



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 1.4. ДО 30.6.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 14/24

Датум издавања: 29.3.2024.

Датум ажурирања билтена: 5.4.2024.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (22.3–28.3.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +1,2°C у Лесковцу до +3,8°C на Палићу. Максимална дневна температура ваздуха од 24,0°C забележена је 23. марта у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –5,7°C је измерена 26. марта у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 27,0 mm регистрована је у Лесковцу 25. марта, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од 33,5 mm. Снежни покривач је регистрован у појединим планинским пределима, а максимална висина од 12 cm регистрована је 25. марта на Златибору.

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

Водостаји на Дунаву су били у мањем порасту, затим у стагнацији, на Тиси су били у опадању, на Сави су били у опадању, затим у порасту, а на В. Морави и на малим и средњим водотоцима су били у стагнацији, затим у мањем порасту. 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 (28.2–28.3.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (29.1–28.3.2024. године)

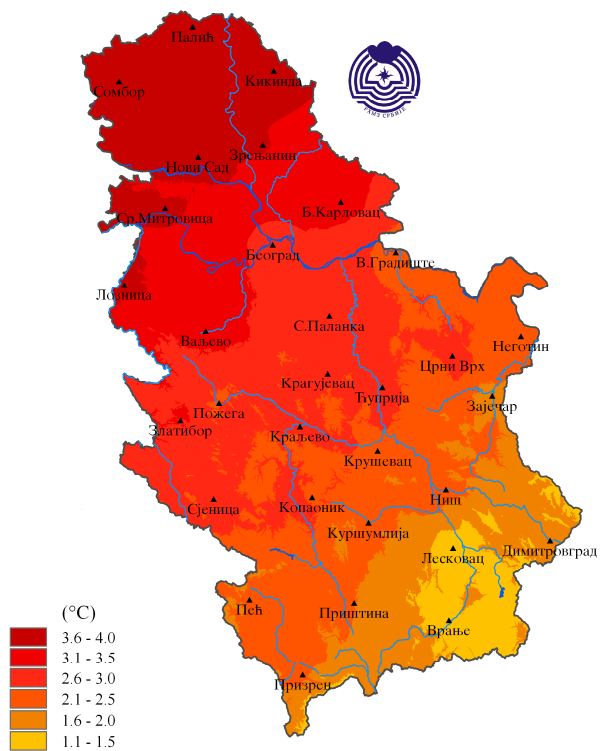
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 1.4. до 7.4.2024.	Друга недеља Од 8.4. до 14.4.2024.	Месец од 1.4. до 28.4.2024.	Сезона АПРИЛ/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом већом од 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 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 крајњем југу и истоку Србије дефицит са вероватноћом до 80% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности у већем делу земље. На крајњем западу суфицит са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина на северу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у деловима северне, централне и западне Србије преовладаваће умерена и јака суша, 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.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током друге декаде априла и крајем периода.	-

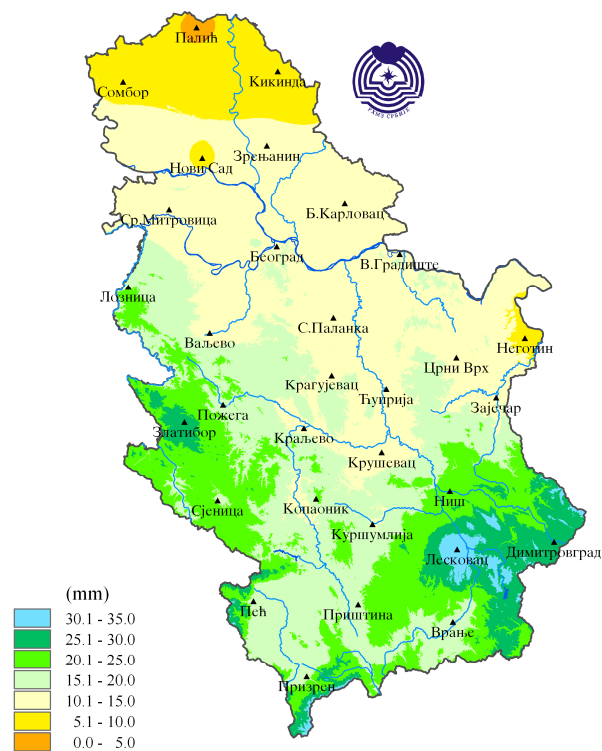
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (9.3–7.4.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 1.4. до 7.4.2024.	Друга недеља Од 8.4. до 14.4.2024.	Месећ од 1.4. до 28.4.2024.	Сезона АПРИЛ/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом већом од 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C, а на истоку до +6°C. Вероватноћа за горњи терцил око 80%, а у области Егеја преко 90%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у деловима централног и југозападног Балкана са вероватноћом око 80% за доњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у јужним деловима Балкана, на северу, као и на крајњем западу и истоку. Суфицит падавина у области Карпата.

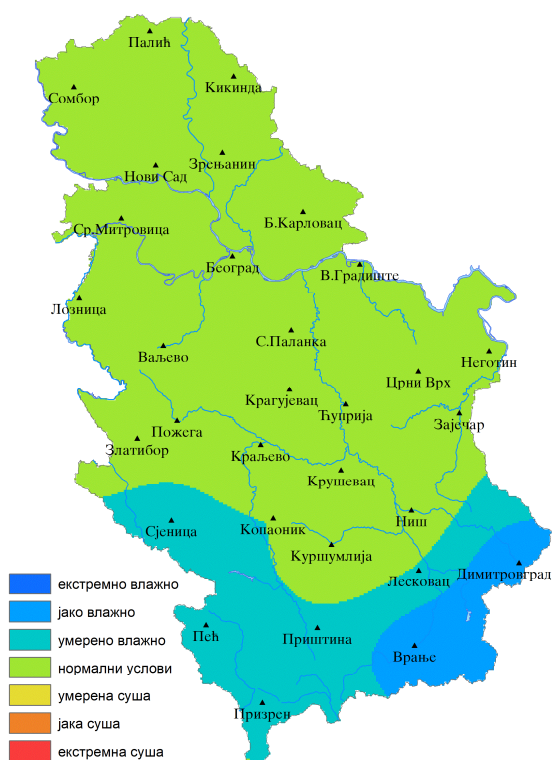
Додатак



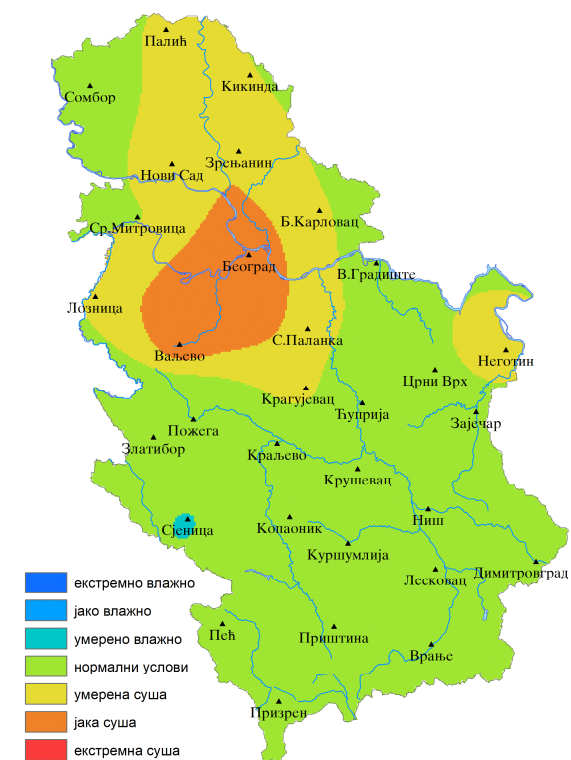
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 22.3–28.3.2024. године



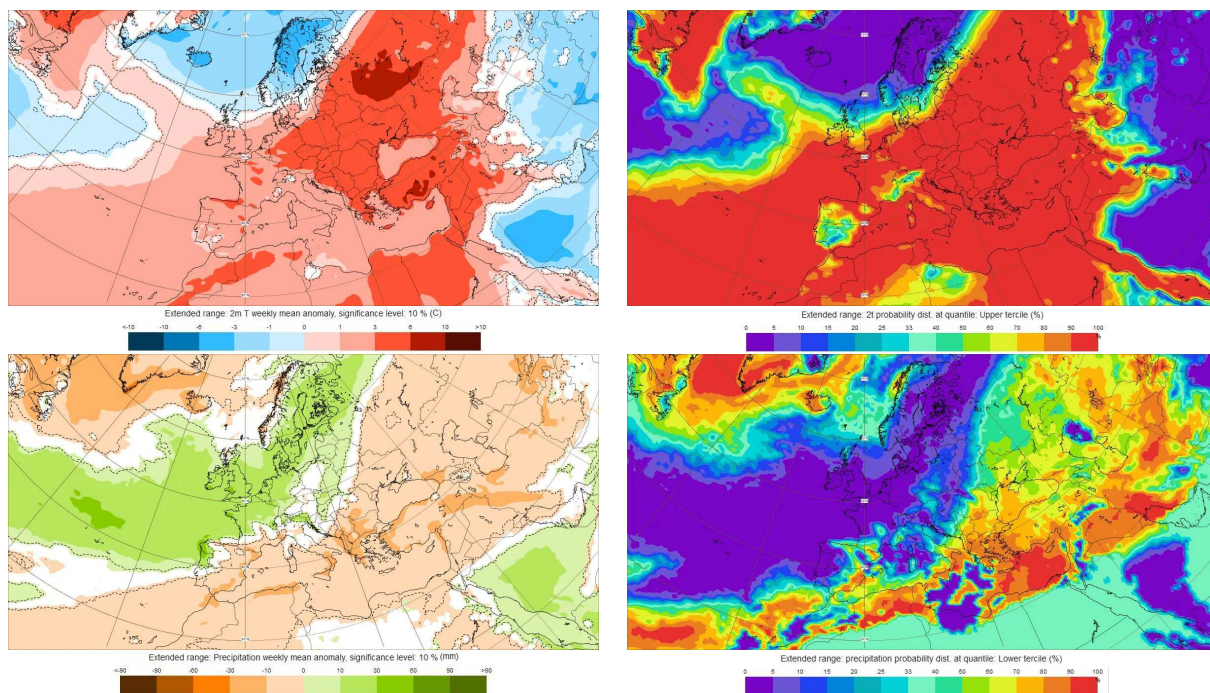
Слика 2. Количина падавина за период 22.3–28.3.2024. године



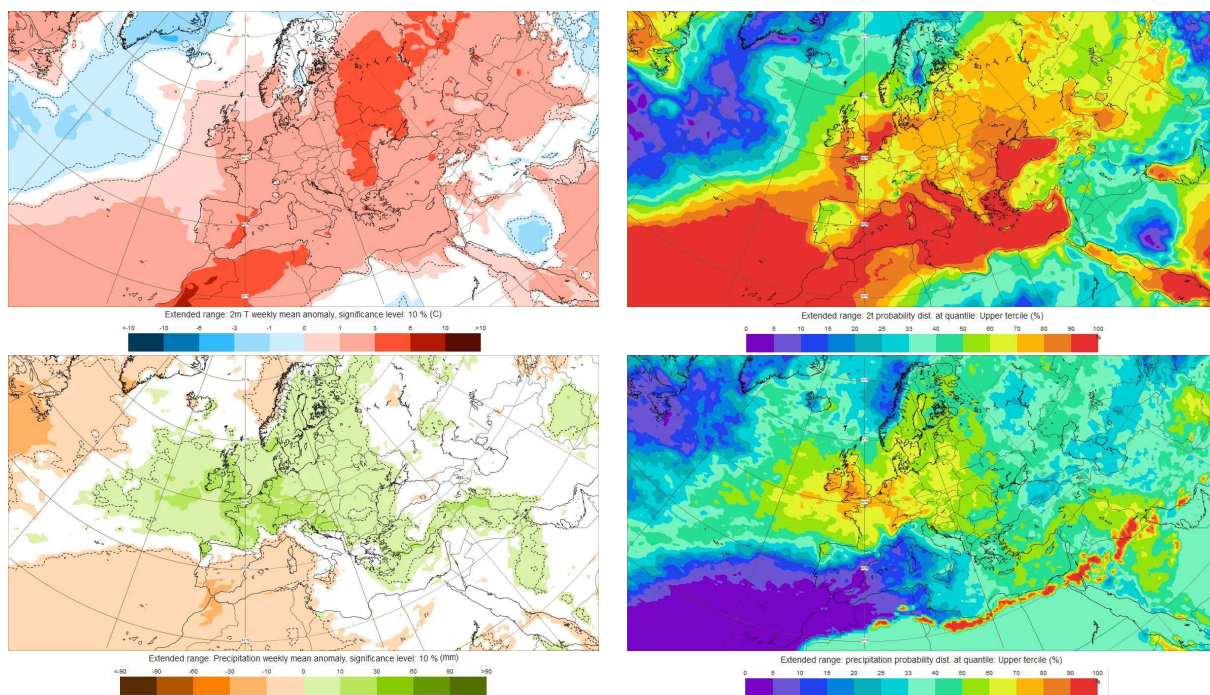
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.2–28.3.2024. године)



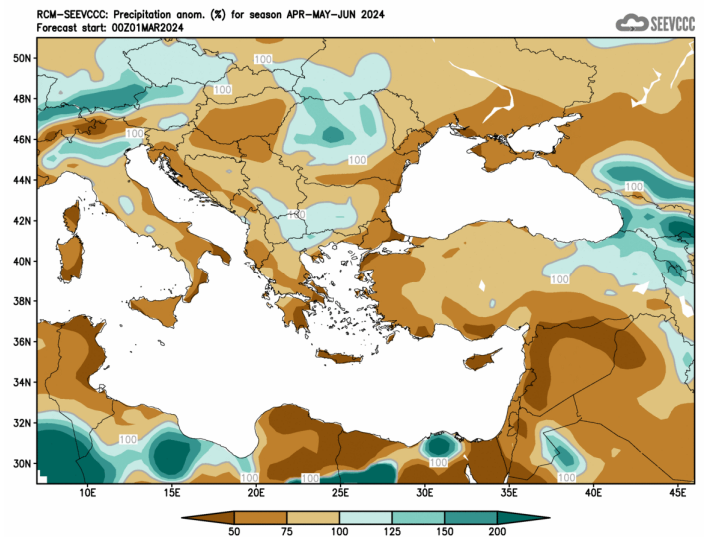
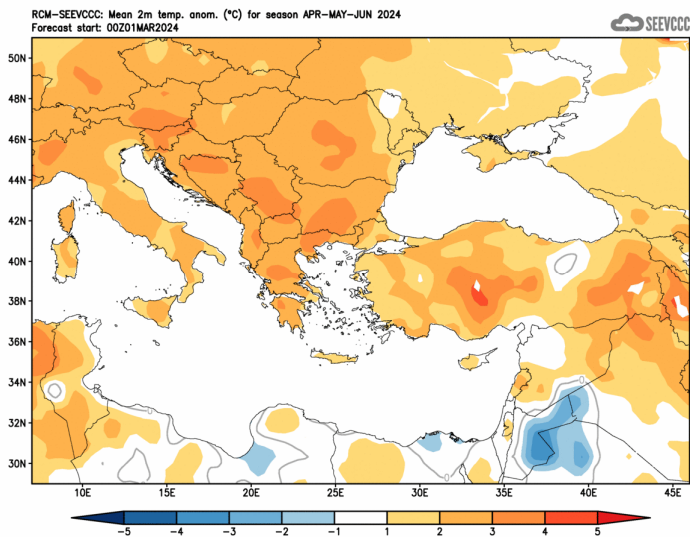
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (9.3–7.4.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 1.4.2024. до 7.4.2024. 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 8.4.2024. до 14.4.2024. 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

Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs