



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.4. ДО 31.7.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 17/24

Датум издавања: 19.4.2024.

Датум ажурирања билтена: 26.4.2024.

До 28. априла очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% за горњи терцил. У периоду до 19. маја, водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током треће декаде априла, крајем прве и почетком друге декаде маја.

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

Мониторинг (12.4–18.4.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +2,5°C у Пожеги до +5,5°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 33,7°C забележена је 15. априла у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –4,1°C је измерена 18. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина регистрована је на Златибору 17. априла и износила је 28,7 mm, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од 32,7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у североисточној, деловима западне и централне Србије преовлађује умерена и јака суша, у деловима источне екстремна, док су у осталим крајевима Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима северне, западне, централне и источне Србије преовлађује умерена, јака и екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави су били у опадању, а на В. Морави и на малим и средњим водотоцима су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и ниских 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 (20.3–18.4.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.2–18.4.2024. године)

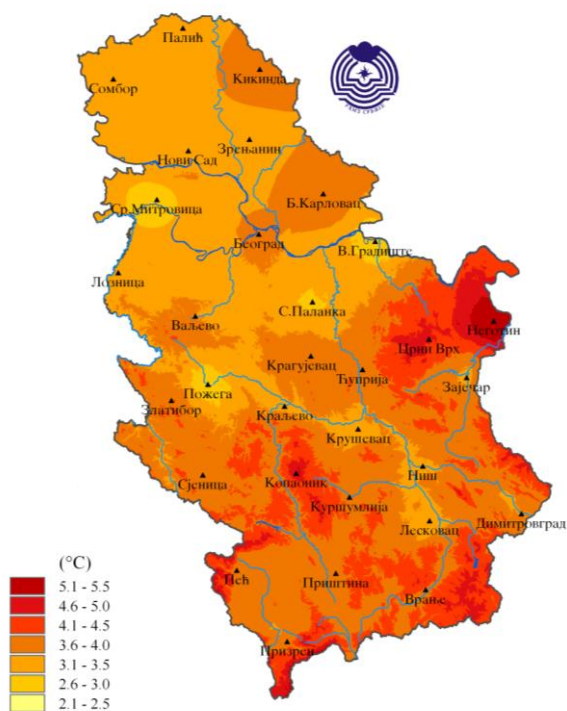
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 22.4. до 28.4.2024.	Друга недеља Од 29.4. до 5.5.2024.	Месец од 15.22.4. до 19.5.2024.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом око 90% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% 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 , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима западне умерена суша, док ће у деловима централне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током треће декаде априла, крајем прве и почетком друге декаде маја.	-

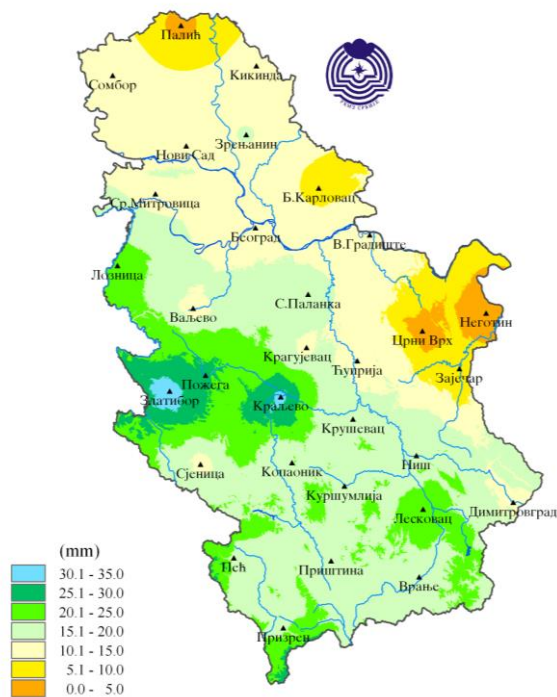
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (30.3–28.4.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 22.4. до 28.4.2024.	Друга недеља Од 29.4. до 5.5.2024.	Месећ од 22.4. до 19.5.2024.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности у већем делу Балкана са одступањем до -3°C и вероватноћом око 90% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека на југу и истоку Балкана са одступањем до +3°C. Вероватноћа за горњи терцил око 70% на истоку, а у области Егеја до 90%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	-	Дефицит сезонске количине падавина у јужним деловима Балкана, на северу, као и на крајњем западу и истоку. Суфицит падавина у области Карпата.

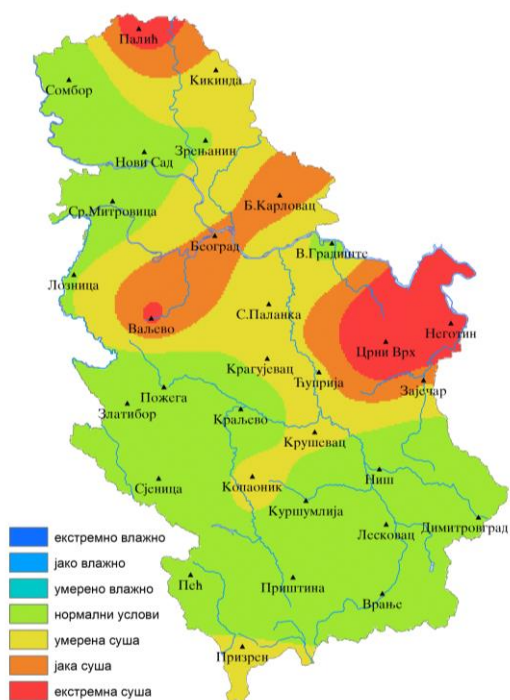
Додатак



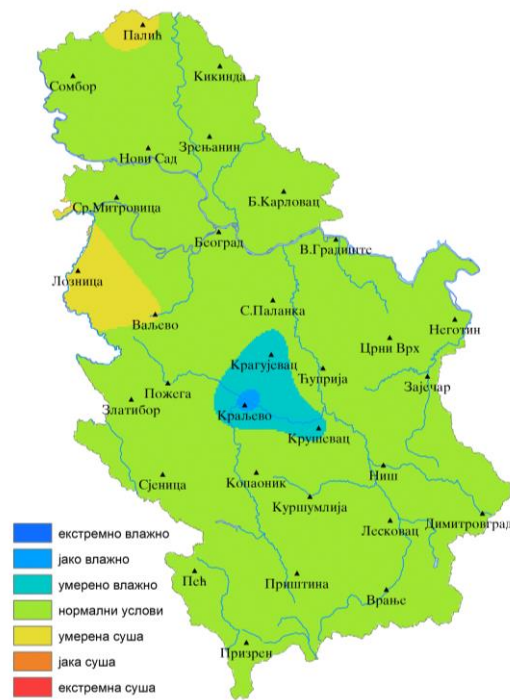
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 12.4–18.4.2024. године



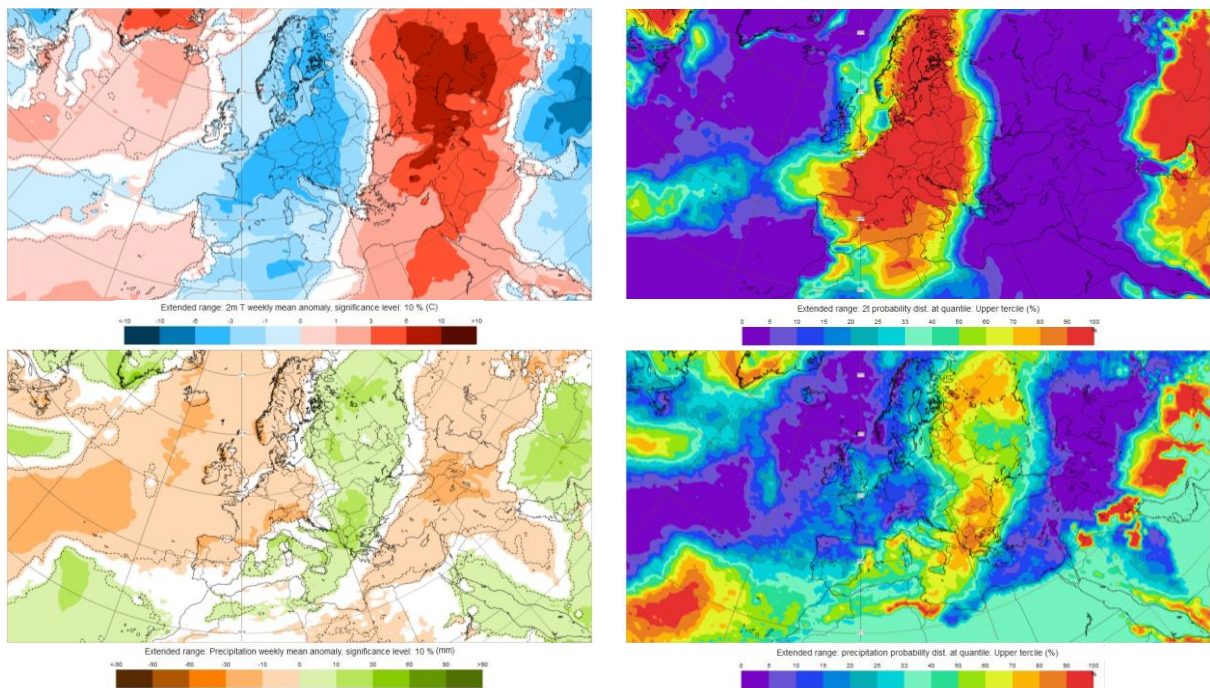
Слика 2. Количина падавина за период 12.4–18.4.2024. године



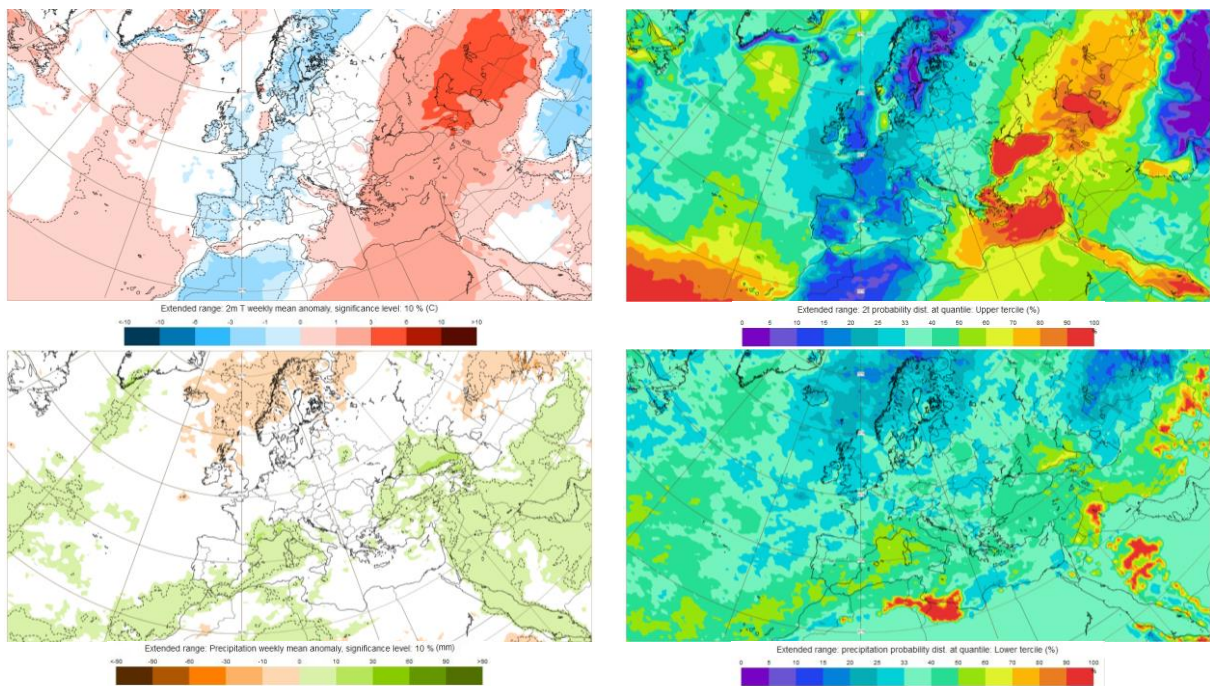
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.3–18.4.2024. године)



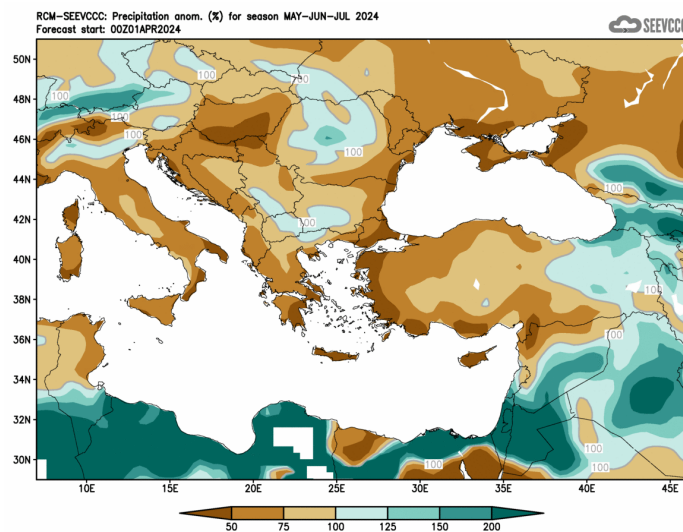
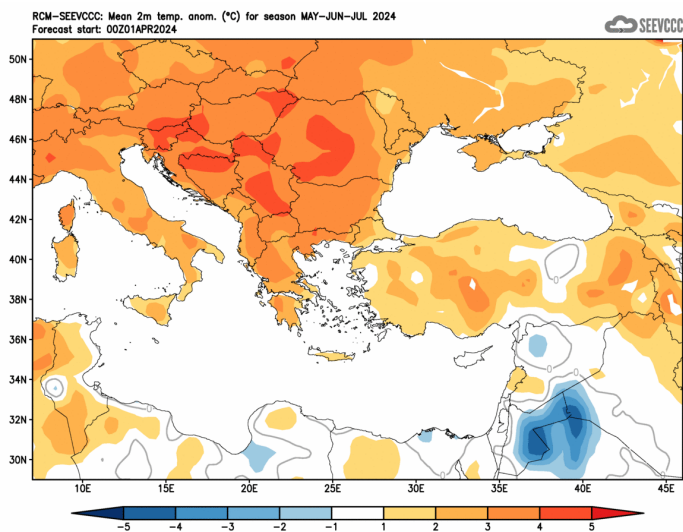
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (30.3–28.4.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 22.4.2024. до 28.4.2024. 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 29.4.2024. до 5.5.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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