



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Београд, Кнеза Вишеслава 66

## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 4.6.2018. ДО 31.8.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 22/18

Датум издавања 1.6.2018.

Датум ажурирања билтена: 8.6.2018.

У периоду од 4. до 10. јуна очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око  $+3^{\circ}\text{C}$  и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Такође, средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до  $+3^{\circ}\text{C}$  и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу, се очекује за месец јун.

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

### Мониторинг (18 - 24.5.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $+1,8^{\circ}\text{C}$  у Зајечару до  $+4,7^{\circ}\text{C}$  у Београду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од  $31,2^{\circ}\text{C}$ , забележена је 31. маја у Ћуприји, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $5,4^{\circ}\text{C}$  је измерена 30. маја у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 19,7 mm је регистрована у Краљеву 25. маја, где је забележена и највећа недељна количина падавина од 30,7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима источне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне и западне Србије јака до екстремна суша.

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

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.5 – 31.5.2018. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (2.4 – 31.5.2018. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

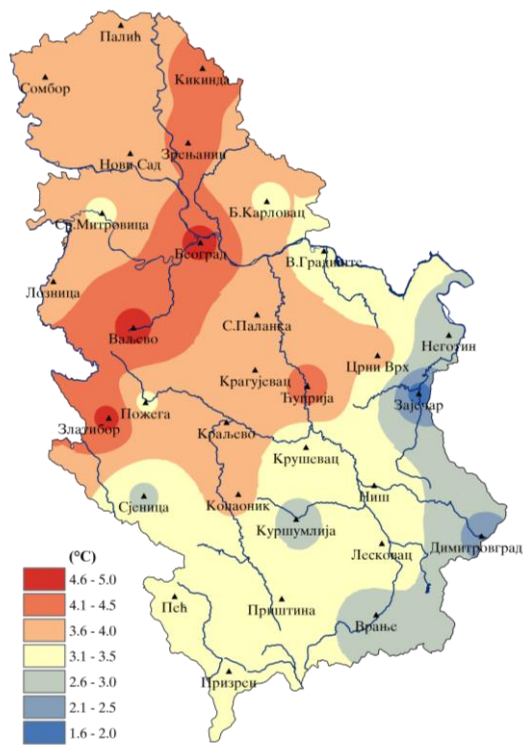
Србија	Прва недеља Од 4.6. до 10.6.2018.	Друга недеља Од 11.6. до 17.6.2018.	Месец од 4.6 до 1.7.2018.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +3°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C, и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у источним крајевима Србије, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит у већем делу земље, просечна количина падавина на југозападу и југу.
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> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Током периода водостаја на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Пораст водостаја на Дунаву и на Тиси се очекују у другој половини друге декаде јуна. На Сави, на малим и средњим сливовима, на Великој Морави са притокама, као и на банатским водотоцима очекују се у првој половини друге декаде јуна, као и крајем друге декаде јуна.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (12.5 – 10.6.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

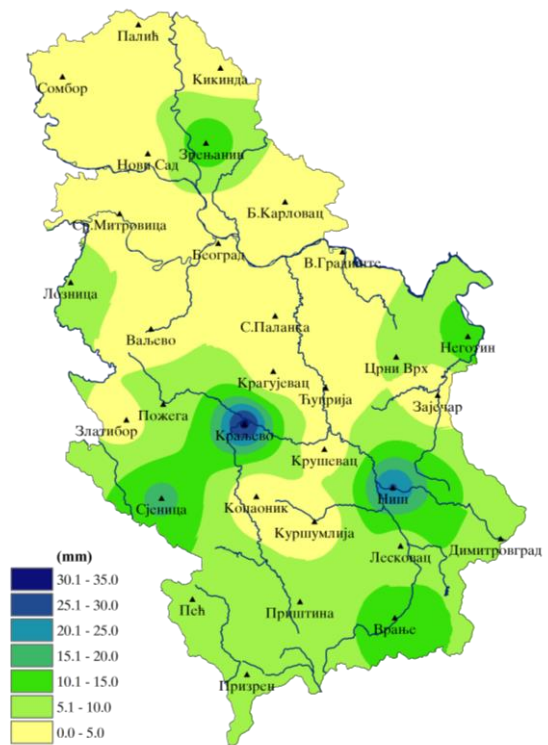
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (3.5 – 1.7.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 4.6. до 10.6.2018.	Друга недеља Од 11.6. до 17.6.2018.	Месец од 4.6 до 1.7.2018.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +2°C на северозападу и истоку до +5°C у централним деловима Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 60%, а дуж обала Јадранског и Јонског мора и до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж Јадрана, у Карпатима и на истоку Балкана. Вероватноћа око 60%, а на средњем Јадрану и до 80%, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 60%, а у области јужног Јадрана, Албаније и Јонског мора са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског мора са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

