



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 6.2. ДО 30.4.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 5/23

Датум издавања: 3.2.2023.

Датум ажурирања билтена: 10.2.2023.

У периоду од 6. до 12. фебруара очекује се недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -6°C , на југоистоку Србије и више, са вероватноћом преко 90% за доњи терцил.

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

Мониторинг (27.1–2.2.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-1,6^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $+3,1^{\circ}\text{C}$ у Пожеги. Максимална дневна температура ваздуха од $12,8^{\circ}\text{C}$ забележена је 2. фебруара у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-10,4^{\circ}\text{C}$ је измерена 1. фебруара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од $12,8\text{ mm}$ регистрована је у Неготину 27. јануара, док је највећа недељна сума падавина од $21,8\text{ mm}$ забележена у Великом Градишту. Снежни покривач је забележен у целој Србији, а највећа висина снега од 69 cm је 1. фебруара измерена на Копаонику.

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

Водостаји на свим водотоцима у Србији били су у опадању. Водостаји су се кретали 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 (4.1–2.2.2023. године)

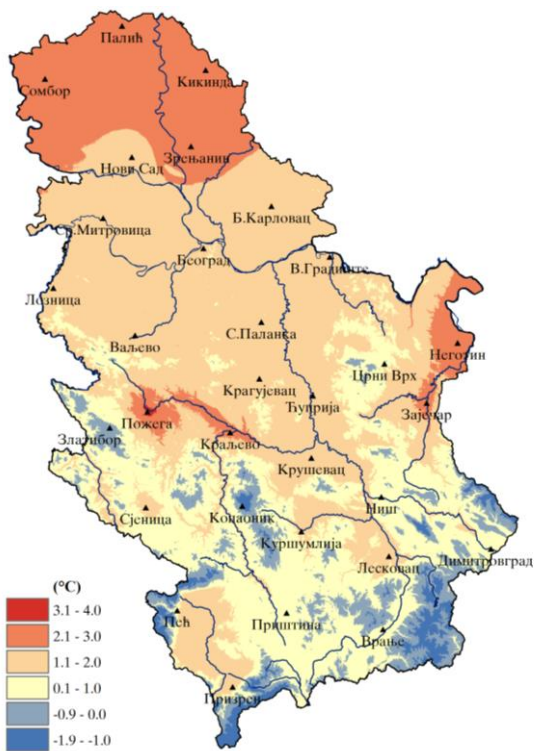
² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (5.12.2022–2.2.2023. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

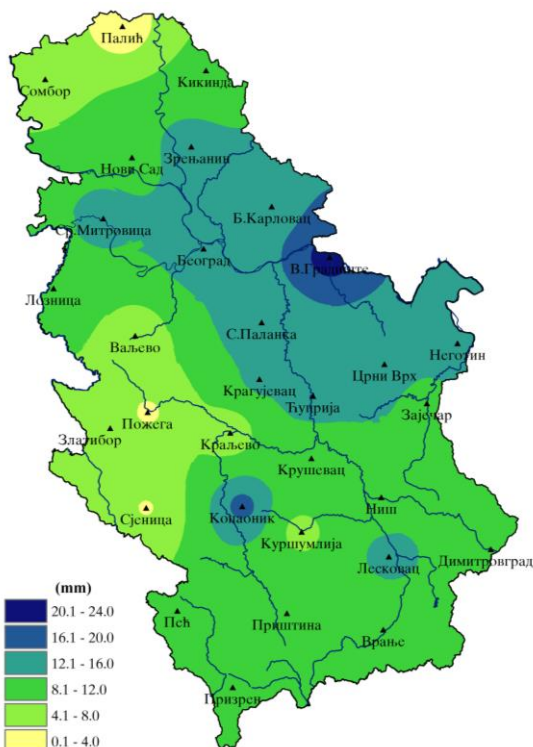
Србија	Прва недеља Од 6.2. до 12.2.2023.	Друга недеља Од 13.2. до 19.2.2023.	Месец од 6.2. до 5.3.2023.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -6°C , на југоистоку Србије и више, са вероватноћом преко 90% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просека за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у целој Србији.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на целој територији Србије, са вероватноћом преко 90% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	-	Количина падавина у домену просечних вредности у већем делу Србије, а на крајњем југу земље изнад просека.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у западној, деловима источне, североисточне и јужне Србије преовладаваће умерено и јако влажни услови, у југозападној Србији екстремно влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће почетком периода бити у порасту, а затим у опадању, а на осталим водотоцима у опадању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији мањем колебању. Пораст водостаја очекују се од половине друге декаде фебруара услед топљења снега.	-

