



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 8.6. ДО 31.8.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 23/20

Датум издавања: 5.6.2020.

Датум ажурирања билтена: 12.6.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (29.5–4.6.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,9^{\circ}\text{C}$ у Неготину до $-4,4^{\circ}\text{C}$ на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од $29,6^{\circ}\text{C}$ забележена је 4. јуна у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $0,6^{\circ}\text{C}$ је измерена 3. јуна на Копаоникуи. Падавине су забележене у целој земљи. Највећа дневна количина падавина од 21,1 mm измерена је на Златибору Београду 4. јуна, док је максимална недељна сума падавина од 43,1 mm регистрована на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне и источне Србије умерена до јака суша.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.5–4.6.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (6.4–4.6.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

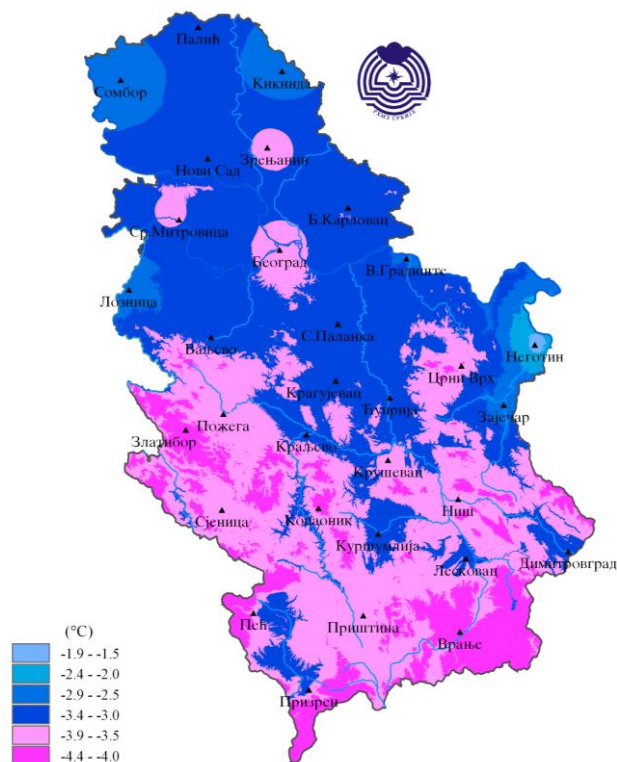
| Србија | Прва недеља од 8. до 14.6.2020. | Друга недеља од 15. до 21.6.2020. | Месец Од 8.6. до 5.7.2020. | Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГУТ |
|---|---|---|--|--|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године. | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +1°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека. |
| Количина падавина | Суфицит падавина у деловима северне и западне Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године. | Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године. | Дефицит падавина у већем делу Србије. Просечна количина на југозападу земље. |
| Стандардизовани падавински индекс - SPI | Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности. | - | Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ 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. Мањи и умерени порасте водостаја се очекују крајем прве и почетком друге декаде јуна. | - |

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (16.5–14.6.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

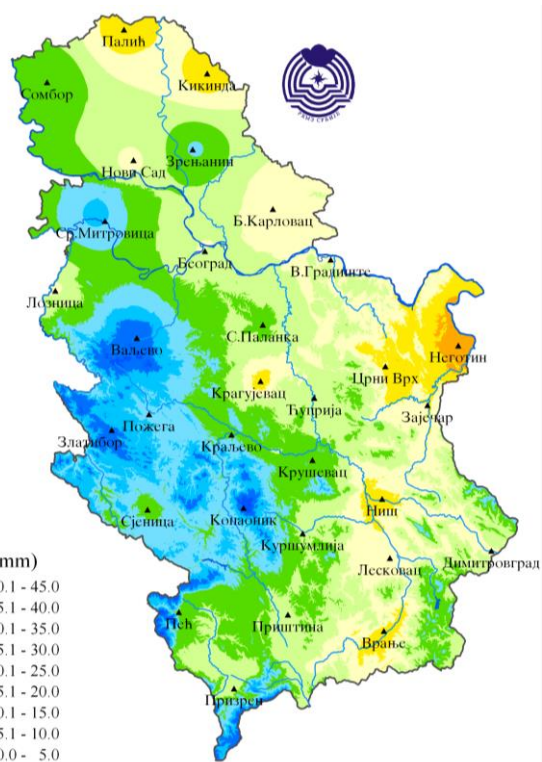
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (7.5–5.7.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

| Балкан | Прва недеља од 8. до 14.6.2020. | Друга недеља од 15. до 21.6.2020. | Месец Од 8.6. до 5.7.2020. | Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГУТ |
|-------------------------------|---|---|--|---|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C дуж обала Јадранског мора. Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ на крајњем истоку Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$ на северозападу и истоку Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу | Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ на североистоку Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека. |
| Количина падавина | Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године. | Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године. | Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Просечна количина падавина у централном и делу источног Балкана, а у осталом делу Балкана дефицит сезонске количине падавина. |

Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 29.5–4.6.2020. године



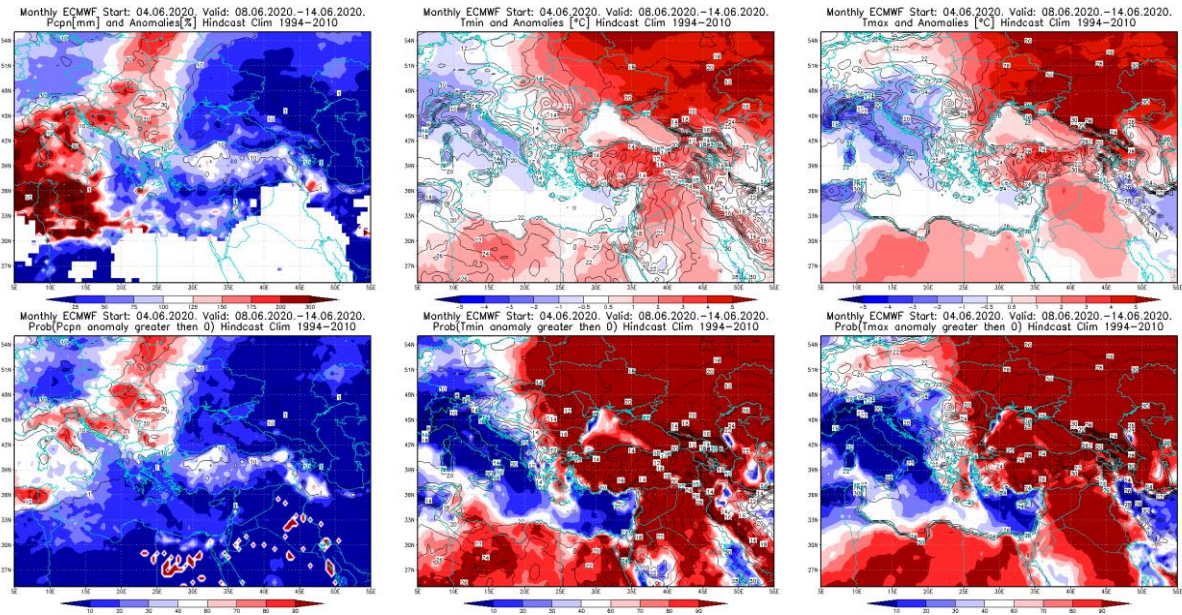
Слика 2. Количина падавина за период 29.5–4.6.2020. године



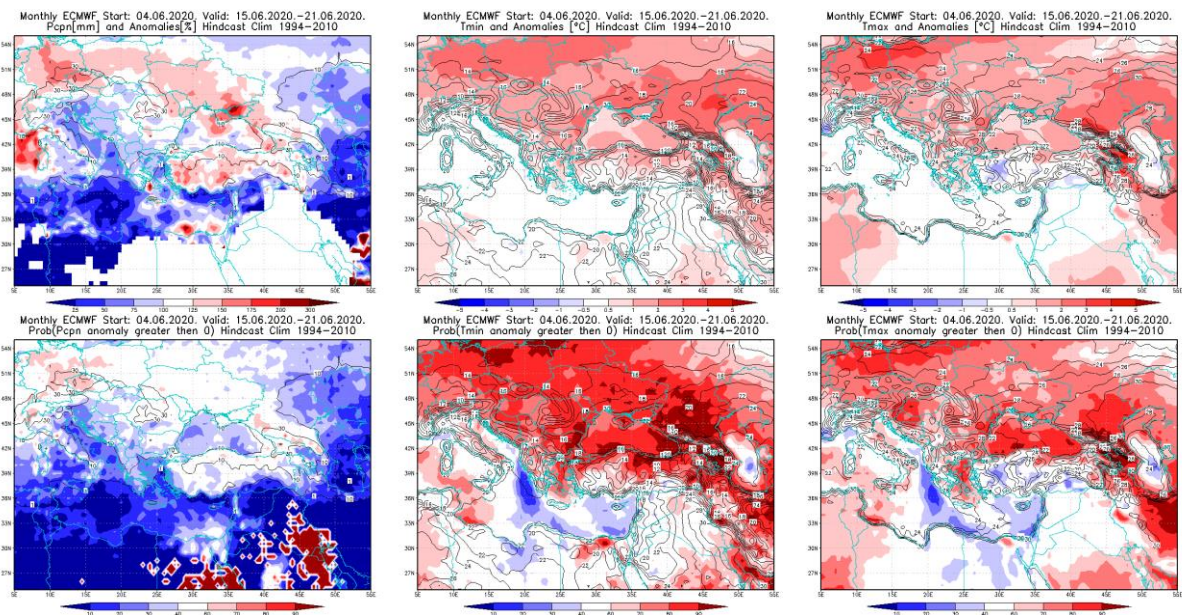
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.5–4.6.2020. године. године)



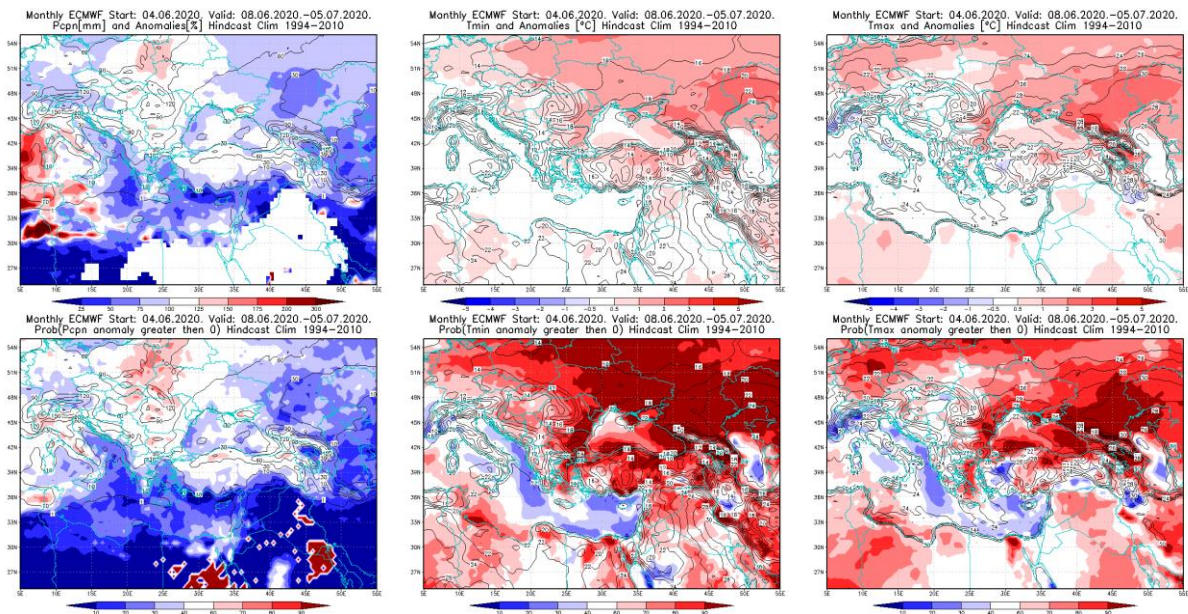
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (7.5–5.7.2020. године) ECMWF и PXM3



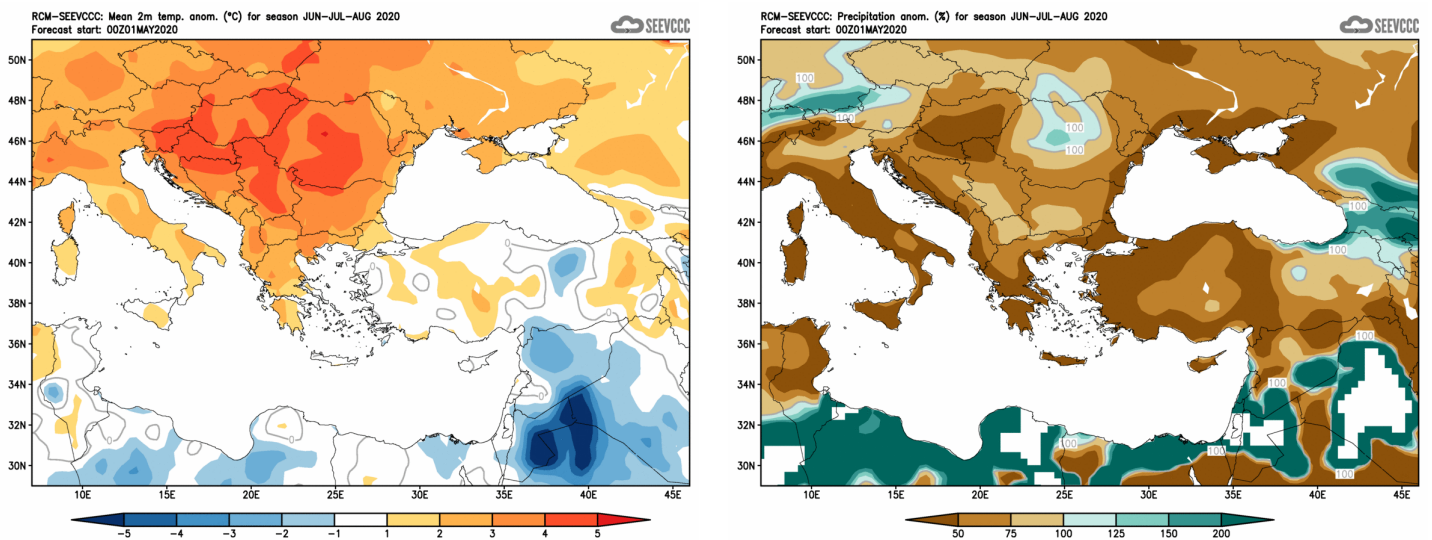
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 8. до 14.6.2020.



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 15. до 21.6.2020.



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 8.6. до 5.7.2020.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јун, јул и август (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (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
 Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs