



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 13.3. ДО 31.5.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 10/17

Датум издавања 10.3.2017.

Датум ажурирања билтена: 17.3.2017.

За период од 13. марта до 9. априла, на рекама у Србији водостаји ће током прве декаде бити у умереном порасту са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа, у опадању током друге декаде и поново у порасту током треће декаде са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа.

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

### Мониторинг (3.3 – 9.3.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-0.1^{\circ}\text{C}$  на Златибору до  $11.1^{\circ}\text{C}$  у Крушевцу. Највиша максимална дневна температура ваздуха од  $23.5^{\circ}\text{C}$ , забележена је 4. марта у Лозници а најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-5.0^{\circ}\text{C}$  измерена је 3. марта у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 29.3 mm забележена је у Лозници 8. марта, док је највећа недељна сума падавина од 45.7 mm регистрована у Ваљеву. Снежни покривач је током посматраног периода забележен само на Златибору и Копаонику. Максимална висина снега од 53 cm је измерена 9. марта на Копаонику.

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

Током посматраног периода на Дунаву и Тиси водостаји су били у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих, а на Сави и Морави до средине периода у стагнацији и мањем опадању, а затим у умереном порасту у домену средњих и средње високих за март. На малим и средњим водотоцима у Србији водостаји су били у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у умереном порасту са достизањем упозоравајућих нивоа.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.2 – 9.3.2017. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (9.1 – 9.3.2017. године)

### Изгледи времена и хидролошка прогноза

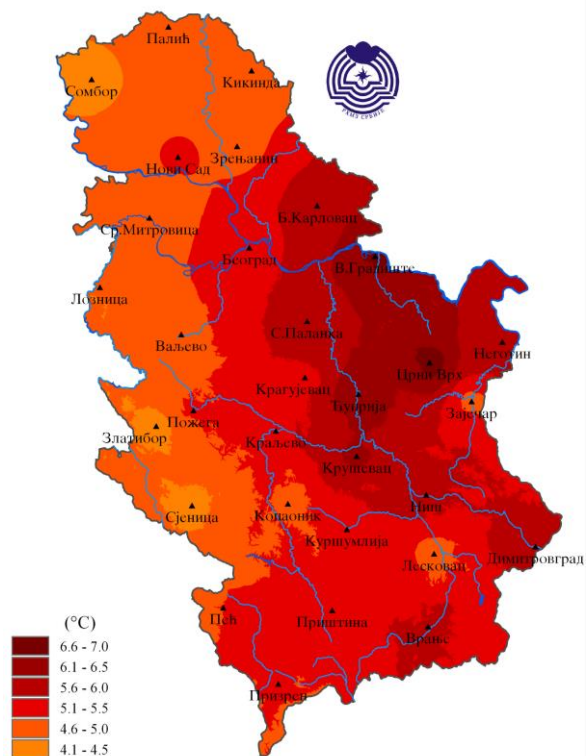
Србија	Прва недеља од 13. до 19.3.2017.	Друга недеља од 20. до 26.3.2017.	Месец од 13.3. до 9.4.2017.	Сезона МАР/АПР/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха у границама вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Просечна количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у западним деловима земље бити умерено до јако влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне Србије бити умерено влажно.	-
Хидролошка прогноза	На Сави, Морави и мањим и средњим водотоцима водостаји ће почетком периода бити у порасту са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа, а затим у стагнацији и мањем опадању, на Дунаву почетком периода у стагнацији, а затим у порасту, а на Тиси у стагнацији.	-	На рекама у Србији водостаји ће током прве декаде периода бити у умереном порасту са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа, у опадању током друге декаде и поново у порасту током треће декаде периода са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (18.02 – 19.03.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

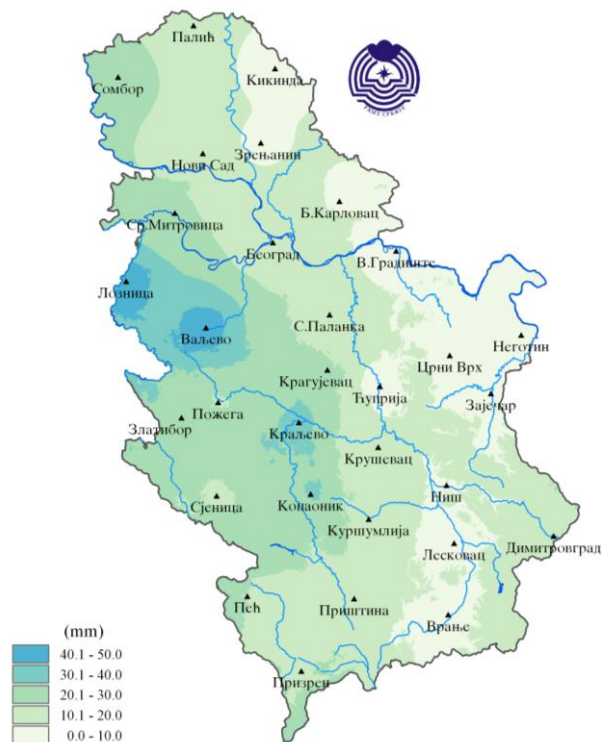
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (09.02 – 09.04.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 13. до 19.3.2017.	Друга недеља од 20. до 26.3.2017.	Месец од 13.3. до 9.4.2017.	Сезона МАР/АПР/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа од 60% на западу Балкана до 90% у Румунији и Молдавији да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C. Вероватноћа од 60% на западу Балкана до 80% у Румунији и Молдавији да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха у границама вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит у већем делу Балкана. Суфицит на истоку Румуније и у Молдавији. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана и у области Егејског мора са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у делу западног и јужног Балкана. Суфицит у области Карпатских планина, у делу Грчке, БЈР Македоније и дуж јужног Јадрана.

## Додатак



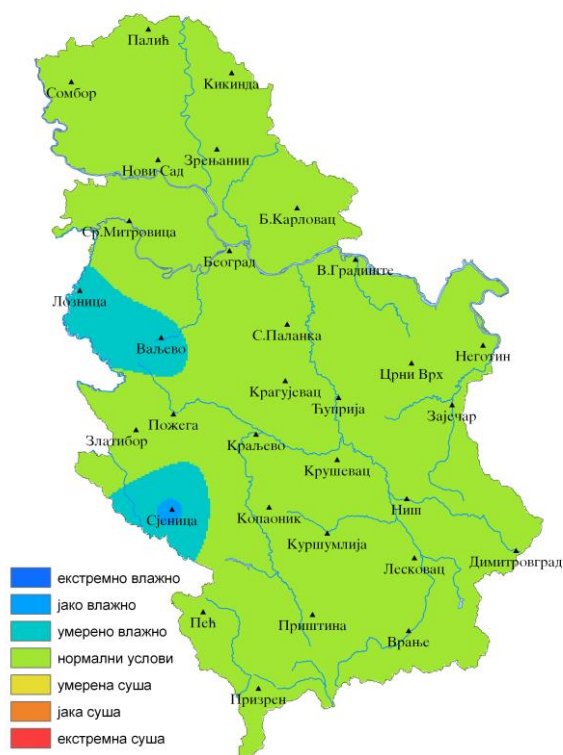
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 3.3 – 9.3.2017. године



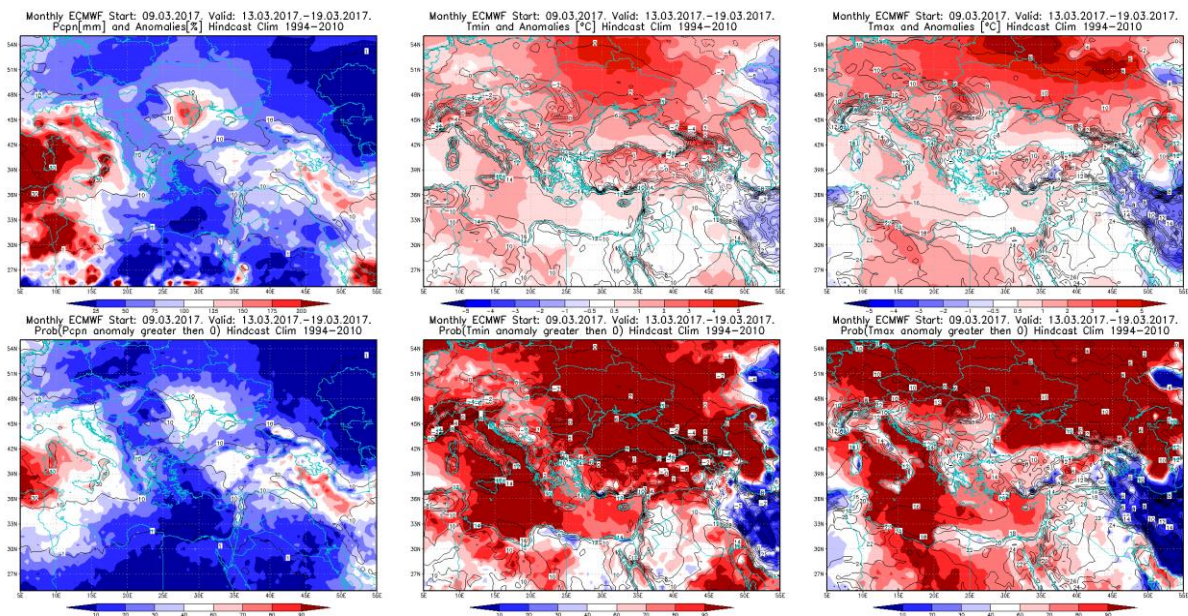
**Слика 2.** Количина падавина за период од 3.3 – 9.3.2017. године



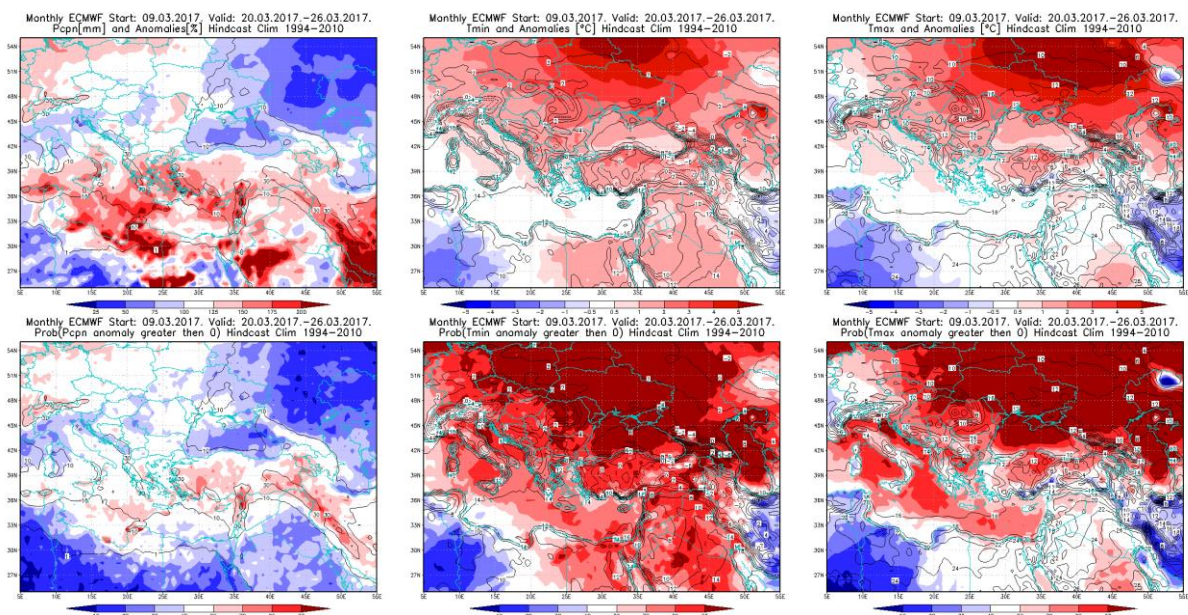
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.2 – 9.3.2017. године)



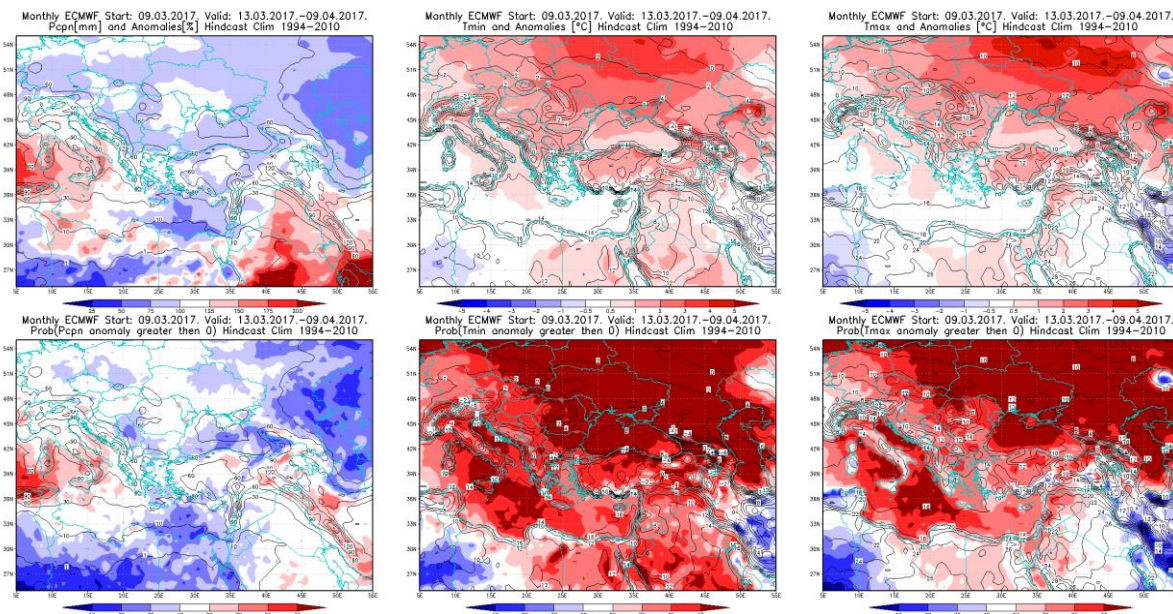
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (9.2–9.4.2017. године) ECMWF и PXM3



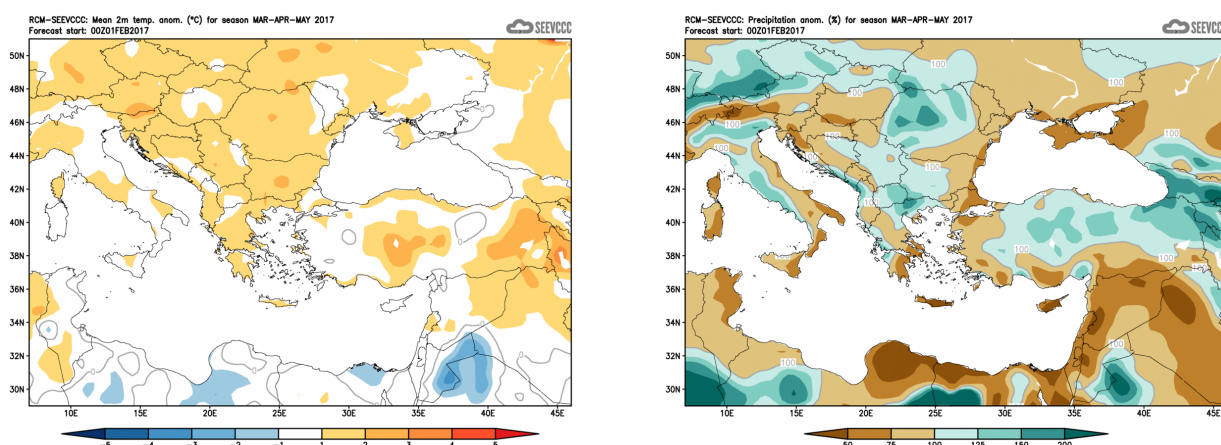
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 13. до 19.3.2017.



**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 20. до 26.3.2017.



**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 13.3. до 9.4.2017.



**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)