



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.4. ДО 30.6.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 13/17

Датум издавања 31.3.2017.

Датум ажурирања билтена: 7.4.2017.

БЕЗ УПОЗЕРЕЊА

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

Мониторинг (24 – 30.3.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0.7°C у Крагујевцу до 4.0°C у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 25.3°C, забележена је 23. марта у Врању, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -7.0°C измерена је 28. марта у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 5.4 mm забележена је у Врању 20. марта, што је уједно и највећа недељна сума падавина. Снежни покривач је забележен на Копаонику са максималном висином од 28 cm која је измерена 24. марта.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на свим рекама у Србији били су углавном у опадању и кретали су се у домену средње ниских и средњих вредности за март, осим на Дунаву, где су водостји били почетком посматраног периода у порасту, а затим у опадању у домену средње високих и средњих вредности за март.

Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су током посматраног периода били у опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.3 – 30.3.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.1 – 30.3.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

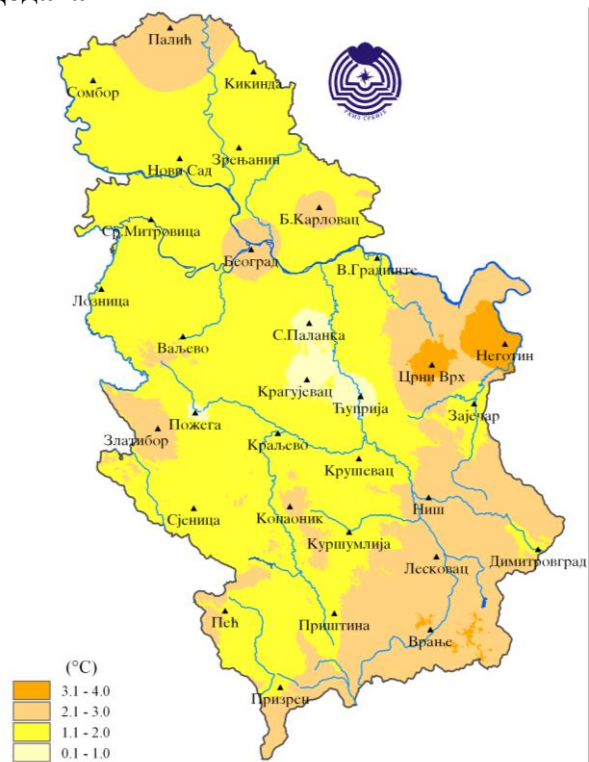
Србија	Прва недеља од 3. до 9.4.2017.	Друга недеља од 10. до 16.4.2017.	Месец од 3. до 30.4.2017.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха до +1°C изнад просечних вредности са вероватноћом до 70% да ће вредност остати у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха до +2°C изнад просечних вредности са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха до +2°C изнад просечних вредности са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит падавина на северу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северне, западне и централне Србије преовладаваће умерено до јака суша, 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, док ће у деловима источне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на рекама ће углавном бити у стагнацији и мањем опадању, осим на мањим и средњим сливовима, где се током периода очекују пораст водостаја без достизања упозоравајућих нивоа.	-	Водостаји на рекама ће бити углавном у стагнацији и мањем опадању. На Дунаву и Тиси пораст се очекују крајем прве и почетком друге декаде априла. На Сави пораст водостаја се очекују у другој половини априла. На мањим и средњим сливовима пораст водостаја се очекују крајем прве, почетком друге и током треће декаде априла.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (11.3 – 9.4.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

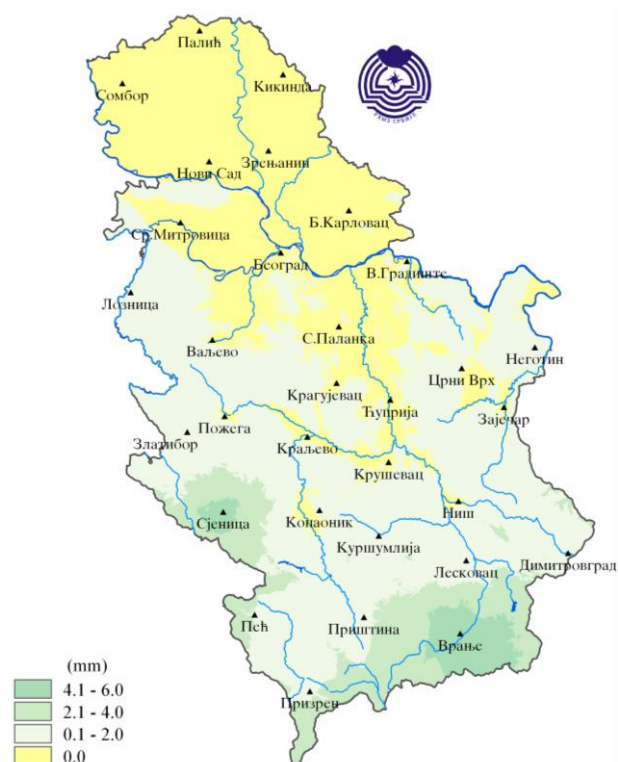
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (2.3 –30.4.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 3. до 9.4.2017.	Друга недеља од 10. до 16.4.2017.	Месец од 3. до 30.4.2017.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу од 60% у већем делу Балкана до 90% у Македонији, Бугарској, дуж обала Јадранског и Јонског мора.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на северозападу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, северног и централног 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 24 – 30.3.2017. године



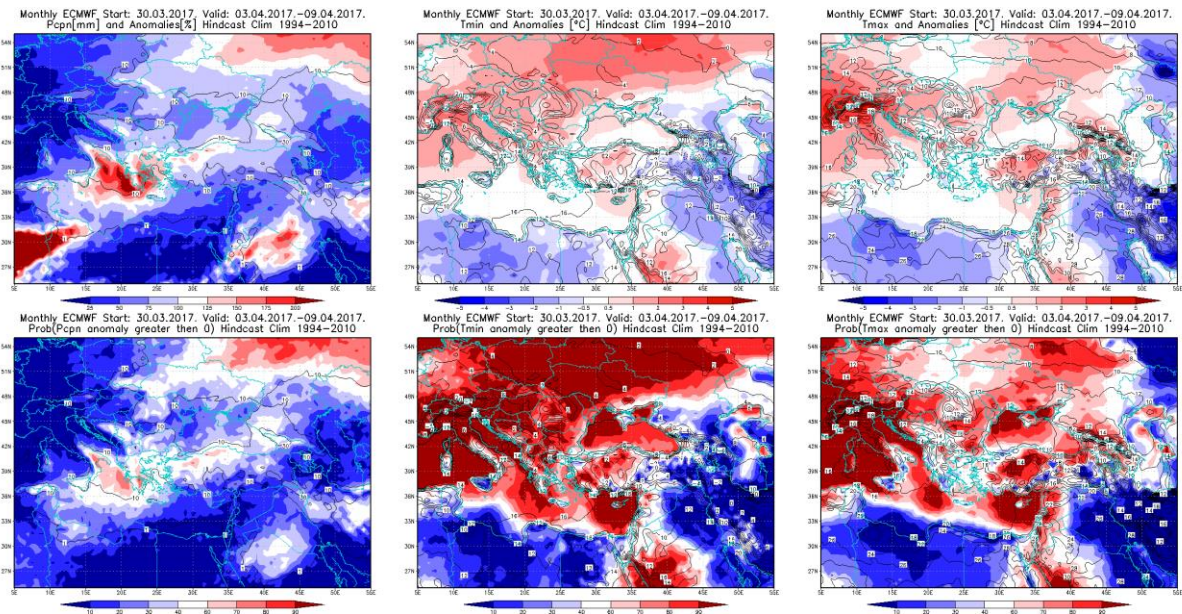
Слика 2. Количина падавина за период од 24 – 30.3.2017. године



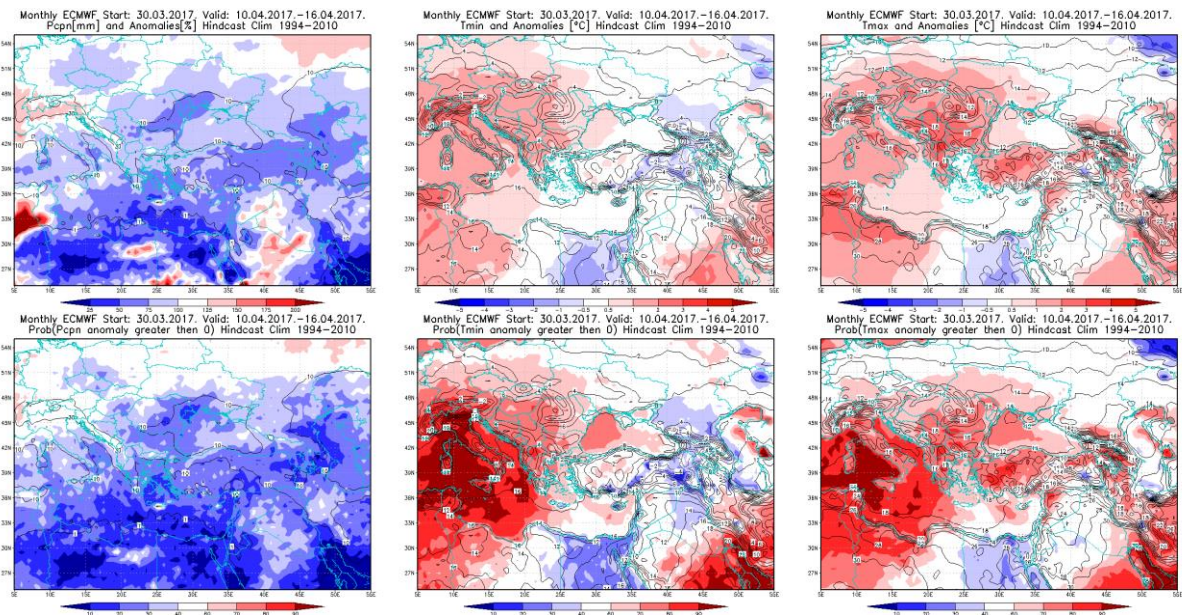
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.3 – 30.3.2017. године)



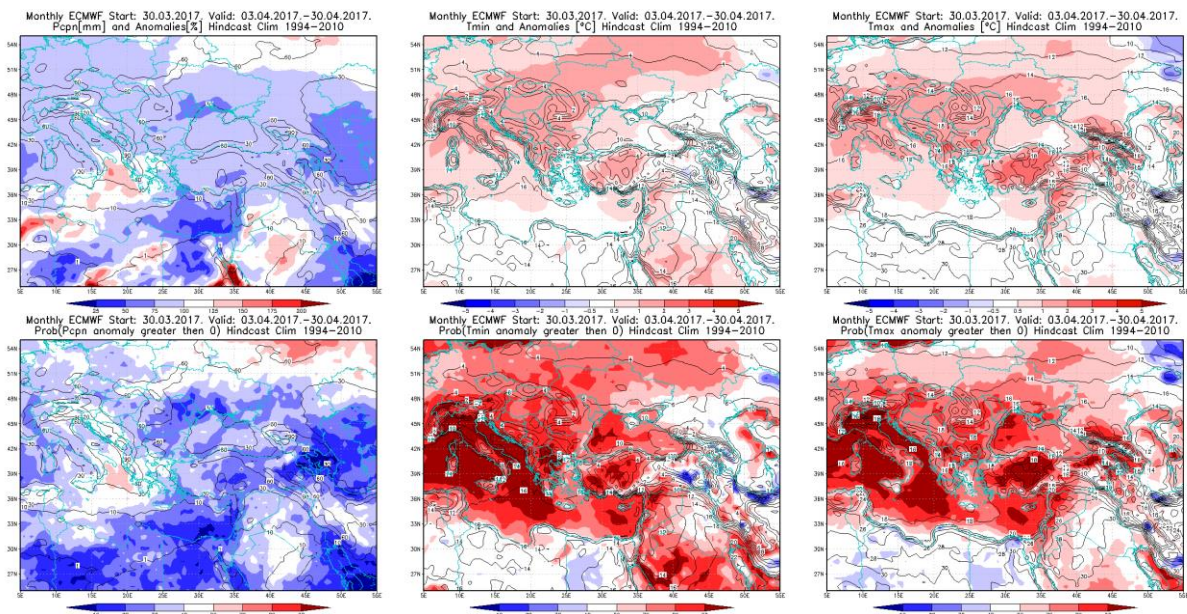
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (2.3 – 30.4.2017. године) ECMWF и PXM3



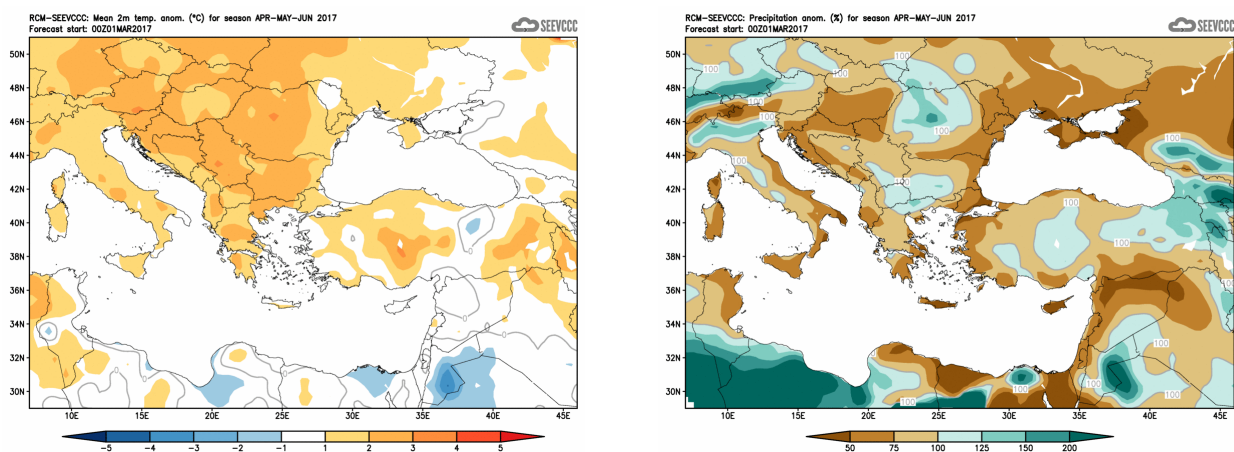
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 3. до 9.4.2017.



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. до 16.4.2017.



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. до 30.4.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону април, мај и јун (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