Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 1.3. ДО 31.5.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 9/21
Датум издавања: 26.2.2021.
Датум ажурирања билтена: 5.3.2021.

Без упозорења.

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

Мониторинг (19–25.2.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,9ºC у Великом Градишту до 7,0ºC на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од 22,6ºC забележена је 23. фебруара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -7,7ºC је измерена 21. фебруара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 7,0 mm измерена је у Димитровграду 21. фебруара, што уједно представља и највећу седмичну суму падавина у Димитровграду и на Копаонику. Максимална висина снежног покривача од 83 cm измерена је на Копаонику 21. фебруара. Од нижих предела само је у Димитровграду измерено 2 cm снежног покривача 19. фебруара.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне и јужне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], у јужној Србији преовлађују екстремно влажни услови, у деловима северне, централне, западне и источне Србије умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави били су у опадању, а на Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, на малим и средњим сливовима водостаји су били почетком периода у порасту, затим у 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 (27.01 – 25.02.2021. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (28.12.2020 – 25.02.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

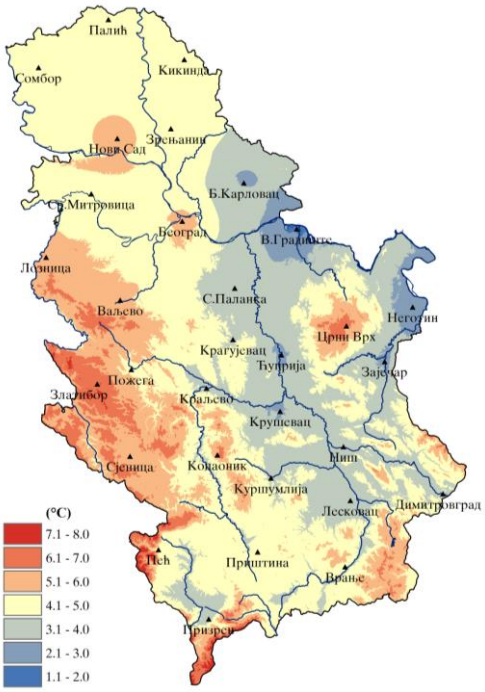
Србија	Прва недеља од 1.3. до 7.3.2021.	Друга недеља од 8.3. до 14.3.2021.	Месец од 1.3. до 28.3.2021.	Сезона МАРТ/ АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просека у већем делу Србије.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека у већем делу Србије.	Средња месечна температура ваздуха у границама просека у већем делу Србије.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у целој земљи.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% у целој Србији за доњи терцил.	Просечна недељна количина падавина.	Дефицит месече количине падавина са вероватноћом око 70% за доњи терцил.	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 централне, западне и источне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2[4] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се у првој половини друге декаде марта као и крајем периода.	-

[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (06.02 – 07.03.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

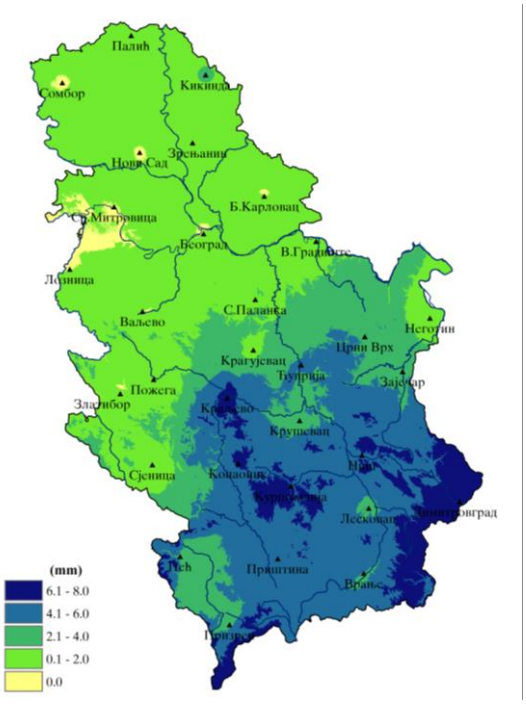
[4] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (28.01 – 28.03.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 1.3. до 7.3.2021.	Друга недеља од 8.3. до 14.3.2021.	Месец од 1.3. до 28.3.2021.	Сезона МАРТ/ АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просека у већем делу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека у већем делу Балкана.	Средња месечна температура ваздуха у границама просека у већем делу Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит падавина на Балкану са вероватноћом преко 90% за доњи терцил.	Просечна недељна количина падавина у већем делу Балкана.	Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом око 70% у централним и западним деловима Балкана.	Дефицит сезонске количине падавина на крајњем југу Балкана и у појединим деловима западног Балкнана. Суфицит падавина у области Карпата и Јадрана.

