



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 31.5. ДО 31.8.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 22/21

Датум издавања: 28.5.2021.

Датум ажурирања билтена: 5.6.2021.

У периоду од 31.маја до 6. јуна очекује се да водостаји на рекама у Србији буду углавном у порасту почетком периода, а затим у стагнацији и мањем опадању. У наредних месец дана, до 26. јуна, очекује се да водостаји на рекама у Србији буду углавном у порасту почетком периода, а затим у стагнацији и мањем опадању. Нови пораст водостаја очекују се крајем друге декаде јуна.

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

Мониторинг (21–27.5.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,7^{\circ}\text{C}$ на Палићу до $2,9^{\circ}\text{C}$ на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од $32,7^{\circ}\text{C}$ забележена је 25. маја у Пожеги. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-0,2^{\circ}\text{C}$ је измерена 21. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $23,8\text{ mm}$ регистрована је у Новом Саду 21. маја, где је такође забележена и највећа седмична сума падавина од $25,9\text{ mm}$.

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

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у порасту до средине периода, а затим у стагнацији. 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 (28.04 – 27.05.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (29.03 – 27.05.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

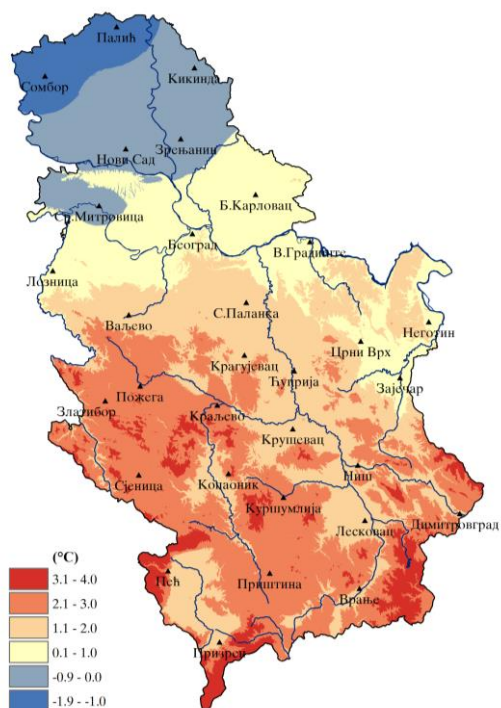
Србија	Прва недеља од 31.5. до 6.6.2021.	Друга недеља од 7.6. до 13.6.2021.	Месец од 31.5. до 26.6.2021.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура испод просечних вредности у Србији, са одступањем око -2°C и вероватноћом до 90% доњи терцил.	Средња недељна температура у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности на југозападу, југу и истоку Србије, са одступањем око $+1^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у већем делу Србије у границама просека, а на крајњем истоку Србије суфицит падавина са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Просечна седмична количина падавина.	Месечне суме падавина у домену просека за овај период године.	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 порасту почетком периода, а затим у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на рекама у Србији биће углавном у порасту почетком периода, а затим у стагнацији и мањем опадању. Нови пораст водостаја очекују се крајем друге декаде јуна.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (08.05 – 06.06.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

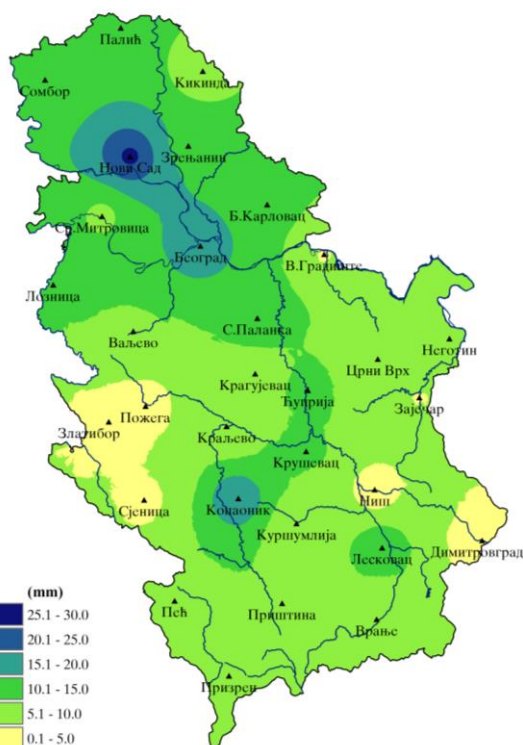
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (29.04 – 27.06.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 31.5. до 6.6.2021.	Друга недеља од 7.6. до 13.6.2021.	Месец од 31.5. до 26.6.2021.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом до 90% за доњи терцил на истоку Балкана.	Средња недељна температура испод просечних вредности на истоку Балкана, са одступањем до -2°C и вероватноћом до 70% за доњи терцил. У осталом делу Балкана просечне вредности температуре.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности на истоку Балкана, са одступањем до -2°C и вероватноћом до 90% за доњи терцил. У осталом делу Балкана просечне месечне вредности температуре.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на Балкану.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% за горњи терцил у већем делу јужног Балкана, као и на истоку Балкана. Дефицит падавина у области Јадрана са малом вероватноћом за доњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина у појединим деловима на југу и истоку Балкана са вероватноћом до 60% за горњи терцил. У осталом делу Балкана просечне падавине.	Дефицит месечне суме падавина у области Јадрана и Егеја са вероватноћом до 60% за доњи терцил. Суфицит падавина у појединим деловима на југу и истоку Балкана са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина дуж Јадрана, појединим деловима на југу Балкана као и у делу централног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

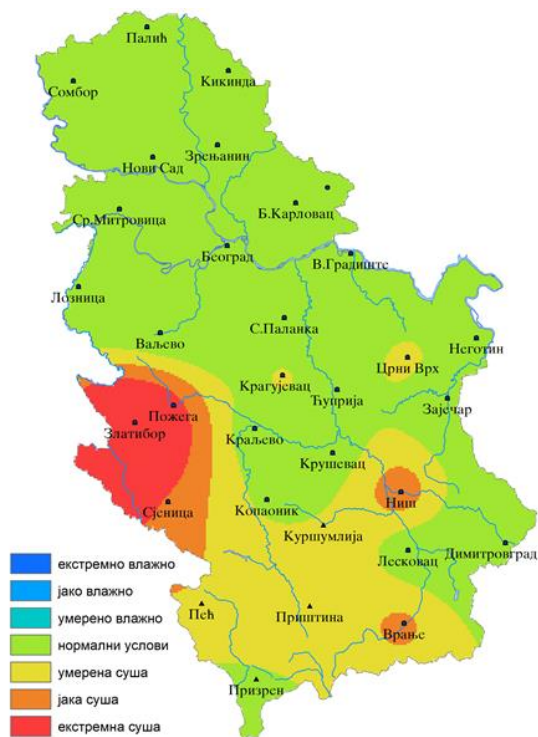
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 21.5–27.5.2021. године



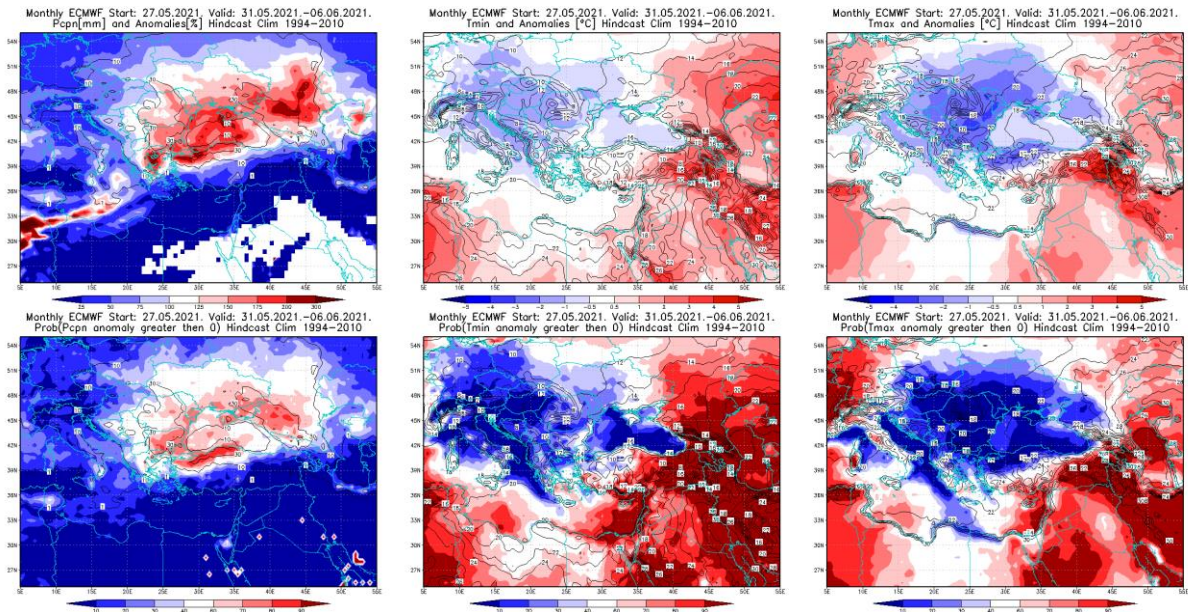
Слика 2. Количина падавина за период 21.5–27.5.2021. године



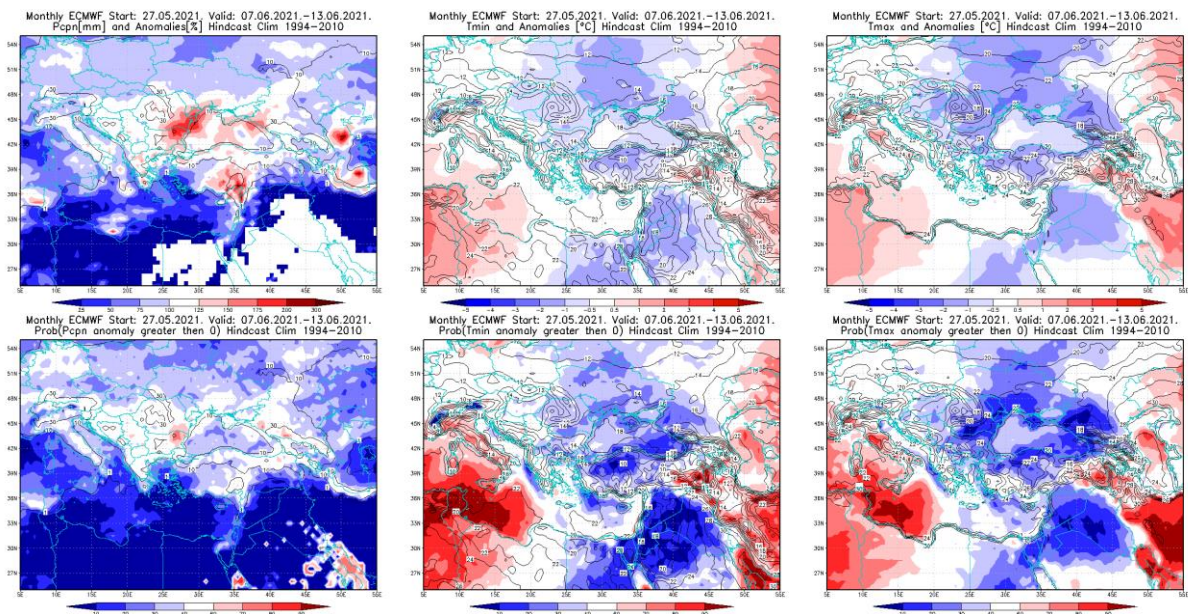
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.04 – 27.05.2021. године)



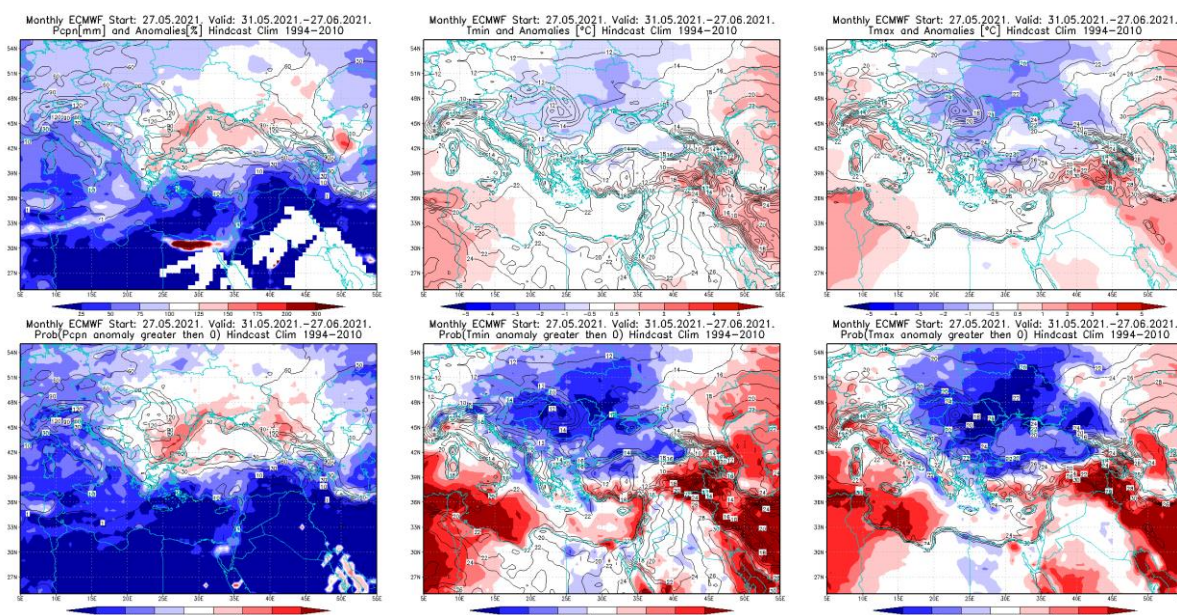
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (29.04 – 27.06.2021. године) ECMWF и PXM3



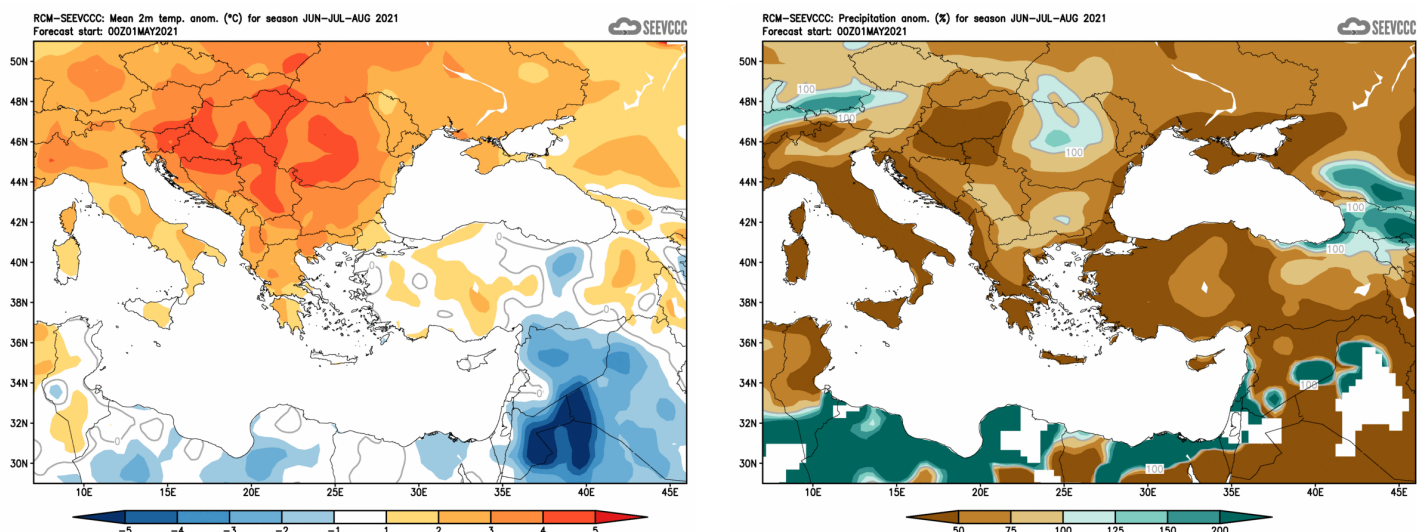
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 31.5. до 6.6.2021.



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 7.6. до 13.6.2021.



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 31.5. до 26.6.2021.



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