



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2.8. ДО 31.10.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 31/21

Датум издавања: 30.7.2021.

Датум ажурирања билтена: 6.8.2021.

До 8. августа средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +5°C и вероватноћом преко 90% за горњи терцил.

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

Мониторинг (23.7–29.7.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,8°C у Зајечару до 5,3°C на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од 40,1°C забележена је 28. јула у Ваљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 6,5°C је измерена 23. јула у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 3,9 mm регистрована је на Копаонику што је уједно и највећа седмична сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне и централне Србије умерено до јако влажни услови. 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 су били у опадању, а на Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су се кретали у домену од средње 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 (30.6 – 29.7.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (31.5 – 29.7.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

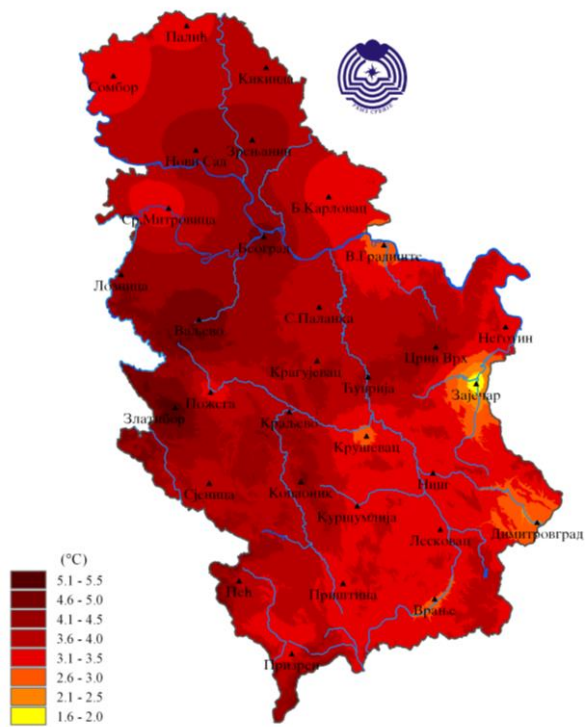
Србија	Прва недеља од 2.8. до 8.8.2021.	Друга недеља од 9.8. до 15.8.2021.	Месец од 2.8. до 29.8.2021.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +5°C и вероватноћом преко 90% за горњи терцил.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и централним крајевима.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Дефицит падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северне и централне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће 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 (10.7 – 8.8.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

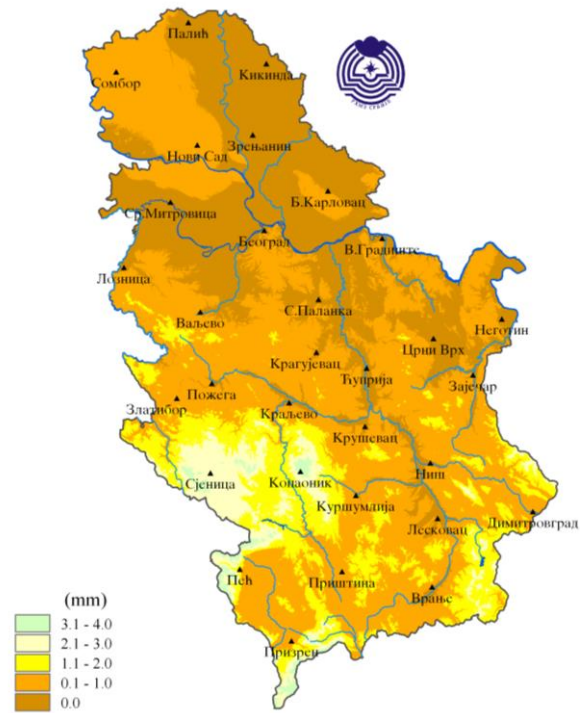
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (1.7 – 29.8.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 2.8. до 8.8.2021.	Друга недеља од 9.8. до 15.8.2021.	Месец од 2.8. до 29.8.2021.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +5°C и вероватноћом преко 90% за горњи терцил.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у централним и западним деловима Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и југоистоку Балкана, као и у Панонској низији. Суфицит падавина у области централних Карпата.

