



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 19.7. ДО 31.10.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 29/21

Датум издавања: 16.7.2021.

Датум ажурирања билтена: 23.7.2021.

### НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

### Мониторинг (9.7–15.7.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +4,0°C у Зајечару до +7,1°C у Краљеву. Максимална дневна температура ваздуха од 39,4°C забележена је 14. јула у Краљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 9,7°C је измерена 11. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 89,5 mm регистрована је у Пожеги 11. јула, где је такође регистрована и највећа седмична сума падавина од 90,3 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, док су на крајњем северу, деловима југозападне и источне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, деловима северне, западне и југоисточне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима централне и јужне Србије умерана суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били у порасту, а на 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 (16.6–15.7.2021. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.5–15.7.2021. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

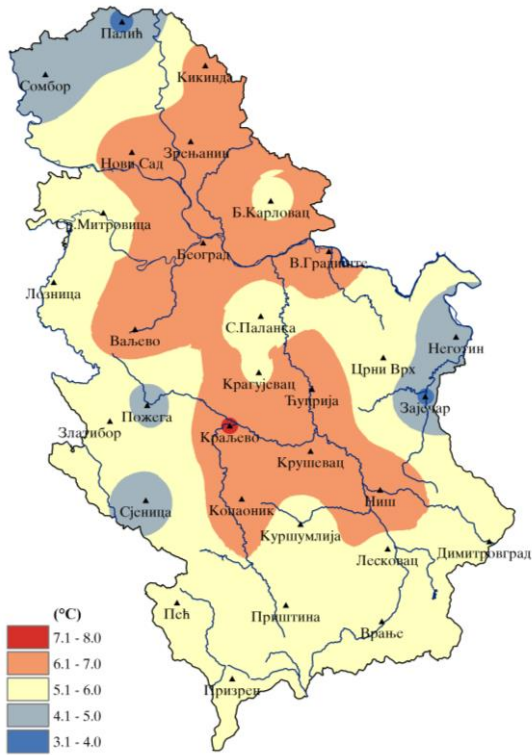
Србија	Прва недеља од 19.7. до 25.7.2021.	Друга недеља од 26.7. до 1.8.2021.	Месец од 19.7. до 15.8.2021.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом од 90% за доњи терцил у већем делу Србије.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+1^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 60% за горњи терцил на североистоку и југозападу Србије.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем до $-1^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 60% за доњи терцил у појединим деловима северозападне и јужне Србије.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и централним крајевима.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина изнад просечних вредности у западним и централним деловима Србије, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на северозападу Србије, са малом вероватноћом за горњи терцил.	Суфицит месечне количине падавина у западној Србији, са вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Дефицит падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће на крајњем северу земље бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима североисточне Србије земље бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Сави, Западној, Јужној и Великој Морави, као и на малим сливовима у западној, југозападној и централној Србији ће бити у порасту почетком периода, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст се очекују почетком периода на Дунаву, Сави, Западној, Јужној и Великој Морави, као и на малим сливовима у западној, југозападној и централној Србији.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (19.06 – 18.07.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

