



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 11.3. ДО 31.5.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 11/24

Датум издавања: 8.3.2024.

Датум ажурирања билтена: 15.3.2024.

Током прве седмице од 11. до 17. марта очекује се суфицит недељне количине падавина на југозападу и истоку Србије, са вероватноћа око 70% за горњи терцил. У периоду од 11. марта до 7. априла, водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја на Сави, Дрини и Лиму се очекују почетком периода, а на свим осталим водотоцима умерни и већи пораст очекују се крајем марта и почетком априла.

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

Мониторинг (1.3–7.3.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +1,7°C у Неготину до +5,4°C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 20,0°C забележена је 1. марта у Сремској Митровици. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –3,9°C је измерена 4. марта у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 34,3 mm регистрована је у Сомбору 7. марта, што је уједно и највећа недељна сума падавина. Снежни покривач је регистрован само на Копаонику и Црном Врху, а максимална висина од 8 cm регистрована је 7. марта на Копаонику.

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

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави су били у опадању, 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 (7.2–7.3.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (8.1–7.3.2024. године)

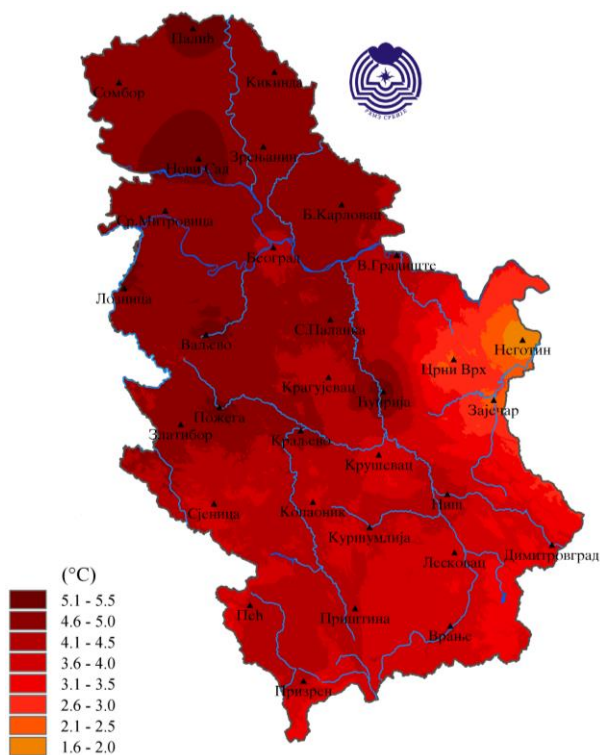
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 11.3. до 17.3.2024.	Друга недеља Од 18.3. до 24.3.2024.	Месец од 11.3. до 7.4.2024.	Сезона МАРТ/АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C. Вероватноћа око 90% за горњи квинтил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југозападу и југу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југозападу и истоку Србије. Вероватноћа око 70% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 50% за горњи терцил.	-	Просечна количина падавина за овај период године.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Сави, Дрини и Лиму ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	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 на Сави, Дрини и Лиму се очекују почетком периода, а на свим осталим водотоцима умерни и већи пораст очекују се крајем марта и почетком априла.	-

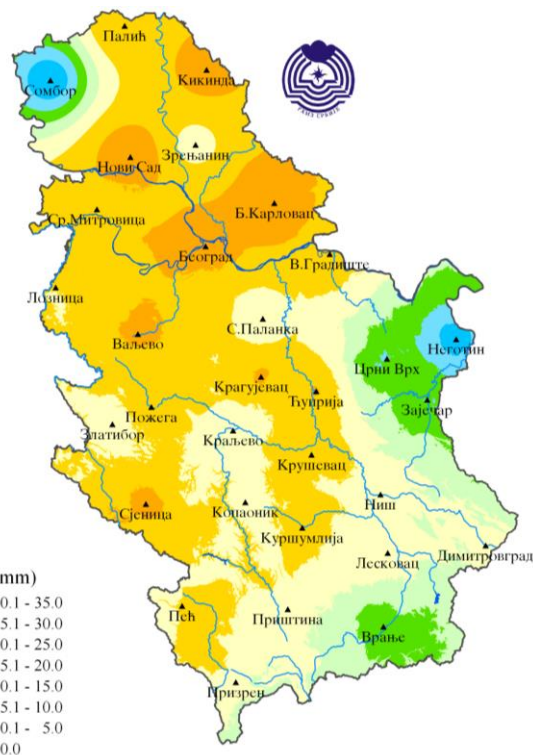
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (17.2–17.3.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 11.3. до 17.3.2024.	Друга недеља Од 18.3. до 24.3.2024.	Месећ од 11.3. до 7.4.2024.	Сезона МАРТ/АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C у већем делу Балкана. Вероватноћа до 90% за горњи квинтил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа до 80% за горњи терцил у западним и јужним деловима Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на истоку, у северозападним, централним и јужним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу, југозападу и појединим централним деловима Балкана, са вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина у западним, централним и источним деловима Балкана, са вероватноћом око 50% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у јужним деловима Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и јужног Јадрана.

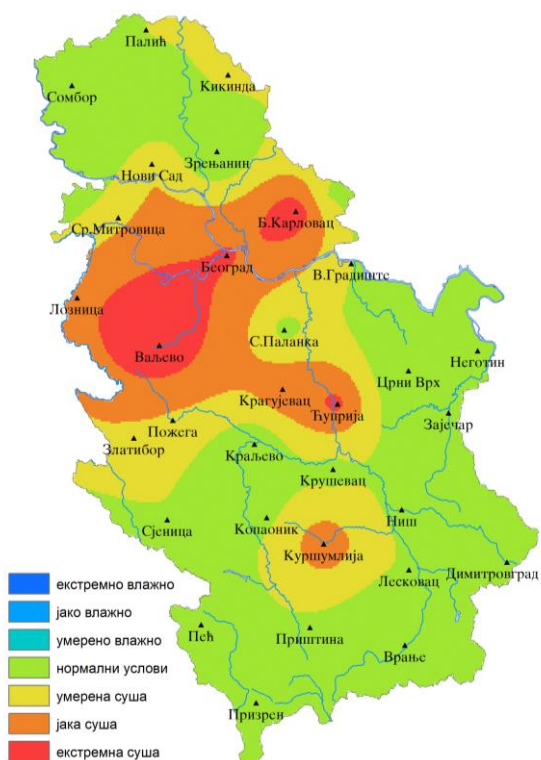
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 1.3–7.3.2024. године



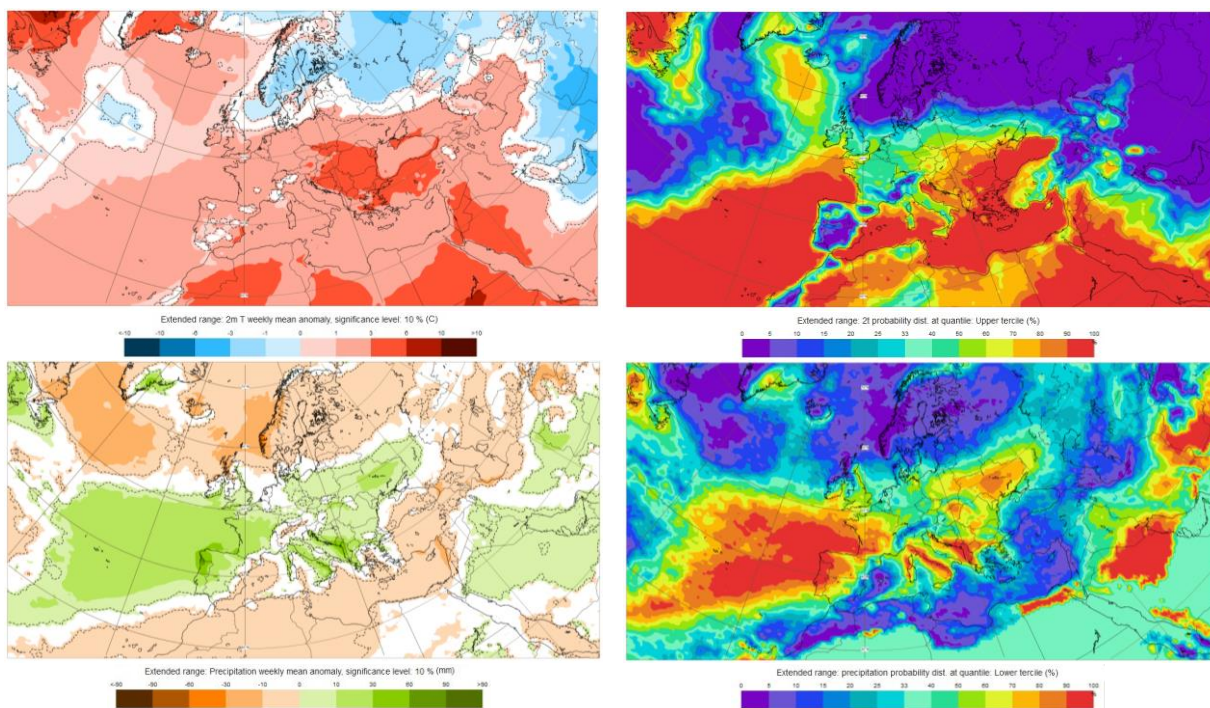
Слика 2. Количина падавина за период 1.3–7.3.2024. године



