



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 19.9. ДО 31.12.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 37/16

Датум издавања: 16.9.2016.

Важи до: 2.10.2016.

Датум ажурирања билтена: 23.9.2016.

### БЕЗ УПОЗОРЕЊА

<b>0</b> Ниска опасност	<b>1</b> Потенцијална опасност	<b>2</b> Опасна појава	<b>3</b> Веома опасна појава
----------------------------	--------------------------------------	---------------------------	------------------------------------

### Мониторинг (9 – 15.9.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1.9°C у Сјеници до 5.1°C на Црном Врху. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 32.5°C измерена је 12. септембра у Банатском Карловцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3.7°C, забележена је 15. септембра на Копаонику. Падавине су забележене на целој територији Србије. Највећа дневна количина падавина од 42.8 mm регистрована је у Сјеници 15. септембра, где је уједно забележена и највећа недељна количина падавина од 43.7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима југозападне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у западним и југозападним крајевима земље умерено до јако влажни услови, док су у деловима централне 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 (17.8 – 15.9.2016. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.7 – 15.9.2016. године)

## Изгледи времена

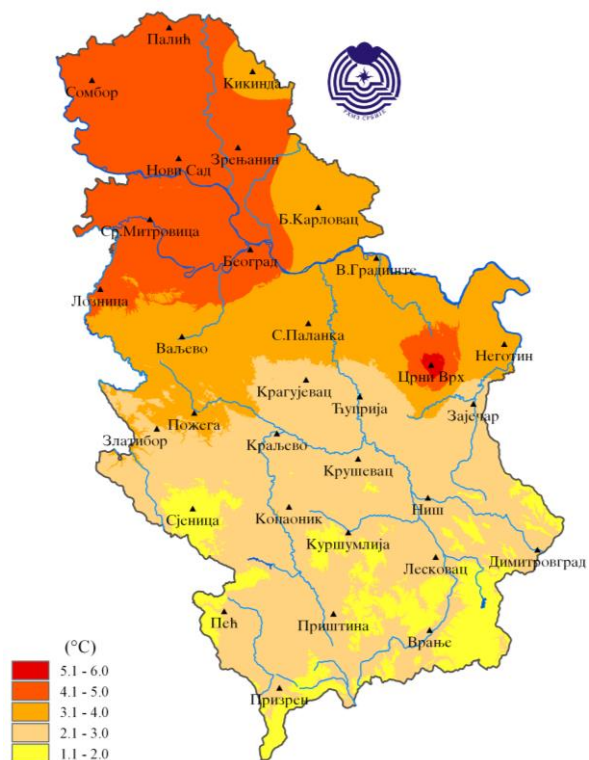
Србија	Прва недеља од 19.9. до 25.9.2016.	Друга недеља од 26.9. до 2.10.2016.	Месец од 19.9. до 16.10.2016.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха у границама вишегодишњег просека на северу, западу и у централном делу земље.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом за горњи терцил до 60%.	Дефицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	Месечне количине падавина у границама очекиваних вредности, за ово доба године.	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.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће 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 (27.8 – 25.9.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

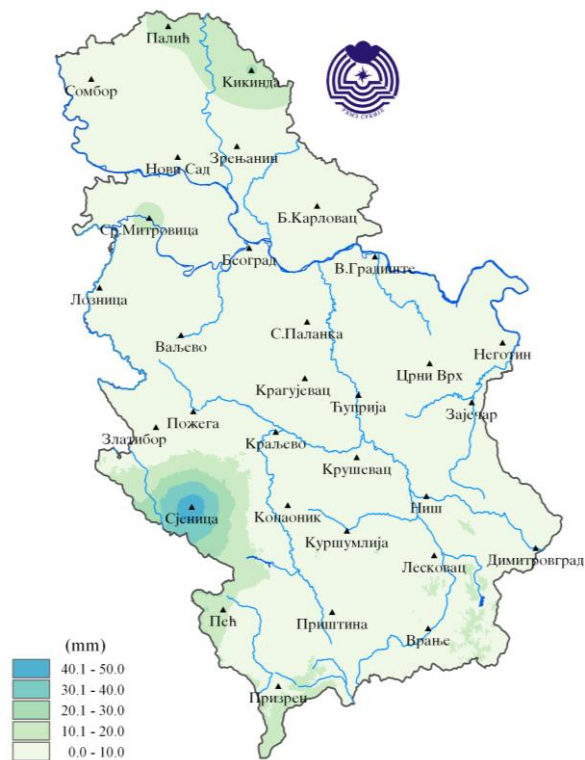
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (18.8 – 16.10.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 19.9. до 25.9.2016.	Друга недеља од 26.9. до 2.10.2016.	Месец од 19.9. до 16.10.2016.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југозападу Балкана, са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југу Балкана, са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности на југу Балкана, са одступањем око -1°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека на северозападном делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на североистоку и југозападу Балкана, са вероватноћом до 80% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама очекиваних вредности, за ово доба године.	Суфицит месечне количине падавина на североистоку Балкана, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит у области Карпатских планина и дуж Јадрана.

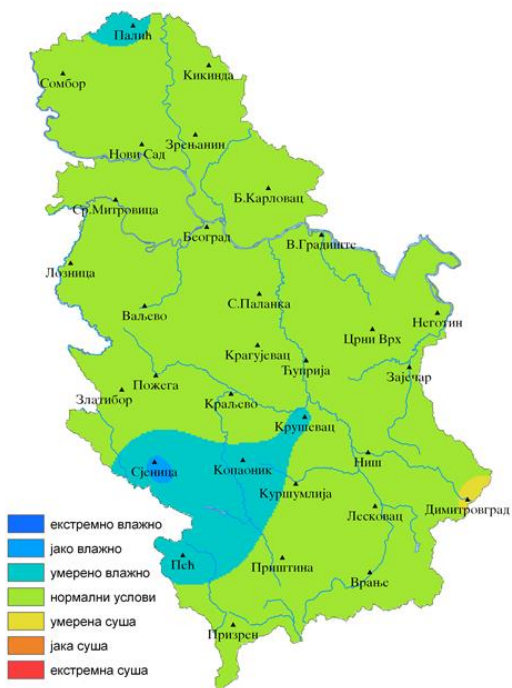
## Додатак



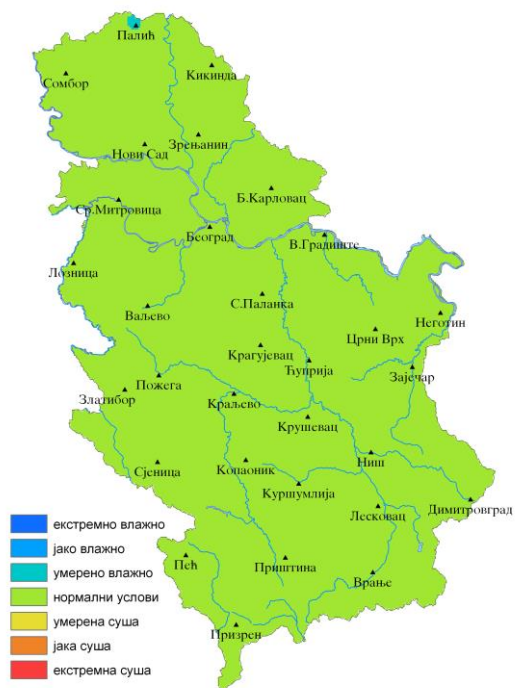
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 9 – 15.9.2016. године



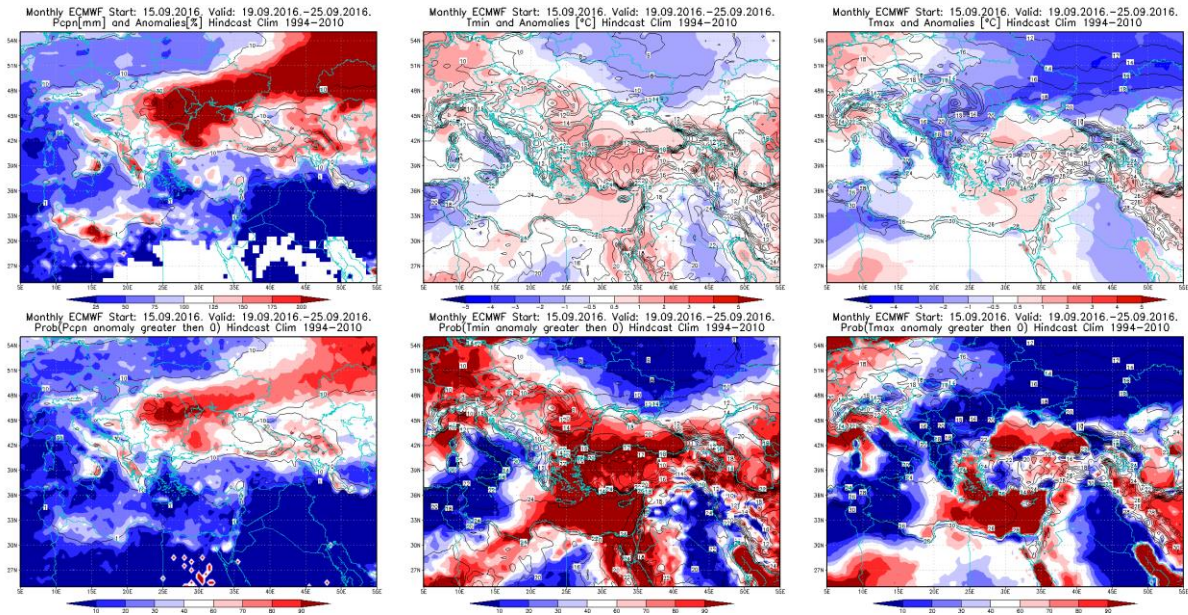
**Слика 2.** Количина падавина за период од 9 – 15.9.2016. године



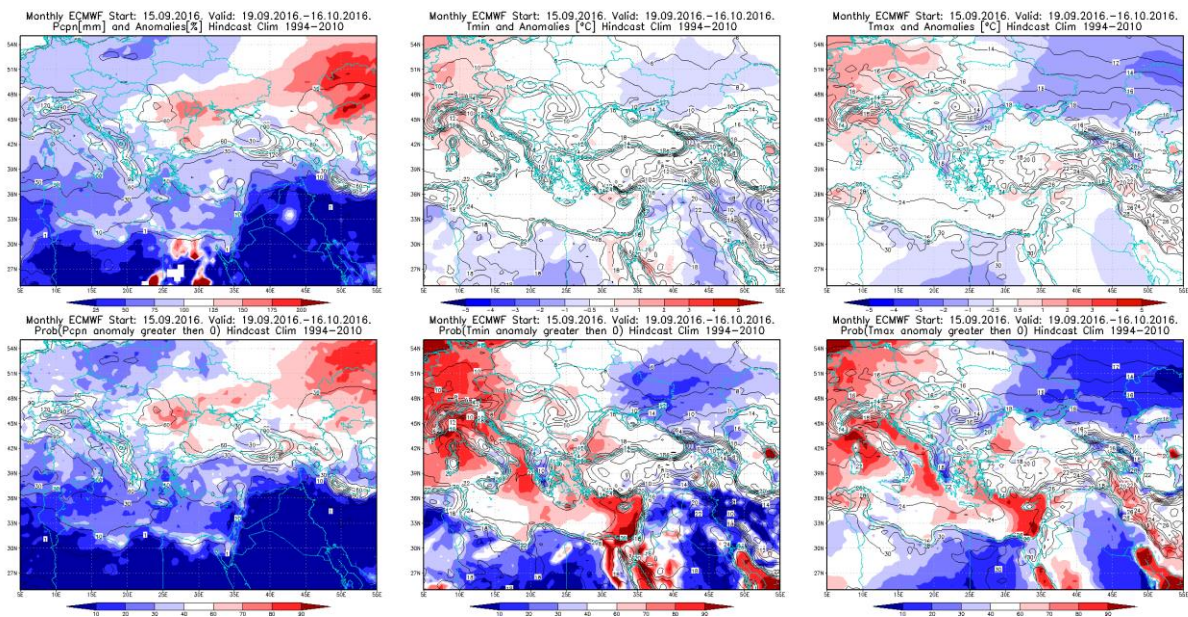
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, проценени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.8 – 15.9.2016. године)



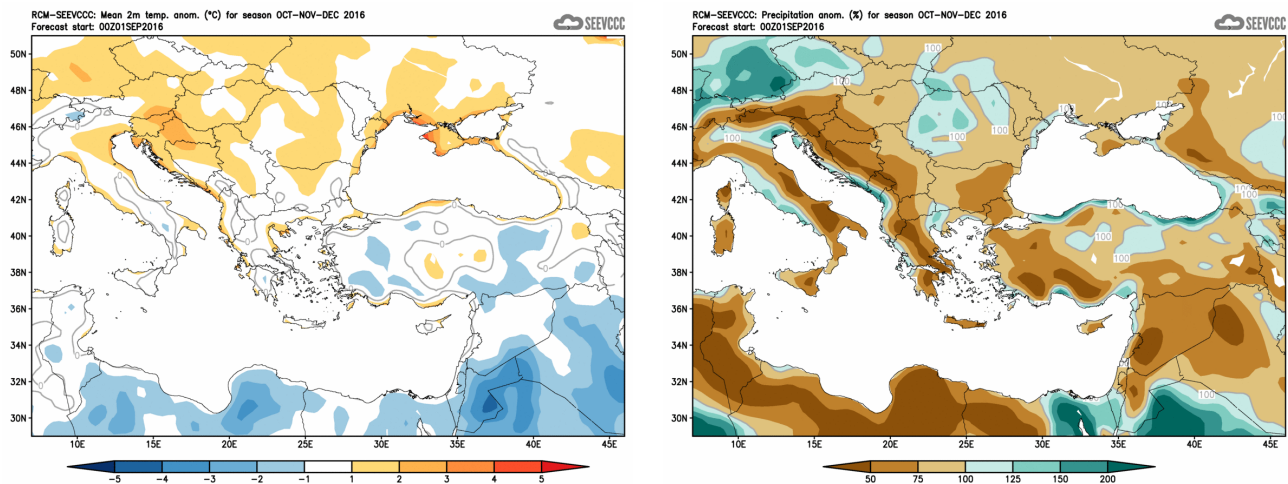
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (18.8– 16.10.2016. године) ECMWF и PXM3



**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 19.9. до 25.9.2016.



**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 19.9. до 16.10.2016.



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: Драган Михаић  
Тел.: 011/2066-925; Е-mail: [dragan.mihic@hidmet.gov.rs](mailto:dragan.mihic@hidmet.gov.rs)