



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 26.7. ДО 31.10.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 30/21

Датум издавања: 23.7.2021.

Датум ажурирања билтена: 30.7.2021.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (16.7–22.7.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,3^{\circ}\text{C}$ на Златибору до $+1,6^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $35,4^{\circ}\text{C}$ забележена је 18. јула у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $8,3^{\circ}\text{C}$ је измерена 21. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $96,2\text{ mm}$ регистрована је у Димитровграду 16. јула, док је највећа седмична сума падавина од $153,6\text{ mm}$ регистрована у Смедеревској Паланци.

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 порасту, а на Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у порасту. 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 (23.06 – 22.07.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.05 – 22.07.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

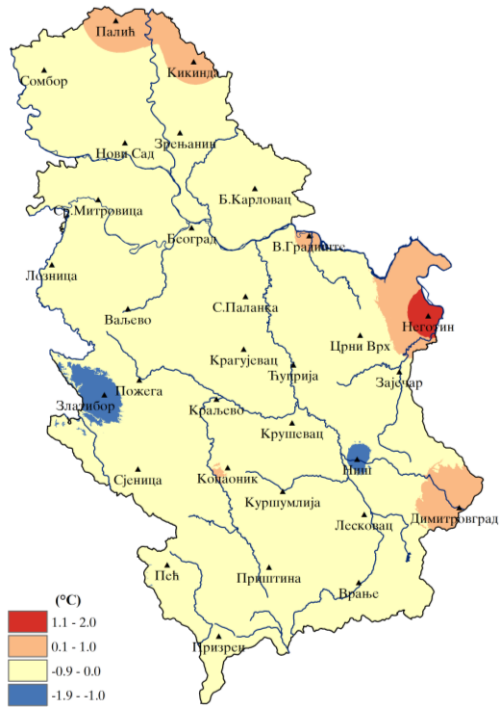
Србија	Прва недеља од 26.7. до 1.8.2021.	Друга недеља од 2.8. до 8.8.2021.	Месец од 26.7. до 22.8.2021.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на истоку и југозападу земље и вероватноћом до 90% за горњи терцил у већем делу Србије.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C и вероватноћом до 70% за доњи терцил на североистоку Србије. У осталом делу земље просечна недељна температура ваздуха.	Средња месечна температура ваздуха у домену просека за овај период године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и централним крајевима.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу на југу земље.	Суфицит недељне количине падавина на северу Србије, са малом вероватноћом за горњи терцил.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом до 70% за доњи терцил на југу и југозападу земље.	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 (03.07 – 01.08.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

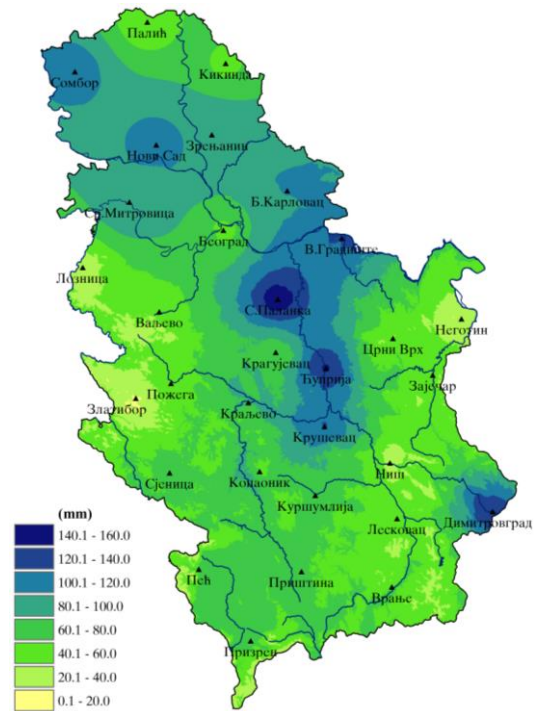
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (24.06 – 22.08.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 26.7. до 1.8.2021.	Друга недеља од 2.8. до 8.8.2021.	Месец од 26.7. до 22.8.2021.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом око 90% за горњи терцил у источним и јужним деловима Балкана.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на југу Балкана и вероватноћом до 80% за горњи терцил. У већем делу западног, делу централног и источног Балкана температуре испод просека са одступањем до -2 °C и вероватноћом до 70% за доњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C на југу и истоку Балкана и вероватноћом до 90% за горњи терцил. У осталом делу Балкана просечна месечна температура.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на Балкану, са вероватноћом преко 90% за доњи терцил на југу Балкана.	Суфицит недељне количине падавина на северозападу, делу централног и на истоку Балкана са вероватноћом око 70% за горњи терцил. Дефицит падавина на крајњем југу Балкана са малом вероватноћом за доњи терцил.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом до 70% за доњи терцил на југу и делу централног Балкана.	Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и југоистоку Балкана, као и у Панонској низији. Суфицит падавина у области централних Карпата.

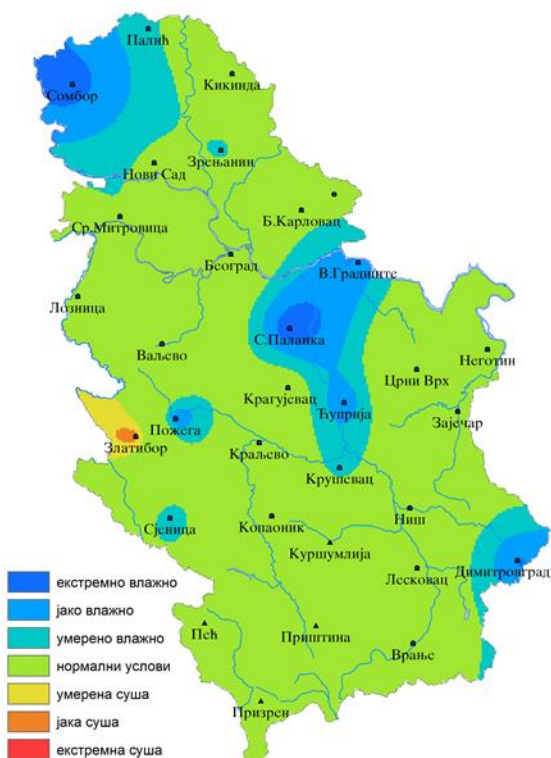
Додатак



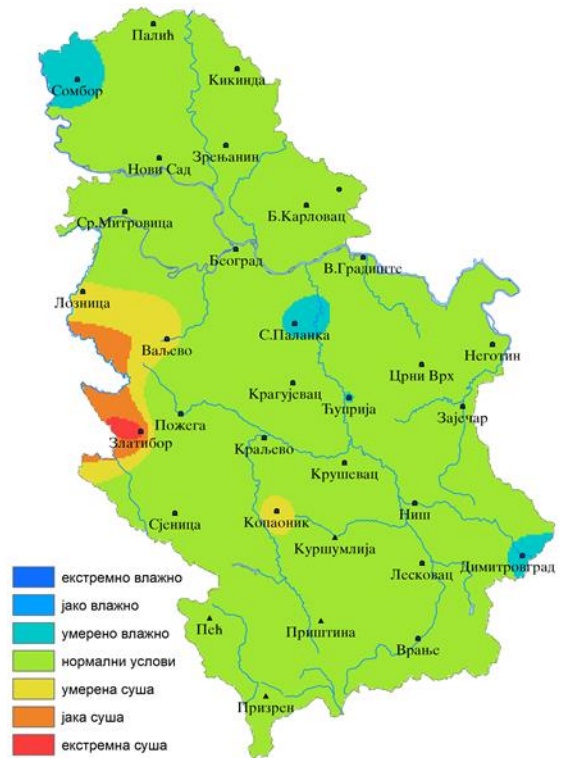
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 16–22.7.2021. године



