



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 6.1. ДО 31.3.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 1/20

Датум издавања: 3.1.2020.

Датум ажурирања билтена: 10.1.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (27.12.2019 - 2.1.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-4,0$ °C на Копаонику до $+2,7$ °C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $9,0$ °C забележена је 1. јануара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-14,6$ °C је измерена 2. јануара на Копаонику. Падавине су забележене у већини крајева. Највећа дневна количина падавина од $15,6$ mm измерена је на Копаонику 29. децембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од $37,7$ mm. Снежни покривач је забележен у већем делу земље. Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 30. и 31. децембра и износила је 76 cm. У нижим пределима највиши снежни покривач од 17 cm је забележен 29. децембра у Пожеги.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.12.2019 – 2.1.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.11.2019 – 2.1.2020. године)

Изгледи времена

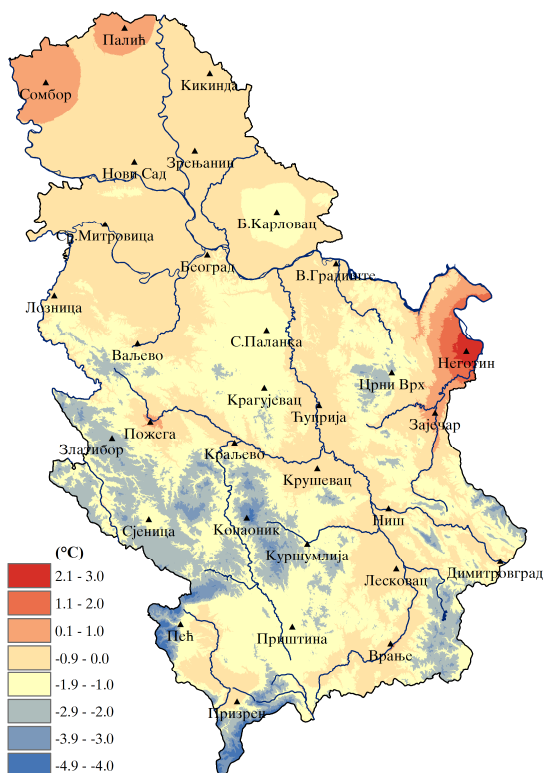
Србија	Прва недеља од 6.1. до 12.1.2020.	Друга недеља од 13.1. до 19.1.2020.	Месец од 6.1. до 2.2.2020.	Сезона ЈАН / ФЕБ / МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха на југозападу земље испод граница просечних вредности са одступањем до -2 °С. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности на западу и југу земље са одступањем око -2 °С. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха на западу Србије испод граница просечних вредности са одступањем до -2 °С и малом вероватноћом.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Недељна количина падавина у већем делу земље у границама просечних вредности. Дефицит на северу и крајњем истоку са малом вероватноћом.	Дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне суме падавина у већем делу земље, са вероватноћом до 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 суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима источне Србије бити умерена до јака суша.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (14.12.2019 – 12.1.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

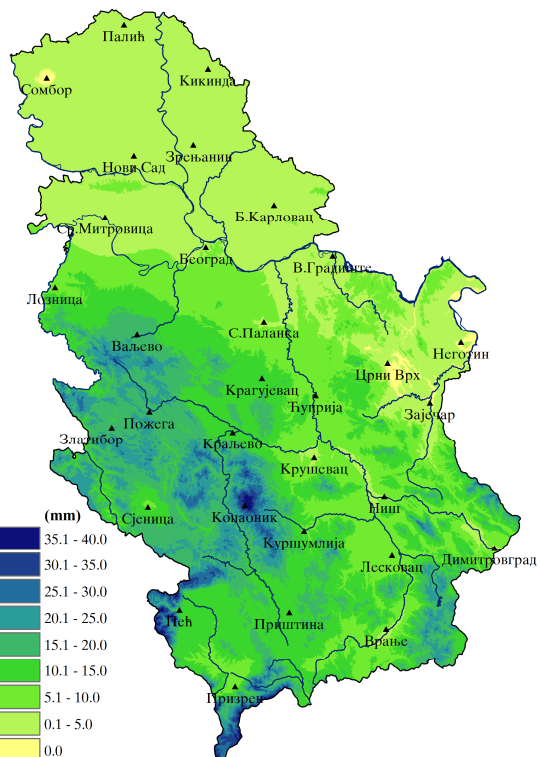
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (5.12.2019 - 2.2.2020.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 6.1. до 12.1.2020.	Друга недеља од 13.1. до 19.1.2020.	Месец од 6.1. до 2.2.2020.	Сезона ЈАН / ФЕБ / МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности на југу и југозападу Балкана са одступањем до -2 °С, а на крајњем југу и до -3 °С. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем око -2 °С. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод граница просечних вредности на југу и југозападу Балкана са одступањем до -2 °С. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80% на крајњем југу Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу просечне вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у области Егеја и острвског дела Грчке, као и на крајњем истоку Балкана. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина дуж Јадранске обале, на западу и делу централног Балкана. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит у области Егеја са малом вероватноћом.	Дефицит месечне суме падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит у области Егејског мора са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

