



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.3. ДО 30.6.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 13/24

Датум издавања: 22.3.2024.

Датум ажурирања билтена: 29.3.2024.

До 21. априла, водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја се очекују крајем треће декаде марта и крајем периода.

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

Мониторинг (15.3–21.3.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +0,8°C у Великом Градишту до +2,4°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 20,2°C забележена је 18. марта у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –8,1°C је измерена 20. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 9,6 mm регистрована је на Копаонику 19. марта, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од 14,2 mm. Снежни покривач је регистрован само на Копаонику, а максимална висина од 16 cm регистрована је 15. марта.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне и западне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима северне, западне и централне Србије преовлађује јака и екстремна суша, у деловима јужне умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Сави, В. Морави и на малим и средњим водотоцима су били у опадању, а на Тиси у порасту, а крајем периода у стагнацији и мањем опадању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (21.2–21.3.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (22.1–21.3.2024. године)

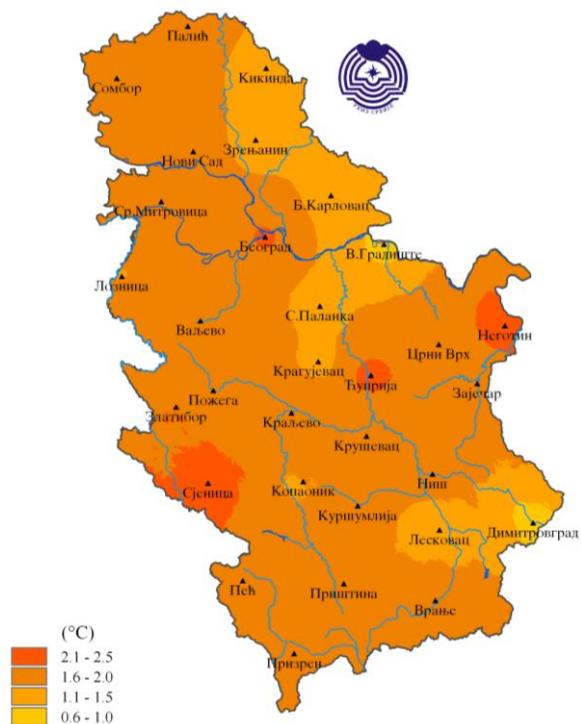
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 25.3. до 31.3.2024.	Друга недеља Од 1.4. до 7.4.2024.	Месец од 25.3. до 21.4.2024.	Сезона АПРИЛ/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности у већем делу Србије. На југу Србије суфицит са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина на северу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у деловима централне, источне и јужној Србији преовладаваће јако и екстремно влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању до средине периода, затим у порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују крајем треће декаде марта и крајем периода.	-

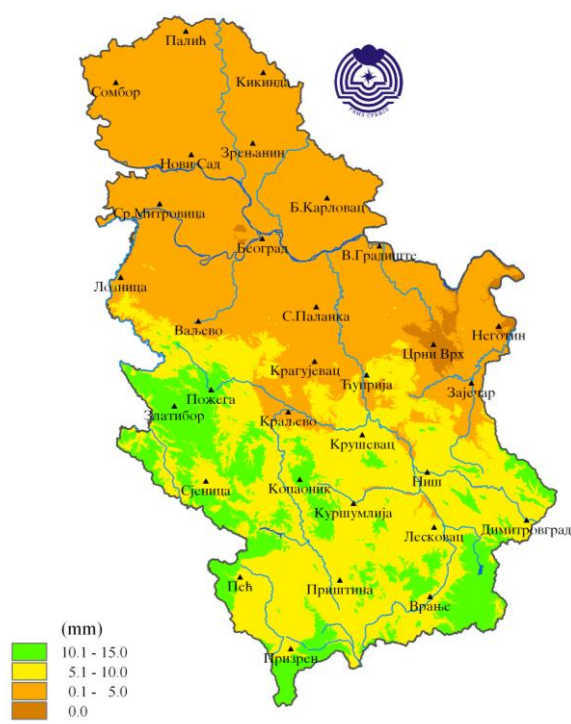
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (2.3–31.3.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 18.3. до 24.3.2024.	Друга недеља Од 25.3. до 31.3.2024.	Месећ од 18.3. до 14.4.2024.	Сезона АПРИЛ/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом око 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана. Суфицит могућ дуж средњег Јадрана и у деловима централног Балкана са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина у јужним деловима Балкана, на северу, као и на крајњем западу и истоку. Суфицит падавина у области Карпата.