Балкан	Прва недеља Од 6.2. до 12.2.2023.	Друга недеља Од 13.2. до 19.2.2023.	Месећ од 6.2. до 5.3.2023.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха на целом Балкану испод просека са одступањем до -10°C и вероватноћом преко 90% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просека за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на Балкану.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом око 90% за доњи терцил. Суфицит у области Егејског мора се вероватноћом око 70% за горњи терцил.	У већем делу Балкана просечне недељне количине падавина, на истоку Балкана дефицит падавина са вероватноћом до 60%.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит у области Карпата, дуж Јадранске обале и у делу јужног Балкана.

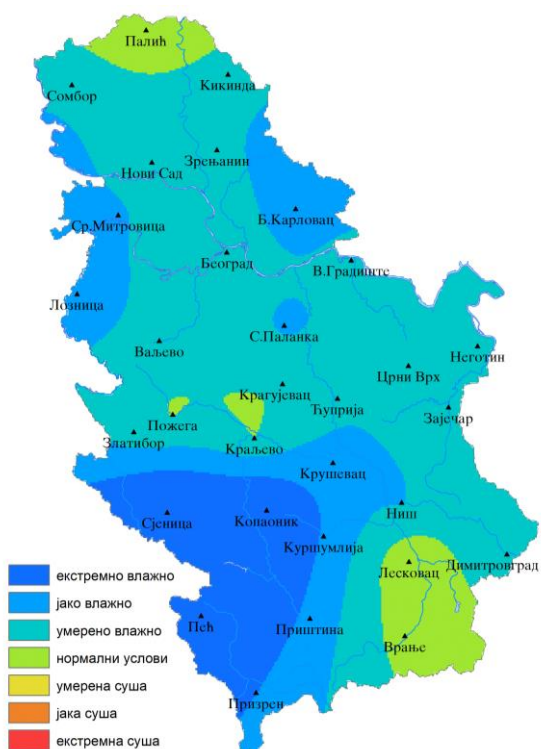
Додатак



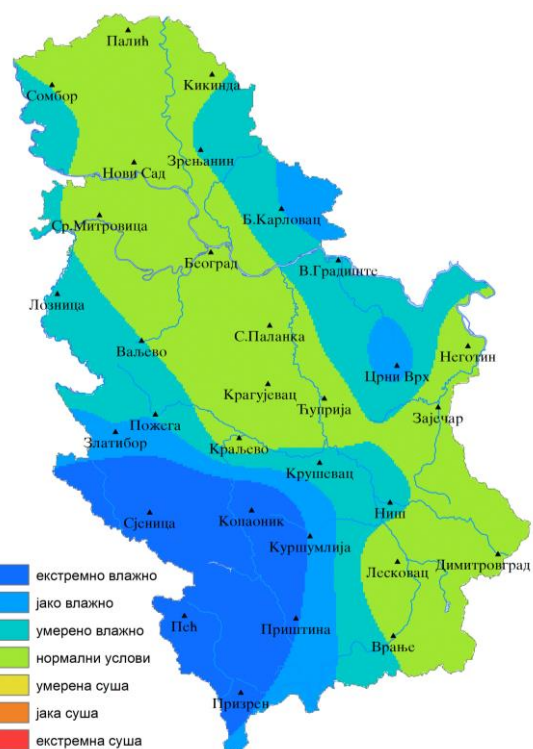
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 27.1–2.2.2023. године



