



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 12.2.2018. ДО 30.4.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 6/18

Датум издавања 9.2.2018.

Датум ажурирања билтена: 16.2.2018.

У периоду од 12. до 18. фебруара се очекује суфицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (2.2 - 8.2.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,1°C у Сомбору до 6,1°C у Лесковцу. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 19,7°C, забележена је 3. фебруара у Ћуприји, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -9,8°C је измерена 6. фебруара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина је регистрована у Сјеници 3. фебруара и износила је 25,4 mm где је уједно забележена и највећа недељна количина падавина од 54,7 mm. Снежни покривач је забележен на планинама и у Сомбору. Максимална висина од 63 cm измерена је 2. фебруара на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у у деловима северне, северозападне и југозападне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву су били у стагнацији и мањем опадању, на Тиси у мањем и умереном порасту, на Сави у порасту, а крајем периода у стагнацији, а на Великој Морави водостаји су до средине периода били у порасту, затим у опадању. 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 до средине периода били у порасту, а затим у мањем опадању.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.1 – 8.2.2018. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.12..2017 – 8.2.2018. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

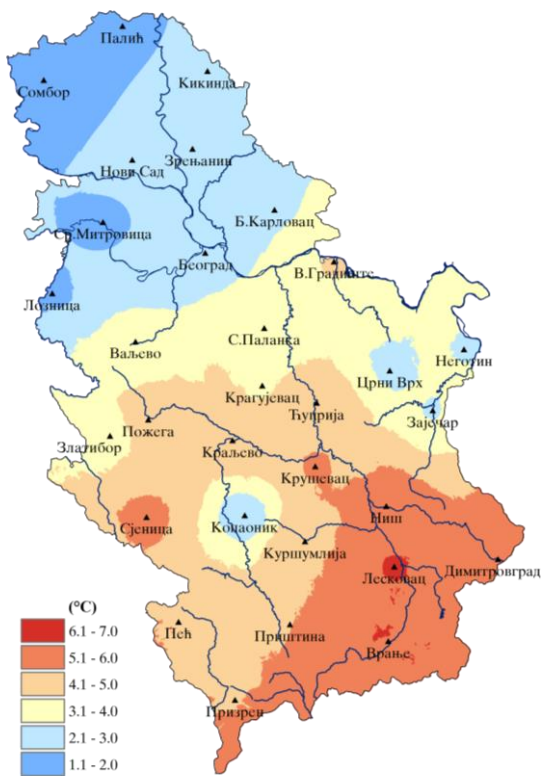
Србија	Прва недеља од 12. до 18.2.2018.	Друга недеља од 19. до 25.2.2018.	Месец од 12.2. до 11.3.2018.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу земље са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна количина падавина.	Просечна количина падавина.	Просечна сезонска количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, северозападне, југозападне и југоисточне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	На рекама у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.		На рекама у Србији током периода водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују на Сави, Великој Морави као и на малим и средњим водотоцима током друге декаде фебруара.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (20.1 –18.2.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

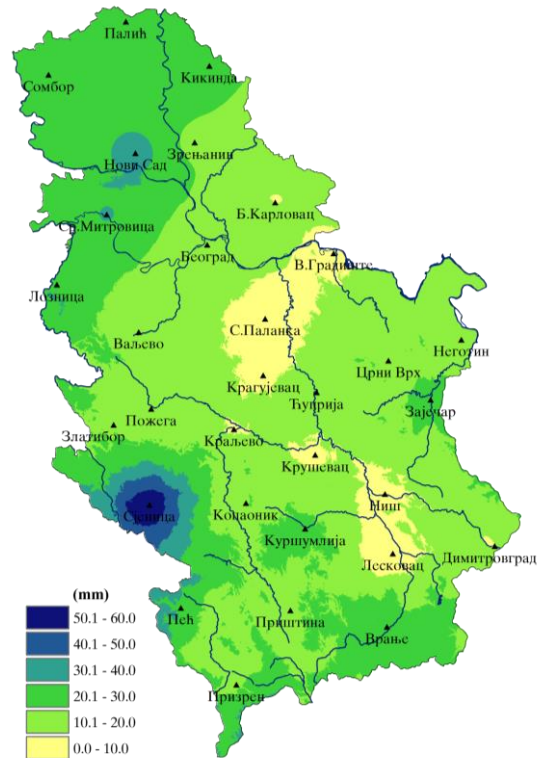
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (11.1 – 11.3.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 12. до 18.2.2018.	Друга недеља од 19. до 25.2.2018.	Месец од 12.2. до 11.3.2018.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на истоку, као и делу западног и централног Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу и западу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у Грчкој и у области Егеја са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина на јужном Јадрану, у појединим деловима централног Балкана и у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Грчке, на крајњем истоку и делу западног Балкана.

