



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И  
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.1.2018. ДО 31.3.2018. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 2/18

Датум издавања **12.1.2018.**

Датум ажурирања билтена: **19.1.2018.**

**У периоду од 15. до 21. јануара се очекује суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.**

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

**Мониторинг (5.1.2017 - 11.1.2018.)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 3,4°C у Неготину до 8,1°C у Београду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 19,6°C, забележена је 6. јануара у Лозници, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -5,4°C је измерена 5. јануара у Сјеници и на Копаонику. Мале количине падавина су регистроване у већем делу Србије. Највећа дневна количина падавина од 9,4 mm је измерена у Лозници 11. јануара, где је регистрована и највећа недељна количина падавина од 9,5 mm. Снежни покривач је забележен на планинама са максималном висином од 47 cm на Копаонику, која је измерена 5. јануара.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима централне умерена суша, док је у деловима источне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су на југу и југоистоку земље јако до екстремно влажни услови.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву су били у порасту, а на Тиси, Сави и Великој Морави у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средње високих вредности за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су почетком периода били у стагнацији и мањем колебању.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.12.2017 – 11.1.2018. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.11.2017 – 11.1.2018. године)

### Изгледи времена и хидролошка прогноза

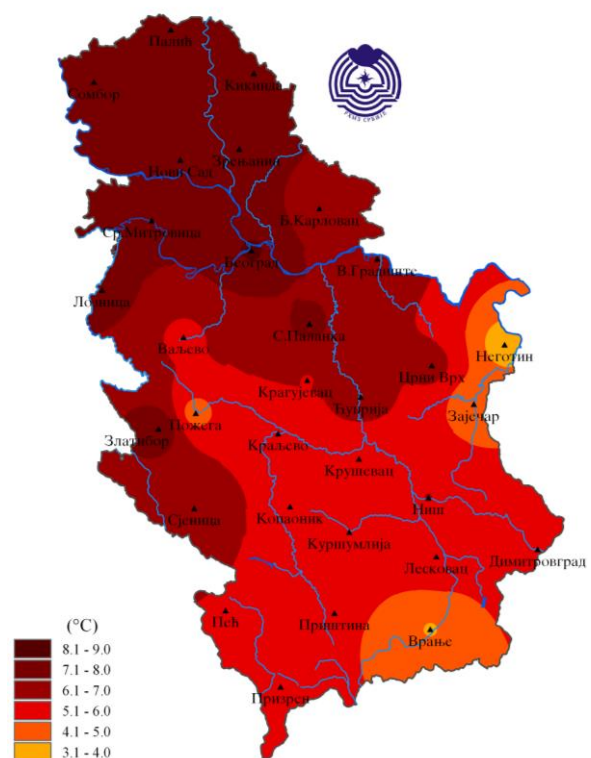
Србија	Прва недеља од 15. до 21.1.2018.	Друга недеља од 22. до 28.1.2018.	Месец од 15.1. до 11.2.2018.	Сезона ЈАН / ФЕБ / МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C на западу и југу Србије и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Суфицит месечне количине падавина на северу и југу Србије са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит падавина на југозападу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> 11 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	На Дунаву водостаји ће током периода бити у опадању. На Тиси и Великој Морави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Сави водостаји ће почетком периода бити у мањем порасту, затим у мањем опадању и стагнацији. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији током периода водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја на Дунаву и Сави се очекују крајем друге и почетком треће декаде јануара. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (23.12.2017 – 21.1.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

