



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.6. ДО 30.9.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 24/20

Датум издавања: 12.6.2020.

Датум ажурирања билтена: 19.6.2020.

У периоду од 15. до 21. јуна у Србији се очекује суфицит падавина са вероватноћом до 80%, да ће вредности бити у горњем терцилу, на истоку и у централним деловима Србије.

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

### Мониторинг (5.6–11.6.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-0,8^{\circ}\text{C}$  на Златибору до  $+1,2^{\circ}\text{C}$  у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од  $30,4^{\circ}\text{C}$  забележена је 7. јуна у Новом Саду. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $4,6^{\circ}\text{C}$  је измерена 7. јуна у Сјеници. Падавине су забележене у целој земљи. Највећа дневна количина падавина од 89,1 mm измерена је у Крагујевцу 11. јуна, где је регистрована и максимална недељна сума падавина од 115,5 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне 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 Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у порасту. Током периода водостаји су се кретали у домену ниских и средње ниских вредности за ово доба године.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.5–11.6.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.04 – 11.06.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

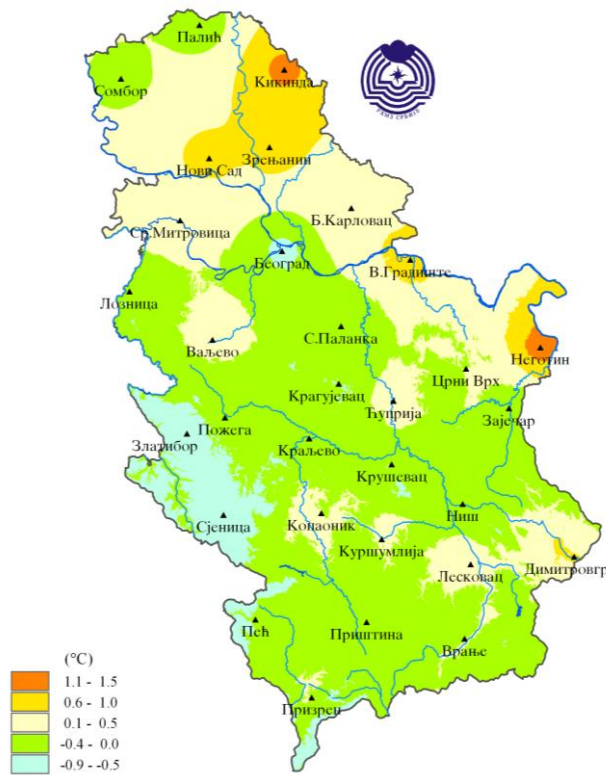
Србија	Прва недеља од 15. до 21.6.2020.	Друга недеља од 22. до 28.6.2020.	Месећ Од 15.6. до 12.7.2020.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГУТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу на југу земље.	Средња недељна температура ваздуха у домену просечних вредности за овај период године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит падавина у Србији са вероватноћом до 80% на истоку и централним деловима земље, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина изнад просека у централној и на југу Србије, са вероватноћом око 60% да ће бити у горњем терцилу.	Месечне количине падавина изнадпросечних вредности за ово доба године са вероватноћом до 60%.	Дефицит падавина у већем делу Србије. Просечна количина у делу југозападне и јужне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, централне и западне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Очекују се порасте Водостаја на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, као и на свим малим и средњим сливовима.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном 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 (23.05 – 21.06.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

