



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 19.6. ДО 30.9.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 24/17

Датум издавања 16.6.2017.

Датум ажурирања билтена: 23.6.2017.

За период од 26. јуна до 2. јула 2017. године очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (9 – 15.6.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -0.4°C у Зајечару до 1.7°C у Новом Саду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 31.6°C, забележена је 13. јуна у Неготину и Зајечару, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3.3°C измерена је 9. јуна у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 15.9 mm, забележена 11. јуна на Копаонику, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 27.2 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у северозападним деловима земље умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима западне Србије умерено влажни услови.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Сави и Великој Морави су били у мањем опадању и стагнацији, а на Тиси у мањем порасту до средине периода, а затим у мањем опадању. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и ниских за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су били у мањем опадању и стагнацији 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 (17.5 – 15.6.2017. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.4 – 15.6.2017. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

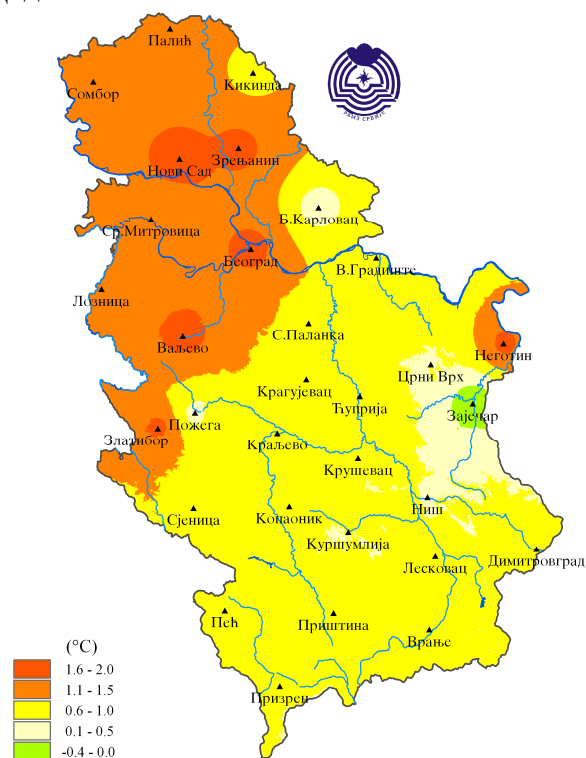
Србија	Прва недеља од 19. до 25.6.2017.	Друга недеља од 26.6. до 2.7.2017.	Месец од 19.6. до 16.7.2017.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на северу и истоку Србије са одступањем до +3°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на североистоку Србије и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на југоистоку Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	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 умерена до екстремна суша, 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 у деловима северне и западне Србије бити умерена до јака суша.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на Дунаву, Сави, Тиси и Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији водостаји ће током периода бити углавном у мањем опадању и стагнацији. Мањи и умерени пораст водостаја на Дунаву, Сави и Дрини могући су током прве декаде јула и средином јула. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (27.5 – 25.6.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

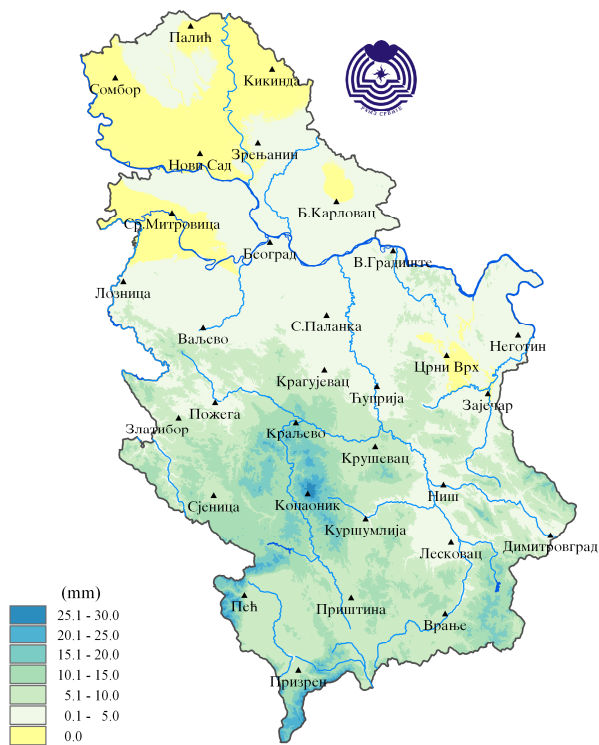
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (18.5 – 16.7.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 19. до 25.6.2017.	Друга недеља од 26.6. до 2.7.2017.	Месец од 19.6. до 16.7.2017.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	<p>Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C на северу и западу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p> <p>Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C у делу јужног и источног Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.</p>	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C на северу и западу Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на северу и западу и појединим централним деловима Балкана, као и дуж Јадрана. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на југу и југоистоку Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит у већем делу Грчке и области Егејског мора. Вероватноћа око 80% за горњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина на истоку и делу централног Балкана, као и делу јужног Јадрана и области Јонског мора. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит на југу Грчке са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит месечне количина падавина у северним и централним деловима Балкана, као и у области јужног Јадрана, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит на југу и истоку Грчке и области Егејског мора са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, дуж Јадрана, Егејског мора и на истоку Балкана. Суфицит у области Карпата.

