



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Београд, Кнеза Вишеслава 66

## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.3. ДО 30.6.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 12/19

Датум издавања 22.3.2019.

Датум ажурирања билтена: 29.3.2019.

У наредних месец дана (од 25. марта до 21. априла 2019. године) на рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Значајнији пораст водостаја очекује се током друге декаде априла са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.

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

### Мониторинг (15 - 21.3.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,2°C у Сјеници до +5,0°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 26,6°C забележена је 17. марта у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -9,6°C је измерена 15. марта на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 3,5 mm је регистрована у Лозници 20. марта, што представља и највећу недељну суму падавина. Снежни покривач је током претходне недеље забележен у планинским пределима. Највећа висина снега од 90 cm је измерена на Копаонику 15. марта.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и источне Србије умерена суша, док је на крајњем северу земље екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси и на Сави су били у мањем опадању и стагнацији, а на Великој Морави, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских и средње високих за март.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.02 – 21.03.2019. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.01 – 21.03.2019. године )

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

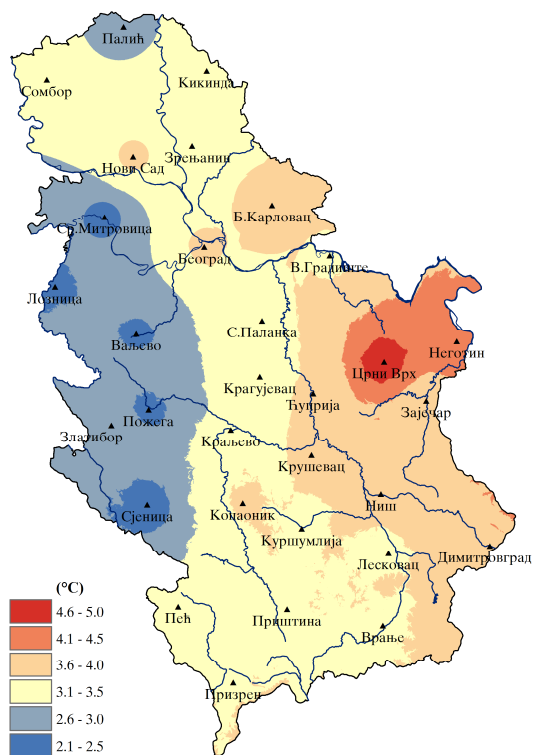
Србија	Прва недеља Од 25.3. до 31.3.2019.	Друга недеља Од 1.4. до 7.4.2019.	Месец од 25.3. до 21.4.2019.	Сезона АПРИЛ / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ у већем делу Србије, изузев на северу где је у границама просека. Вероватноћа до 7% да ће вредности бити у доњем терцилу.	На крајњем северу Србије недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем око $1^{\circ}\text{C}$ и малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Србије недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу Србије, са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу на северу и истоку земље.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека за овај период године.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Војводине, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на северу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима источне Србије умерена суша, док ће на крајњем северу земље бити јака суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне и источне Србије бити умерена до јака суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави и Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Значајнији пораст водостаја очекује се током друге декаде априла са могућношћу достизања 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 (02.03 – 31.03.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

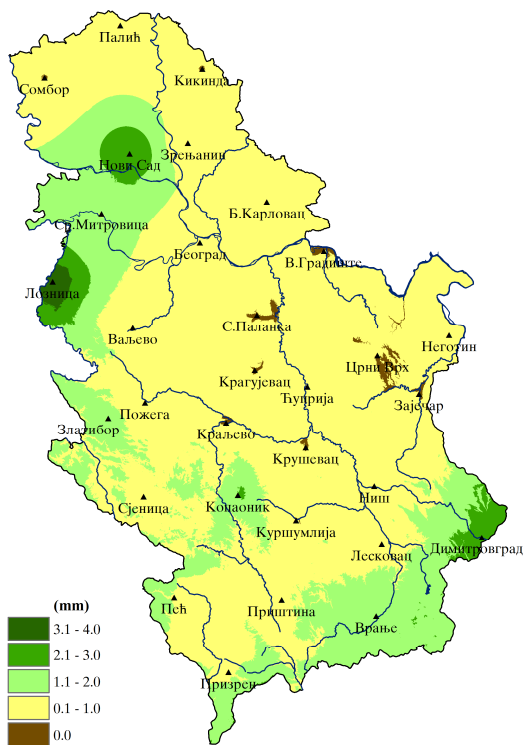
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (21.02 – 21.04.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 25.3. до 31.3.2019.	Друга недеља Од 1.4. до 7.4.2019.	Месец од 25.3. до 21.4.2019.	Сезона АПРИЛ / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C, у већем делу Балкана, а на југу Балкана и у области Егеја до -3°C. Вероватноћа око 70% у већем делу Балкана, а на југу Балкана и у области Егеја око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана, осим у области Егеја.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина дуж Јадрана, у делу централног и источног Балкана, са вероватноћом до 70% на Јадрану, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на северозападу Румуније. У области Егеја суфицит недељне количине падавина. Мала вероватноћа да вредности буду и доњем/горњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина у делу централног и источног Балкана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у појединим областима западног, источног и јужног Балкана.
	У области Егеја и на југоистоку Грчке суфицит недељне количине падавина, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.		Суфицит падавина на крајњем југу Грчке и у области Егеја са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	

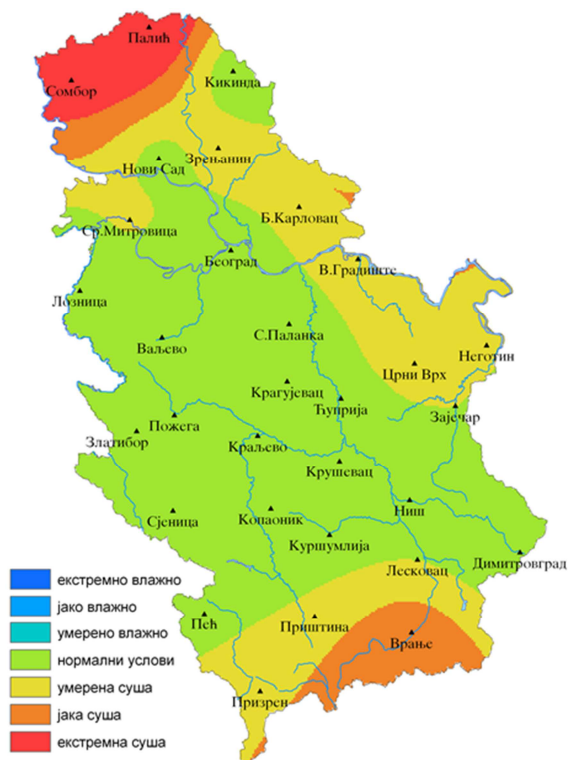
## Додатак



**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 15 – 21.3.2019. године



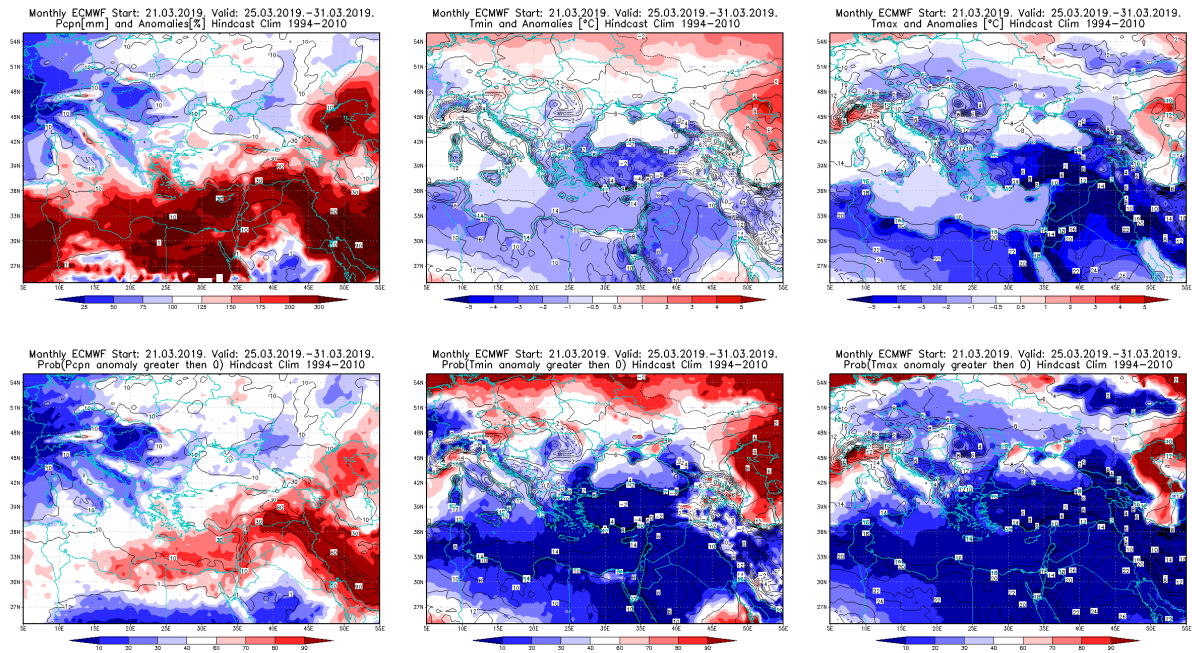
**Слика 2.** Количина падавина за период од 15 – 21.3.2019. године



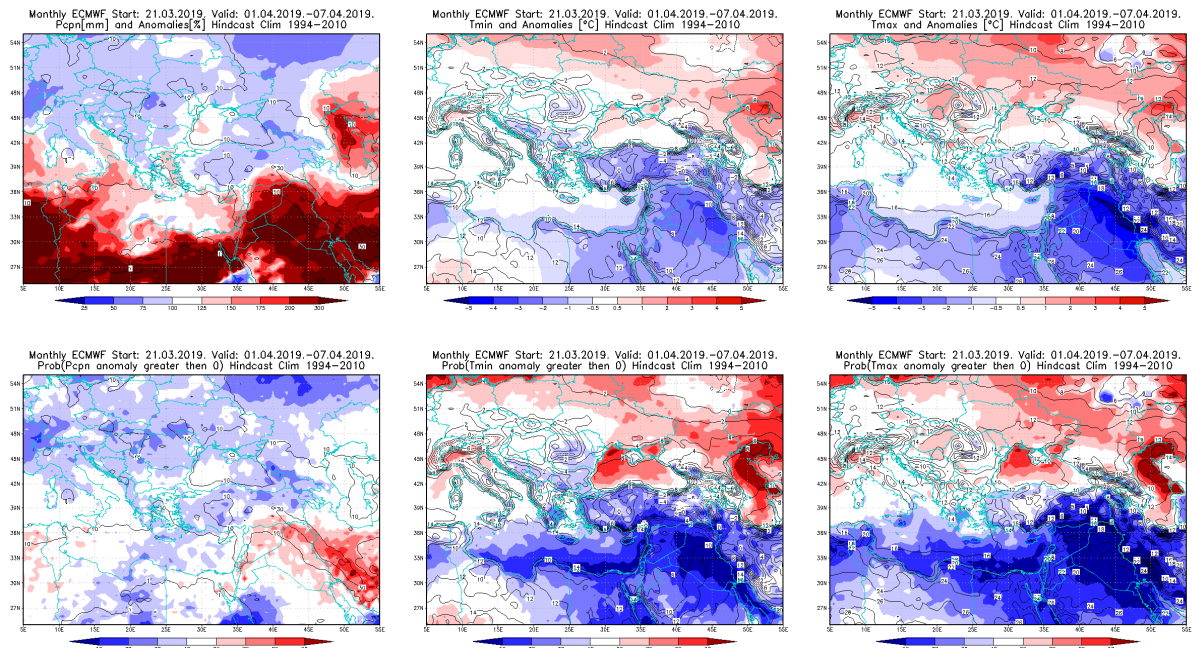
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.02 – 21.03.2019. године)



**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (21.2 – 21.4.2019. године) ECMWF и PXM3

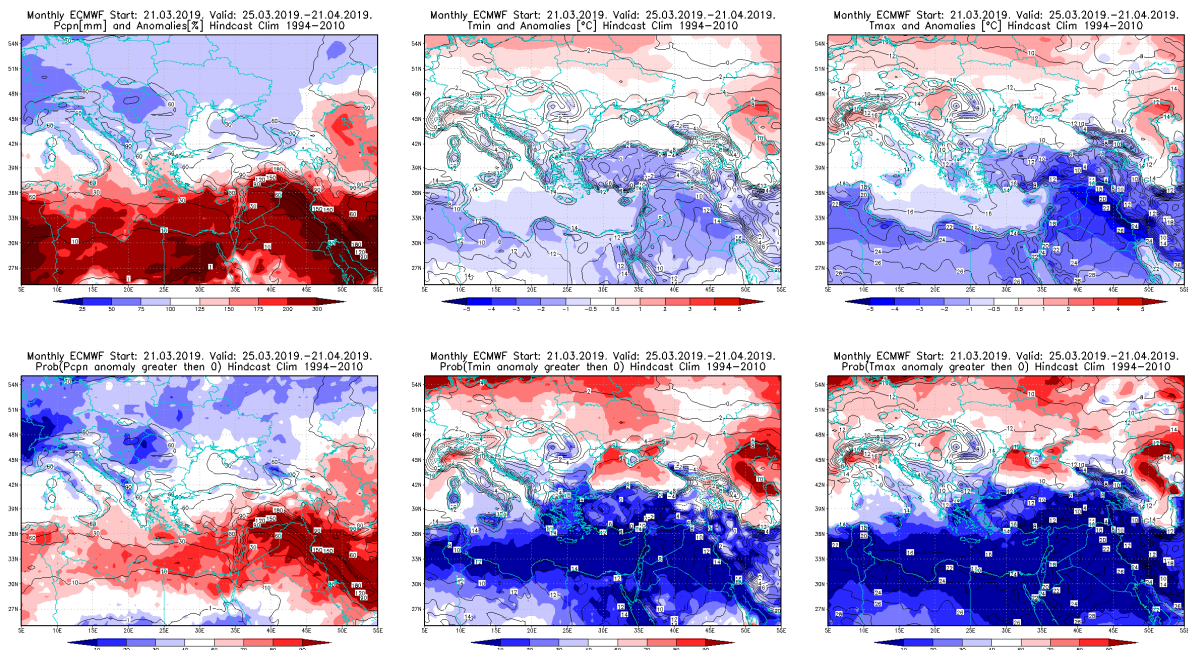


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 25.3. до 31.3.2019.

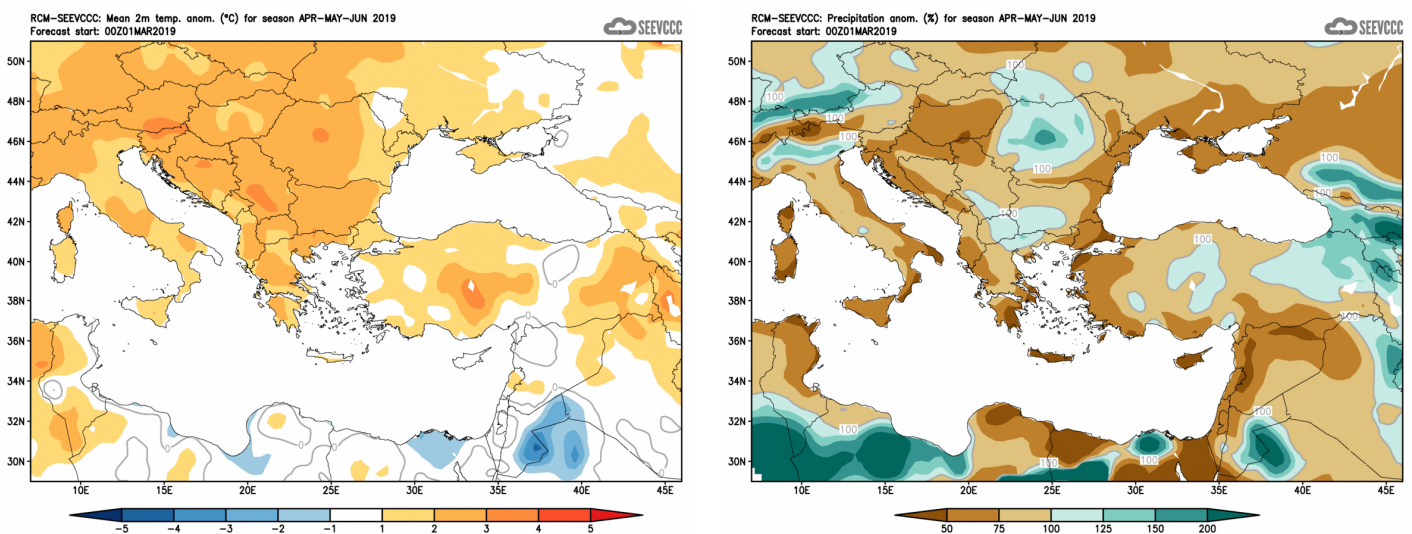


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 1.4. до 7.4.2019.





**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 25.3. до 21.4.2019.



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