



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 19.1. ДО 31.5.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 8/24

Датум издавања: 16.2.2024.

Датум ажурирања билтена: 23.2.2024.

Према прогнозираним вредностима SPI-1, до 25. фебруара на већем делу територије Србије преовладаваће екстремна суша, док ће у деловима северне, централне и југозападне Србије бити умерена и јака суша. Ако се екстремна суша на већем делу територије Србије настави и у наредном периоду, може имати утицаја на развој озимих култура.

У наредних месец дана, до 17. марта, водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја се очекују крајем друге и почетком треће декаде фебруара, током прве и почетком друге декаде марта.

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

Мониторинг (9.2.–15.2.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +4,2°C у Пожеги до +9,1°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 20,6°C забележена је 9. фебруара у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –8,0°C је измерена 15. фебруара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 9,5 mm регистрована је на Златибору 12. фебруара, док је највећа недељна сума падавина од 17,1 mm забележена на Копаонику. Снежни покривач је регистрован само на Копаонику, а максимална висина од 25 cm регистрована је 14. и 15. фебруара.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима западне, централне и источне Србије преовлађује умерена и јака суша, 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 централне и источне Србије умерена и јака суша.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у умереном порасту, на Сави и на банатским водотоцима су почетком периода били у стагнацији, затим у умереном порасту, а на осталим водотоцима 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 (17.1–15.2.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.12.2023–15.2.2024. године)

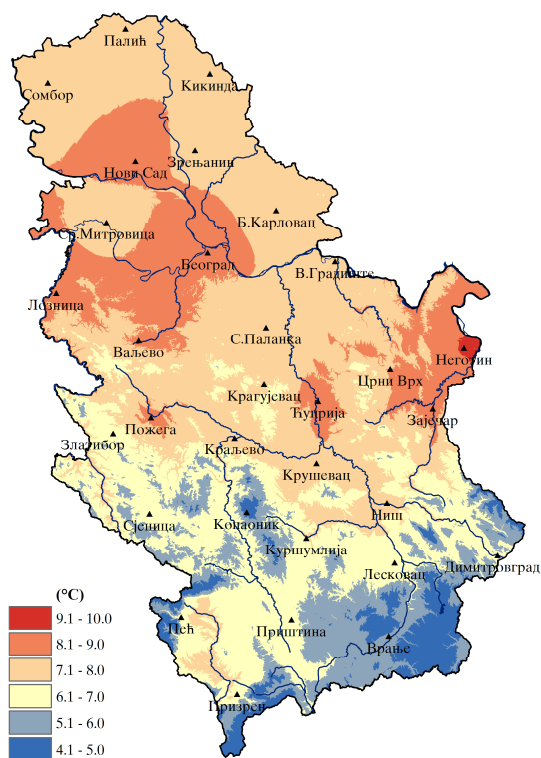
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 19.2. до 25.2.2024.	Друга недеља Од 26.2. до 3.3.2024.	Месец од 19.2. до 17.3.2024.	Сезона МАРТ/АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C. Вероватноћа око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 70% за горњи децил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југозападу и југу Србије.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности у већем делу Србије, док се мањи дефицит очекује на југоистоку и делу централне Србије са вероватноћом до 60% за доњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом од 60 % на северу до 70% у осталим крајевима.	-	Просечна количина падавина за овај период године.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће екстремна суша, док ће у деловима северне, централне и југозападне Србије бити умерена и јака суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Тиси и на банатским водотоцима ће бити у умереном порасту са достизањем граница редовне одбране од поплава, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем опадању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују крајем друге и почетком треће декаде фебруара, током прве и почетком друге декаде марта.	-

