



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.3. ДО 30.6.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 12/21

Датум издавања: 19.3.2021.

Датум ажурирања билтена: 26.3.2021.

У периоду од 22. до 28. марта очекује се средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -4°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем 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 (12–18.3.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,5^{\circ}\text{C}$ у Врању до $0,8^{\circ}\text{C}$ на Палићу. Максимална дневна температура ваздуха од $19,6^{\circ}\text{C}$ забележена је 14. марта у Нишу и Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-8,4^{\circ}\text{C}$ је измерена 18. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $40,4\text{ mm}$ регистрована је на Копаонику 16. марта, где је забележена и највећа седмична сума падавина од $80,8\text{ mm}$. Максимална висина снежног покривача од 135 cm измерена је на Копаонику 18. марта.

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

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у мањем опадању почетком периода, а затим у порасту, а на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, на малим и средњим сливовима водостаји су били у порасту до средине периода, а затим у опадању. 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 (17.2 – 18.3.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.1–18.3.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

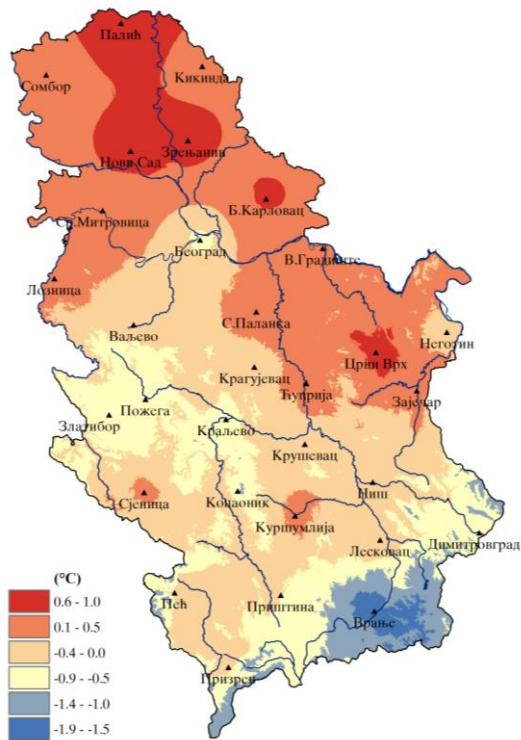
Србија	Прва недеља од 22.3. до 28.3.2021.	Друга недеља од 29.3. до 4.4.2021.	Месец од 22.3. до 18.4.2021.	Сезона АПРИЛ/ МАЈ/ ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -4°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем око -2°C на југу Србије и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на северу и западу Србије са вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	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 на територији јужне и деловима централне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима западне и источне 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 треће декаде марта и током друге декаде априла.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (27.2 – 28.3.2021 године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

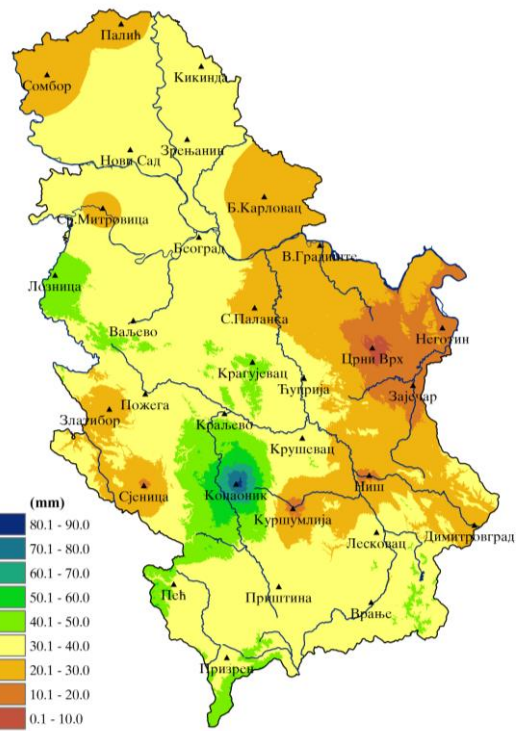
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (18.2–18.4.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 22.3. до 28.3.2021.	Друга недеља од 29.3. до 4.4.2021.	Месец од 22.3. до 18.4.2021.	Сезона АПРИЛ/ МАЈ/ ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана са одступањем до -4°C и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха испод просека на истоку Балкана, са одступњем до -2°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на северу и западу Балкана са вероватноћом око 80% за доњи терцил. Суфицит падавина у јужним деловима Балкана и у области Егејског мора са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Месече количине падавина у домену вишегодишњег просека.	Дефицит сезонске количине падавина на југу и истоку Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

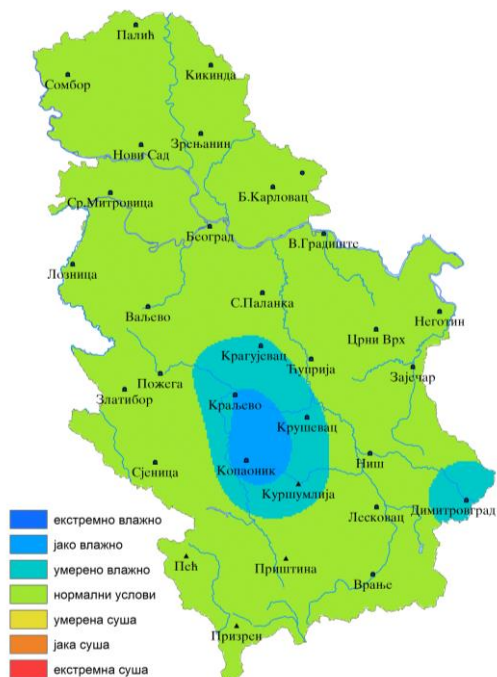
Додатак



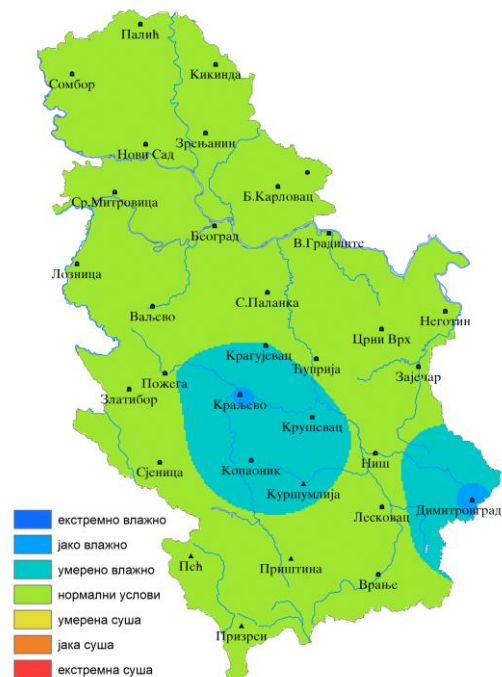
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 12–18.3.2021. године



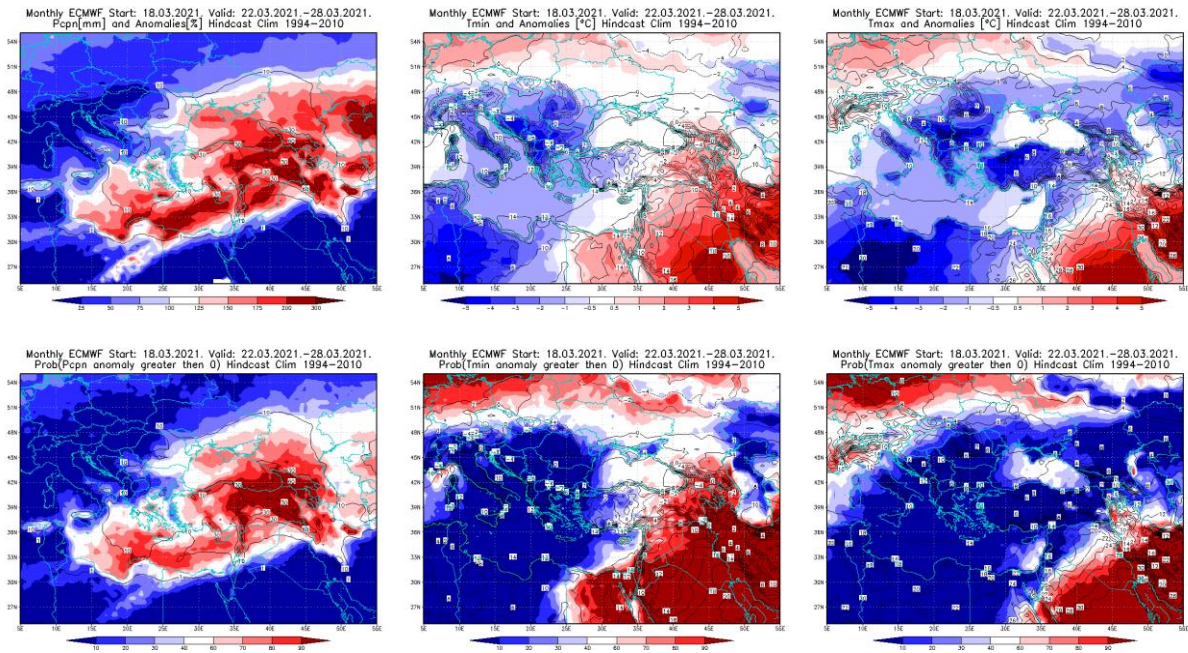
Слика 2. Количина падавина за период 12–18.3.2021. године



