



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 16.12.2019. ДО 31.3.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 50/19

Датум издавања: 13.12.2019.

Датум ажурирања билтена: 20.12.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (6 - 12.12.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +1,6 °C у Пожеги до +5,0 °C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 15,9 °C забележена је 8. децембра у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -12,4 °C је измерена 6. децембра у Сјеници. Током протекле недеље падавине су забележене у целој Србији. Највећа дневна количина падавина од 23,6 mm измерена је у Лозници 11. децембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 31,2 mm. Снежни покривач је забележен у планинским пределима. Највећа висина снежног покривача је регистрован на Копаонику и износи 16 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима централне и западне Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима североисточне и југоисточне умерена, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

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 (13.11 – 12.12.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.10 – 12.12.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

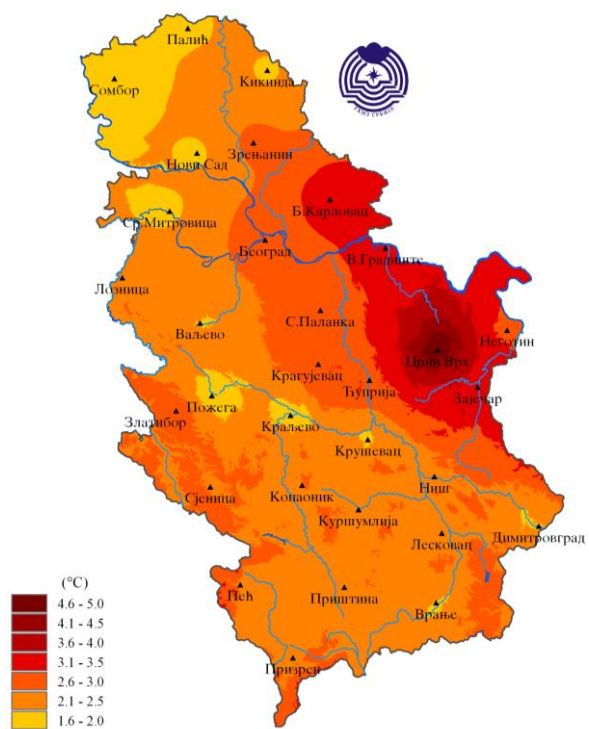
Србија	Прва недеља од 16.12. до 22.12.2019.	Друга недеља од 23.12. до 29.12.2019.	Месец од 16.12. 2019. до 12.1.2020.	Сезона ЈАН / ФЕБ / МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +5 °С и више. Вероватноћа преко 90% да ће вредности температуре бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +3 °С до +5 °С. Вероватноћа до 90% да ће вредности температуре бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +4 °С. Вероватноћа око 90% да ће вредности температуре бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа око 80% да ће вредности количина падавина бити у доњем терцилу.	Недељна сума падавина у границама просечних вредности.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности.	Просечна количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању, а пораст водостаја очекују се током треће декаде децембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (23.11 – 22.12.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