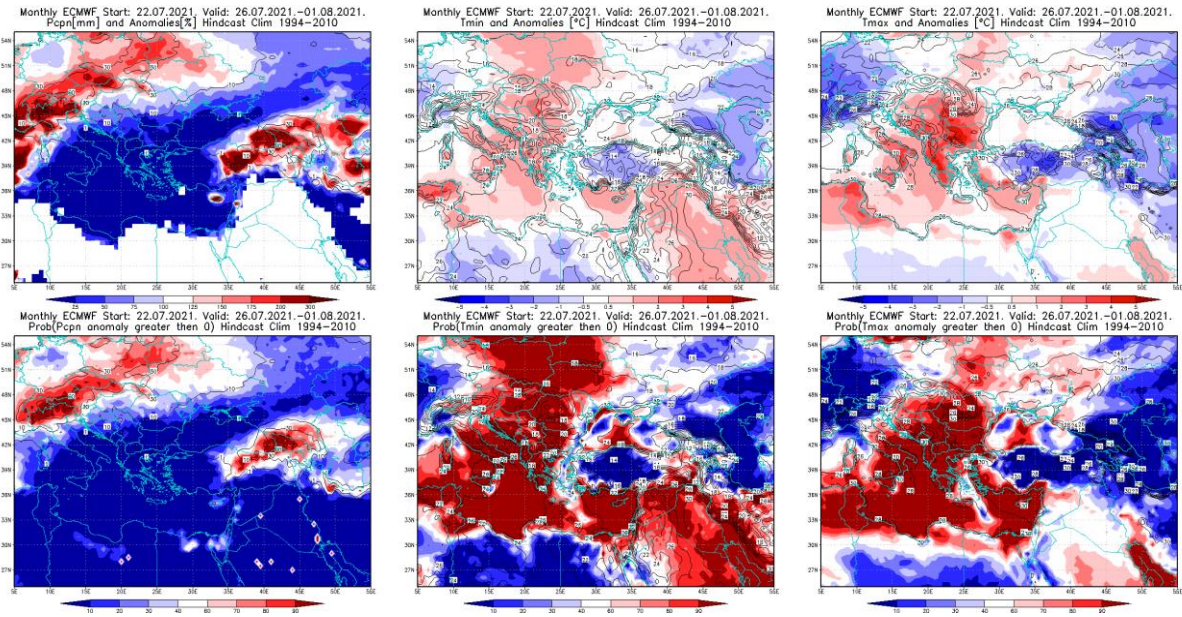
Слика 2. Количина падавина за период 16–22.7.2021. године



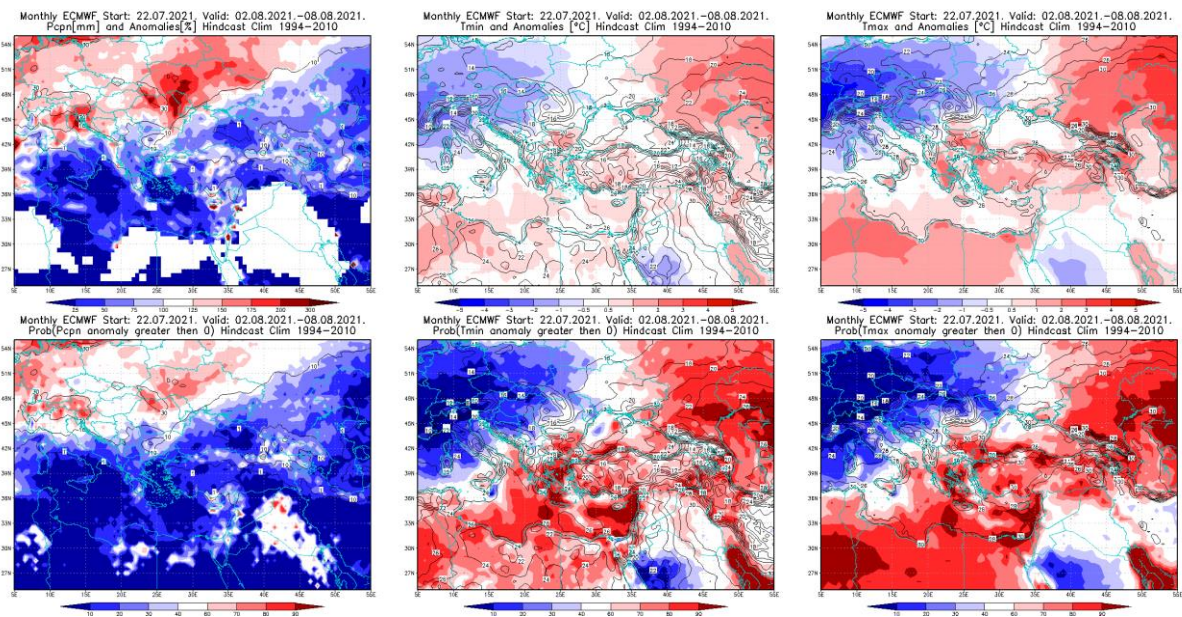
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.6–22.7.2021. године)



