



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 20.1. ДО 30.4.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 3/20

Датум издавања: 17.1.2020.

Датум ажурирања билтена: 24.1.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (10 - 16.1.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,3^{\circ}\text{C}$ у Банатском Карловцу до $+4,9^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од $13,4^{\circ}\text{C}$ забележена је 10. јануара у Лозници и Крагујевцу а 14. јануара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-15,5^{\circ}\text{C}$ је измерена 16. јануара у Сјеници. Током претходне недеље забележене су мале количине падавина у делу централне и јужне Србије. Највећа дневна количина падавина од 6,5 mm измерена је у Врању 13. јануара, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 6,7 mm. Снежни покривач је забележен на Златибору, Црном Врху, Копаонику Сјеници, Пожеги, Врању и Ваљеву. Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 10. јануара и износила је 70 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима источне Србије екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима централне и источне Србије умерена до јака суша.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у мањем опадању, а на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању и кретали су се у домену од 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 (18.12.2019 – 16.01.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.11.2019 – 16.01.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

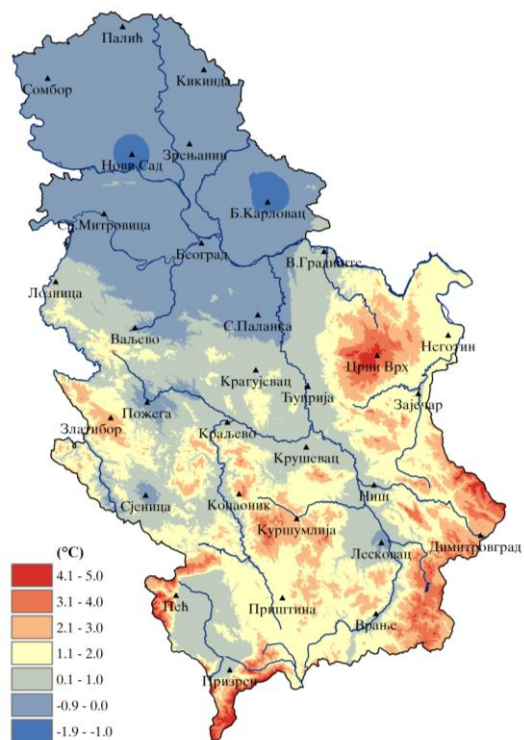
Србија	Прва недеља од 20.1. до 26.1.2020.	Друга недеља од 27.1. до 2.2.2020.	Месец од 20.1. до 16.2.2020.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Србије. На југу Србије изнад просека са малом вероватноћом и одступањем до +2°C.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +3°C у већем делу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека. Суфицит на југу Србије са малом вероватноћом.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Просечна количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северозападне и источне Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у деловима североисточне, централне и југоисточне умерена до јака суша, 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 источне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји Дунаву, Сави, Тиси и Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (28.12.2019 – 26.01.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

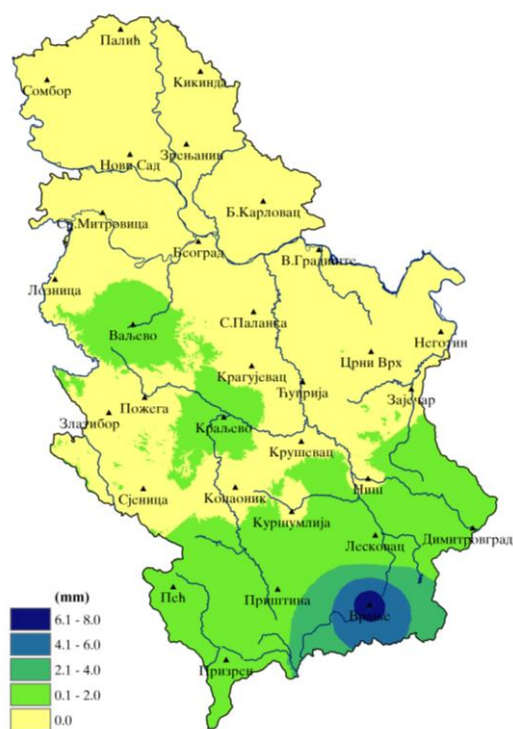
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (19.12.2019 – 16.02.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 20.1. до 26.1.2020.	Друга недеља од 27.1. до 2.2.2020.	Месец од 20.1. до 16.2.2020.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	У већем делу централног и јужног Балкана средња недељна температура ваздуха у границама просека. У деловима западног и источног Балкана изнад просека са малом вероватноћом.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем доо +4°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +3°. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека у већем делу Балкана. Суфицит у западним деловима Балкана са малом вероватноћом.	Дефицит месечне суме падавина на југу Балкана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу Балкана просечна количина падавина.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

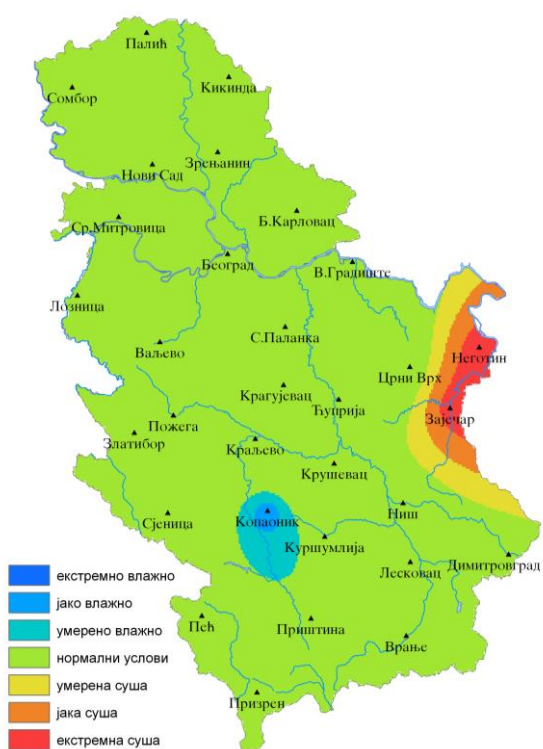
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 10 – 16.1.2020. године



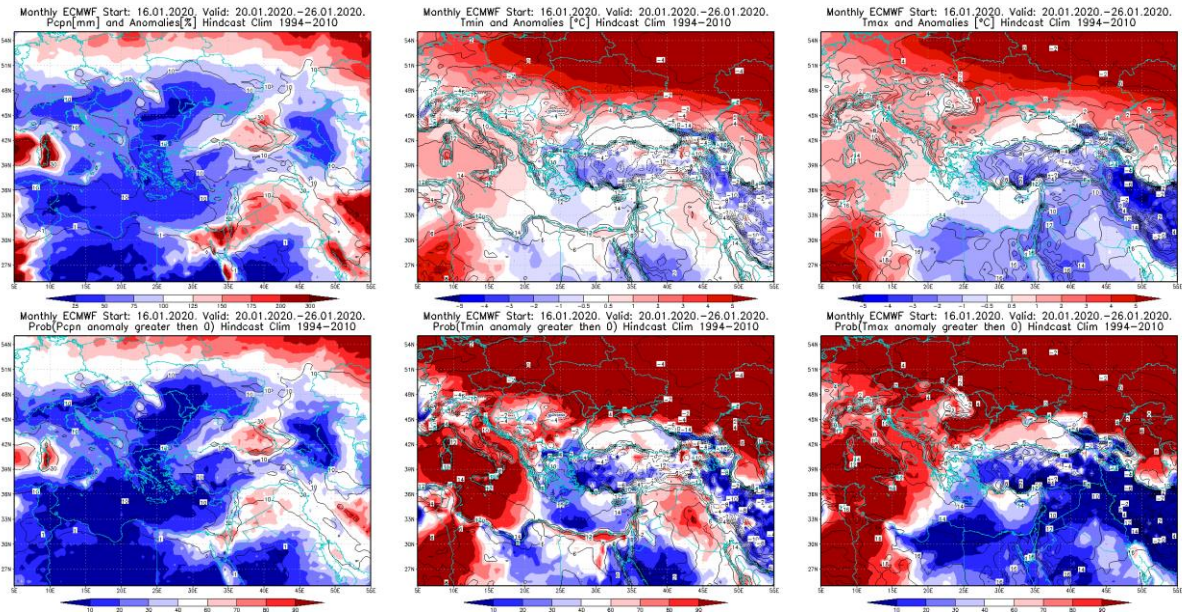
Слика 2. Количина падавина за период од 10 – 16.1.2020. године