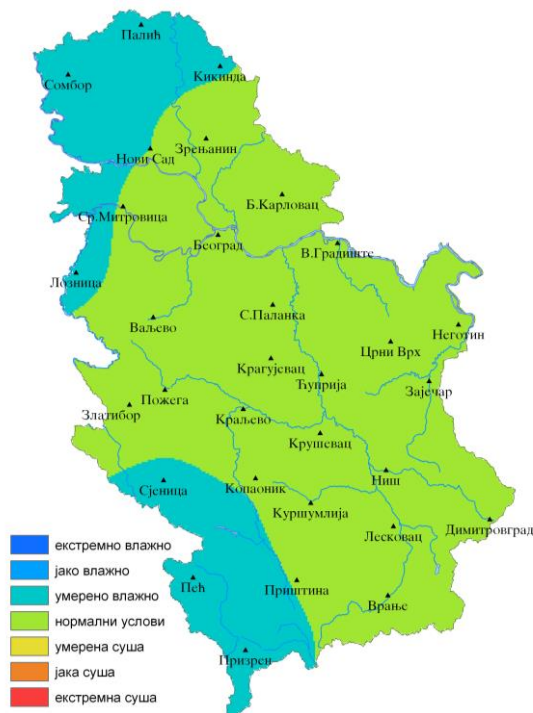
## Додатак



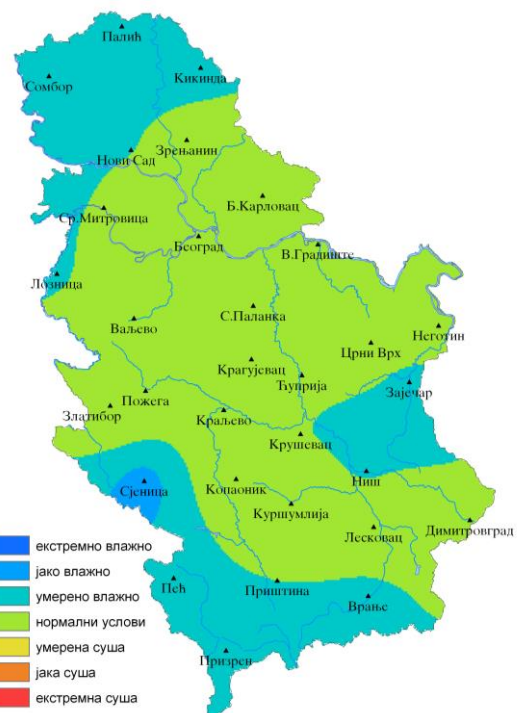
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 2.2.2017 – 8.2.2018. године



**Слика 2.** Количина падавина за период од 2.2.2017 – 8.2.2018. године

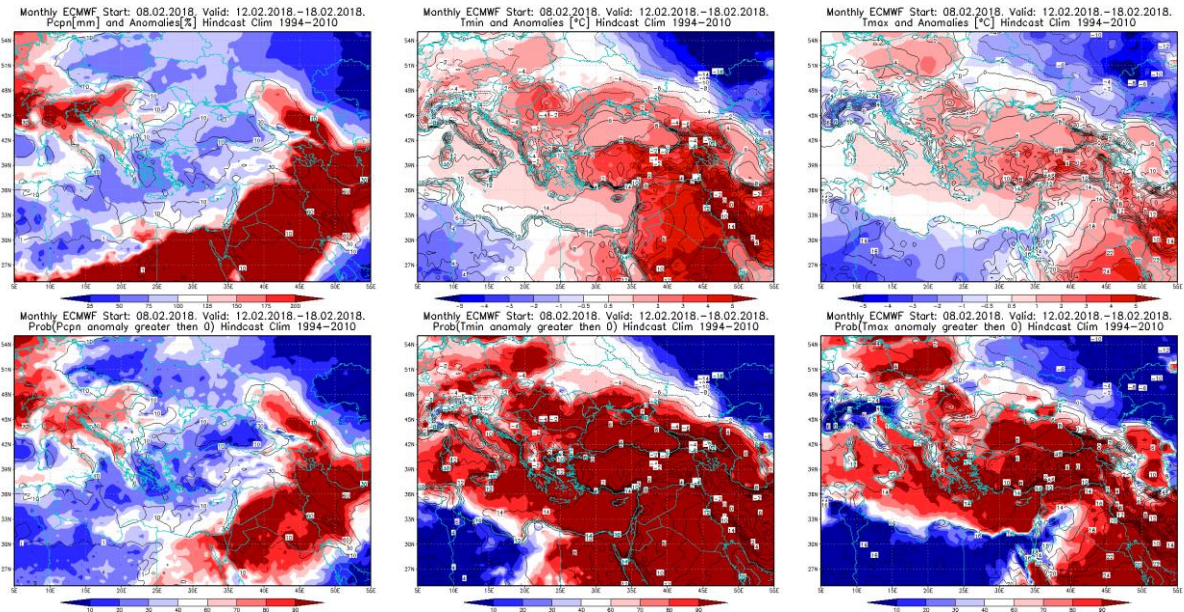


**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.1 – 8.2.2018. године)

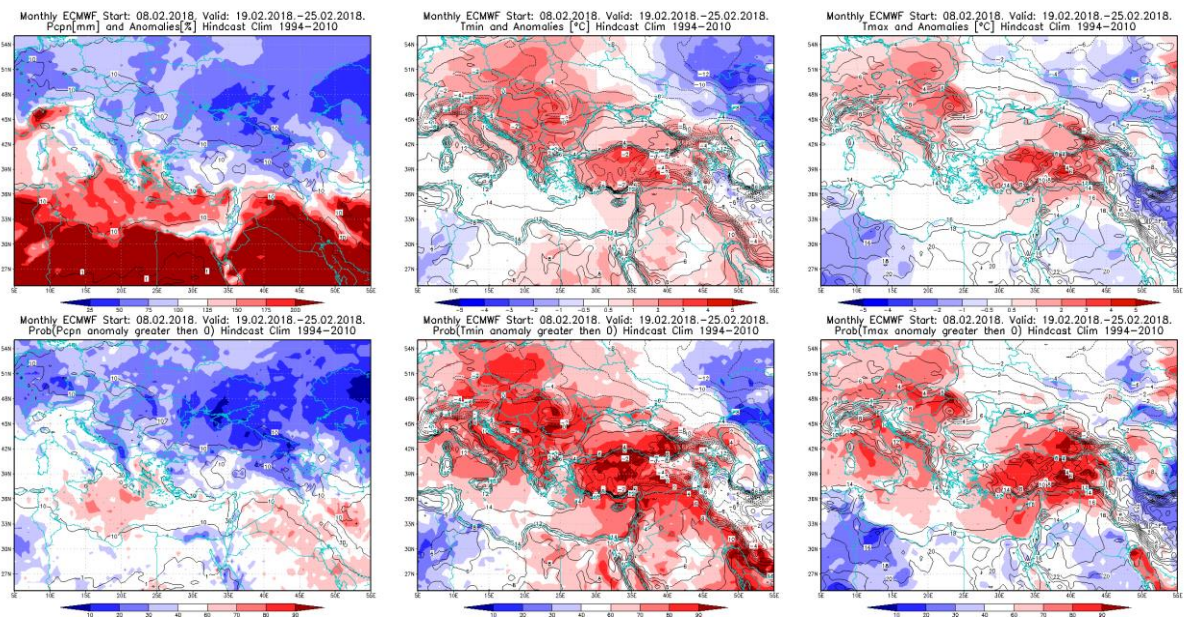


**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (11.1 – 11.3.2018. године) ECMWF и PXM3



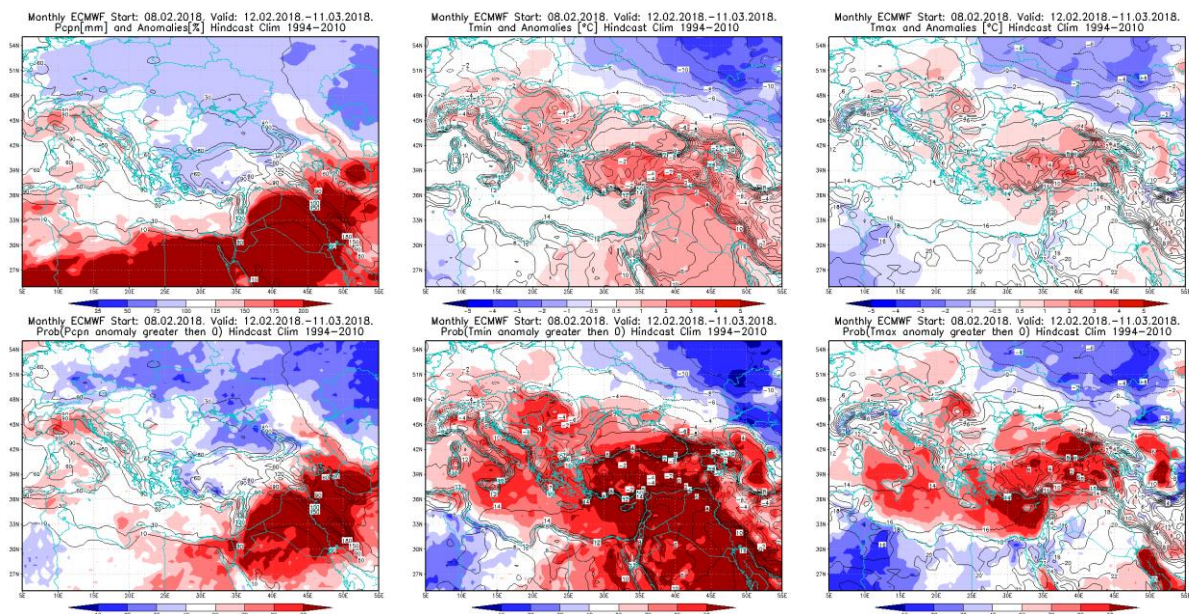


