



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 11.3. ДО 31.5.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 10/19

Датум издавања 8.3.2019.

Датум ажурирања билтена: 15.3.2019.

У периоду од 11. до 24. марта 2019. године очекује се суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 70% током прве и 60 % током друге седмице да ће вредности бити у горњем терцилу. На рекама у Србији водостаји ће бити у мањем и умереном порасту крајем прве и током друге декаде марта, а у већем порасту током треће декаде марта са могућношћу превазилажења упозоравајућих нивоа.

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

### Мониторинг (1 - 7.3.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,7°C у Димитровграду до +6,4°C у Лозници. Максимална дневна температура ваздуха од 24,2°C забележена је 7. марта у Ваљевоу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -6,8°C је измерена 4. марта у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 3,7 mm је регистрована у Пожеги 6. марта, где је забележена и највећа недељна сума падавина која је износила 5,7 mm. Снежни покривач је током претходне недеље забележен само у планинским пределима. Највећа висина снега од 99 cm је измерена на Копаонику 1. марта.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима централне и јужне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву су били у порасту, на Тиси, Великој Морави, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем порасту, а на Сави и на банатским водотоцима у мањем опадању до средине периода, а затим у мањем порасту. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и средњих вредности за ово доба године.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.2.2019 – 7.3.2019. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (7.1.2019 – 7.3.2019. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

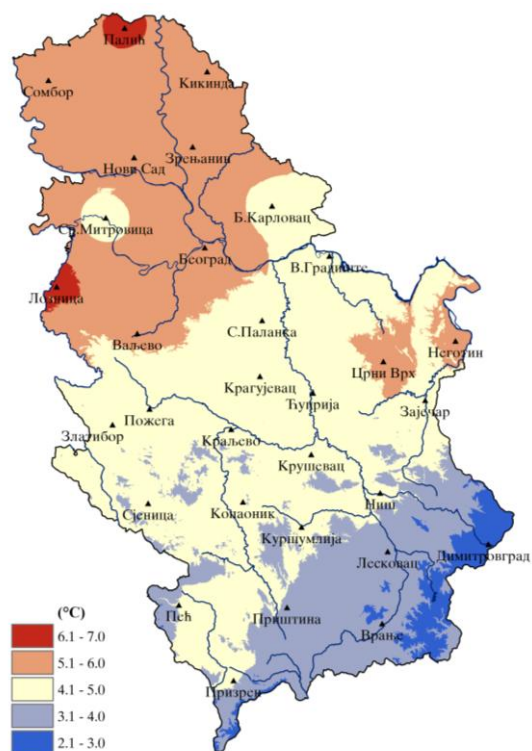
Србија	Прва недеља Од 11.3. до 17.3.2019.	Друга недеља Од 18.3. до 24.3.2019.	Месец од 11.3. до 7.4.2019.	Сезона МАРТ / АПРИЛ / МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на истоку Србије са одступањем око +1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у западним и јужним деловима Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна сезонска количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави и Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у мањем и умереном порасту.	-	На рекама у Србији водостаји ће бити у мањем и умереном порасту крајем прве и током друге декаде марта, а у већем порасту током треће декаде марта са могућношћу превазилажења упозоравајућих нивоа.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (16.2 – 17.3.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