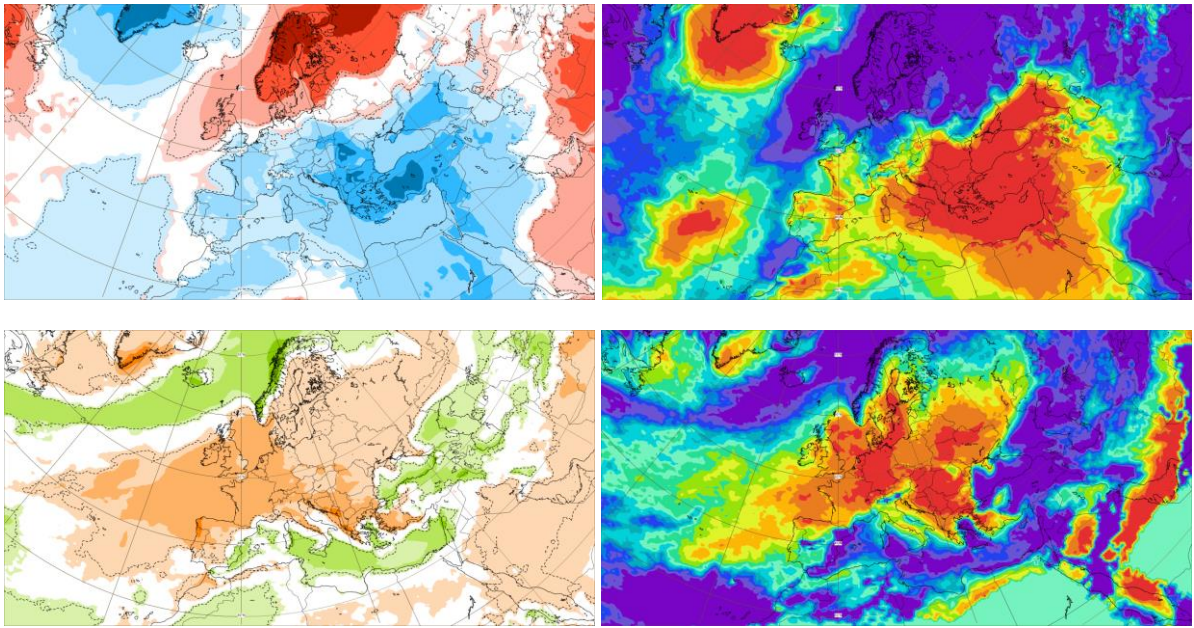
Слика 2. Количина падавина за период 27.1–2.2.2023. године



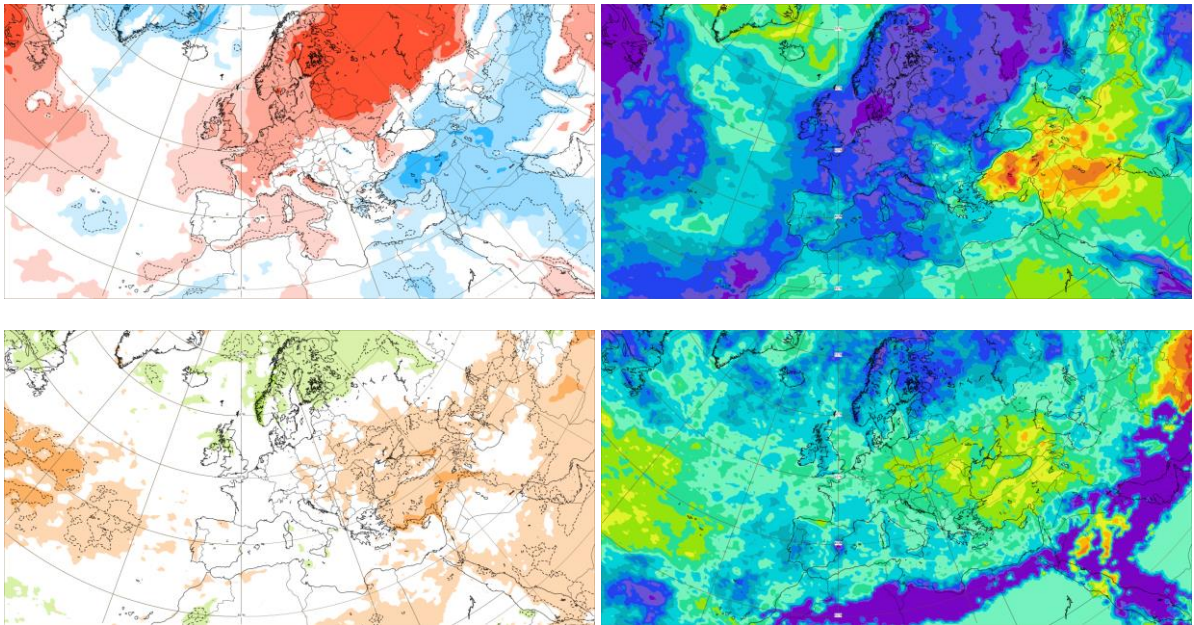
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.1–2.2.2023. године)