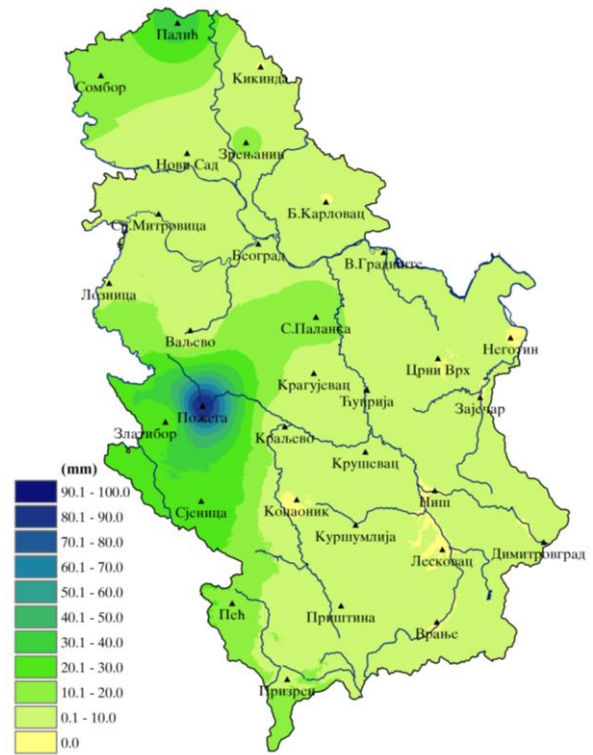
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (10.06 – 08.08.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 19.7. до 25.7.2021.	Друга недеља од 26.7. до 1.8.2021.	Месец од 19.7. до 15.8.2021.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 90% за горњи терцил у централним деловима Балкана.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 70% за горњи терцил у области јужног Јадрана, Јонског мора, Карпата и истока Балкана.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око $+1^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 70% за горњи терцил у области јужног Јадрана, Јонског мора и истока Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у централним и јужним деловима Балкана, са вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина на северозападу Балкана, са малом вероватноћом за горњи терцил.	Суфицит месечне количине падавина у централним деловима Балкана, са вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и југоистоку Балкана, као и у Панонској низији. Суфицит падавина у области централних Карпата.

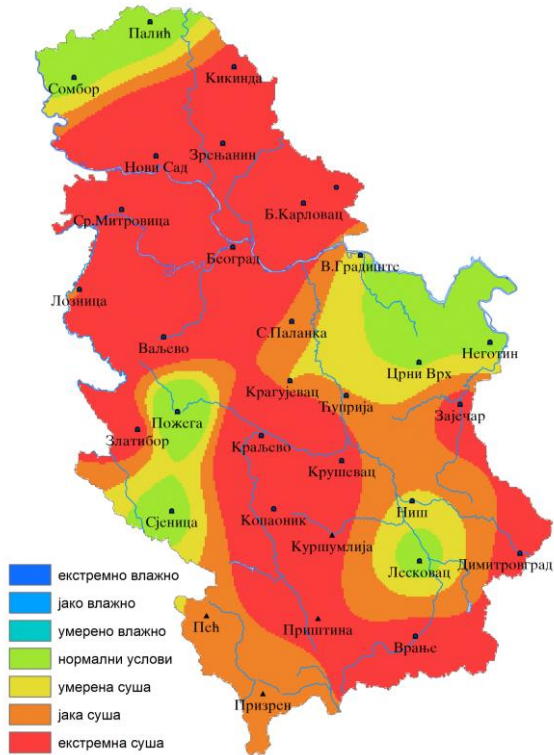
## Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 9–15.7.2021. године



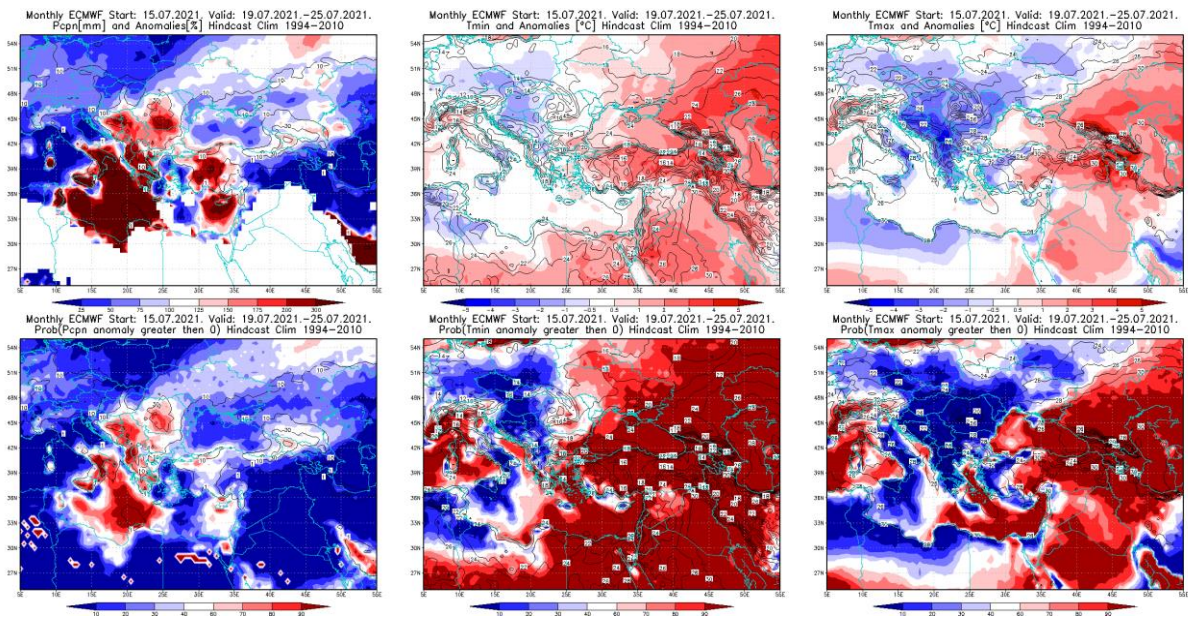
Слика 2. Количина падавина за период 9–15.7.2021. године



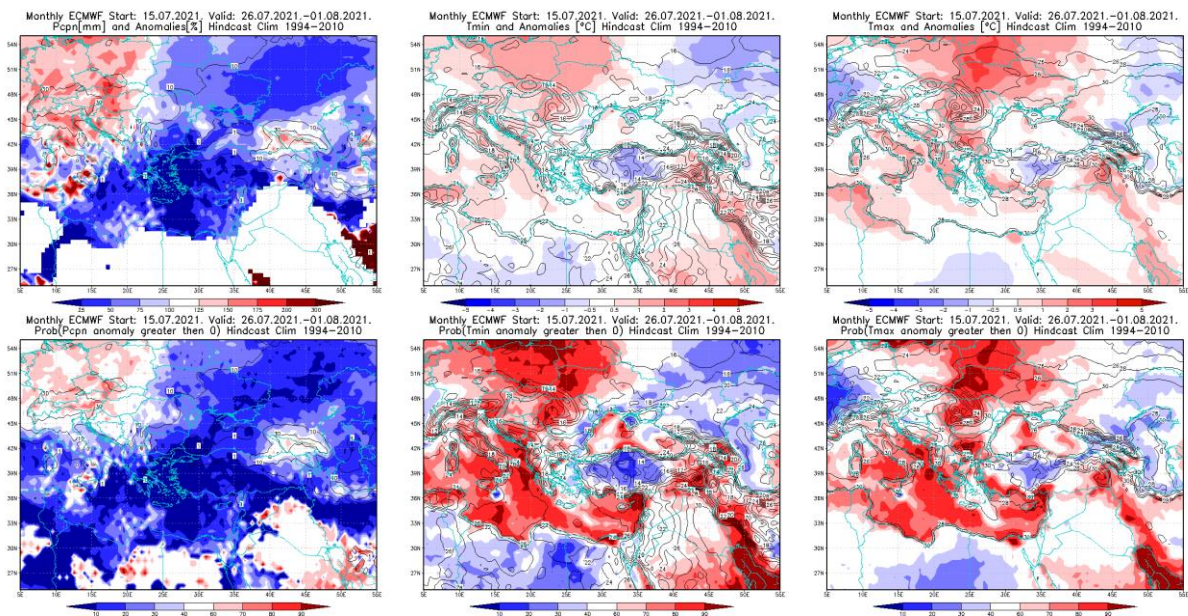
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.6–15.7.2021. године)



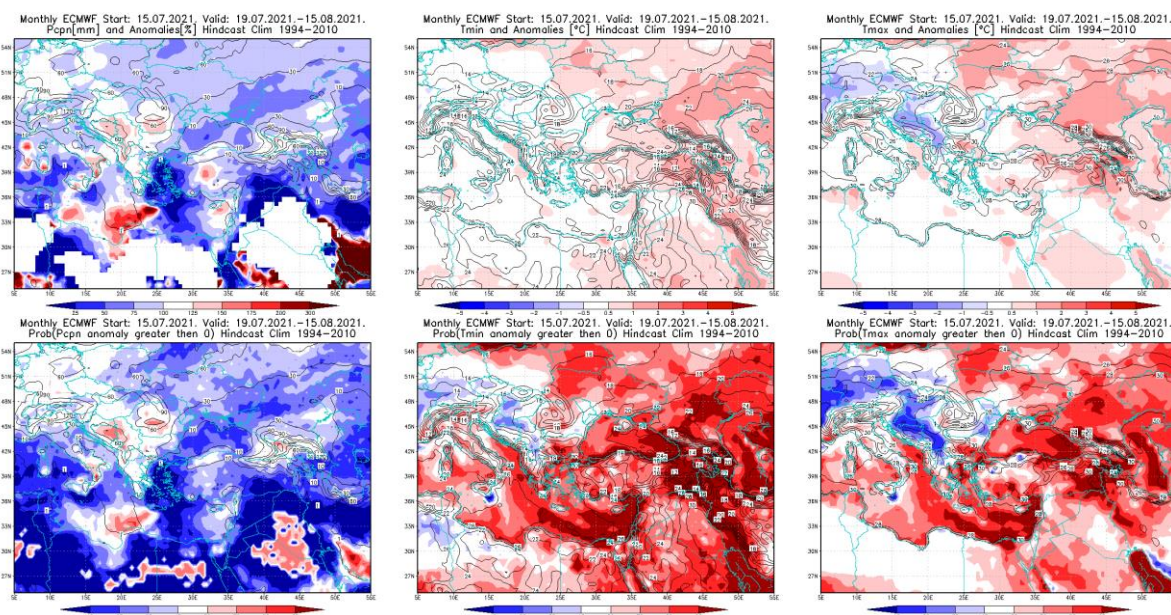
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (17.6–15.8.2021. године) ECMWF и PXM3



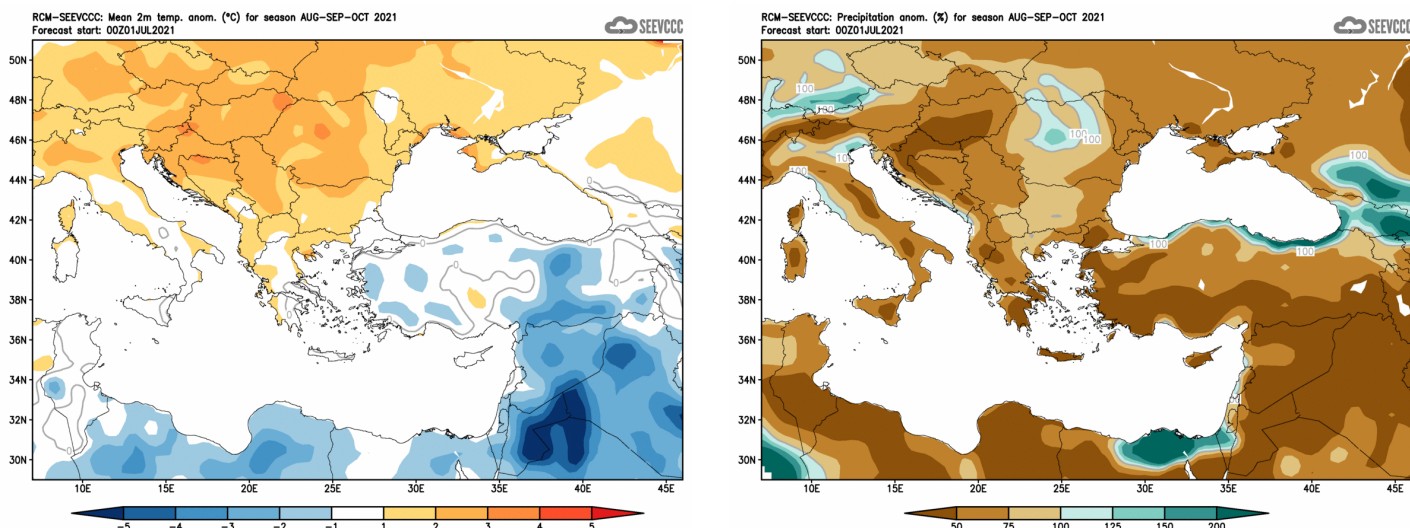
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 19. до 25.7.2021.



**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 26.7. до 1.8.2021.



**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 19.7. до 15.8.2021.



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