



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 5.7. ДО 30.9.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 27/21

Датум издавања: 2.7.2021.

Датум ажурирања билтена: 9.7.2021.

У периоду од 5. до 11. јула очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око  $+4^{\circ}\text{C}$  и вероватноћом од 90% за горњи терцил.

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

### Мониторинг (18–24.6.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $+3,5^{\circ}\text{C}$  у Пожеги до  $+6,4^{\circ}\text{C}$  на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од  $40,7^{\circ}\text{C}$  забележена је 30. јуна у Смедеревској Паланци. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $9,9^{\circ}\text{C}$  је измерена 28. јуна у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од  $33,7\text{ mm}$  регистрована је у Сомбору 26. јуна, што је уједно и највећа седмична сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима централне и североисточне умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у западној, деловима централне и југоисточне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима северне умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању. 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 (26.5–24.6.2021. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (26.4–24.6.2021. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

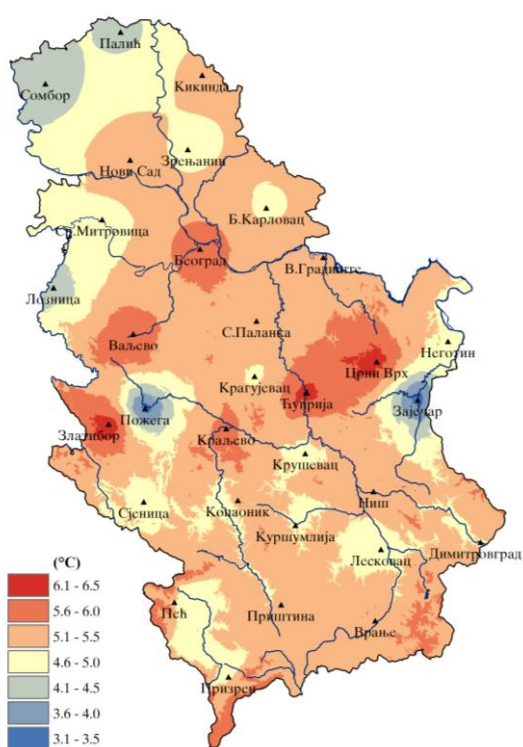
Србија	Прва недеља од 5.7. до 11.7.2021.	Друга недеља од 12.7. до 18.7.2021.	Месец од 5.7. до 1.8.2021.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом од 90% за горњи терцил.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и централним крајевима.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Србије.	Недељна количина падавина у границама просека.	Месечна количина падавина у границама просека.	Дефицит падавина у северним деловима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у североисточној, деловима западне, централне и јужне Србије преовладаваће умерена до јака суша, у деловима северне Србије екстремна суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> у деловима северне, западне и централне Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у деловима јужне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на 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 осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (12.6–11.7.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

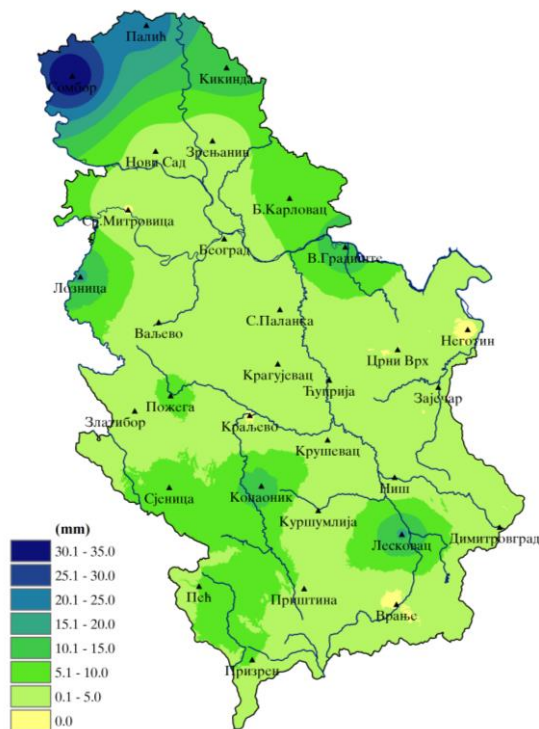
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (3.6–1.8.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 5.7. до 11.7.2021.	Друга недеља од 12.7. до 18.7.2021.	Месец од 5.7. до 1.8.2021.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом од 90% за горњи терцил.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у Украјини, Молдавији и уз обалу Црног мора са вероватноћом до 70% за горњи терцил. Дефицит падавина на западу и југу Балкана са вероватноћом око 60%.	У већем делу Балкана просечна количина падавина. Суфицит недељне количине падавина у области Егејског мора са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Месечна количина падавина у границама просека у већем делу Балкана.	Дефицит сезонске количине падавина дуж Јадрана и на југу Балкана као и Панонској низији. Суфицит падавина у области јужних Карпата.

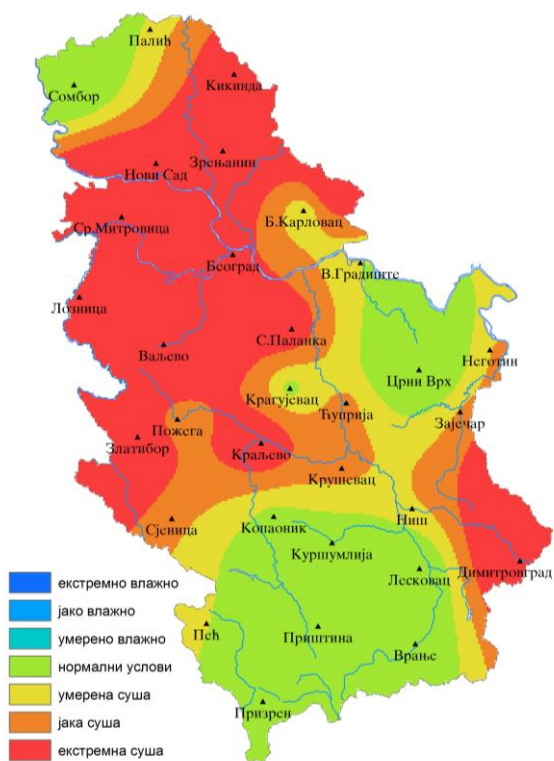
## Додатак



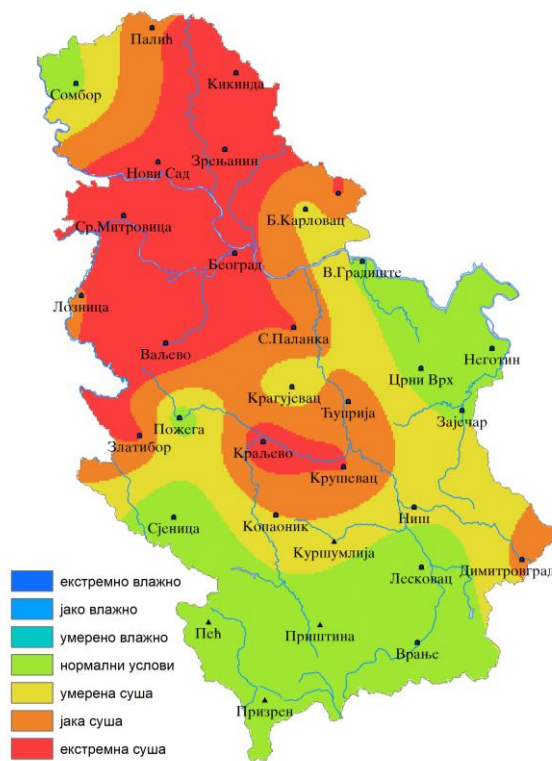
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 25.6–1.7.2021. године



Слика 2. Количина падавина за период 25.6–1.7.2021. године

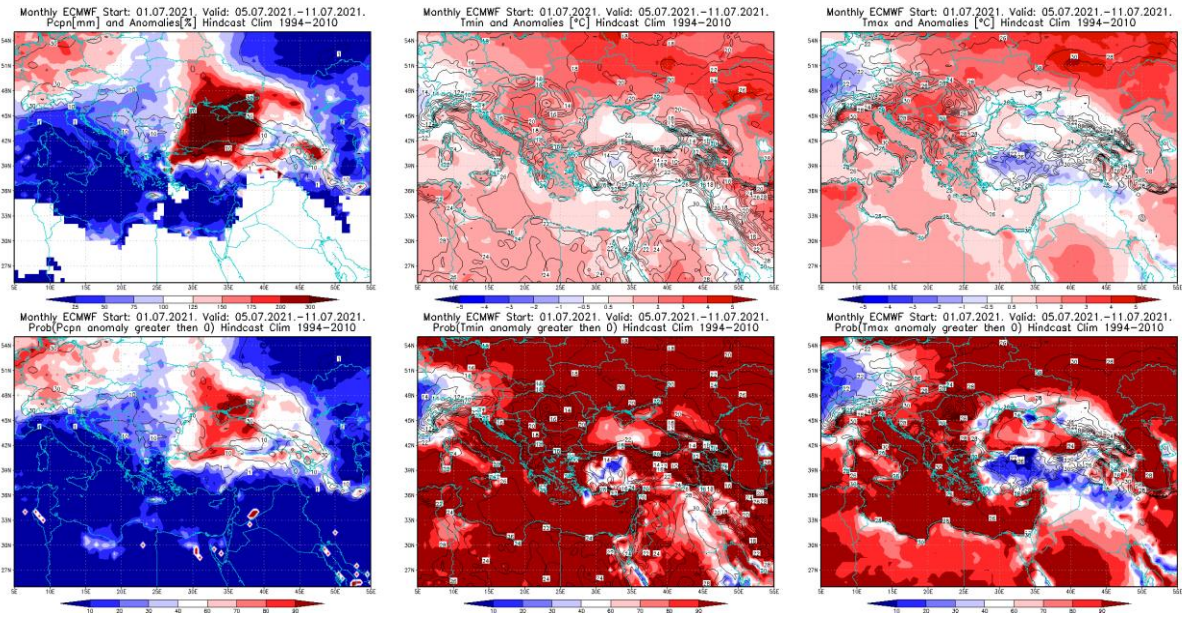


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.6–1.7.2021. године)

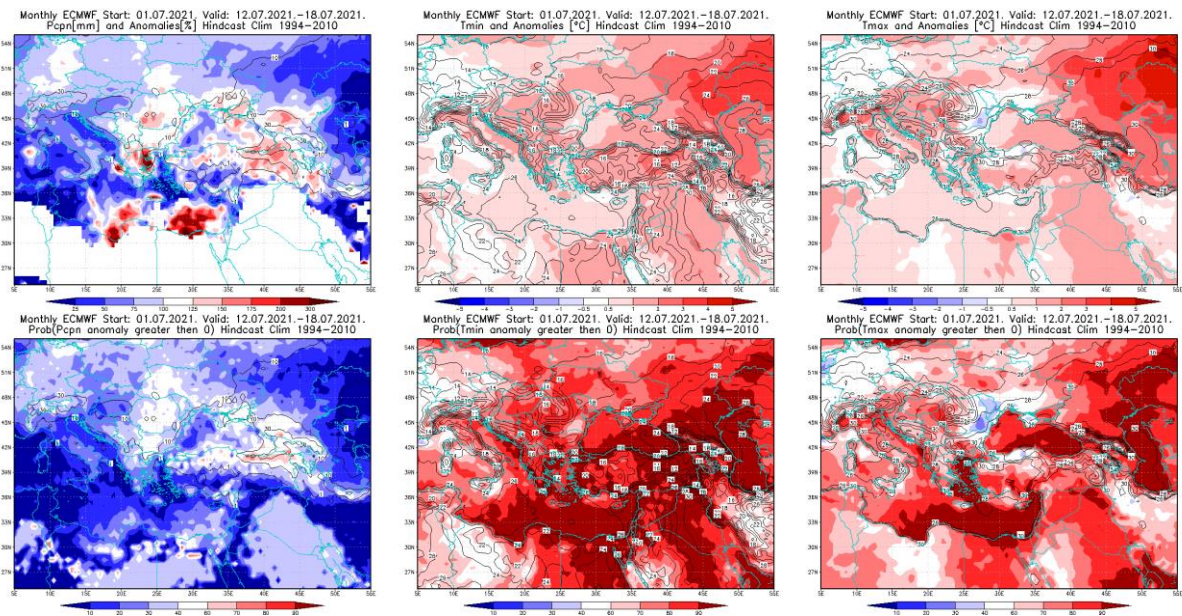


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (3.6–1.8.2021. године) ECMWF и PXM3



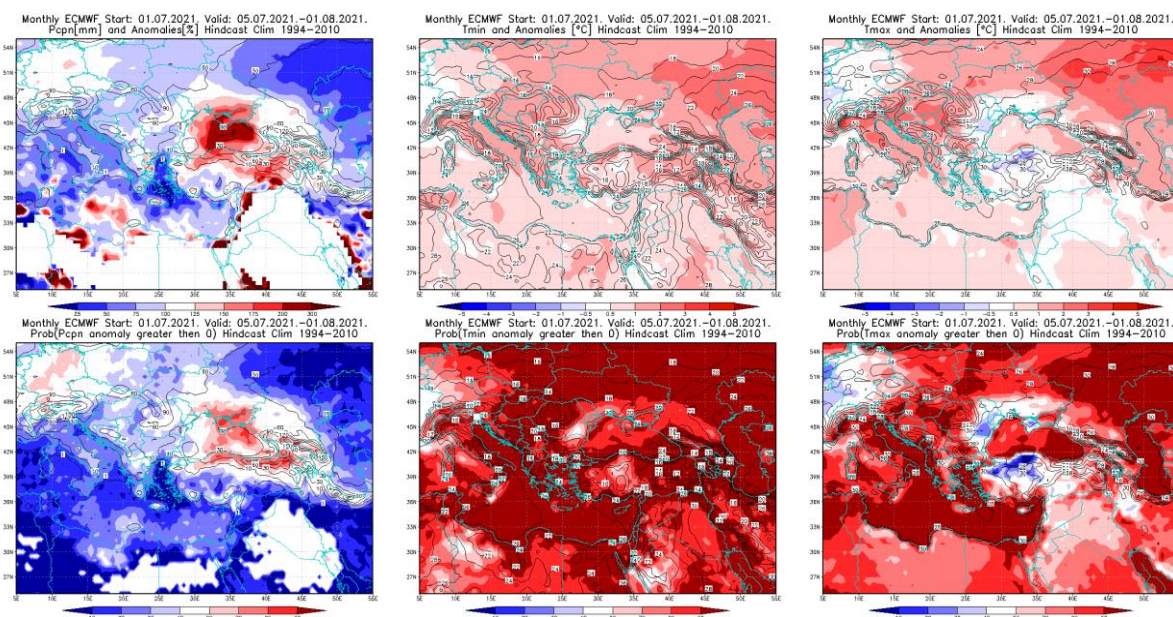


Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 5. до 11.7.2021.

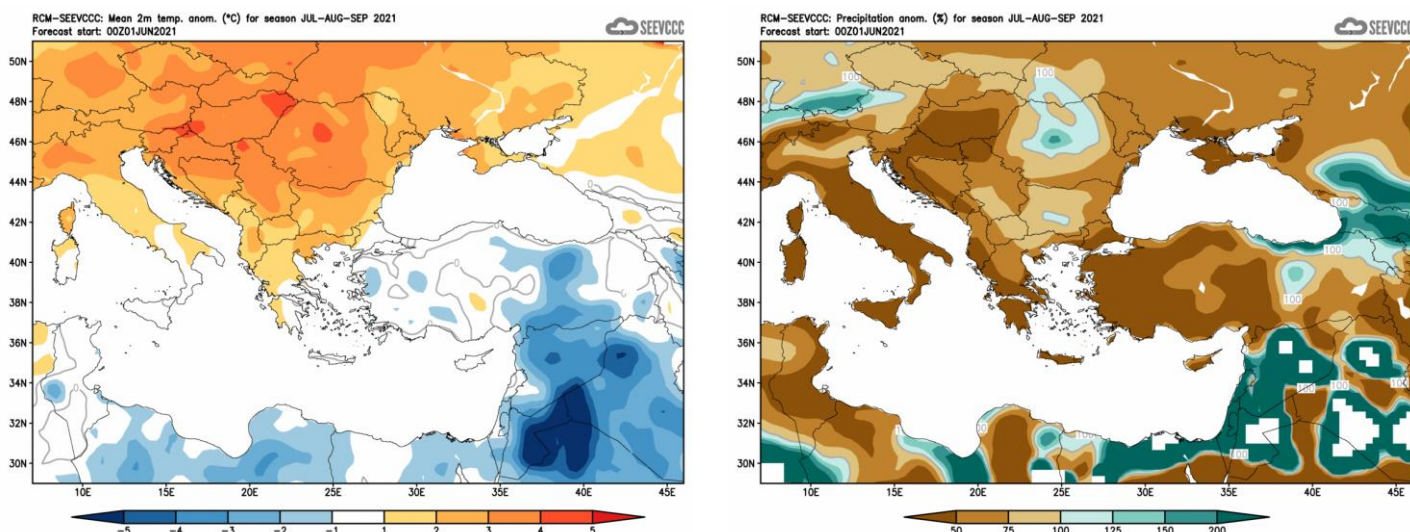


Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 12. до 18.7.2021.





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 5.7. до 1.8.2021.



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)