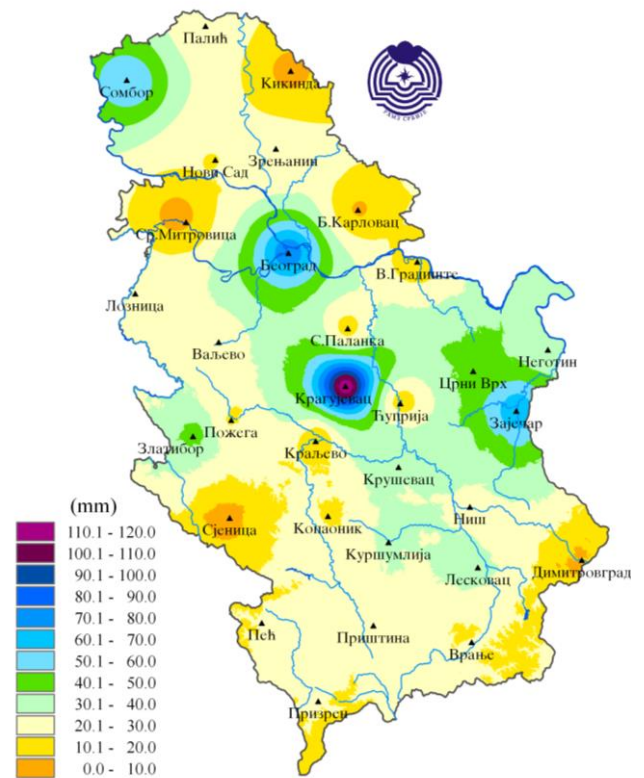
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (14.5–12.7.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 15. до 21.6.2020.	Друга недеља од 22. до 28.6.2020.	Месец Од 15.6. до 12.7.2020.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГУТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -2°C на Балкану и вероватноћом око 80% за доњи терцил на југу и западу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године на Балкану.	Средња месечна температура у домену просечних вредности на Балкану.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом од 70% на западу Балкана до 90% на истоку Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина изнад просечних вредности за ово доба године у централној и већем делу јужне Европе са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.  Дефицит падавина у већем делу западног Балкана са малом вероватноћом за доњи терцил.	Месечне количине падавина изнад просечних вредности за ово доба године у централним деловима, на истоку и неким деловима јужног Балкана са вероватноћом за горњи терцил до 80% на истоку Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Просечна количина падавина у делу централног, источног и јужног Балкана, а у осталом делу Балкана дефицит сезонске количине падавина.

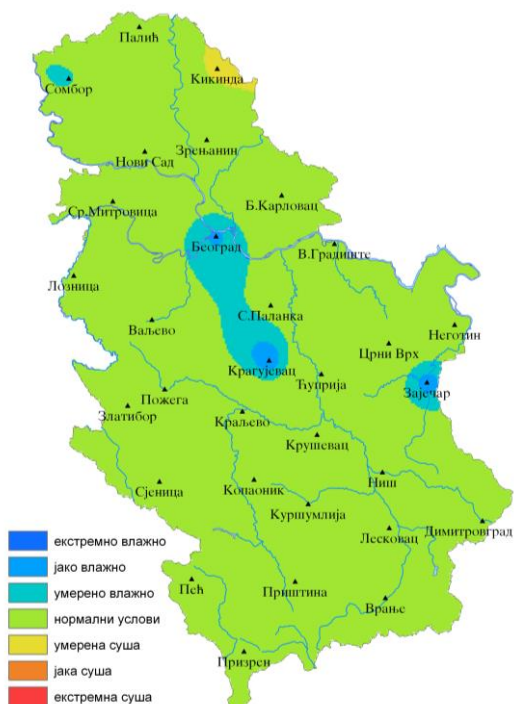
## Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 5.6–11.6.2020. године



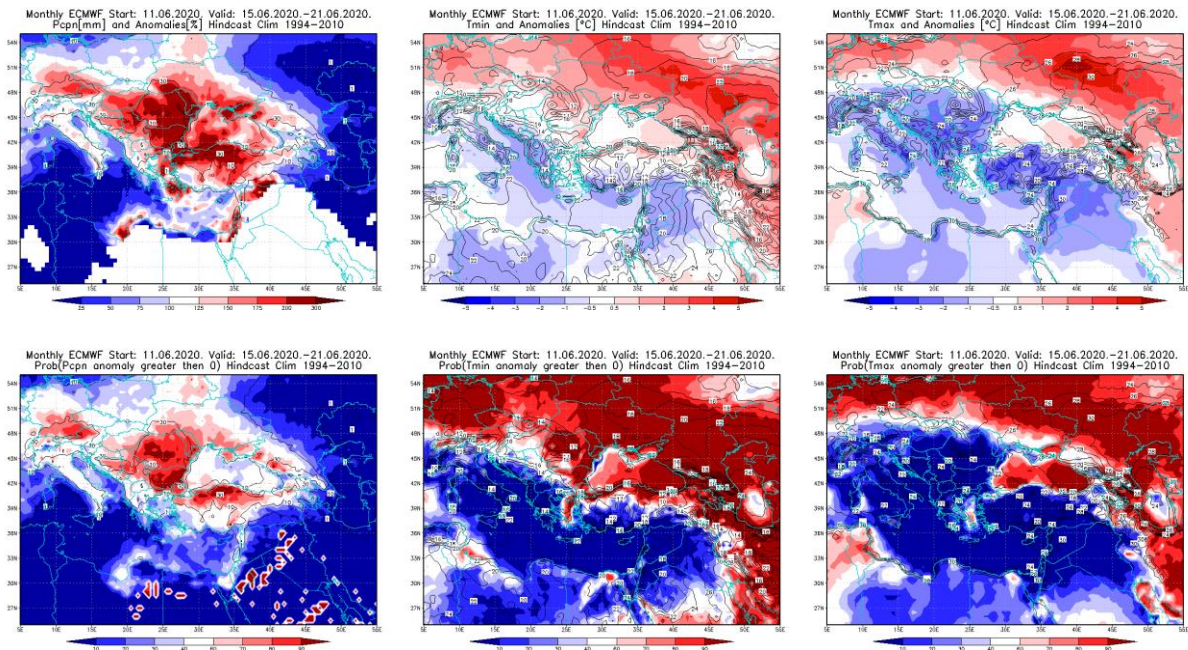
Слика 2. Количина падавина за период 5.6–11.6.2020. године