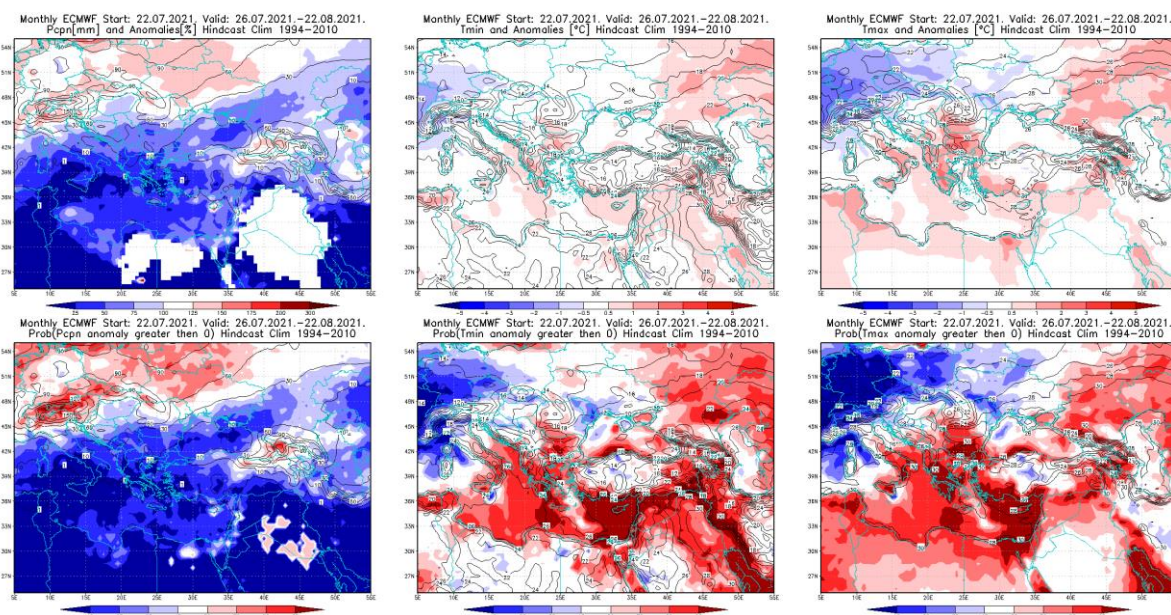
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (24.6–22.8.2021. године) ECMWF и PXM3



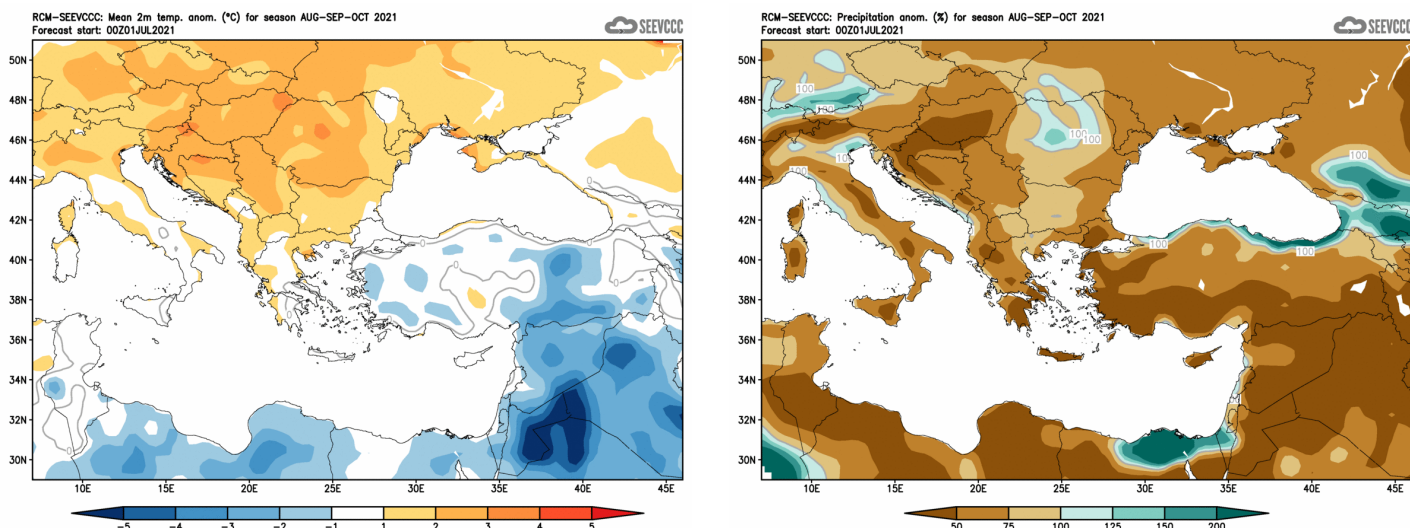
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 26.7. до 1.8.2021.



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 2.8. до 8.8.2021.



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 26.7. до 22.8.2021.



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