



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 16.4.2018. ДО 31.7.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 15/18

Датум издавања 13.4.2018.

Датум ажурирања билтена: 20.4.2018.

### НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

### Мониторинг (6 - 12.4.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 3,6°C у Пожеги до 5,9°C у Банатском Карловцу. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 29,4°C, забележена је 12. априла у Лесковцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -0,4°C је измерена 11. априла у Сјеници. Највећа дневна количина падавина је регистрована у Лесковцу 6. априла и износила је 26,7 mm. Највећа недељна количина падавина од 30,7 mm је забележена у Куршумлији. Снежни покривач је регистрован на Копаонику, а максимална висина од 48 cm измерена је 6. априла.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у деловима северне Србије преовлађују умерено влажни услови, у деловима централне и јужне Србије јако до екстремно влажни услови, док су у западним и североисточним крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима западне Србије умерено влажни услови, док су у североисточним деловима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси су били у мањем порасту и стагнацији, на Сави, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима су били стагнацији и мањем опадању. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средње високих вредности за април.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.3 – 12.4.2018. 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 – 12.4.2018. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

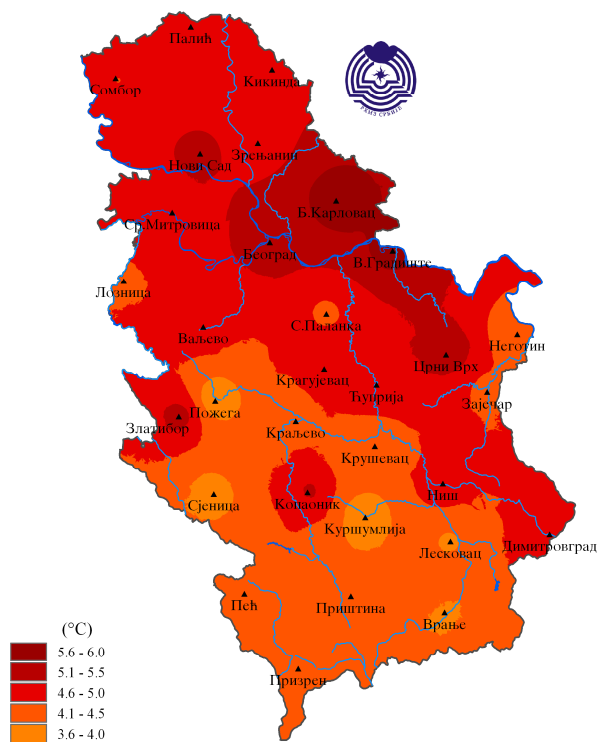
Србија	Прва недеља од 16. до 22.4.2018.	Друга недеља Од 23. до 29.4.2018.	Месец од 16.4 до 13.5.2018.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C, на северу земље до +4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на истоку и делу централне Србије, са малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности .	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на истоку и северу Србије са малом вероватноћом.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит у већем делу земље, просек на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> у деловима југозападне и југоисточне Србије преовладаваће јако и екстремно влажни услови, у деловима северне и централне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Током периода водостаја на Дунаву и на Тиси биће у стагнацији и мањем колебању. Водостаја на Сави биће у опадању. На малим и средњим водотоцима, као и на Великој Морави са притокама водостаја ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Пораст водостаја на малим и средњим сливовима, као и на Великој Морави очекују се током друге половине друге декаде априла, као и током треће декаде априла. На Дунаву, Тиси и Сави пораст се очекују током треће декаде априла, као и почетком 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 (24.3 – 22.4.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

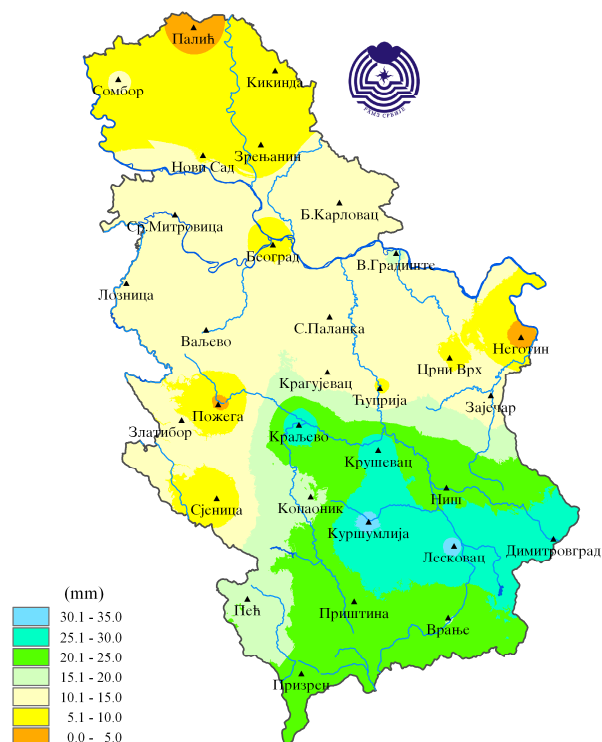
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (15.3 – 13.5.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 16. до 22.4.2018.	Друга недеља Од 23. до 29.4.2018.	Месец од 16.4 до 13.5.2018.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +2°C на југу и истоку до +5°C на северу и западу Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% у области Јадранског и Јонског мора да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C у делу северног и западног Балкана и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Грчке, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. На истоку, северу и делу запада Балкана дефицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

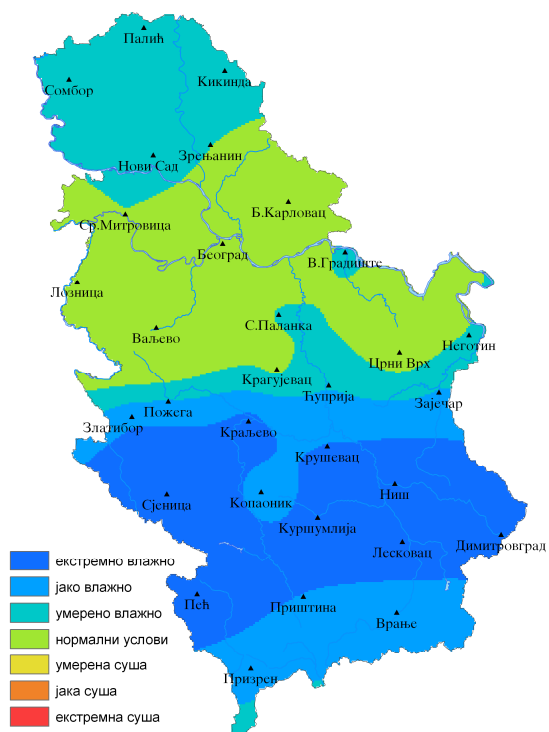
## Додатак



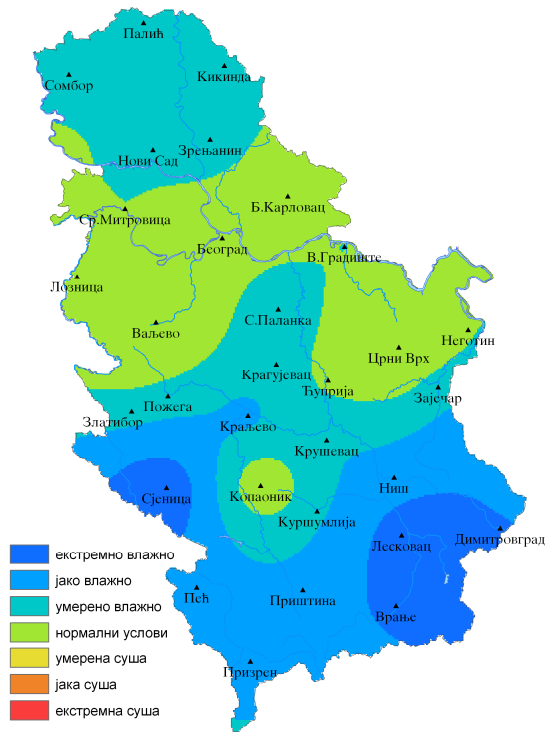
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 6 – 12.4.2018. године



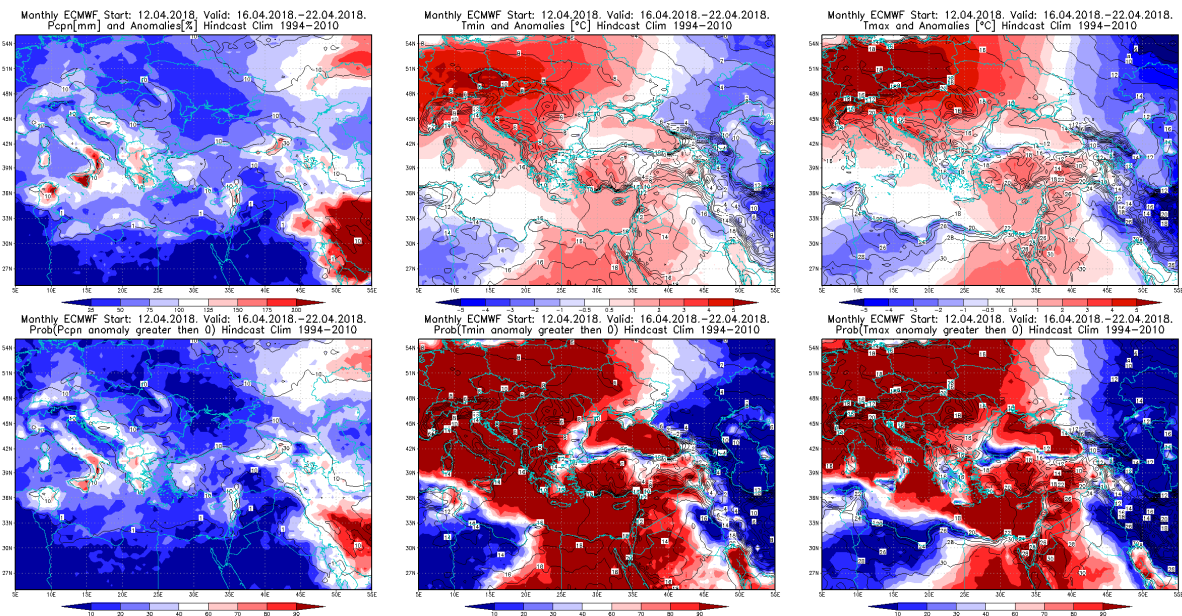
**Слика 2.** Количина падавина за период од 6 – 12.4.2018. године



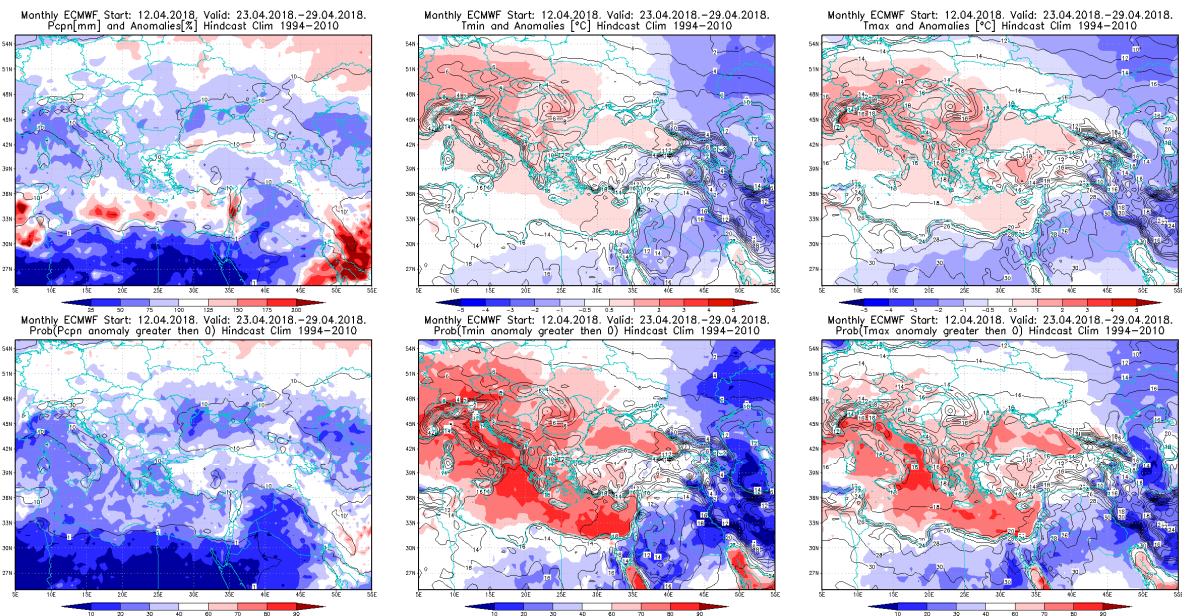
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.3 – 12.4.2018. године)



**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (15.3– 13.5.2018. године) ЕСМWF и РХМ3

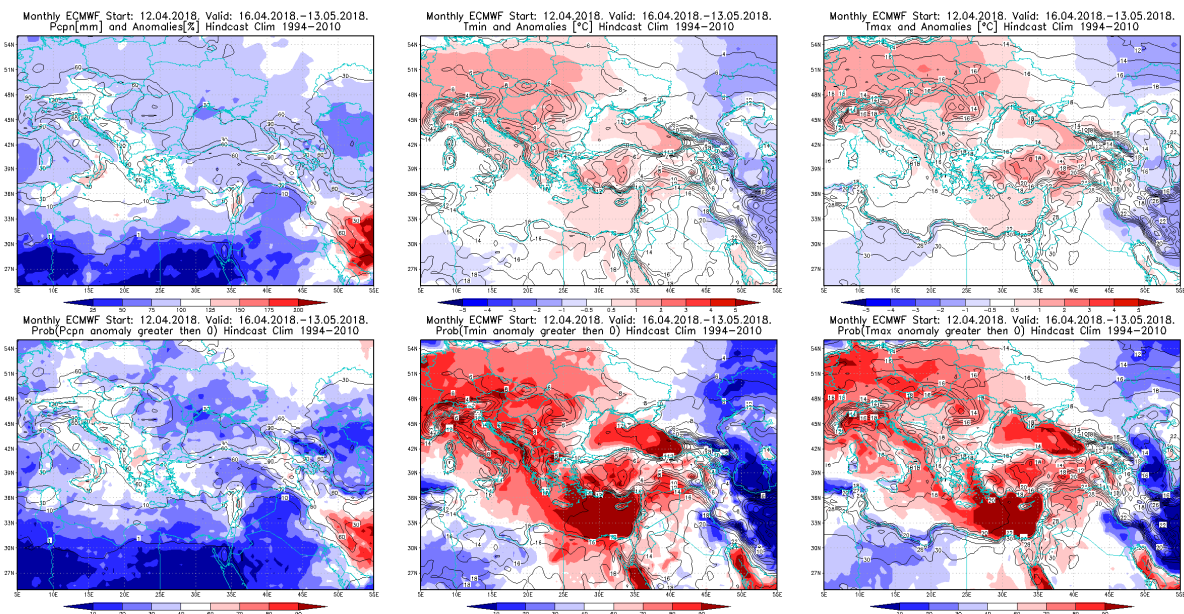


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 16. до 22.4.2018.

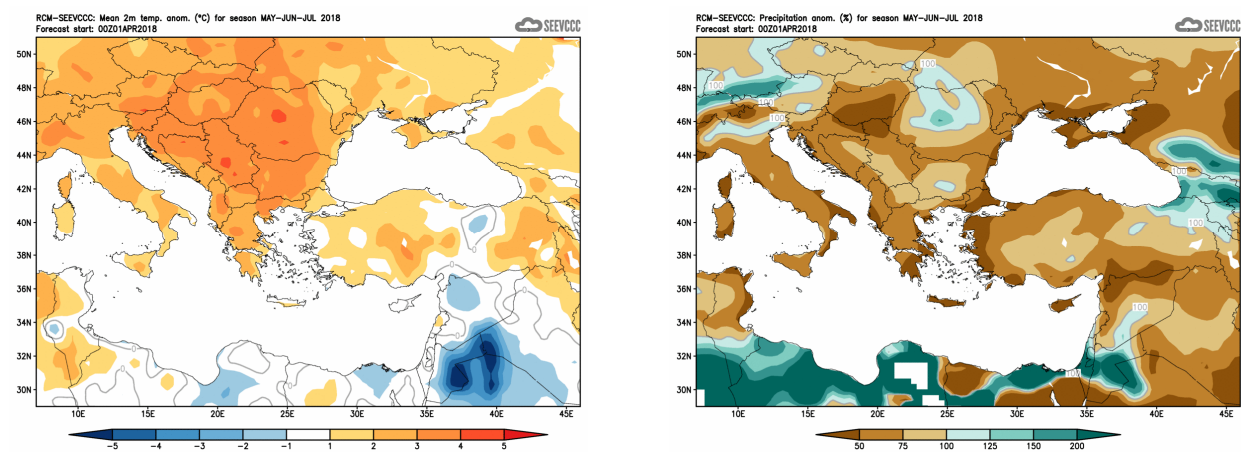


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 23. до 29.4.2018.





**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 16.4 до 13.5.2018.



**Слика 8.** 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](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)