



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 8.3. ДО 31.5.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 10/21

Датум издавања: 5.3.2021.

Датум ажурирања билтена: 13.3.2021.

У периоду од 8 до 14. марта на североистоку Србије суфицит падавина са вероватноћом до 70% за горњи терцил. У наредних месец дана очекује се да ће водостаји на свим рекама у Србији бити у стагнацији и мањем колебању, док се порасте водостаја се очекују током треће декаде марта.

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

Мониторинг (26.2–4.3.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,4°C у Смедеревској Паланци до 6,1°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 22,7°C забележена је 4. марта у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -8,8°C је измерена 2. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 0,1 mm измерена је у Сјеници 28. фебруара, што уједно представља и највећу седмичну суму падавина. Максимална висина снежног покривача од 69 cm измерена је на Копаонику 26. фебруара.

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

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем опадању. Водостаји су били 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 (03.02 – 04.03.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (04.01 – 04.03.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

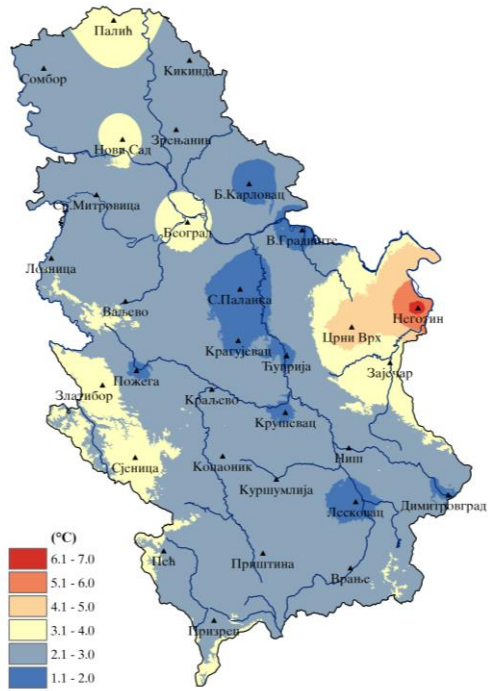
Србија	Прва недеља од 8.3. до 14.3.2021.	Друга недеља од 15.3. до 21.3.2021.	Месец од 8.3. до 4.4.2021.	Сезона МАРТ/ АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2 °С у већем делу Србије и вероватноћом до 60% на југозападу Србије да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека у већем делу Србије.	Средња месечна температура ваздуха у границама просека у већем делу Србије.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у целој земљи.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на североистоку Србије са вероватноћом до 70% за горњи терцил. У осталом делу земље просечне количине падавина.	Просечна недељна количина падавина.	Месече количине падавина у домену вишегодишњег просека за овај период године.	Просечна сезонска количина падавина у Србији.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима јужне и југозападној Србији бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст се очекују крајем периода.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током треће декаде марта.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (13.02 – 14.03.2021 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 (04.02 – 04.04.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 8.3. до 14.3.2021.	Друга недеља од 15.3. до 21.3.2021.	Месећ од 8.3. до 4.4.2021.	Сезона МАРТ/ АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Балкана са одступањем до +3 °С на југу Балкана и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2 °С на југу и истоку Балкана, у области Егеја и источног Медитерана , са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просека у већем делу Балкана. На југу Балкана изнад просека са одступњем до +2 °С и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит падавина у појединим деловима централног и источног Балкана са вероватноћом до 70% за горњи терцил. Дефицит падавина на југу Балкана, делу источног Балкана и у области Источног Медитерана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит падавина у појединим деловима на југу и истоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Балкана се прогнозира просечна недељна количина падавина.	Месечне количине падавина у већем делу Балкану у домену просека за овај период године, сем у области источног Медитерана где се прогнозира дефицит падавина са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина на крајњем југу Балкана и у појединим деловима западног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и Јадрана.