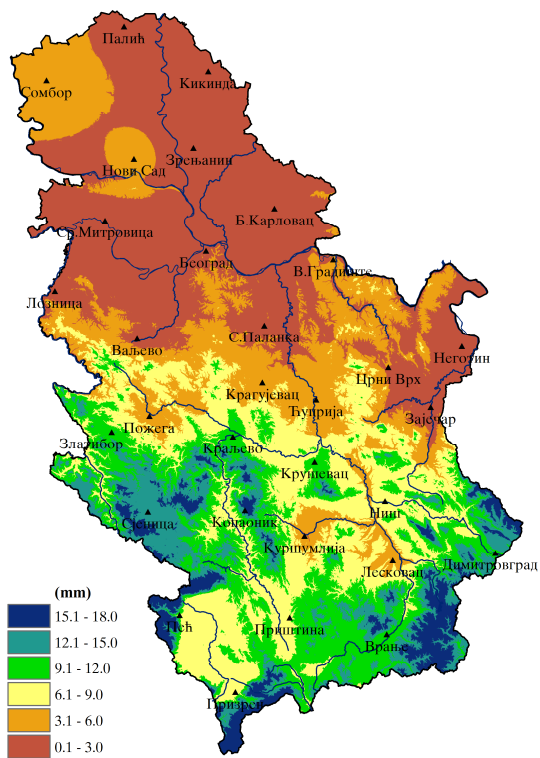
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (27.1–25.2.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 19.2. до 25.2.2024.	Друга недеља Од 26.2. до 3.3.2024.	Месец од 19.2. до 17.3.2024.	Сезона МАРТ/АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на крајњем југу Балкана, и до +6°C у осталим крајевима. Вероватноћа око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у већем делу Балкана, а на истоку до +6°C. Вероватноћа до 60% за горњи терцил у већем делу Балкана, и око 80% на истоку и југоистоку Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на истоку, у северозападним, централним и јужним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит дуж Јадранске обале са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Суфицит у већем делу Балкана са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у јужним деловима Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и јужног Јадрана.

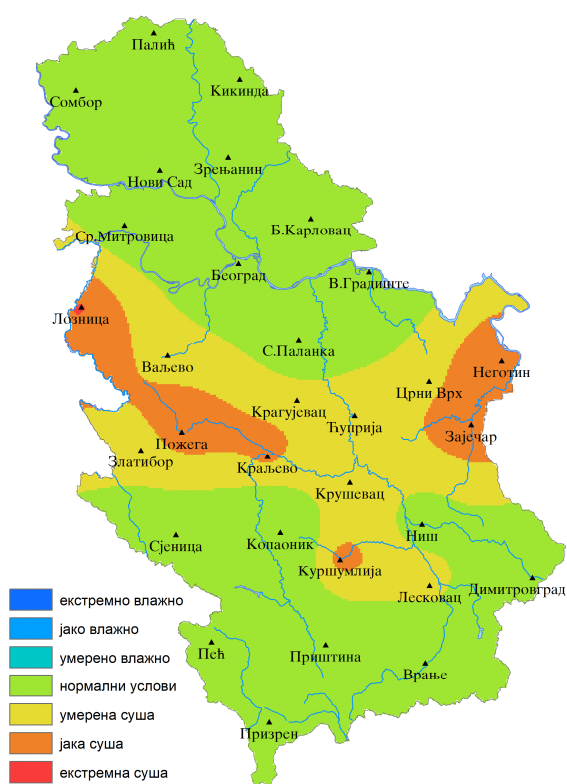
Додатак



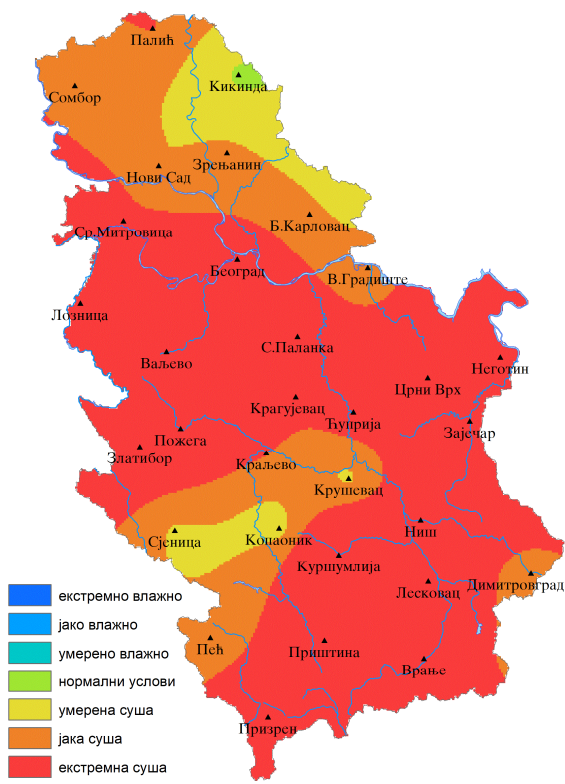
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 9.2–15.2.2024. године



