



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.8. ДО 31.11.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 33/16

Датум издавања: 19.8.2016.

Важи до: 4.9.2016.

Датум ажурирања билтена: 26.8.2016.

У периоду од 22. до 28. августа, суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на истоку и југоистоку земље.

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

Мониторинг (12.8 – 18.8.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -3.4°C у Банатском Карловцу до -1.1°C у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 33.5°C измерена је 17. августа у Лесковцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 2.8°C , забележена је 13. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 35.2 mm регистрована је у Сомбору 18. августа, а највећа недељна количина падавина забележена је на Копаонику и износила је 50.6 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима западне, југозападне и централне Србије умерено до јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне и западне Србије умерено влажни услови.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.07 – 18.08.2016. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.06 – 18.08.2016. године)

Изгледи времена

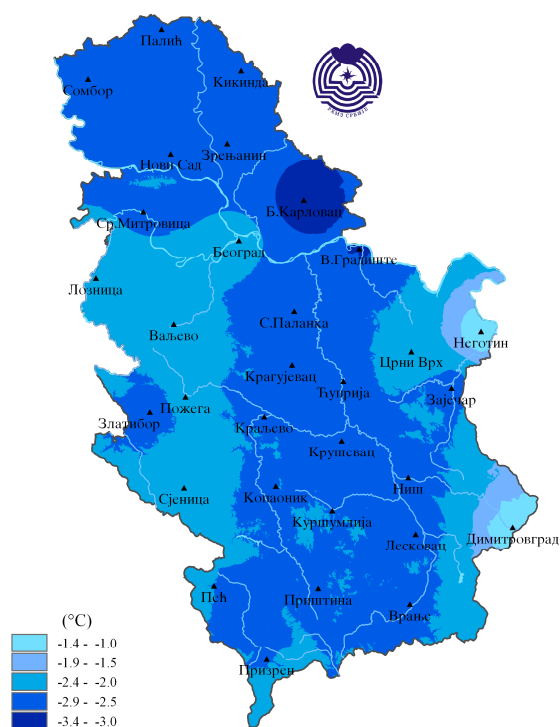
Србија	Прва недеља од 22.8. до 28.8.2016.	Друга недеља од 29.8. до 4.9.2016.	Месец од 22.8. до 18.9.2016.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем до -3°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека на северу, западу и у централном делу земље.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље, са већом вероватноћом за горњи терцил око 70% на истоку и југоистоку земље .	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Суфицит месечне количине падавина са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у наредном седмодневном периоду, на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у западним и југозападним крајевима земље бити умерено до јако влажни услови.	-	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 (30.07 – 28.08.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

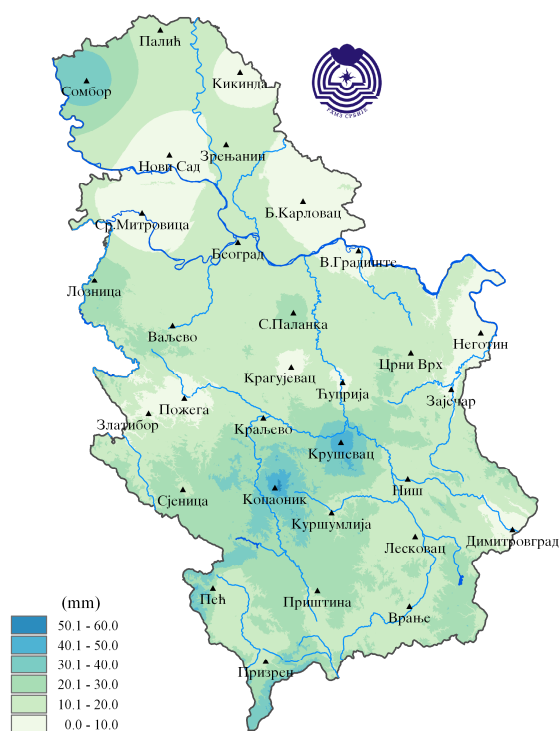
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (21.07– 18.09.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 22.8. до 28.8.2016.	Друга недеља од 29.8. до 4.9.2016..	Месец од 22.8. до 18.9.2016.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности у већем делу Балкана, са одступањем од -1°C до -3°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха на западу Балкана изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом за горњи терцил до 80%.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека у већем делу западног и источног Балкана.
Количина падавина	Суфицит у већем делу Балкана, са вероватноћом око 70% у централном и источном делу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом за горњи терцил до 80%.	Суфицит месечне количине падавина у централном, источном и јужном Балкана 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.
	Дефицит на северозападу Балкана са вероватноћом око 80% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина на северозападу и истоку Балкана са малом вероватноћом за доњи терцил.		

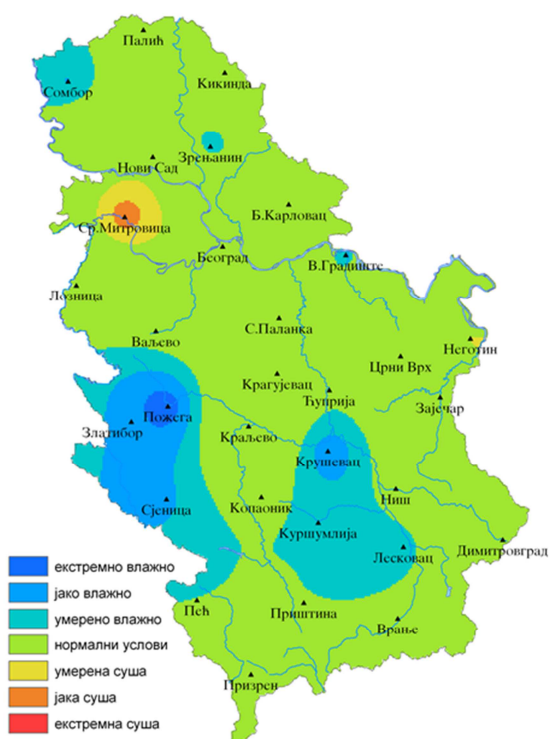
Додатак



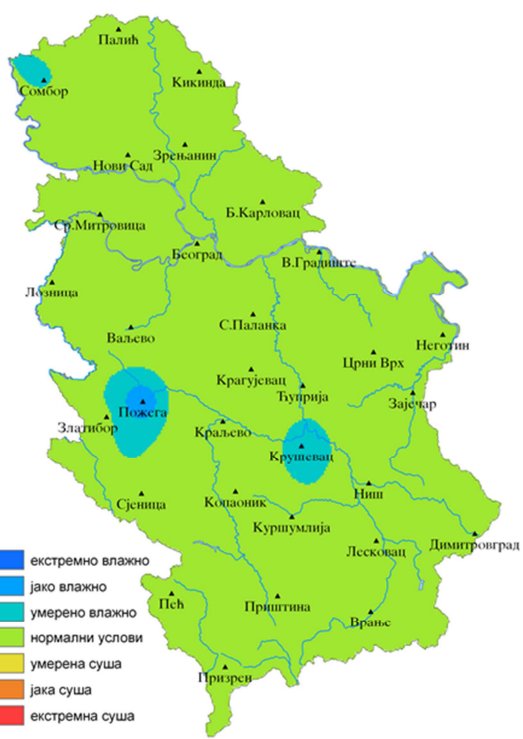
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 12 – 18.8.2016. године



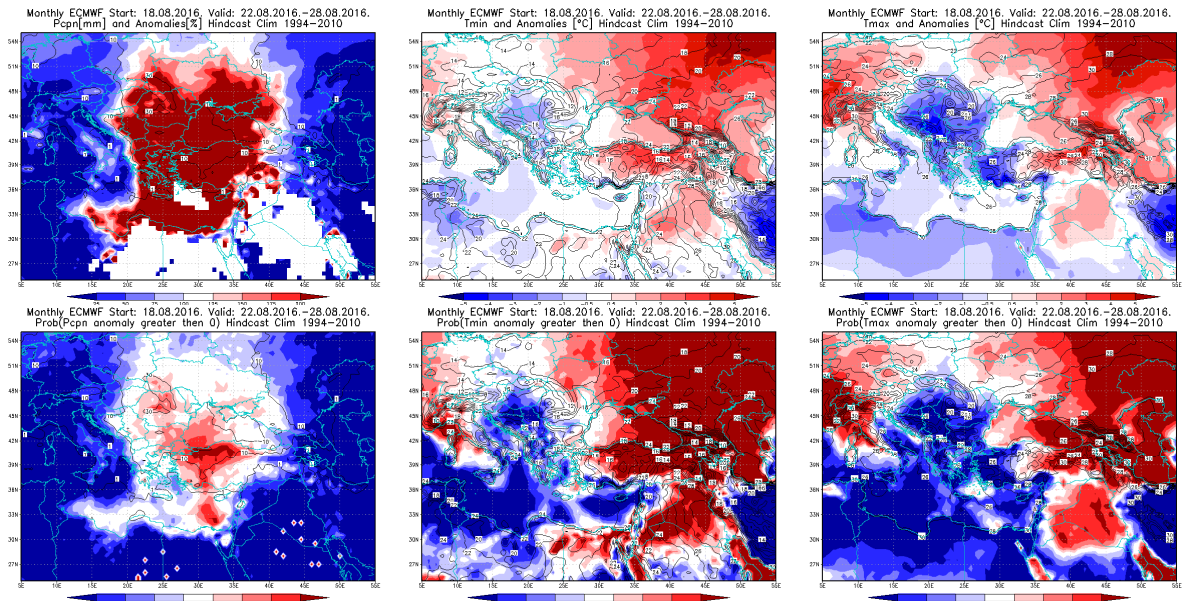
Слика 2. Количина падавина за период од 12 – 18.8.2016. године



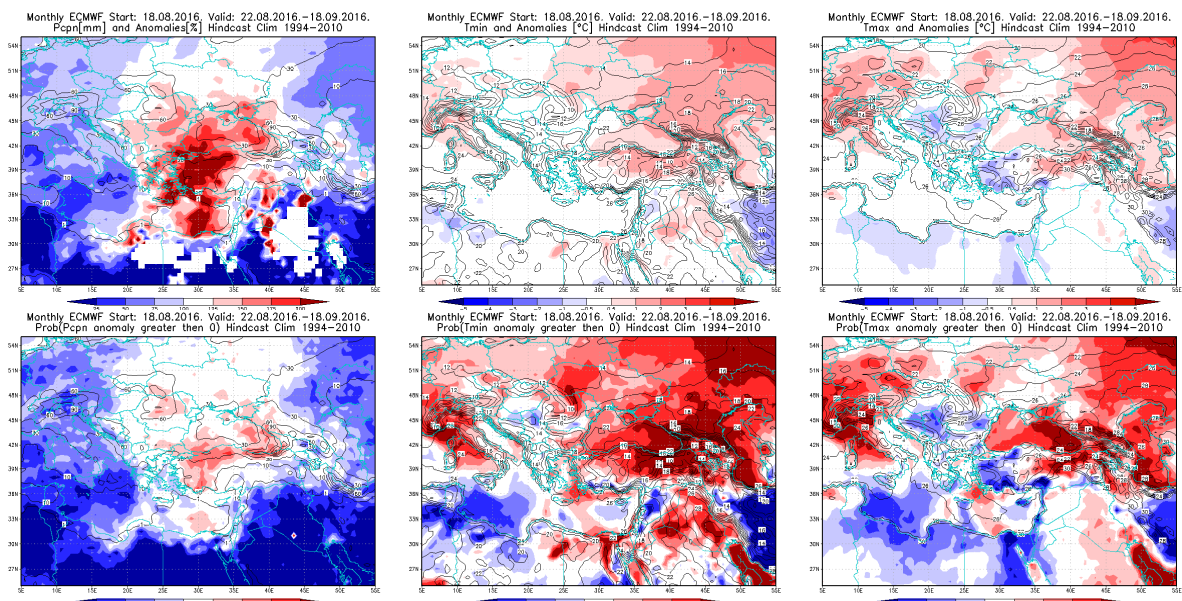
Слика 3. Услови влажности у Србији, проценени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.07 – 18.08.2016. године)



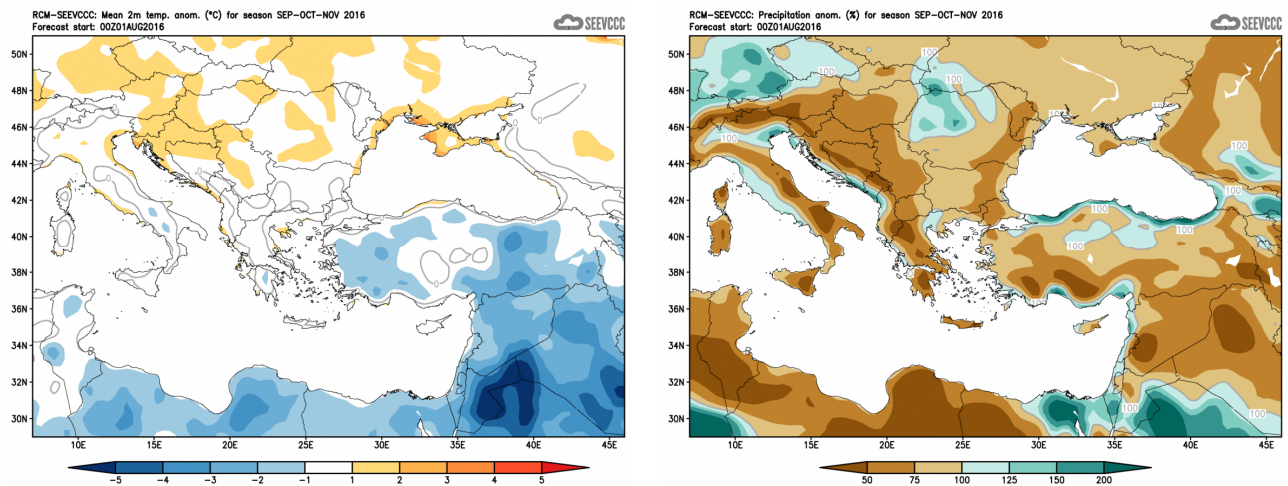
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (21.07–18.09.2016. године) ECMWF и PXM3



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 22.8. до 28.8.2016.



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 22.8. до 18.9.2016.



Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону септембар, октобар и новембар (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: Драгана Марковић Мерла
Тел.: 011/3050-804; Е-mail: dragana.markovic-merla@hidmet.gov.rs