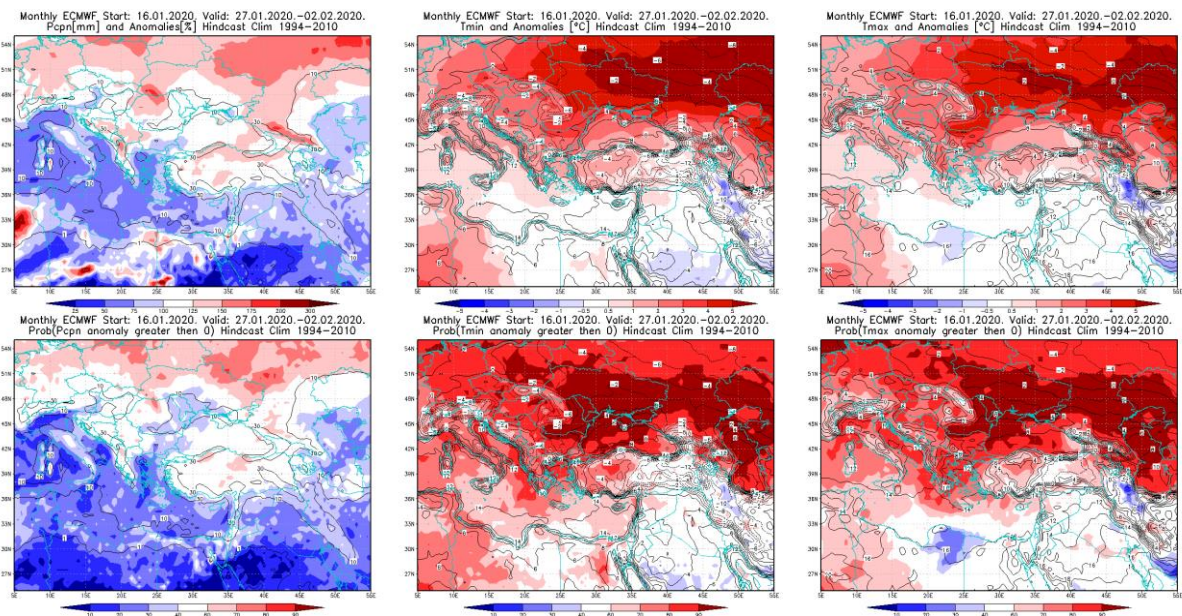
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (18.12.2019 – 16.01.2020. године)