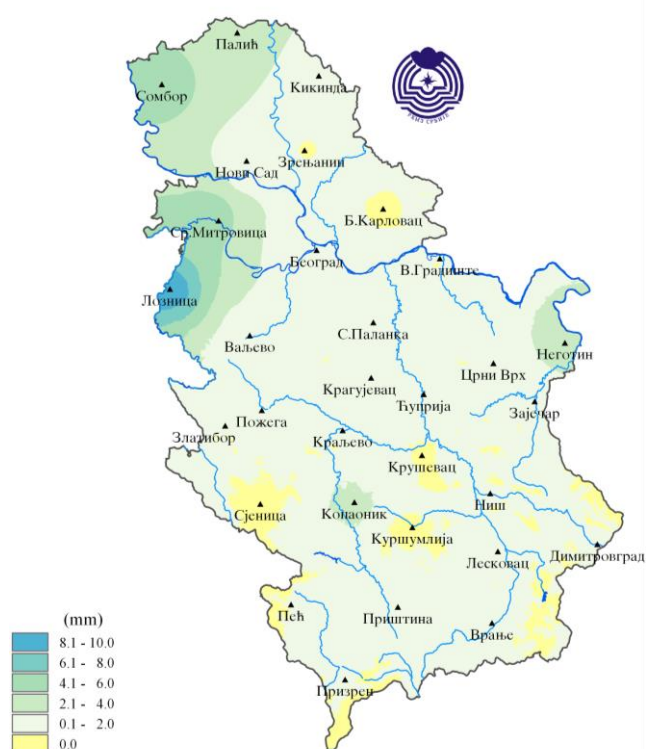
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (14.12.2017 – 11.2.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 15. до 21.1.2018.	Друга недеља од 22. до 28.1.2018.	Месец од 15.1. до 11.2.2018.	Сезона ЈАН / ФЕБ / МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +3°C на западу и југу Србије и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана изузев у јужним деловима.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Суфицит месечне количине падавина на северу и истоку Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у појединим деловима на југу Балкана и у области Карпата, као и дуж јужног Јадрана. Дефицит падавина у већем делу западног Балкана и на крајњем југу Балкана.

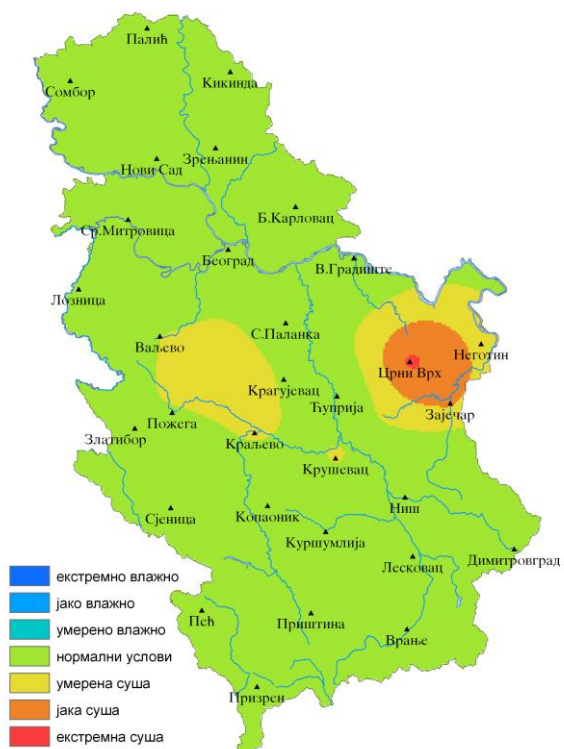
## Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 5.1.2017 – 11.1.2018. године



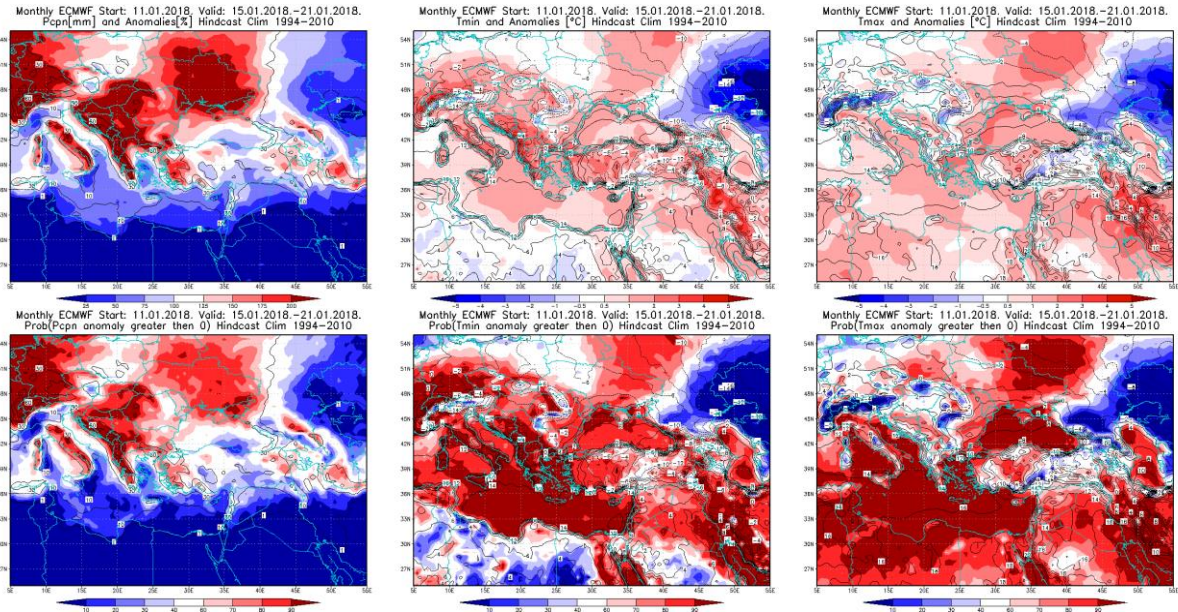
Слика 2. Количина падавина за период од 5.1.2017 – 11.1.2018. године



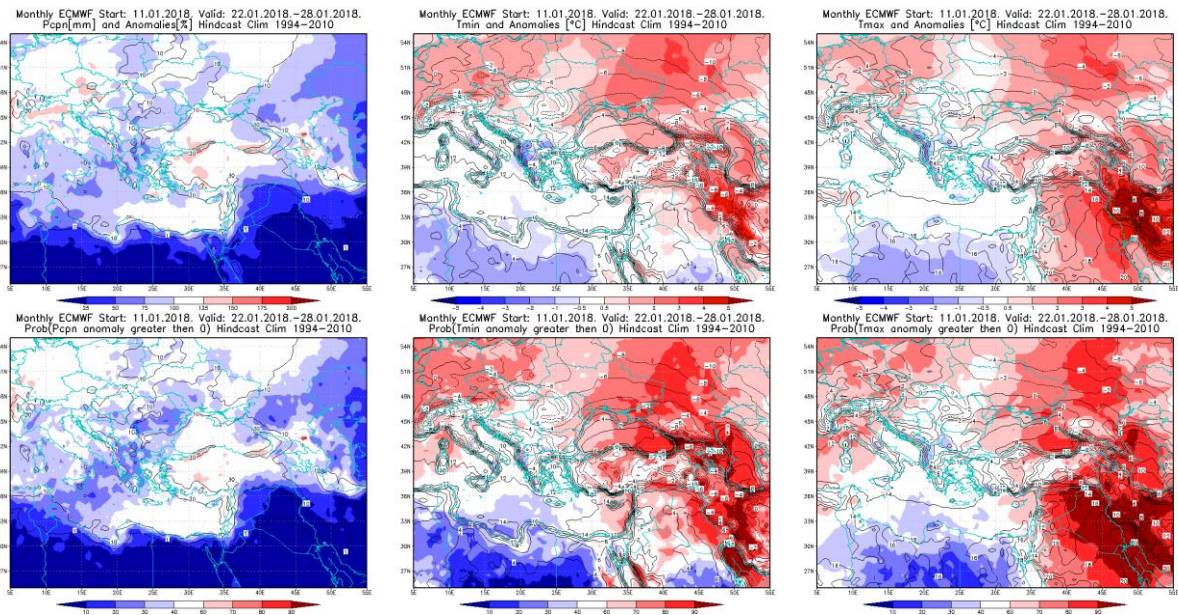
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандарлизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.12.2017 – 11.01.2018. године)



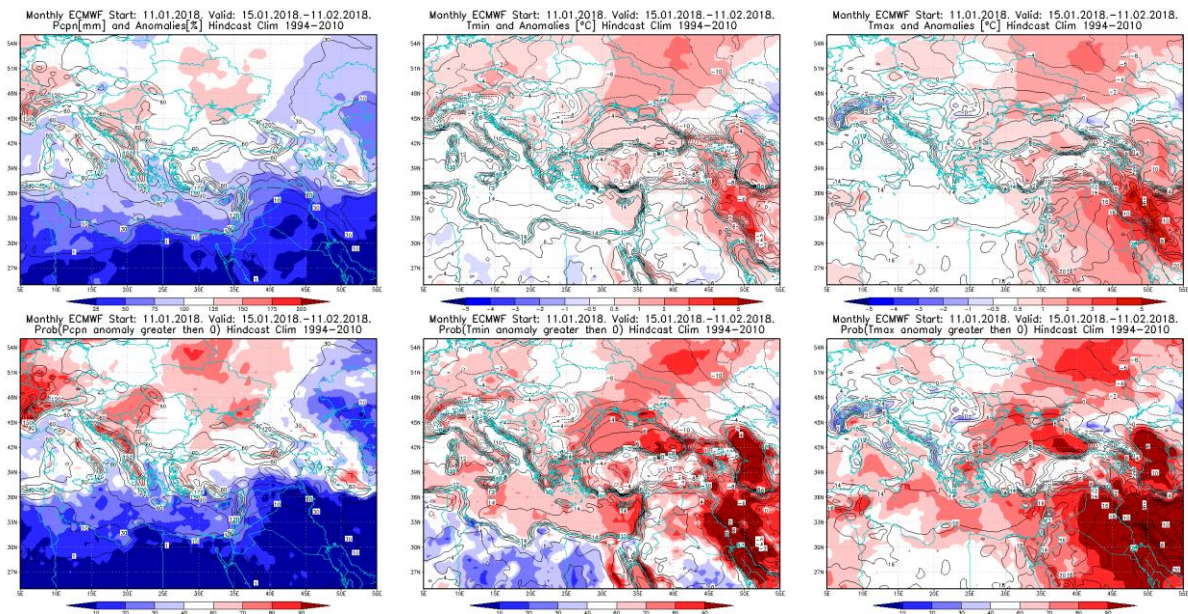
Слика 4. Прогноза Стандарлизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (14.12.2017 – 11.02.2018. године) ECMWF и PXM3



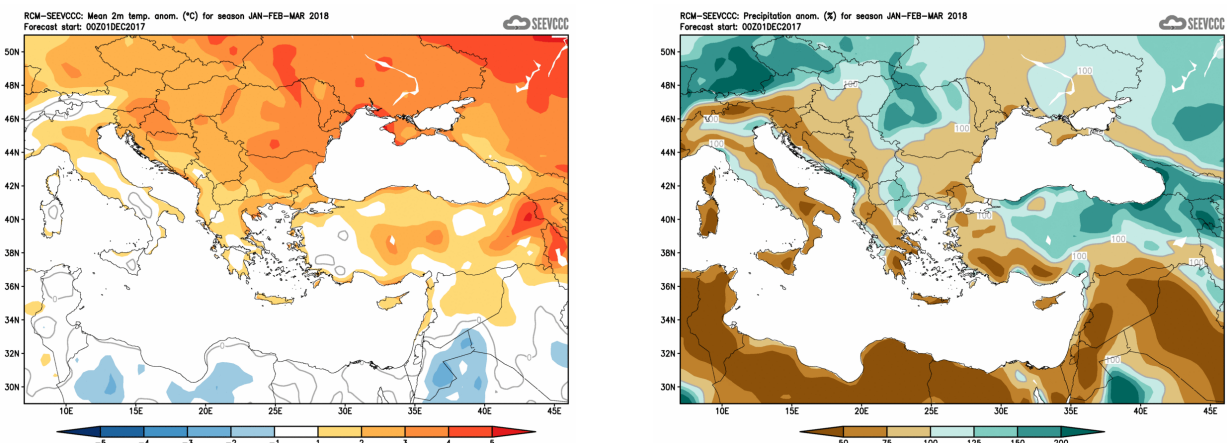
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 15. до 21.1.2018.



**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 22. до 28.1.2018.



**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 15.1. до 11.2.2018.



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