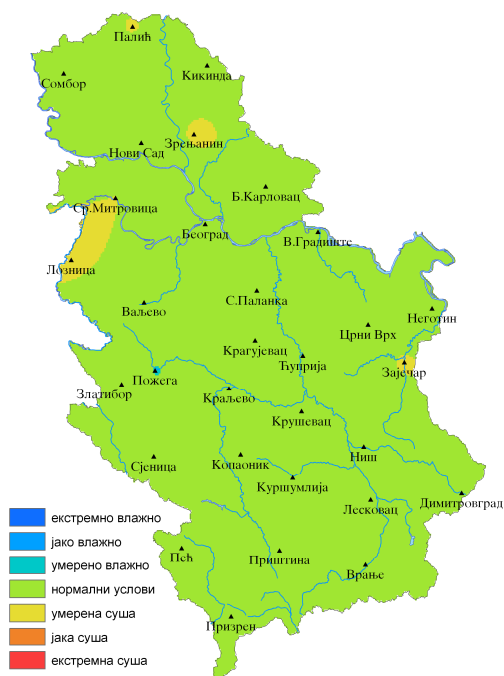
## Додатак



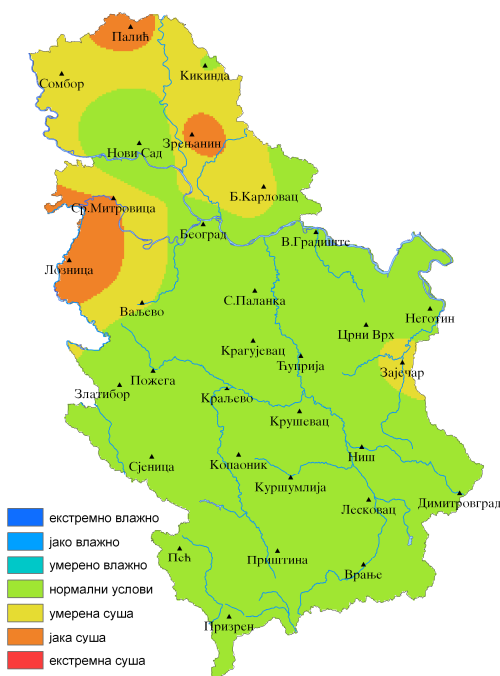
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 9 – 15.6.2017. године



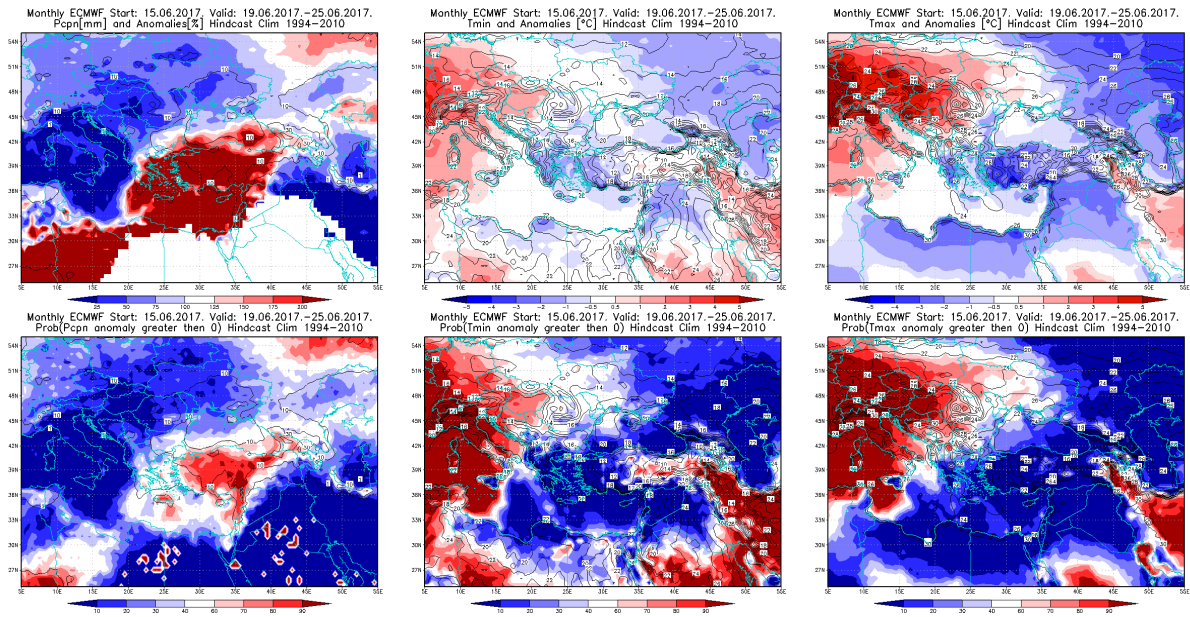
**Слика 2.** Количина падавина за период од 9 – 15.6.2017. године



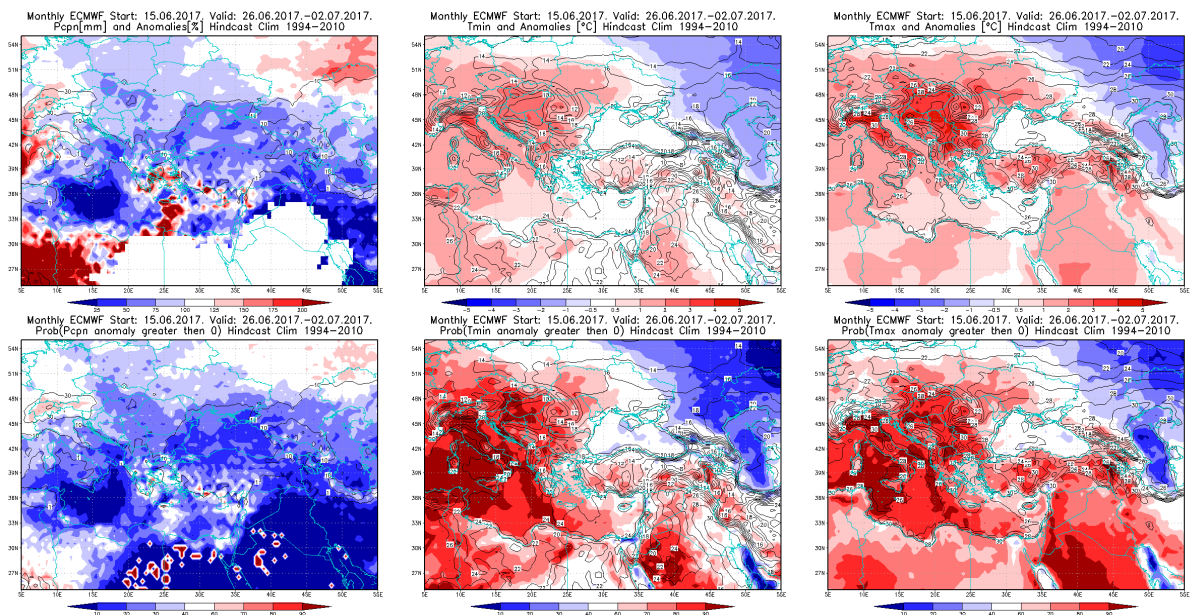
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.5 – 15.6.2017. године)



