



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.5. ДО 31.7.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 19/21

Датум издавања: 7.5.2021.

Датум ажурирања билтена: 14.5.2021.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (30.4–6.5.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,7^{\circ}\text{C}$ у Сомбору до $+4,2^{\circ}\text{C}$ у Куршумлији. Максимална дневна температура ваздуха од $31,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 30. априла у Лесковцу и 2. маја у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-0,3^{\circ}\text{C}$ је измерена 4. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 5,0 mm регистрована је у Сомбору 2. маја, где је такође забележена и највећа седмична сума падавина од 9,1 mm. Максимална висина снежног покривача од 48 cm измерена је на Копаонику 30. априла.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у североисточној, деловима западне, централне и јужне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима јужне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на Дунаву, Сави и Тиси су били у порасту, а на Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем опадању. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и 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 (07.04 – 06.05.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (08.03 – 06.05.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

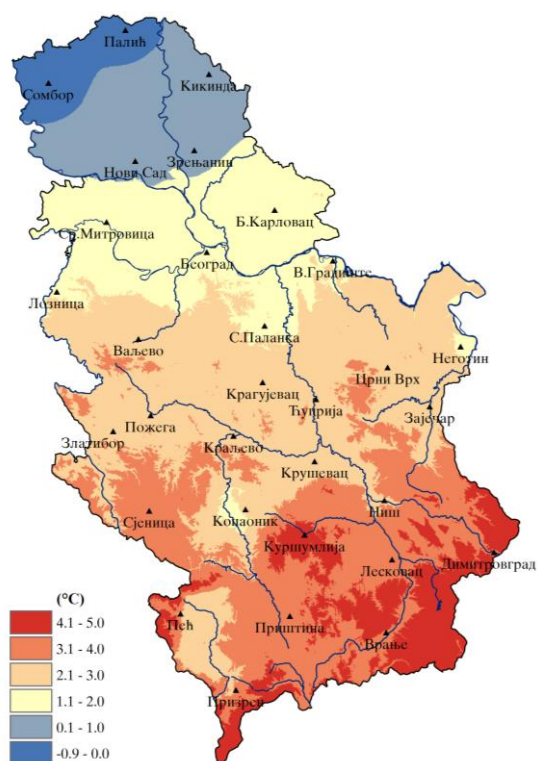
Србија	Прва недеља од 10.5. до 16.5.2021.	Друга недеља од 17.5. до 23.5.2021.	Месец од 10.5. до 6.6.2021.	Сезона МАЈ/ ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил на северозападу Србије.	Средња недељна температура изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем око +1°C и вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% за доњи терцил на југозападу и југоистоку земље.	Просечна недељна количина падавина за ово доба године.	Просечна месечна сума падавина у Србији за овај период године.	Дефицит падавина на северу, истоку и југоистоку Србије. У осталом делу Србије просечна сезонска количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у западној, деловима северне, централне и јужне Србије преовладаваће умерена суша, 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 и јужне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се почетком друге као и током треће декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (17.04 – 16.05.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

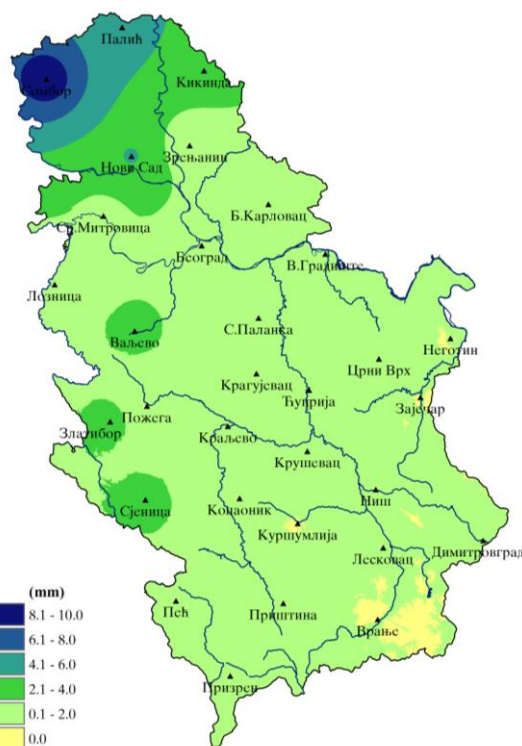
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (08.04 – 06.06.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 10.5. до 16.5.2021.	Друга недеља од 17.5. до 23.5.2021.	Месец од 10.5. до 6.6.2021.	Сезона МАЈ/ ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу западног и централног Балкана, делу источног и јужног Балкана са одступањем око +2°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил. Испод просека са одступањем до -2 °C на крајњем југу и истоку Балкана и вероватноћом за доњи терцил до 90%.	Средња недељна температура изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C и вероватноћом од 60% на Балкану за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека у централним и јужним деловима Балкана, са одступањем око +1°C и вероватноћом за горњи терцил до 80%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на Балкану.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% на југу Балкана и у области Карпата за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина у области Егеја са вероватноћом од 60% за доњи терцил. У осталом делу Балкана просечна недељна сума падавина.	Дефицит месечне количине падавина на крајњем југу Балкана, са вероватноћом до 60% за доњи терцил. У осталом делу Балкана просечна месечна количина падавина.	Дефицит сезонске количине падавина дуж Јадрана, појединим деловима на југу Балкана као и у делу централног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

Додатак



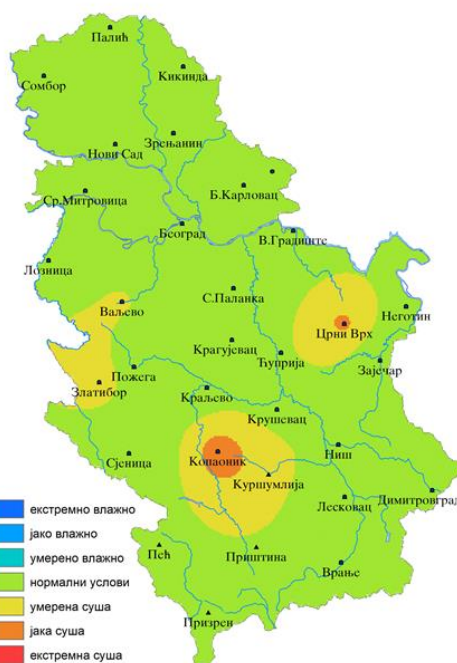
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 30.4–6.5.2021. године



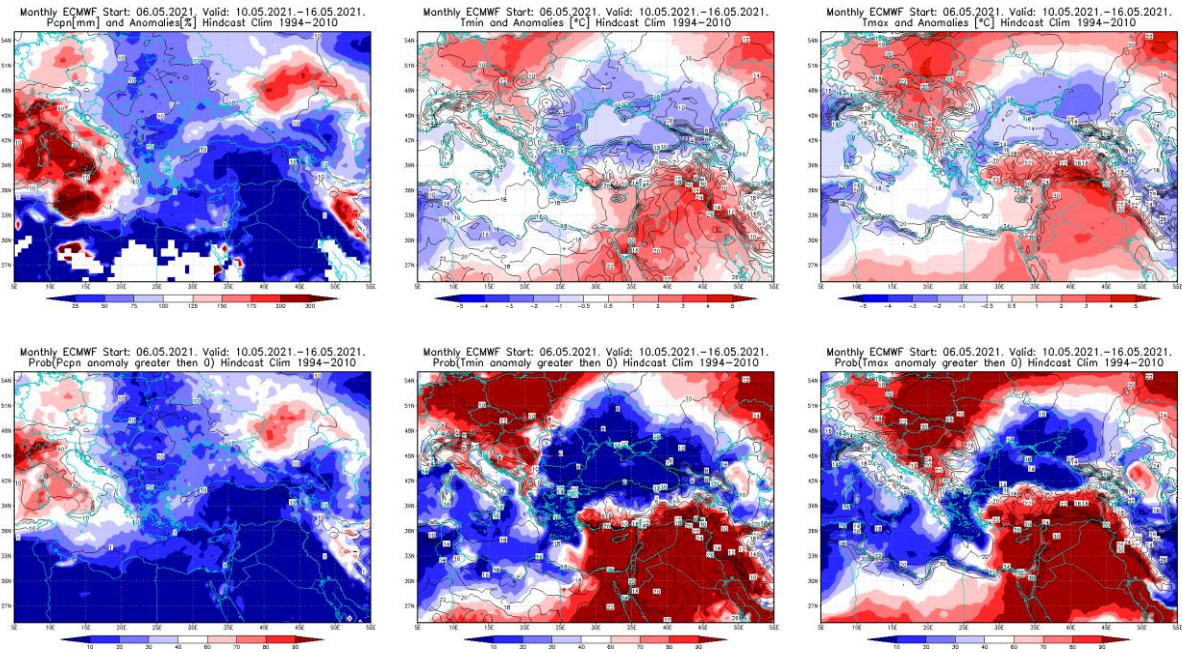
Слика 2. Количина падавина за период 30.4–6.5.2021. године



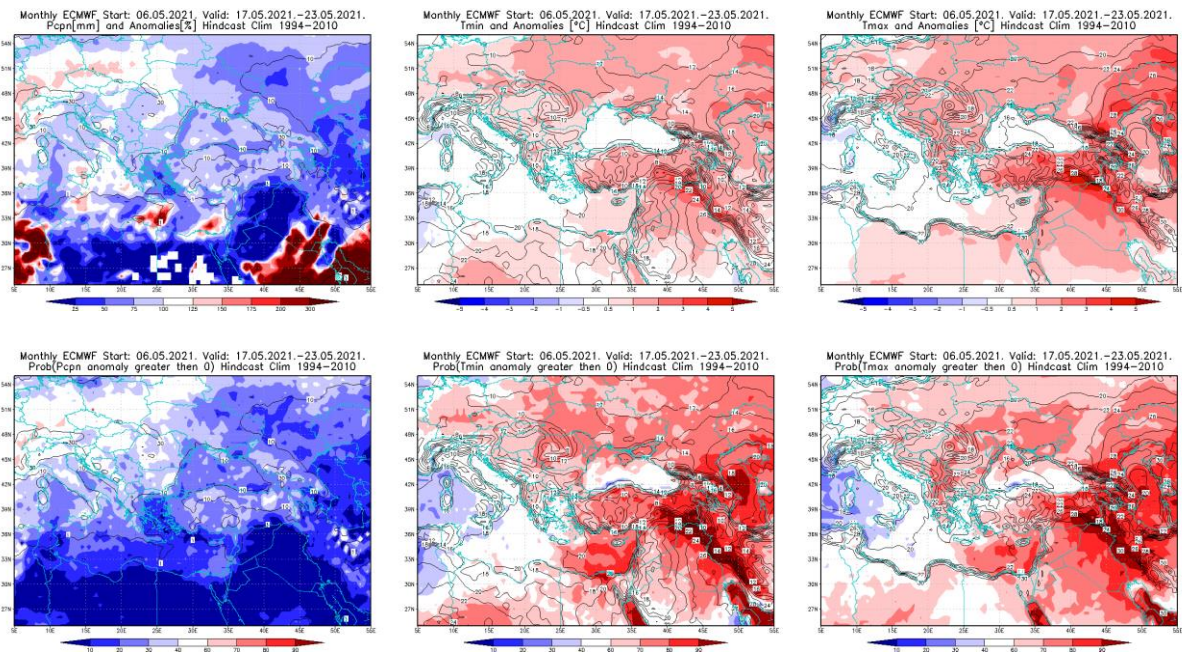
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (07.04 – 06.05.2021. године)



