



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 26.1. ДО 31.5.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 9/24

Датум издавања: 23.2.2024.

Датум ажурирања билтена: 1.3.2024.

Према прогнозираним вредностима SPI-1¹, до 3. марта на већем делу територије Србије преовладаваће умерена и јака суша, док ће у деловима западне и централне Србије бити екстремна суша. Ако се суша на већем делу територије Србије настави и у наредном периоду, може имати утицаја на развој озимих култура. Током периода од 4. до 10. марта очекује се дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.



Мониторинг (16.2–22.2.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +2,0°C у Лесковцу до +5,5°C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 18,1°C забележена је 22. фебруара у Лозници и Ваљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -7,3°C је измерена 17. фебруара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 4,4 mm регистрована је на Златибору 21. фебруара, док је највећа недељна сума падавина од 5,4 mm забележена у Крушевцу. Снежни покривач је регистрован само на Копаонику, а максимална висина од 23 cm регистрована је 16. фебруара.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1², на већем делу територије Србије преовлађује умерена и јака суша, у западној, деловима централне, источне и јужне Србије екстремна суша, док су у деловима североисточне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2³, на већем делу територије Србије преовладаваће умерена и јака суша, док ће у деловима западне и централне Србије бити екстремна суша.

Водостаји на Дунаву и Сава су били у мањем опадању и стагнацији, а на осталим водотоцима у мањем порасту и стагнацији. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње високих вредности за ово доба године.

¹ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (3.2–3.3.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.1–22.2.2024. године)

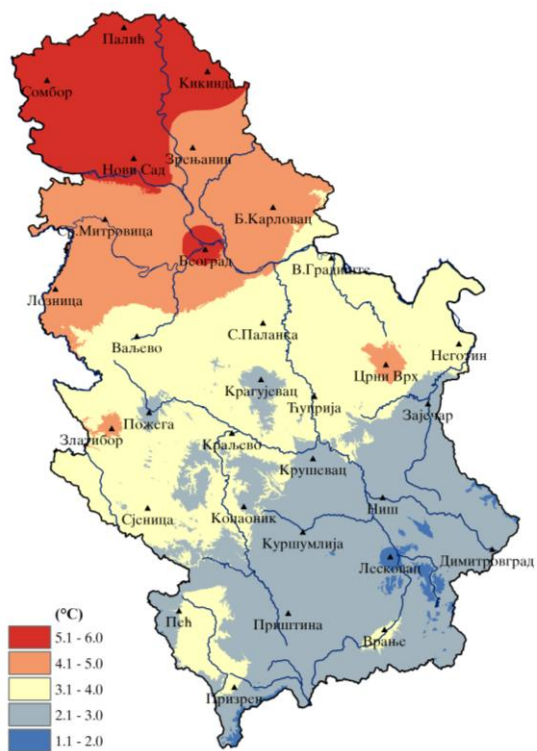
³ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.12.2023–22.2.2024. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

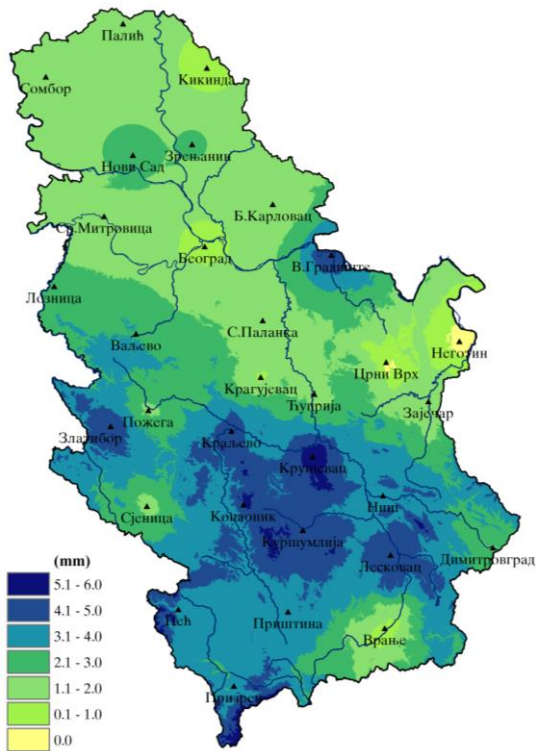
Србија	Прва недеља Од 26.2. до 3.3.2024.	Друга недеља Од 4.3. до 10.3.2024.	Месец од 26.2. до 24.3.2024.	Сезона МАРТ/АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C. Вероватноћа око 80% за горњи децил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југозападу и југу Србије.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	-	Просечна количина падавина за овај период године.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 на већем делу територије Србије преовладаваће умерена и јака суша, док ће у деловима западне и централне Србије бити екстремна суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Сави, Дрини и Лиму ће бити у порасту, а на осталим водотоцима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Сави и мањим и средњим водотоцима у Србији ће бити у порасту, а на Дунаву и Тиси у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују крајем треће декаде фебруара и током прве декаде марта и крајем периода.	-

Балкан	Прва недеља Од 26.2. до 3.3.2024.	Друга недеља Од 4.3. до 10.3.2024.	Месећ од 26.2. до 24.3.2024.	Сезона МАРТ/АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C на већем делу Балкана. Вероватноћа до 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C у западним и централним деловима Балкана. Вероватноћа око 80% за горњи терцил, изузев у области Егејског мора.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на истоку, у северозападним, централним и јужним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северозападу Балкана и области Егејског мора са вероватноћом до 80% за горњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 60% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у јужним деловима Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и јужног Јадрана.

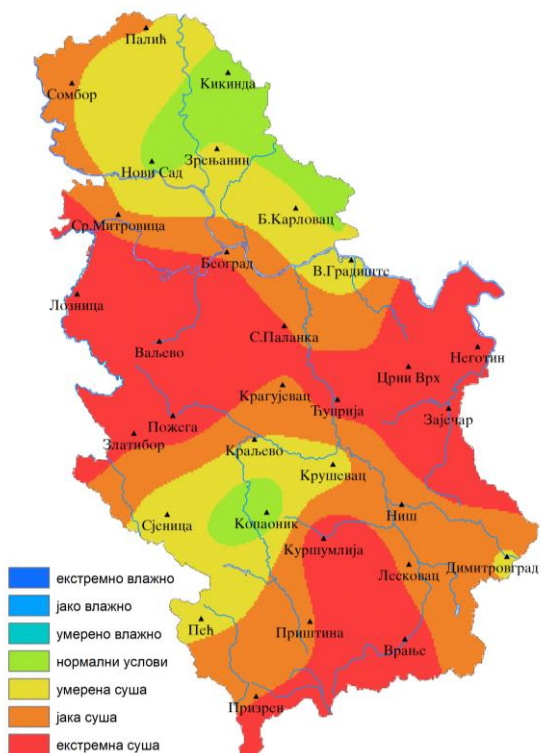
Додатак



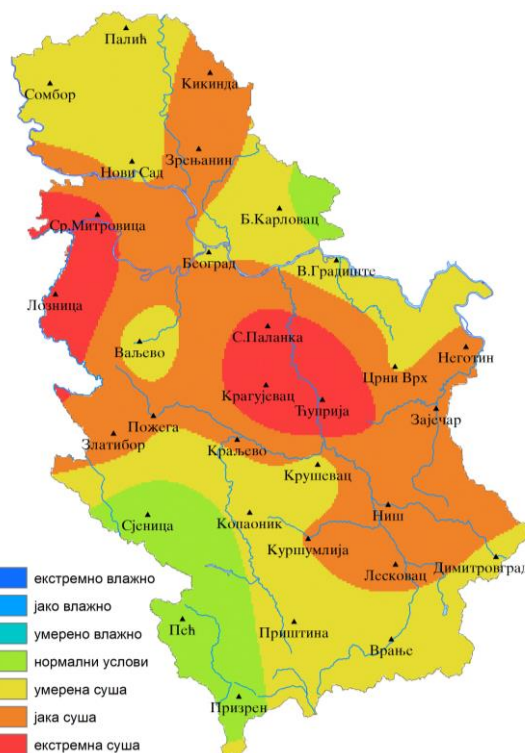
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 16.2–22.2.2024. године



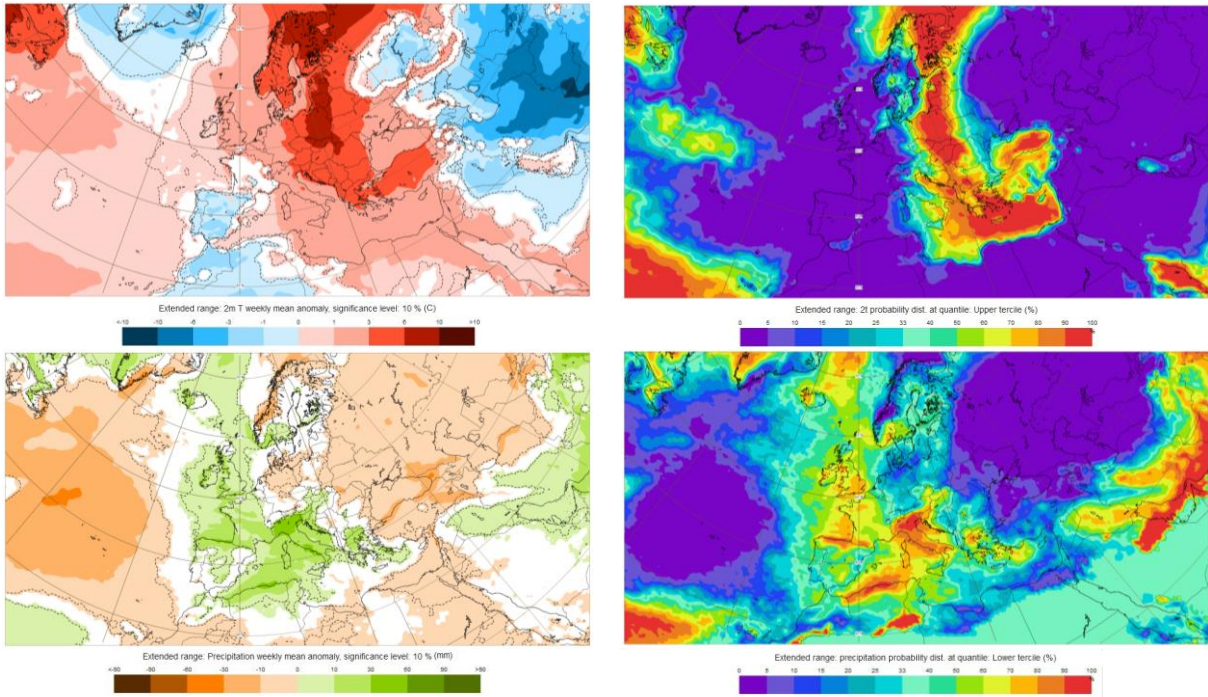
Слика 2. Количина падавина за период 16.2–22.2.2024. године



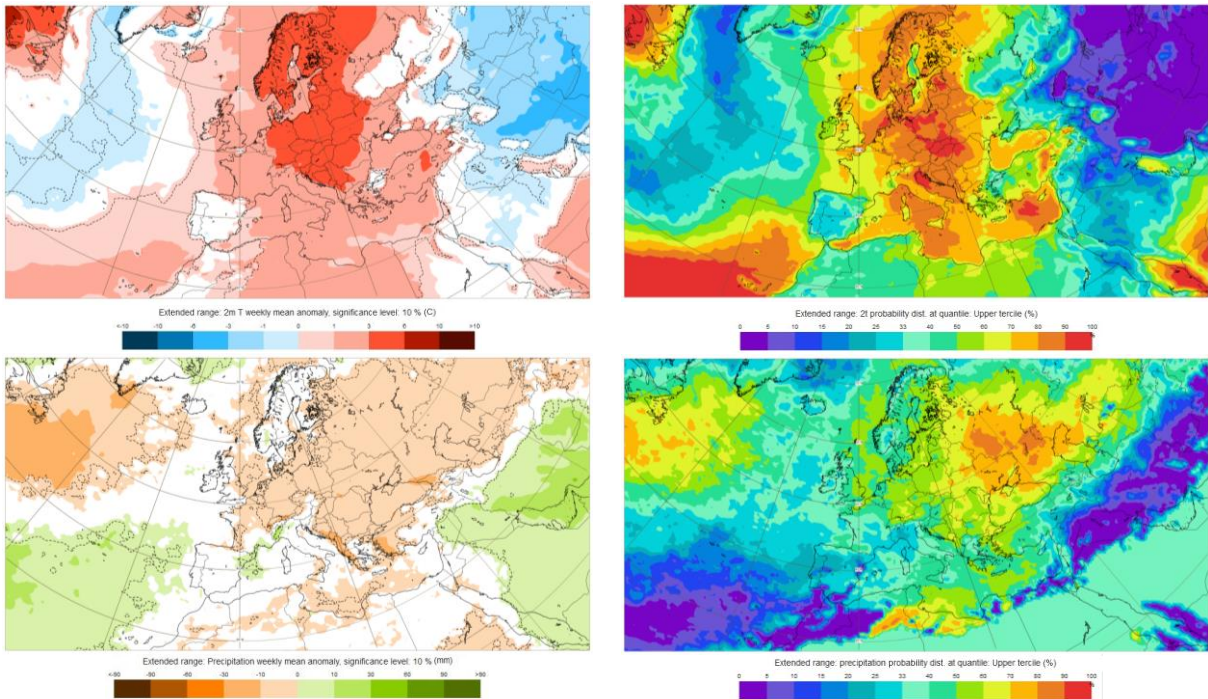
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.1–22.2.2024. године)



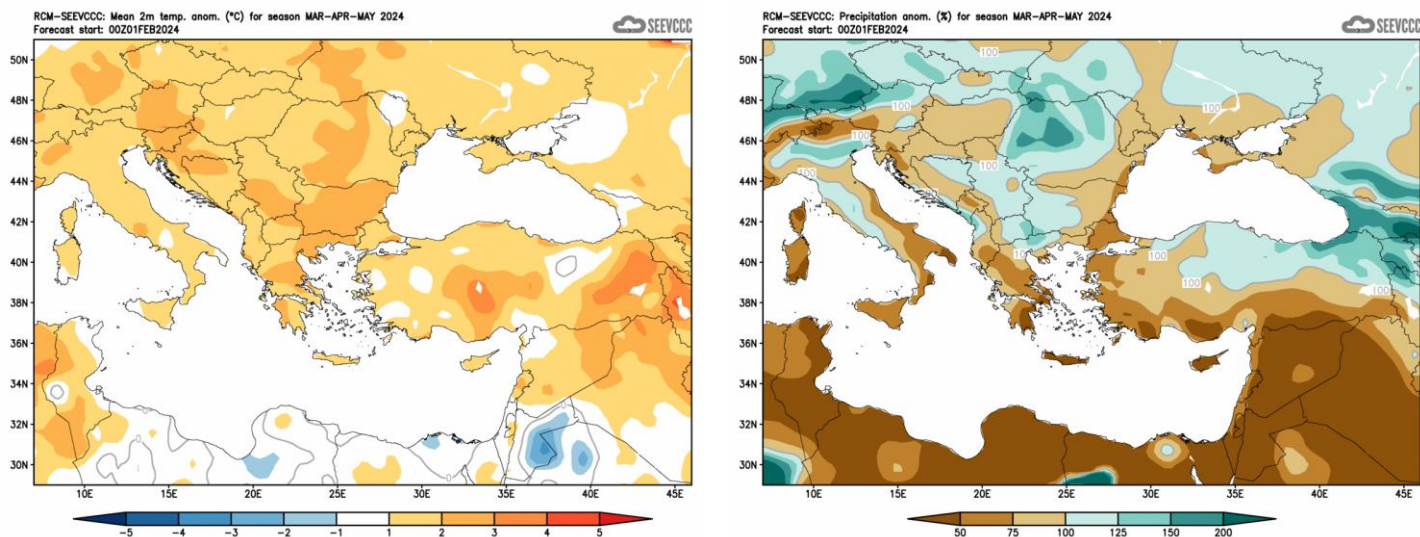
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (3.2–3.3.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 26.2.2024. до 3.3.2024. 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 доњи терцил (други ред) за период од 4.3.2024. до 10.3.2024. 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