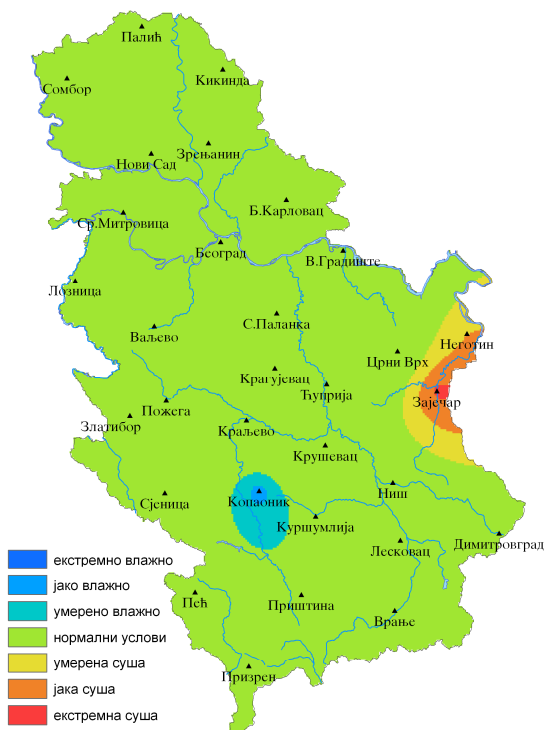
Додатак



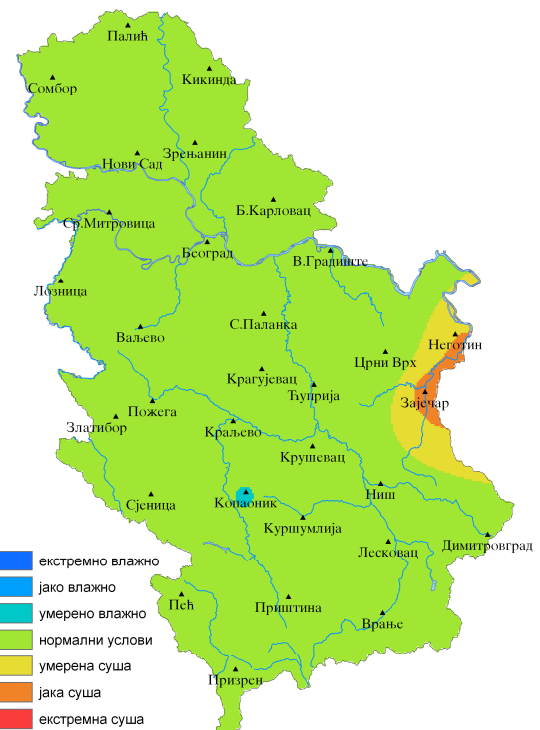
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 27.12.2019 – 2.1.2020. године



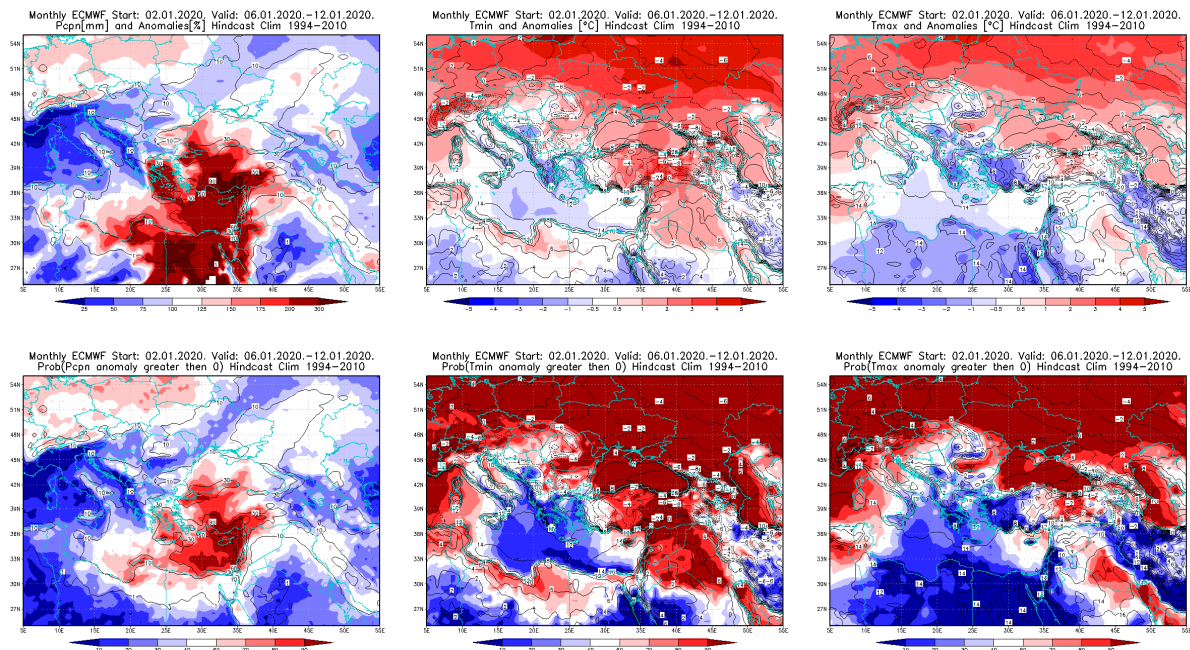
Слика 2. Количина падавина за период од 27.12.2019 – 2.1.2020. године



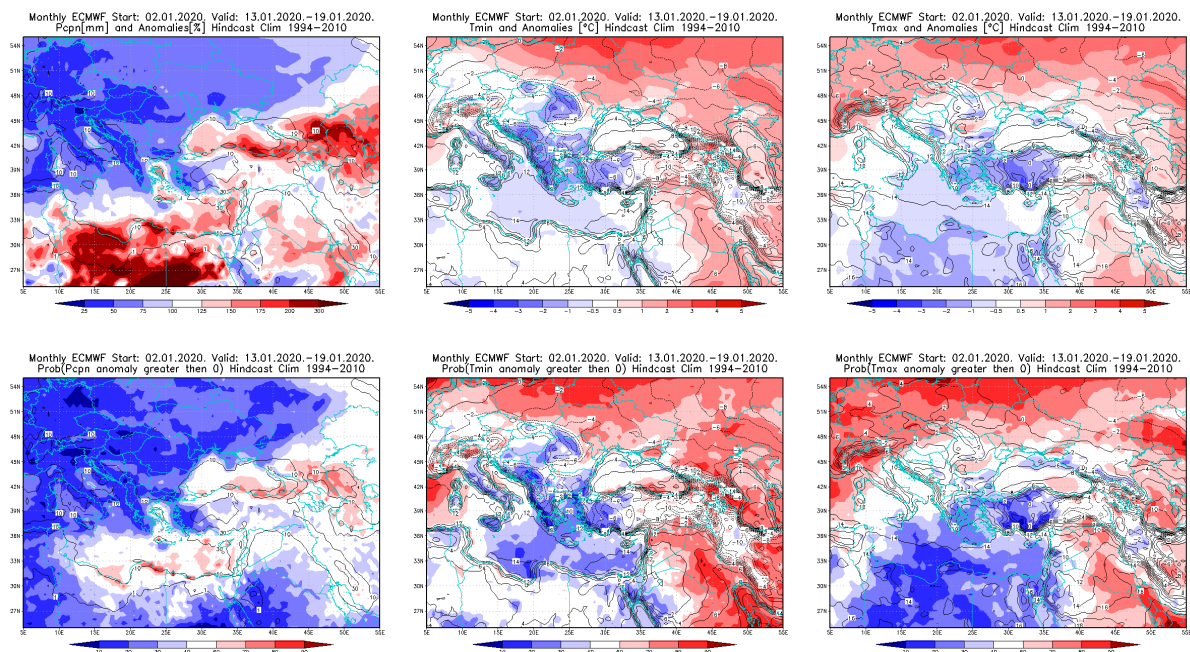
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.12.2019 – 2.1.2020. године)



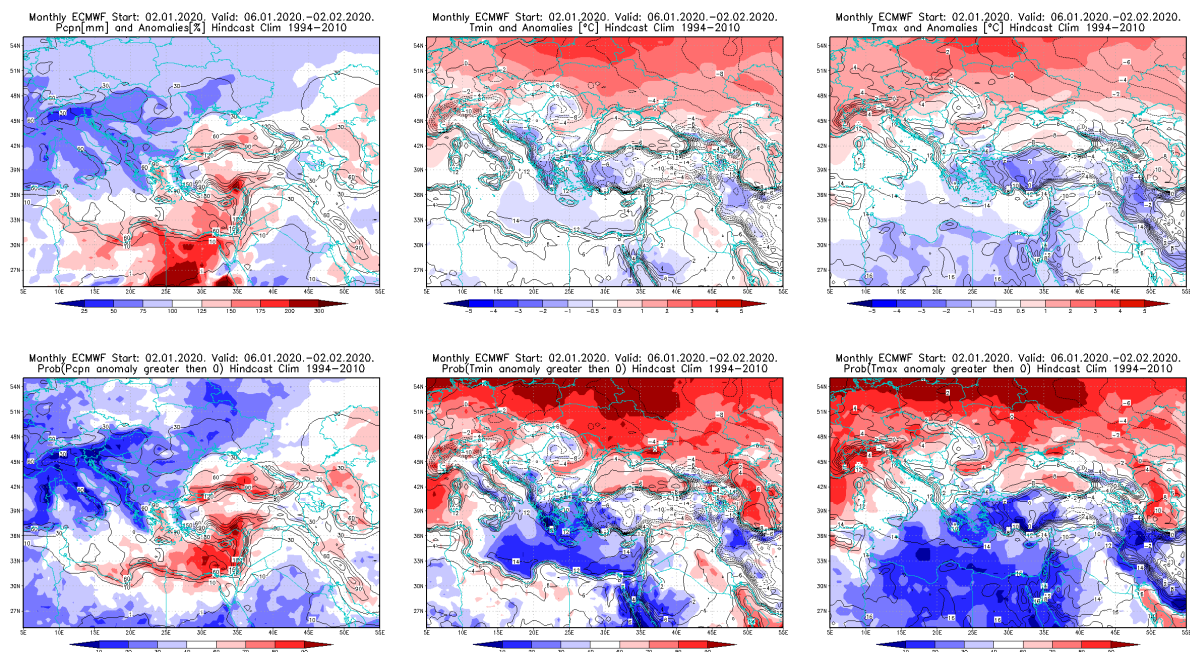
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (5.12.2019 – 2.2.2020. године) ECMWF и PXM3



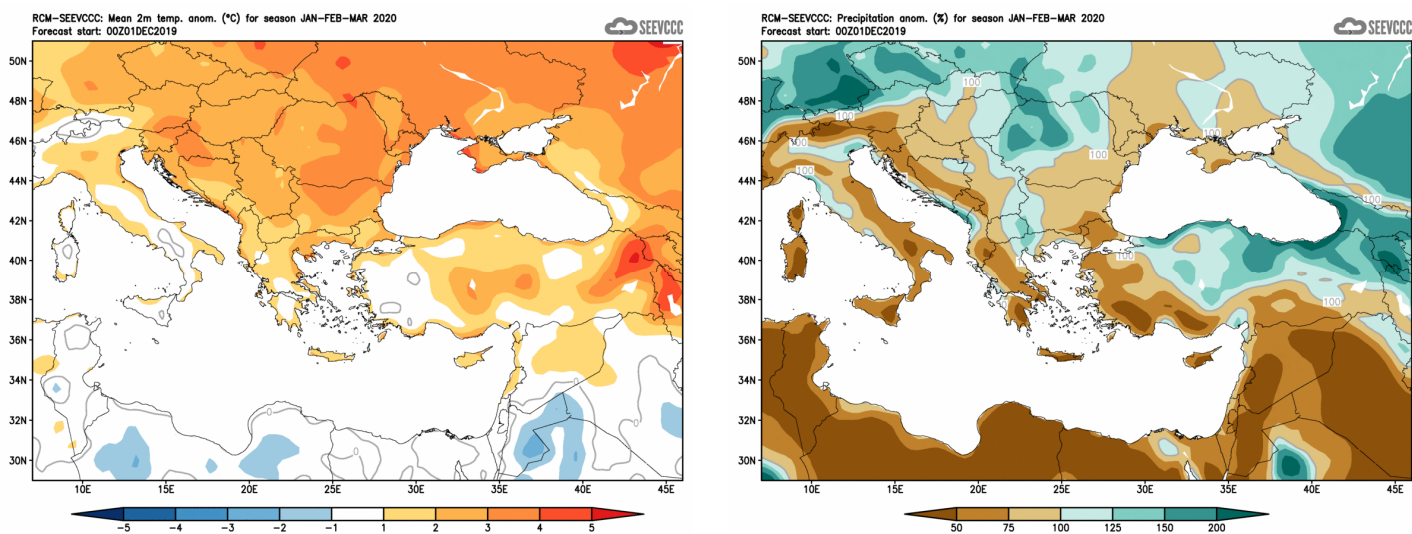
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 6.1. до 12.1.2020.



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 13.1. до 19.1.2020.



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 6.1. до 2.2.2020.



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