



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 5.6. ДО 31.8.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 22/17

Датум издавања 2.6.2017.

Датум ажурирања билтена: 9.6.2017.

За период од 5. до 11. јуна 2017. очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (26.5 – 1.6.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -0.8°C у Зајечару до 2.9°C на Палићу. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 32.0°C , забележена је 31. маја у Кикинди, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 1.7°C измерена је 26. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 20.3 mm забележена је на Црном Врху 28. маја, док је највећа недељна сума падавина од 32.5 mm регистрована на Копаонику.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси, Сави и Великој Морави са притокама су били у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су се кретали у домену од средњих до ниских за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су током посматраног периода били у стагнацији и мањем колебању у домену средње ниских вредности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.5 – 1.6.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (3.4 – 1.6.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

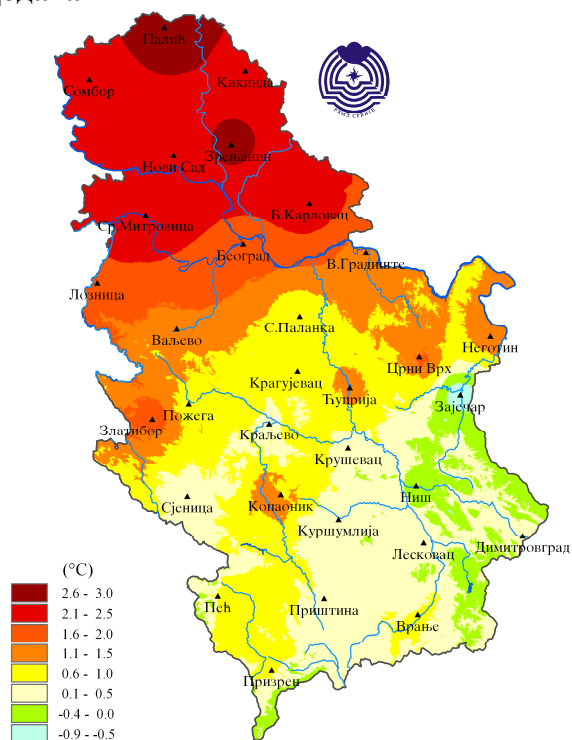
Србија	Прва недеља од 5. до 11.6.2017.	Друга недеља од 12. до 18.6.2017.	Месец од 5.6. до 2.7.2017.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C, на северу земље до +3°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит падавина на северу и истоку Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности .	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на Дунаву, Тиси, Сави и Великој Морави биће у мањем опадању и стагнацији. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању почетком периода, а затим у мањем опадању и стагнацији.	-	На Дунаву и Сави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем друге и почетком треће декаде јуна у порасту. На Тиси, Великој Морави са притокама 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 осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (13.5 – 11.6.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

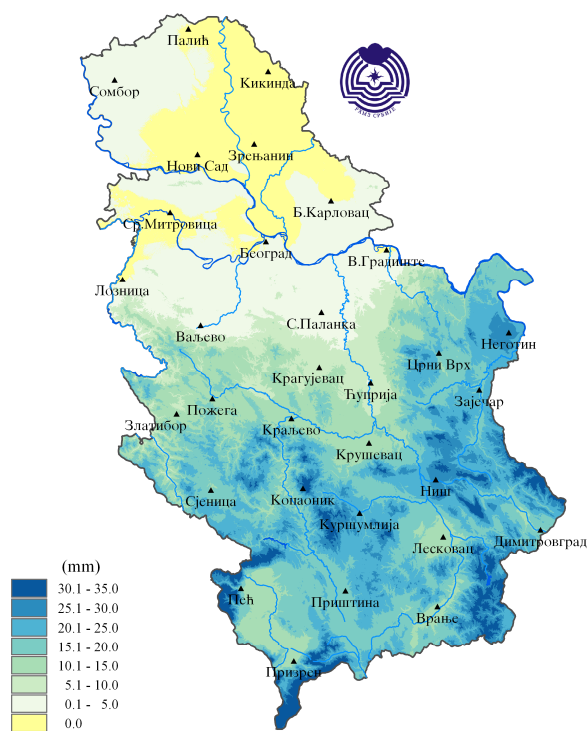
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (4.5 –2.7.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 5. до 11.6.2017.	Друга недеља од 12. до 18.6.2017.	Месец од 5.6. до 2.7.2017.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C у делу јужног Јадрана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ на северу и западу Балкана. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ у већем делу Балкана. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на истоку Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит у области Егејског мора. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, дуж Јадрана, Егејског мора и на истоку Балкана. Суфицит у области Карпата.

