



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 12.7. ДО 30.9.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 28/21

Датум издавања: 9.7.2021.

Датум ажурирања билтена: 16.7.2021.

У периоду од 5. до 11. јула очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом од 90% за горњи терцил на истоку и југоистоку земље.

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

Мониторинг (2.7–8.7.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +0,6°C у Зајечару до +3,6°C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 37,8°C забележена је 8. јула у Зрењанину и Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4,6°C је измерена 4. јула у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 23,4 mm регистрована је у Пожеги 2. јула, док је највећа седмична сума падавина регистрована у Сјеници и износила је 24,5 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима југоисточне умерена суша, док су у деловима источне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима северне, централне и југоисточне Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима западне екстремна 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.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (09.06 – 08.07.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.05 – 08.07.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

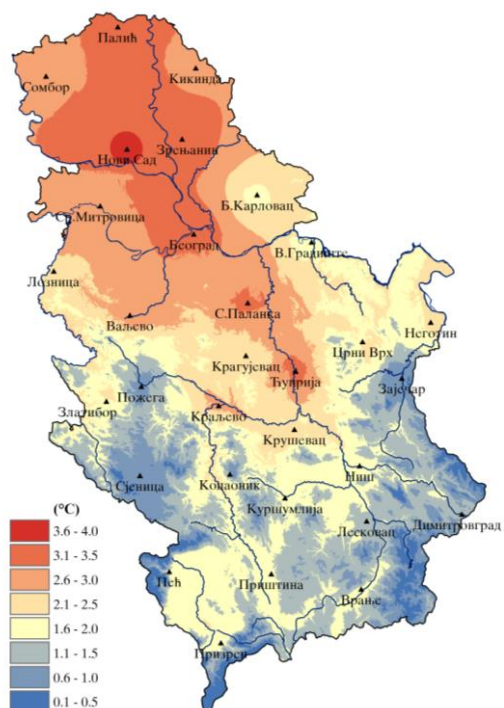
Србија	Прва недеља од 12.7. до 18.7.2021.	Друга недеља од 19.7. до 25.7.2021.	Месец од 12.7. до 8.8.2021.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом од 90% за горњи терцил на истоку и североистоку земље.	Средња недељна температура ваздуха у домену просека за овај период године.	Средња месечна температура ваздуха у домену просечних вредности у већем делу Србије.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и централним крајевима.
Количина падавина	Недељна количина падавина изнад просечних вредности у већем делу Србије и са вероватноћом од 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље, са вероватноћом од 70% за горњи терцил на југозападу и делу централне Србије.	Суфицит месечне количине падавина у Србији, са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Дефицит падавина у северним деловима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, западне и централне Србије бити умерена до јака суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима северне, западне и централне Србије преовладаваће умерена до јака 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.	-

³ 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

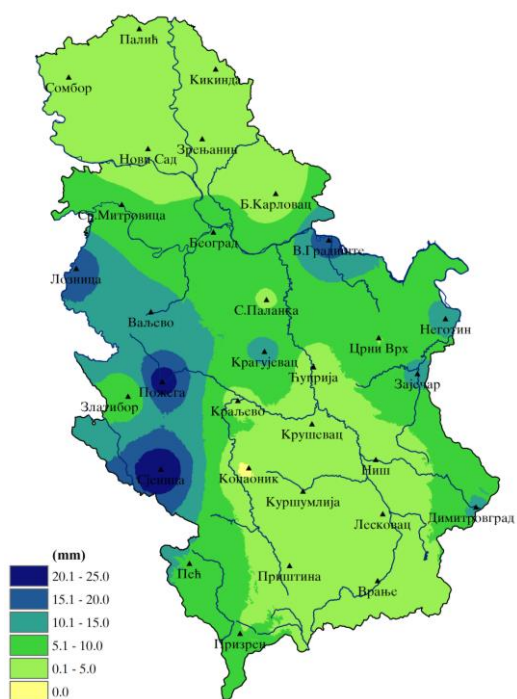
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (10.06 – 08.08.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 12.7. до 18.7.2021.	Друга недеља од 19.7. до 25.7.2021.	Месец од 12.7. до 8.8.2021.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом од 90% за горњи терцил на југу и истоку Балкана.	Средња недељна температура ваздуха у домену просечних вредности за овај период године.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности на крајњем југу и истоку Балкана, са одступањем до +2°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 70% за горњи терцил у области Карпата. Дефицит падавина дуж Јадрана и у појединим деловима на југу Балкана са вероватноћом око 60%.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 80% за горњи терцил на југу Балкана. Дефицит падавина дуж Јадрана и у области Егеја са малом вероватноћом.	Суфицит месечне количине падавина у централном и појединим деловима источког Балкана, са вероватноћом до 70% за горњи терцил. Дефицит падавина у области Егеја са вероватноћом од 60% за доњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина дуж Јадрана и на југу Балкана као и Панонској низији. Суфицит падавина у области јужних Карпата.

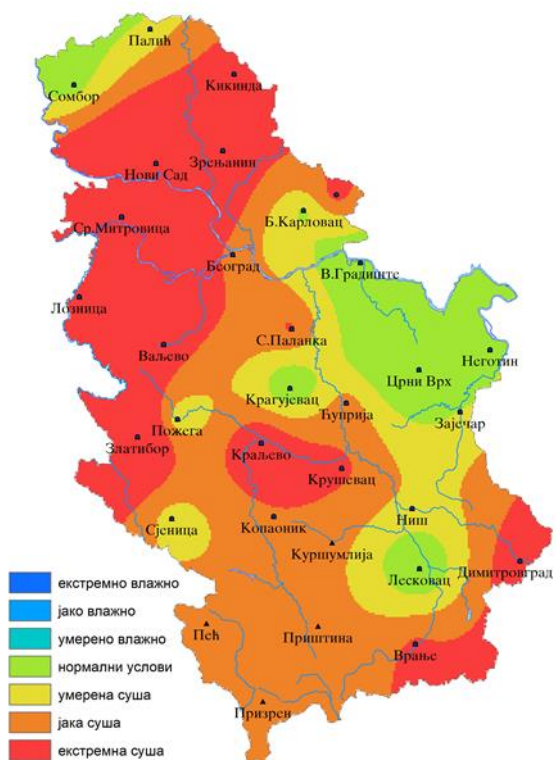
Додатак



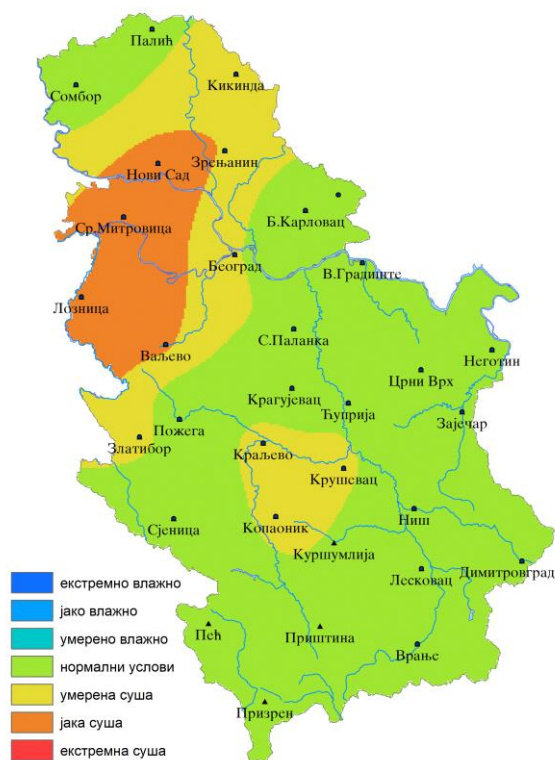
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 2–8.7.2021. године



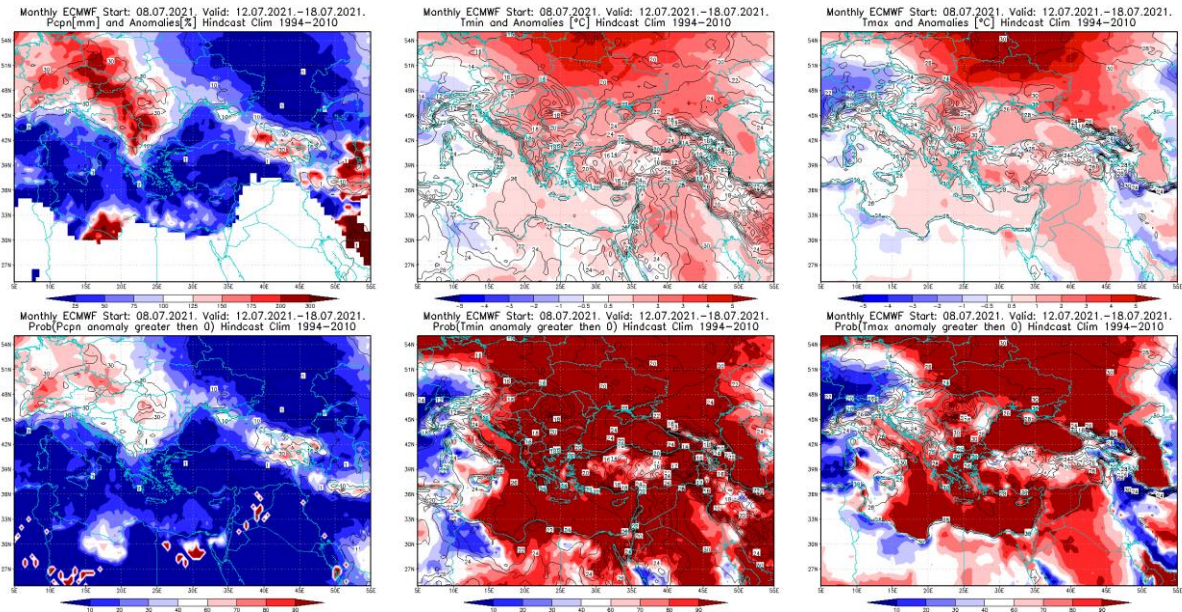
Слика 2. Количина падавина за период 2–8.7.2021. године



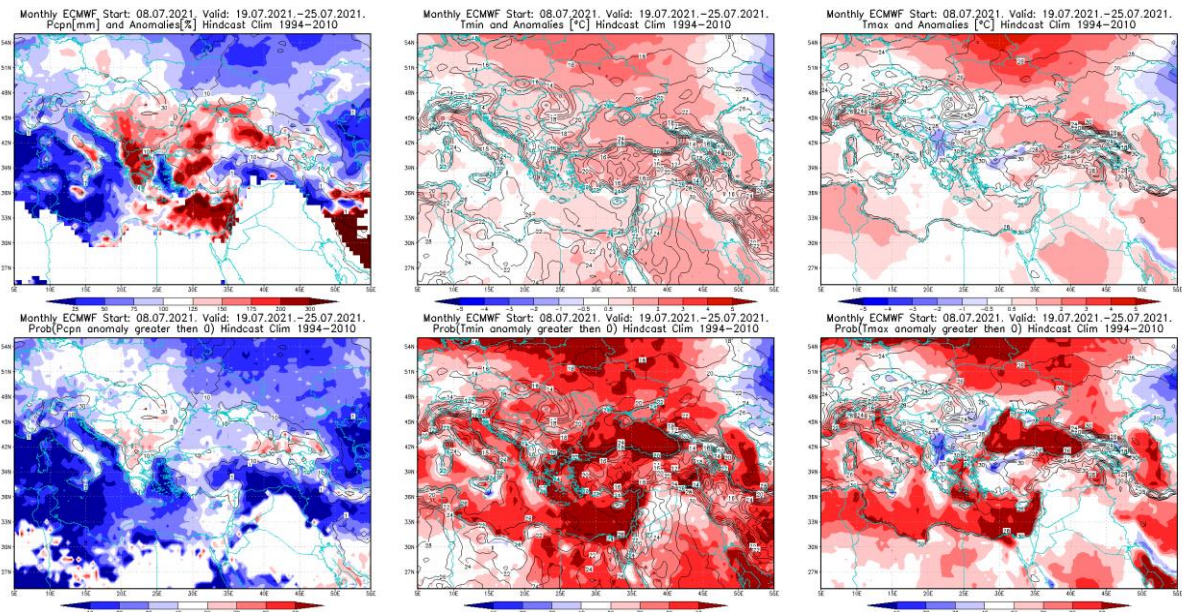
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (09.06 – 08.07.2021. године)



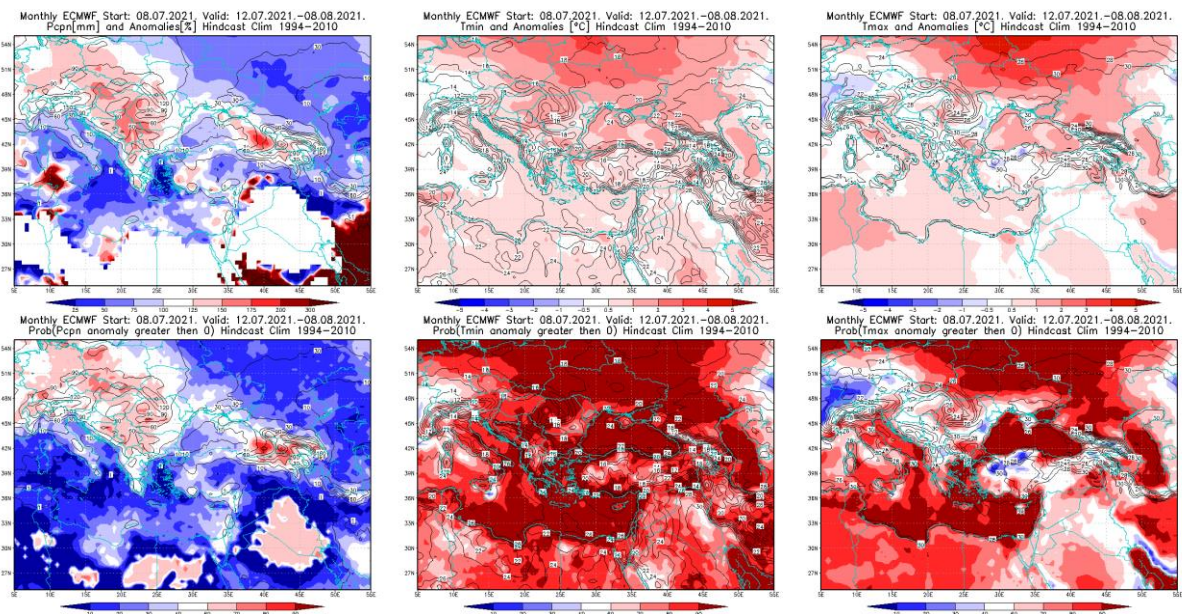
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (10.06–08.08.2021. године) ECMWF и PXM3



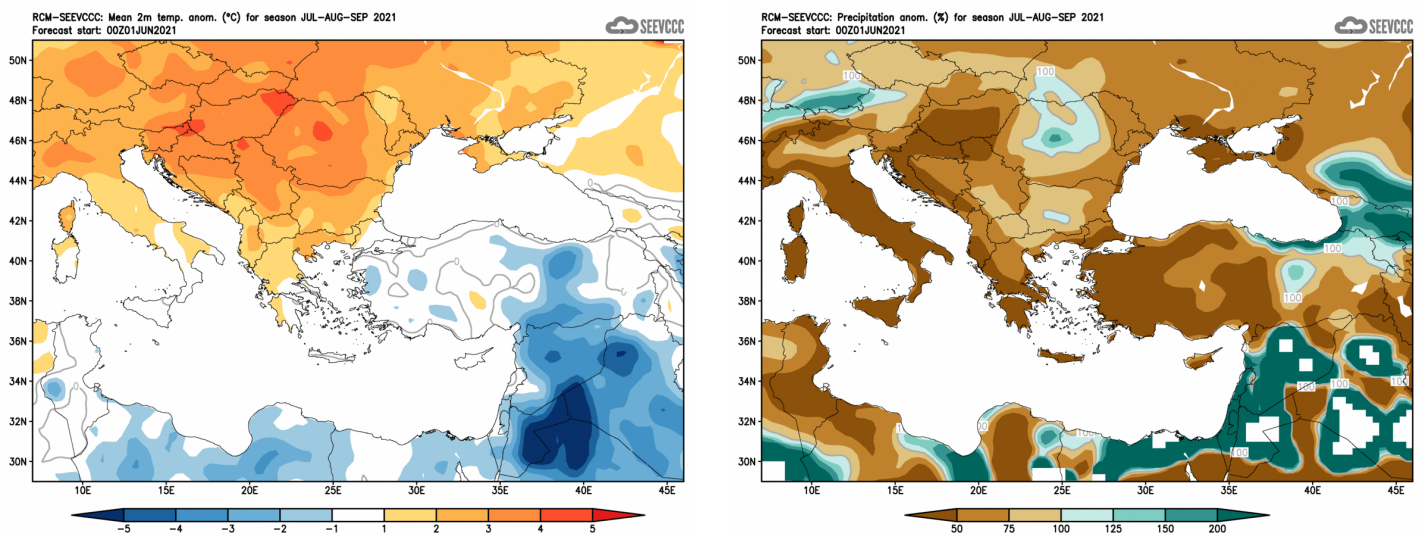
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 12. до 18.7.2021.



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 19. до 25.7.2021.



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 12.7. до 8.8.2021.



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)
- 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