



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 19.2.2018. ДО 31.5.2018. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 7/18

Датум издавања **16.2.2018.**

Датум ажурирања билтена: **23.2.2018.**

У периоду од 19. до 25. фебруара се очекује суфицит недељне количине падавина 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 (9.2 - 15.2.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,9^{\circ}\text{C}$ на Златибору до $1,7^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од $10,2^{\circ}\text{C}$, забележена је 9. фебруара у Врању, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-10,5^{\circ}\text{C}$ је измерена 15. фебруара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина је регистрована у Димитровграду 14. фебруара и износила је 19,1 mm. Највећа недељна количина падавина од 34,0 mm забележена је у Крушевцу. Снежни покривач је забележен у већем делу земље. Максимална висина од 65 cm измерена је 14. фебруара на Копаонику, а у нижим пределима највише је забележено 11 cm у Краљеву 11. фебруара.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне и западне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима централне, југоисточне, југозападне и јужне Србије умерено влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.1 – 15.2.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.12. 2017 – 15.2.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

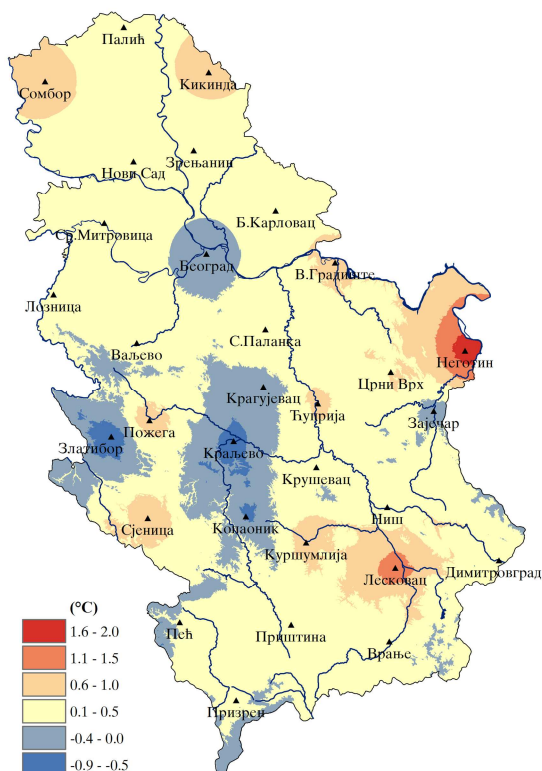
| Србија | Прва недеља од 19. до 25.2.2018. | Друга недеља од 26.2. до 4.3.2018. | Месец од 19.2. до 18.3.2018. | Сезона МАР / АПР / МАЈ |
|--|--|--|---|--|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C на западу и северозападу. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и малом вероватноћом. | Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха у већем делу земље у границама вишегодишњег просека. |
| Количина падавина | Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Просечна количина падавина. | Суфицит месечне количине падавина на северу и истоку земље са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Просечна сезонска количина падавина. |
| Стандардизовани падавински индекс - SPI | Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне Србије бити умерено влажни услови. | - | Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима северне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима западне, централне, југоисточне и јужне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности. | - |
| 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 средином треће декаде фебруара, као и почетком прве и средином друге декаде марта. | - |

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (27.1 –25.2.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

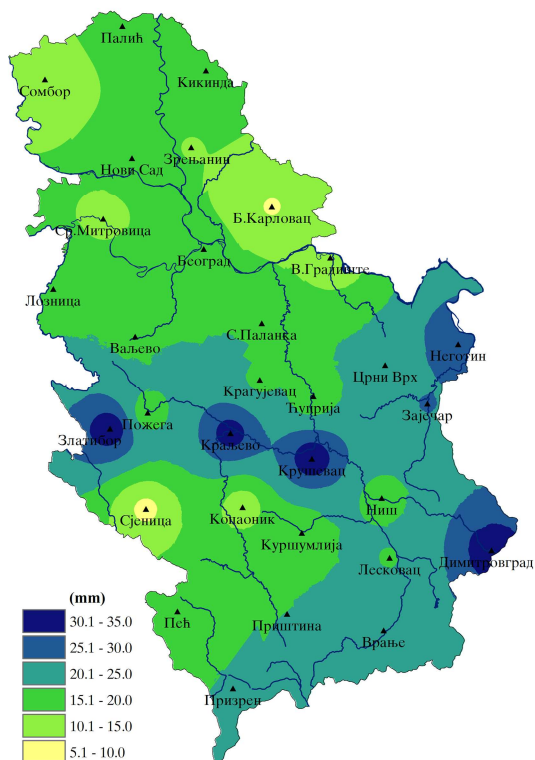
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (18.1 – 18.3.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