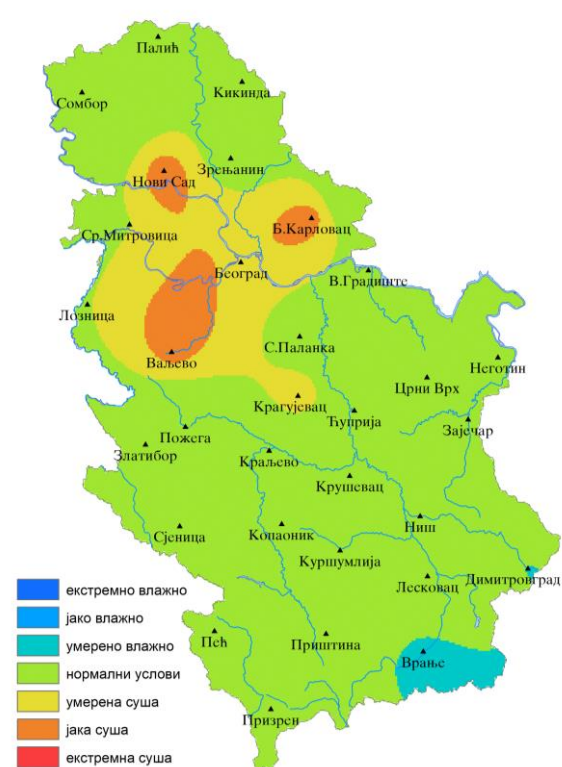
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 15.3–21.3.2024. године



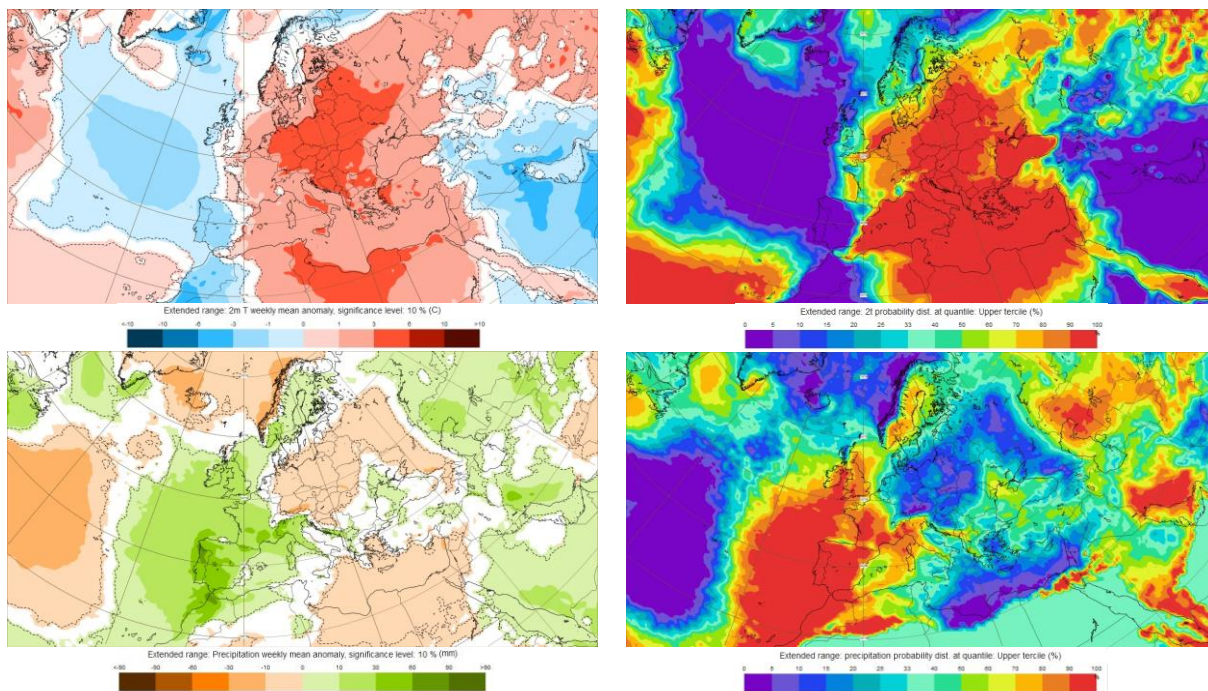
Слика 2. Количина падавина за период 15.3–21.3.2024. године



