



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.7. ДО 30.9.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 26/17

Датум издавања 30.6.2017.

Датум ажурирања билтена: 7.7.2017.

Од 3. до 9. јула очекује се суфицит падавина на истоку Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У периоду од 3. до 30. јула очекује се средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (23 – 29.6.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 3.2°C у Зајечару до 6.2°C у Београду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 38.7°C, забележена је 29. јуна у Ћуприји, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 9.0°C измерена је 23. јуна у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 29.0 mm, забележена 26. јуна у Сомбору, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 29.6 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северозападне, северне, централне и југоисточне Србије преовлађује умерена до екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Сави, Тиси и Великој Морави су били у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и ниских вредности за јун. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су били у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (31.5 – 29.6.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (1.5 – 29.6.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

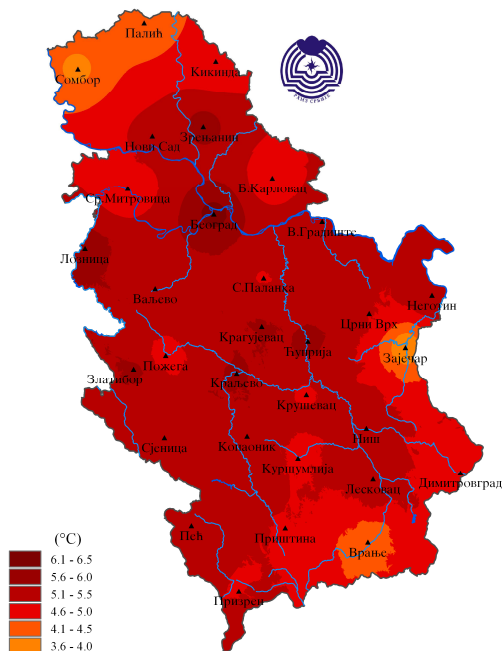
Србија	Прва недеља од 3.7. до 9.7.2017.	Друга недеља од 10.7. до 16.7.2017.	Месец од 3.7. до 30.7.2017.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Србије на западу испод просека са одступањем до -2°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит падавина на истоку Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 60%.	Дефицит падавина на северу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерена до екстремна суша, док ће у деловима северне и јужне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће умерена до јака суша, у деловима северозападне Србије екстремна суша, док ће у јужним крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на Дунаву и Сави ће бити у порасту, а на Тиси и Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији водостаји ће током периода бити углавном у мањем опадању и стагнацији. Мањи и умерени пораст водостаја на Дунаву, Сави и Дрини могући су током прве декаде јула и крајем друге и почетком треће декаде јула. На Тиси, Великој Морави, као и на малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (10.06 – 09.07.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

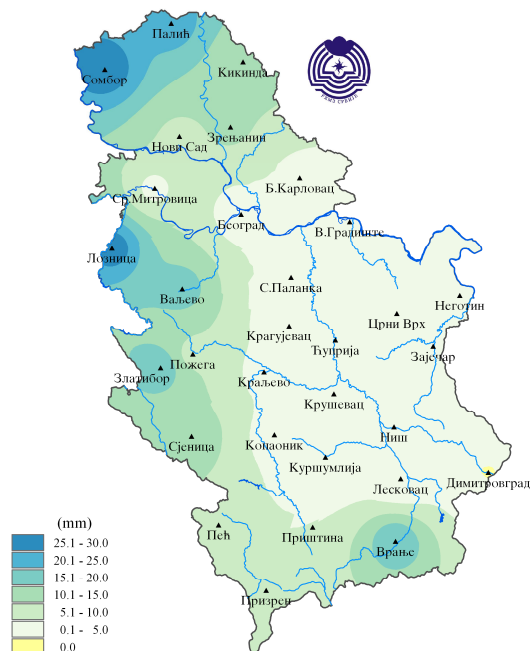
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (01.06 – 30.07.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 3.7. до 9.7.2017.	Друга недеља од 10.7. до 16.7.2017.	Месец од 3.7. до 30.7.2017.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -2°C у западном делу Србије, Црној Гори и на истоку Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура изнад просечних вредности у већем делу Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на југу и југоистоку Балкана.
Количина падавина	Суфицит на истоку Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количина падавина на северу, западу и југу Балкана, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит у делу источног Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, дуж Јадрана, Егејског мора и на истоку Балкана. Суфицит у области Карпата.

