



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 17.4. ДО 31.7.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 15/17

Датум издавања 14.4.2017.

Датум ажурирања билтена: 21.4.2017.

За период од 17. априла до 14. маја на Дунаву и Тиси порасте водостаја се очекују крајем друге и почетком треће декаде априла, као и током прве декаде маја. На Сави, Морави, као и на малим и средњим водотоцима порасте водостаја се очекују крајем друге и почетком треће декаде априла, као и крајем прве декаде маја са достизањем упозоравајућих нивоа.

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

### Мониторинг (7 – 13.4.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0.0°C у Лесковцу до 1.8°C у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 24.7°C, забележена је 11. априла у Зајечару, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -5.6°C измерена је 7. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 7.9 mm забележена је у Ћуприји 8. априла, док је највећа недељна сума падавина регистрована на Копаонику и износила је 15.6 mm. Снежни покривач је забележен на Копаонику, где је 8. априла измерена максимална висина од 9 cm, док је на Црном Врху истог дана висина снежног покривача износила 1 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађује умерена до екстремна суша, док су у североисточним деловима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима северне и јужне Србије преовлађује умерена суша, у деловима источне екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на рекама у Србији били су углавном у стагнацији и мањем опадању, осим на Тиси, где су почетком периода забележени мањи порасте водостаја. Водостаји су се кретали су се у домену средње ниских и ниских вредности за април. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су током посматраног периода били у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.3 – 13.4.2017. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.2 – 13.4.2017. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

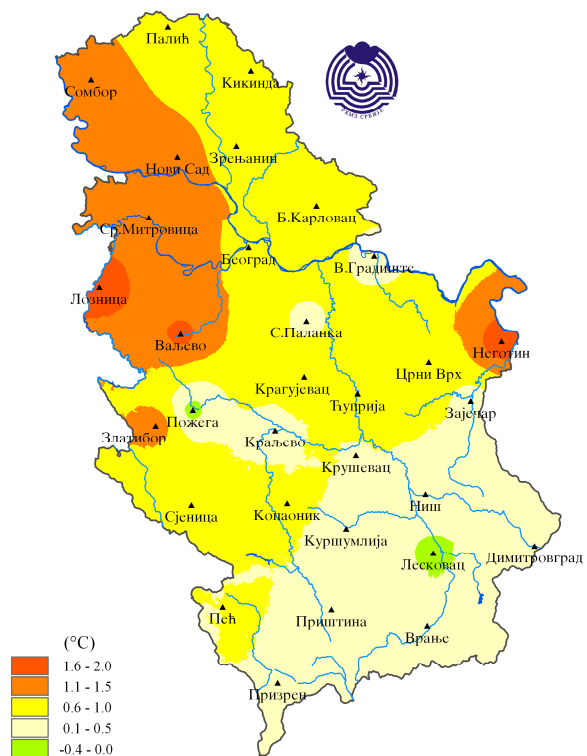
Србија	Прва недеља од 17. до 23.4.2017.	Друга недеља од 24. до 30.4.2017.	Месец од 17.4. до 14.5.2017.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха око $-2^{\circ}\text{C}$ испод просечних вредности са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу Србије, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит падавина на северу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне и северне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на мањим и средњим сливовима, као и на Сави и Морави биће у стагнацији до 16. априла, затим у мањем порасту до 18. априла, а након тога у умереном порасту са достизањем упозоравајућих нивоа.	-	На Дунаву и Тиси порасти водостаја се очекују крајем друге и почетком треће декаде априла, као и током прве декаде маја. На Сави, Морави, као и на малим и средњим водотоцима порасти водостаја се очекују крајем друге и почетком треће декаде априла, као и крајем прве декаде маја са достизањем упозоравајућих нивоа.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (25.3 – 23.4.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (16.3 –14.5.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 17. до 23.4.2017.	Друга недеља од 24. до 30.4.2017.	Месец од 17.4. до 14.5.2017.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C у централним и северним деловима Балкана и са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C на северозападу, а изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на југу Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C на северозападу Балкана, и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на југу Балкана, и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на југу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на крајњем југу Грчке и у области Егејског мора са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на југу и истоку Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на јужном Јадрану са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит месечне количине падавина у Грчкој са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, северног и централног Јадрана, Егејског мора и на истоку Балкана. Суфицит у области Карпата и Родопа.

