



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 14.11.2016 ДО 28.2.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 45/16

Датум издавања: 14.11.2016.

Важи до: 27.11.2016.

Датум ажурирања билтена: 21.11.2016.

У периоду од 14. до 20. новембра очекује се средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности на истоку и југоистоку земље са одступањем до  $-4^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

### Мониторинг (4.11 – 10.11.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-0.3^{\circ}\text{C}$  у Сомбору до  $4.0^{\circ}\text{C}$  у Димитровграду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од  $25.1^{\circ}\text{C}$  измерена је 6. новембра у Лозници, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-5.0^{\circ}\text{C}$ , забележена је 4. новембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 69.5 mm забележена је у Врању 9. новембра, док је на Копаонику регистрована највећа недељна количина падавина која је износила 117.4 mm. На Златибору је 4. новембра измерена максимална висина снежног покривача од 16 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у југозападним, централним, јужним и источним крајевима Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима северне и североисточне Србије умерено влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима северне, централне, југозападне, јужне и источне Србије преовлађују умерено до екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.10 – 10.11.2016. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (12.9 – 10.11.2016. године)

## Изгледи времена

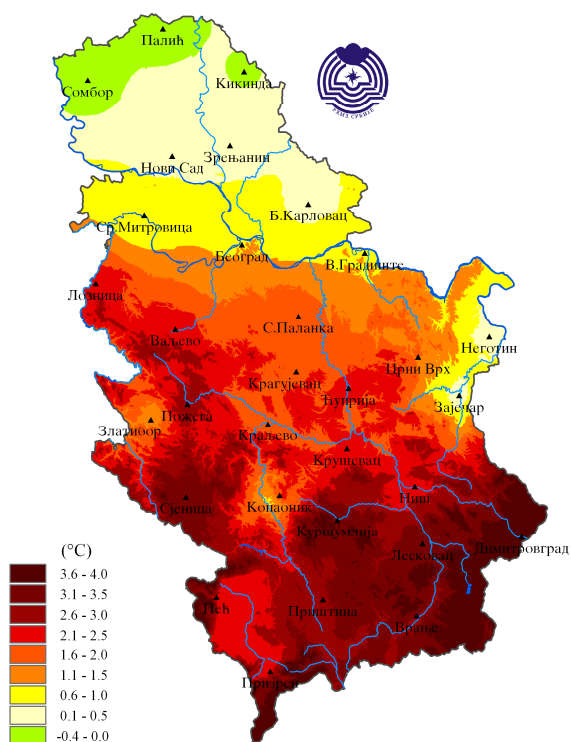
Србија	Прва недеља од 14 до 20.11.2016.	Друга недеља од 21.11 до 27.11.2016.	Месец од 14.11 до 11.12.2016.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем до $-4^{\circ}\text{C}$ на истоку и југоистоку земље. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на западау и југозападу земље са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у југозападном делу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> , у наредном седмодневном периоду, у деловима централне, југозападне, јужне и источне Србије преовладаваће умерено до екстремно влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима централне Србије екстремно влажни, док ће у северозападним и западним крајевима земље бити нормални услови влажности.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (22.10 – 20.11.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

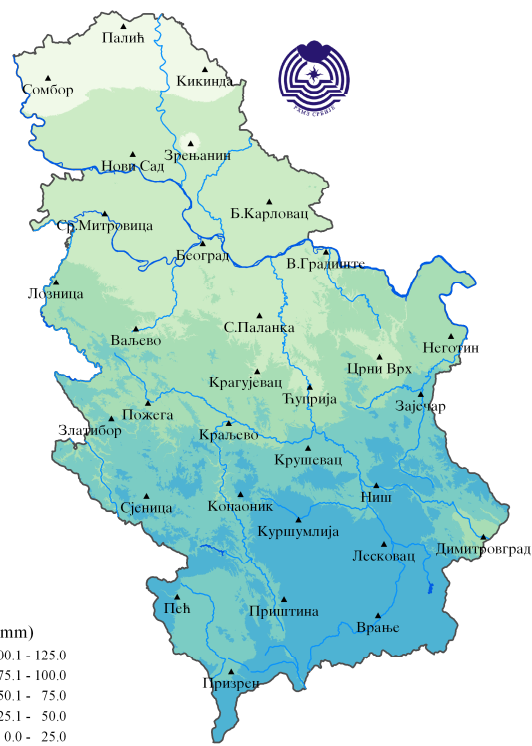
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (13.10 – 11.12.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 14.11 до 20.11.2016.	Друга недеља од 21.11 до 27.11.2016.	Месец од 14.11 до 11.12.2016.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на Балканском полуострву са одступањем до -4°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на западу Балкана, са одступањем до +2°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на Балкану са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Месечне количине падавина на Балкану у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу западног и јужног Балкана. Суфицит у области Карпатских планина, у делу Грчке и западне Македоније и дуж Јадрана и Егеја.

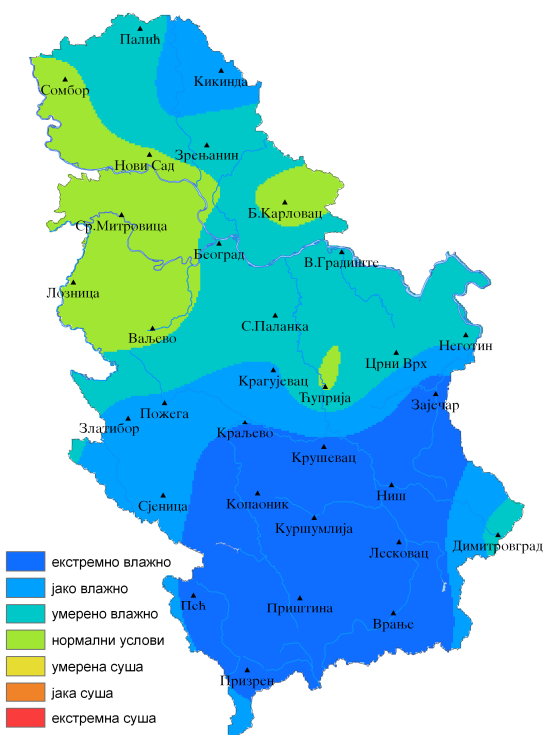
## Додатак



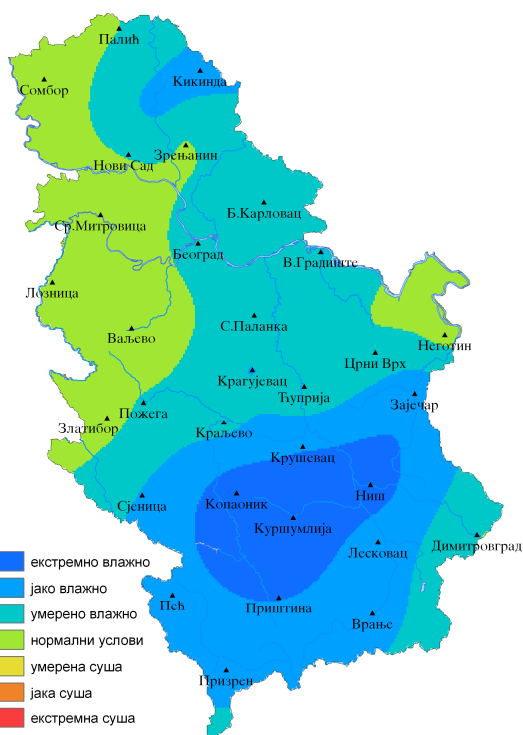
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 4.11 – 10.11.2016. године



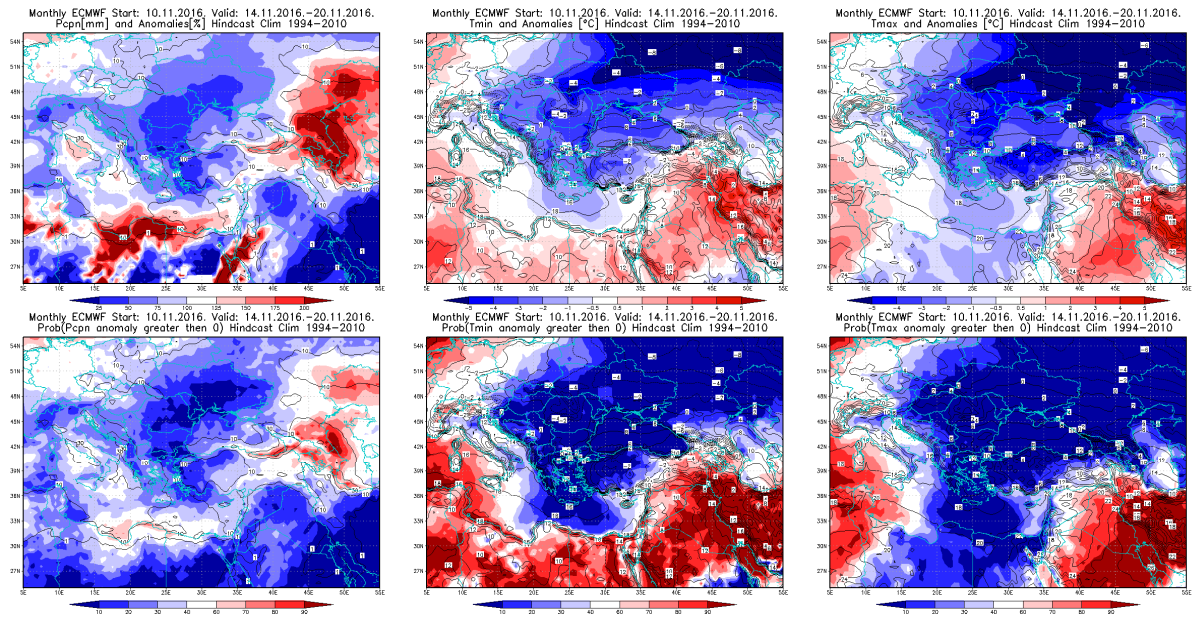
**Слика 2.** Количина падавина за период од 4.11 – 10.11.2016. године



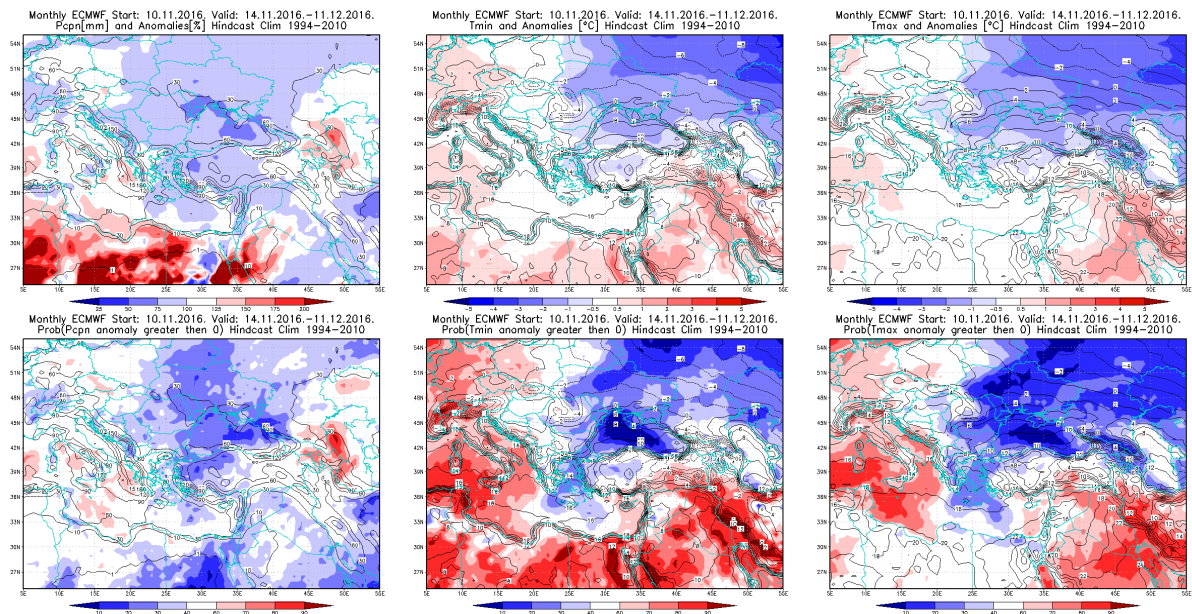
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.10 – 10.11.2016. године)



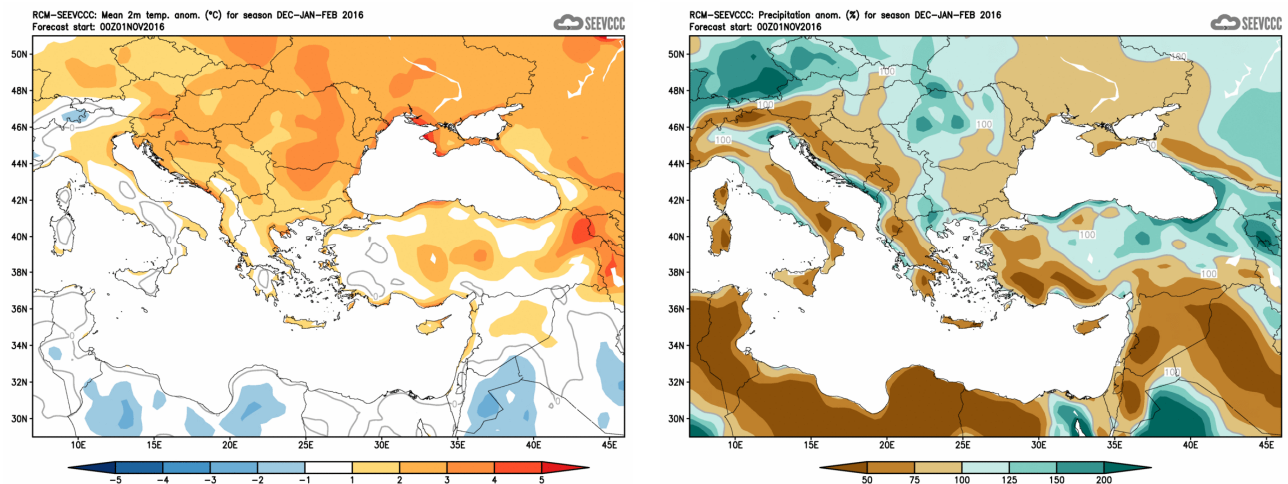
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (13.10 – 11.12.2016. године) ECMWF и PXM3



**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 14 до 20.11.2016.



**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 14.11. до 11.12.2016.



Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону децембар, јануар и фебруар (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)