



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 7.11.2016 ДО 31.1.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 44/16

Датум издавања: 4.11.2016.

Важи до: 20.11.2016.

Датум ажурирања билтена: 14.11.2016.

У периоду од 7. до 13. новембра очекује се средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности на северу и северозападу земље са одступањем до  $-3^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (28.10 – 3.11.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-3.6^{\circ}\text{C}$  на Копаонику до  $0.5^{\circ}\text{C}$  у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од  $21.6^{\circ}\text{C}$  измерена је 2. новембра у Смедеревској Паланци и Зајечару, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-7.2^{\circ}\text{C}$ , забележена је 1. новембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 16.4 mm регистрована је у Новом Саду 3. новембра, што је уједно и највећа недељна количина падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у централним, источним и јужним крајевима Србије преовлађују умерено влажни услови, у северним крајевима умерено до јако влажни, док су у осталим деловима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у северним крајевима земље умерено до јако влажни услови, док су у деловима централне и југозападне Србије умерено влажни услови.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (5.10 – 3.11.2016. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (5.9 – 3.11.2016. године)

## Изгледи времена

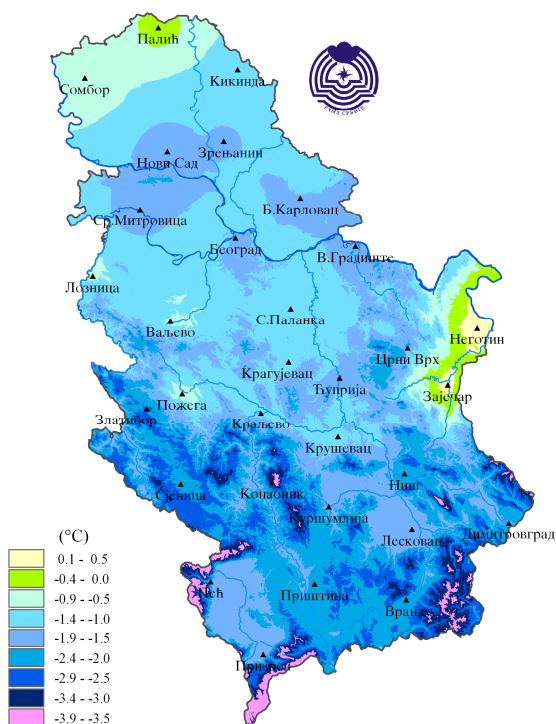
Србија	Прва недеља од 7 до 13.11.2016.	Друга недеља од 14 до 20.11.2016.	Месец од 7.11 до 4.12.2016.	Сезона НОВ/ДЕЦ/ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха на северу и северозападу земље испод граница просечних вредности са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха на крајњем југу земље изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и малом вероватноћом.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на северу земље са малом вероватноћом.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	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 Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће на крајњем северу земље бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> , на већем делу територије Србије преовладаваће умерено влажни услови, у деловима северне и централне јако влажни, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажност.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (15.10 – 13.11.2016. 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 осматрених и прогнозираних месечних падавина (6.10 – 4.12.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 7 до 13.11.2016.	Друга недеља од 14 до 20.11.2016.	Месец од 7.11 до 4.12.2016.	Сезона НОВ/ДЕЦ/ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на северу и западу Балкана са одступањем до -3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. На југоистоку Балкана средња недељна температура изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, са одступањем до +2°C и вероватноћом до 70% на југу Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха на југу и истоку Балкана изнад граница просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на већем делу Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.  Дефицит у острвском делу Грчке са малом вероватноћом.	Суфицит недељне количине падавина на северу и западу Балкана и дуж Јадранске обале са малом вероватноћом.	Суфицит месечне количине падавина на већем делу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит у острвском делу Грчке са малом вероватноћом.	Дефицит сезонске количине падавина у западном и јужном делу Балкана. Суфицит у области Карпатских планина и дуж Јадрана.

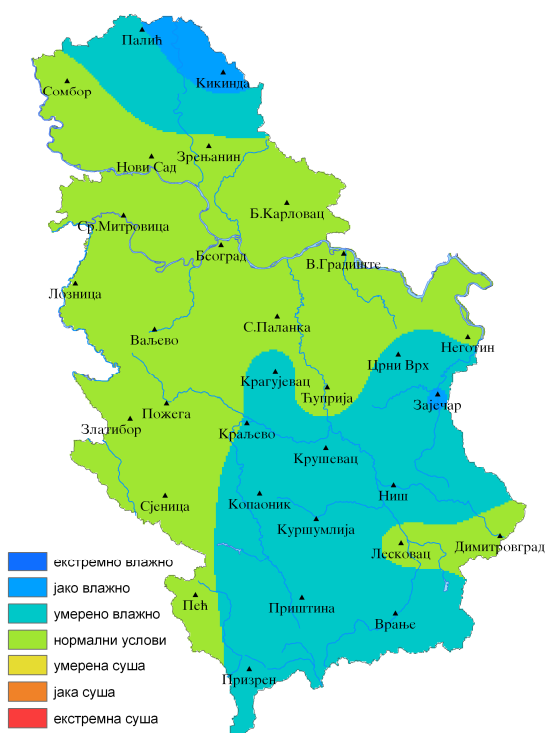
## Додатак



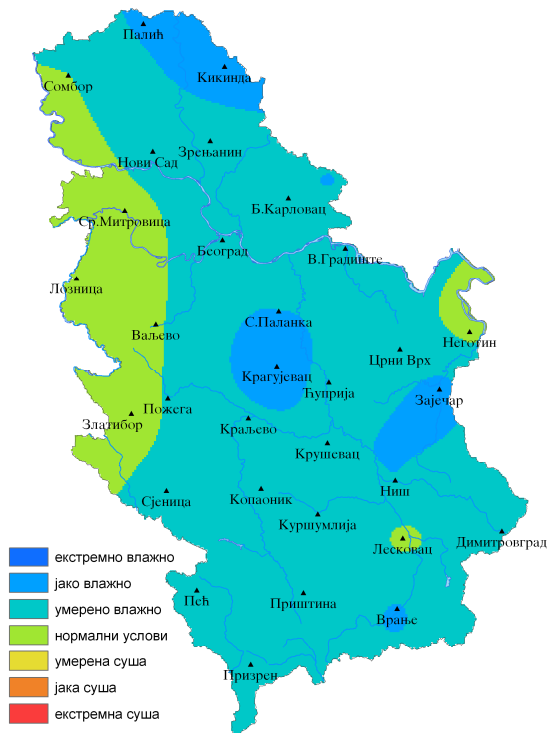
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 28.10 – 3.11.2016. године



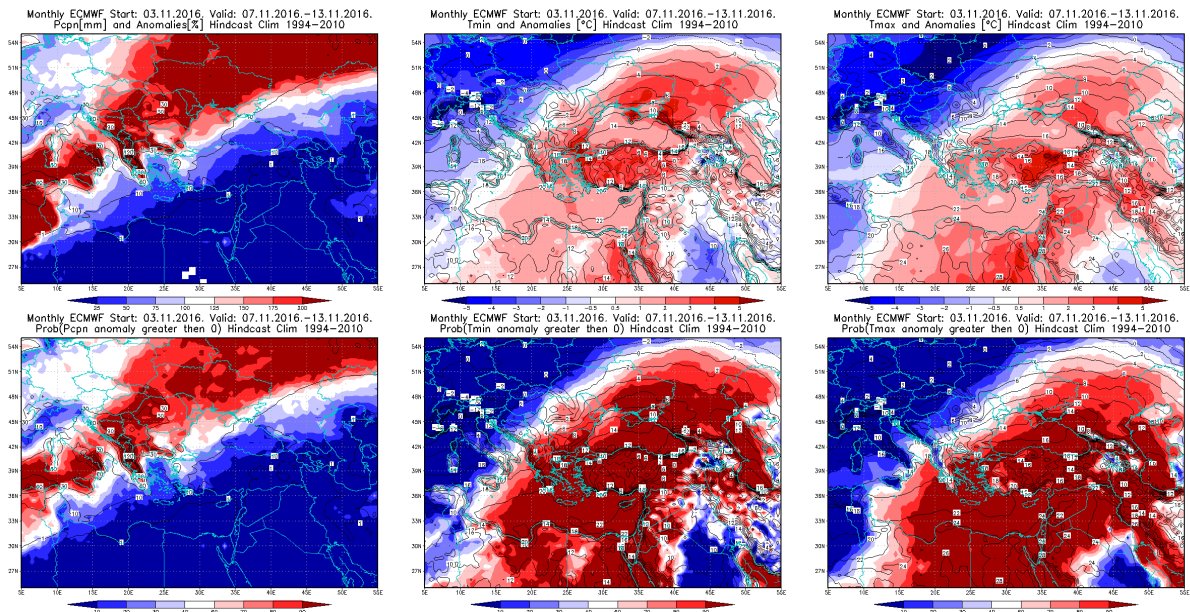
**Слика 2.** Количина падавина за период од 28.10 – 3.11.2016. године



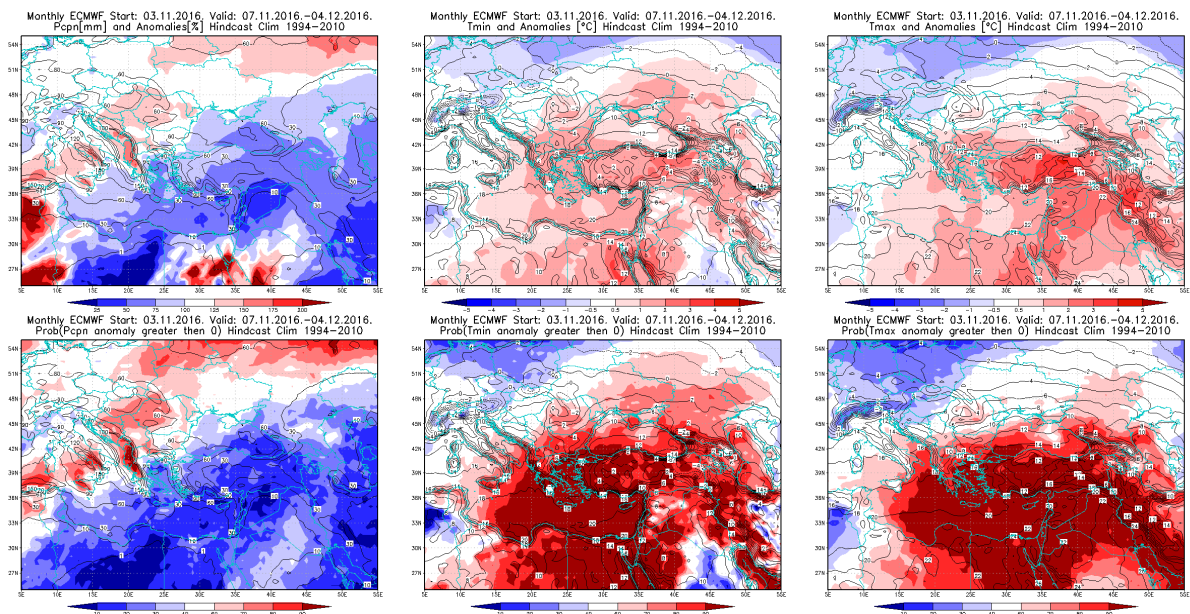
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (5.10 – 3.11.2016. године)



**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (6.10 – 4.12.2016. године) ECMWF и PXM3

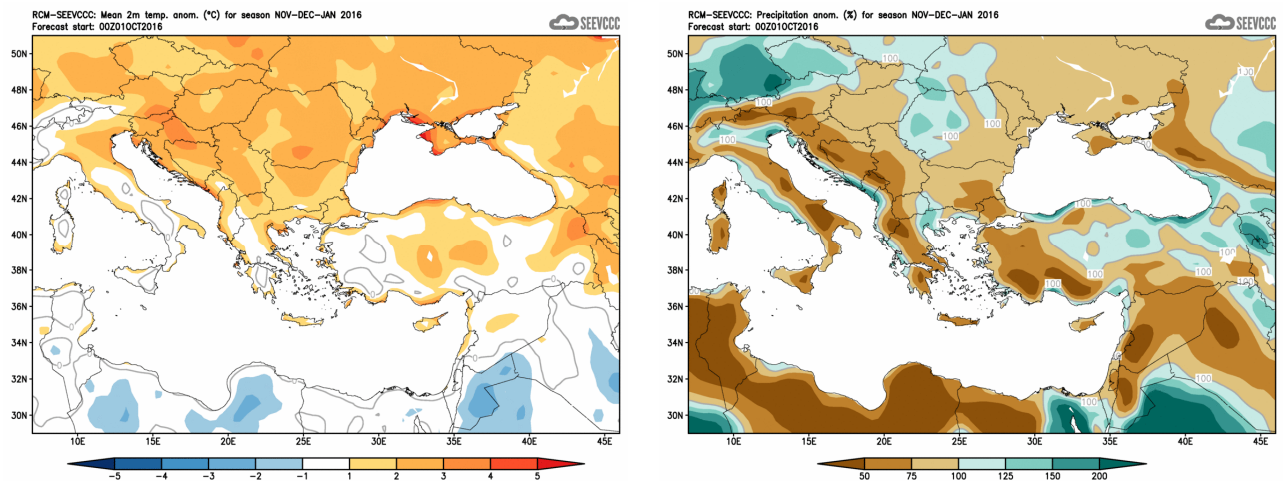


**Слика 3.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 7 до 13.11.2016.



**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 7.11. до 4.12.2016.





Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону новембар, децембар и јануар (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: Далиборка Милетић  
Тел.: 011/3050-804; Е-mail: [daliborka.miletic@hidmet.gov.rs](mailto:daliborka.miletic@hidmet.gov.rs)