



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 7.6. ДО 31.8.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 23/21

Датум издавања: 4.6.2021.

Датум ажурирања билтена: 11.6.2021.

У периоду од 7. јуна до 14. јуна се у већем делу Србије очекује суфицит падавина са вероватноћом до 90% за горњи терцил на југу земље. У наредних месец дана, до 4. јула, очекује се да водостаји на рекама у Србији буду у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се крајем прве и почетком друге декаде јуна.

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

Мониторинг (28.5–3.6.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-4,6^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $-2,1^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $25,4^{\circ}\text{C}$ забележена је 3. јуна у Сомбору. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $0,4^{\circ}\text{C}$ је измерена 3. јуна у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 22,5 mm регистрована је на Копаонику 28. маја, где је такође забележена и највећа седмична сума падавина од 39,4 mm.

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

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави су били у опадању, а на 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 од ниских до средње високих 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 (05.05 – 03.06.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (05.04 – 03.06.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

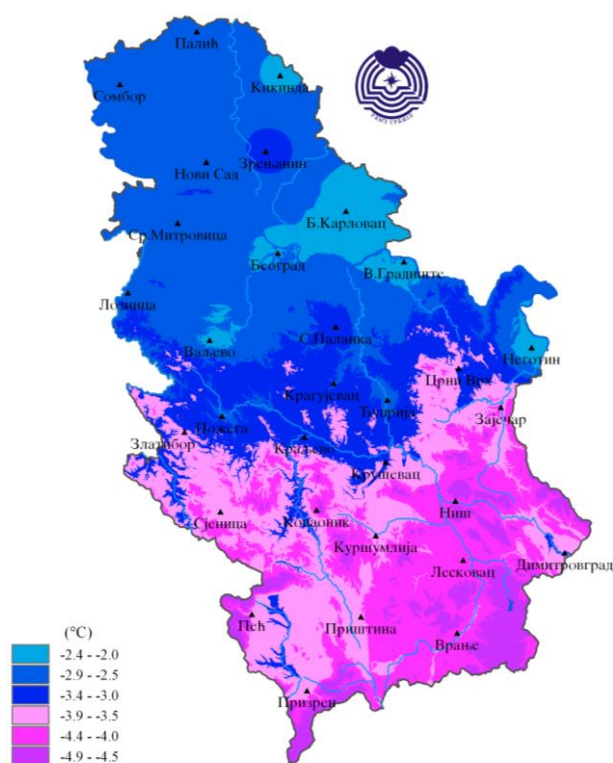
Србија	Прва недеља од 7.6. до 13.6.2021.	Друга недеља од 14.6. до 20.6.2021.	Месец од 7.6. до 4.7.2021.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура испод просечних вредности у Србији, са одступањем око -2°C на југу земље и вероватноћом до 80% доњи терцил.	Средња недељна температура испод просечних вредности за ово доба године са одступањем око -1°C и вероватноћом од 60% за доњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности на југозападу, југу и истоку Србије, са одступањем до -2°C и вероватноћом до 70% за доњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у већем делу Србије изнад просека, са вероватноћом до 90% на југу земље за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом до 70% на југозападу и југоистоку Србије.	Суфицит месечне суме падавина у већем делу Србије, са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Дефицит падавина у северним и источним деловима Србије.
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	Водостаји на рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	-	Водостаји на рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се крајем прве, као и током друге декаде јуна.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (15.05 – 13.06.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