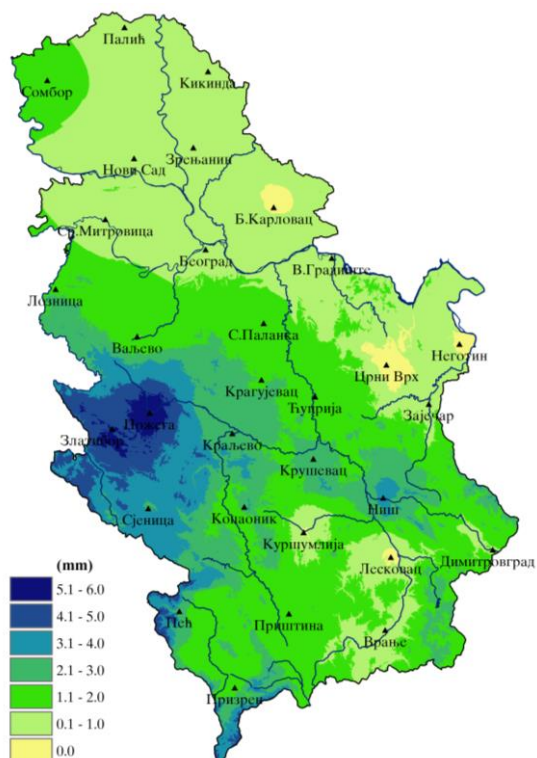
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (7.2 – 7.4.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 11.3. до 17.3.2019.	Друга недеља Од 18.3. до 24.3.2019.	Месец од 11.3. до 7.4.2019.	Сезона МАРТ / АПРИЛ / МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на истоку Балкана са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека истоку Балкана са одступањем до +3°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха до +2°C изнад просека на истоку Балкана, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу и југу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у западним и централним деловима Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у централним и јужним деловима Балкана, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата, као и у појединим деловима јужног Балкана. Дефицит сезонске количине падавина у појединим областима западног, источног и јужног Балкана.

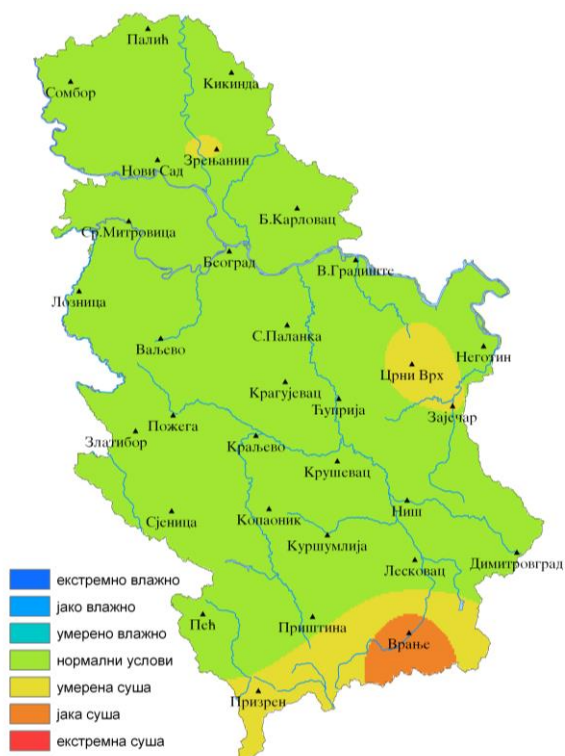
## Додатак



**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 1 – 7.3.2019. године



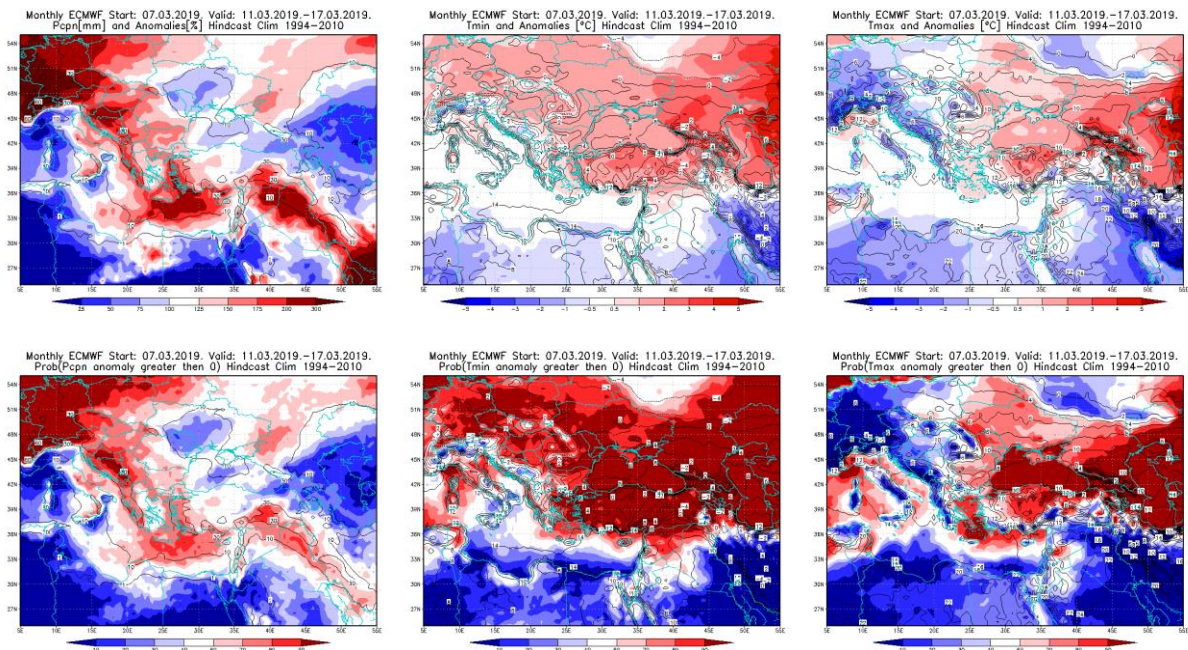
**Слика 2.** Количина падавина за период од 1 – 7.3.2019. године



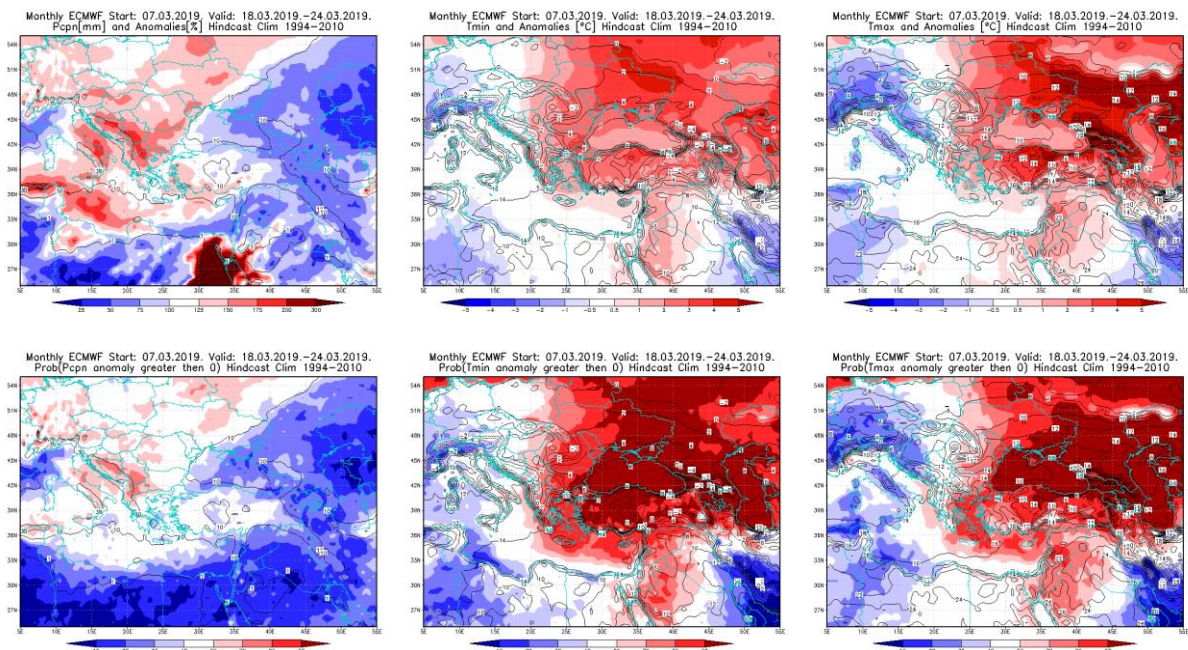
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.2 – 7.3.2019. године)



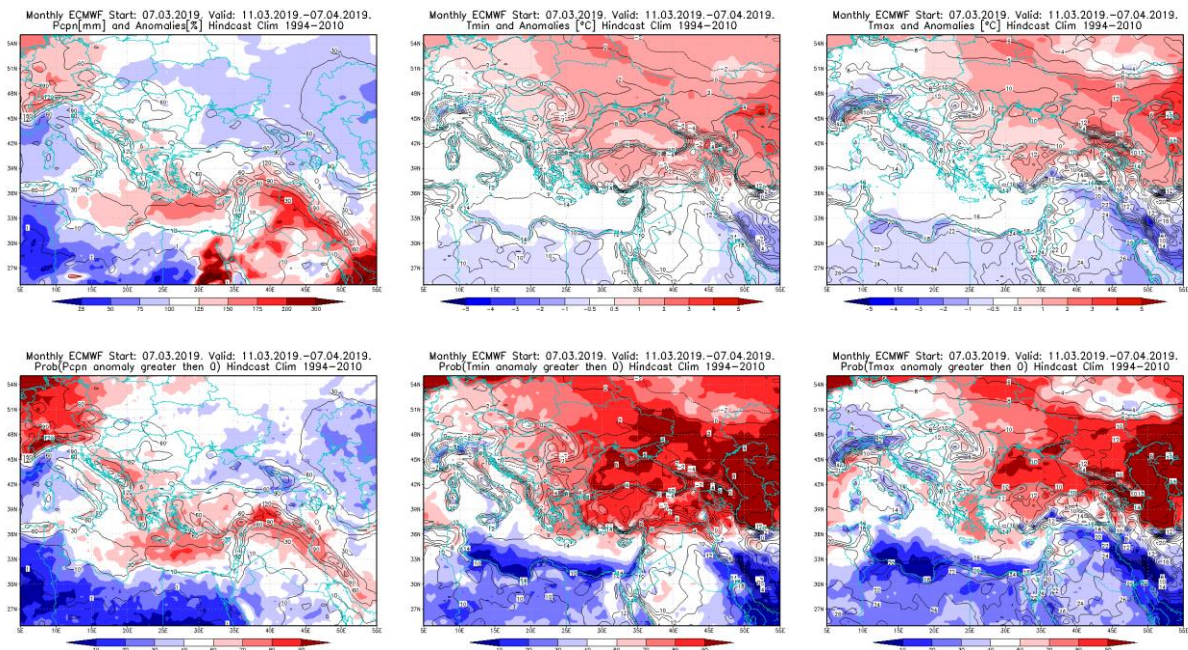
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (7.2 – 7.4.2019. године) ECMWF и PXM3



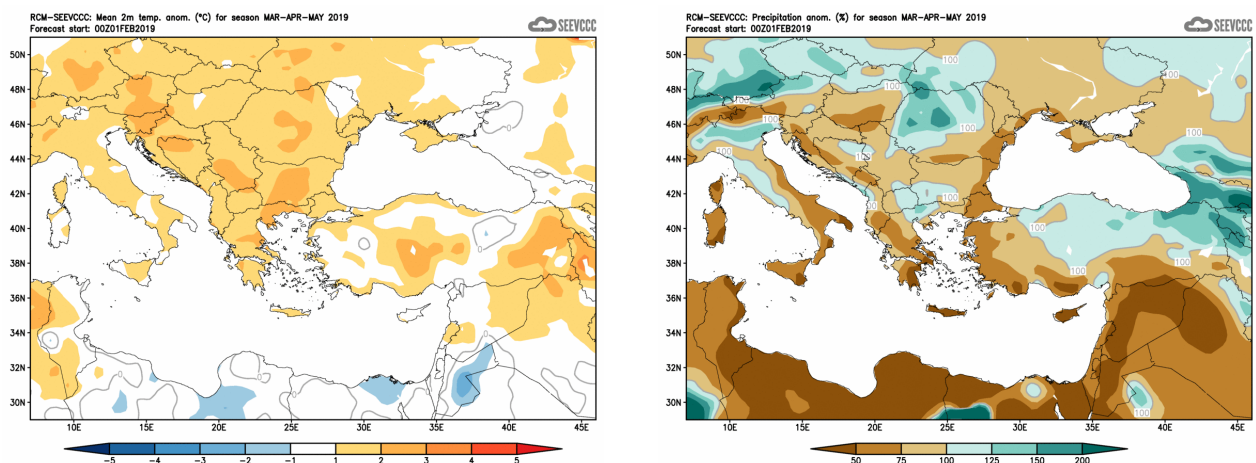
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 11.3. до 17.3.2019.



**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 18.3. до 24.3.2019.



**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 11.3. до 7.4.2019.



**Слика 8.** Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону март, април и мај (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)