



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 1.8. ДО 31.10.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 30/16

Датум издавања: 29.7.2016.

Важи до: 14.8.2016.

Датум ажурирања билтена: 5.8.2016.

Суфицит недељне количине падавина на са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (22 – 28.7.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1.0°C у Нишу до 2.8°C на Црном Врху. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 34.7°C измерена је 23. јула у Нишу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7.8°C, забележена је 22. јула у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 75.8 mm регистрована је у Великом Градишту 26. јула. Највећа недељна количина падавина је забележена такође у Великом Градишту и износила је 82.3 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у источним крајевима земље умерено до јако влажни услови, док је у делу централне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у северним крајевима земље умерено до јако влажни услови, док је у делу централне Србије умерена до јака суша.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.06 – 28.07.2016. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.05 – 28.07.2016. године)

Изгледи времена

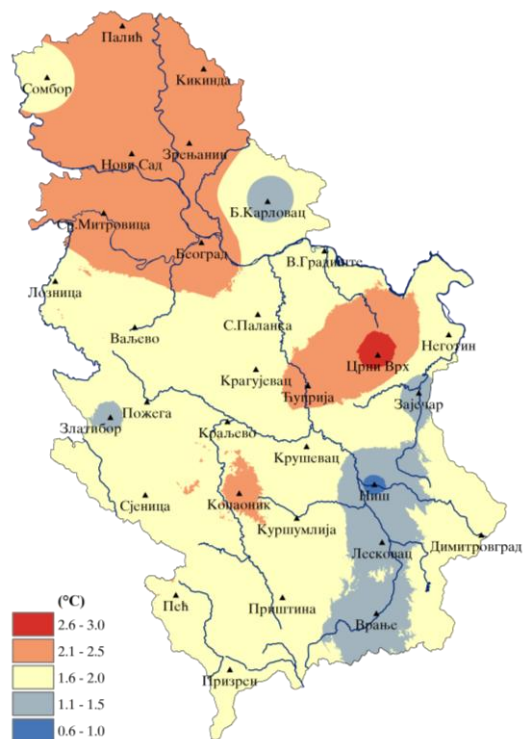
Србија	Прва недеља од 1.8. до 7.8.2016.	Друга недеља 8.8. до 14.8.2016.	Месец од 1.8. до 28.8.2016.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на северу Србије са одступањем до -2°C . Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу је до 70%.	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 са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Суфицит месечне количине падавина на северу Србије, са вероватноћом око 70% 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 ³ , у наредном седмодневном периоду, у деловима северне, источне, централне и јужне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у осталим 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 (09.07 – 07.08.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

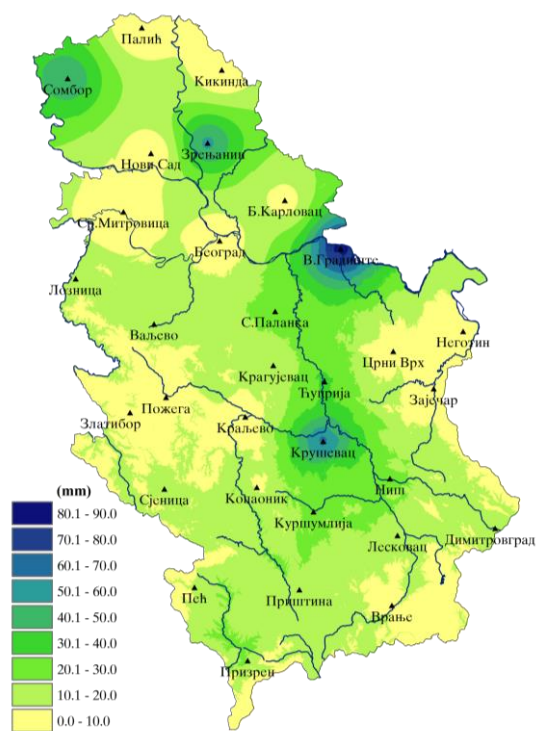
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (30.06 – 28.08.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 1.8. до 7.8.2016.	Друга недеља од 8.8. до 14.8.2016.	Месец од 1.8. до 28.8.2016.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем до -2°C у области Панонске низије, а на југу Балкана изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу је до 80%.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности на југу и истоку Балкана са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу је око 80%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека у већем делу западног, централног и источног Балкана.
Количина падавина	Суфицит у северном и западном делу Балкана, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит у јужном делу Балкана, на истоку Румуније и Бугарске и у Молдавији са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у области Панонске низије, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит у области Карпатских планина и дуж јужног Јадрана.