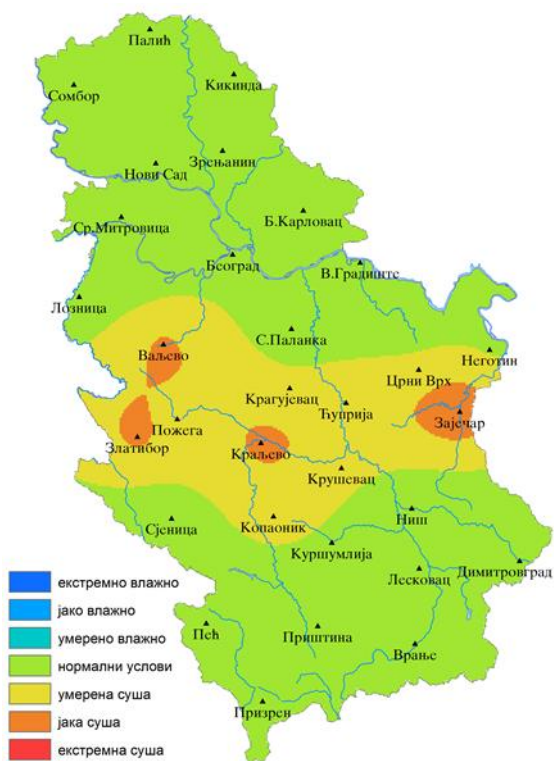
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 26.2–4.3.2021. године



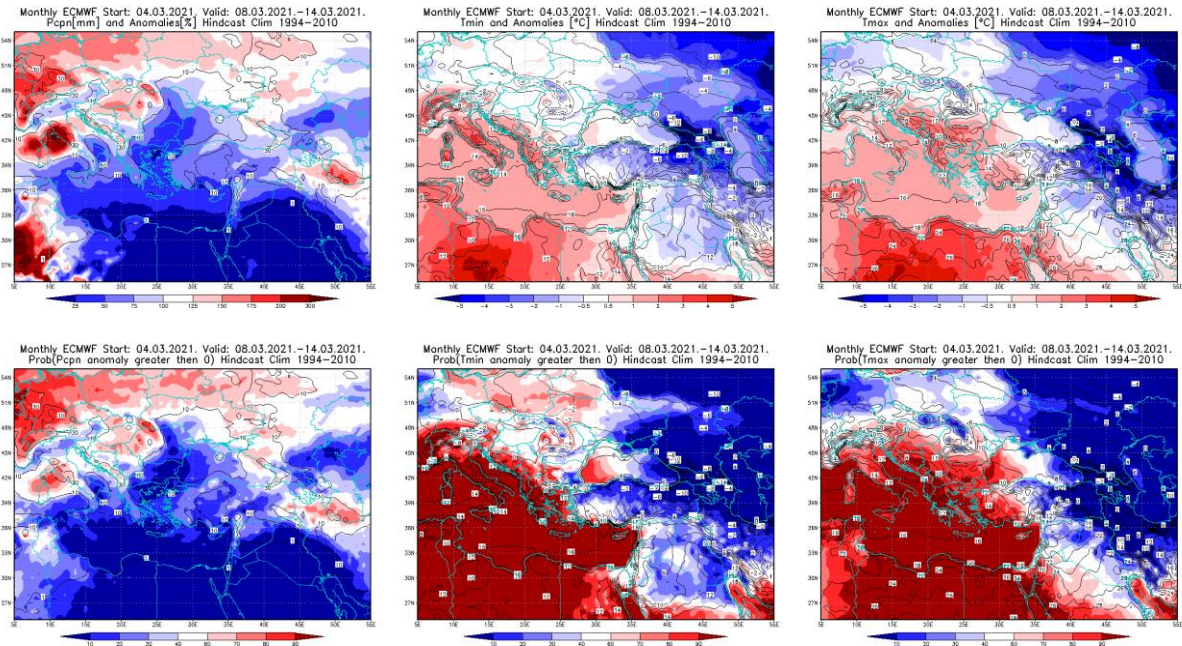
Слика 2. Количина падавина за период 26.2–4.3.2021. године



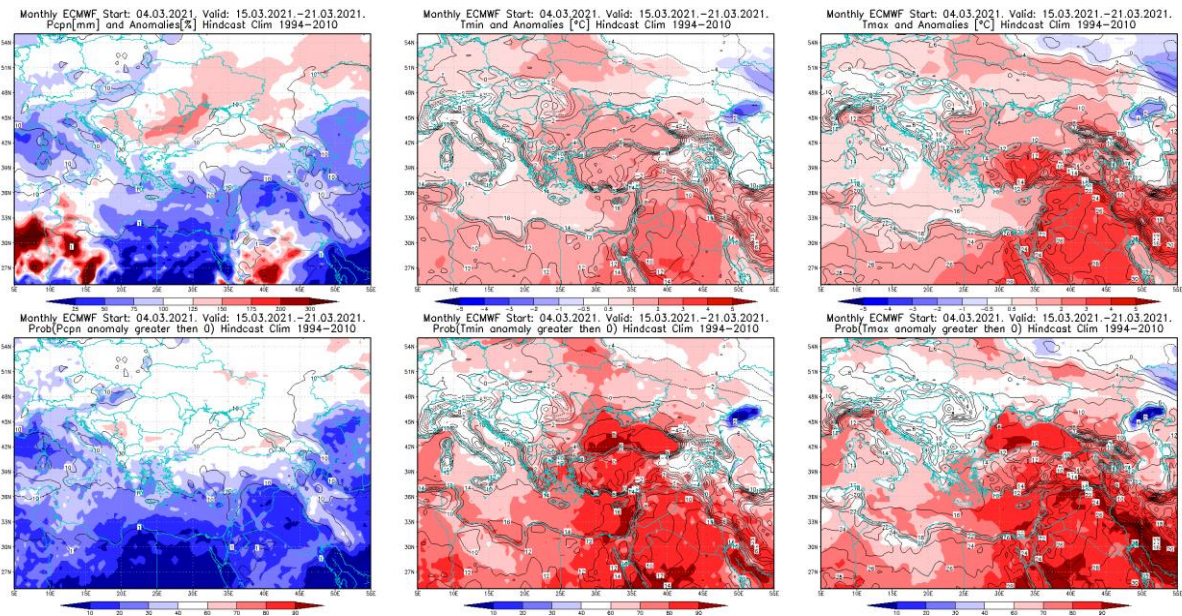
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (03.02 – 04.03.2021. године)



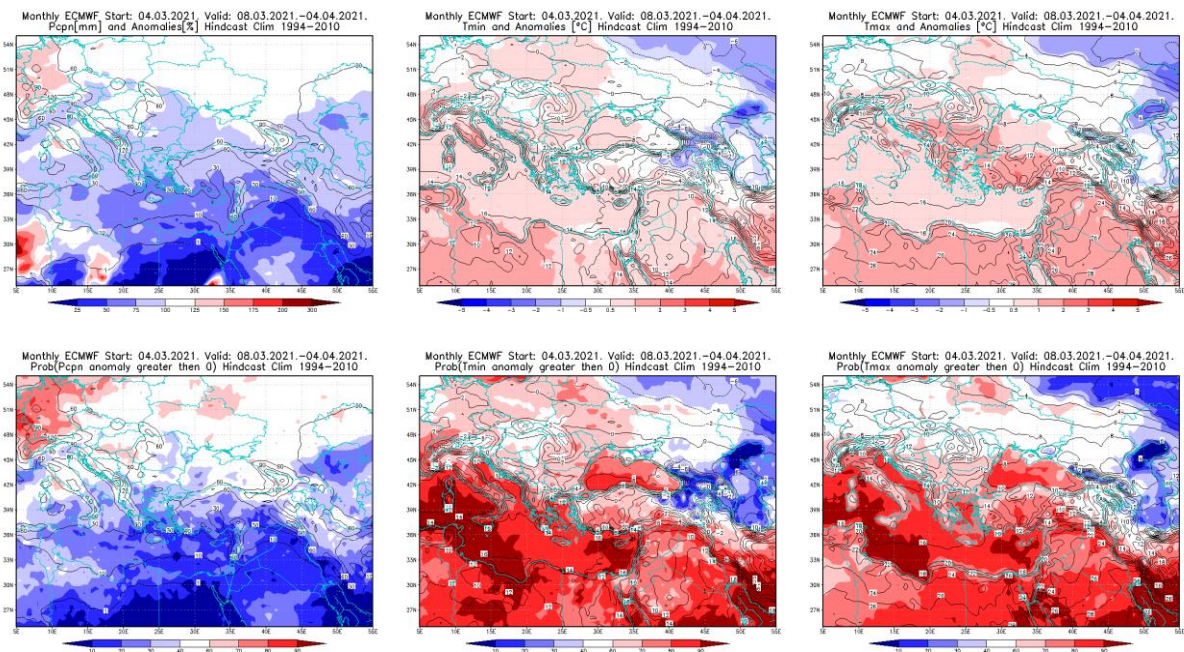
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (04.02 – 04.04.2021. године) ECMWF и PXM3



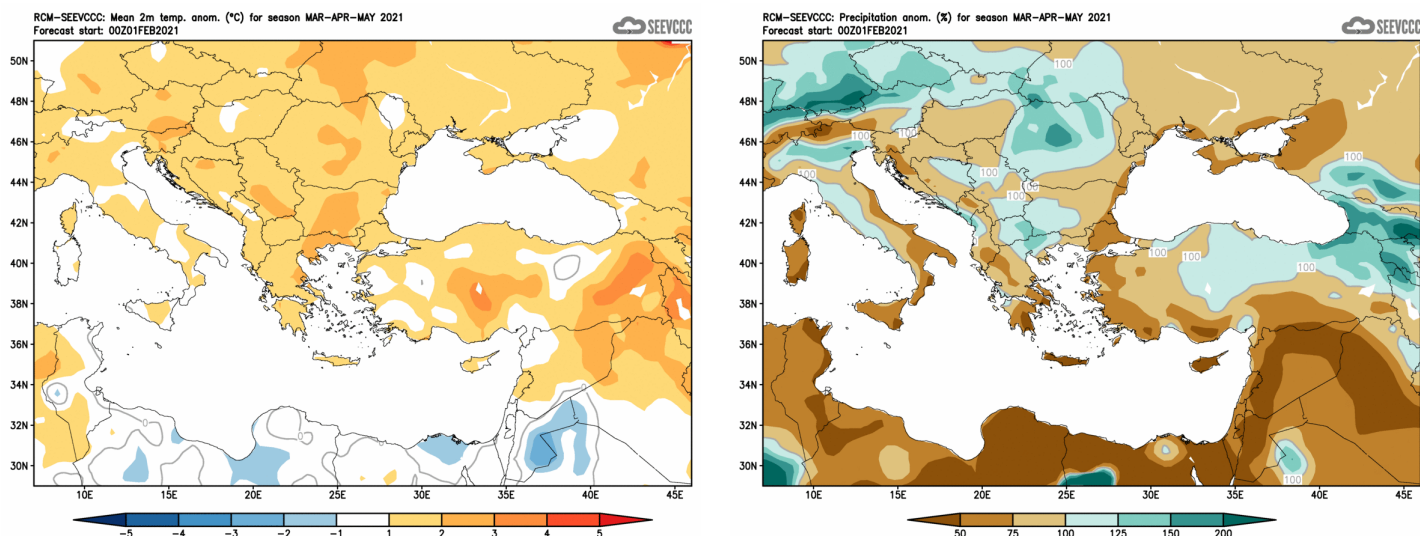
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 8.3. до 14.3.2021.



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 15.3. до 21.3.2021.



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 8.3. до 4.4.2021.



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