



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.7. ДО 31.10.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 29/16

Датум издавања: 22.7.2016.

Важи до: 7.8.2016.

Датум ажурирања билтена: 29.7.2016.

### БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

### Мониторинг (15 – 21.7.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-3.6^{\circ}\text{C}$  на Црном Врху до  $-1.5^{\circ}\text{C}$  у Димитровграду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од  $30.3^{\circ}\text{C}$  измерена је 21. јула у Сомбору, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $5.3^{\circ}\text{C}$ , забележена је 17. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од  $137.1\text{ mm}$  регистрована је у Неготину 16. јула. Највећа недељна количина падавина је забележена такође у Неготину и износила је  $138.3\text{ mm}$ .

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup> на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и источне умерено до јако влажни услови, док је у западним деловима земље умерена суша. 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 екстремно влажни услови.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.06 – 21.07.2016. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.05 – 21.07.2016. године)

## Изгледи времена

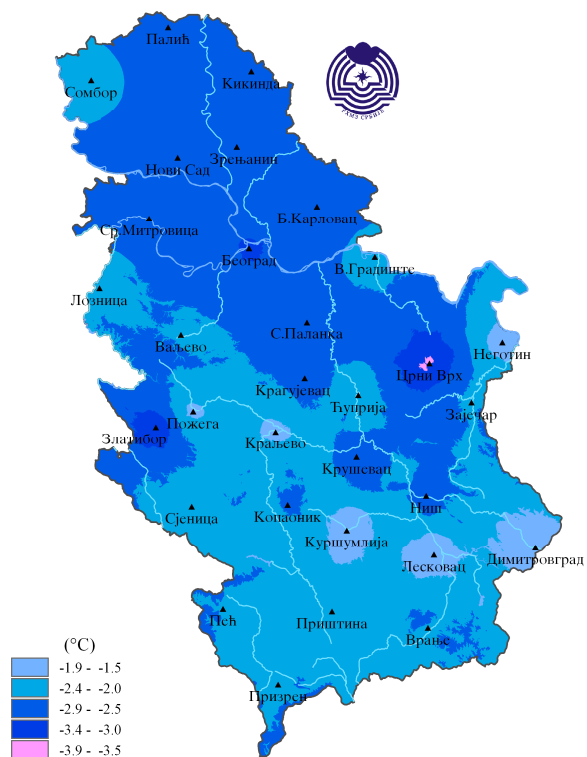
Србија	Прва недеља од 25.7. до 31.7.2016.	Друга недеља од 1.8. до 7.8.2016.	Месец од 25.7. до 21.8.2016.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека у већем делу земље.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југозападу и крајњем југу земље, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на крајњем истоку и североистоку, са малом вероватноћом.	Суфицит недељне количине падавина на крајњем југу земље, са малом вероватноћом.	Суфицит месечне количине падавина на крајњем југозападу, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на северу, истоку и југозападу 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 источним и јужним деловима земље бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, само ће у деловима централне Србије бити умерена суша.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (02.07 – 31.07.2016. 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 (23.06 – 21.08.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 25.7. до 31.7.2016.	Друга недеља од 1.8. до 7.8.2016.	Месец од 25.7. до 21.8.2016.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C, дуж Јадранске обале, у већем делу Румуније и у делу јужне и северне Бугарске. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C, на западу и истоку Балкана, као и дуж обала Јадранског и Јонског мора. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80%.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека у већем делу западног, централног и источног Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на већем делу Балкана, са малом вероватноћом. Суфицит у централном делу Балкана, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит у јужном делу Балкана, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на истоку Балкана, у јужном делу Јадрана и у области Егејског и Јонског мора, са малом вероватноћом.	Суфицит месечне количине падавина у централном делу Балкана, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит месечне количине падавина у области Егејског и Јонског мора, са малом вероватноћом.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит у области Карпатских планина и дуж јужног Јадрана.

