



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 9.12.2019. ДО 29.2.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 49/19

Датум издавања: 6.12.2019.

Датум ажурирања билтена: 13.12.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (29.11 - 5.12.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-2,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $+0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ у Пожеги. Максимална дневна температура ваздуха од $17,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ забележена је 29. новембра у Ваљеву и Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-10,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ је измерена 1. децембра на Копаонику. Током протекле недеље падавине су забележене у већем делу Србије. Највећа дневна количина падавина од $20,8\text{ mm}$ измерена је у Лозници 29. новембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од $42,9\text{ mm}$. Снежни покривач висине 18 cm је регистрован на Копаонику 4. и 5. децембра.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима западне Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима југоисточне Србије умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били у опадању, а на Сави, 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 (06.11 – 05.12.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (07.10 – 05.12.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

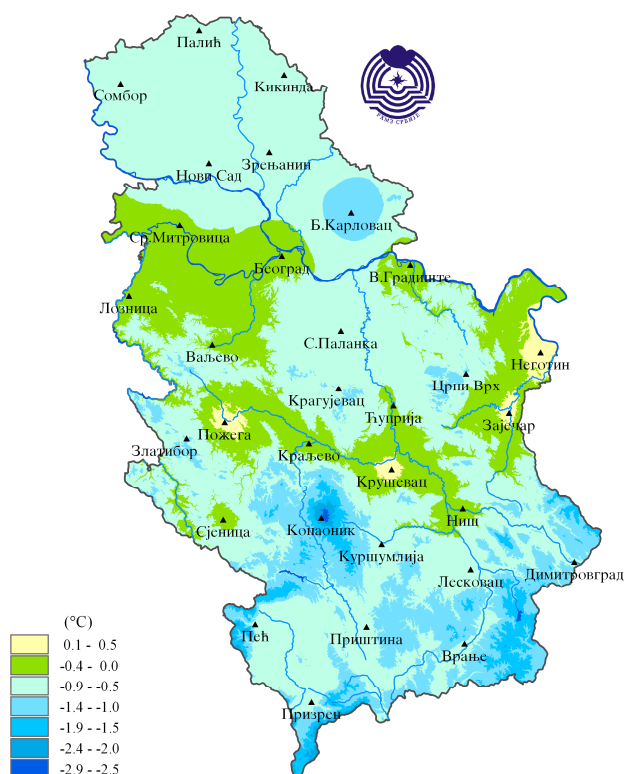
Србија	Прва недеља од 9.12. до 15.12.2019.	Друга недеља од 16.12. до 22.12.2019.	Месец од 2.12. 2019. до 5.1.2020.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња седмична температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С и са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња седмична температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +5 °С и са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на северу земље.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +4 °С и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Седмичне количине падавина у границама просека за овај период године.	Дефицит седмичне количине падавина у већем делу централне Србије и на југоистоку земље са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу земље просечне количине падавина.	Месечне количине падавина у домену просечних вредности за овај период године.	Дефицит сезонске количине падавина на југозападу 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 мањи пораст водостаја очекују се крајем треће декаде децембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (16.11 – 15.12.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

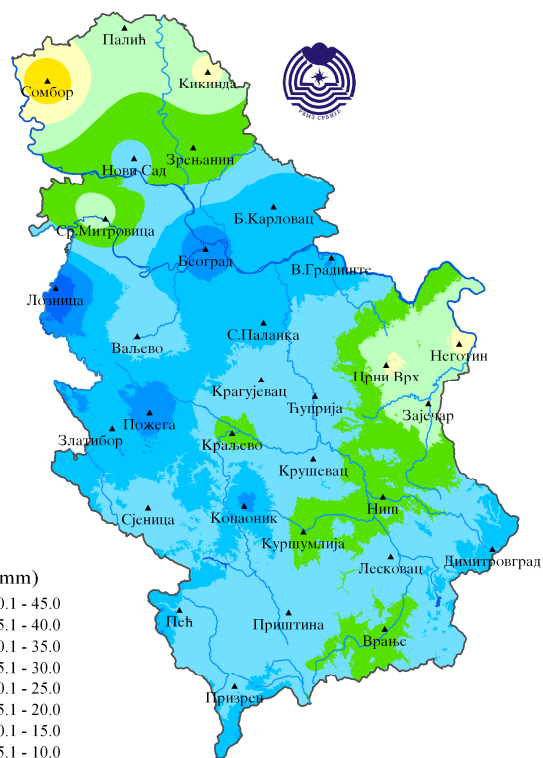
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (07.11.2019 - 05.01.2020.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 9.12. до 15.12.2019.	Друга недеља од 16.12. до 22.12.2019.	Месец од 9.12.2019. до 5.1.2020.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња седмична температура ваздуха изнад граница просечних вредности у већем делу Балкана, са одступањем до +3 °С, у области Егеја до +4 °С и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња седмична температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +5 °С и вероватноћом преко 90% у западном, делу источног и јужног Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +4 °С, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу просечне вредности.
Количина падавина	Просечне седмичне количине падавина у већем делу Балкана. У области источног Медитерана суфицит падавина са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит седмичне количине падавина на крајњем северозападу Балкана и дуж обале Јадранског мора, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит падавина у појединим деловима централног и источног Балкана, са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечне месечне количине падавина на Балкану.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и истоку Балкана.

