



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.3. ДО 31.5.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 11/21

Датум издавања: 12.3.2021.

Датум ажурирања билтена: 19.3.2021.

У периоду од 15. до 21. марта очекује се средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -3°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу, а такође и продужетак овакве ситуације до 28. марта са вероватноћом око 70%. Суфицит недељне количине падавина, од 15. до 21. марта, са највећом вероватноћом од 80% за горњи терцил у централним и југоисточним деловима Србије. Порасте водостаја очекују се током друге половине друге декаде марта и током прве декаде априла.

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

Мониторинг (5–11.3.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,9^{\circ}\text{C}$ у Смедеревској до $0,1^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од $20,5^{\circ}\text{C}$ забележена је 5. марта у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-14,8^{\circ}\text{C}$ је измерена 7. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 21,7 mm регистрована је у Куршумлији 10. марта, док је највећа седмична суму падавина од 41,2 mm забележена на Златибору. Максимална висина снежног покривача од 75 cm измерена је на Копаонику 11. марта.

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

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у опадању, а на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем колебању. 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 (10.2 – 11.3.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.1–11.3.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

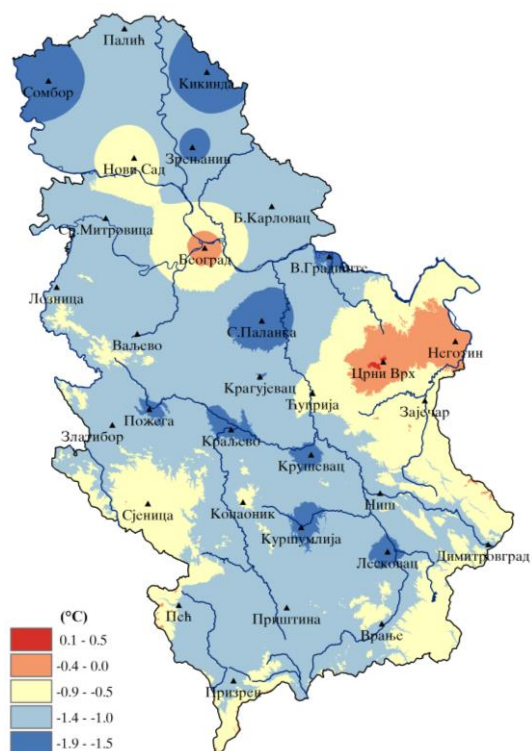
Србија	Прва недеља од 15.3. до 21.3.2021.	Друга недеља од 22.3. до 28.3.2021.	Месец од 15.3. до 11.4.2021.	Сезона МАРТ/ АПРИЛ/ МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем око $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у целој земљи.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина, са највећом вероватноћом од 80% за горњи терцил у централним и југоисточним деловима Србије.	Недељна количина падавина у границама просека за овај период године.	Месечне 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 целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији почетком периода ће бити у стагнацији и мањем порасту, а затим у порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током друге половине друге декаде марта и током прве декаде априла.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (20.2 – 21.3.2021 године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

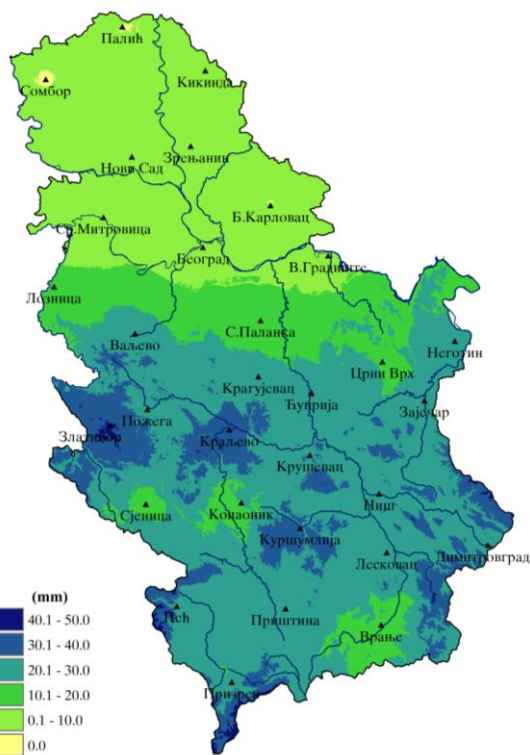
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (11.2– 11.4.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 15.3. до 21.3.2021.	Друга недеља од 22.3. до 28.3.2021.	Месец од 15.3. до 11.4.2021.	Сезона МАРТ/ АПРИЛ/ МАЈ
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 испод просека у већем делу Балкана са одступањем до -3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана, са одступањем до -3°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит падавина у централним, источним и јужним деловима Балкана, са вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Недељна количина падавина у границама просека за овај период године.	Суфицит месечне количине падавина на североистоку Балкана и области источног Егеја са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина на крајњем југу Балкана и у појединим деловима западног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и Јадрана.

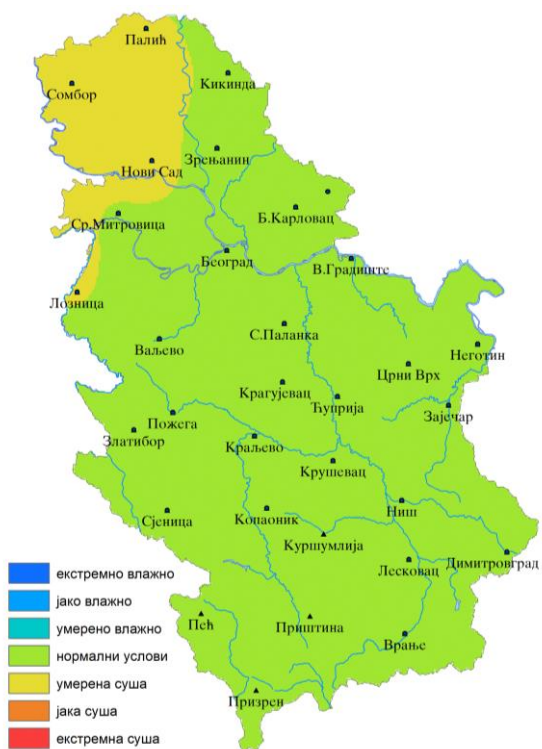
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 5–11.3.2021. године



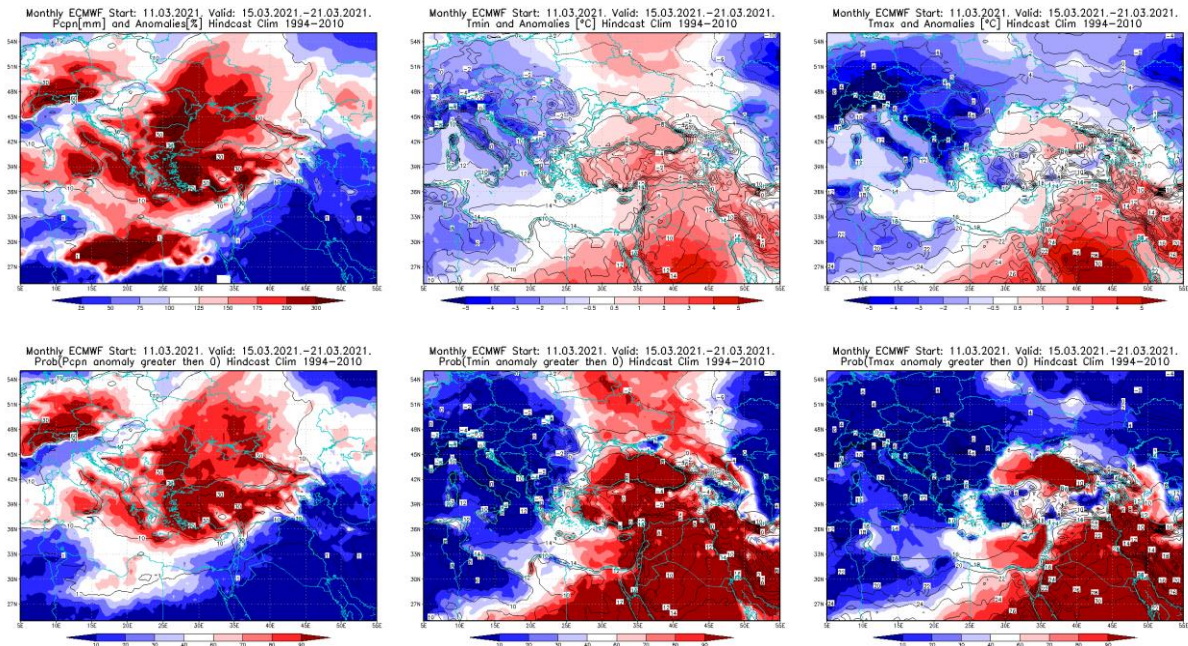
Слика 2. Количина падавина за период 5–11.3.2021. године



