



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 8.4. ДО 30.6.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 15/24

Датум издавања: 5.4.2024.

Датум ажурирања билтена: 12.4.2024.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (29.3–4.4.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +5,5°C у Лесковцу до +8,9°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 31,8°C забележена је 1. априла у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –3,0°C је измерена 3. априла у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 8,6 mm регистрована је у Сомбору 3. априла, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од 12,2 mm.

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

Водостаји на Дунаву, В. Морави и на малим и средњим водотоцима су били у стагнацији и мањем колебању, а на Тиси и Сави су били у порасту. 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 (6.3–4.4.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (5.2–4.4.2024. године)

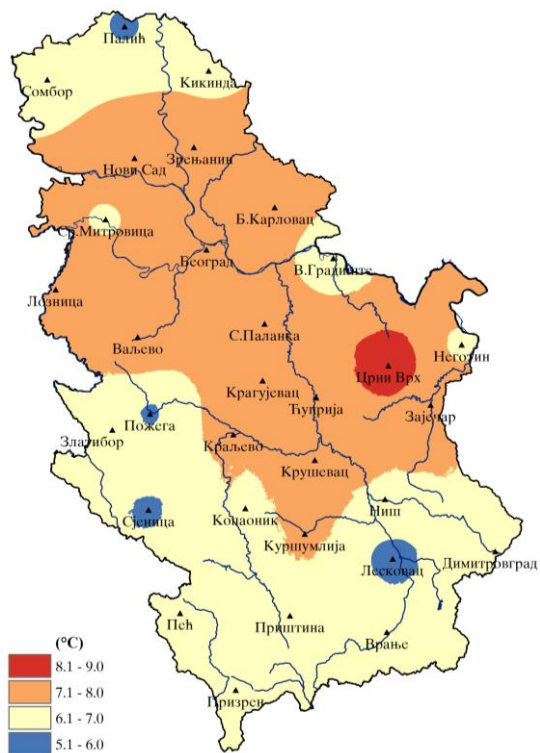
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 8.4. до 14.4.2024.	Друга недеља Од 15.4. до 21.4.2024.	Месећ од 8.4. до 5.5.2024.	Сезона АПРИЛ/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом већом око 90% за горњи децил.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом око 50% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	На северу и истоку Србије дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности у већем делу Србије.	-	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 источне и централне јака и екстремна суша, док ће у деловима североисточне и јужне Србије бити умерена суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси ће бити у мањем порасту, а на осталим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у мањем порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују почетком друге и почетком треће декаде априла, као и крајем периода.	-

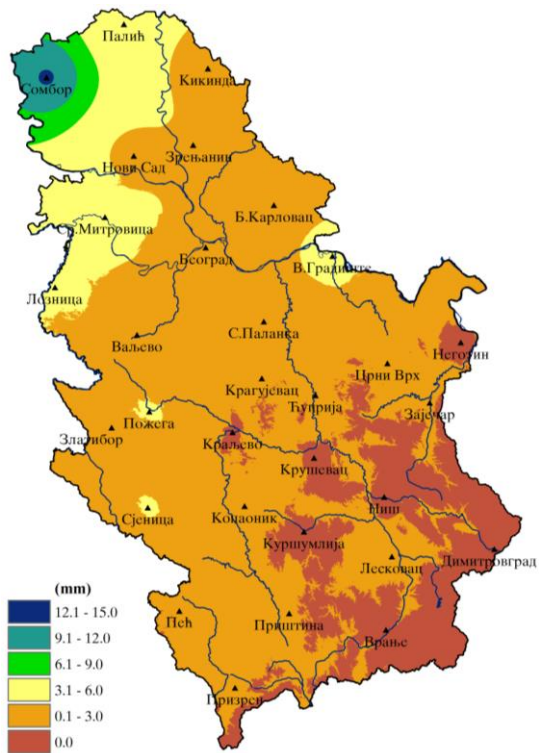
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (16.3–14.4.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 8.4. до 14.4.2024.	Друга недеља Од 15.4. до 21.4.2024.	Месећ од 8.4. до 5.5.2024.	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 на истоку и југу Балкана. Вероватноћа за горњи терцил око 80% на истоку, а у области Егеја до 90%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на североистоку Балкана са вероватноћом око 60% за доњи 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



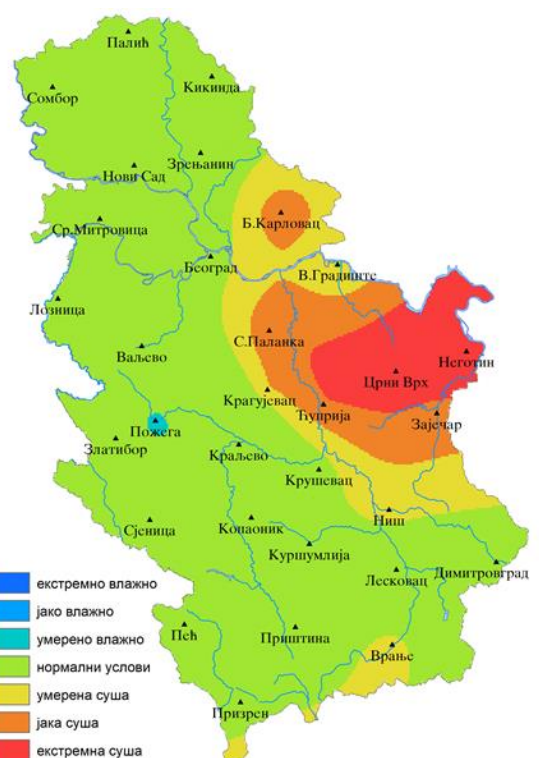
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 29.3–4.4.2024. године



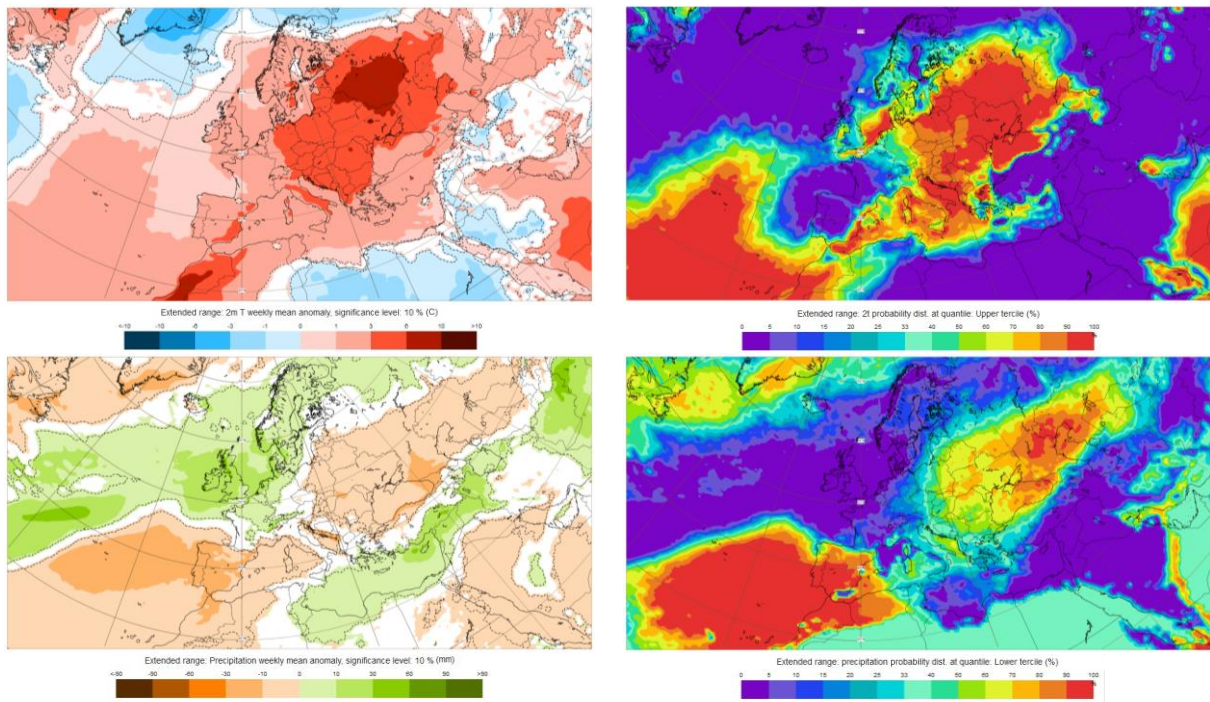
Слика 2. Количина падавина за период 29.3–4.4.2024. године



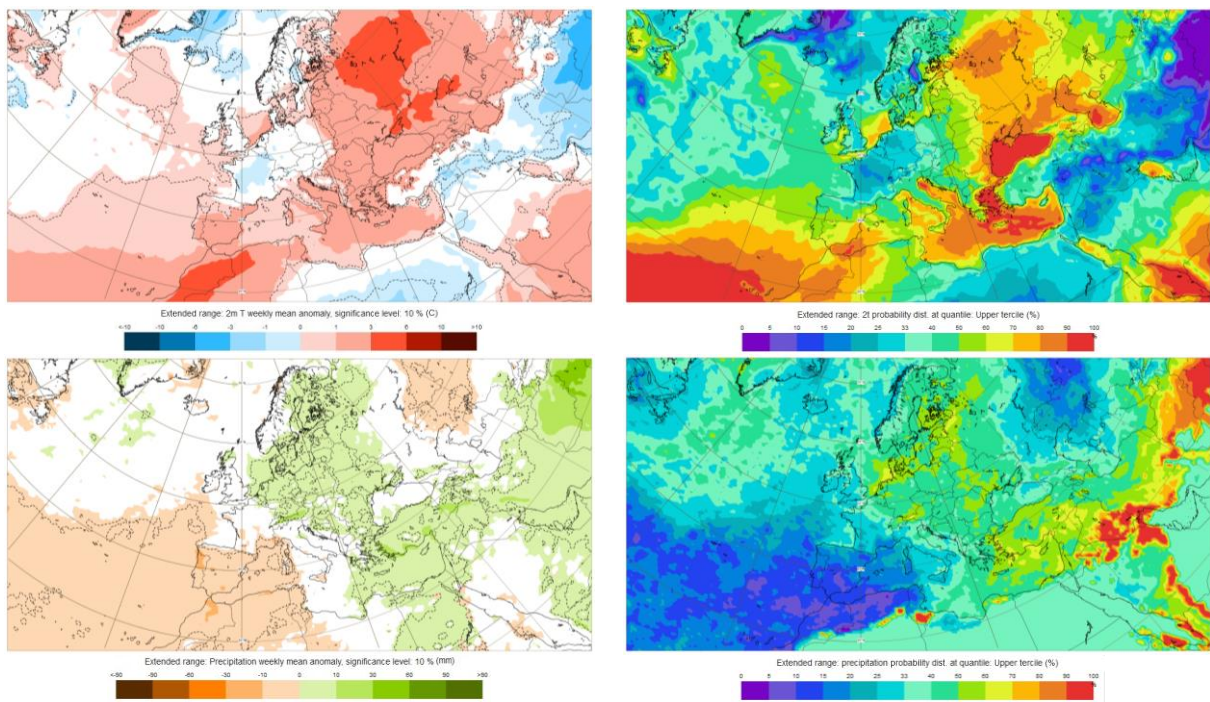
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.3–4.4.2024. године)



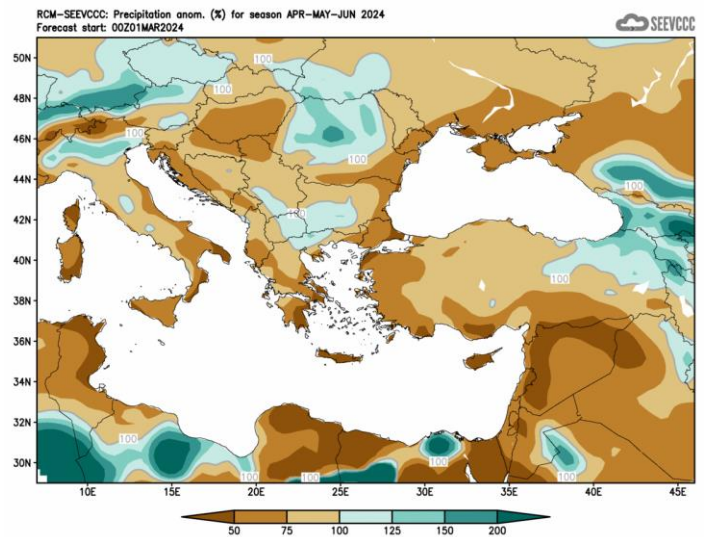
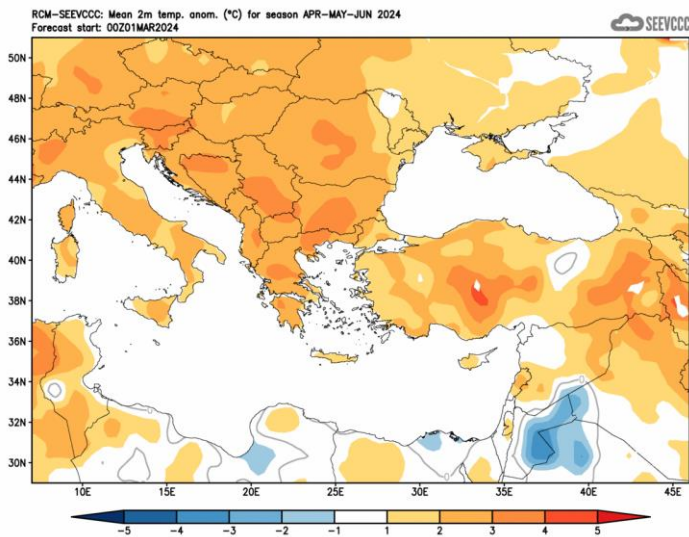
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (16.3–14/4.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 8.4.2024. до 14.4.2024. 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 15.4.2024. до 21.4.2024. 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