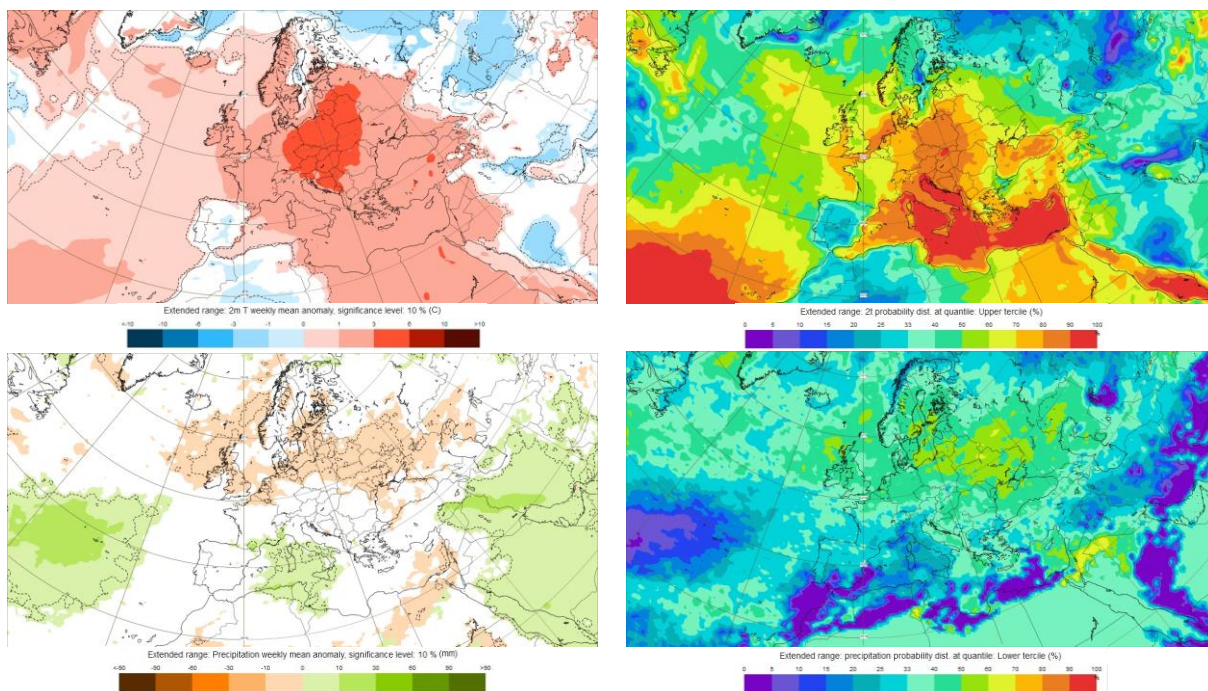
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.2–21.3.2024. године)



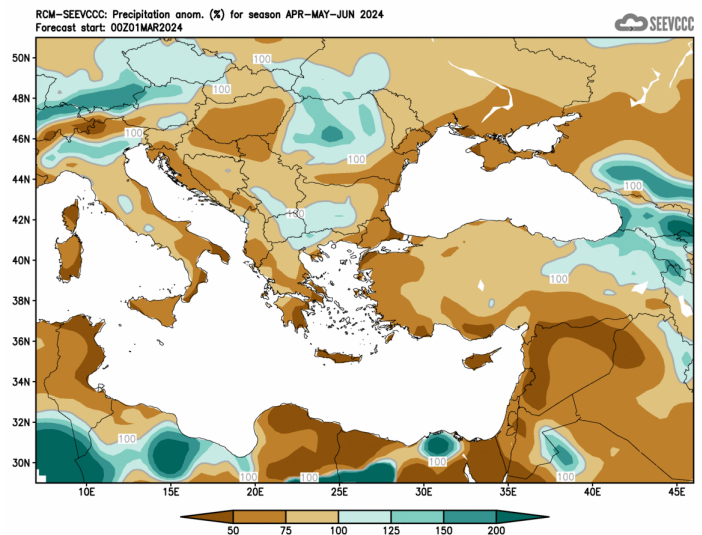
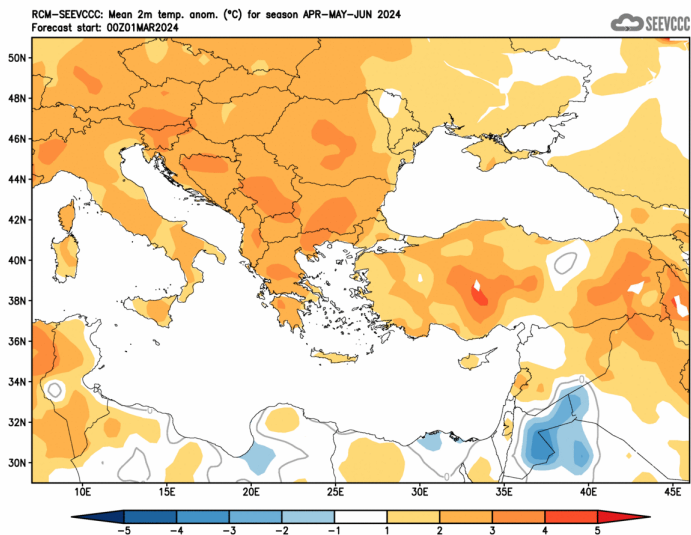
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (2.3–31.3.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 25.3.2024. до 31.3.2024. 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 1.4.2024. до 7.4.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону април, мај и јун (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