



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 6.3. ДО 31.5.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 9/17

Датум издавања 3.3.2017.

Датум ажурирања билтена: 10.3.2017.

У периоду од 6. до 12. марта 2017. очекује се суфицит недељне количине падавина у западним и јужним крајевима Србије, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. На рекама у Србији водостаји ће током прве декаде периода до 2. априла бити у стагнацији и мањем колебању, осим на Сави, где ће водостаји бити у умереном порасту, а затим у мањем и умереном порасту на свим рекама. На Сави се очекује достизање упозоравајућих нивоа крајем друге и почетком треће декаде.

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

Мониторинг (24.2 – 2.3.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 3.9°C у Пожеги до 5.9°C на Црном Врху. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 23.2°C, забележена је 28. фебруара у Смедеревској Паланци, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 2.2°C измерена је 1. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 32.6 mm забележена је у Лозници 25. фебруара, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 36 mm. Снежни покривач је током посматраног периода забележен само у планинским крајевима и Пожеги. Максимална висина снега од 45 cm је измерена 28. фебруара на Копаонику.

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, док је у североисточним деловима земље умерена суша.

Током посматраног периода на великим рекама у Србији водостаји су били најпре у стагнацији, а затим у мањем и умереном порасту и кретали су се у домену од средње ниских до средње високих за ово доба године. На малим и средњим водотоцима у Србији током периода водостаји су били у стагнацији и мањем колебању, осим на сливовима Јадра, Колубаре, Љига, Уба, Тамнаве, као и притокама горњег тока Западне Мораве, где су водостаји почетком периода били у умереном и већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа, а затим у опадању у домену средњих и средње високих.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.2 – 2.3.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (2.1 – 2.3.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

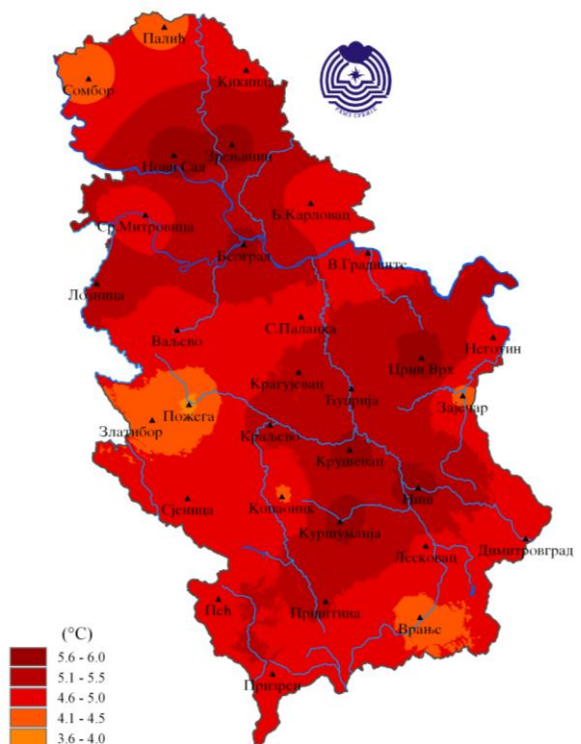
Србија	Прва недеља од 6. до 12.3.2017.	Друга недеља од 13. до 19.3.2017.	Месец од 6.3. до 2.4.2017.	Сезона МАР/АПР/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +3°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на југу земље.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +1°C, али вероватноћом око 60% да ће вредности бити у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха у границама вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у западним и јужним крајевима са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Суфицит месечне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у западним деловима земље бити умерено влажно.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне, централне и јужне Србије бити умерено влажно.	-
Хидролошка прогноза	На рекама у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, осим на Сави, где ће водостаји бити у умереном порасту.	-	На рекама у Србији водостаји ће током прве декаде периода бити у стагнацији и мањем колебању, осим на Сави, где ће водостаји бити у умереном порасту, а затим у мањем и умереном порасту на свим рекама. На Сави се очекује достизање упозоравајућих нивоа крајем друге и почетком треће декаде.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (11.2 – 12.3.2017. 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 (2.2 – 2.4.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 6. до 12.3.2017.	Друга недеља од 13. до 19.3.2017.	Месец од 6.3. до 2.4.2017.	Сезона МАР/АПР/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу, на истоку Балкана.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C, али вероватноћом око 60% да ће вредности бити ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха у границама вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу и југу Балкана, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Суфицит месечне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у делу западног и јужног Балкана. Суфицит у области Карпатских планина, у делу Грчке, БЈР Македоније и дуж јужног Јадрана.

Додатак



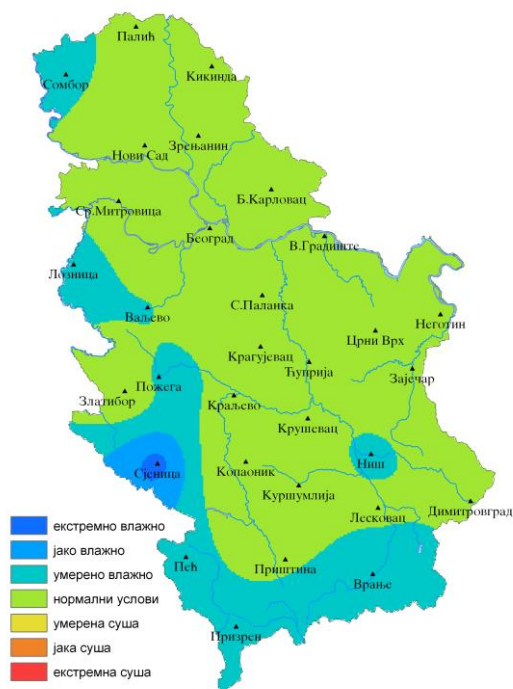
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 24.2 – 2.3.2017. године



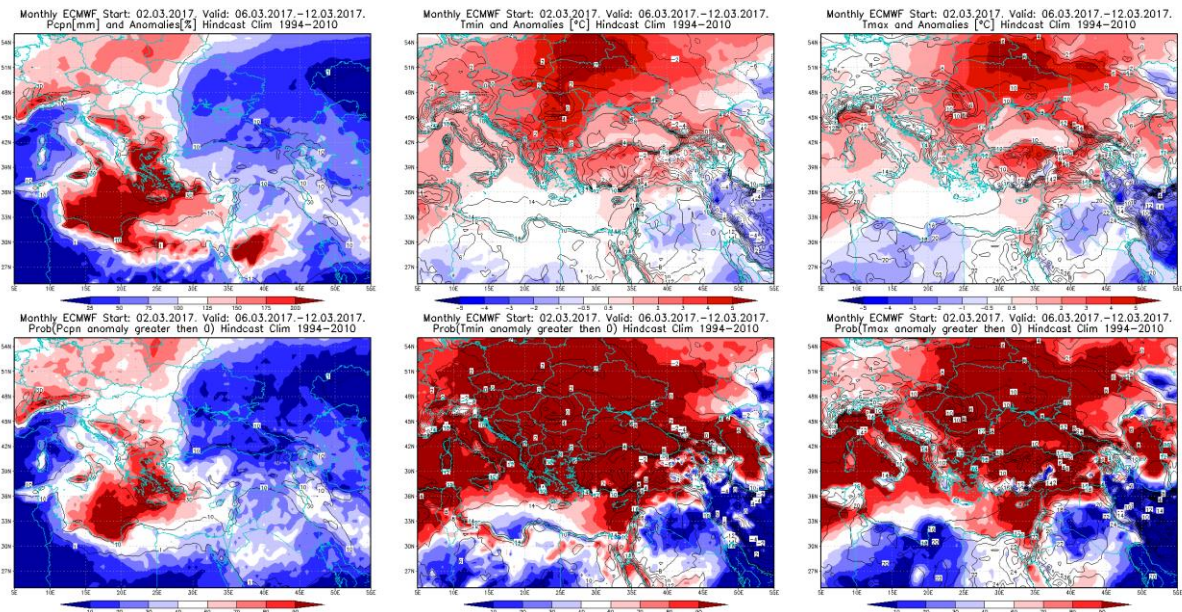
Слика 2. Количина падавина за период од 24.2 – 2.3.2017. године



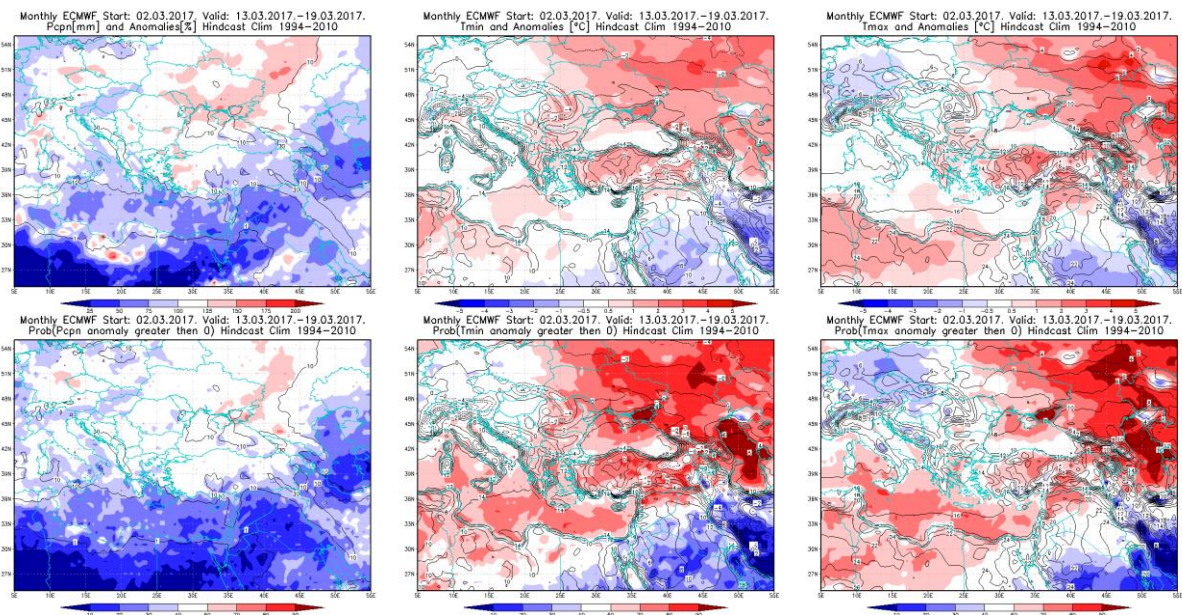
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.2 – 2.3.2017. године)