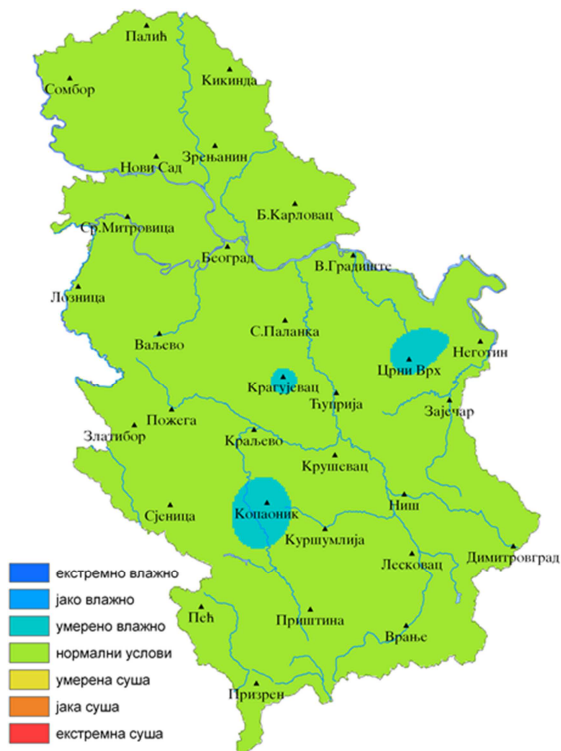
Додатак



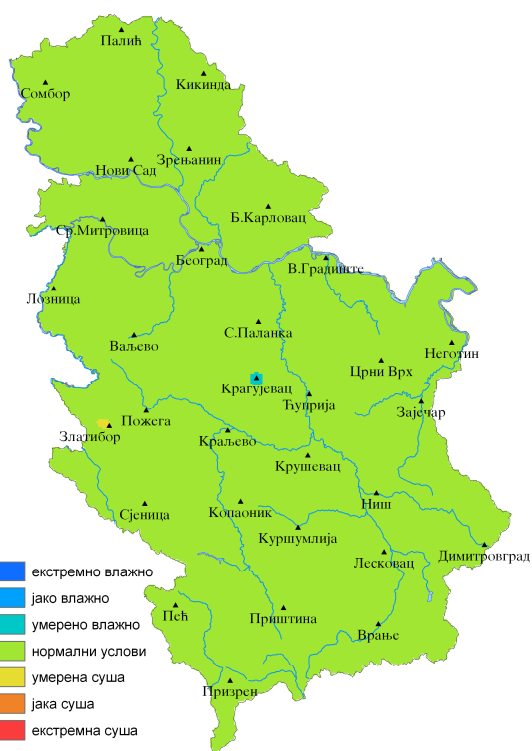
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 29.11 – 5.12.2019. године



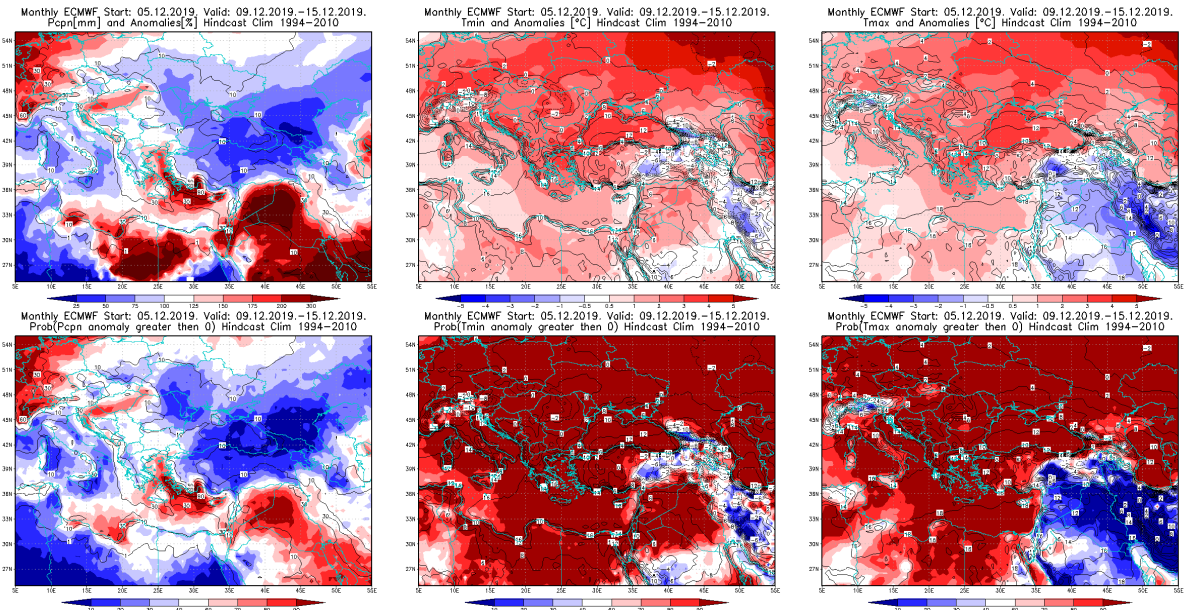
Слика 2. Количина падавина за период од 29.11 – 5.12.2019. године



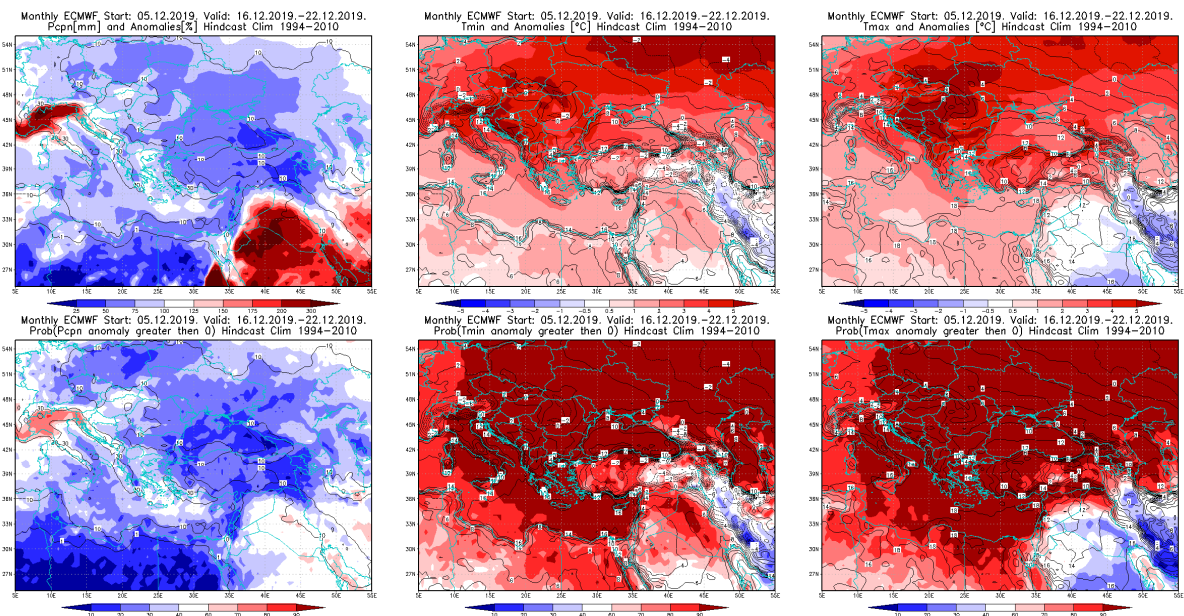
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (06.11 – 05.12.2019. године)