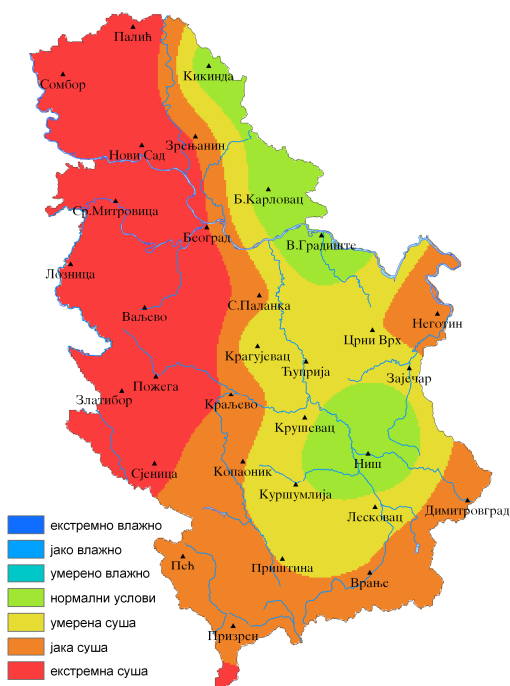
## Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 7 – 13.4.2017. године



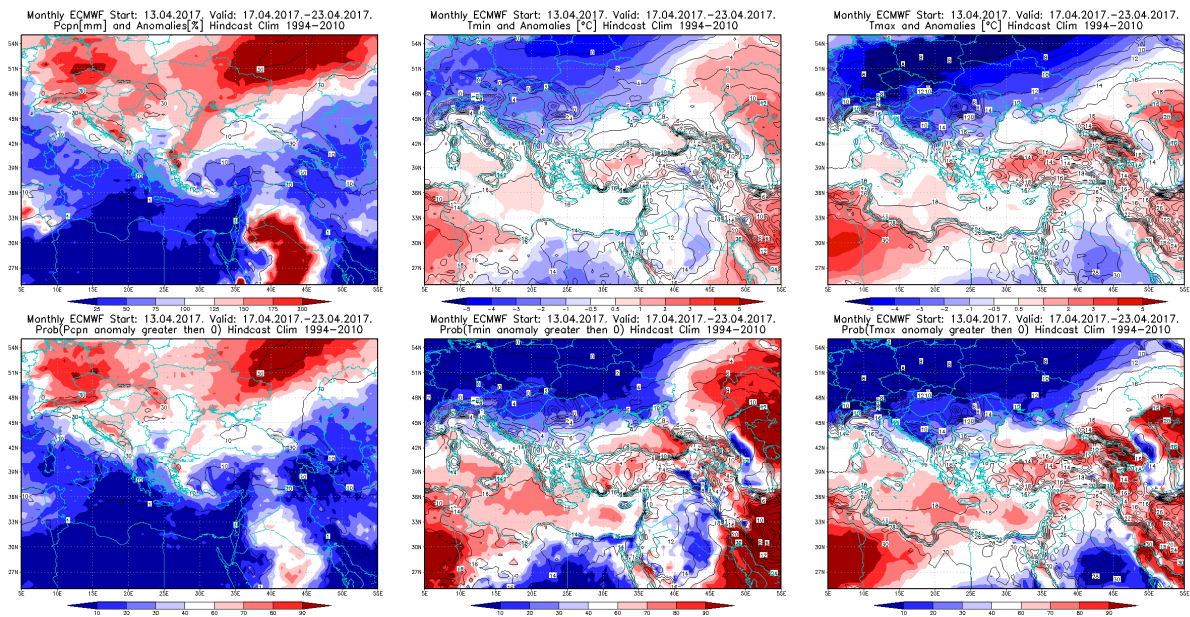
Слика 2. Количина падавина за период од 7 – 13.4.2017. године



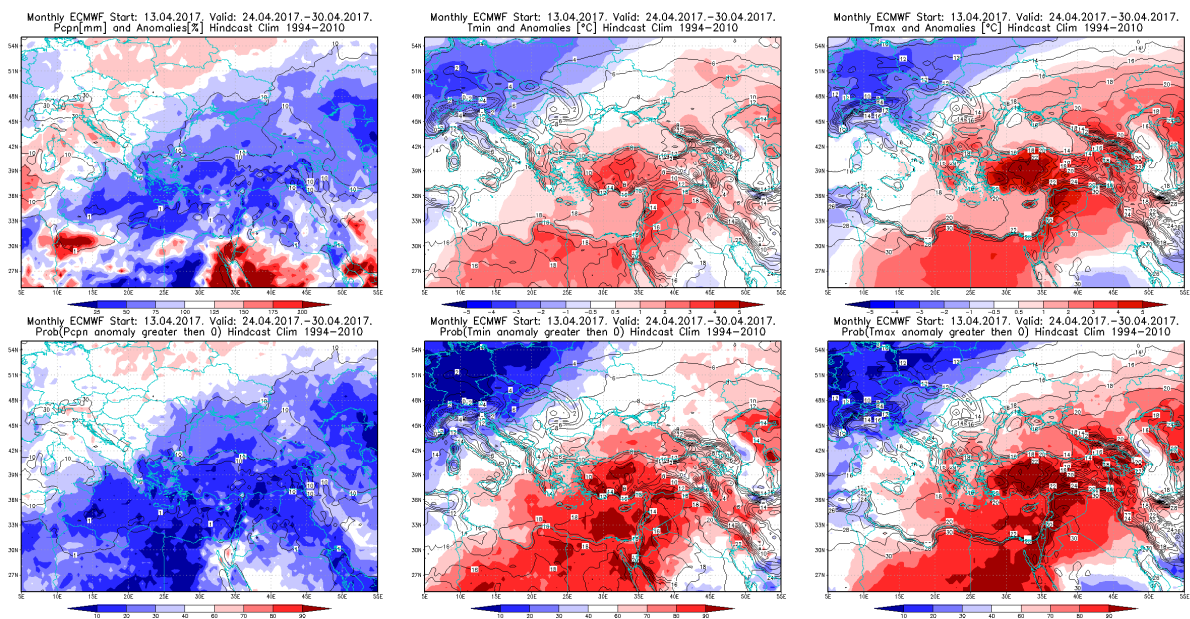
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.3 – 13.4.2017. године)



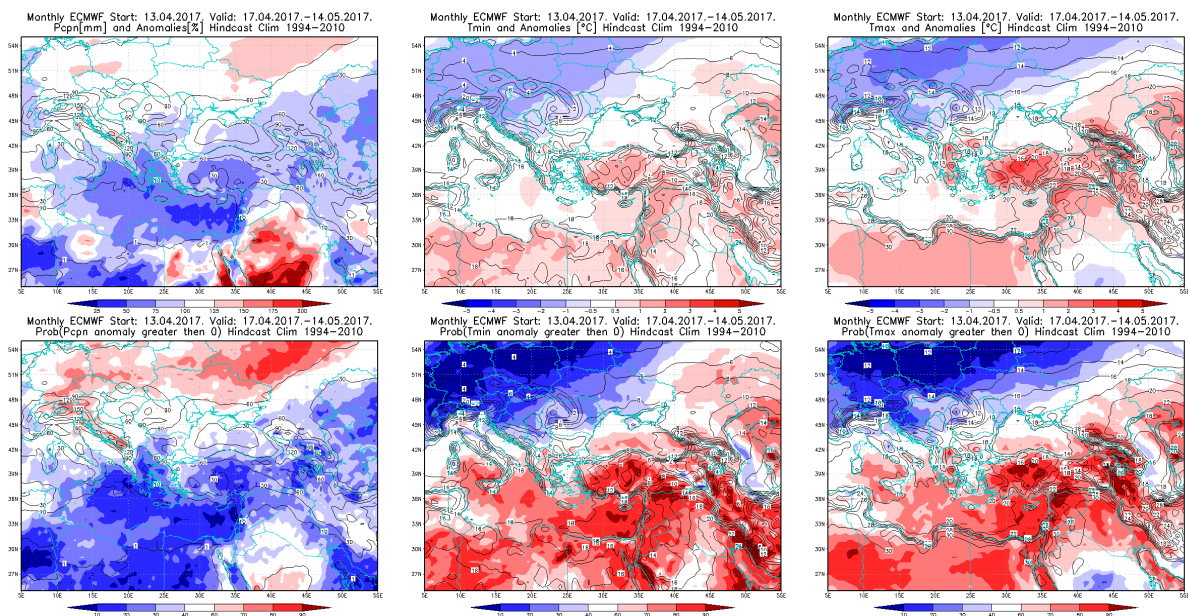
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (16.3 – 14.5.2017. године) ECMWF и PXM3



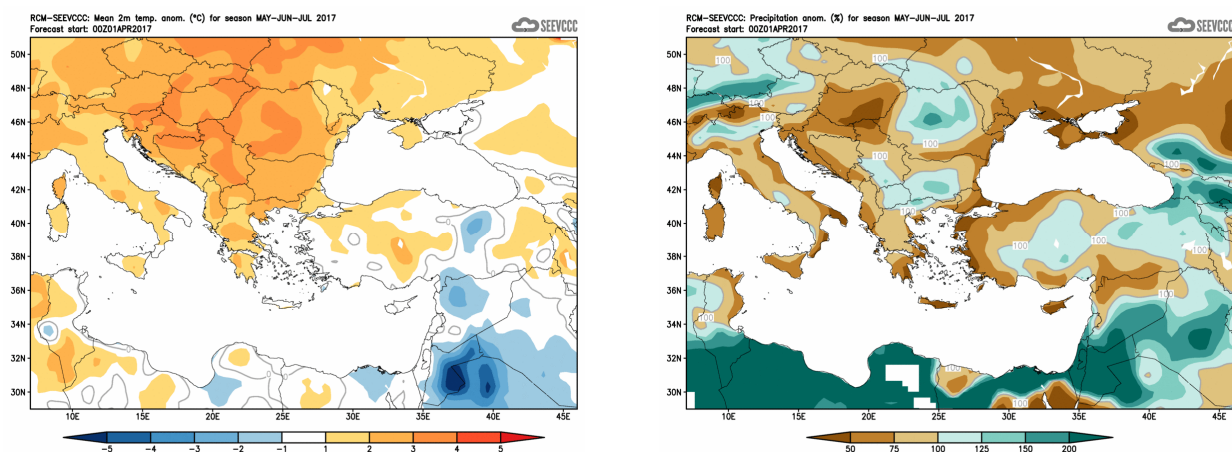
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 17. до 23.4.2017.



**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 24. до 30.4.2017.



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 17.4. до 14.5.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (сезонска прогноза RCM – SEEVCC)

## Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)