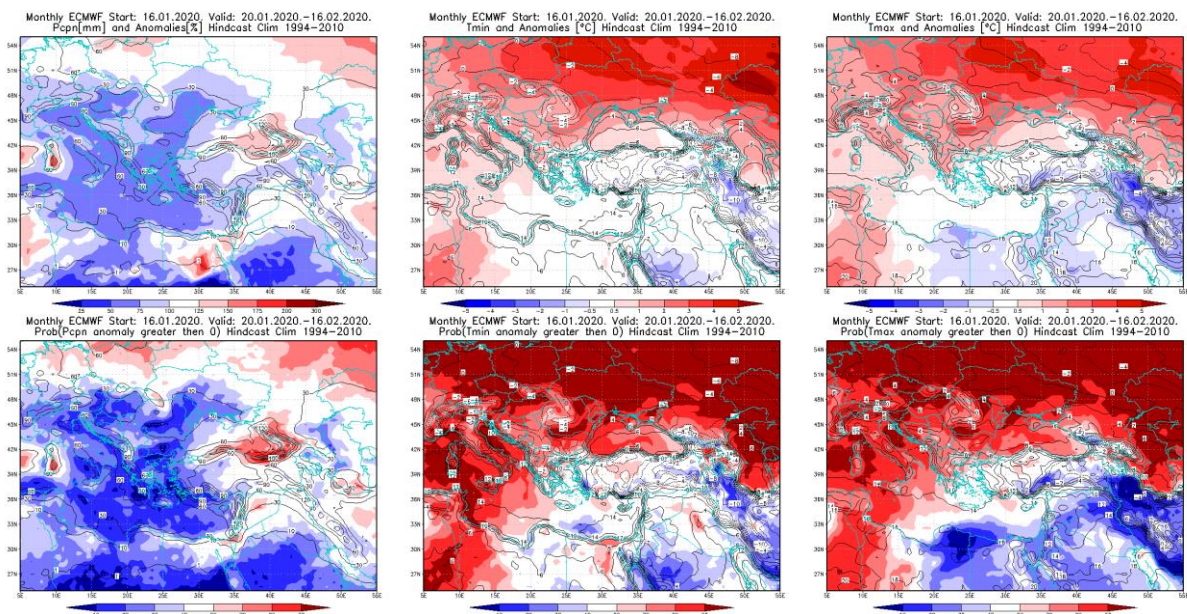
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (19.12.2019-16.2.2020. године. године) ECMWF и PXM3



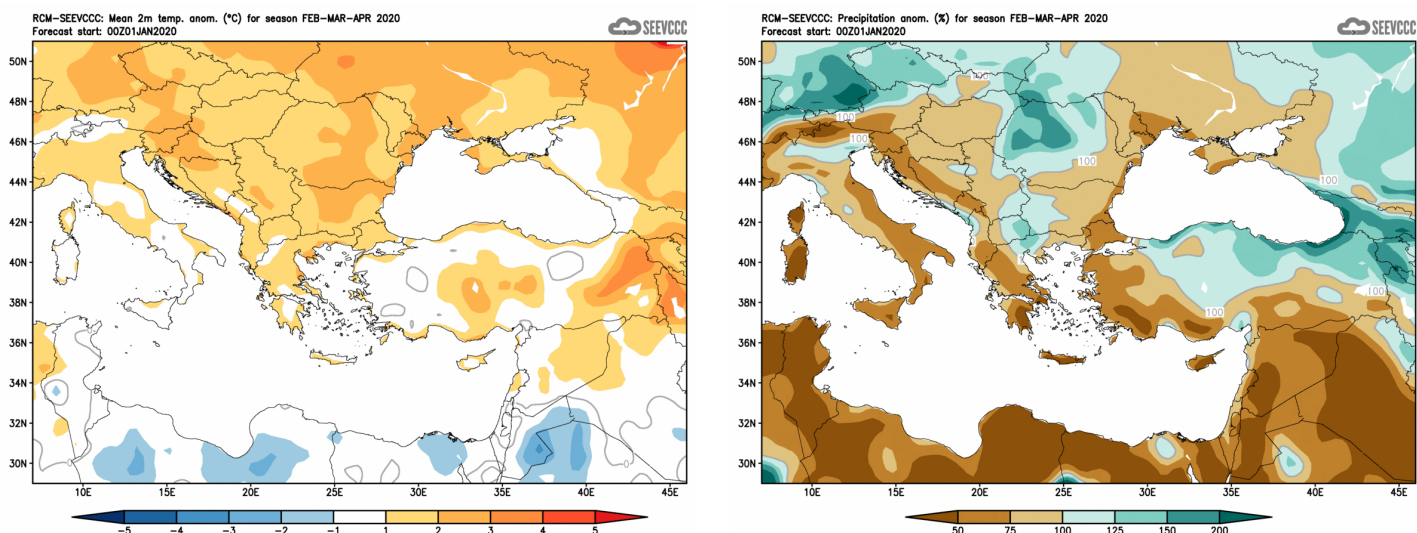
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 20.1. до 26.1.2020.



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 27.1. до 2.2.2020.



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 20.1. до 16.2.2020.



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