Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.2 ДО 31.5.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 8/21
Датум издавања: 19.2.2021.
Датум ажурирања билтена: 26.2.2021.

Без упозорења

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

Мониторинг (12–18.2.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -5,2ºC у Врању до -1,3ºC у Ваљеву. Максимална дневна температура ваздуха од 14,2ºC забележена је 18. фебруара у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -20,5ºC је измерена 16. фебруара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 14,0 mm измерена је у Нишу 12. фебруара, док је највећа седмична сума падавина од 21,6 mm регистрована у Димитровграду. Максимална висина снежног покривача од 81 cm измерена је на Копаонику 11. фебруара, док је у нижим пределима највећа висина снежног покривача измерена у Димитровграду 15. фебруара и износила је 14 cm.

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

Водостаји на Дунаву,Тиси,Сави , Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, на малим и средњим сливовима водостаји су били 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 (20.01 – 18.02.2021. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.12.2020 – 18.02.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

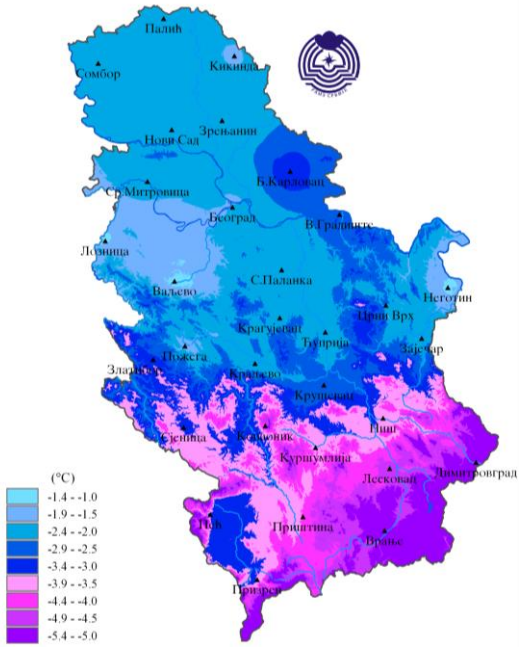
Србија	Прва недеља од 22.2. до 28.2.2021.	Друга недеља од 1.3. до 7.3.2021.	Месец од 22.2. до 21.3.2021.	Сезона МАРТ/ АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +3 до +6ºC и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2ºC и вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2ºC и вероватноћом до 80% на југу и југозападу Србије за горњи терцил.	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.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% за доњи терцил на северу земље.	Дефицит месече количине падавина са вероватноћом до 80% 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 северне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2[4] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне и јужне 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 средином 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 (30.01 – 28.02.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

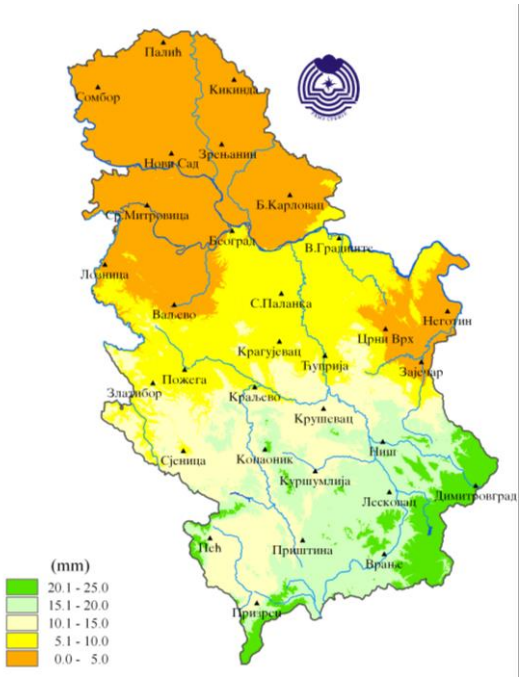
[4] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (21.01 – 21.03.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 22.2. до 28.2.2021.	Друга недеља од 1.3. до 7.3.2021.	Месец од 22.2. до 21.3.2021.	Сезона МАРТ/ АПРИЛ/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +5ºC и више и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у гоњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC и вероватноћом до 80% за доњи терцил на југу Балкана.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC и вероватноћом до 60% за горњи терцил на западу и југу Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит падавина на Балкану са вероватноћом преко 90% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 70% за доњи терцил у појединим деловима централног Балкана.	Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом од 60% на југу Балкана до 80% на западу и појединим деловима централног Балкана за доњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина на крајњем југу Балкана и у појединим деловима западног Балкнана. Суфицит падавина у области Карпата и Јадрана.

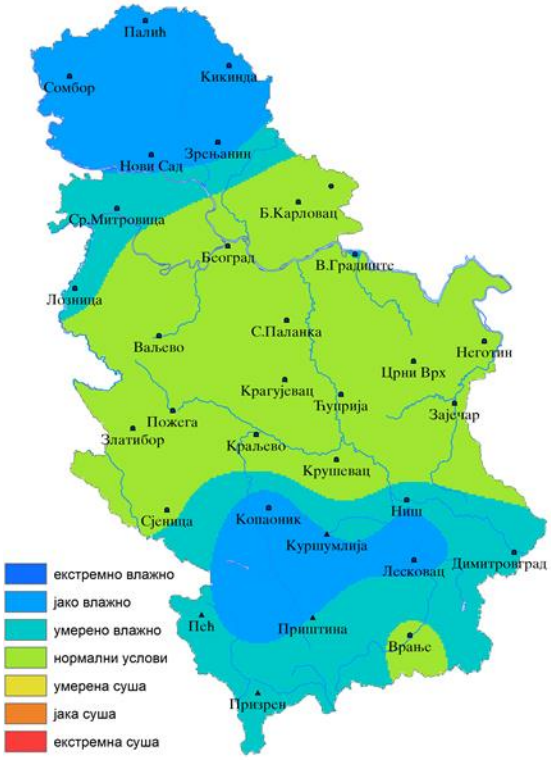
Додатак



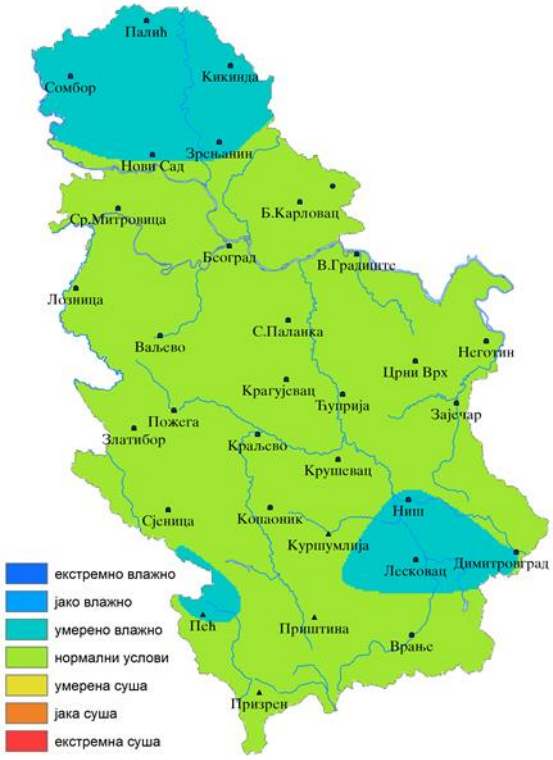
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 12–18.2.2021. године



Слика 2. Количина падавина за период 12–18.2.2021. године

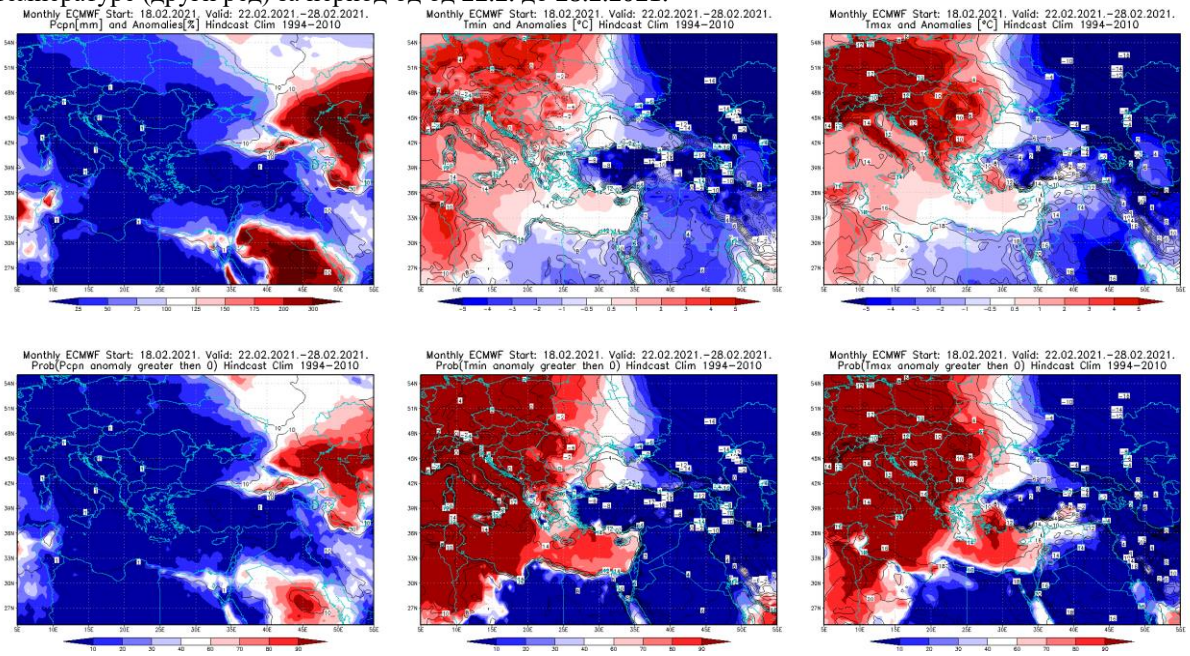


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.01 – 18.02.2021. године)

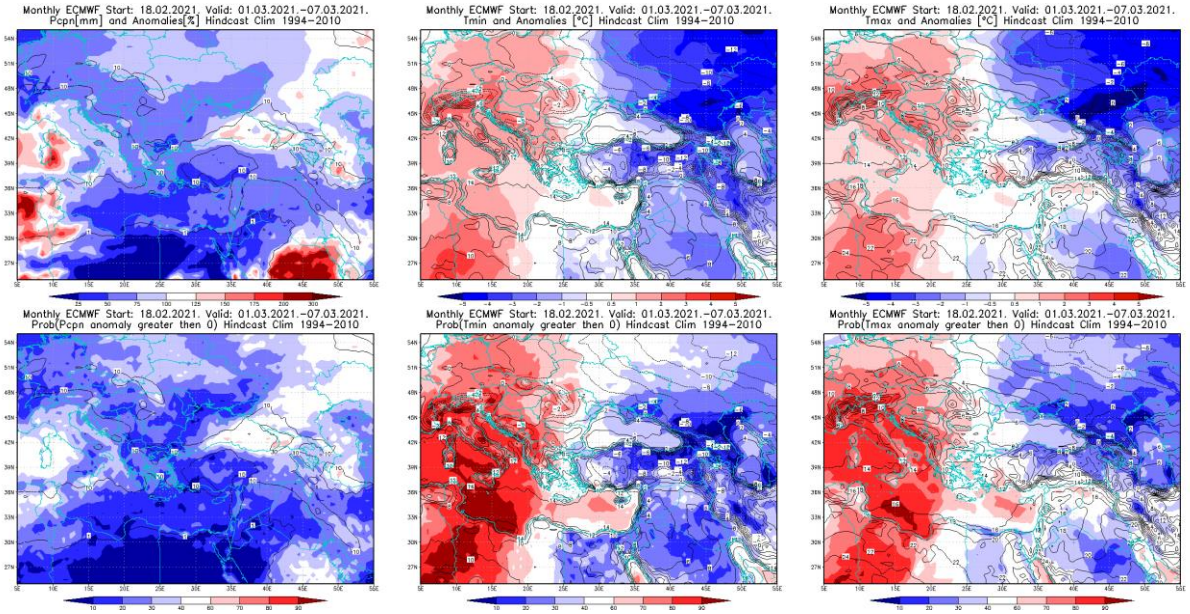


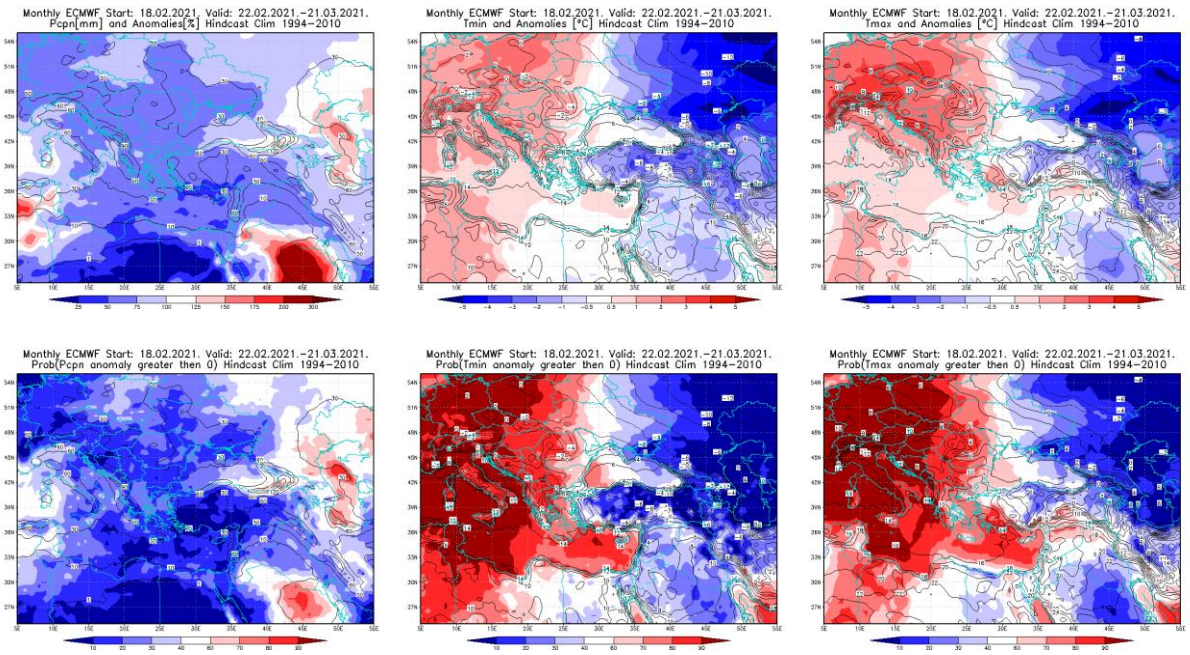
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (21.01– 21.03.2021. године) ECMWF и РХМЗ

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 22.2. до 28.2.2021.

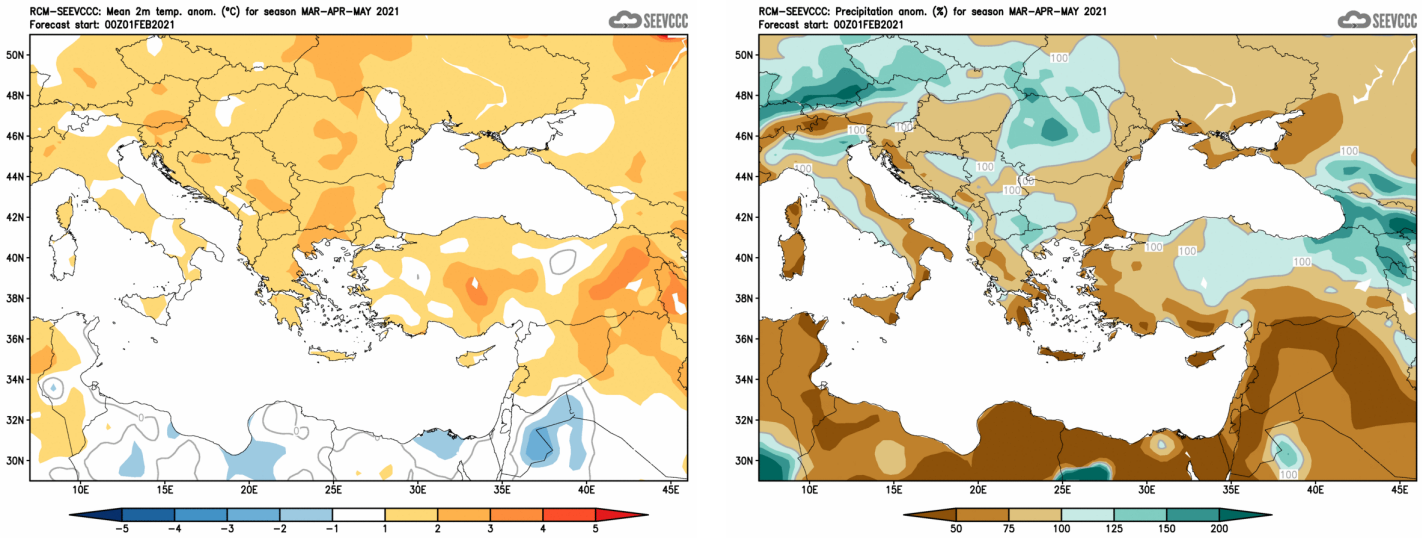


Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 1.3. до 7.3.2021.





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 22.2. до 21.3.2021.



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