## Додатак



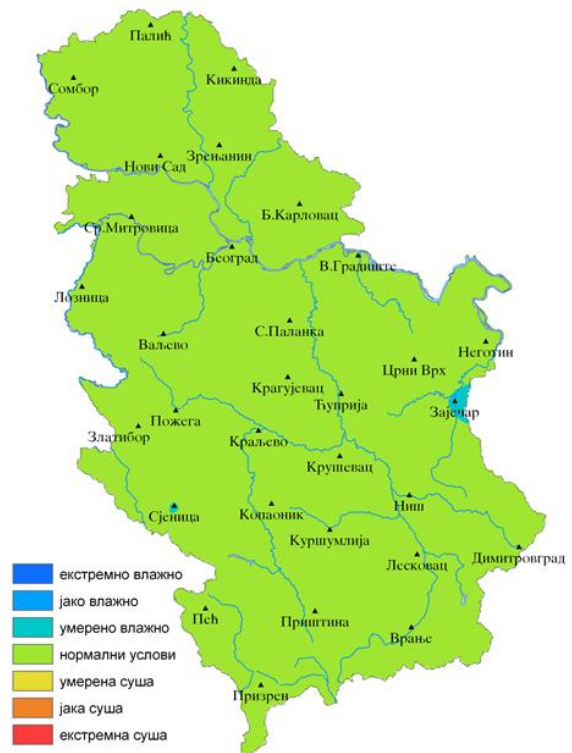
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 25. – 31.5.2018. године



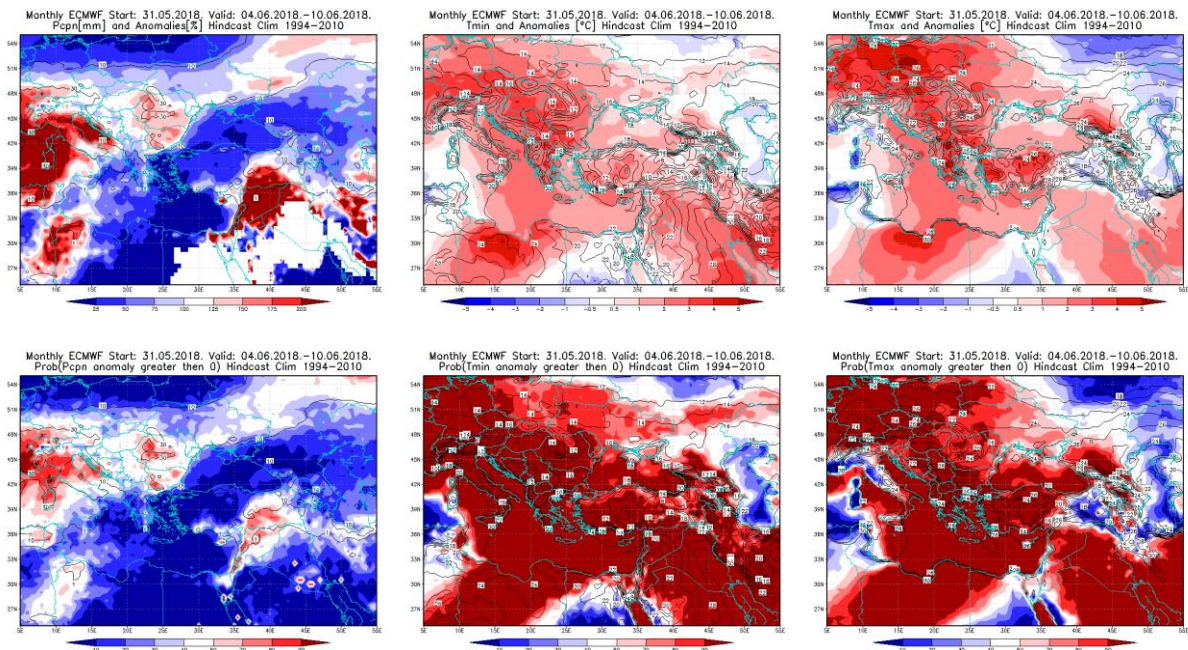
**Слика 2.** Количина падавина за период од 25 – 31.5.2018. године



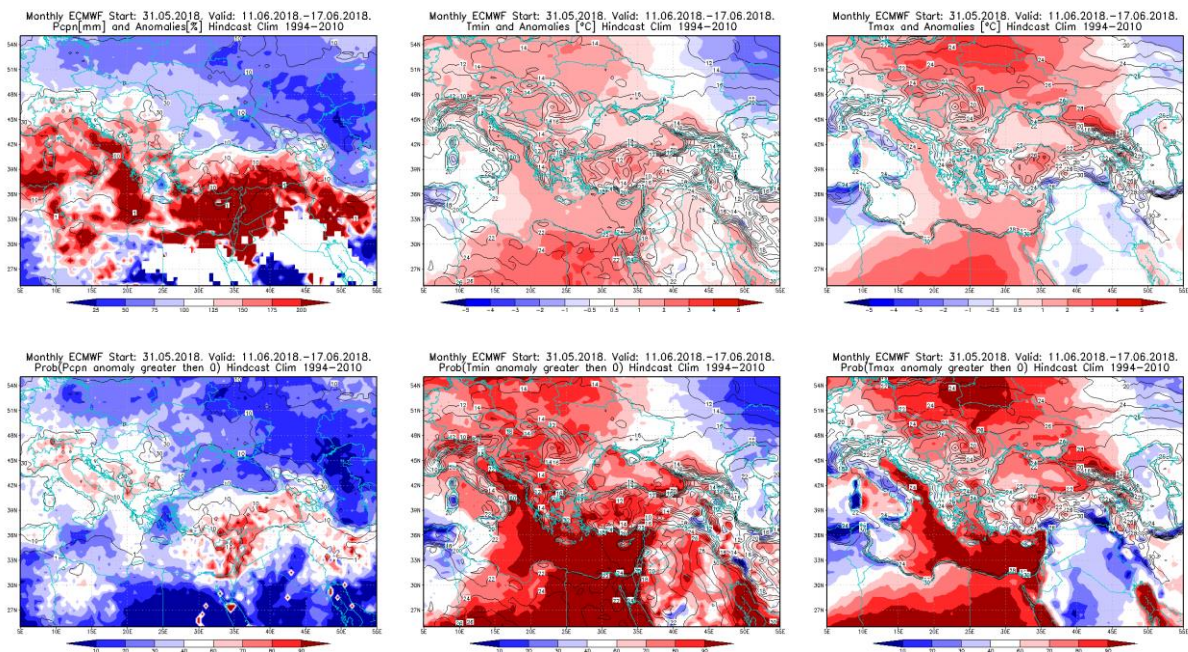
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.5 – 31.5.2018. године)



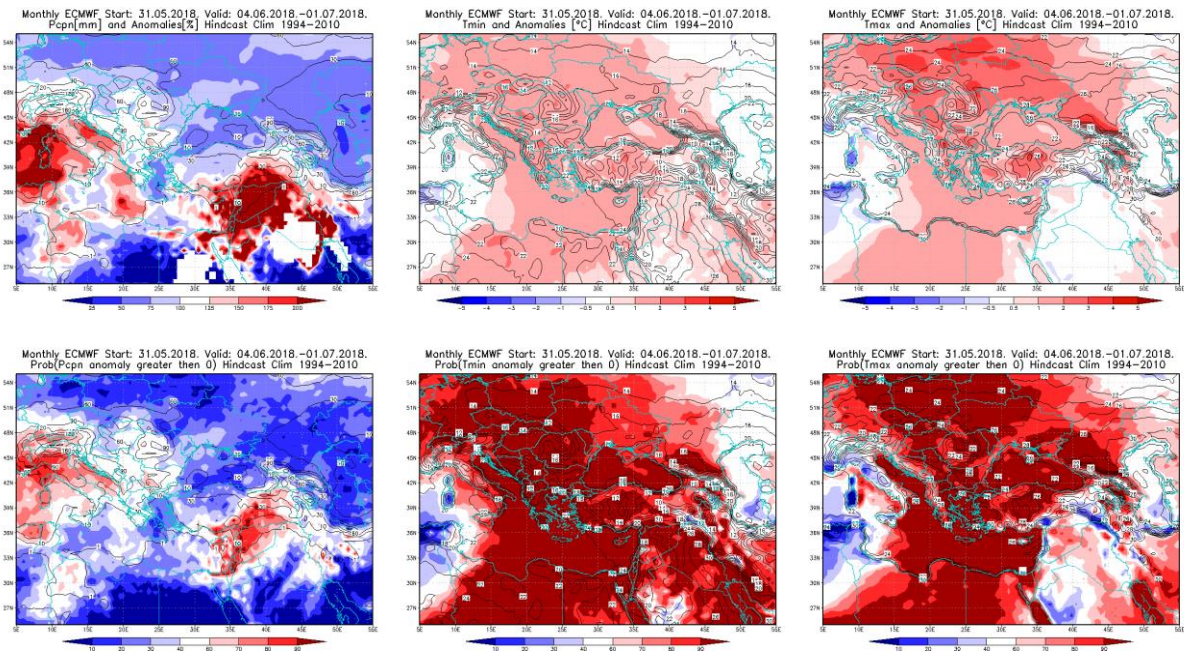
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (3.5– 1.7.2018. године) ECMWF и PXM3



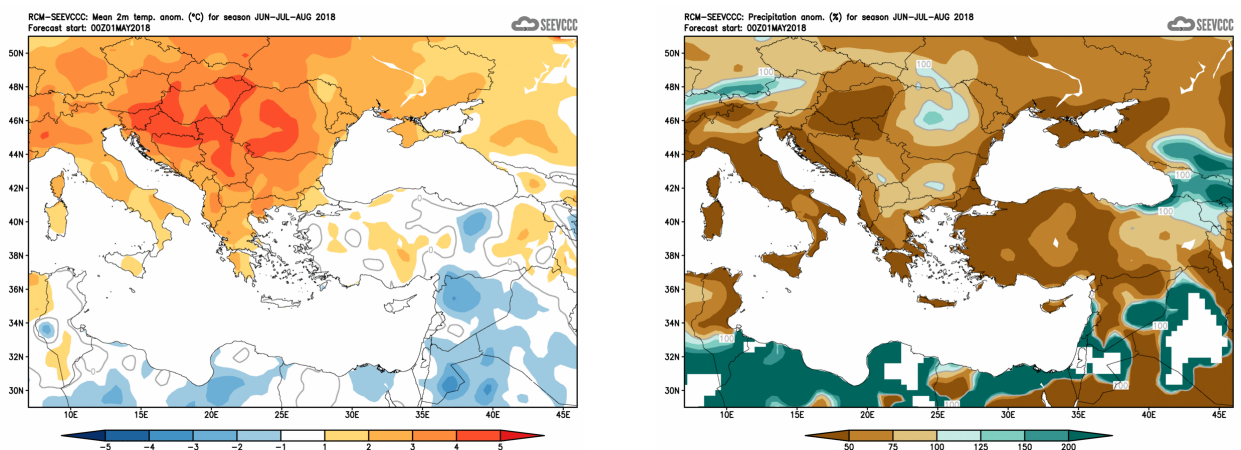
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 4.6 до 10.6.2018.



**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 11.6 до 17.6.2018.



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 4.6. до 1.7.2018.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јун, јул и август (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)