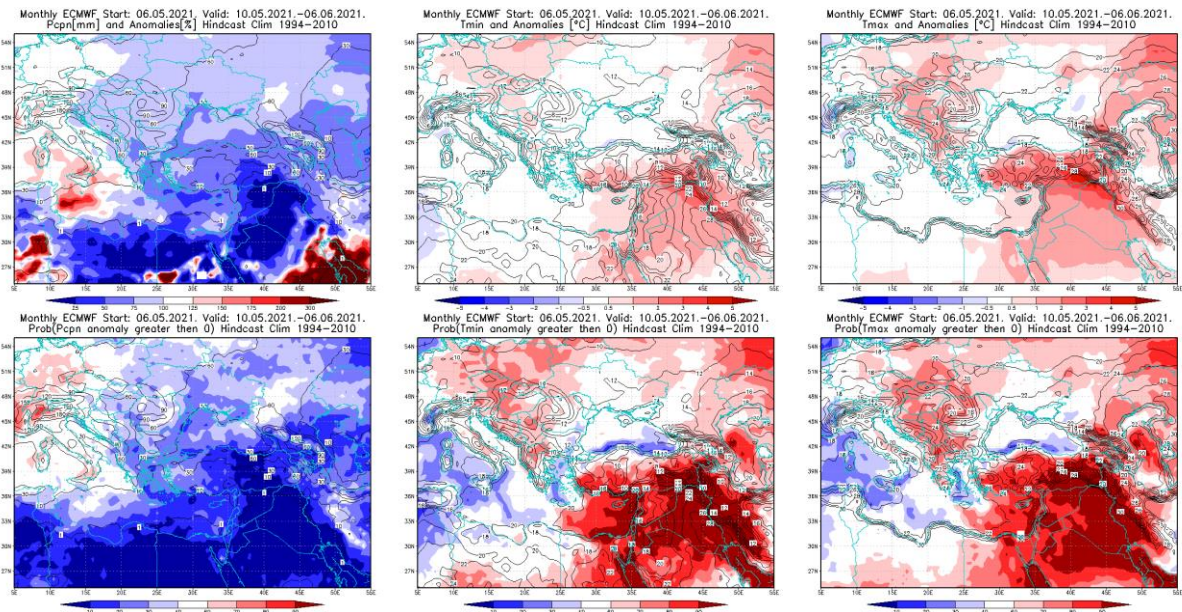
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (08.04– 06.06.2021. године) ECMWF и РХМЗ



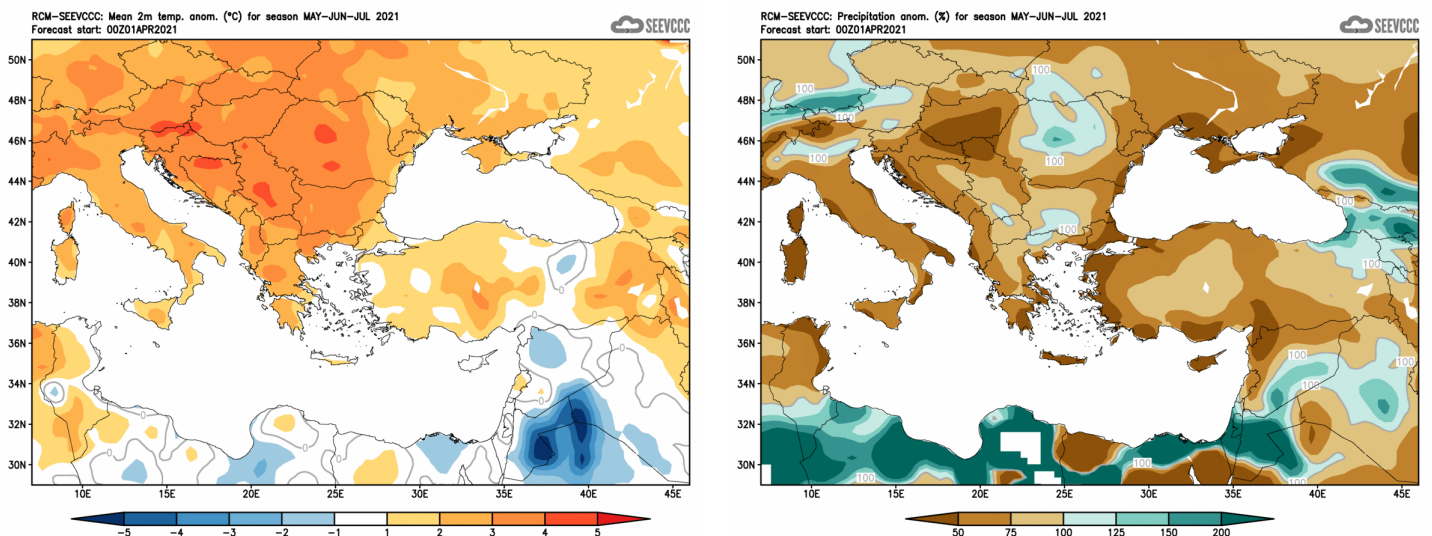
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 10.5. до 16.5.2021.



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 17.5. до 23.5.2021.



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 10.5. до 6.6.2021.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (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