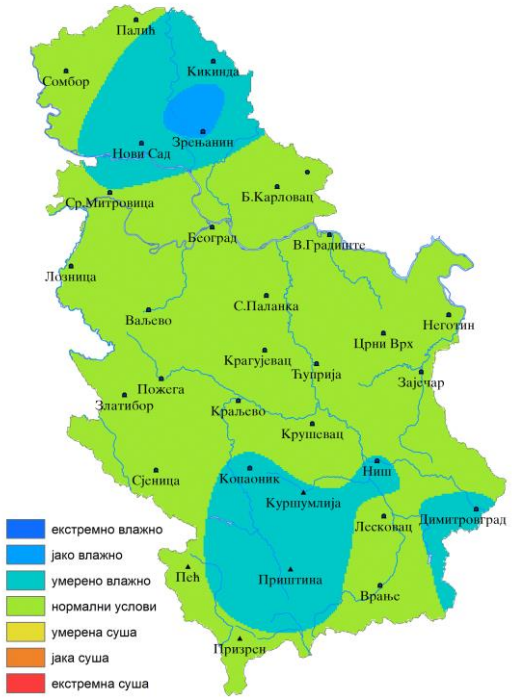
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 19-25.2.2021. године

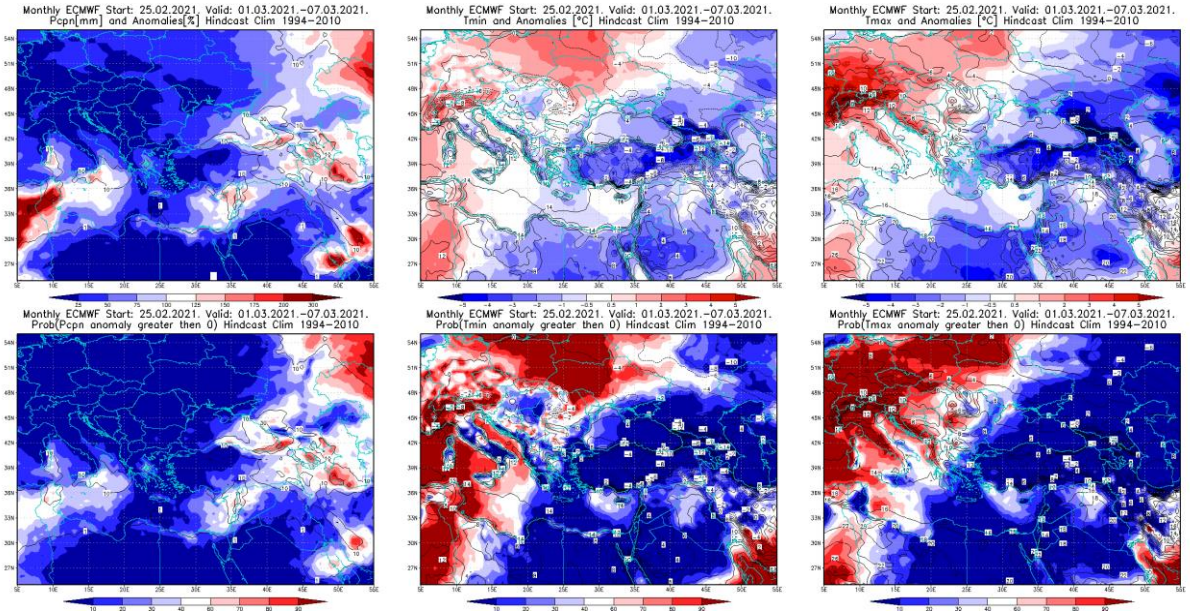


