



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.11.2019. ДО 29.2.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 47/19

Датум издавања: 22.11.2019.

Датум ажурирања билтена: 29.11.2019.

### НЕМА УПОЗОРЕЊА.

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

### Мониторинг (15. - 21.11.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +4,7 °С у Пожеги до +8,2 °С у Великом Градишту. Максимална дневна температура ваздуха од 21,4 °С забележена је 18. новембра у Крушевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -5,5 °С је измерена 19. новембра у Сјеници. Током протекле недеље падавине су забележене у целој земљи. Највећа дневна количина падавина од 20,4 mm измерена је у Неготину 15. новембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 35,5 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима западне екстремна суша, у деловима централне умерена до јака суша, док је у деловима североисточне и југоисточне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима западне, централне, североисточне и јужне Србије преовлађује умерена до јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и на Сави су били у порасту, 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 новембар.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.10 – 21.11.2019. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.9 – 21.11.2019. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

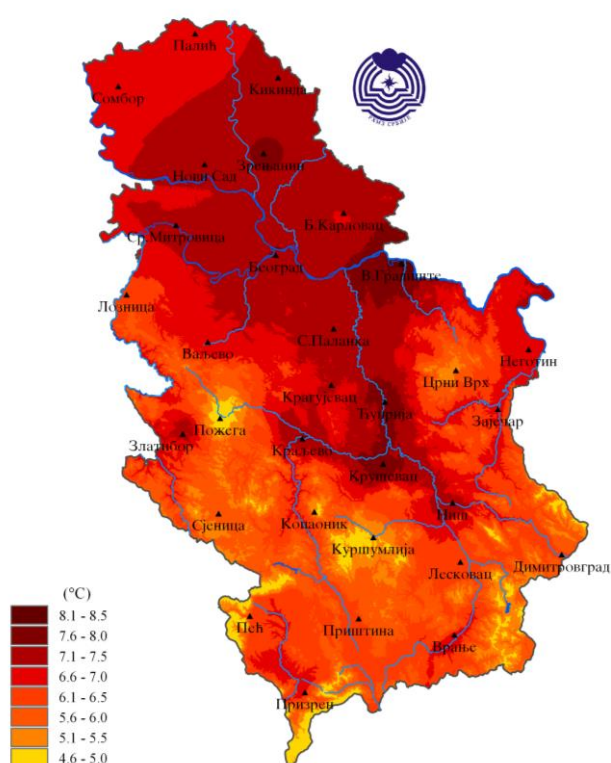
Србија	Прва недеља од 25.11. до 1.12.2019.	Друга недеља од 2.12. до 8.12.2019.	Месец од 25.11. до 22.12.2019.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +4 °С, са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Србије.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2 °С и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	У већем делу просечна количина падавина. На југозападу Србије дефицит са вероватноћом са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина.	Просечна количина падавина.	Дефицит сезонске количине падавина на југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима западне умерена суша, док ће у деловима источне Србије бити умерено влажно.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне Србије бити умерена до јака суша.	-
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 опадању.	-	Водостаји на рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању, а порасте водостаја очекују се током друге декаде децембра.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (2.11 – 1.12.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

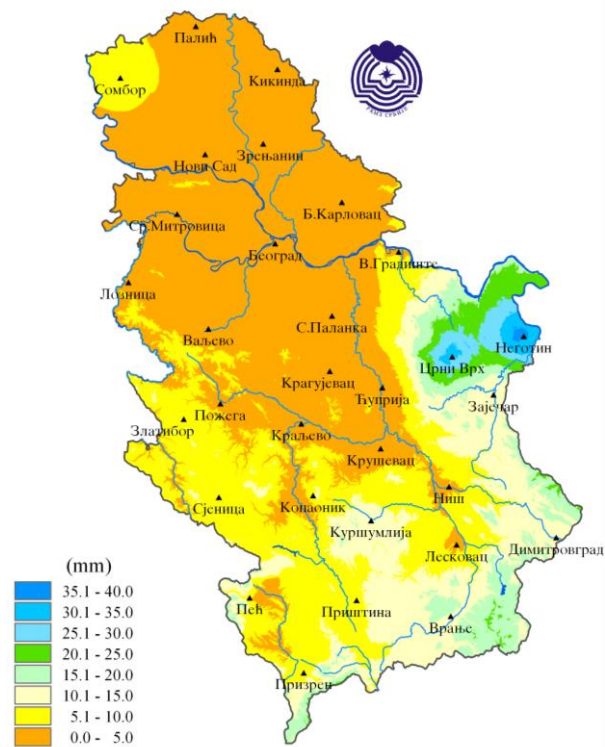
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (24.10 – 22.12.2019.године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 25.11. до 1.12.2019.	Друга недеља од 2.12. до 8.12.2019.	Месец од 25.11. до 22.12.2019.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +4 °С, са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3 °С. Вероватноћа 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	Суфицит недељне количине падавина у делу источне Грчке са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит дуж Јадрана са малом вероватноћом.	Просечна количина падавина у већем делу Балкана.	Просечна количина падавина.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и истоку Балкана.

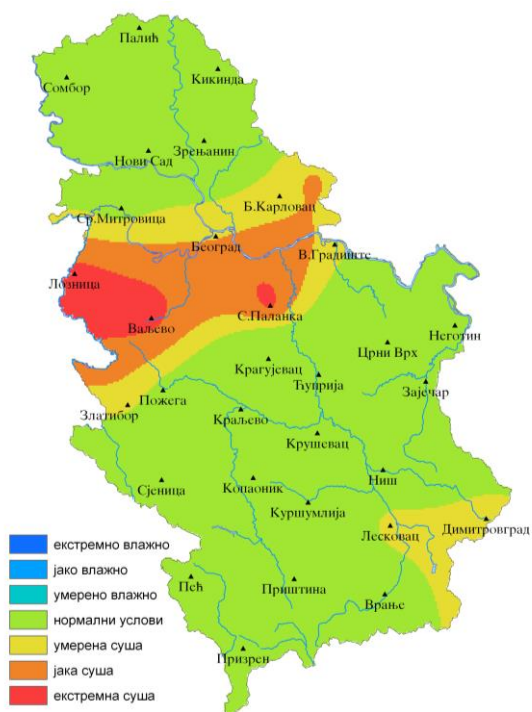
## Додатак



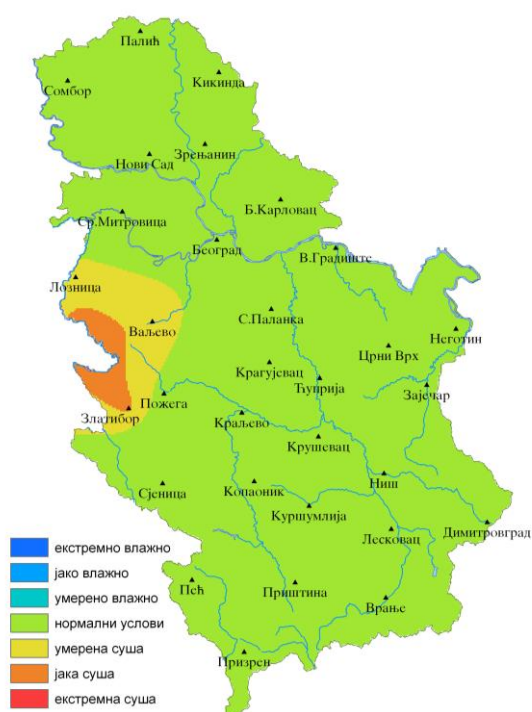
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 15.11 – 21.11.2019. године