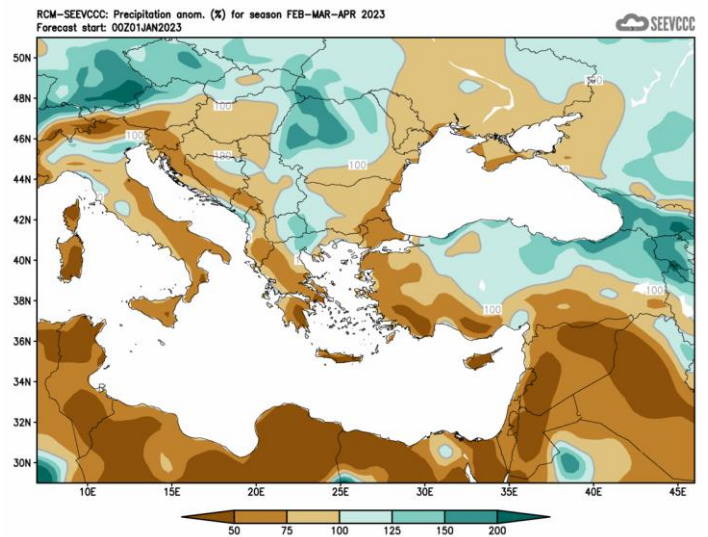
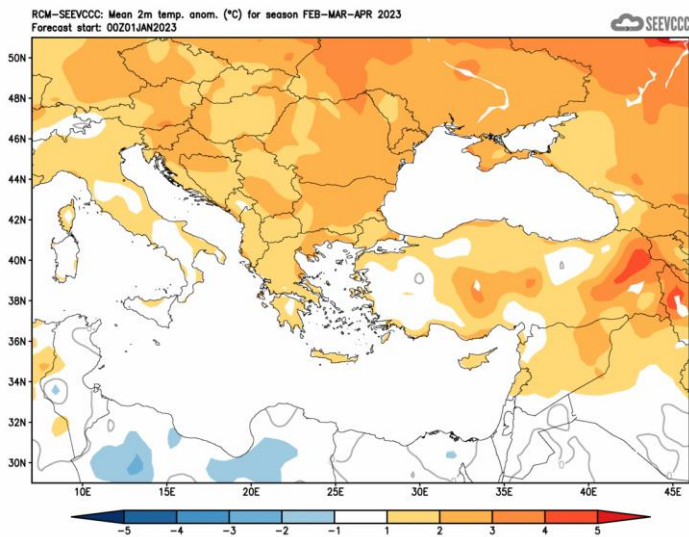
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (14.1–12.2.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 6.2. до 12.2.2023.



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 13.2.2023. до 19.2.2023.



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

E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs