



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И  
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.4. ДО 30.6.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 14/17

Датум издавања 7.4.2017.

Датум ажурирања билтена: 14.4.2017.

**БЕЗ УПОЗЕРЕЊА**

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

**Мониторинг (31.3 – 6.4.2017.)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0.6°C у Зајечару до 3.4°C у Ћуприји. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 25.4°C, забележена је 1. априла у Лозници, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -3.0°C измерена је 6. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 19.9 mm забележена је у Крагујевцу 5. априла, док је највећа недељна сума падавина регистрована у Нишу и износила је 33.4 mm. Снежни покривач је забележен на Копаонику са максималном висином од 7 cm која је измерена 6. априла.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на свим рекама у Србији били су углавном у опадању, осим на Сави и Великој Морави са притокама, где су крајем периода забележени мањи порасте водостаја. Водостаји су се кретали су се у домену средње ниских вредности за април. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су током посматраног периода били у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.3 – 6.4.2017. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (6.2 – 6.4.2017. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

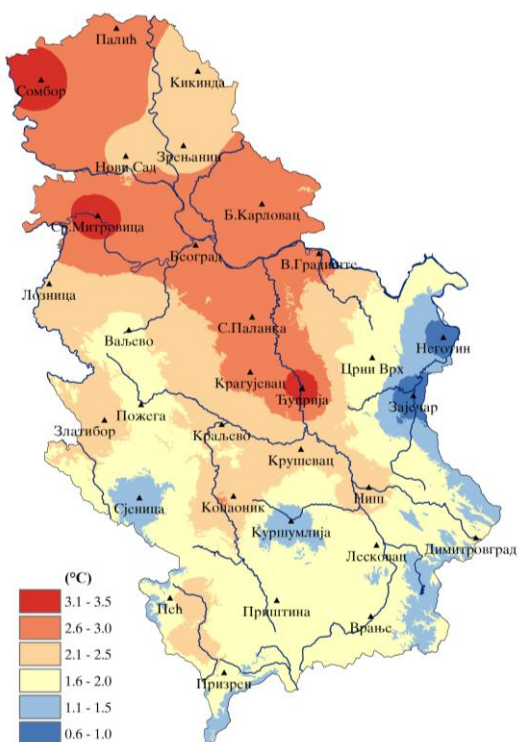
Србија	Прва недеља од 10. до 16.4.2017.	Друга недеља од 17. до 23.4.2017.	Месец од 10.4. до 7.5.2017.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха до +2°C изнад просечних вредности са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха до +2°C изнад просечних вредности са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха до +2°C изнад просечних вредности са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит падавина на северу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у деловима северне, западне и централне Србије преовладаваће умерено до екстремна суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на рекама ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на рекама ће бити углавном у стагнацији и мањем опадању. На Дунаву и Тиси порасте се очекују крајем друге и почетком треће декаде априла. На Сави порасте водостаја се очекују у другој половини априла. На мањим и средњим сливовима порасте водостаја се очекују крајем прве, почетком друге и током треће декаде априла.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (18.03 – 16.04.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

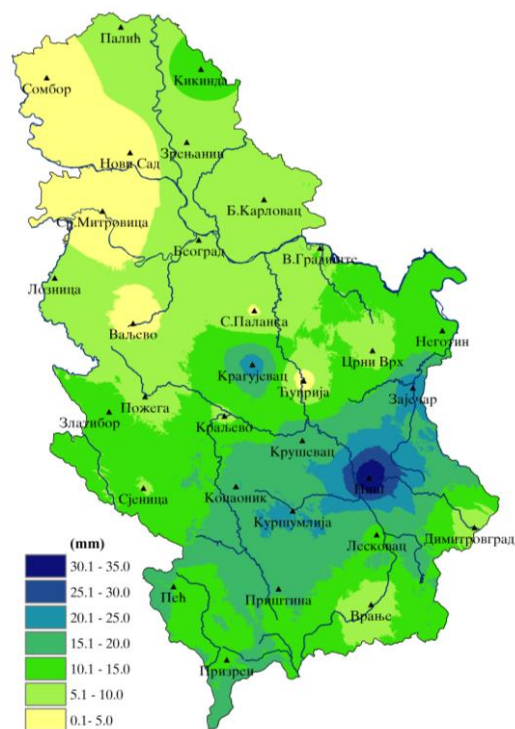
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (09.03 –07.05.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 10. до 16.4.2017.	Друга недеља од 17. до 23.4.2017.	Месец од 10.4. до 7.5.2017.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у јужним деловима Балкана и са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у јужним деловима Балкана и са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +3°C у јужним деловима Балкана и са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит на крајњем југу Грчке и у области Егејског мора са вероватноћом око 80%.	Просечна количина падавина у већем делу Балкана. Дефицит недељне количине падавина у Грчкој са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Балкана. Дефицит недељне количине падавина у Грчкој са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, северног и централног Јадрана, Егејског мора и на истоку Балкана. Суфицит у области Карпата.

## Додатак



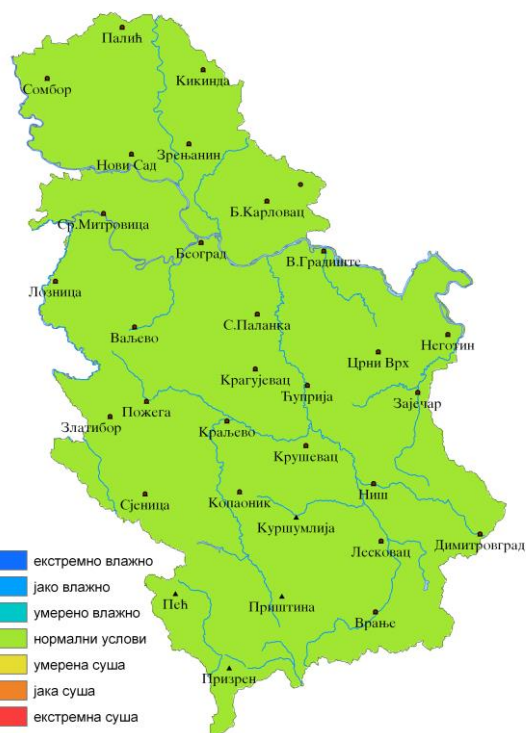
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 31.3 – 6.4.2017. године



**Слика 2.** Количина падавина за период од 31.3 – 6.4.2017. године

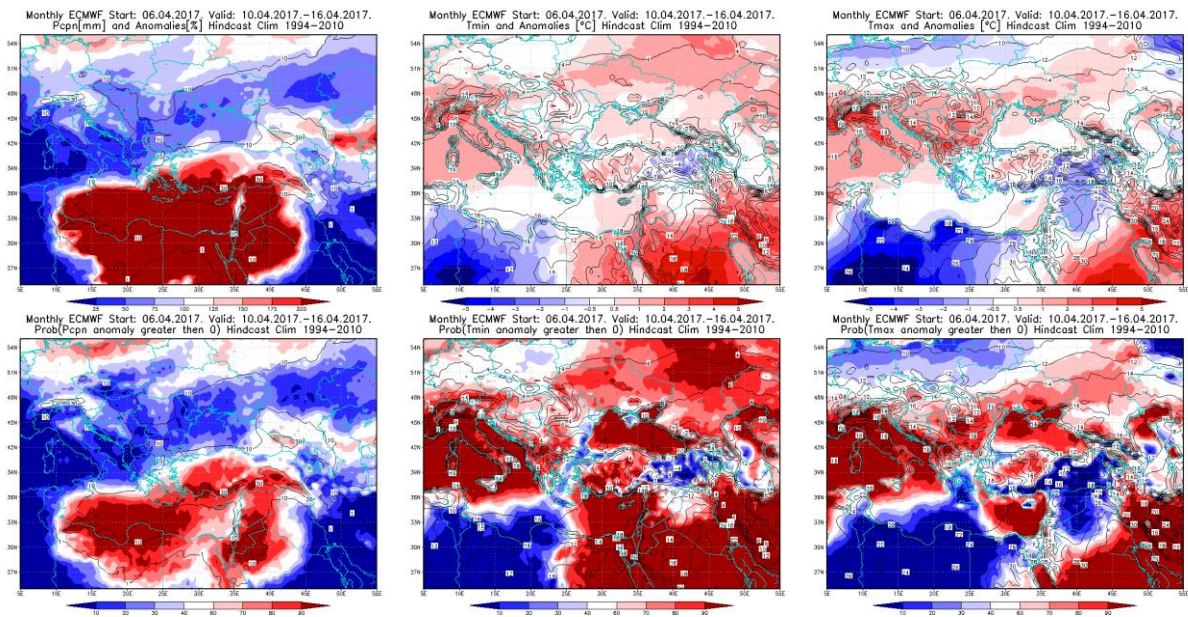


**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.3 – 6.4.2017. године)

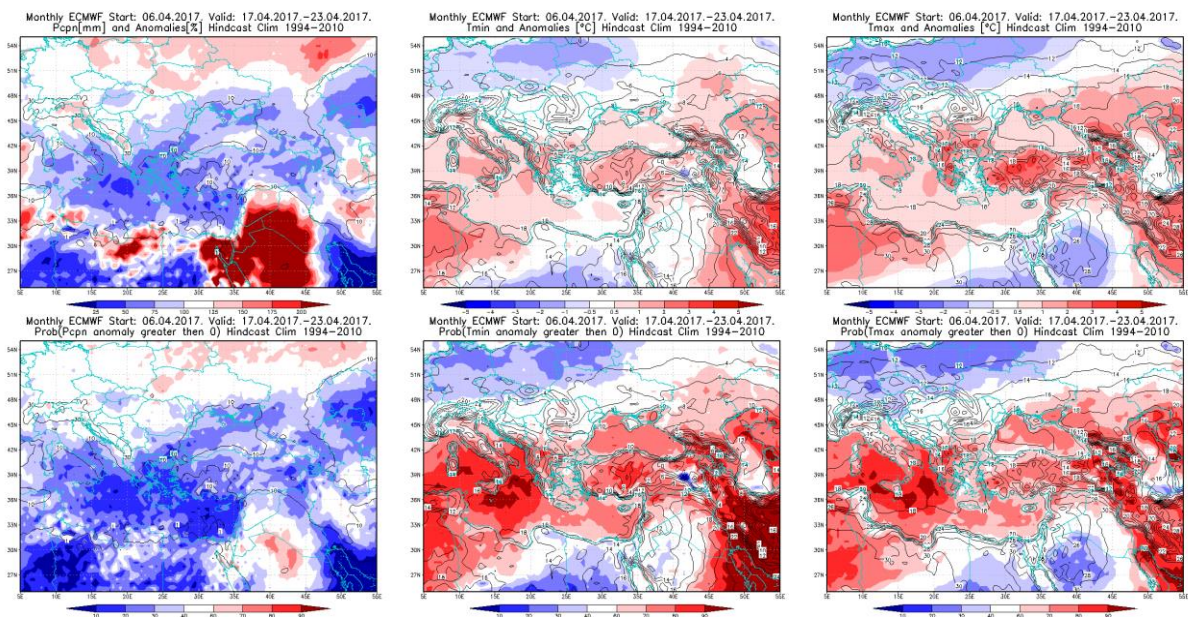


**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (9.3 – 7.5.2017. године) ECMWF и PXM3



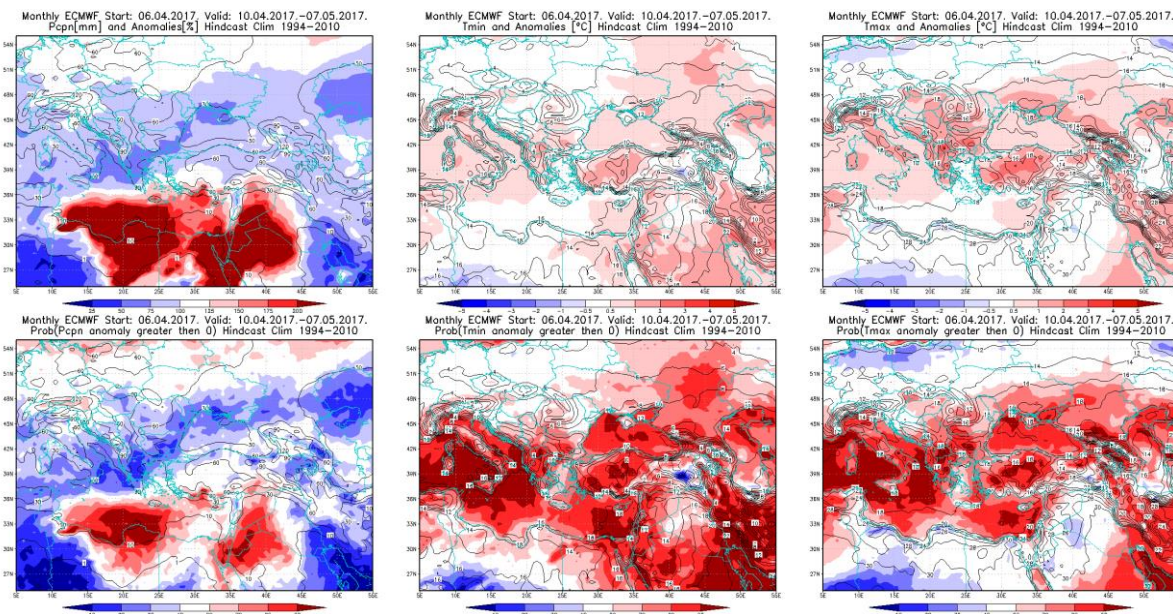


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10. до 16.4.2017.

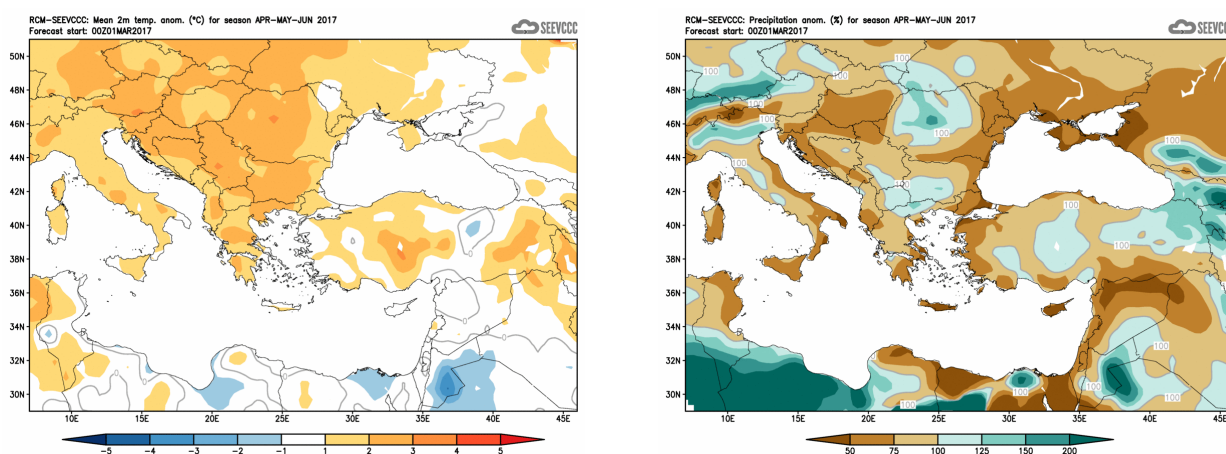


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 17. до 23.4.2017.





**Слика 7.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10.4. до 7.5.2017.



**Слика 8.** 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 Center for Medium – Range Weather Forecast (<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)