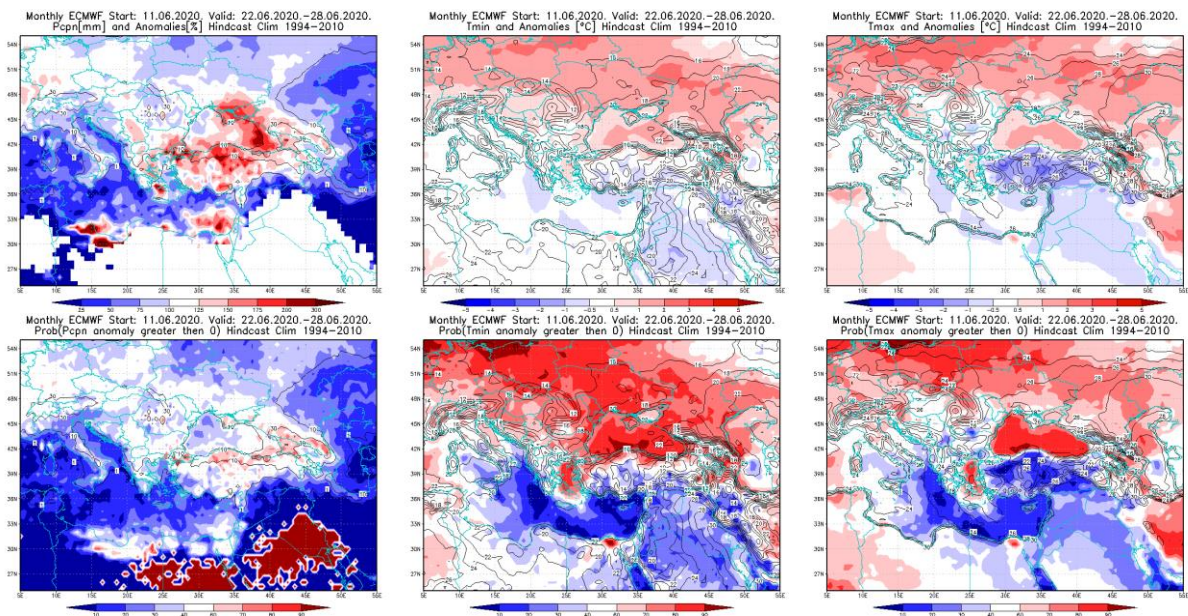
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.05 – 11.06.2020. године)