| Балкан | Прва недеља од 19. до 25.2.2018. | Друга недеља од 26.2. до 4.3.2018. | Месец од 19.2. до 18.3.2018. | Сезона МАР / АПР / МАЈ |
|-------------------------------|--|--|--|---|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -4°C на западу Балкана. Вероватноћа од 80 до 90% на западу Балкана да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и малом вероватноћом. | Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C на крајњем западу Балкана и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у делу источног Балкана. |
| Количина падавина | Суфицит недељне количине падавина са највећом вероватноћом на југу Балкана до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Суфицит недељне количине падавина у области Јадрана и јужног Егеја са малом вероватноћом. | Суфицит месечне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата, на јужном Јадрану и у појединим деловима централног Балкана. Дефицит падавина на југу Грчке, на крајњем истоку и делу западног Балкана. |

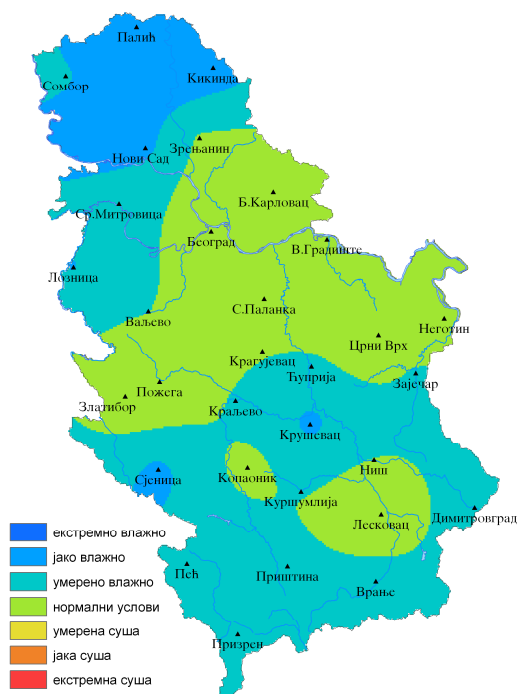
Додатак



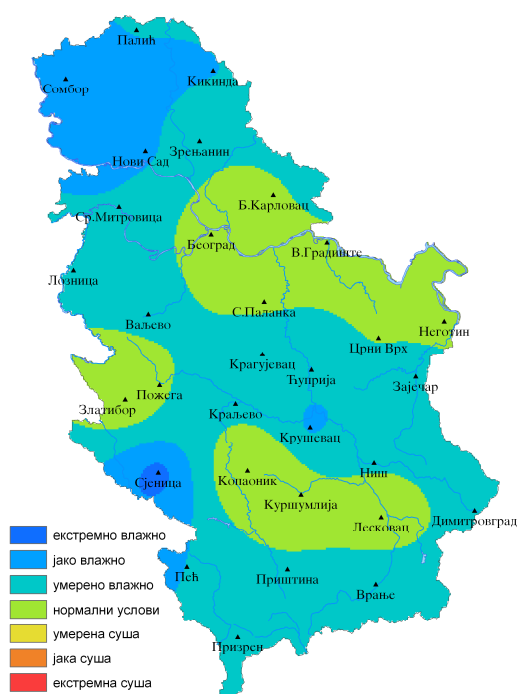
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 9.2.2017 – 15.2.2018. године



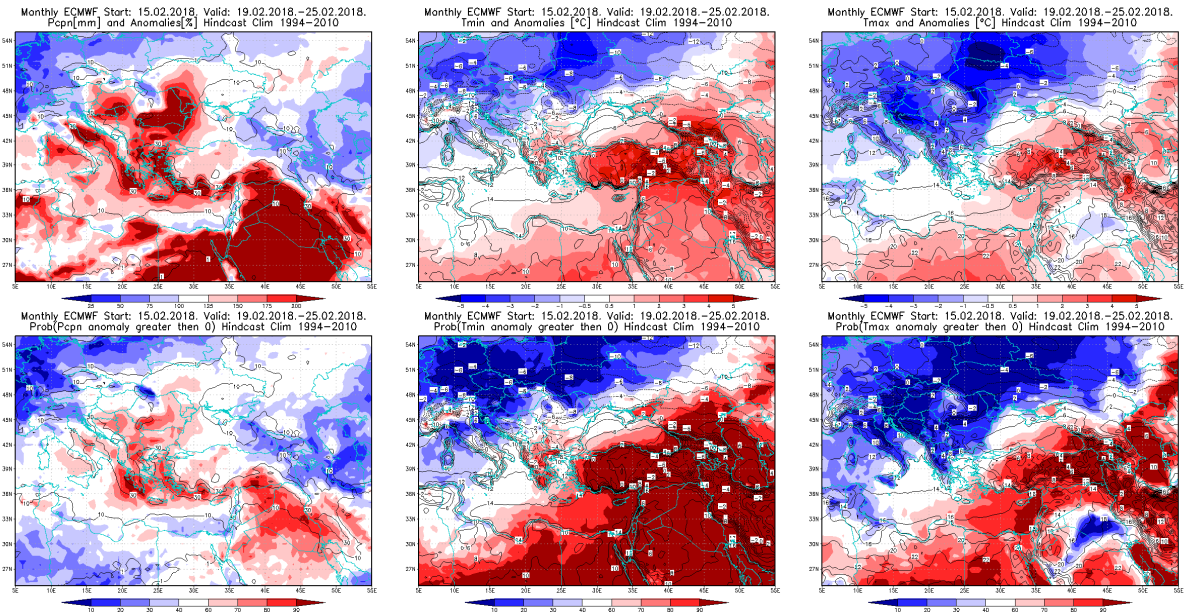
Слика 2. Количина падавина за период од 9.2.2017 – 15.2.2018. године



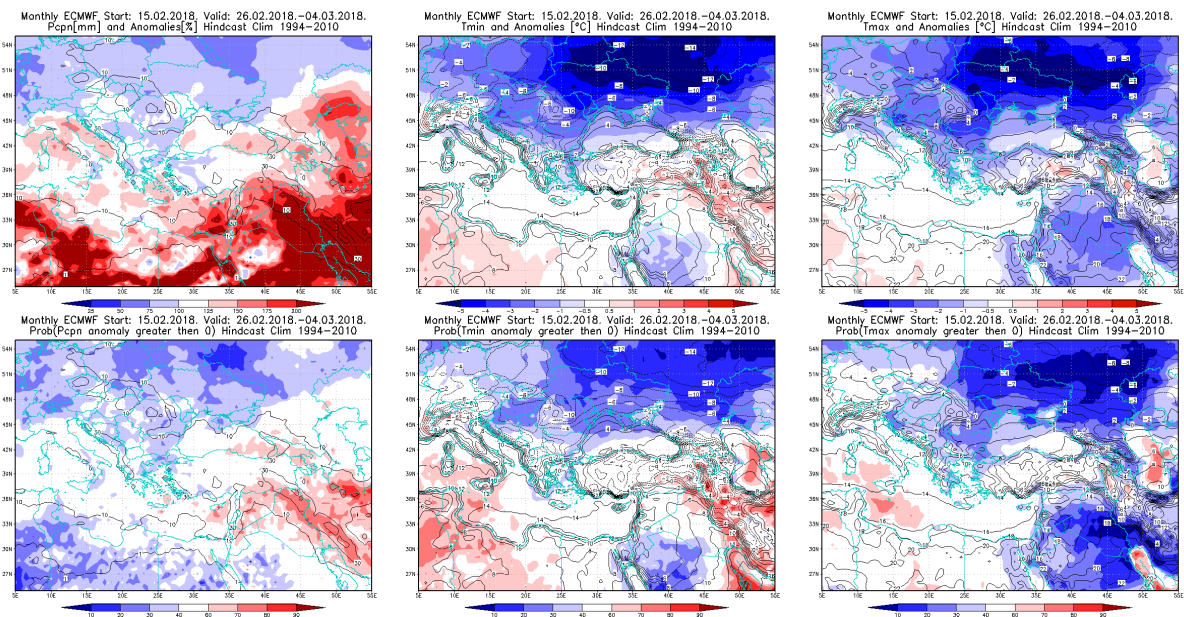
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.1 – 15.2.2018. године)



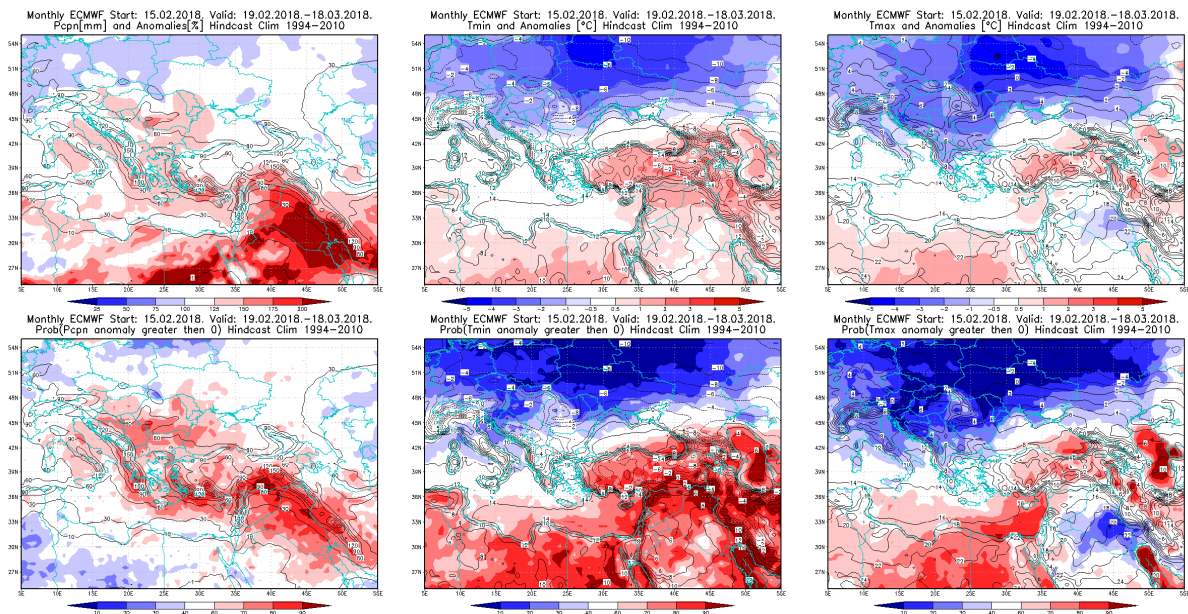
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (18.1 – 18.3.2018. године) ECMWF и PXM3



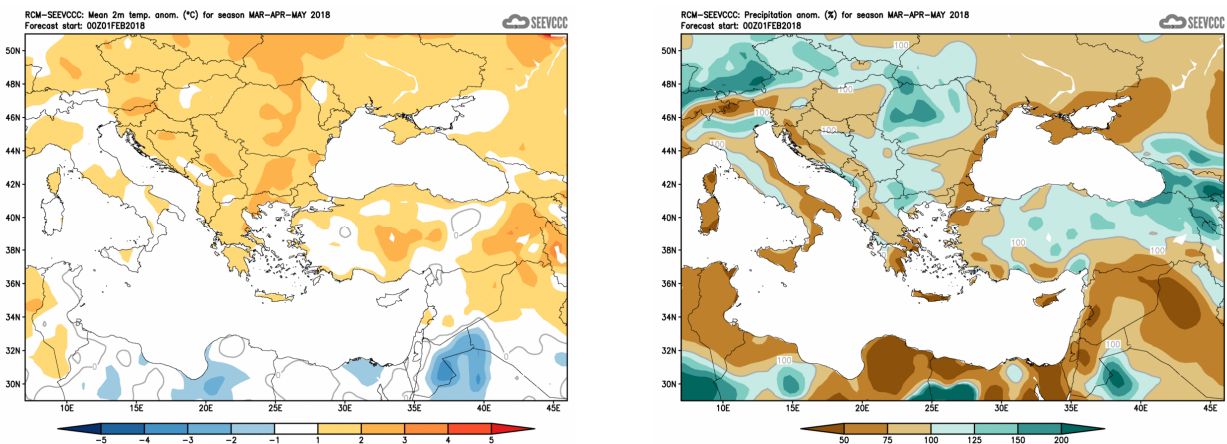
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 19. до 25.2.2018.



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 26.2. до 4.3.2018.



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 19.2. до 18.3.2018.



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)
- South East European Virtual Climate Change Center (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