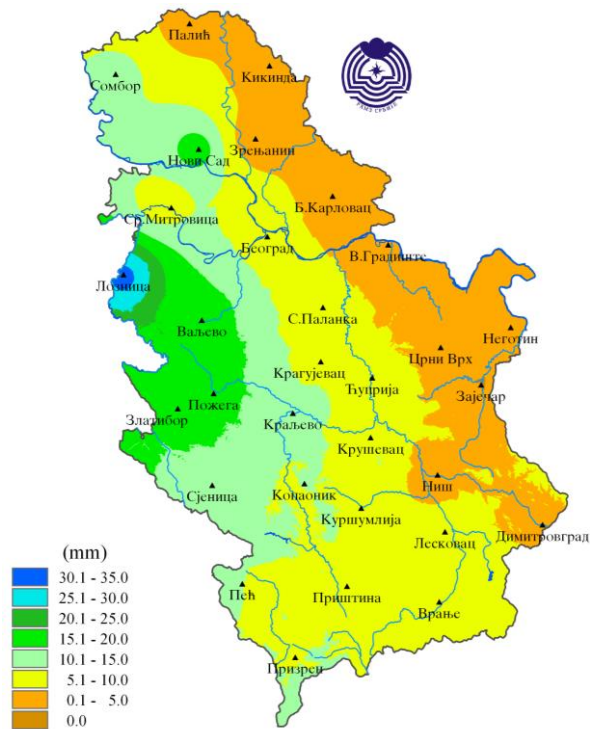
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (14.11.2019 - 12.01.2020.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 16.12. до 22.12.2019.	Друга недеља од 23.12. до 29.12.2019.	Месец од 16.12.2019. до 12.1.2020.	Сезона ЈАН / ФЕБ / МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +5 °С и више. Вероватноћа преко 90% да ће вредности температуре бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +3 °С до +5 °С. Вероватноћа до 90% да ће вредности температуре бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +4 °С. Вероватноћа око 90% да ће вредности температуре бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу просечне вредности.
Количина падавина	У већем делу Балкана дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа око 80% да ће вредности количина падавина бити у доњем терцилу. Суфицит падавина дуж обала северног и средњег Јадрана са вероватноћом око 60%.	Суфицит недељне количине падавина на југу и југоистоку Балкана, са вероватноћом око 60% да ће вредности падавина бити у горњем терцилу. У осталом делу просечна количина падавина.	Просечне месечне количине падавина.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана.

Додатак



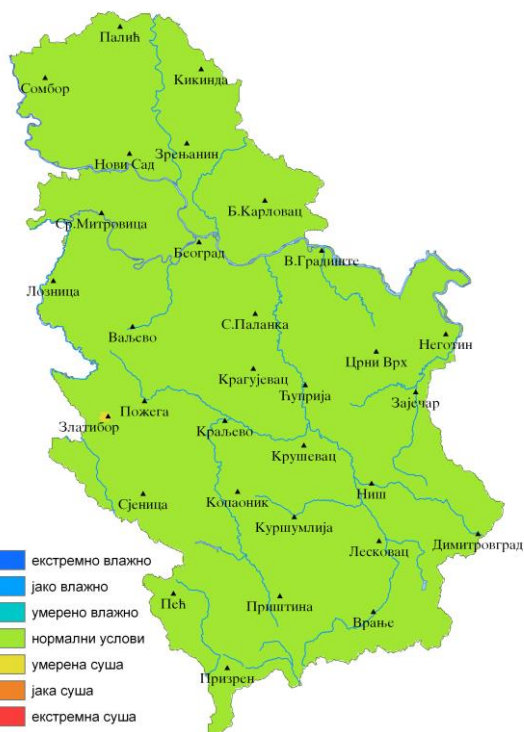
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 6 – 12.12.2019. године



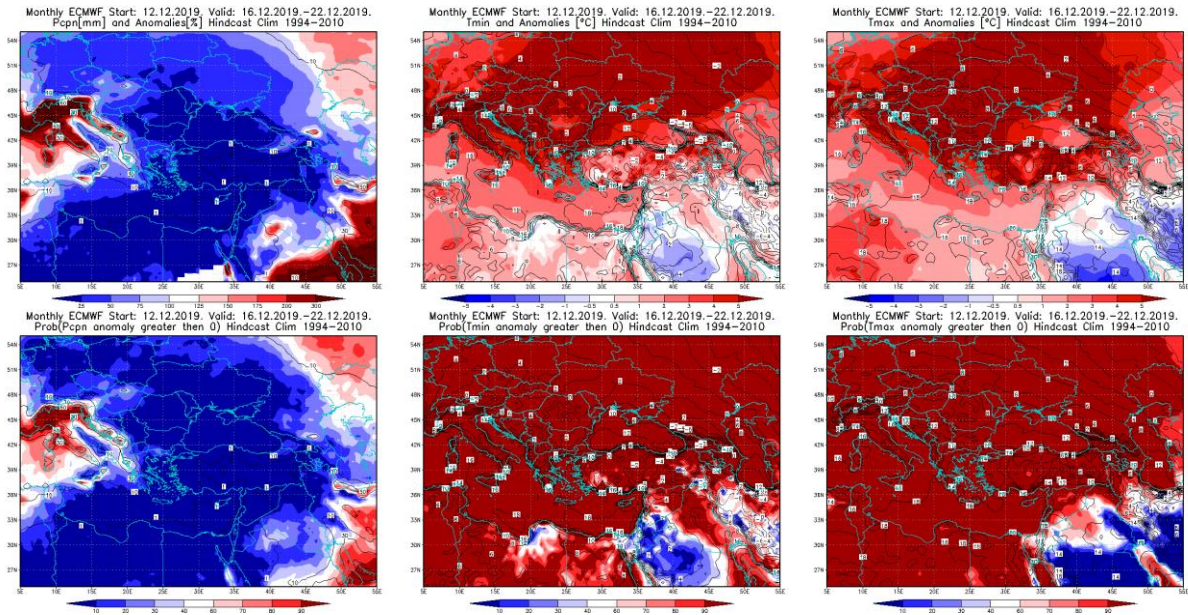
Слика 2. Количина падавина за период од 6 – 12.12.2019. године