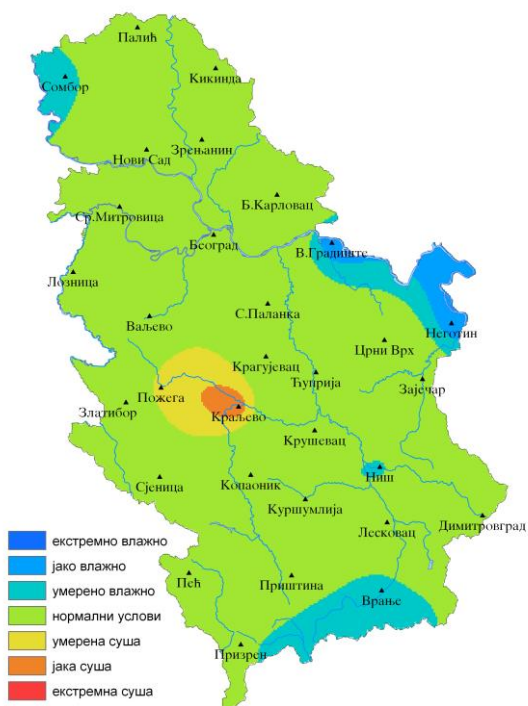
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 22 – 28.7.2016. године



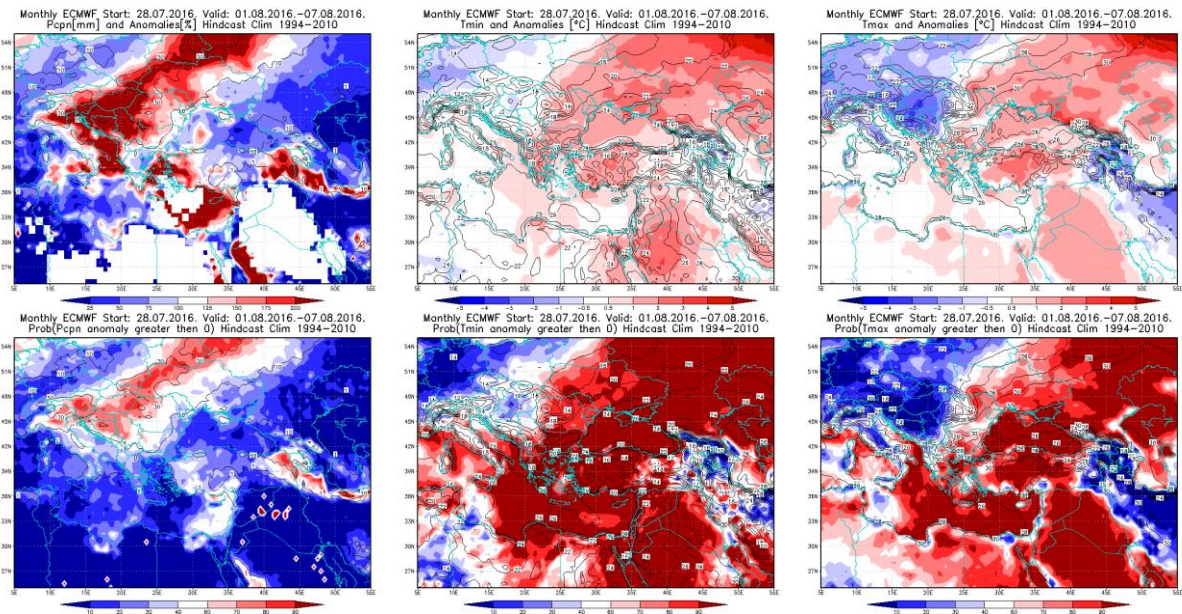
Слика 2. Количина падавина за период од 22 – 28.7.2016. године



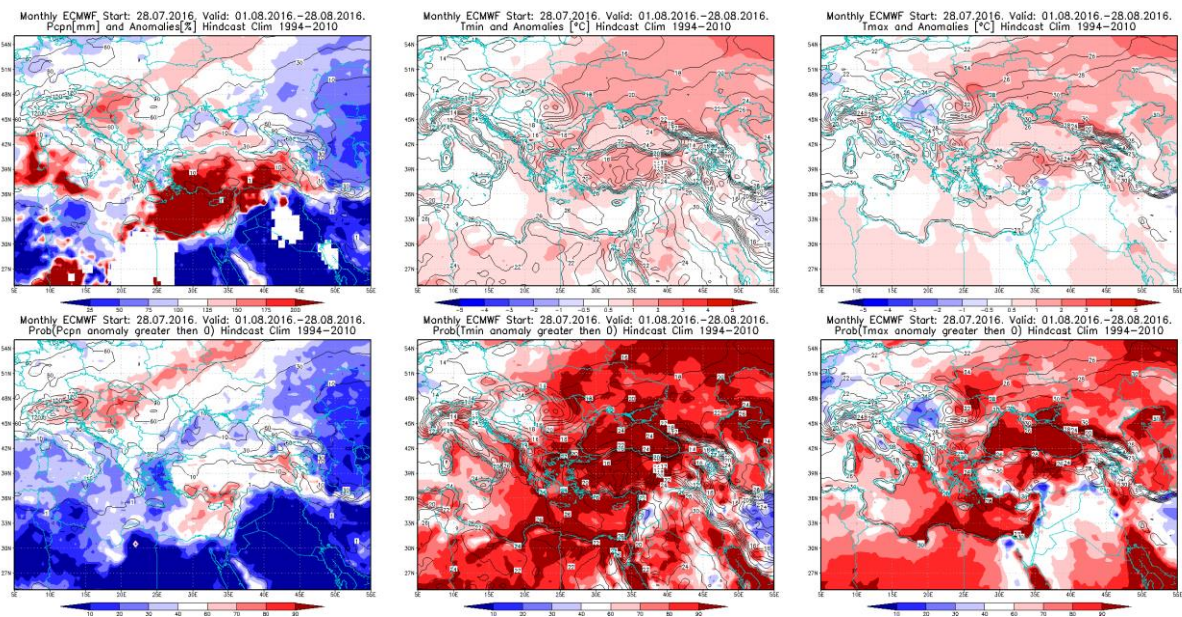
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.06 – 28.07.2016. године)



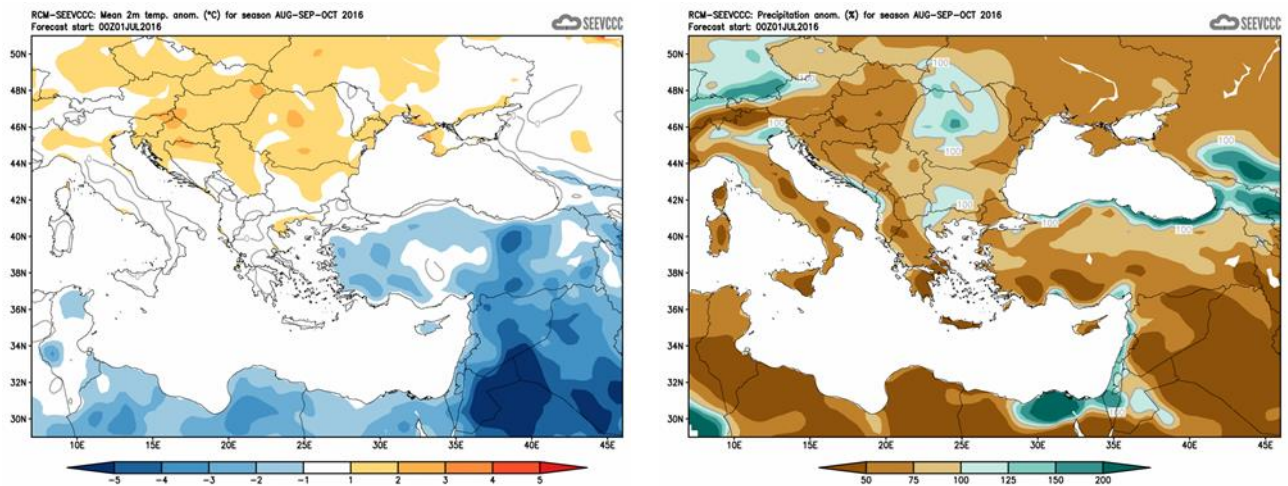
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (30.06 – 28.08.2016. године) ECMWF и PXM3



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 1.8. до 7.8.2016.



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 1.8. до 28.8.2016.



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)
- 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: Ана Савовић

Тел.: 011/2066-923; Е-mail: ana.pjevic@hidmet.gov.rs