Слика 2. Количина падавина за период 19–25.2.2021. године

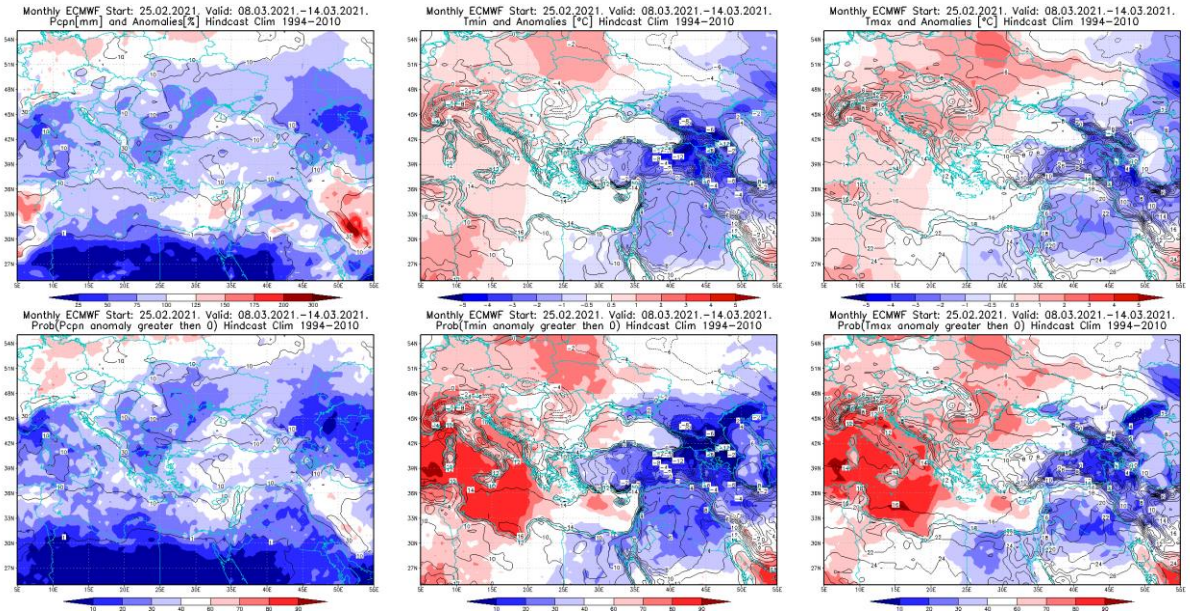


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.01 – 25.02.2021. године)

