



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 27.3. ДО 30.6.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 12/17

Датум издавања 24.3.2017.

Датум ажурирања билтена: 31.3.2017.

БЕЗ УПОЗЕРЕЊА

| | | | |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 0 Ниска опасност | 1 Потенцијална опасност | 2 Опасна појава | 3 Веомо опасна појава |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|

Мониторинг (17.3 – 23.3.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 5.2°C у Куршумлији до 8.3°C на Златибору. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 27.6°C, забележена је 22. марта у Ваљевоу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -4.0°C измерена је 17. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 11.4 mm забележена је на Црном Врху 20. марта, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 15.4 mm. Снежни покривач је забележен на Копаонику са максималном висином од 58 cm која је измерена 17. марта.

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

Током посматраног периода на Дунаву, на Тиси и на банатским водотоцима водостаји су били најпре у опадању, а затим у мањем и умереном порасту и кретали су се у домену средњих и средње високих вредности за март. Водостај на Сави је био у већем опадању у домену средње високих и средњих вредности.

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 (22.02 – 23.03.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.01 – 23.03.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

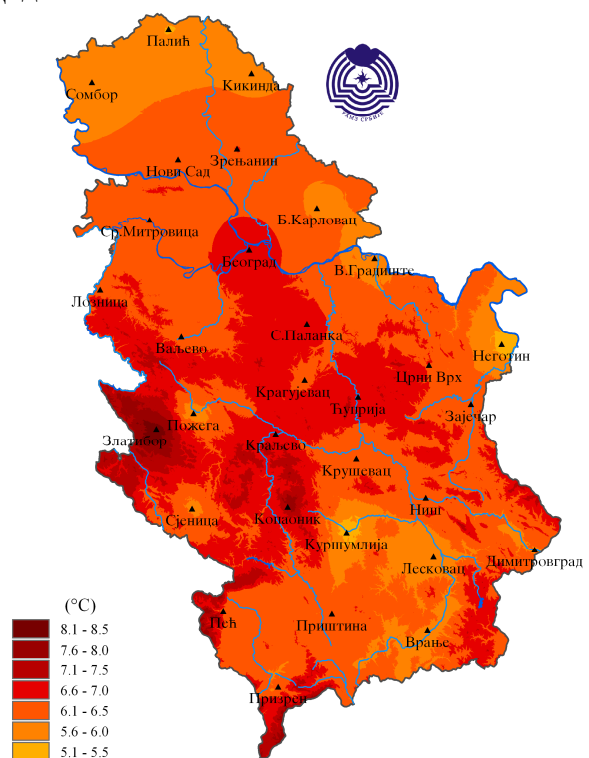
| Србија | Прва недеља од 27.3. до 2.4.2017. | Друга недеља од 3. до 9.4.2017. | Месец од 27.3. до 23.4.2017. | Сезона АПР/МАЈ/ЈУН |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности. | Средња недељна температура ваздуха до +1°C изнад просечних вредности са вероватноћом око 70%. | Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека. |
| Количина падавина | Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Недељна количина падавина у границама просечних вредности. | Дефицит месечне количине падавина на истоку и североистоку земље са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Дефицит падавина на северу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина. |
| Стандардизовани падавински индекс - SPI | Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије ће 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 до јака 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 почетком периода очекују мањи пораст водостаја без достизања упозоравајућих нивоа. | - | Водостаји на рекама ће бити углавном у стагнацији и мањем опадању. На Дунаву и Тиси пораст се очекују током друге декаде априла и крајем периода. На Сави пораст водостаја се очекују током прве декаде априла. На мањим и средњим сливовима пораст водостаја се очекују крајем треће декаде марта, као и крајем прве и почетком друге декаде априла. | - |

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (4.03 – 2.04.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

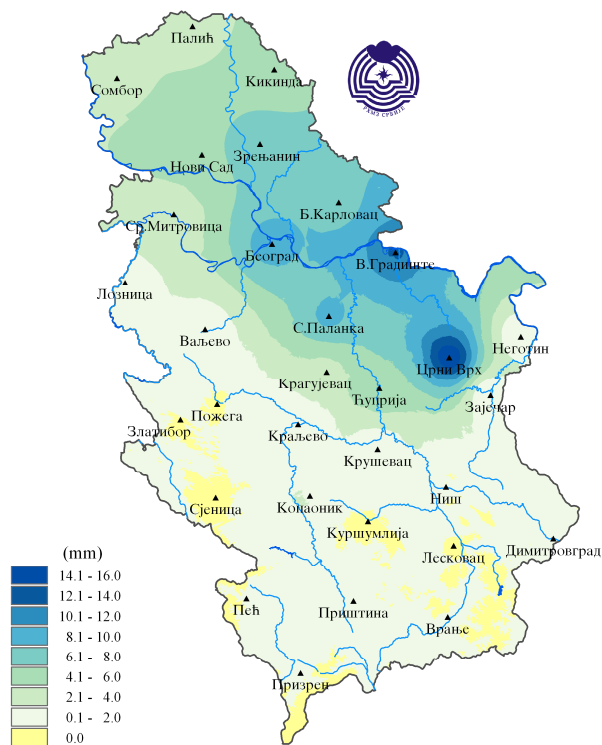
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (23.02 – 23.04.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

| Балкан | Прва недеља од 27.3. до 2.4.2017. | Друга недеља од 3. до 9.4.2017. | Месец од 27.3. до 23.4.2017. | Сезона АПР/МАЈ/ЈУН |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на крајњем западу Балкана, док је на истоку полуострва испод просечних вредности са одступањем -2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу око 80%. | Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на крајњем западу Балкана. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на крајњем западу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека. |
| Количина падавина | Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит на крајњем југу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Дефицит недељне количине падавина на југоистоку и крајњем западу Балкана са малом вероватноћом. | Дефицит месечне количине падавина дуж Јадрана и на истоку и североистоку Балкана са вероватноћом до 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. |

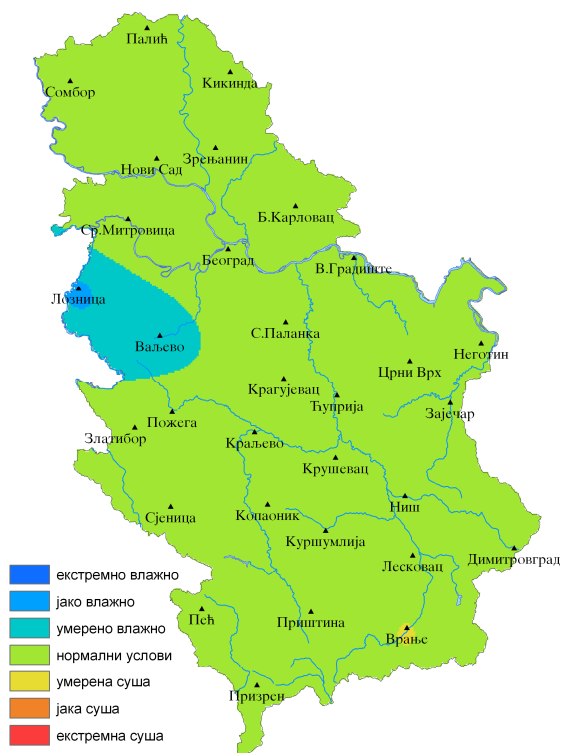
Додатак



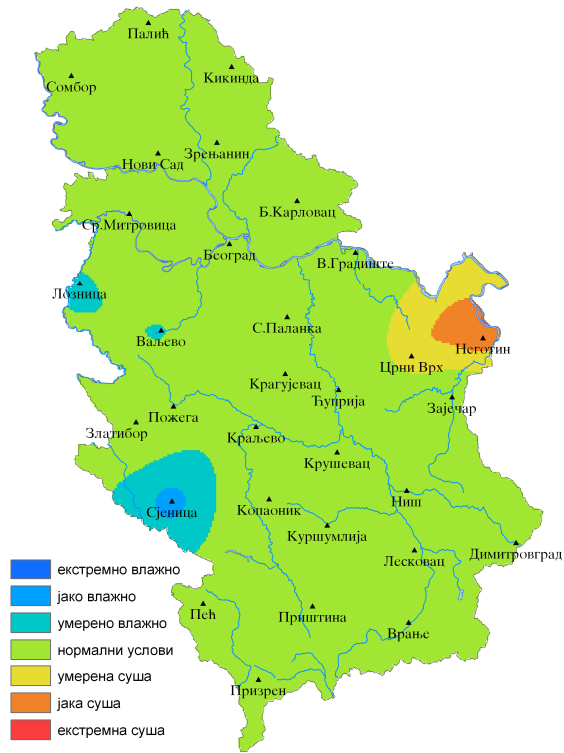
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 17.3 – 23.3.2017. године



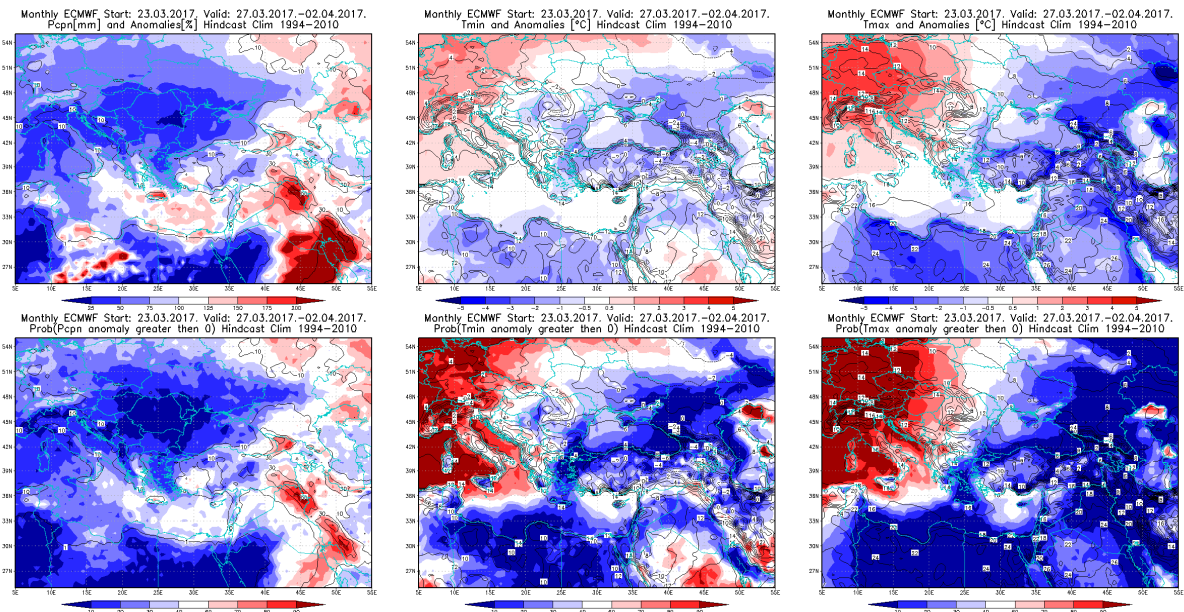
Слика 2. Количина падавина за период од 17.3 – 23.3.2017. године



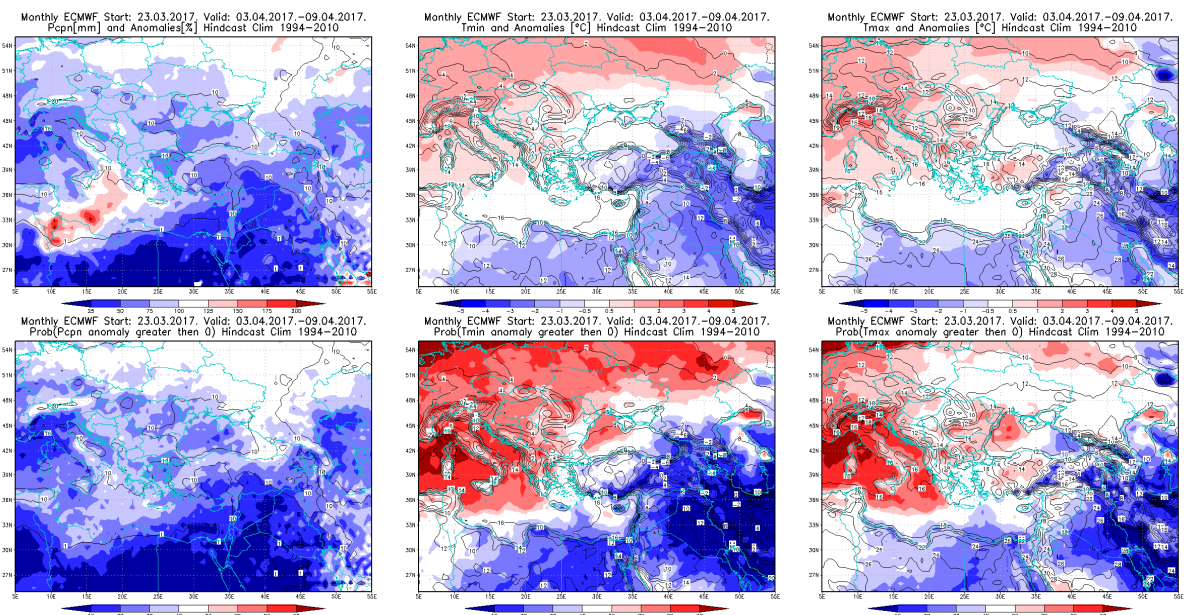
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.02 – 23.03.2017. године)



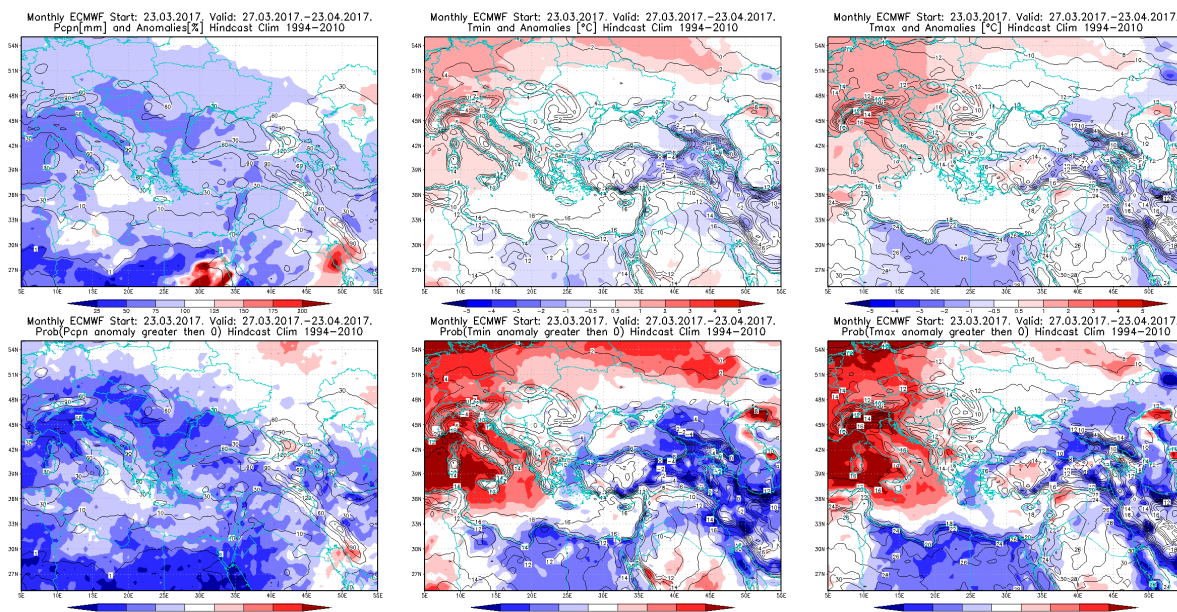
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (23.02 – 23.04.2017. године) ESMWF и PXM3



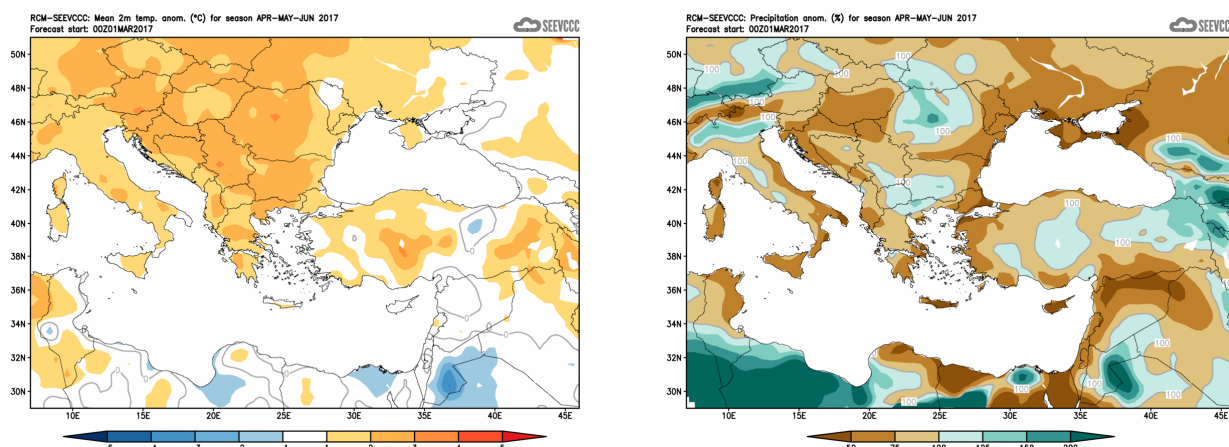
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 27.3. до 2.4.2017.



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 3. до 9.4.2017.



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 27.3. до 23.4.2017.



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