



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 29.3. ДО 30.6.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 13/21

Датум издавања: 26.3.2021.

Датум ажурирања билтена: 2.4.2021.

У периоду од 29. марта до 4. априла очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у мањем и умереном порасту.

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

Мониторинг (19–25.3.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-6,0^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $-3,0^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $13,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 25. марта у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-13,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 19. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 25,8 mm регистрована је у Димитровграду 22. марта, где је забележена и највећа седмична сума падавина од 46,7 mm. Максимална висина снежног покривача од 148 cm измерена је на Копаонику 25. марта.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима централне и јужне јако до екстремно влажни услови, док су у деловима западне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима јужне Србије екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима и на малим и средњим сливовима су били почетком периода у порасту, затим у опадању, а на Сави водостаји су били у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су били у домену од средње ниских до средњих 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 (24.02 – 25.03.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.01 – 25.03.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

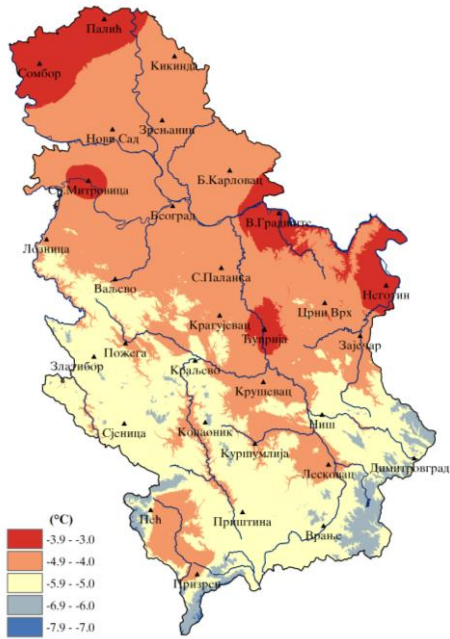
Србија	Прва недеља од 29.3. до 4.4.2021.	Друга недеља од 5.4. до 11.4.2021.	Месец од 29.3. до 24.4.2021.	Сезона АПРИЛ/ МАЈ/ ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу земље.	Средња недељна температура изнад просека са одступањем до +2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C у већем делу Србије и вероватноћом до 70% на истоку и западу земље да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у Србији са вероватноћом око 70% за доњи терцил на југоистоку земље.	Просечна недељна количина падавина у Србији.	Месече количине падавина у домену вишегодишњег просека.	Просечна сезонска количина падавина у већем делу Србије. Дефицит падавина на северу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима централне и јужне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима западне Србије умерено 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 централне и јужне Србије бити умерено влажни услови .	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у мањем и умереном порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током прве декаде и почетком друге декаде априла, као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (06.03 – 04.04.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

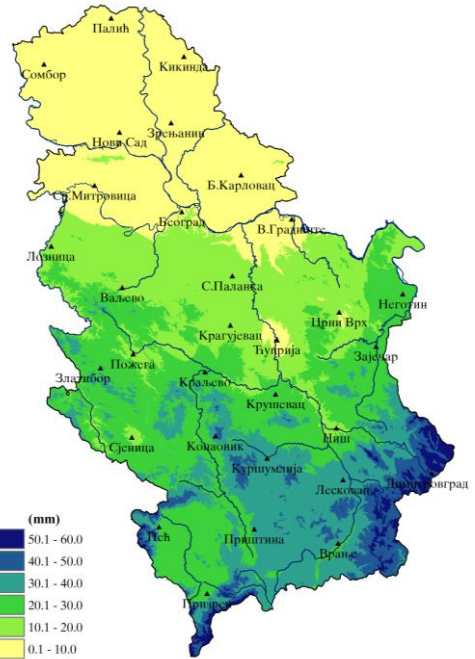
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (25.02 – 25.04.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 29.3. до 4.4.2021.	Друга недеља од 5.4. до 11.4.2021.	Месец од 29.3. до 24.4.2021.	Сезона АПРИЛ/ МАЈ/ ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Балкана са одступањем до +3°C у појединим деловима западног Балкана и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2 °C и вероватноћом до 70% на југу Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на Балкану, са одступњем до +2°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на југу и појединим деловима западног Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на Балкану са вероватноћом до 80% за доњи терцил на југу Балкана, дуж Јадрана и у области Егеја.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил на југу Балкана. У осталом делу Балкана просечне недељне количине падавина.	Месече количине падавина у домену вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу Балкана дефицит месечне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина на југу и истоку Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

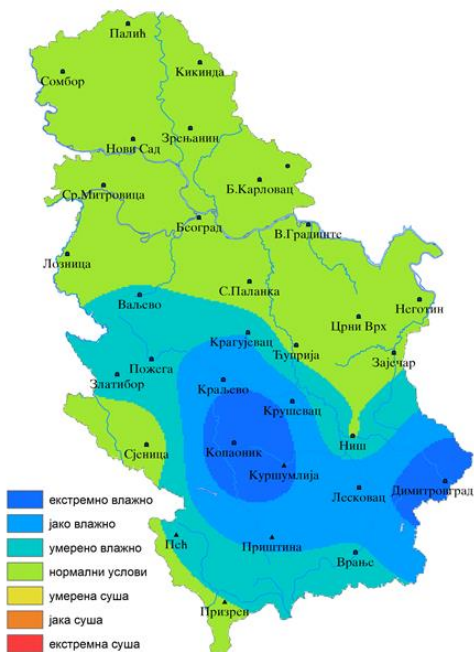
Додатак



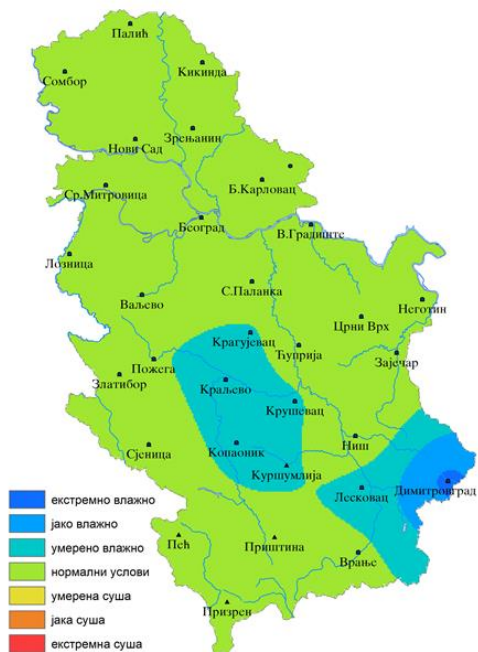
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 19–25.3.2021. године



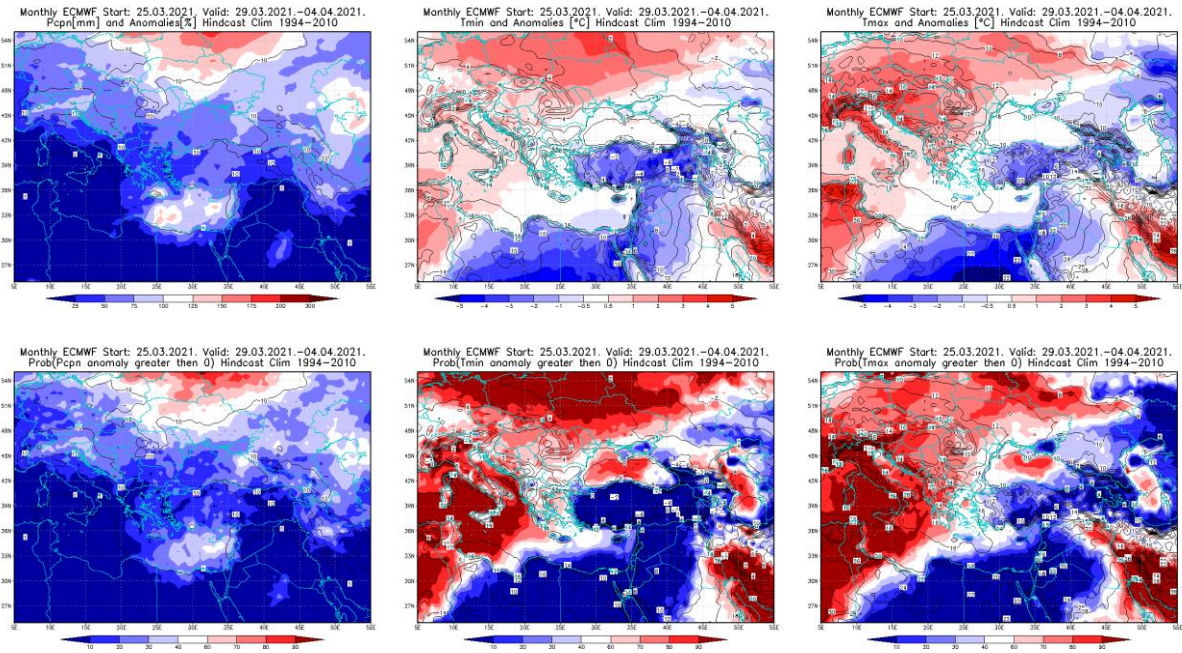
Слика 2. Количина падавина за период 19–25.3.2021. године



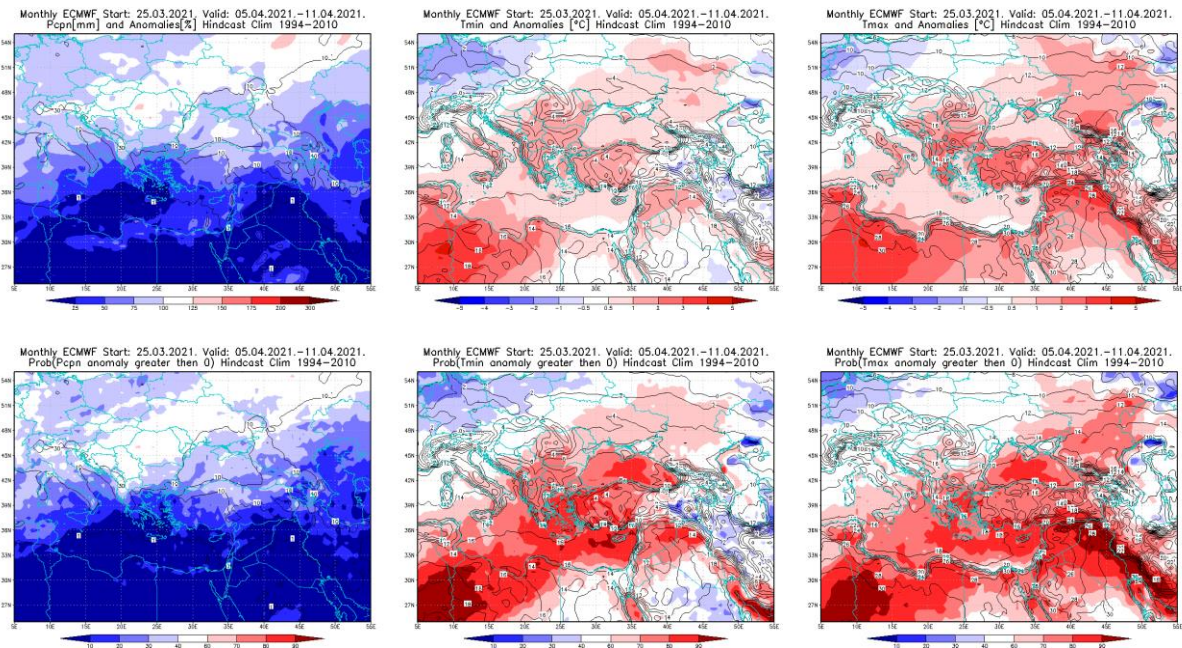
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.02 – 25.03.2021. године)



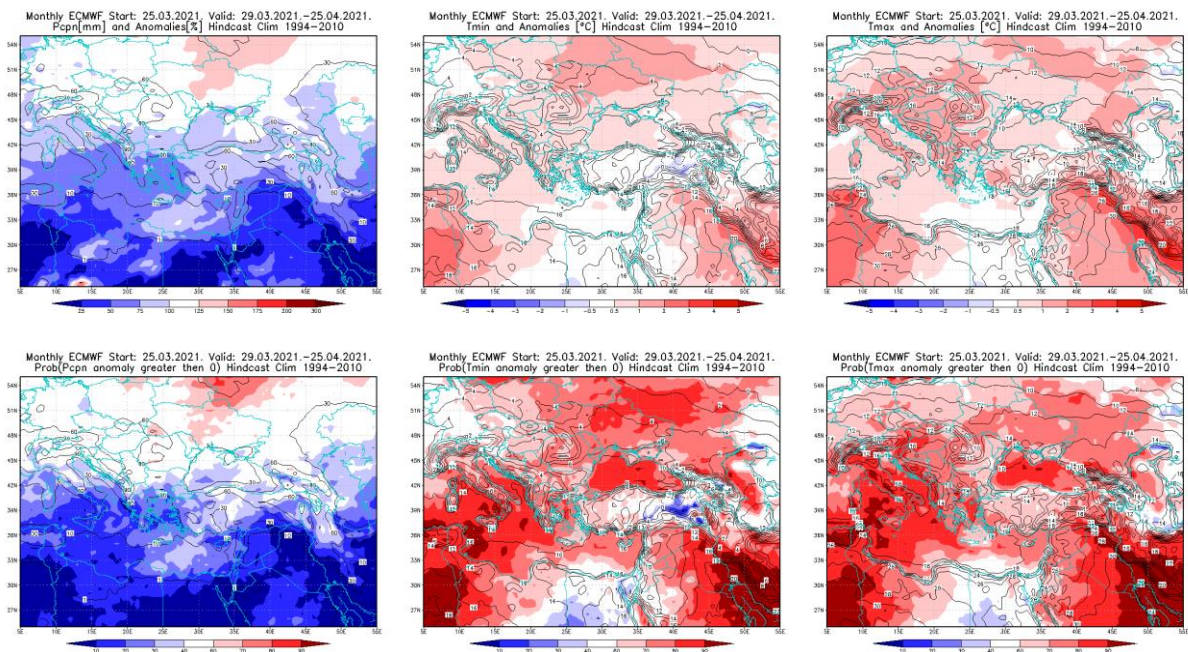
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (25.02 – 25.04.2021. године) ECMWF и PXM3



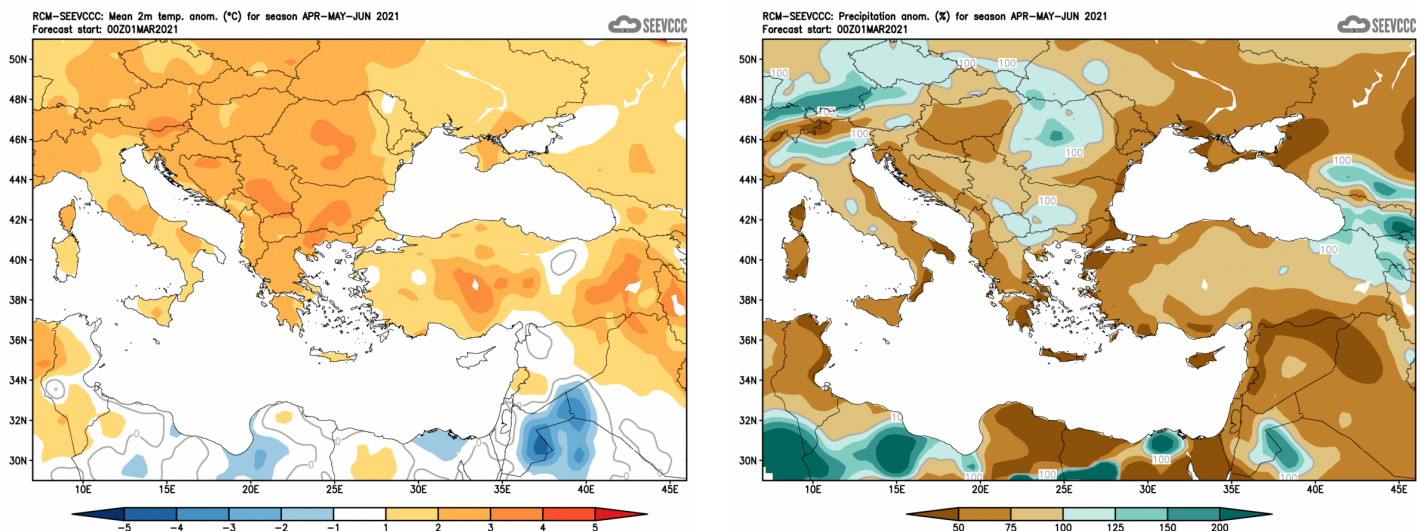
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 29.3. до 4.4.2021.



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 5.4. до 11.4.2021.



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 29.3. до 25.4.2021.



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