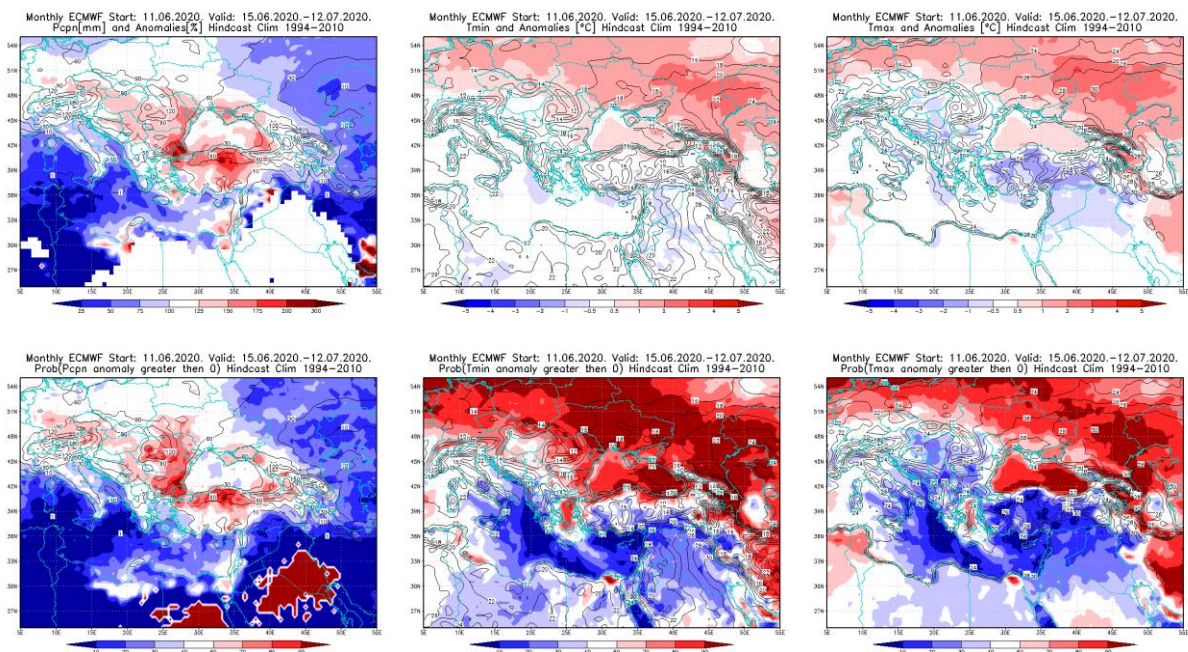
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (14.5–12.7.2020. године) ESMWF и PXM3



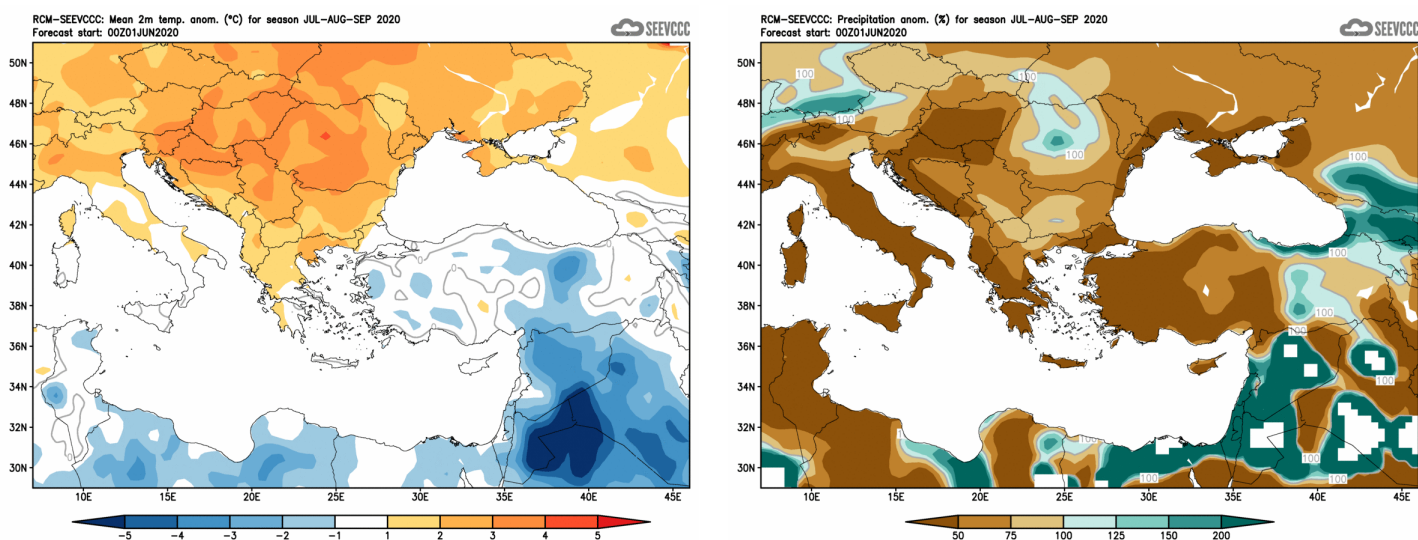
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 15. до 21.6.2020.



**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 22 до 28.6.2020.



**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 15.6. до 12.7.2020.



**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)