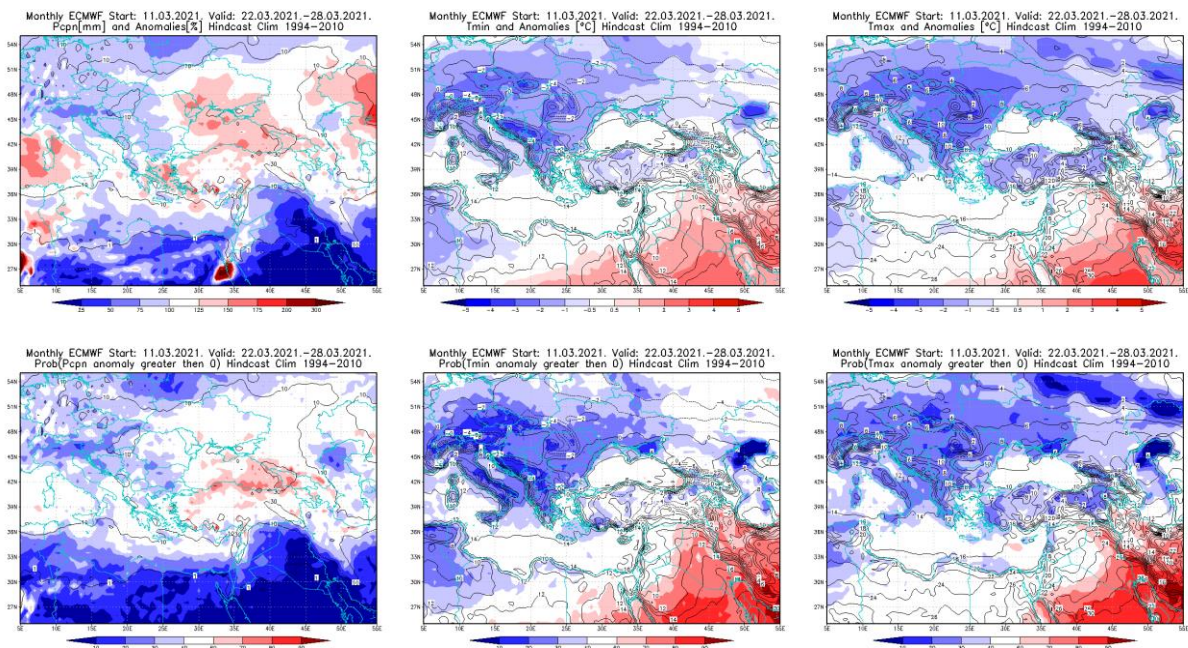
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.2–11.3.2021. године)



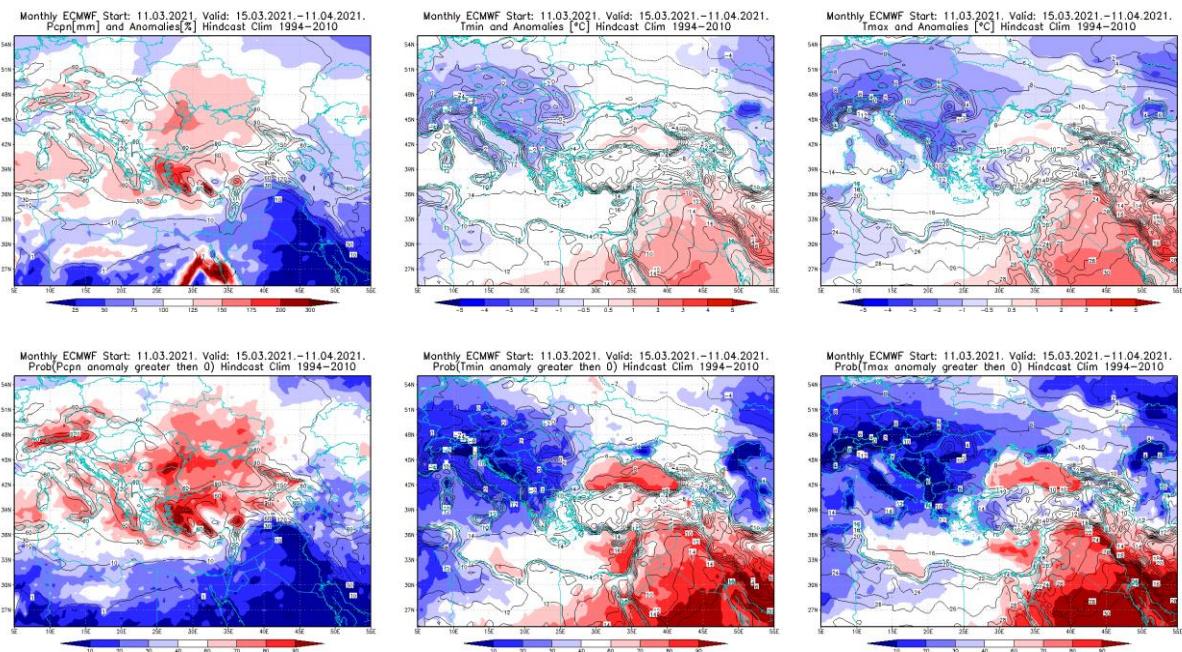
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (11.2–11.4.2021. године) ECMWF и PXM3



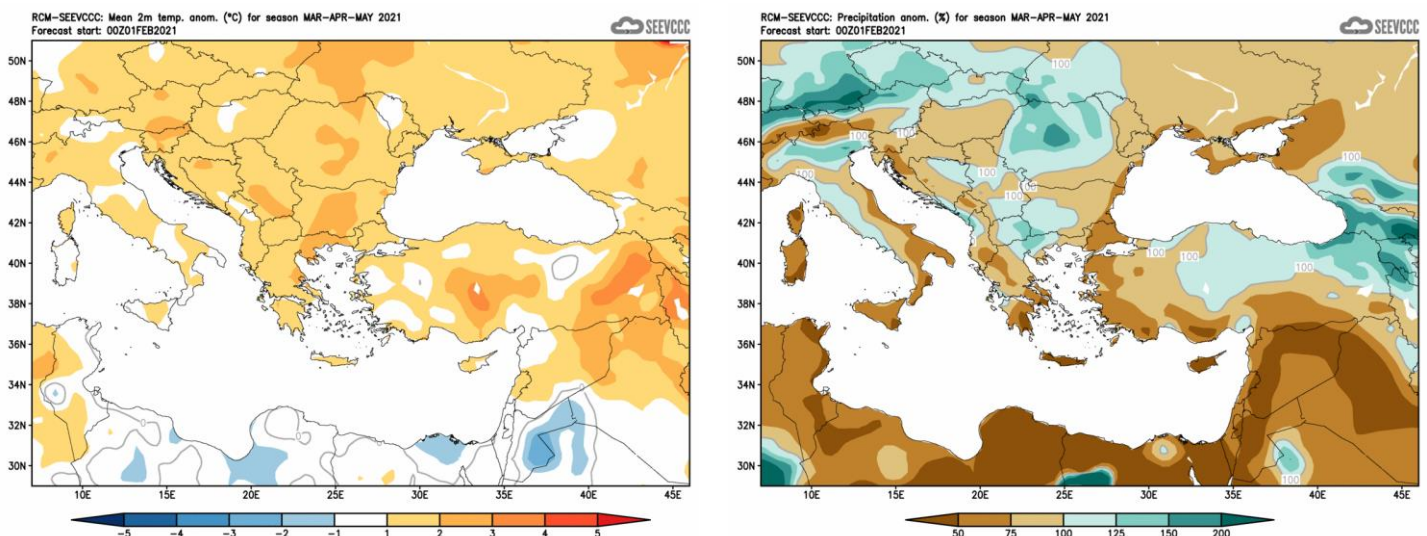
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 15.3. до 21.3.2021.



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 22.3. до 28.3.2021.



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 15.3. до 11.4.2021.



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