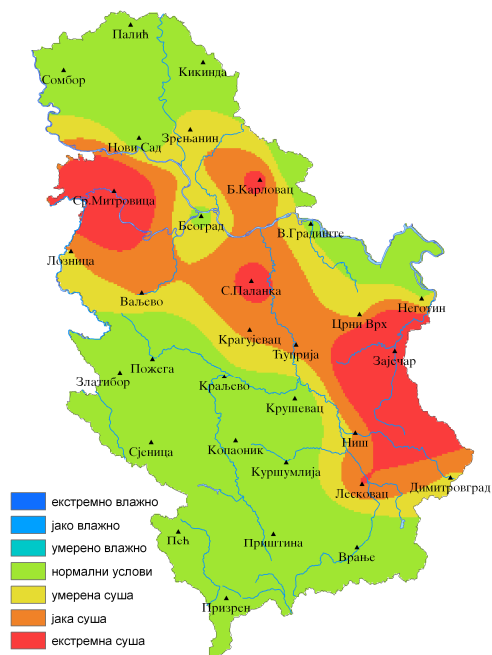
Додатак



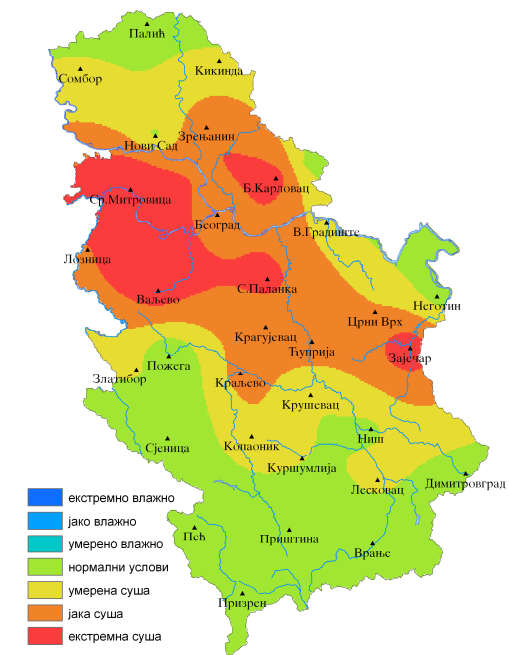
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 23.6 – 29.6.2017. године



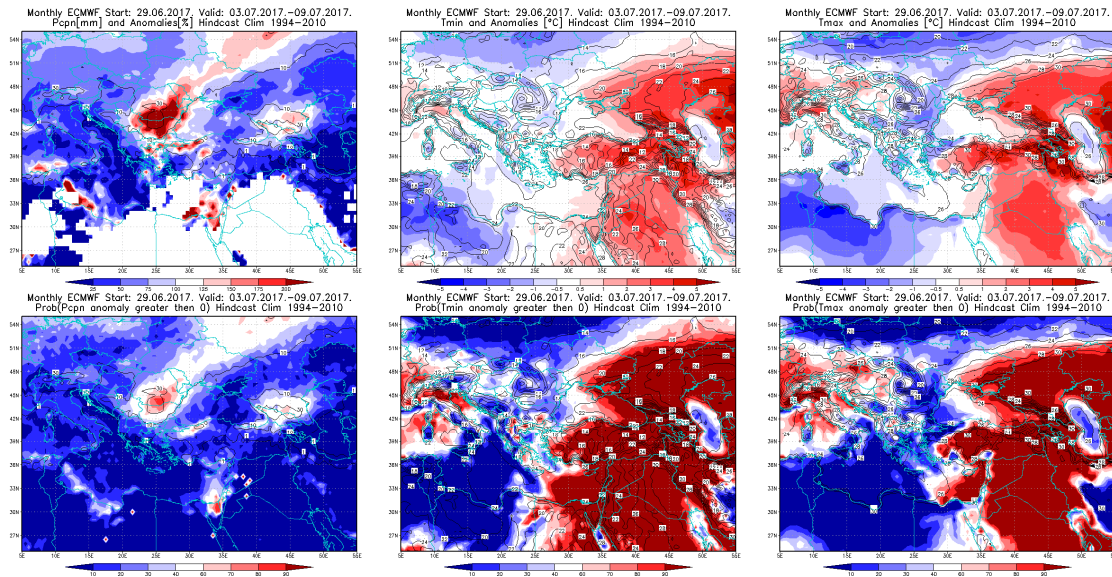
Слика 2. Количина падавина за период од 23.6 – 29.6.2017. године



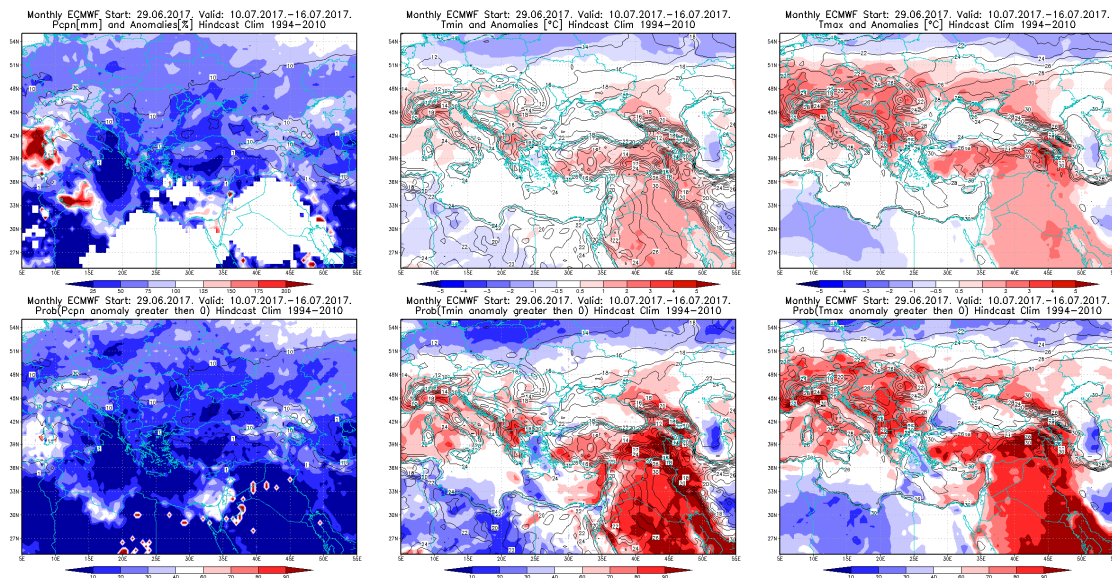
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (31.05 – 29.06.2017. године)



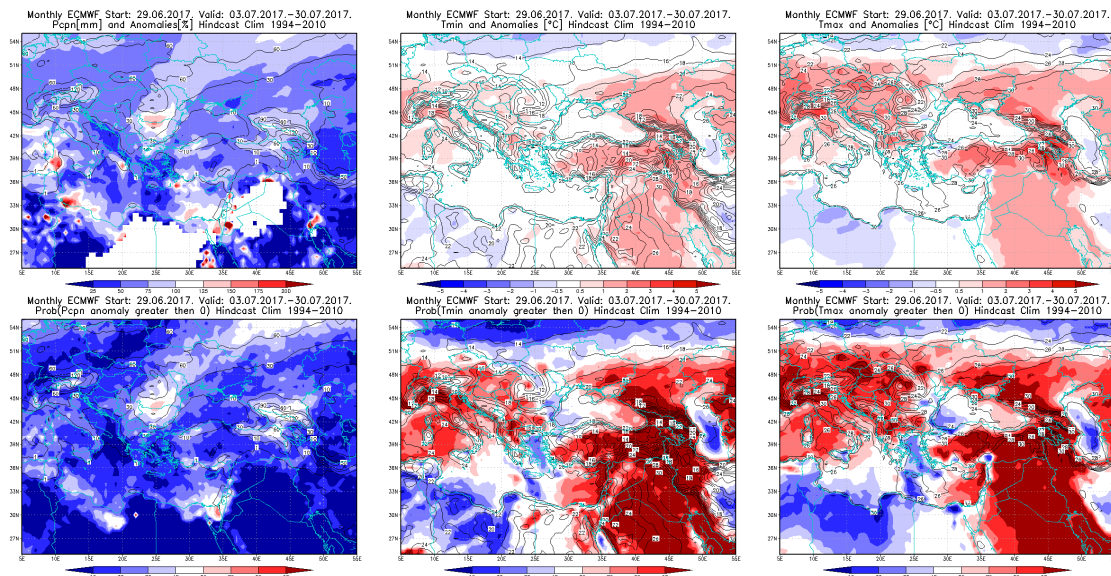
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина 01.06 – 30.07.2017. године) ECMWF и PXM3



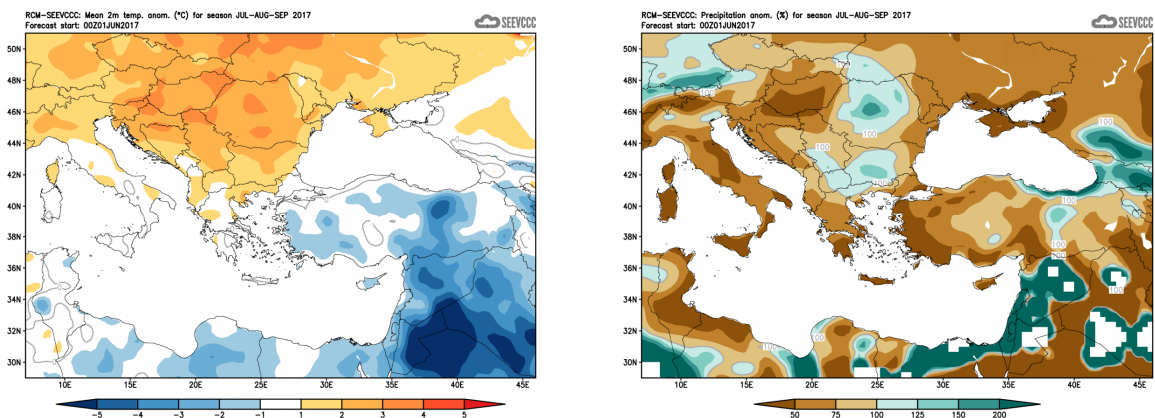
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 3.7. до 9.7.2017.



Слика 6. 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 10.7 до 16.7.2017.



Слика 7. 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 3.7. до 30.7.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јул, август и септембар (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/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе
 Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше
 Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења
 E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs