



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 30.12.2019. ДО 31.3.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 52/19

Датум издавања: 27.12.2019.

Датум ажурирања билтена: 3.1.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (20 - 26.12.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +3,3 °С на Копаонику до +7,8 °С у Крушевцу. Максимална дневна температура ваздуха од 20,1 °С забележена је 21. децембра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -6,6 °С је измерена 26. децембра на Копаонику. Током већег дела протекле седмице падавине су забележене у већини крајева. Највећа дневна количина падавина од 26,8 mm измерена је на Копаонику 24. децембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 81,0 mm. Снежни покривач је забележен на Златибору, Црном Врху, Копаонику и Сјеници. Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 26. децембра и износила је 45 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама су били у мањем и умереном порасту, а на 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 децембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.11 – 26.12.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (28.10 – 26.12.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

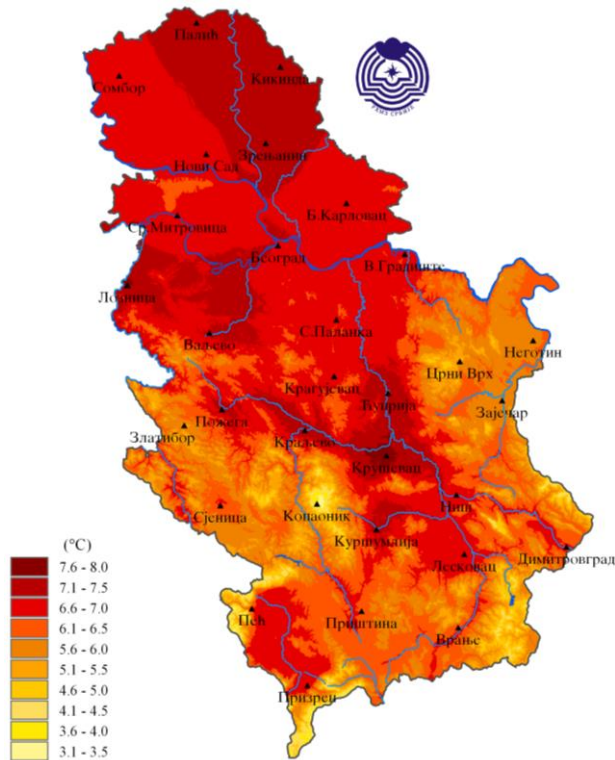
Србија	Прва недеља од 30.12.2019. до 5.1.2020.	Друга недеља од 6.1.2020. до 12.1.2020.	Месец од 30.12.2019. до 26.1.2020.	Сезона ЈАН / ФЕБ / МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С у источним крајевима. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +3 °С. Вероватноћа до 80% у источним крајевима да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С у источним крајевима. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне суме падавина, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима источне Србије бити умерена до јака суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на 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 осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (7.12.2019 – 5.1.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

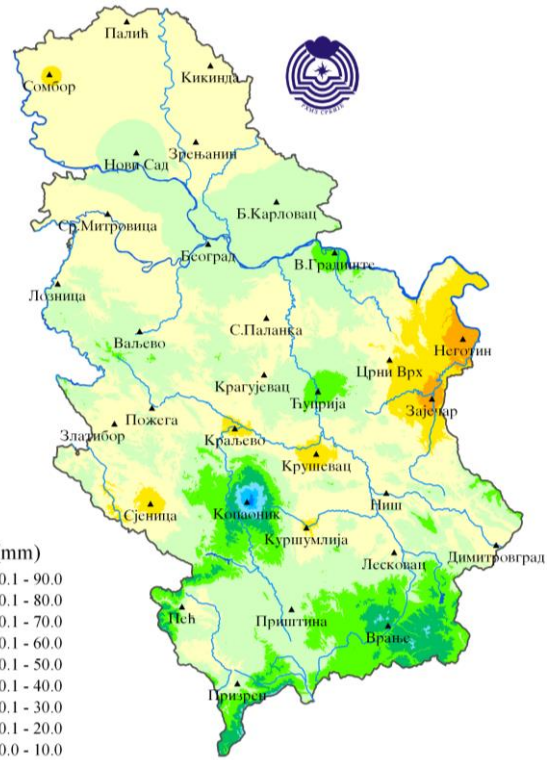
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (28.11.2019 - 26.01.2020.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 30.12.2019. до 5.1.2020.	Друга недеља од 6.1.2020. до 12.1.2020.	Месец од 30.12.2019. до 26.1.2020.	Сезона ЈАН / ФЕБ / МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С на крајњем северозападу Балкана, дуж обала Јадранског мора и у Влашкој низији. Вероватноћа око 60% у Влашкој низији, а на крајњем северозападу Балкана, дуж обала Јадранског мора до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +5 °С. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности на крајњем северозападу Балкана, дуж обала Јадранског мора и у Влашкој низији. Вероватноћа око 60% у Влашкој низији, а на крајњем северозападу Балкана, дуж обала Јадранског мора око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу просечне вредности.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне суме падавина са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

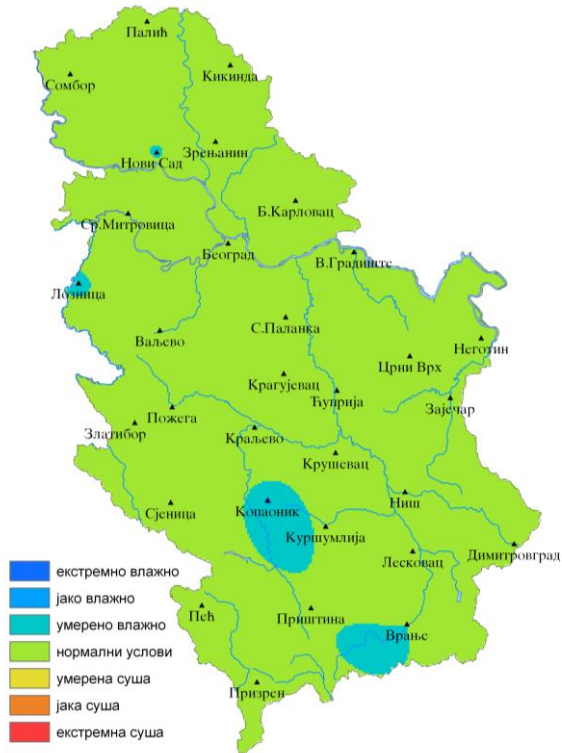
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 20 – 26.12.2019. године



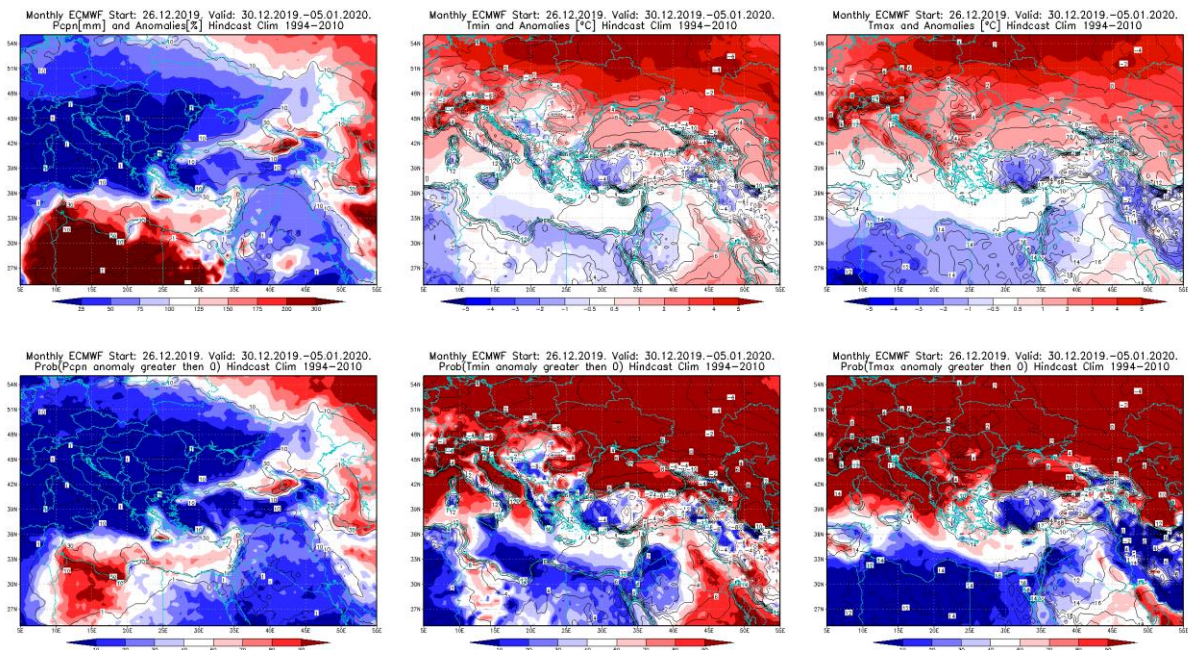
Слика 2. Количина падавина за период од 20 – 26.12.2019. године



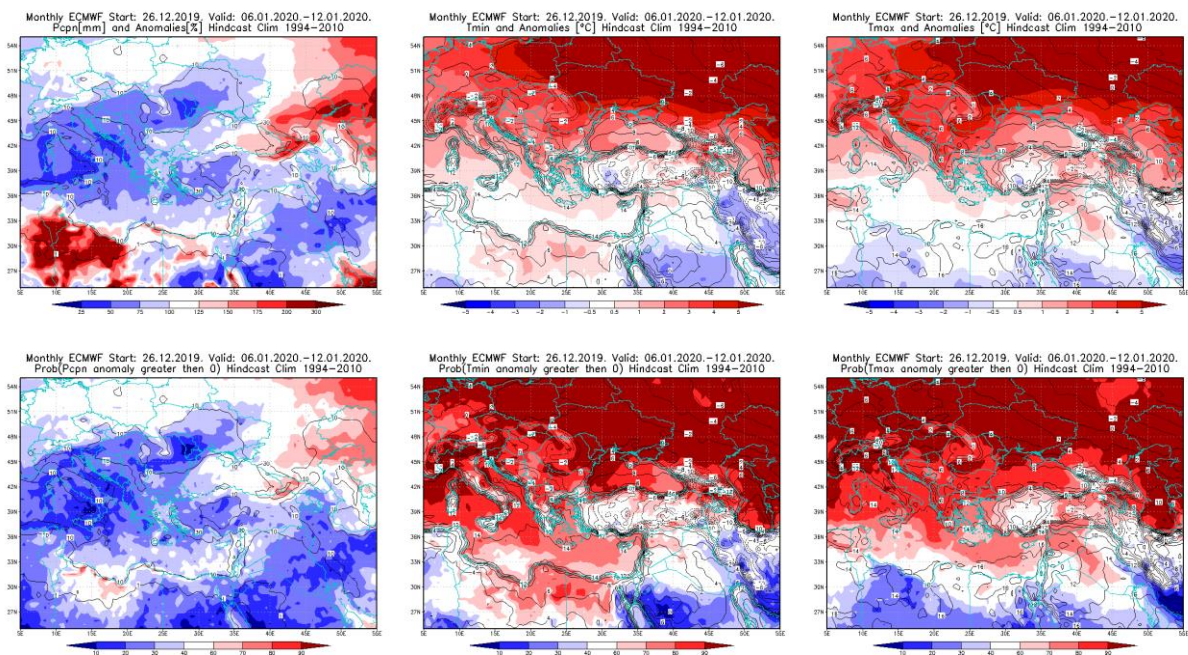
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.11 – 26.12.2019. године)



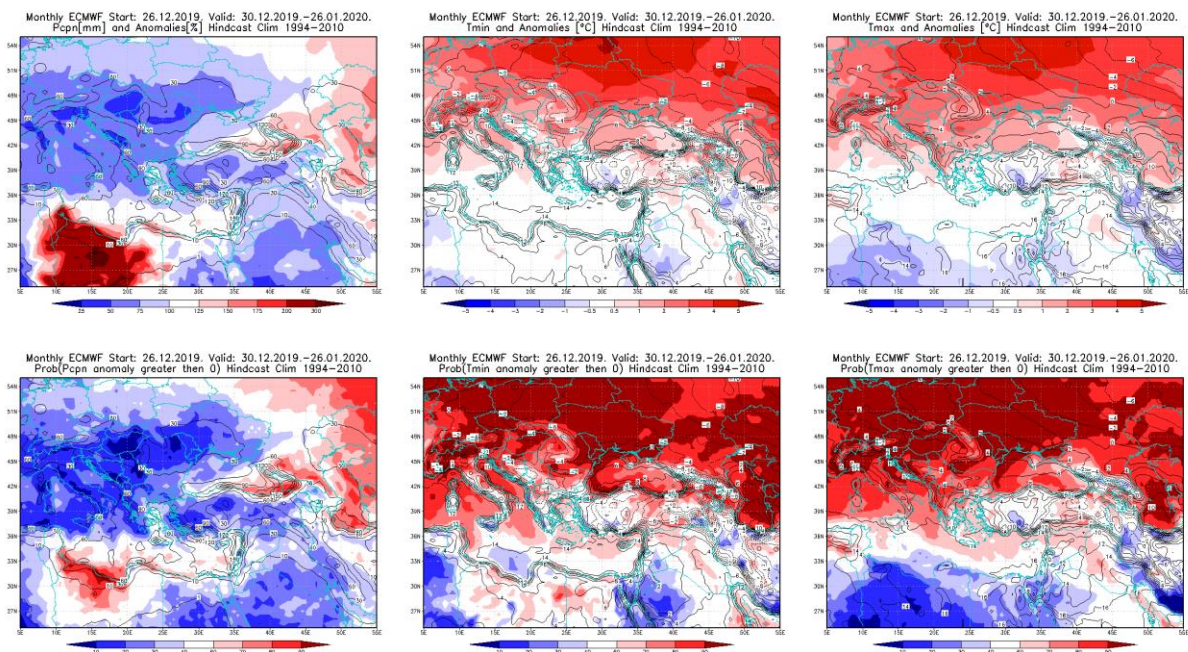
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (28.11.2019 – 26.1.2020. године) ECMWF и PXM3



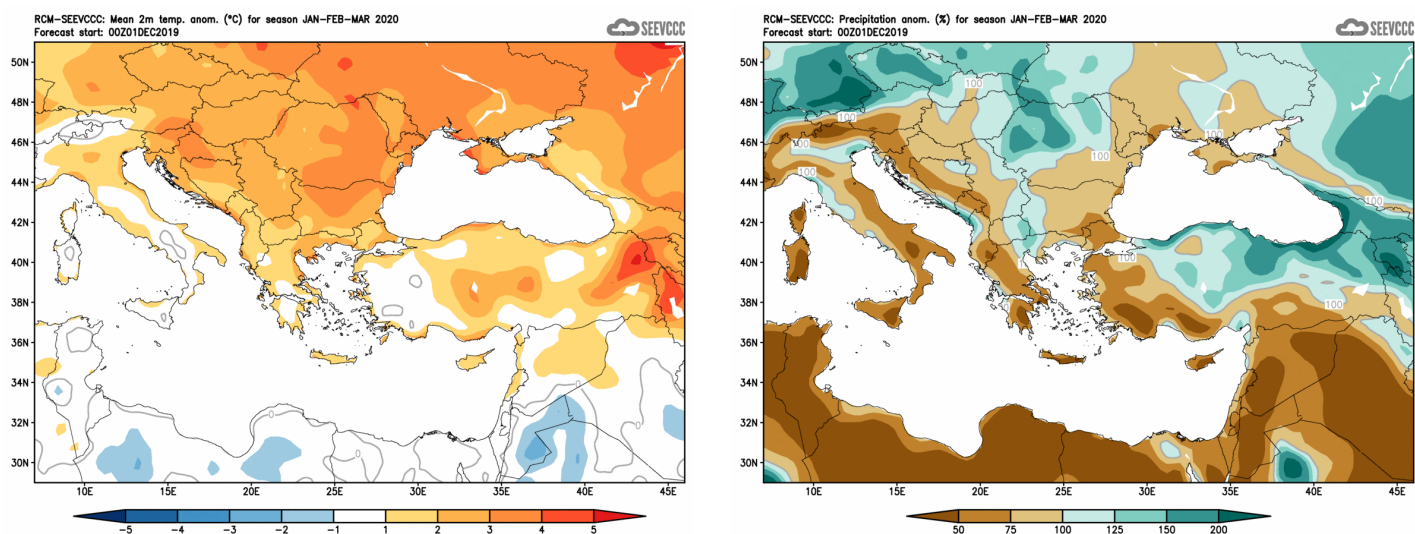
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 30.12.2019. до 5.1.2020.



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 6.1.2020. до 12.1.2020.



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 30.12.2019. до 26.1.2020.



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