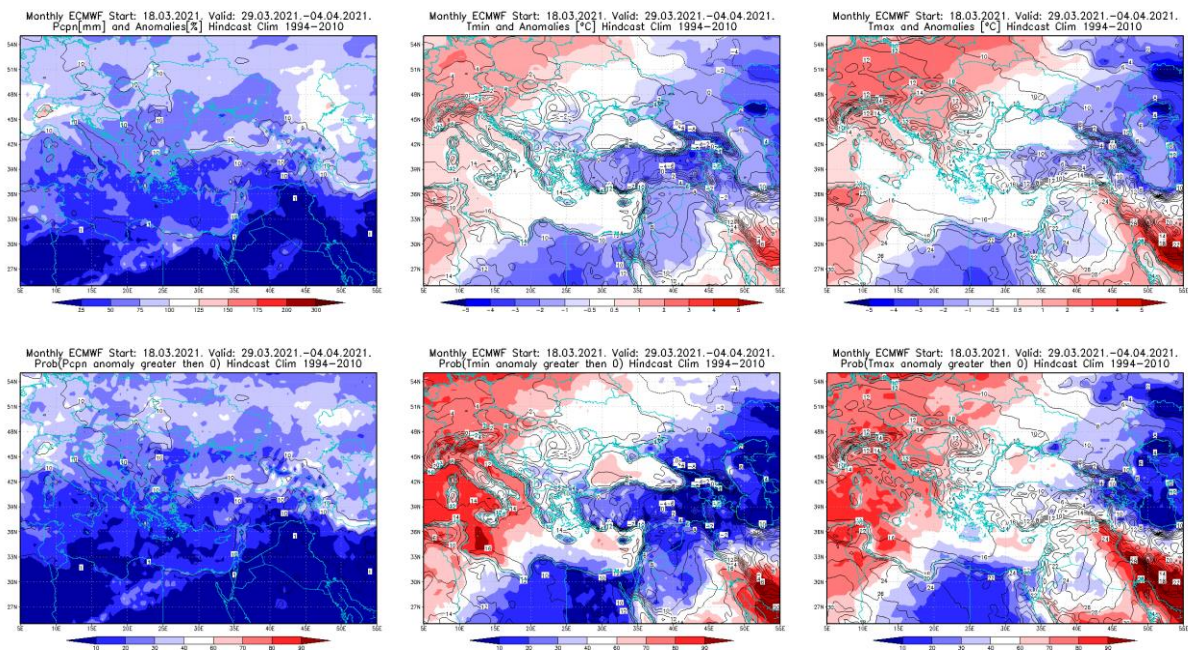
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.2–18.3.2021. године)



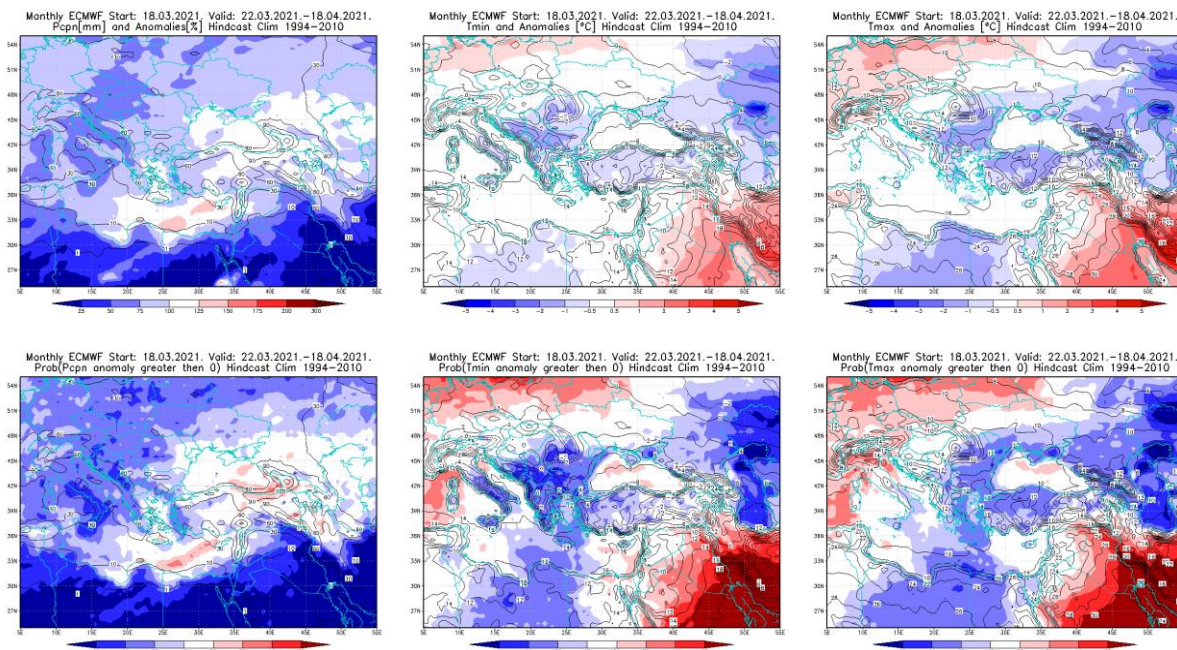
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (18.2–18.4.2021. године) ECMWF и PXM3



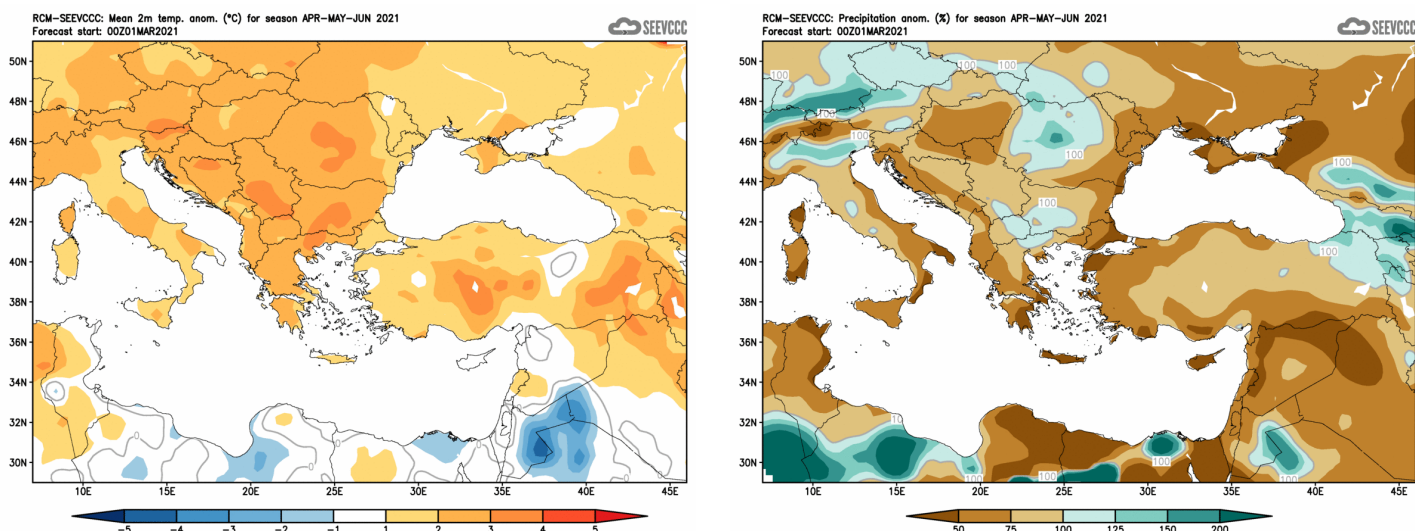
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 22.3. до 28.3.2021.



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 29.3. до 4.4.2021.



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 22.3. до 18.4.2021.



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