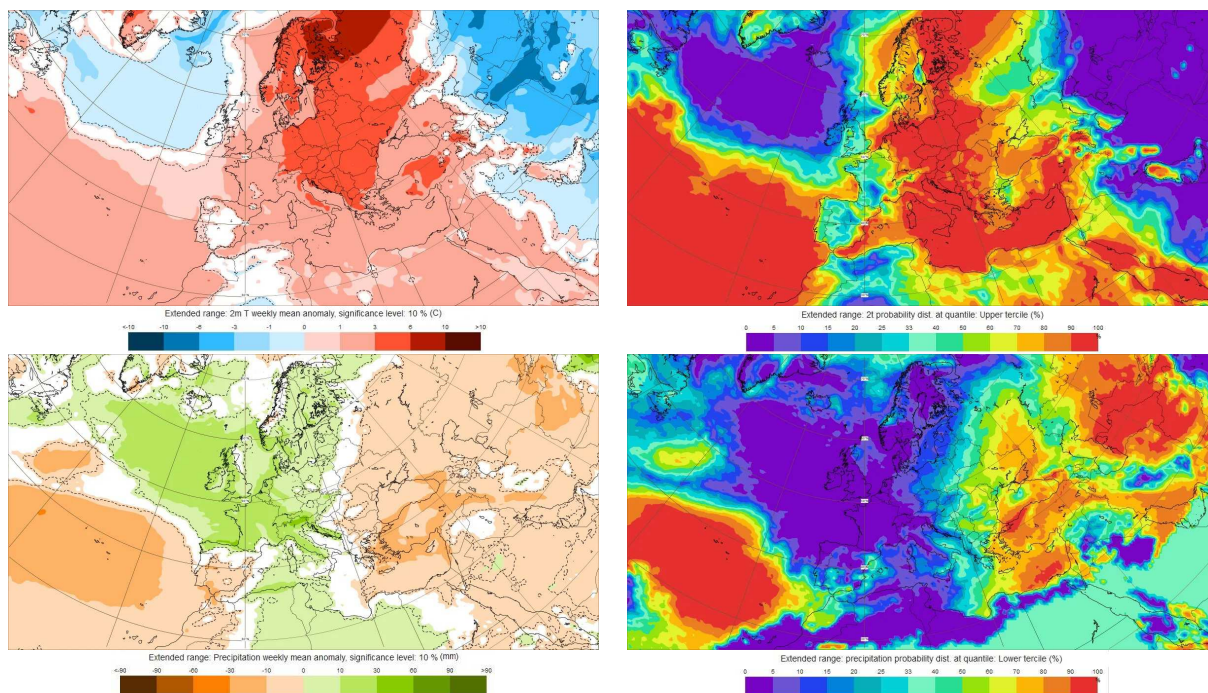
Слика 2. Количина падавина за период 9.2–15.2.2024. године



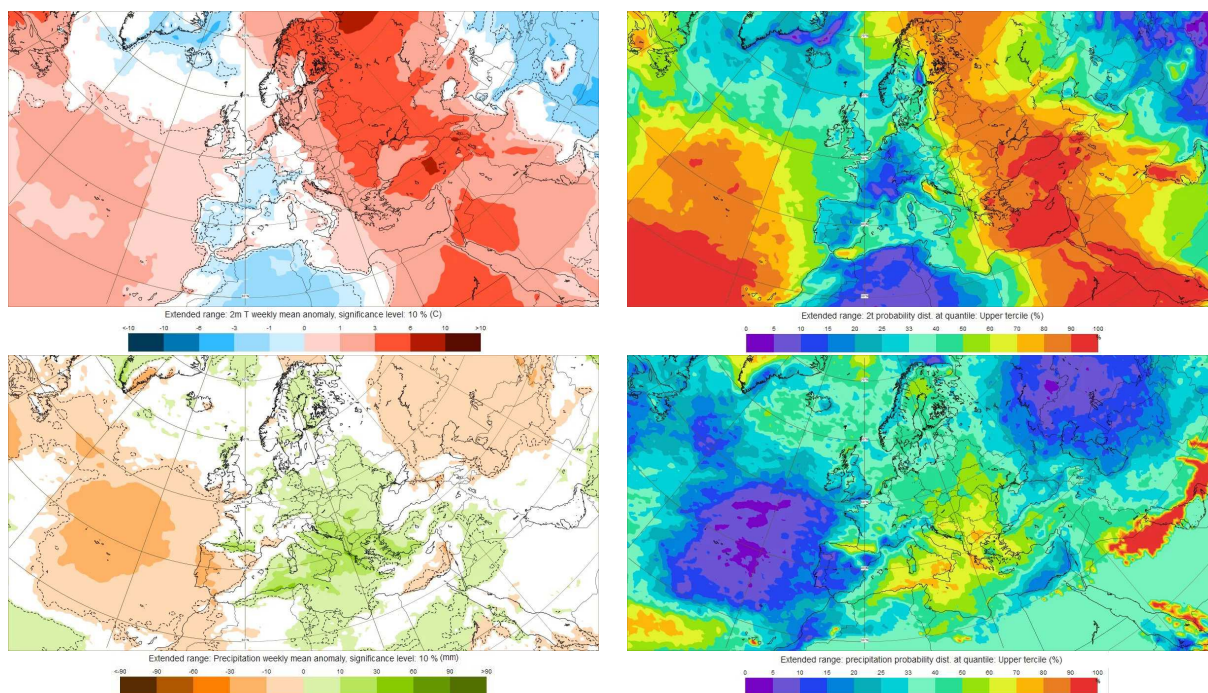
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.1–15.2.2024. године)



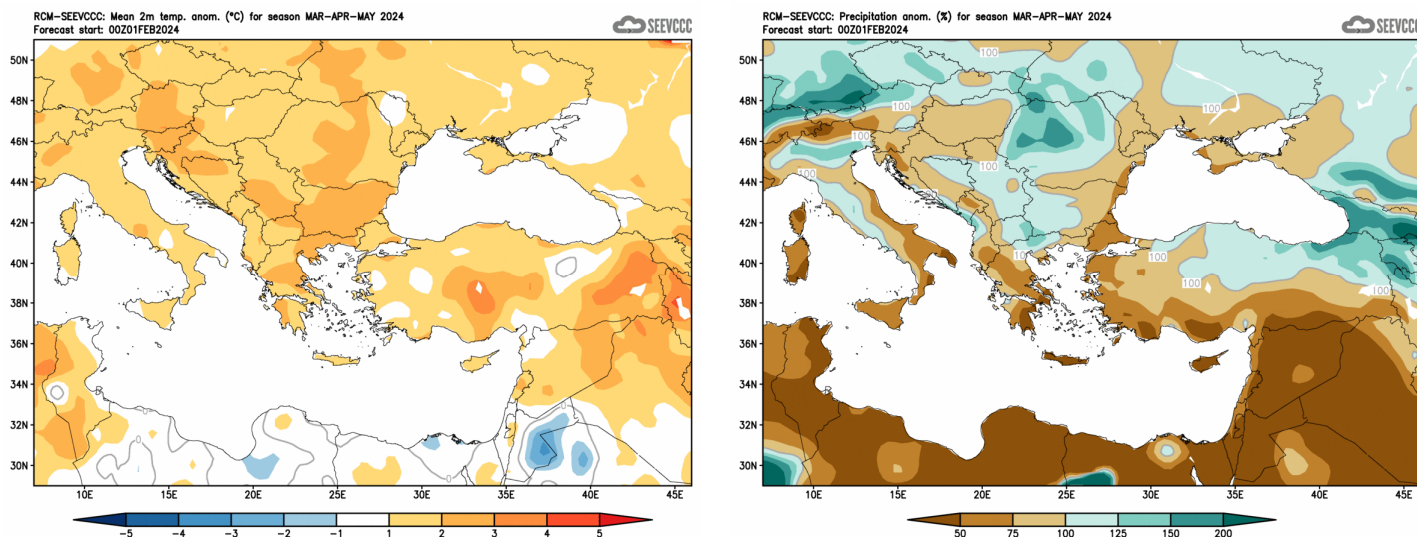
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (27.1–25.2.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 19.2.2024. до 25.2.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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 26.2.2024. до 3.3.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону март, април и мај (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (www.seevccc.rs)
- European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (<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