



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.4. ДО 30.6.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 16/24

Датум издавања: 12.4.2024.

Датум ажурирања билтена: 19.4.2024.

У периоду од 15. до 21. априла водостаји на Дунаву и Тиси ће бити у стагнацији и мањем порасту, а на Сави и осталим водотоцима у Србији ће, почетком периода, бити у стагнацији и мањем колебању, а затим у порасту.

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

### Мониторинг (5.4–11.4.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +4,4°C у Зајечару до +9,0°C на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од 30,1°C забележена је 9. априла у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –0,8°C је измерена 5. априла у Сјеници. Падавине нису забележене.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у деловима северне, западне, централне и источне Србије преовлађује јака до екстремна и умерена суша, док су у осталим крајевима Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађује умерена и јака суша, у деловима северне, западне и централне Србије екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били почетком периода у порасту, затим у мањем опадању, на Сави 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.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.3–11.4.2024. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (12.2–11.4.2024. године)

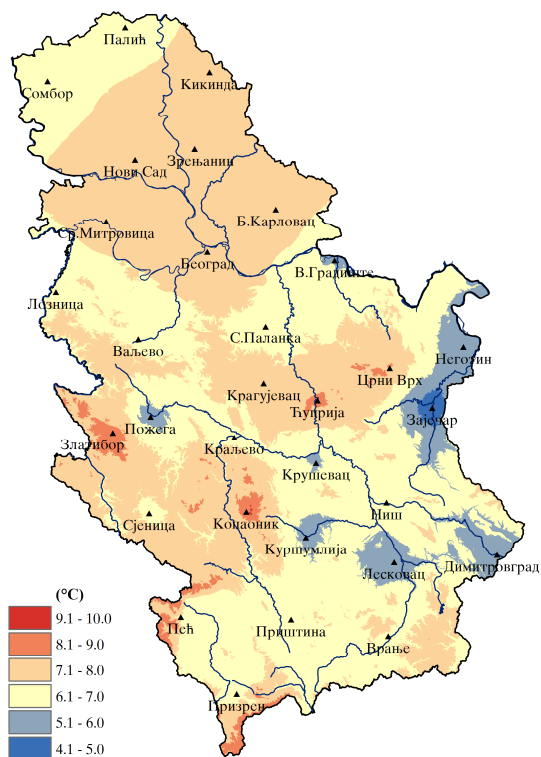
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 15.4. до 21.4.2024.	Друга недеља Од 22.4. до 28.4.2024.	Месец од 15.4. до 12.5.2024.	Сезона АПРИЛ/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха око просечних вредности у већем делу земље. На крајњем југоистоку изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 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 <sup>3</sup> , у деловима северне, западне, централне и источне Србије преовладаваће умерена до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси ће бити у стагнацији и мањем порасту, а на Сави и осталим водотоцима у Србији ће, почетком периода, бити у стагнацији и мањем колебању, а затим у порасту.	Водостаји на Дунаву, Сави и Тиси ће почетком периода бити у порасту, затим у опадању, а на осталим 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 се очекују током друге декаде априла и крајем прве декаде маја.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (23.3–21.4.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 15.4. до 21.4.2024.	Друга недеља Од 22.4. до 28.4.2024.	Месећ од 15.4. до 12.5.2024.	Сезона АПРИЛ/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека на југоистоку и истоку Балкана са одступањем до +3°C, а на крајњем истоку до +6°C и вероватноћом око 90% за горњи терцил. На крајњем западу Балкана недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C и вероватноћом око 70% 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 на северу, западу и југозападу 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.

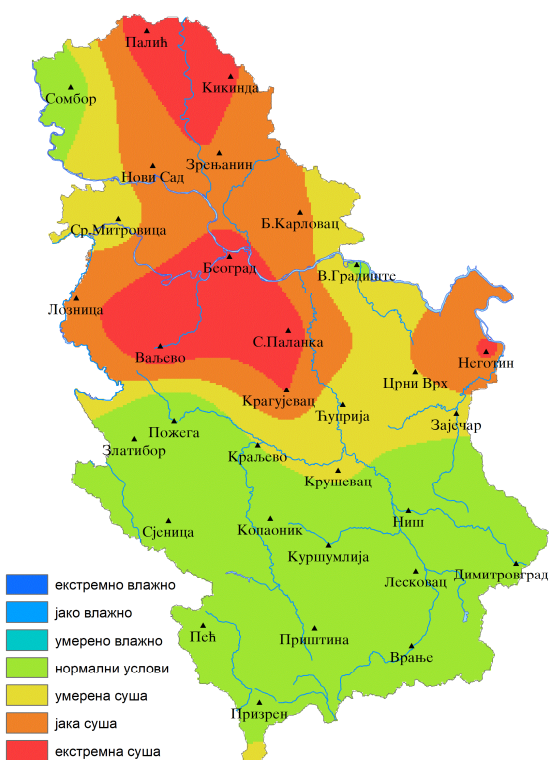
Додатак



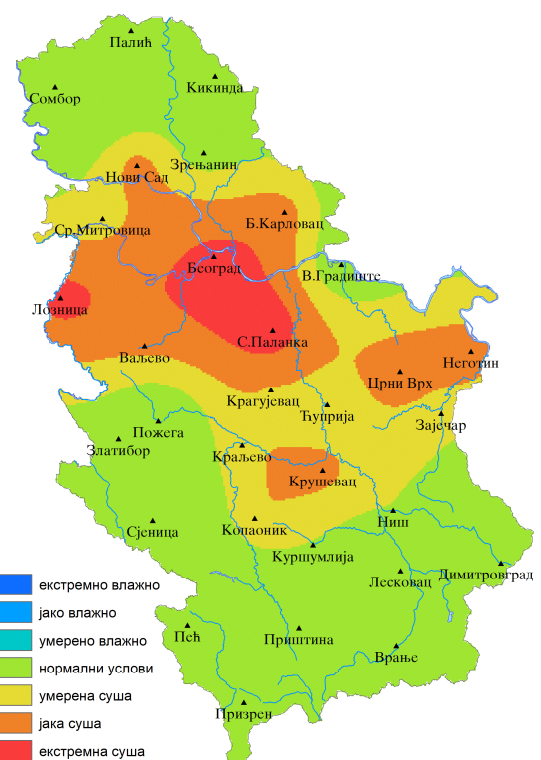
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 5.4–11.4.2024. године



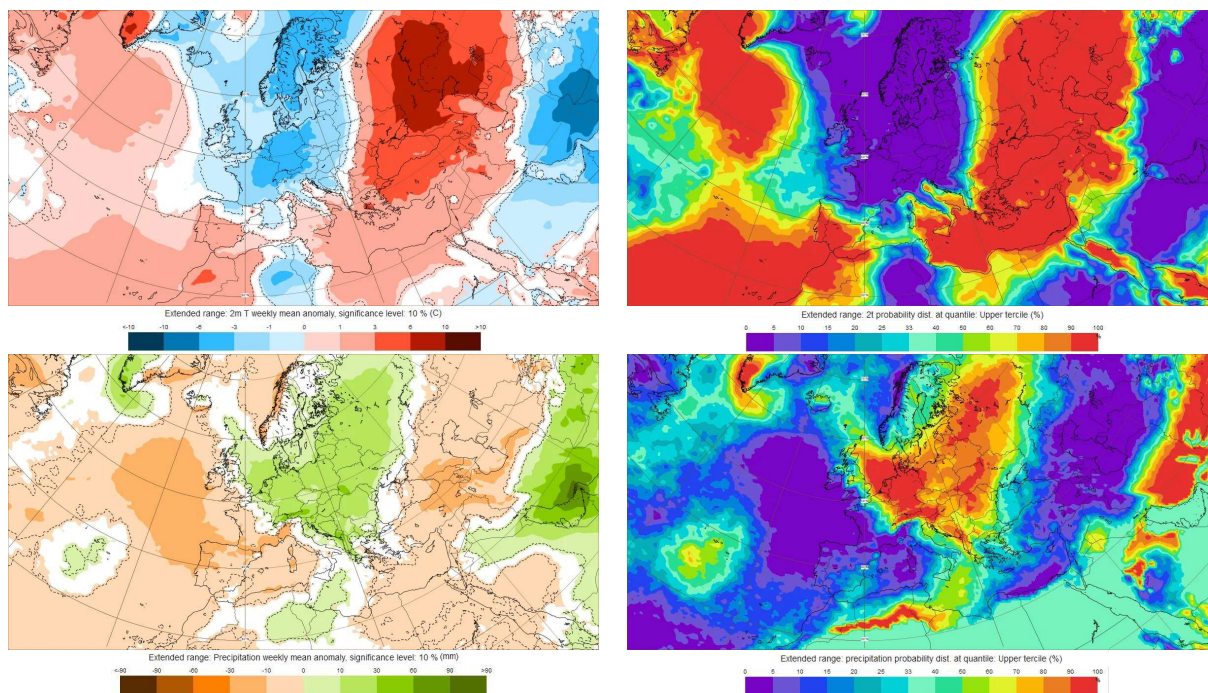
Слика 2. Количина падавина за период 5.4–11.4.2024. године



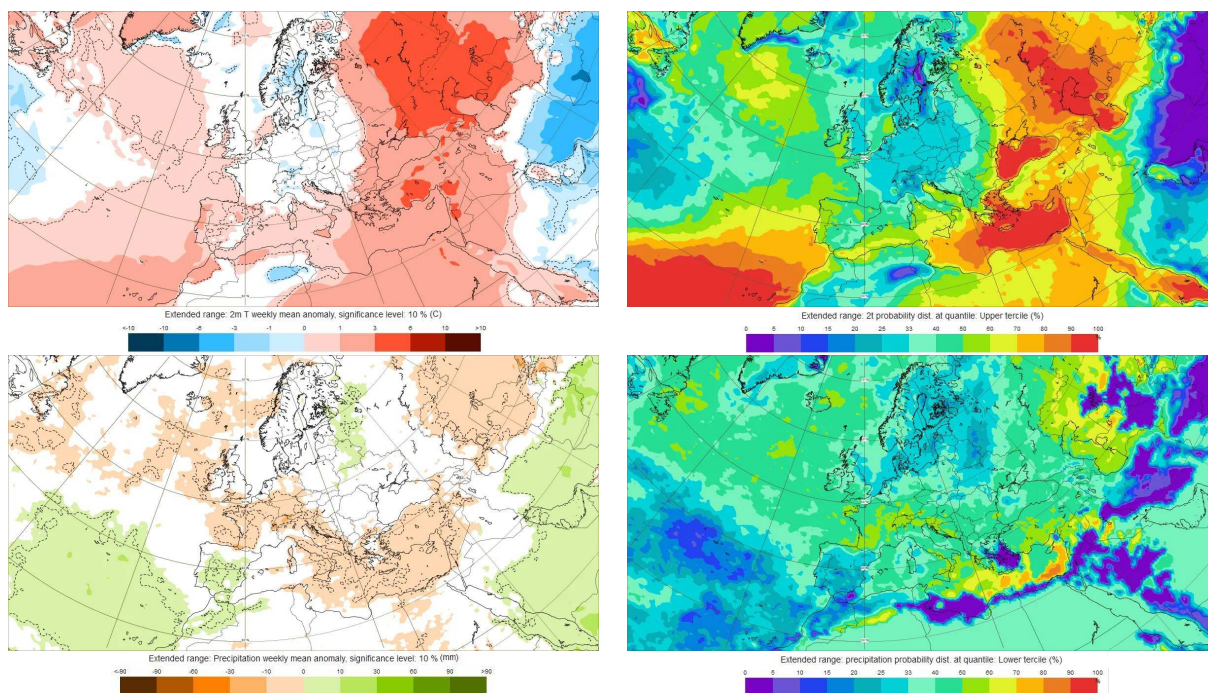
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.3–11.4.2024. године)



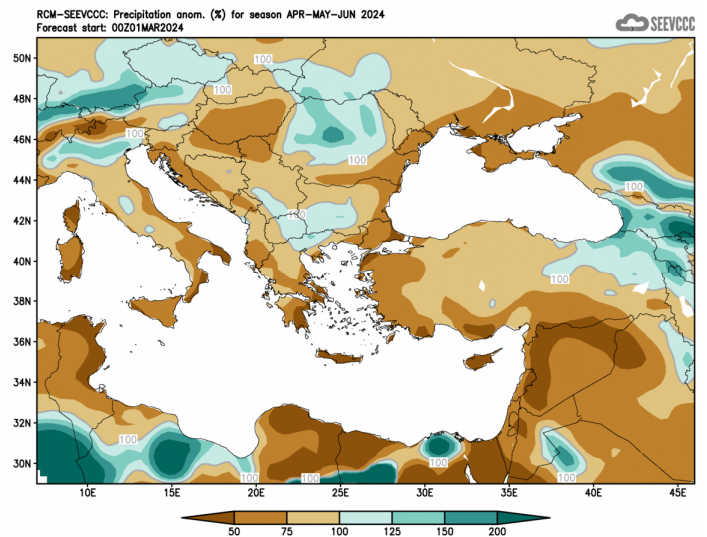
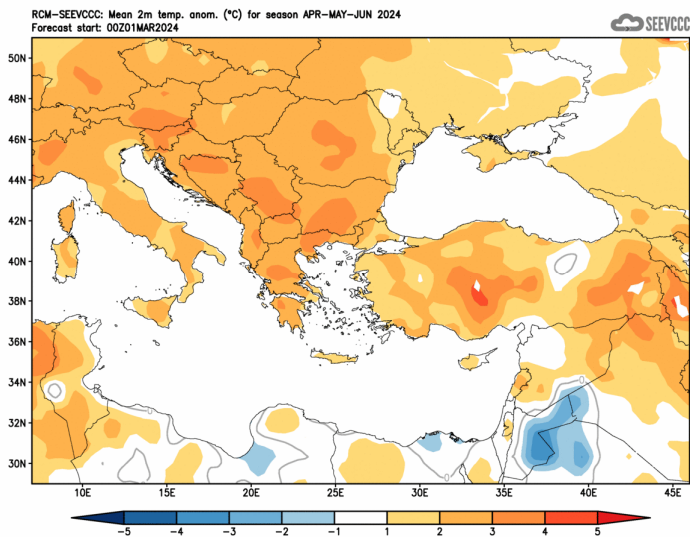
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (23.3–21.4.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 15.4.2024. до 21.4.2024. 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 доњи терцил (други ред) за период од 22.4.2024. до 28.4.2024. 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](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)