**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина 18.5 – 16.7.2017. године) ECMWF и PXM3

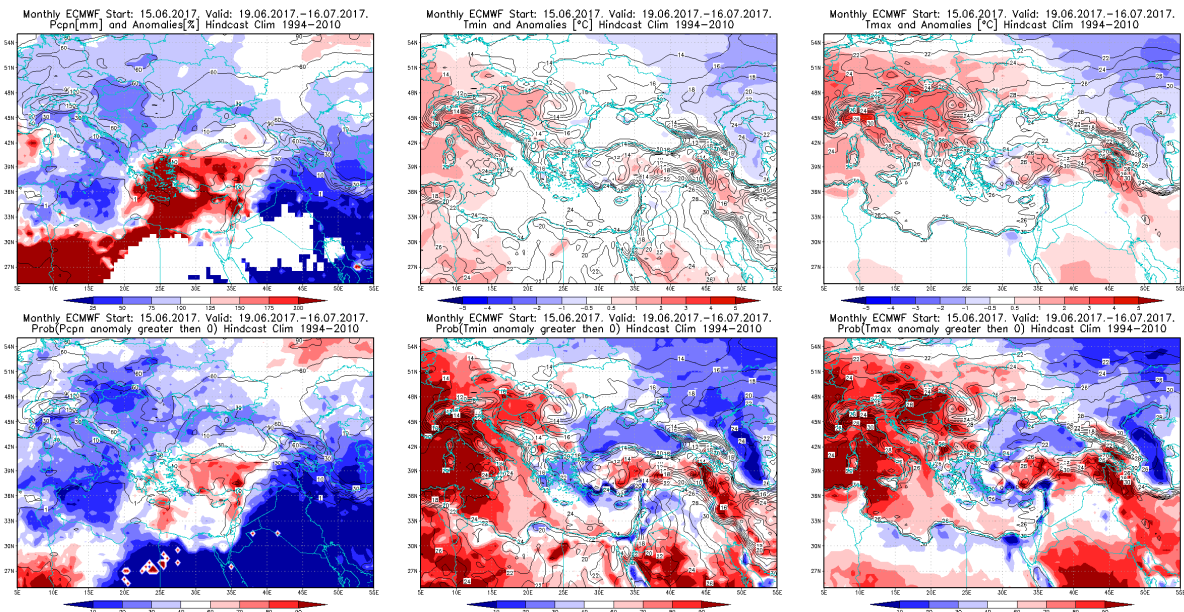


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 19. до 25.6.2017.

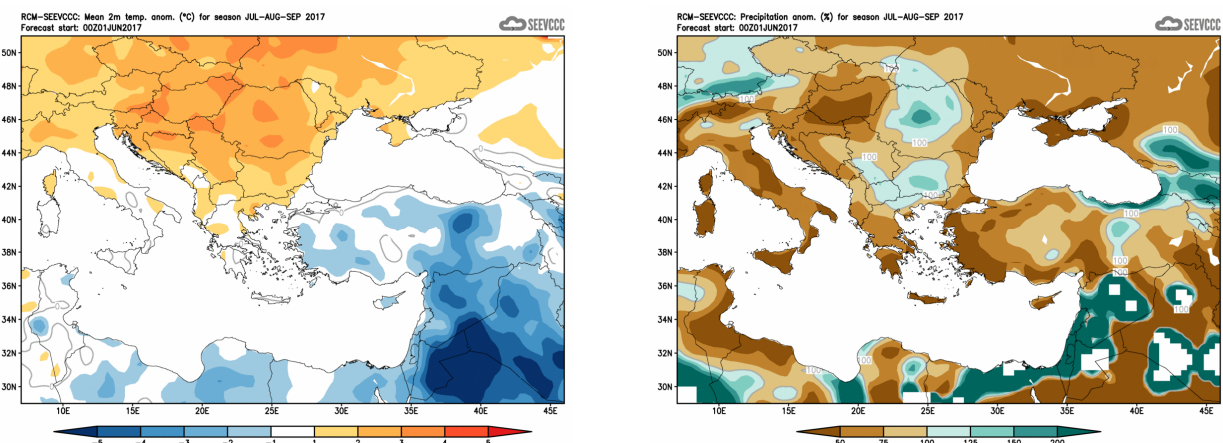


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 26.6. до 2.7.2017.





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 19.6. до 16.7.2017.



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)