



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.10. ДО 31.12.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 40/16

Датум издавања: 7.10.2016.

Важи до: 23.10.2016.

Датум ажурирања билтена: 14.10.2016.

У периоду од 10. до 16. октобра очекује се средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до  $-3^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу, на истоку Србије.

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

### Мониторинг (30.9 – 6.10.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-1.7^{\circ}\text{C}$  у Сремској Митровици до  $-0.1^{\circ}\text{C}$  у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од  $29.5^{\circ}\text{C}$  измерена је 2. октобра у Димитровграду, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-4.5^{\circ}\text{C}$ , забележена је 6. октобра на Копаонику. Падавине су забележене у другом делу недеље на већини станица. Највећа дневна количина падавина од 15.9 mm регистрована је у Новом Саду 3. октобра, док је највећа недељна количина падавина забележена у Лозници и износила је 20.2 mm.

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

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.9 – 6.10.2016. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (8.8 – 6.10.2016. године)

## Изгледи времена

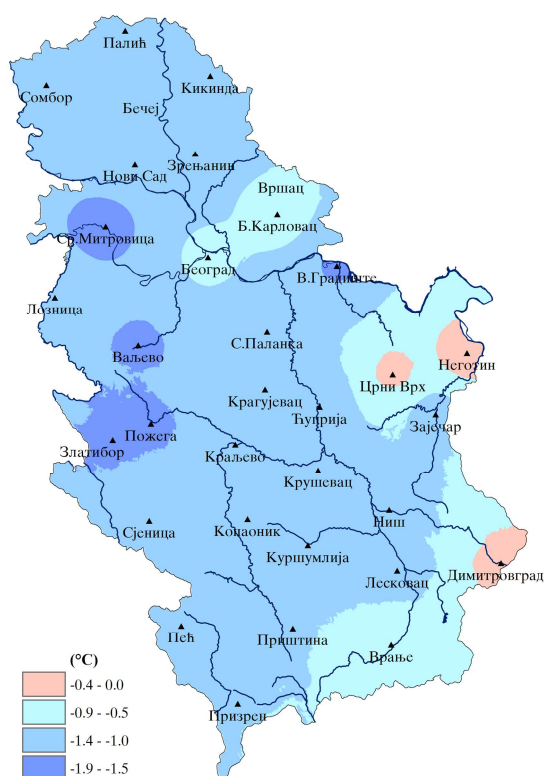
Србија	Прва недеља од 10. до 16.10.2016.	Друга недеља од 17. до 23.10.2016.	Месец од 10. до 6.11.2016.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу на северу земље.	На северу земље средња недељна температура ваздуха испод границама просечних вредности са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ и малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ на западу земље са малом вероватноћом.	Средња сезонска температура -ваздуха у границама вишегодишњег просека на северу, западу и у централном делу земље.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу на истоку земље.	На северу земље суфицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Дефицит сезонске количине падавина у југозападном делу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> , у наредном седмодневном периоду, на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, централне и источне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у северним деловима земље бити умерено влажни услови.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (17.09 – 16.10.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

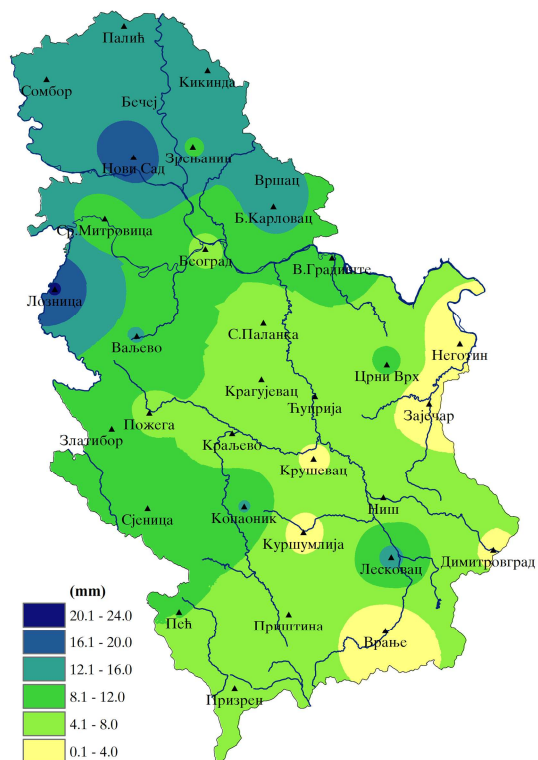
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (08.09 – 06.11.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 10. до 16.10.2016.	Друга недеља од 17. до 23.10.2016.	Месец од 10.10. до 6.11.2016.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем од $-1^{\circ}\text{C}$ до $-4^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на југу Балкана, са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$ . На северозападу Балкана средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ у већем делу Балкана са малом вероватноћом.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека на северозападном делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на већем делу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу у области Карпата.  Дефицит на крајњем југу Балкана са малом вероватноћом.	Суфицит у појединим деловима на северу и југозападу Балкана са мањом поузданошћу, а дефицит недељне количине падавина на југоистоку Балкана са малом вероватноћом.	Дефицит месечне количине падавина на југоистоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит у области Карпатских планина и дуж Јадрана.

## Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 30.9 – 6.10.2016. године



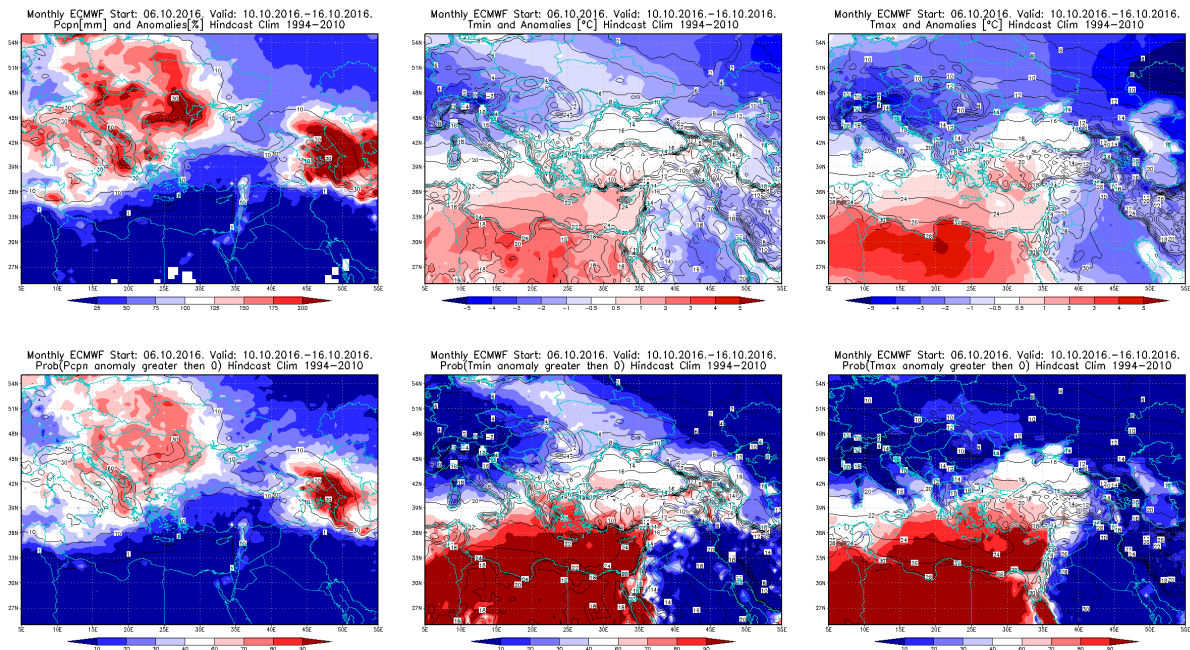
Слика 2. Количина падавина за период од 30.9 – 6.10.2016. године



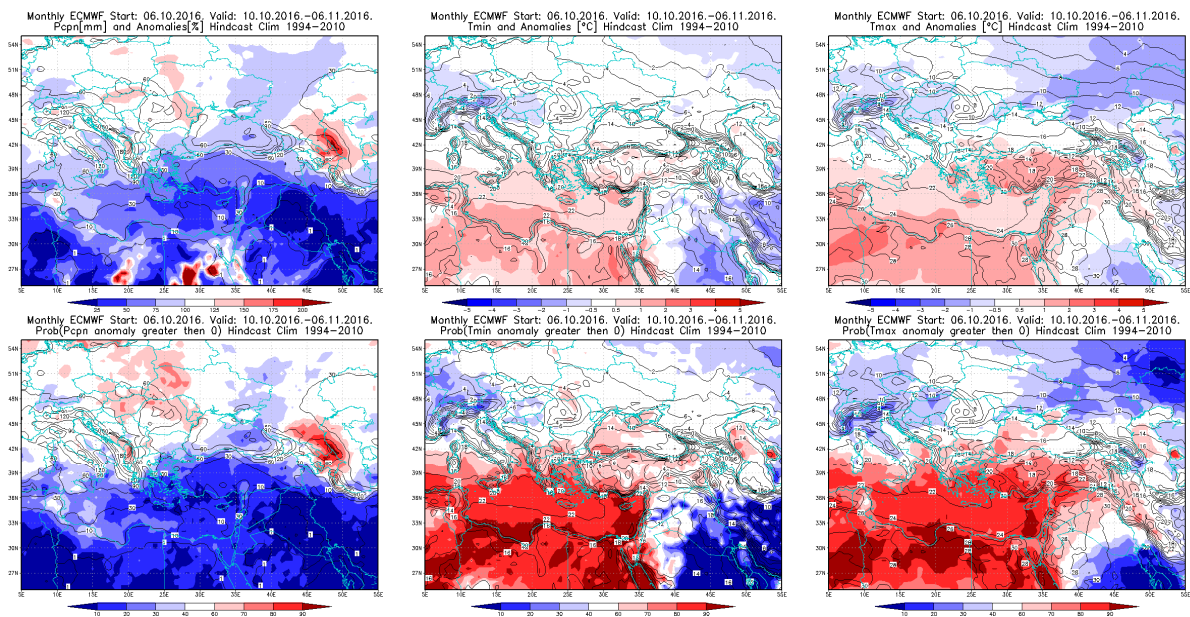
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (07.09 – 06.10.2016. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (08.09 – 06.11.2016. године) ECMWF и PXM3

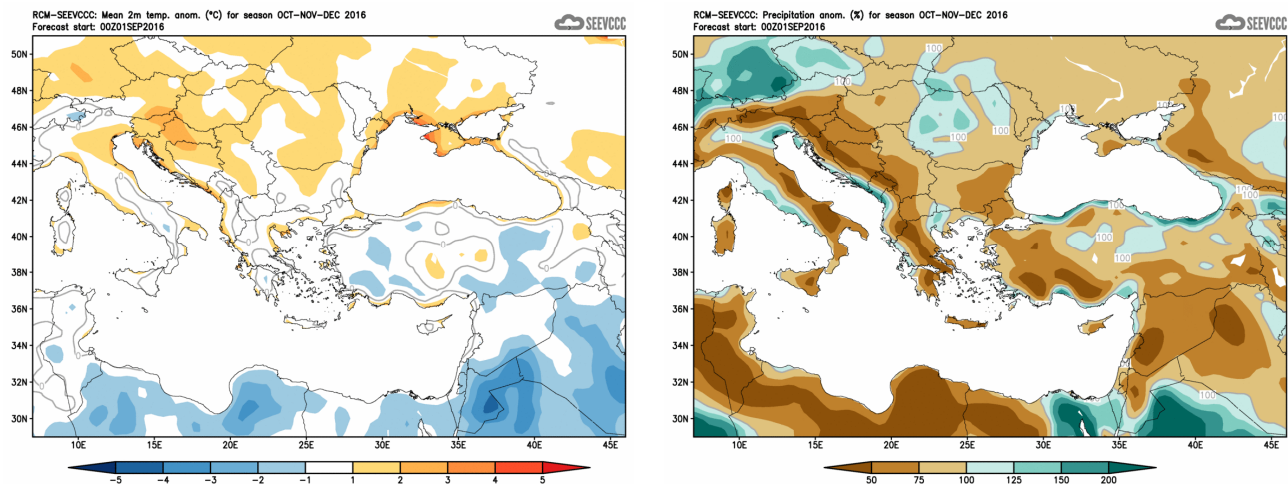


**Слика 3.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10. до 16.10.2016.



**Слика 4.** 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 10. 10. до 6.11.2016.





Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону октобар, новембар и децембар (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/>)

Државни службеник: Драгана Марковић Мерла  
Тел.: 011/3050-804; E-mail: [dragana.markovic-merla@hidmet.gov.rs](mailto:dragana.markovic-merla@hidmet.gov.rs)