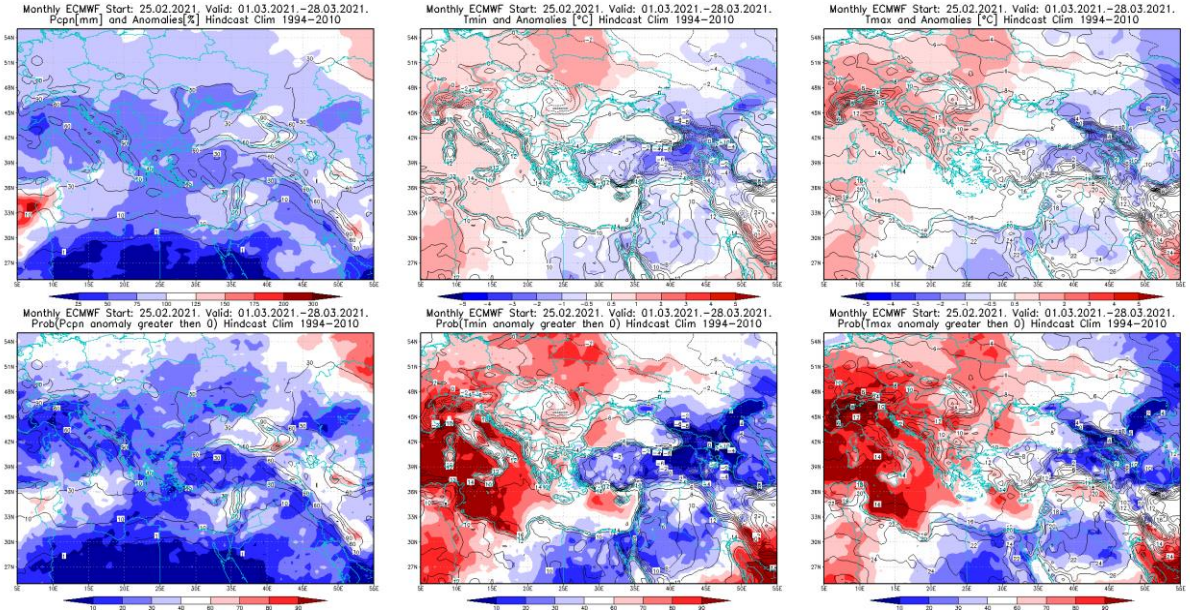
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (28.01–28.03.2021. године) ECMWF и РХМЗ



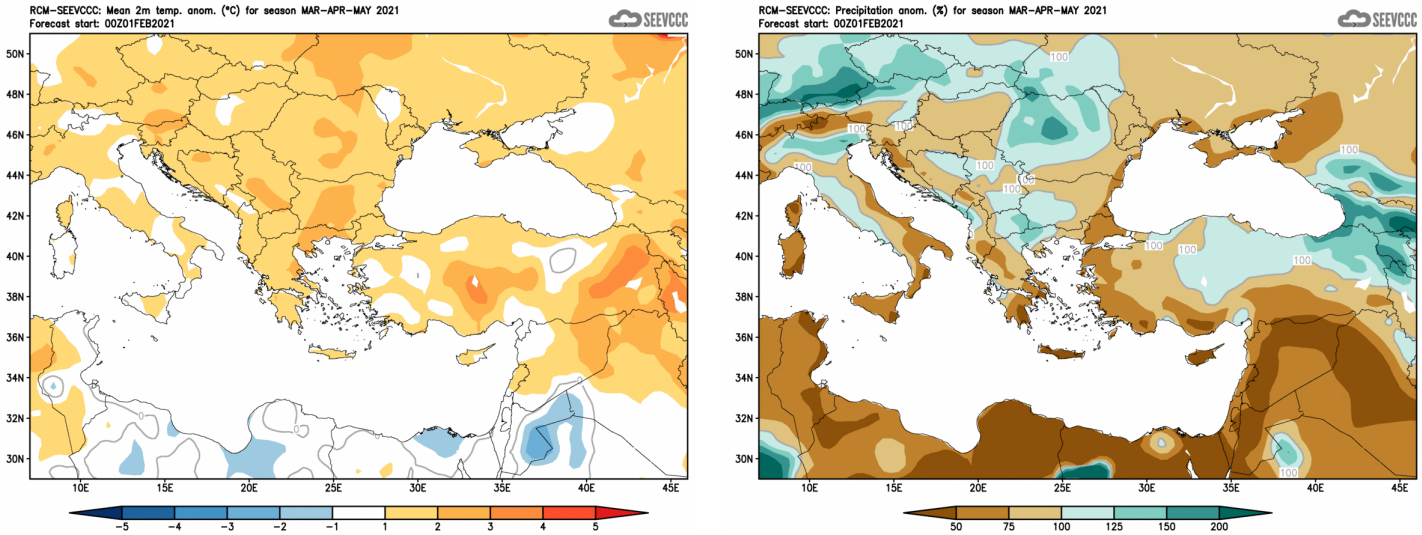
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 1.3. до 7.3.2021.



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 8.3. до 14.3.2021.



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 1.3. до 28.3.2021.



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