



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 28.5.2018. ДО 31.8.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 21/18

Датум издавања 25.5.2018.

Датум ажурирања билтена: 1.6.2018.

У периоду од 28. маја до 3. јуна очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C, а на крајњем северозападу до +5°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

|                     |                               |                    |                             |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 0<br>Ниска опасност | 1<br>Потенцијална<br>опасност | 2<br>Опасна појава | 3<br>Веома опасна<br>појава |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|

### Мониторинг (18 - 24.5.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,1°C у Сјеници до +2,4°C у Београду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 29,0°C, забележена је 23. маја у Зрењанину, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 1,6°C је измерена 18. маја у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 28,4 mm је регистрована у Куршумлији 22. маја, где је забележена и највећа недељна количина падавина од 44,0 mm.

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 већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима западне Србије умерена суша.

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

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.4 – 24.5.2018. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (26.3 – 24.5.2018. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

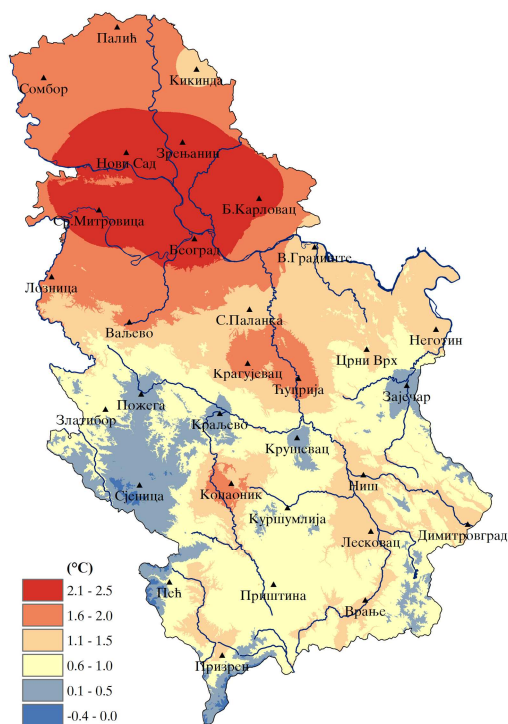
| Србија                                  | Прва недеља<br>Од 28.5. до 3.6.2018.  | Друга недеља<br>Од 4.6. до 10.6.2018.   | Месец<br>од 28.5 до 24.6.2018.   | Сезона<br>ЈУН / ЈУЛ / АВГ  |
|---|---|---|--|--|
| Средња температура ваздуха              | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C, а на крајњем северозападу до +5°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C, на северу до +3°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.   | Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.                      |
| Количина падавина                       | Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.   | Суфицит недељне количине падавина на југозападу земље са малом вероватноћом.  | Месечна количина падавина у границама просечних вредности.   | 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.         | -   | Умерени пораст водостаја на Дунаву, Сави и Тиси, на малим и средњим сливовима, на Великој Морави са притокама, као и на банатским водотоцима очекују се током треће декаде маја, а затим ће бити у опадању до краја периода. | -  |

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (5.5 – 3.6.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

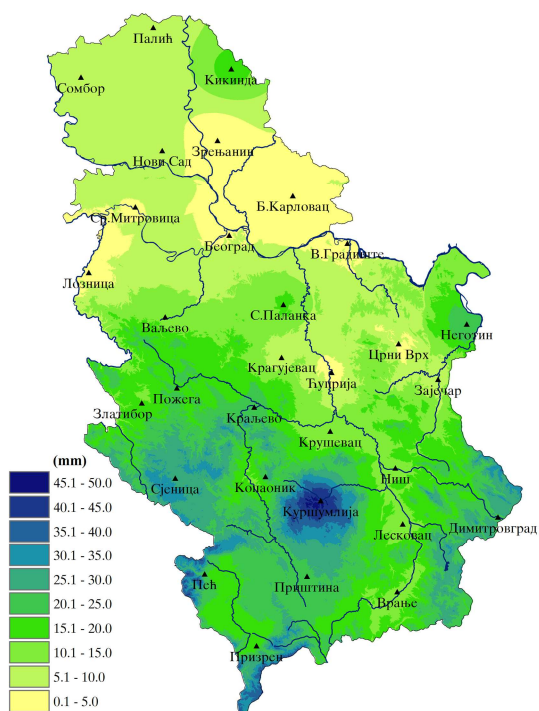
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (26.4 –24.6.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

| Балкан                        | Прва недеља<br>Од 28.5. до 3.6.2018.   | Друга недеља<br>Од 4.6. до 10.6.2018.  | Месец<br>од 28.5 до 24.6.2018.  | Сезона<br>ЈУН / ЈУЛ / АВГ  |
|-------------------------------|--|--|---|--|
| Средња температура<br>ваздуха | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +2°C на југоистоку до +5°C на северозападу Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа од 70% на северу до 90% на југу Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C, а на северу Балкана до +3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.              | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.                              |
| Количина падавина             | Дефицит недељне количине падавина са малом вероватноћом у већем делу Балкана, док је на истоку и југоистоку Балкана вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.                 | Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са малом вероватноћом, а у области Јадранског мора са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.        | Суфицит недељне количине падавина у области Јонског мора. Дефицит на крајњем истоку Балкана и у области Егејског мора. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу је мала. | Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана. |

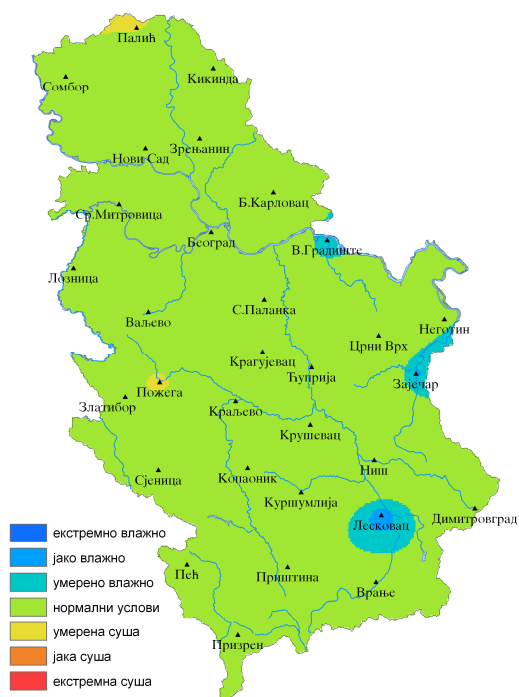
## Додатак



**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 18. – 24.5.2018. године



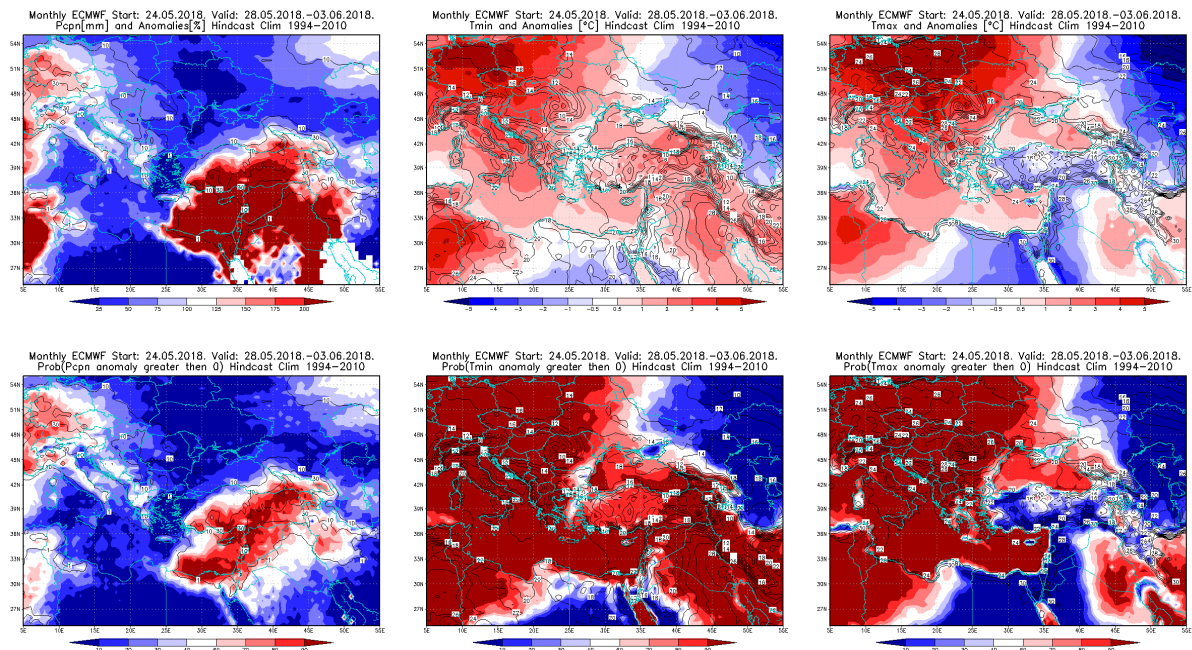
**Слика 2.** Количина падавина за период од 18 – 24.5.2018. године



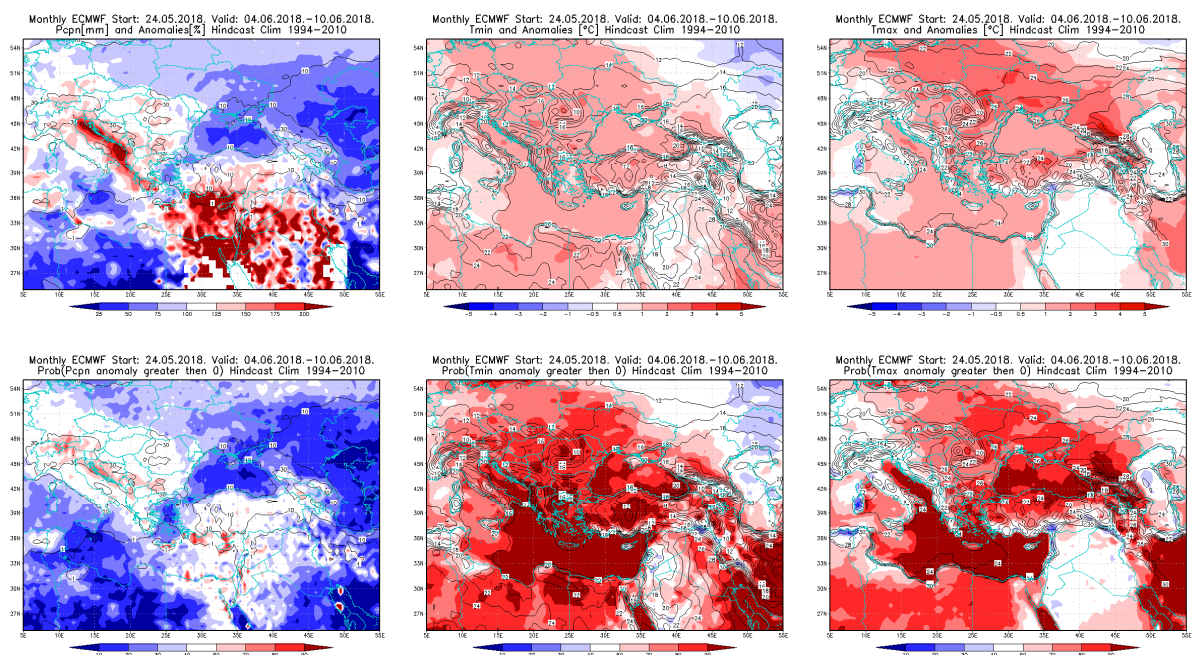
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.4 – 24.5.2018. године)



**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (26.4– 24.6.2018. године) ECMWF и PXM3

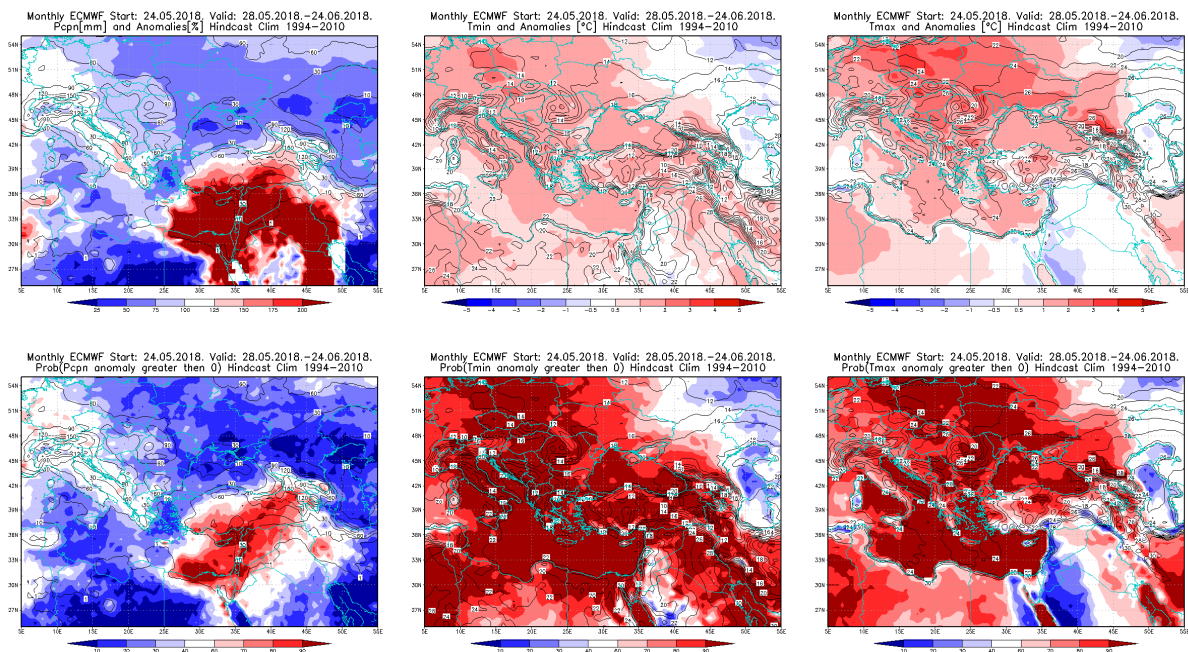


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 28.5. до 3.6.2018.

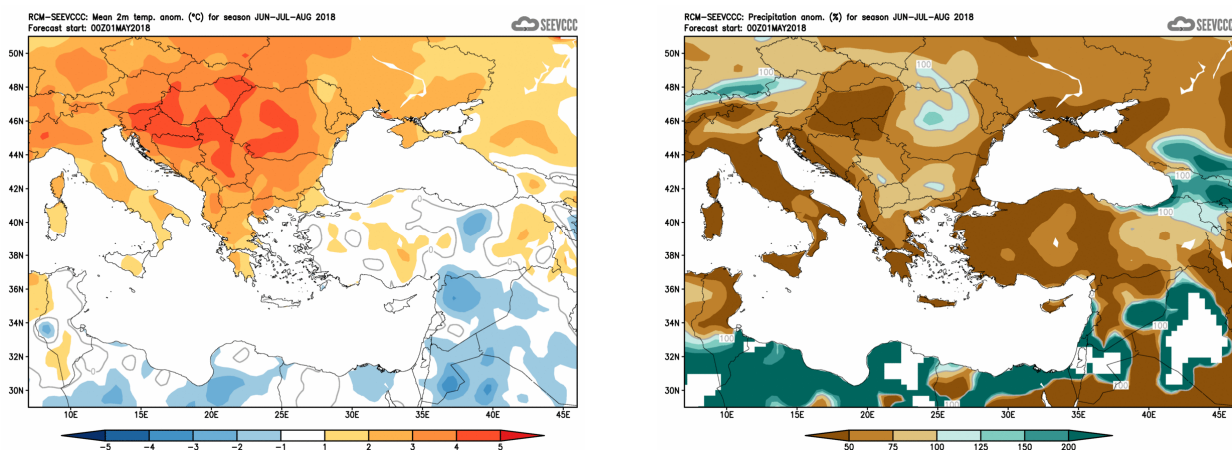


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 4.6 до 10.6.2018.





**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 28.5. до 24.6.2018.



**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)