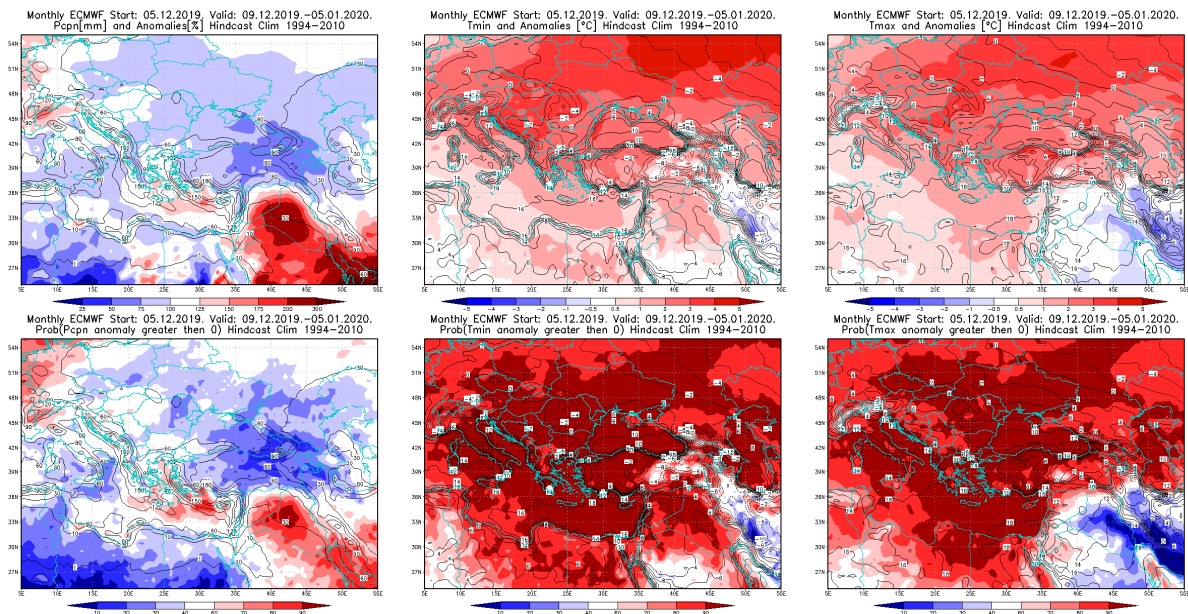
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (07.11.2019 – 5.01.2020. године. године) ECMWF и PXM3



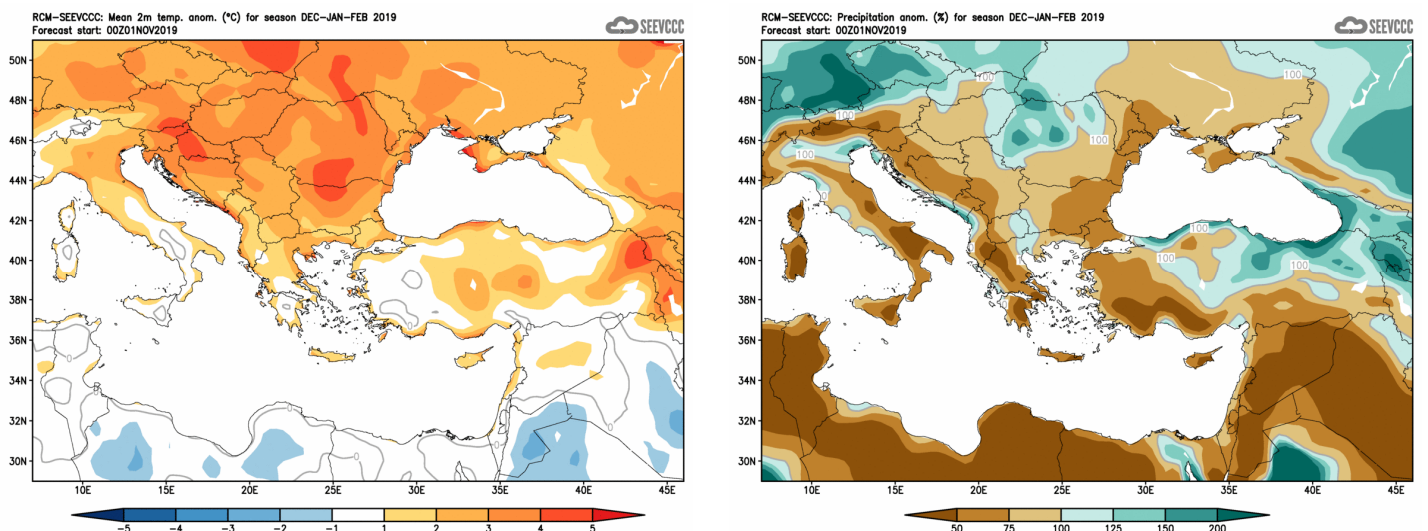
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 9.12. до 15.12.2019.



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 16.12. до 22.12.2019.



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 9.12.2019. до 5.1.2020.



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