



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Београд, Кнеза Вишеслава 66

## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 17.6. ДО 30.9.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 24/19

Датум издавања 14.6.2019.

Датум ажурирања билтена: 21.6.2019.

У периоду од 17. до 23. јуна очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до  $+3^{\circ}\text{C}$ , а на крајњем истоку и централним деловима земље до  $+4^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (7 - 13.6.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $2,3^{\circ}\text{C}$  у Зајечару до  $5,7^{\circ}\text{C}$  на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од  $34,8^{\circ}\text{C}$  забележена је 13. јуна у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $7,4^{\circ}\text{C}$  је измерена 7. јуна на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 15,5 mm је регистрована у Неготину 11. јуна, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 30,6 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у северним, централним и јужним крајевима Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, док су у осталим деловима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима северне, северозападне и централне Србије преовлађују екстремно влажни услови, у деловима североисточне и јужне Србије умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода на Дунаву, Тиси, Сави, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у опадању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње високих 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 (15.5 – 13.6.2019. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (15.4 – 13.6.2019. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

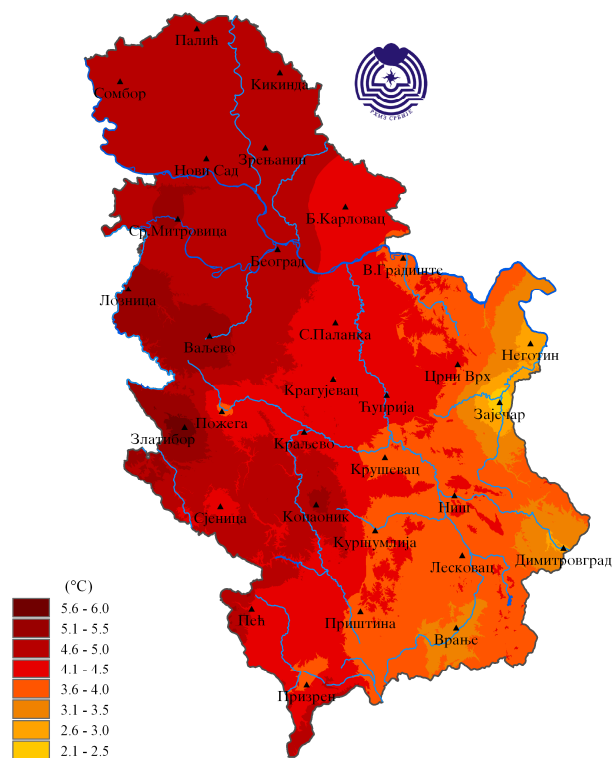
Србија	Прва недеља од 17.6. до 23.6.2019.	Друга недеља од 24.6. до 30.6.2019.	Месец од 17.6. до 14.7.2019.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C, а на крајњем истоку и централним деловима земље до +4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем око +2°C, а на југу и југоистоку до +3°C. Вероватноћа у већем делу земље до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека, са одступањем око +2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на крајњем северу Србије са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу земље, осим на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у деловима северозападне, централне и јужне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће на крајњем североистоку бити умерено до јако влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Водостаји на малим и средњим сливовима почетком периода ће бити у порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (25.5 – 23.6.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

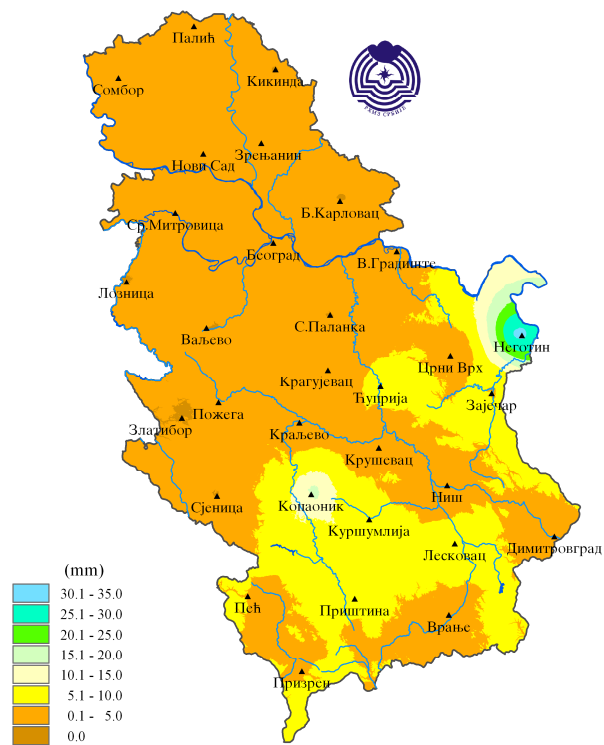
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (16.5 – 14.7.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 17.6. до 23.6.2019.	Друга недеља од 24.6. до 30.6.2019.	Месец од 17.6. до 14.7.2019.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	На Балканском полуострву, средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C, а у делу централног и северног Балкана и до +4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на већем делу Балкана са одступањем до +2°C, а на истоку и централним деловима до +3°C. Вероватноћа од 60% на северу до 90% на југу и истоку Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80% у већем делу Балкана, а на југу око 90%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана, осим на југу полуострва и у области Егеја.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Грчке и крајњем северу Балкана, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.  Дефицит падавина на истоку Балкана, као и у области Јадранског и Јонског мора, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у области Јонског мора, на истоку и југоистоку Балкана, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне суме падавина у области јужног Егеја са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

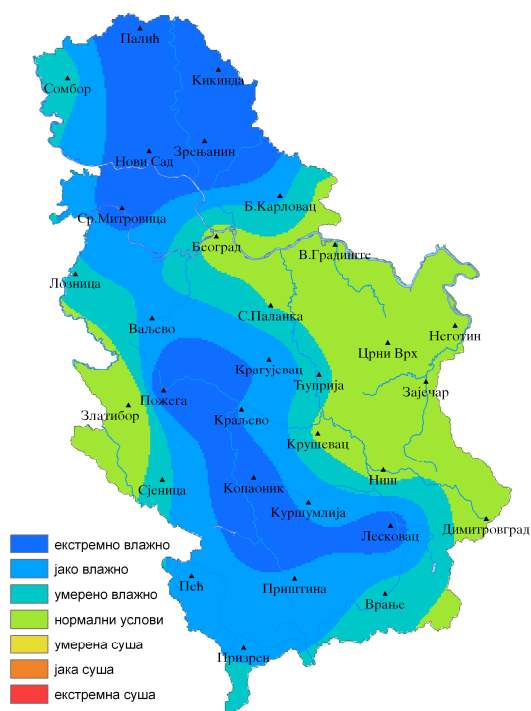
## Додатак



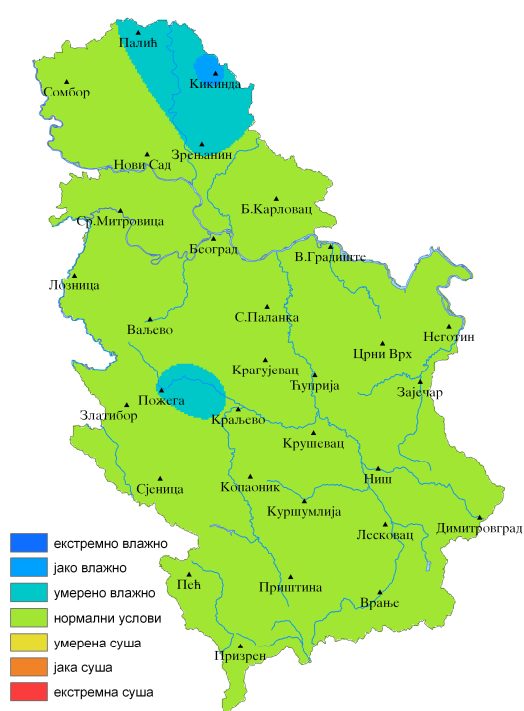
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 7 – 13.6.2019. године



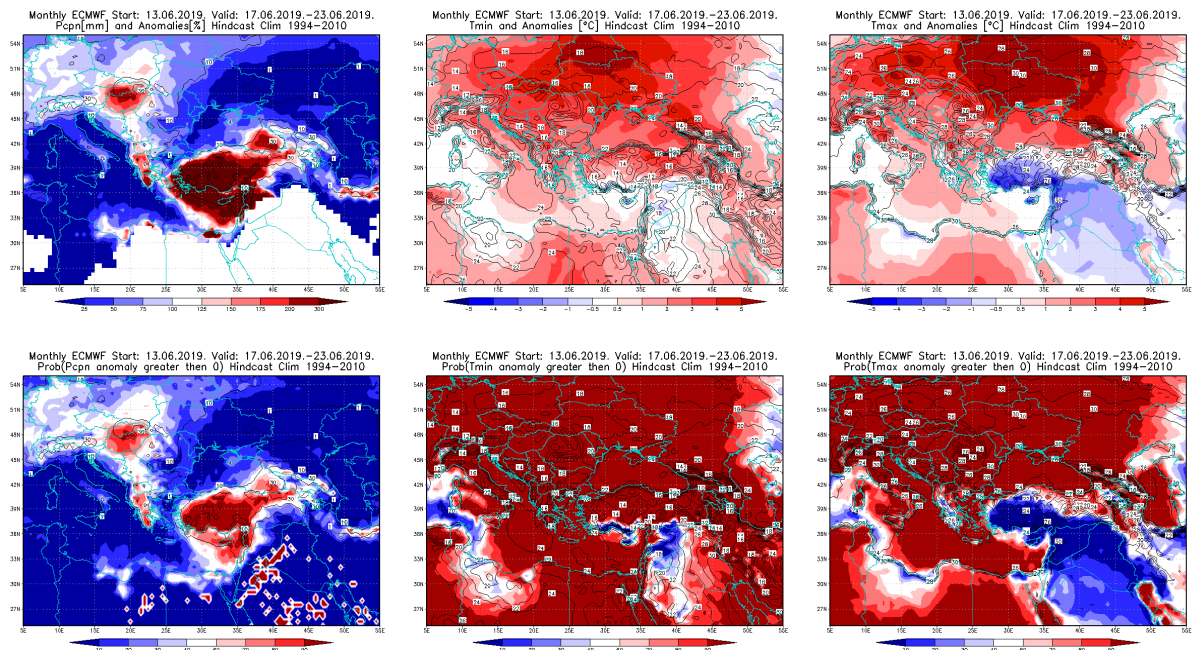
**Слика 2.** Количина падавина за период од 7 – 13.6.2019. године



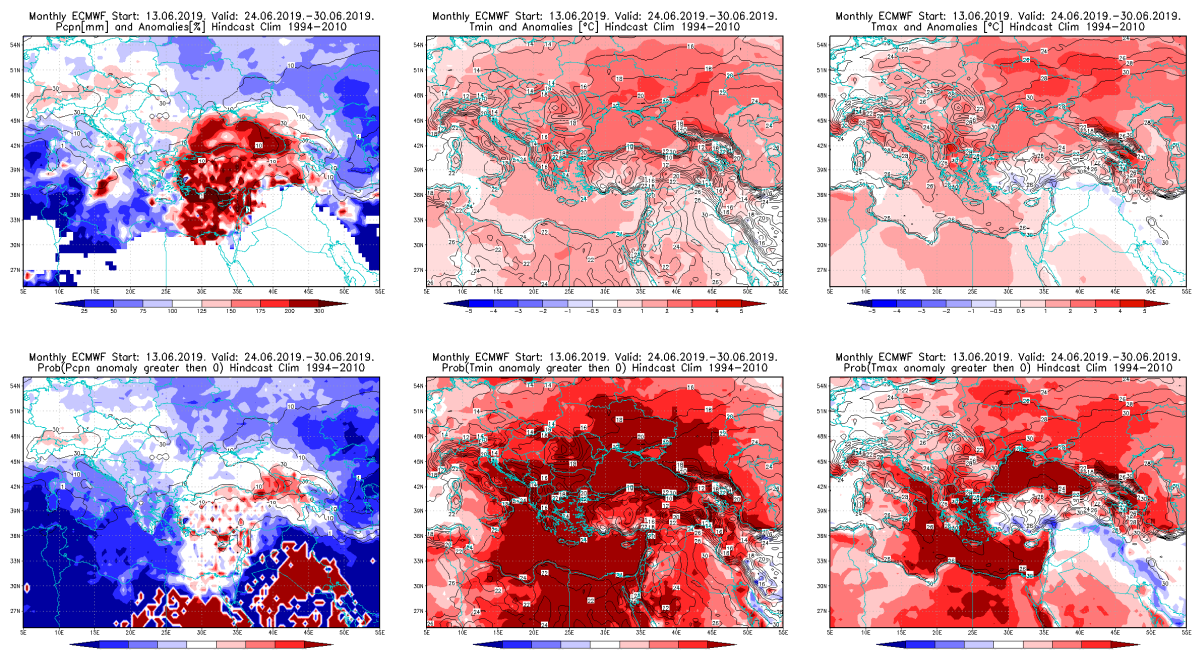
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.5 – 13.6.2019. године)



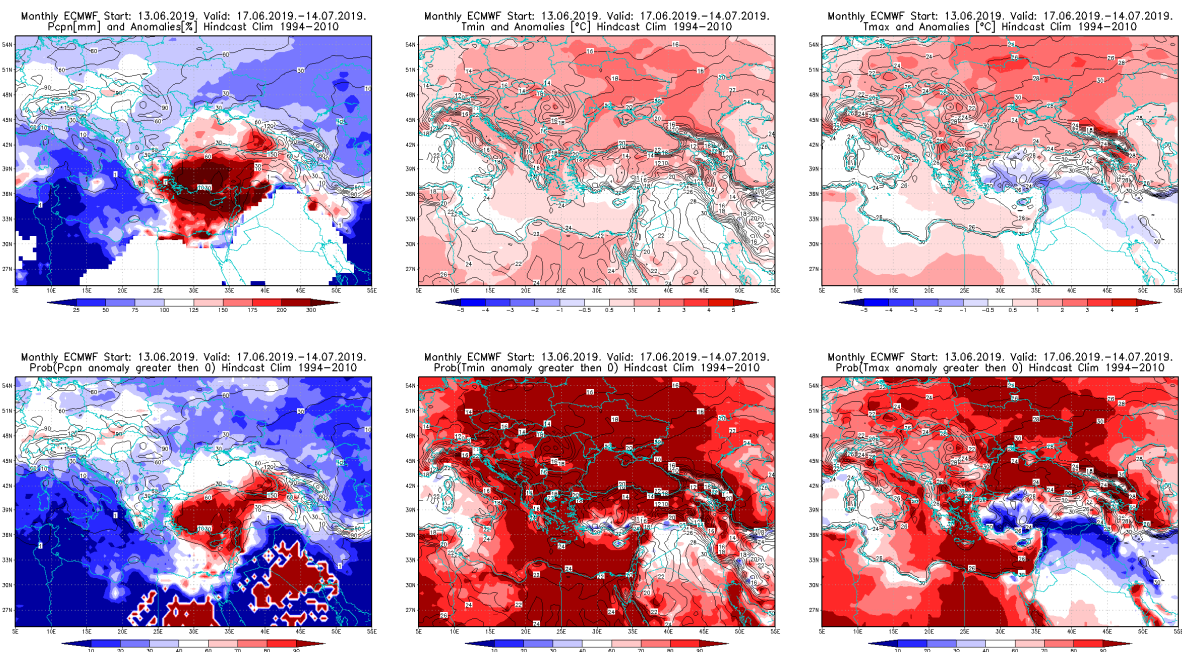
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (16.5– 14.7.2019. године) ECMWF и PXM3



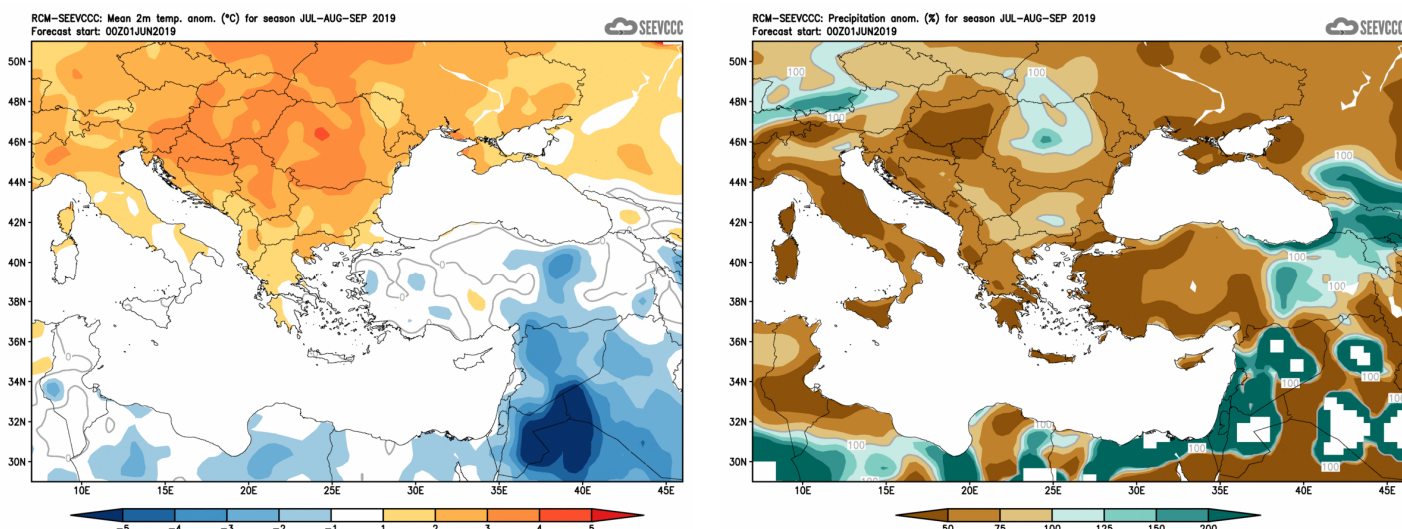
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 17.6. до 23.6.2019.



**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 24.6. до 30.6.2019.



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 17.6. до 14.7.2019.



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