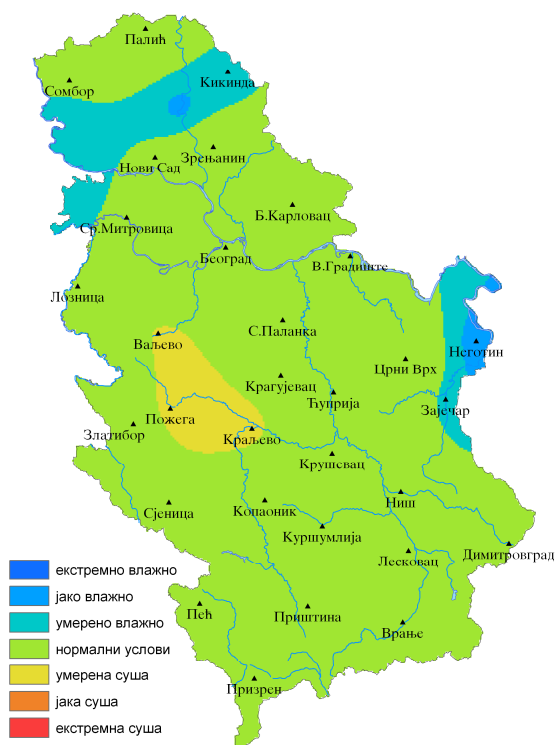
## Додатак



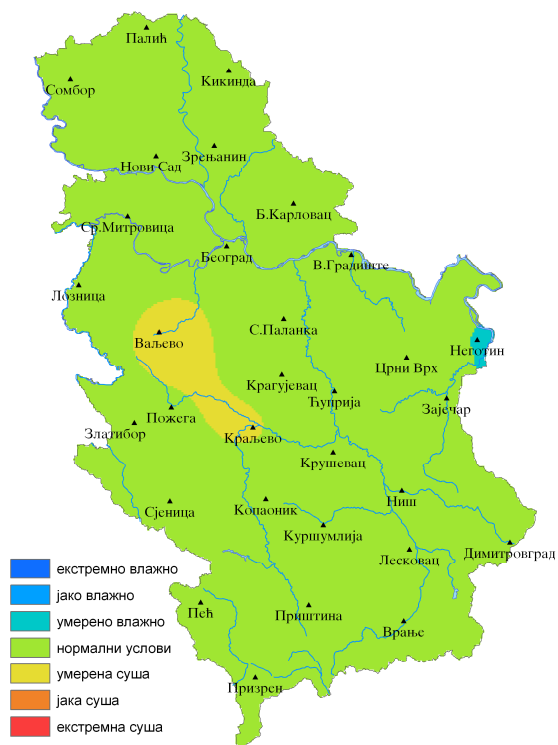
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 15 – 21.7.2016. године



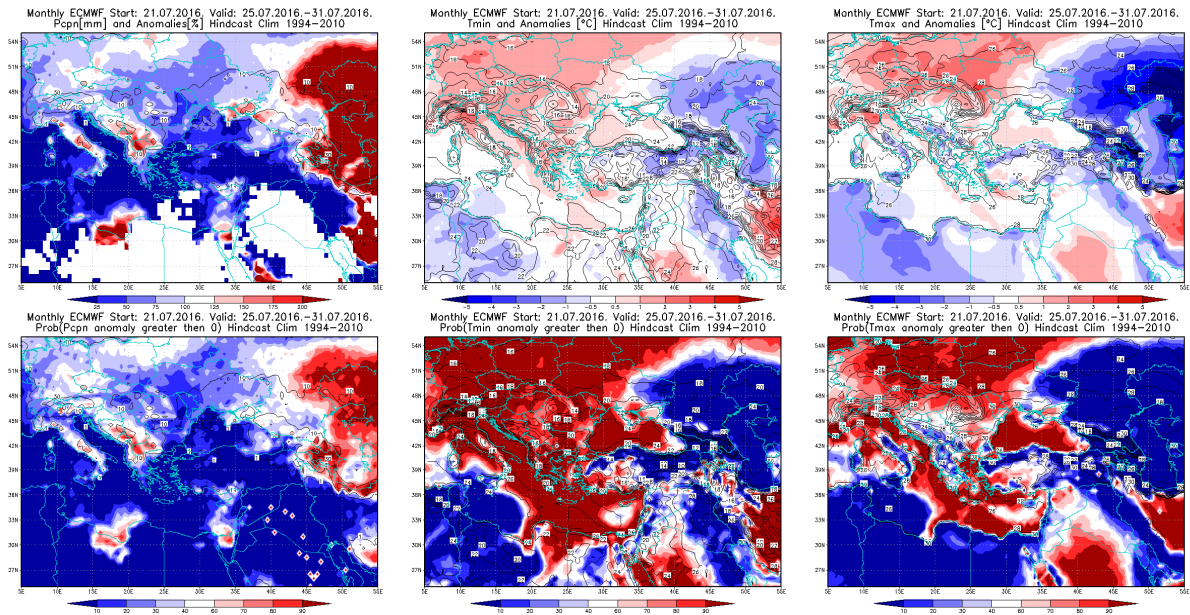
**Слика 2.** Количина падавина за период од 15 – 21.7.2016. године



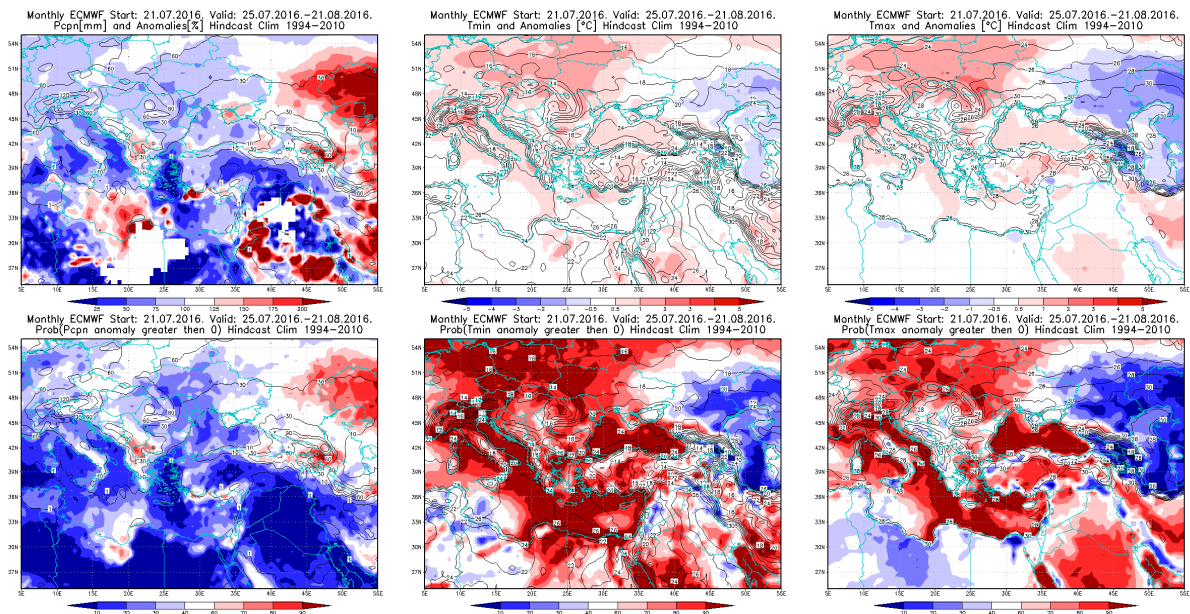
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.06 – 21.07.2016. године)



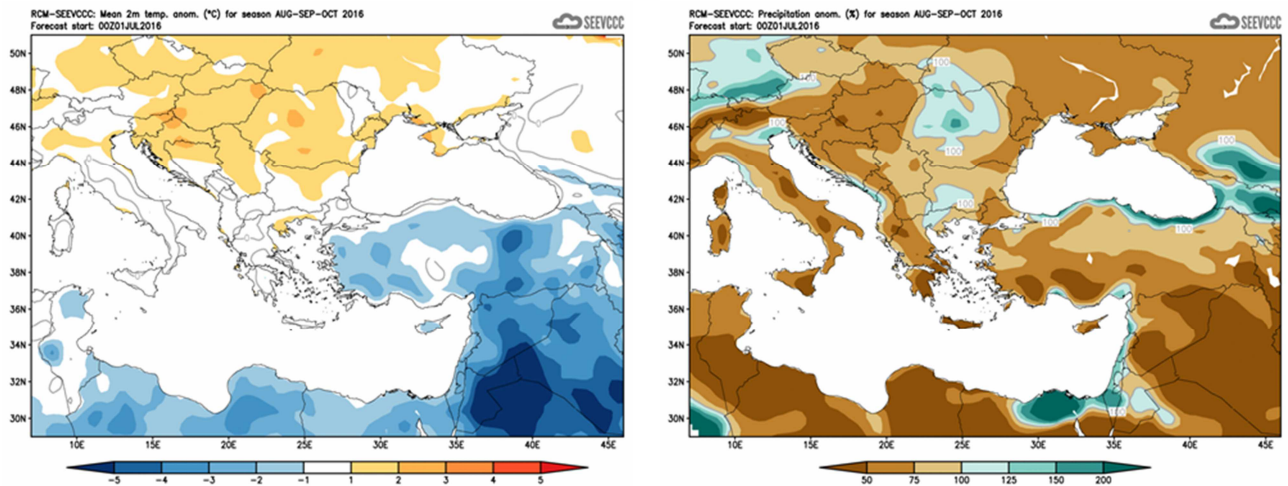
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (23.06 – 21.08.2016. године) ECMWF и PXM3



**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 25.7. до 31.7.2016.



**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 25.7. до 21.8.2016.



Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону август, септембар и октобар (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 Нешић  
Тел.: 011/3050-804; Е-mail: [daliborka.nesic@hidmet.gov.rs](mailto:daliborka.nesic@hidmet.gov.rs)