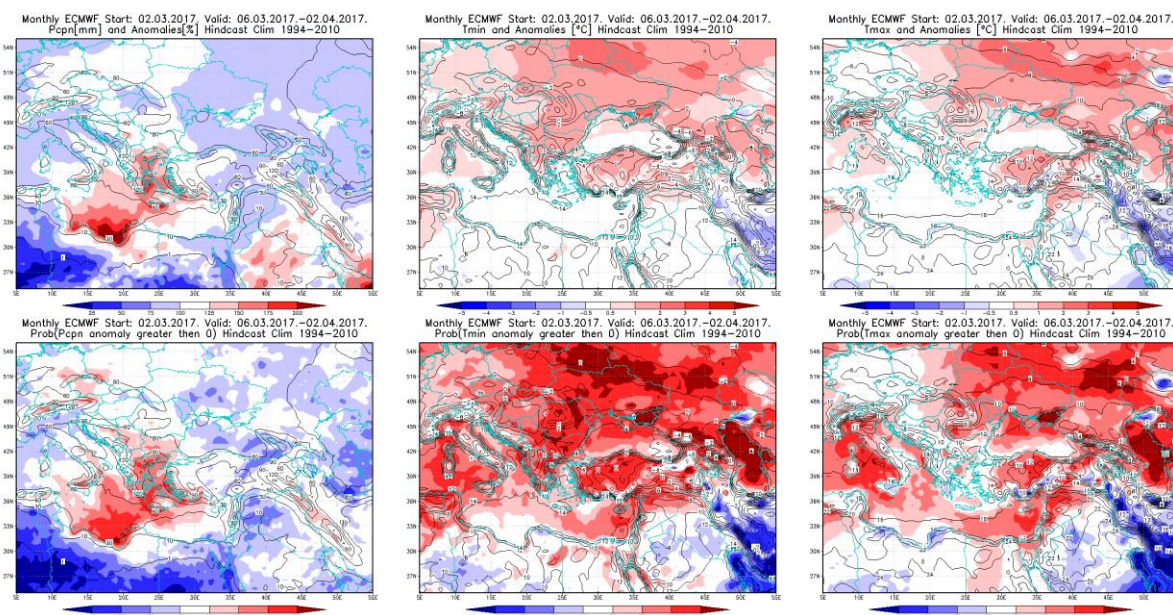
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (2.2–2.4.2017. године) ECMWF и PXM3



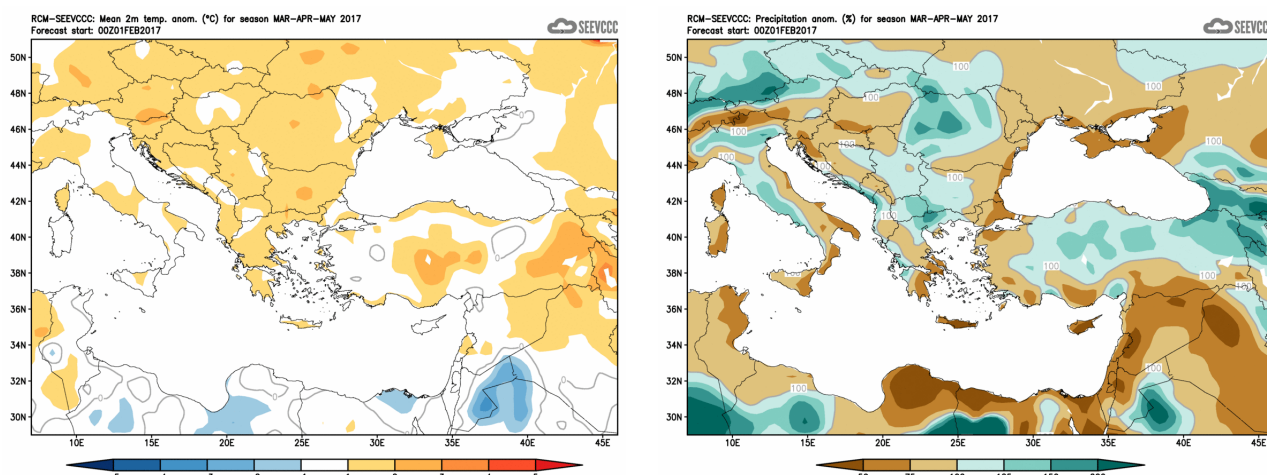
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 6. до 12.3.2017.



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 13. до 19.3.2017.



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 6.3. до 2.4.2017.



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