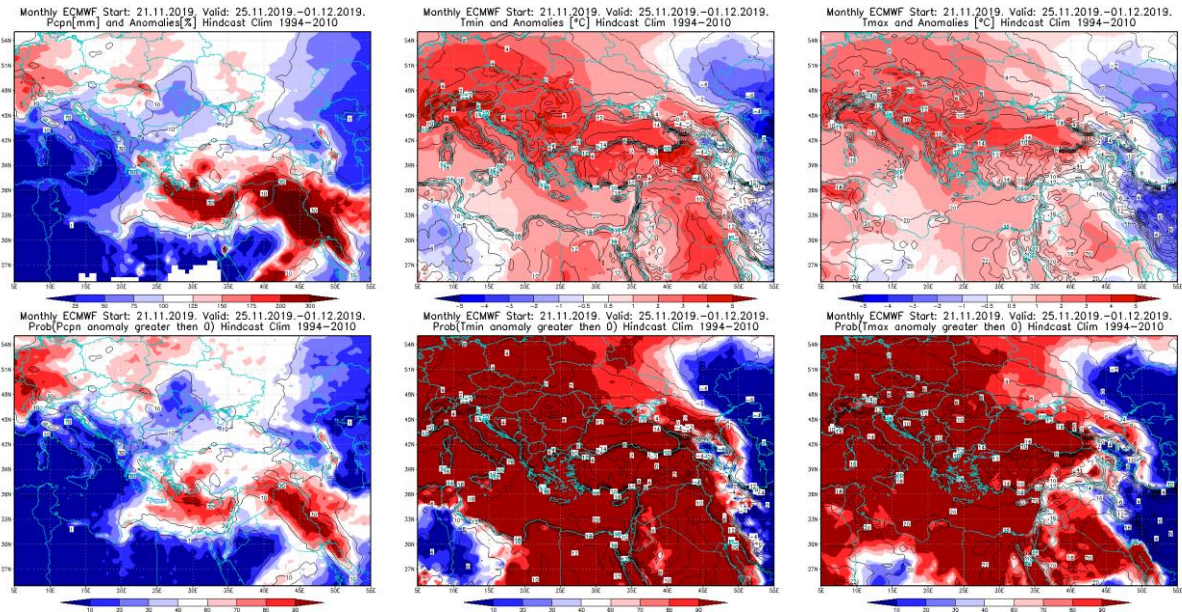
**Слика 2.** Количина падавина за период од 15.11 – 21.11.2019. године



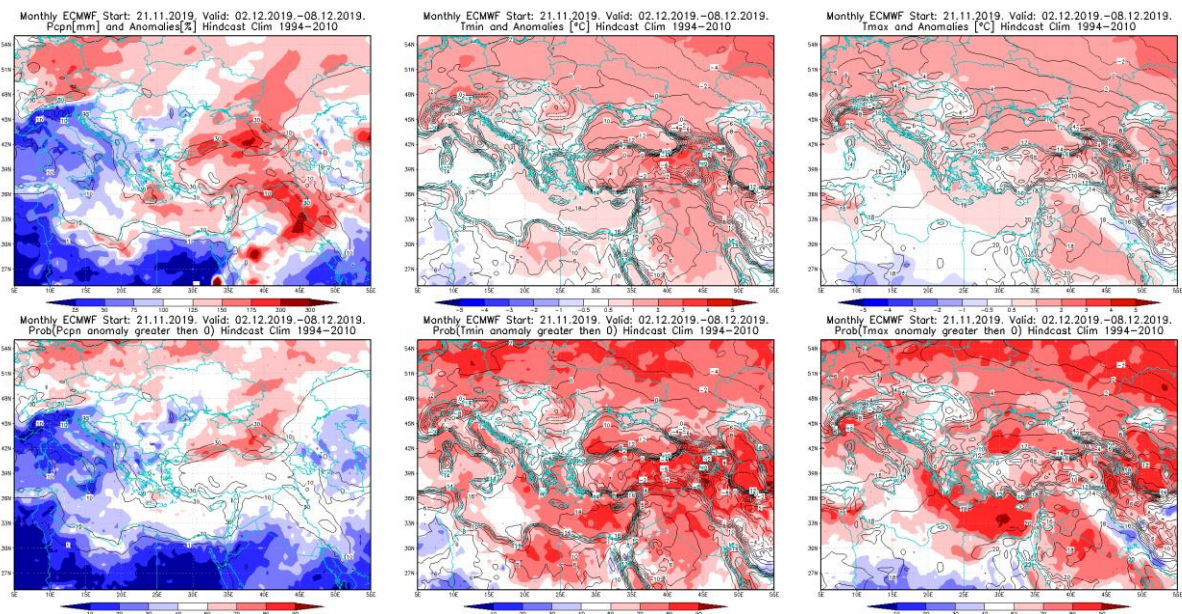
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.10 – 21.11.2019. године)