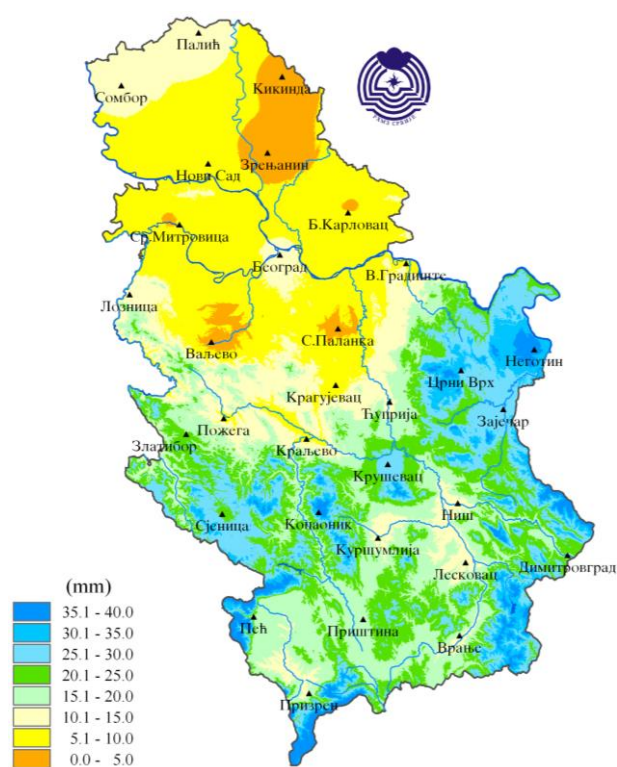
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (06.05 – 04.07.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 7.6. до 13.6.2021.	Друга недеља од 14.6. до 20.6.2021.	Месец од 7.6. до 4.7.2021.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура испод просечних вредности са одступањем до -2°C и вероватноћом око 90% за доњи терцил на истоку и југу Балкана.	Средња недељна температура испод просечних вредности на истоку и југу Балкана, са одступањем до -2°C и вероватноћом до 80% за доњи терцил у појединим деловима источног Балкана.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности на Балкану, са одступањем до -2°C и вероватноћом око 80% за доњи терцил на југу и истоку Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на Балкану.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 90% за горњи терцил на југу Балкана.	Суфицит недељне количине падавина у појединим деловима Балкана са вероватноћом до 70% за горњи терцил у појединим деловима јужног и источног Балкана.	Суфицит месечне суме падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 90% за горњи терцил на југу Балкана.	Дефицит сезонске количине падавина дуж Јадрана, појединим деловима на југу Балкана као и у делу централног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

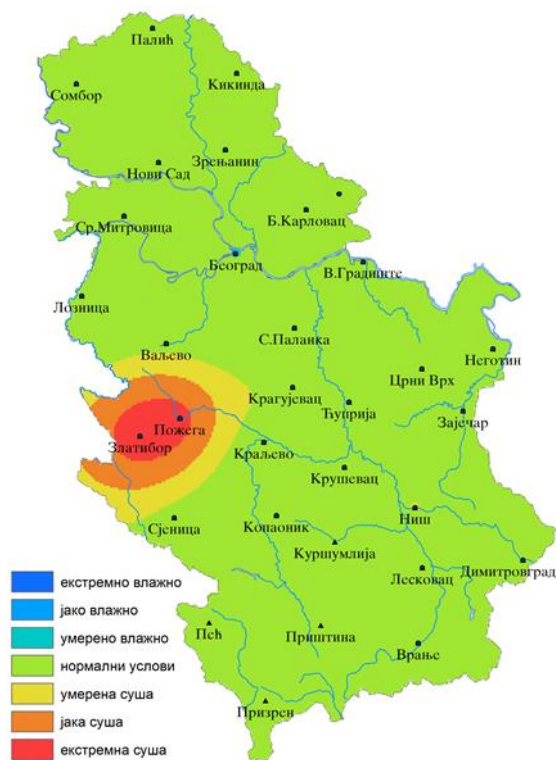
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 28.5–3.6.2021. године



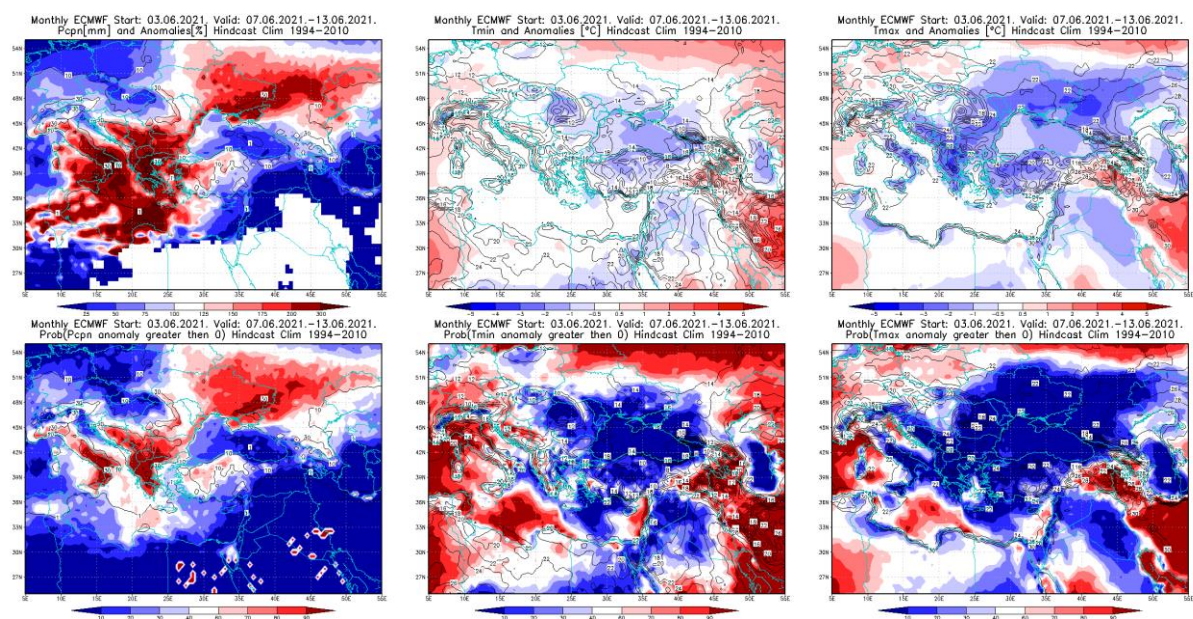
Слика 2. Количина падавина за период 28.5–3.6.2021. године