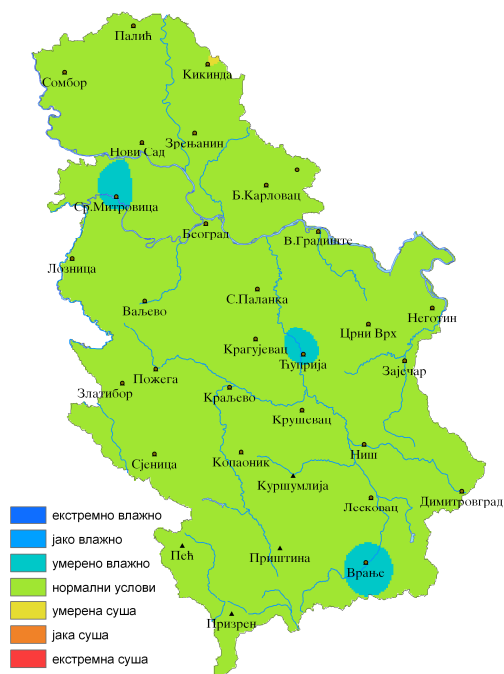
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 26.5 – 1.6.2017. године



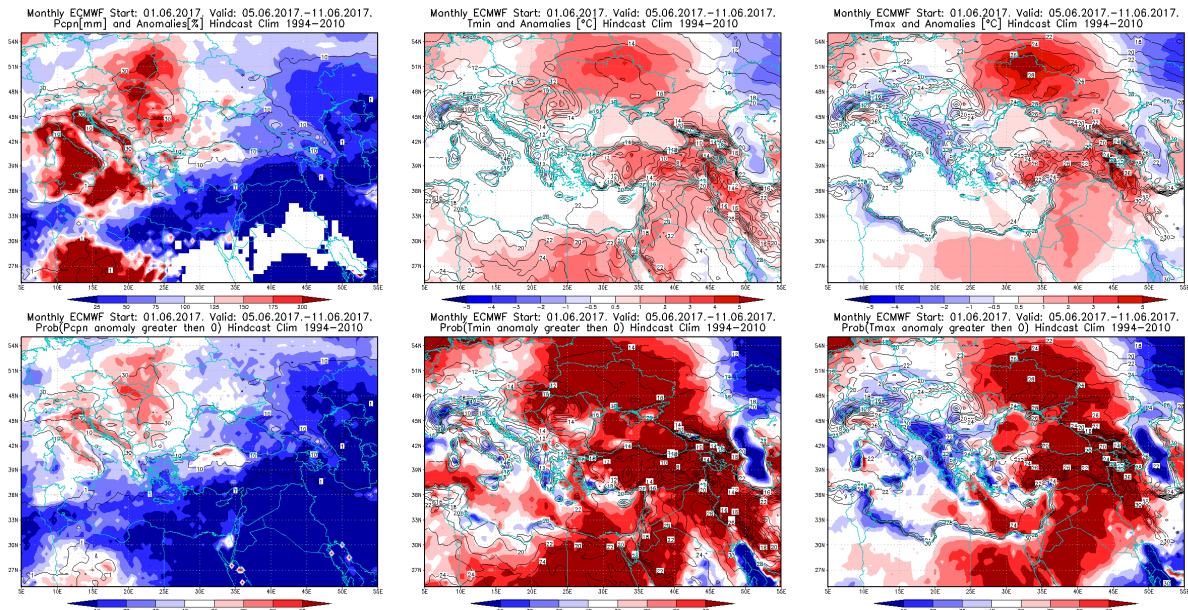
Слика 2. Количина падавина за период од 26.5 – 1.6.2017. године



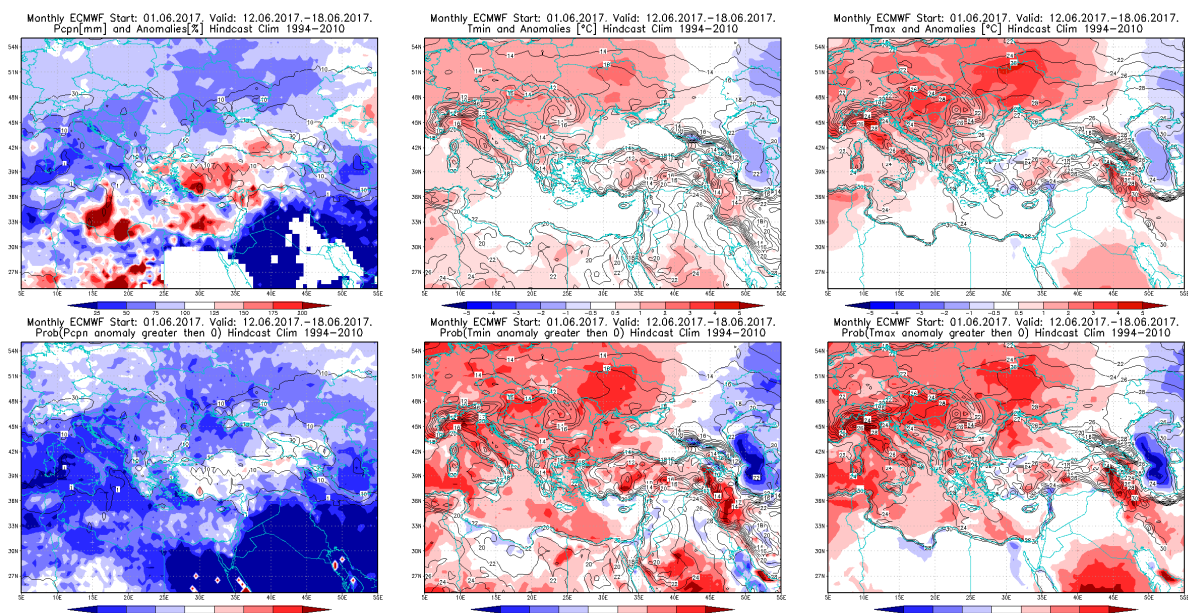
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.5 – 1.6.2017. године)



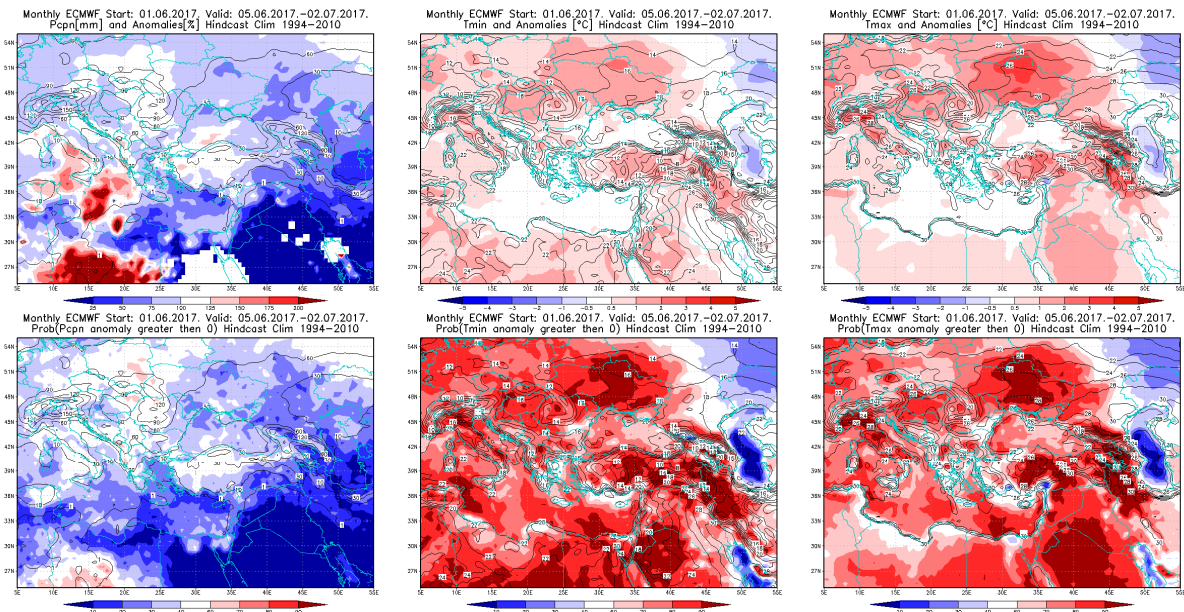
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина 4.5 – 2.7.2017. године) ECMWF и PXM3



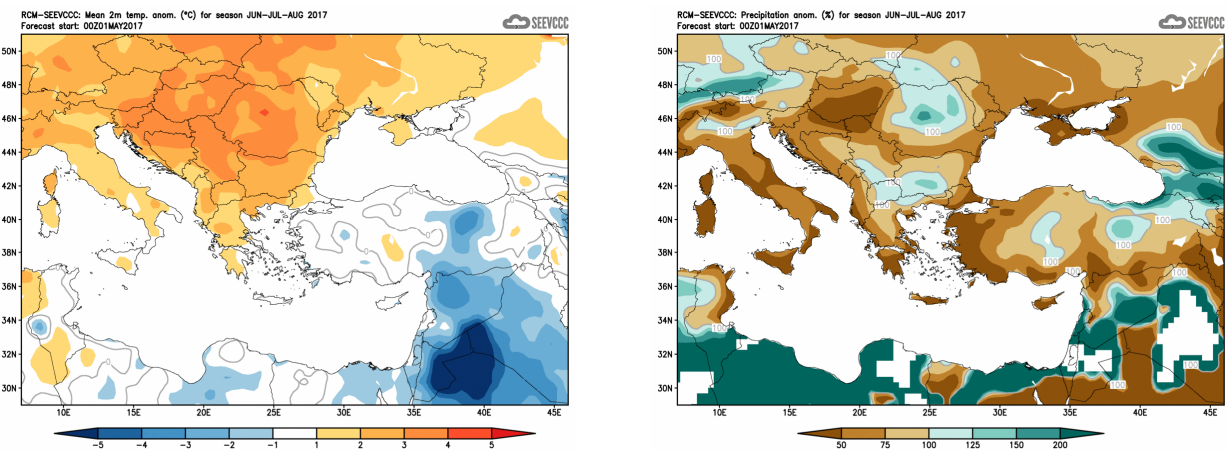
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 5. до 11.6.2017.



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 12. до 18.6.2017.



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 5.6. до 2.7.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јун, јул и август (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