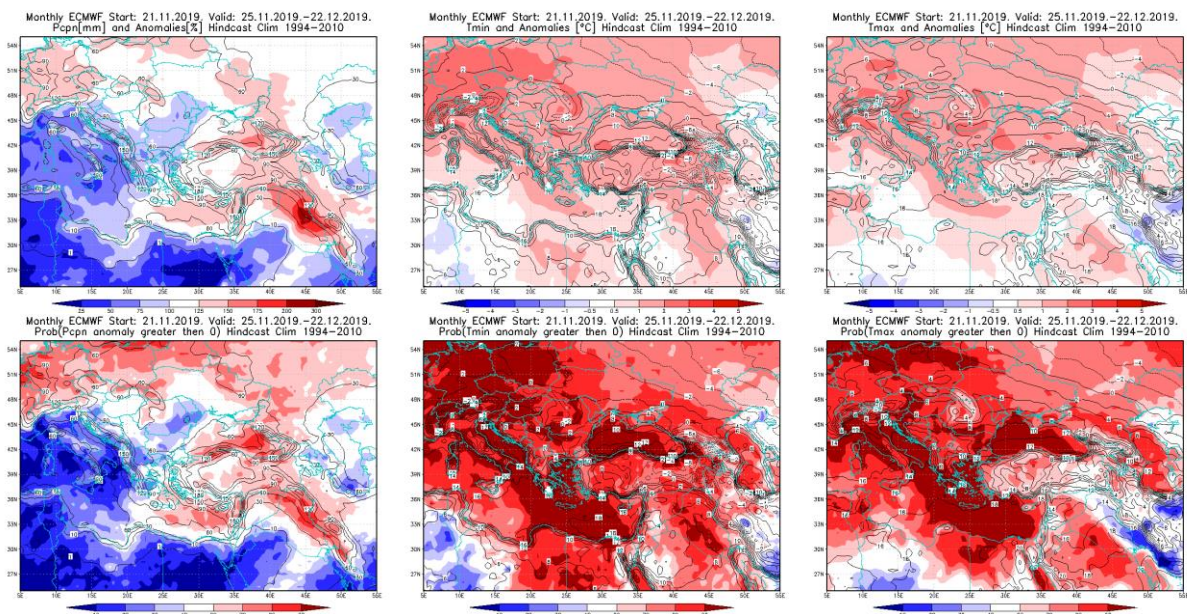
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (24.10 – 22.12.2019. године) ECMWF и PXM3



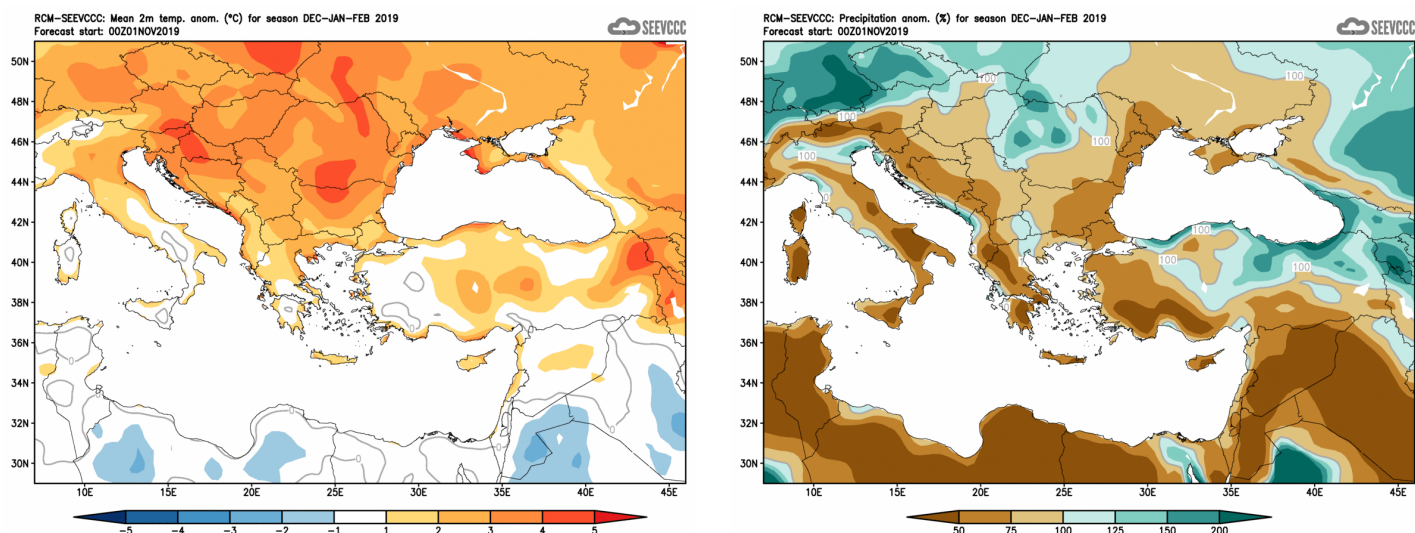
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 25.11. до 1.12.2019.



**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 2.12. до 8.12.2019.



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 25.11. до 22.12.2019.



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](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)