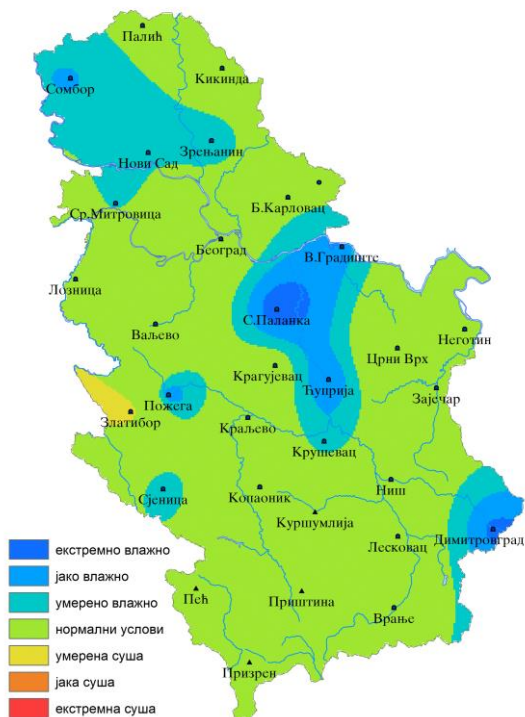
Додатак



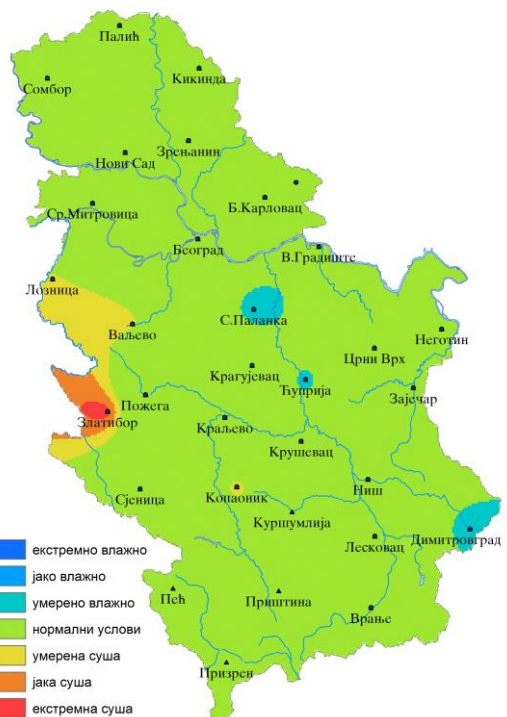
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 23–29.7.2021. године



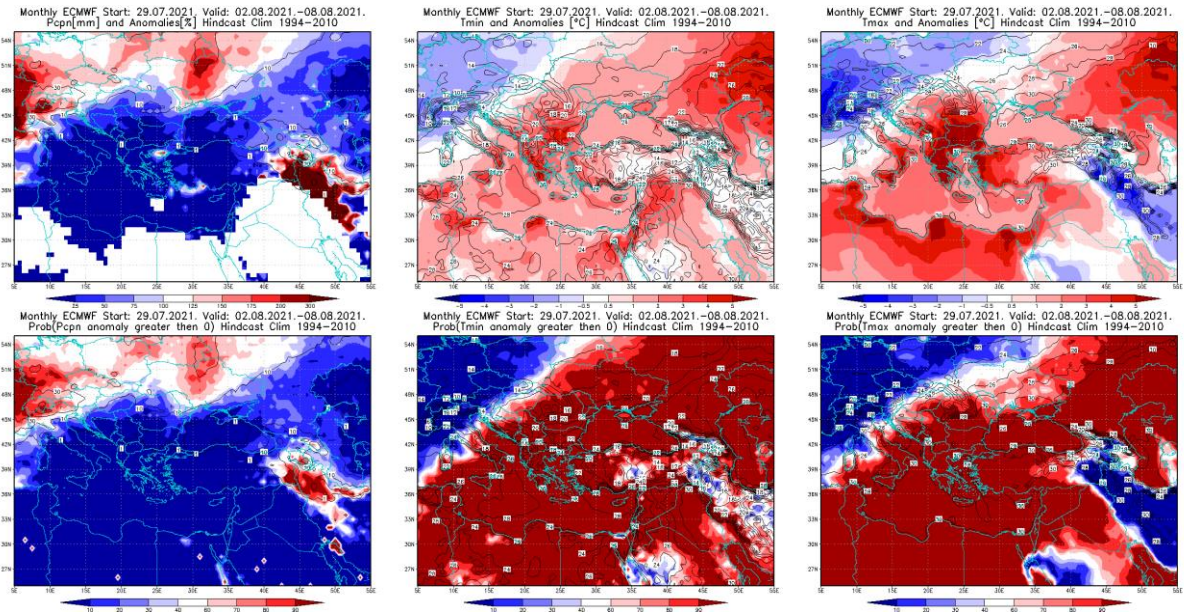
Слика 2. Количина падавина за период 23–29.7.2021. године



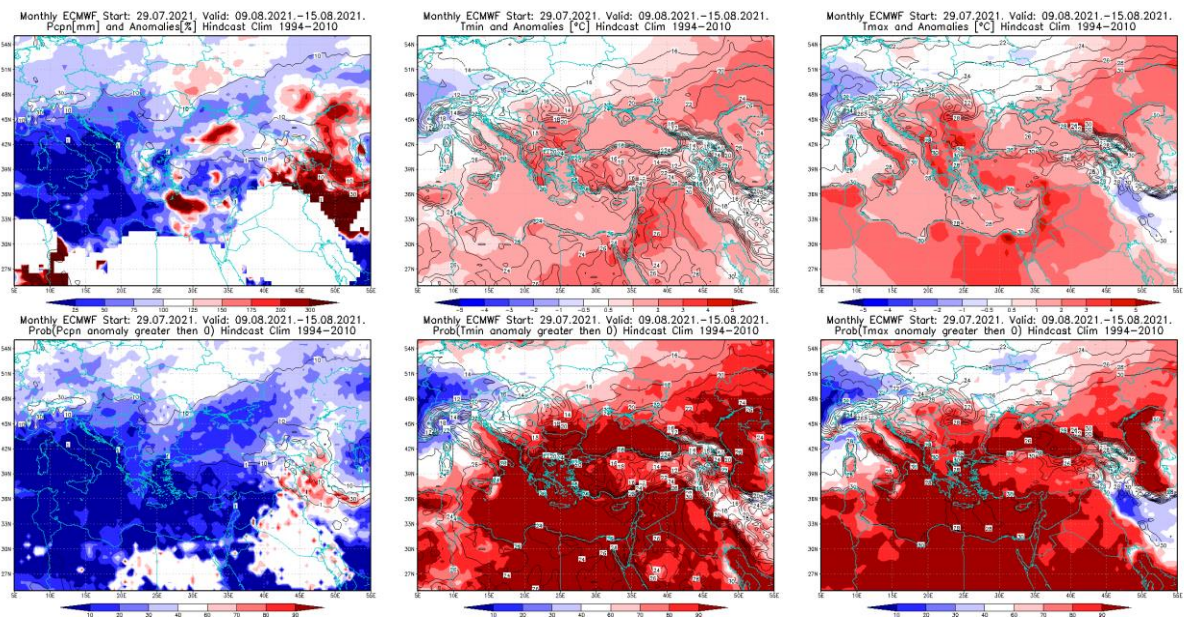
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.6–29.7.2021. године)



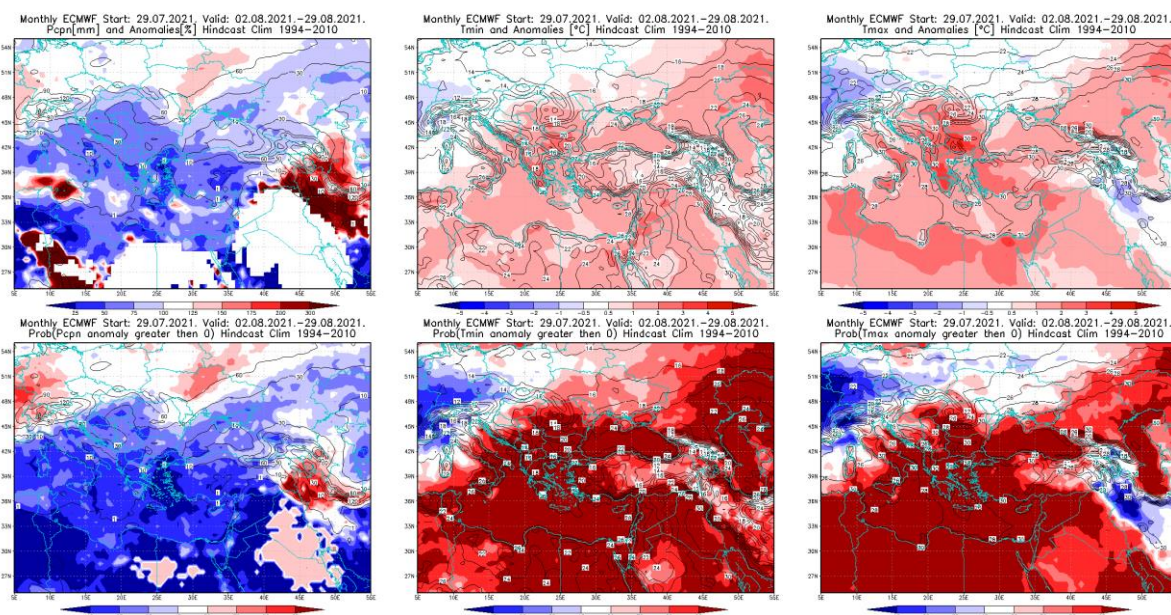
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (1.7–29.8.2021. године) ECMWF и PXM3



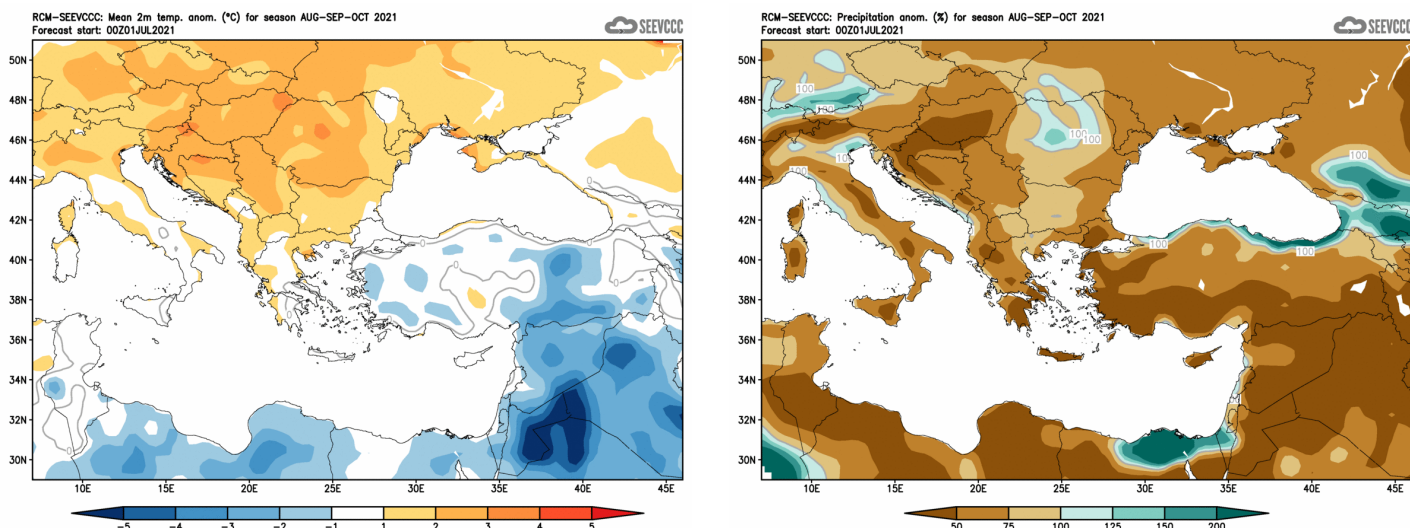
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 2.8. до 8.8.2021.



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 9.8. до 15.8.2021.



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 2.8. до 29.8.2021.



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)
- 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