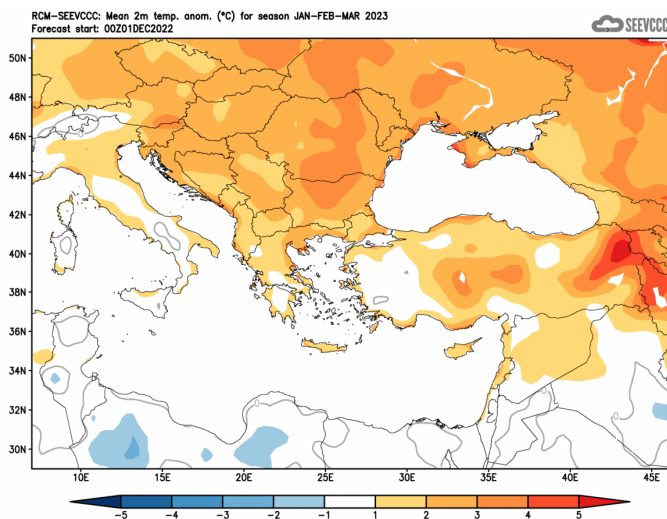
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (24.12.2022–22.1.2023. године) Европског центра засредњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 16.1. до 22.1.2023.



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 23.1.2023. до 29.1.2023.



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