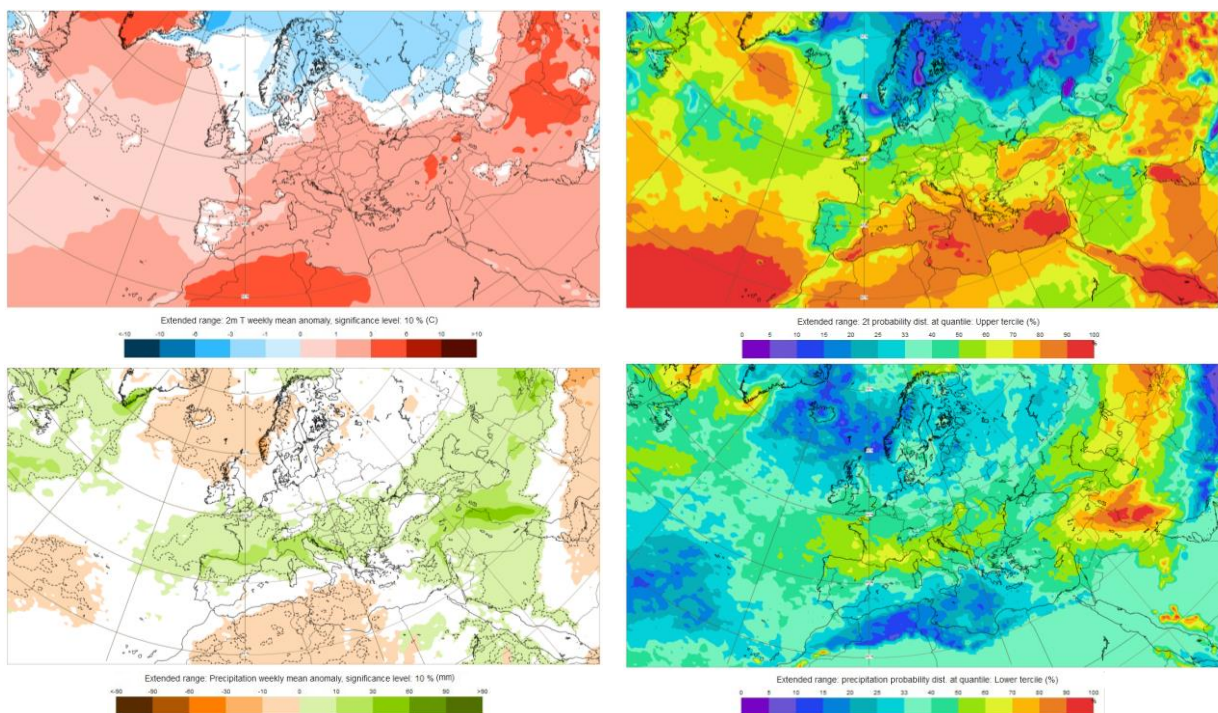
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.2–7.3.2024. године)



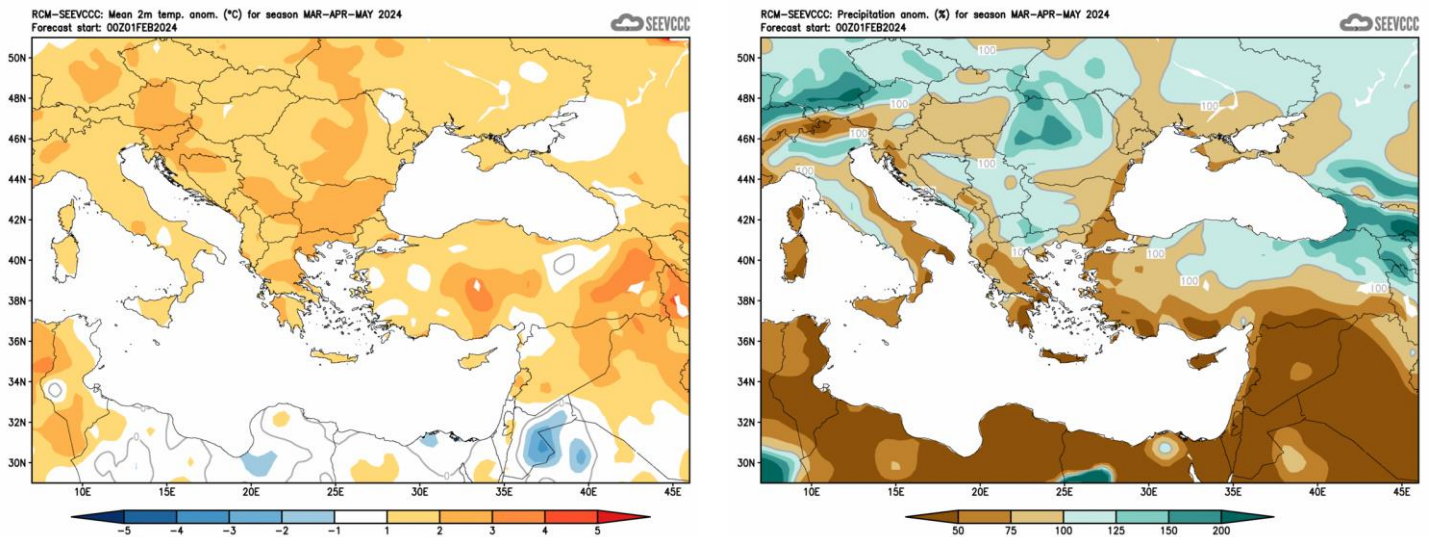
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (17.2–17.3.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи квинтил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 11.3.2024. до 17.3.2024. 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 горњи терцил (други ред) за период од 18.3.2024. до 25.3.2024. 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

Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs