



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 8.8. ДО 31.10.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 31/16

Датум издавања: 5.8.2016.

Важи до: 21.8.2016.

Датум ажурирања билтена: 12.8.2016.

БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (29.7 – 4.8.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -0.5°C у Зајечару до 1.2°C у Београду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 34.4°C измерена је 1. августа у Зајечару, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 13.7°C , забележена је 2. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 48.1 mm регистрована је у Банатском Карловцу 2. августа. Највећа недељна количина падавина је забележена на Златибору и износила је 71.2 mm .

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ у деловима северне, источне и јужне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у северним крајевима земље умерено до екстремно влажни услови.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.7 – 4.8.2016. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (6.6 – 4.8.2016. године)

Изгледи времена

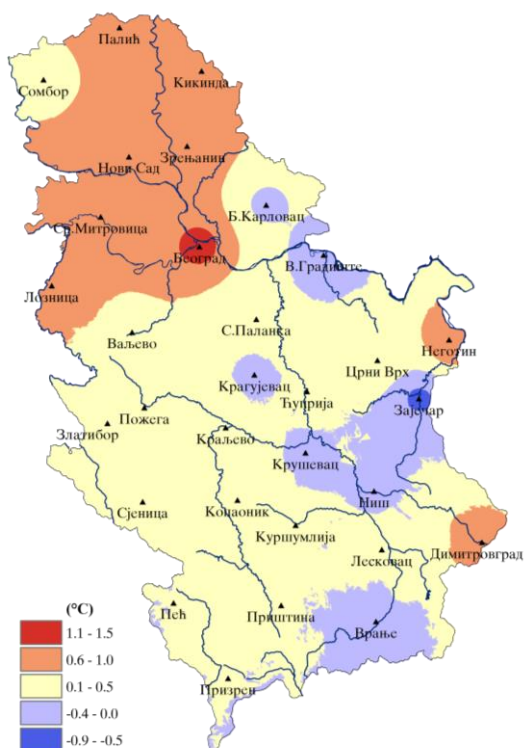
Србија	Прва недеља од 8.8. до 14.8.2016.	Друга недеља од 15.8. до 21.8.2016.	Месец од 8.8. до 4.9.2016.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -2°C . Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -2°C . Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека у већем делу земље.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина на северу, истоку и југозападу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у наредном седмодневном периоду, на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у северним и централним крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (16.7 – 14.8.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

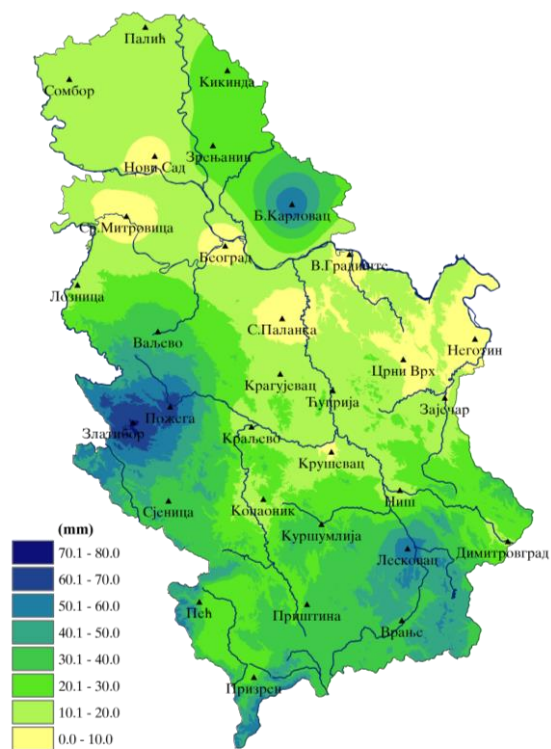
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (7.7 – 4.9.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 8.8. до 14.8.2016.	Друга недеља од 15.8. до 21.8.2016.	Месец од 8.8. до 4.9.2016.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на западу Балкана, са одступањем до -3°C, а на југу изнад просека са одступањем до +1°C. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу је око 80%.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C. Вероватноћа око 60%, на југу до 70%, да ће вредности бити у доњем терцилу.	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	Суфицит на западу Балкана, а дефицит на истоку, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Балкана са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит у области Карпатских планина и дуж јужног Јадрана.

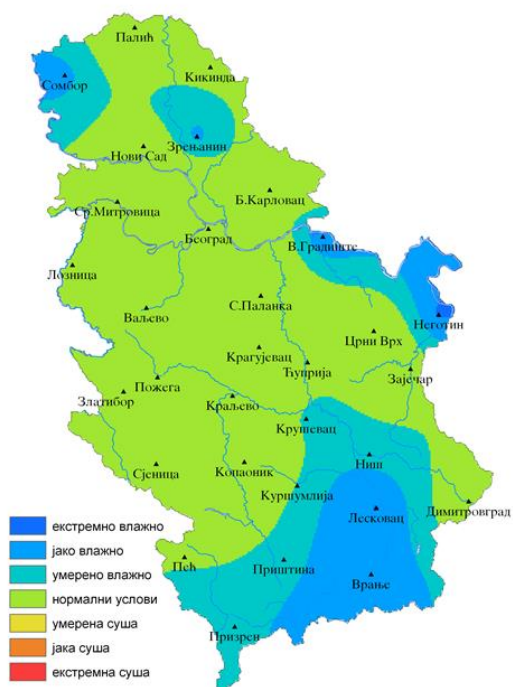
Додатак



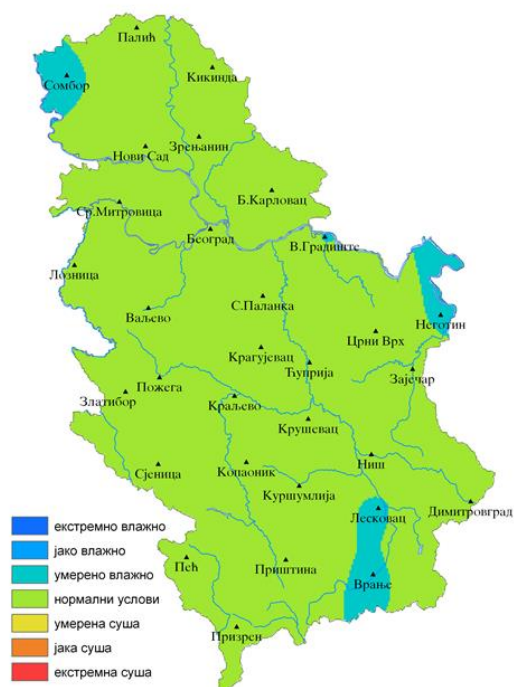
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 29.7 – 4.8.2016. године



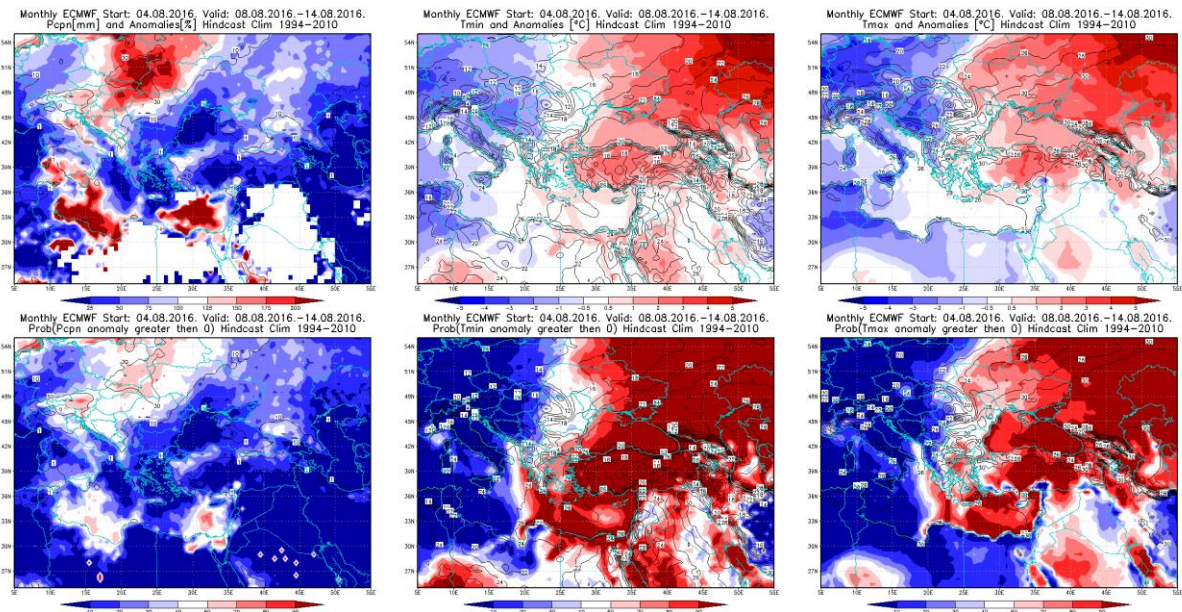
Слика 2. Количина падавина за период од 29.7 – 4.8.2016. године



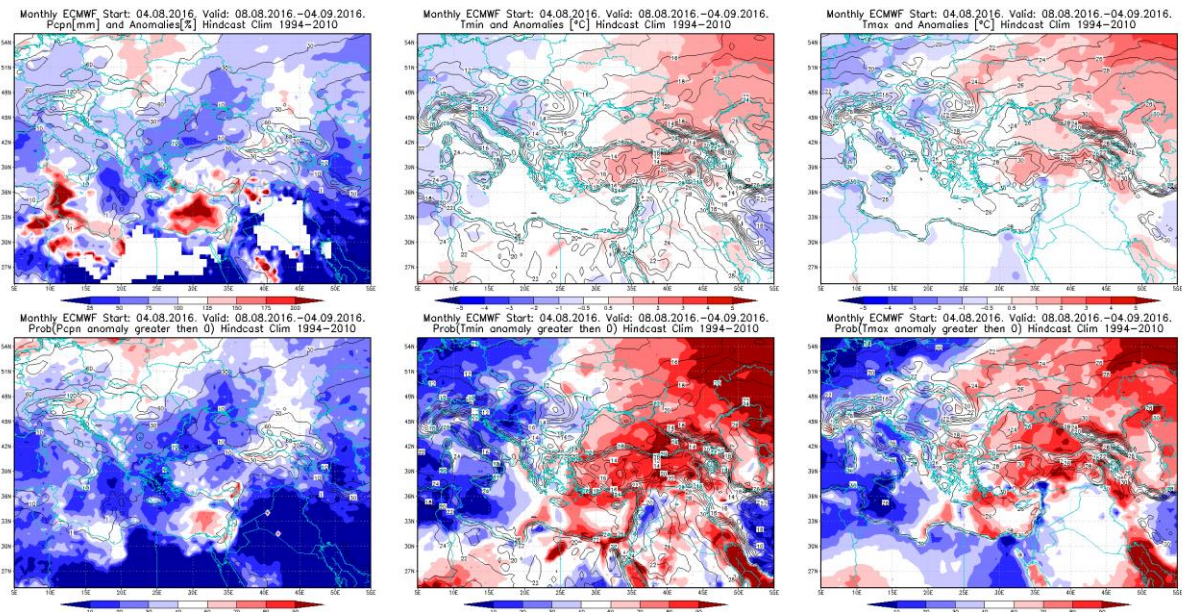
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.7 – 4.8.2016. године)



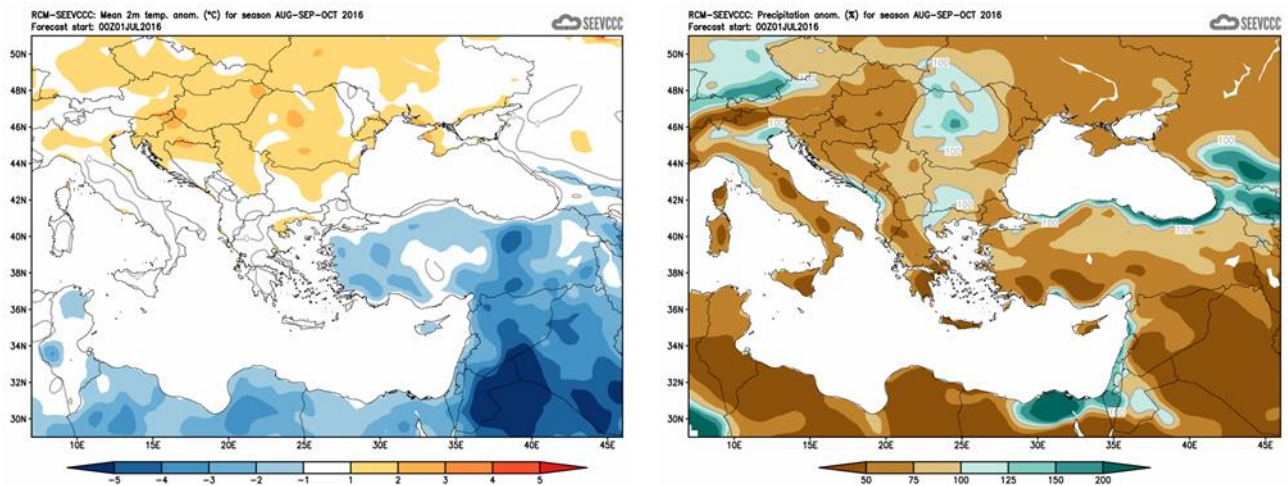
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (7.7 – 4.9.2016. године) ECMWF и PXM3



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 8.8. до 14.8.2016.



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 8.8. до 4.9.2016.



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)
- South East European Virtual Climate Change Center (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