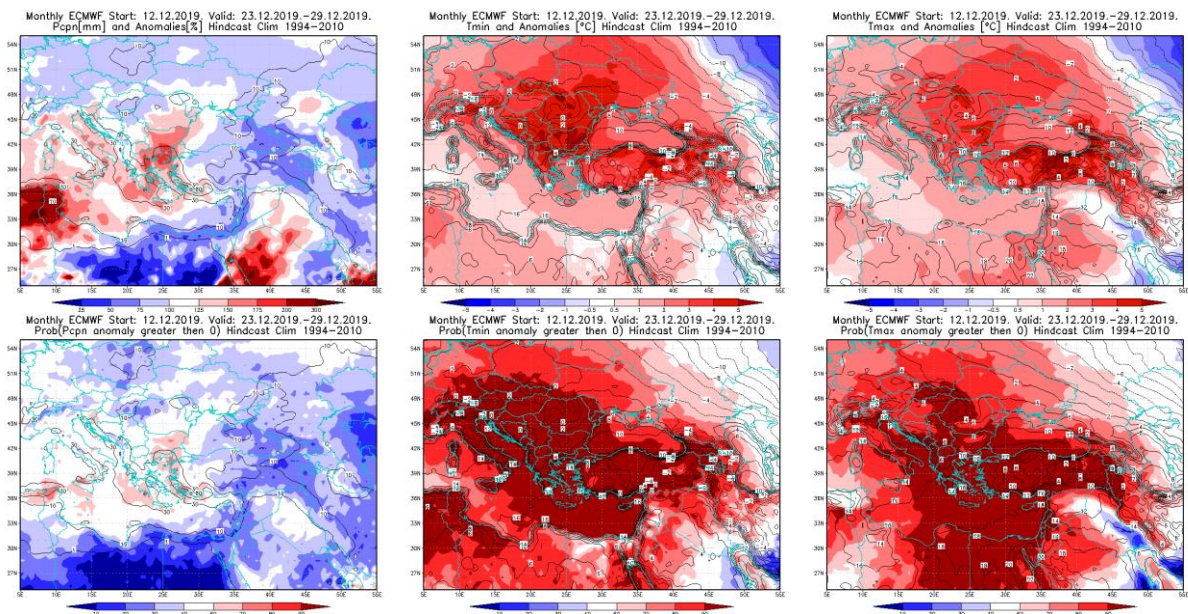
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.11 – 12.12.2019. године)



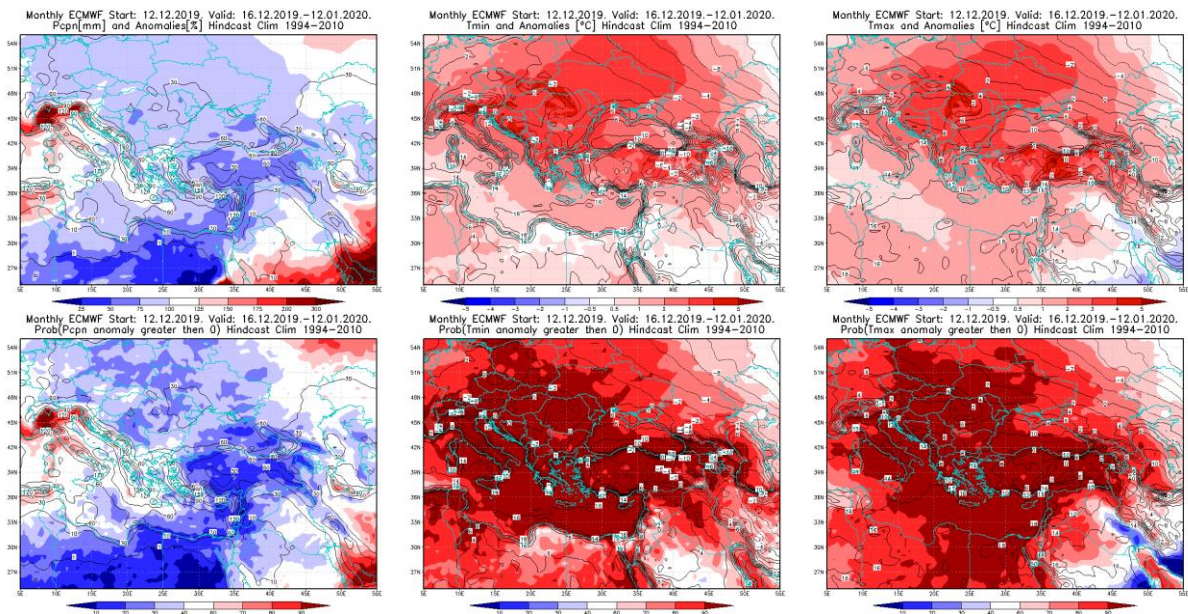
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (14.11.2019 – 12.01.2020. године) ECMWF и PXM3



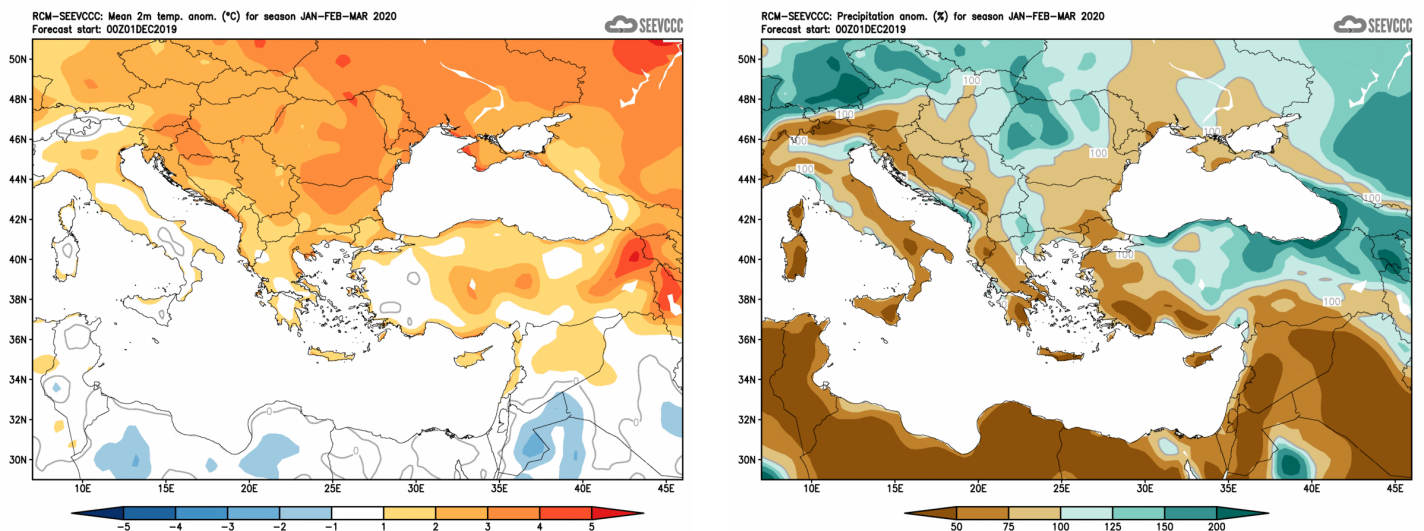
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 16.12. до 22.12.2019.



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 23.12. до 29.12.2019.



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 16.12.2019. до 12.1.2020.



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