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 12. до 18.2.2018.

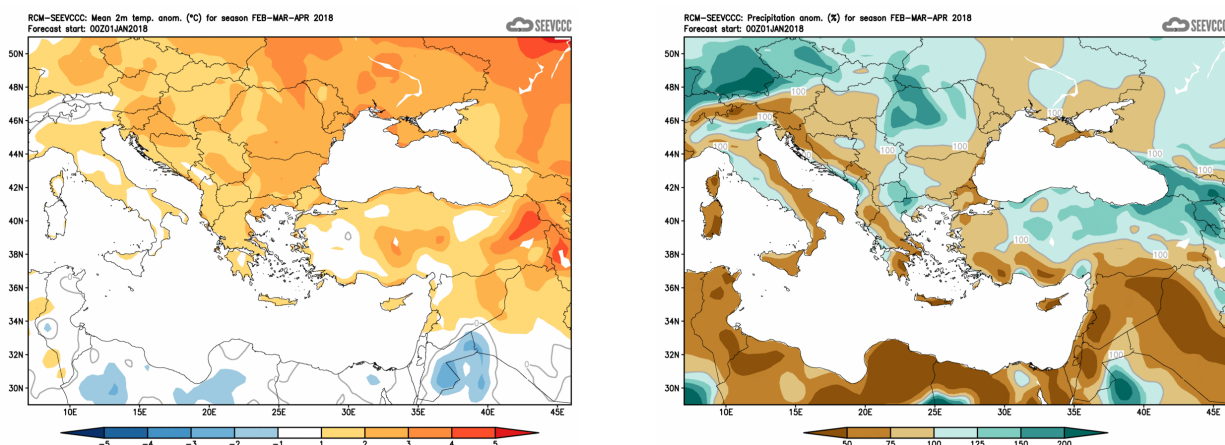


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 19. до 25.2.2018.





**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 12.2. до 11.3.2018.



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