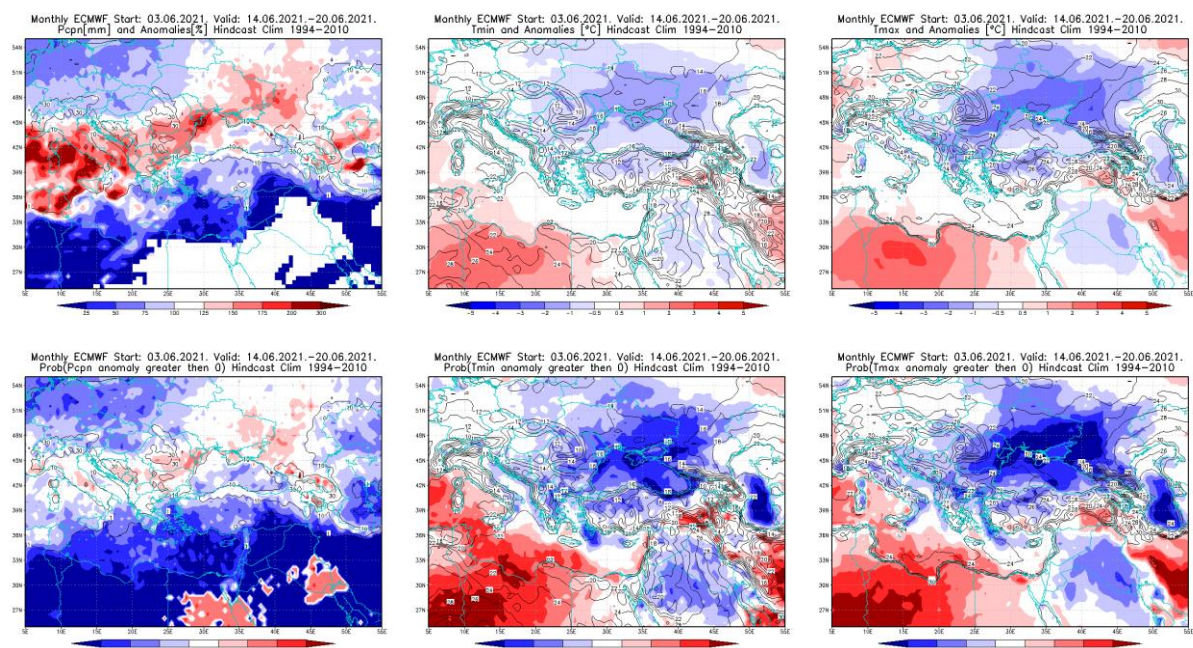
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (05.05 – 03.06.2021. године)



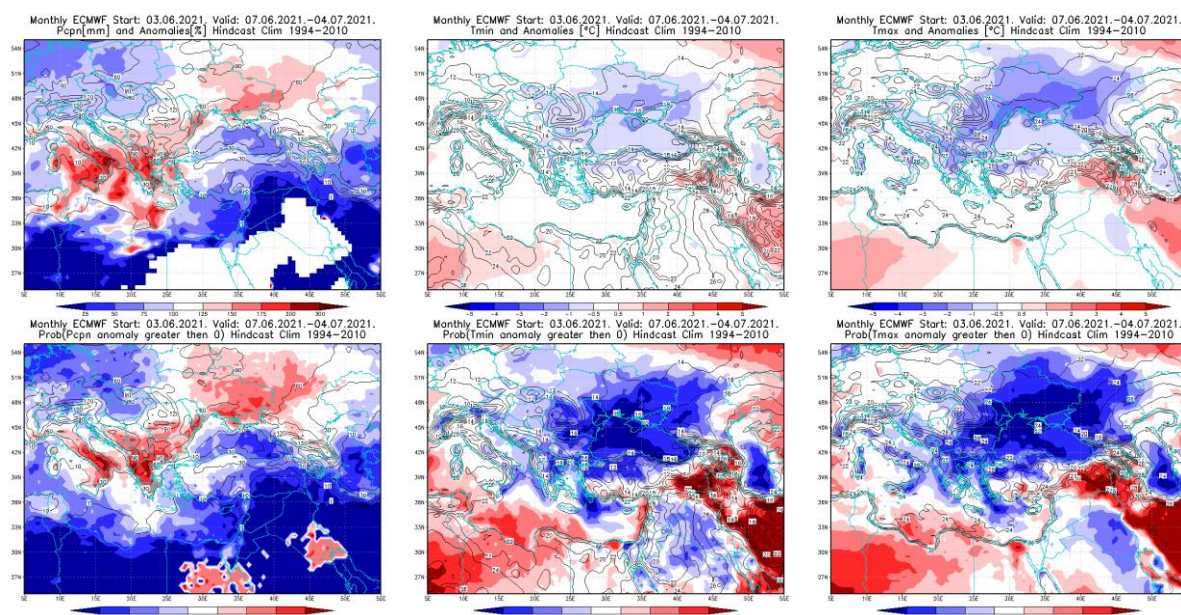
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (06.05 – 04.07.2021. године) ECMWF и PXM3



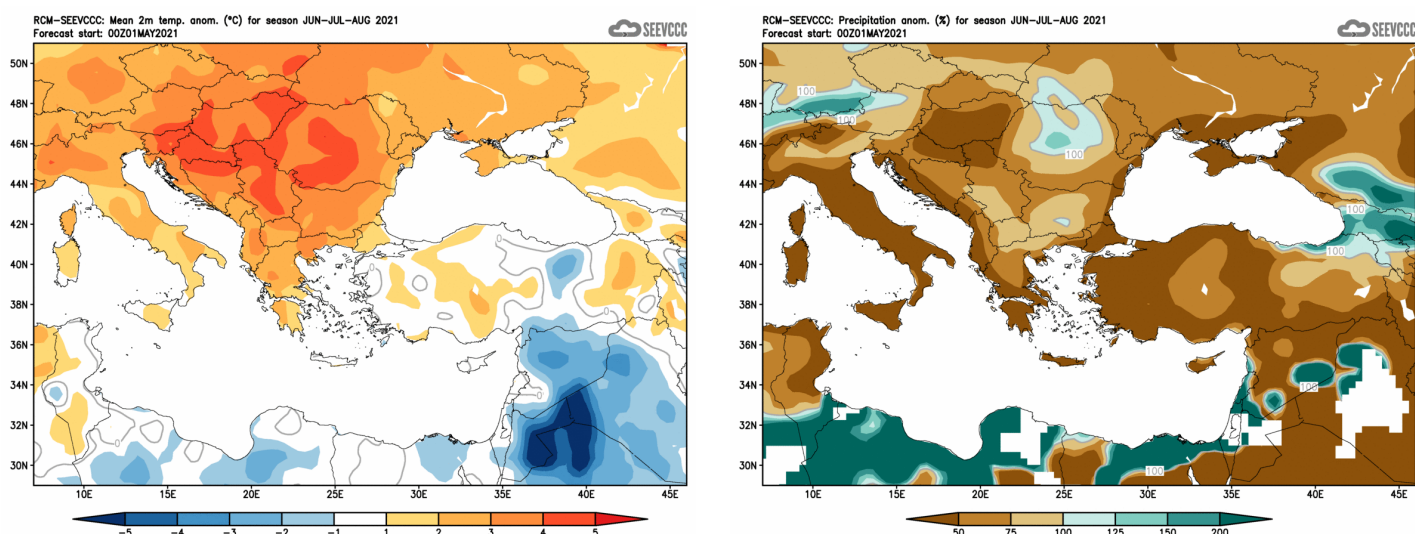
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 7.6. до 13.6.2021.



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 14.6. до 20.6.2021.



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 7.6. до 4.7.2021.



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
E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs