



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 8.5. ДО 31.7.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 18/17

Датум издавања 5.5.2017.

Датум ажурирања билтена: 12.5.2017.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (28.4 – 4.5.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -0.8°C на Палићу до 3.3°C на Копаонику. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 28.9°C , забележена је 3. маја у Нишу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -0.7°C измерена је 30. априла на Златибору. Највећа дневна количина падавина од 24.4 mm забележена је у Ћуприји 4. маја, највећа недељна сума падавина од 43.1 mm регистрована је у Куршумлији.

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

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (05.04 – 04.05.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (06.03 – 04.05.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

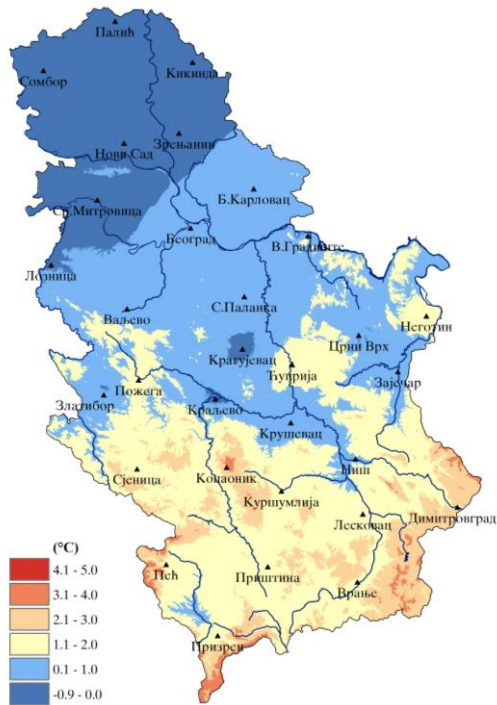
| Србија | Прва недеља од 8. до 14.5.2017. | Друга недеља од 15. до 21.5.2017. | Месец од 8.5. до 4.6.2017. | Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ |
|---|--|---|--|---|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека. |
| Количина падавина | Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Просечна количина падавина. Дефицит на југу са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Просечна количина падавина. | 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 јужне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, 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, на југоистоку Србије умерено до јако влажни, док ће у западним деловима земље бити умерено влажни. | - |
| Хидролошка прогноза | У овом периоду водостаји на Дунаву, Сави и Тиси биће у мањем опадању и стагнацији. На Великој Морави и на малим и средњим водотоцима водостаји ће почетком периода бити у мањем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању. | - | На Дунаву, Сави, Тиси и Великој Морави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији, а почетком треће декаде маја у порасту. На малим и средњим водотоцима пораст водостаја очекују се крајем друге и почетком треће декаде маја без превазилажења упозоравајућих нивоа. | - |

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (15.04 – 14.05.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

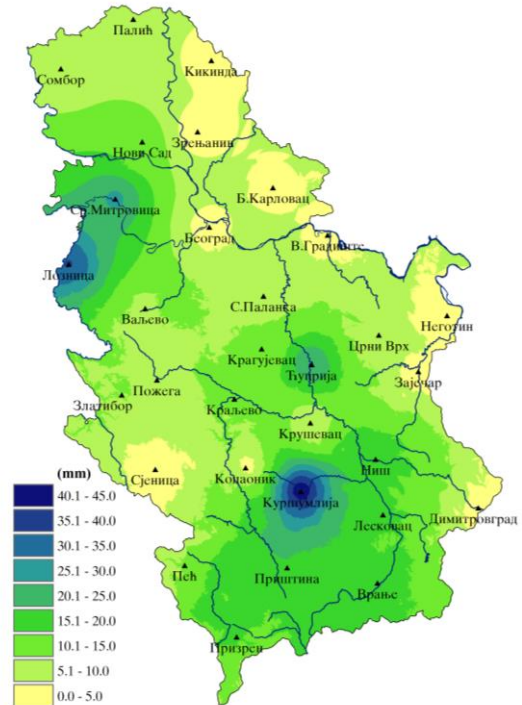
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (06.04 – 04.06.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

| Балкан | Прва недеља од 8. до 14.5.2017. | Друга недеља од 15. до 21.5.2017. | Месец од 8.5. до 4.6.2017. | Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ |
|-------------------------------|--|---|--|--|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -2°C у већем делу Балкана, у Румунији око -3°C . Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. У Грчкој средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од $+2^{\circ}\text{C}$ до $+4^{\circ}\text{C}$ са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности на југу Балкана са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на југу Балкана. |
| Количина падавина | Дефицит у већем делу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Просечна количина падавина у већем делу Балкана. Дефицит месечне количине падавина у Грчкој са вероватноћом око 60% 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 Родоп. |

Додатак



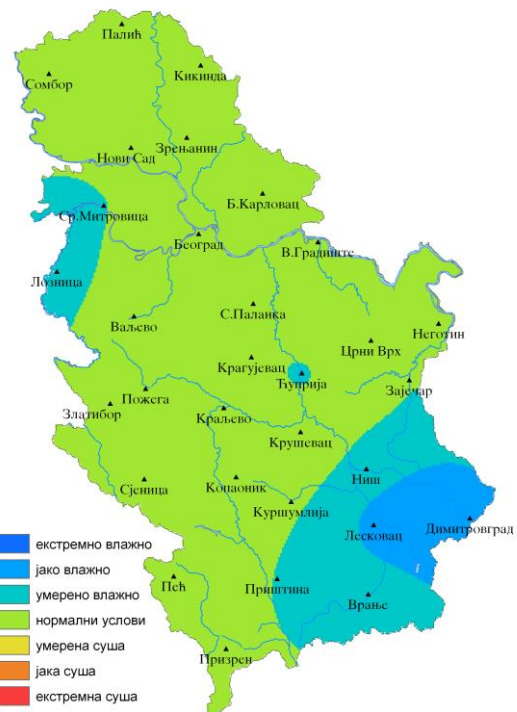
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 28.4 – 4.5.2017. године



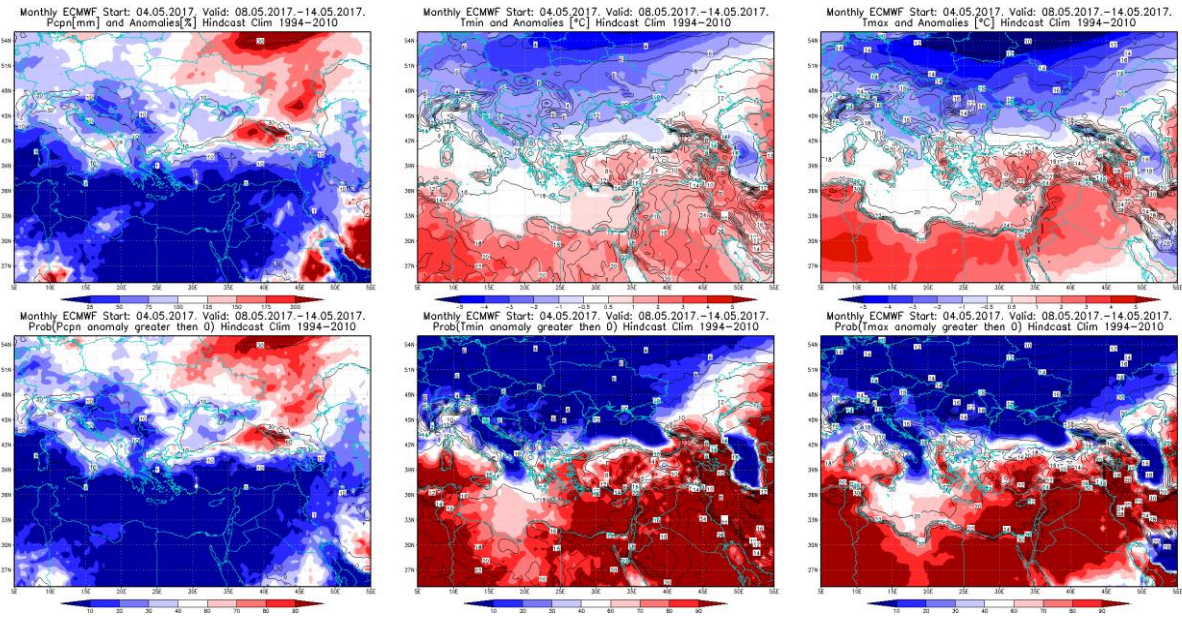
Слика 2. Количина падавина за период од 28.4 – 4.5.2017. године



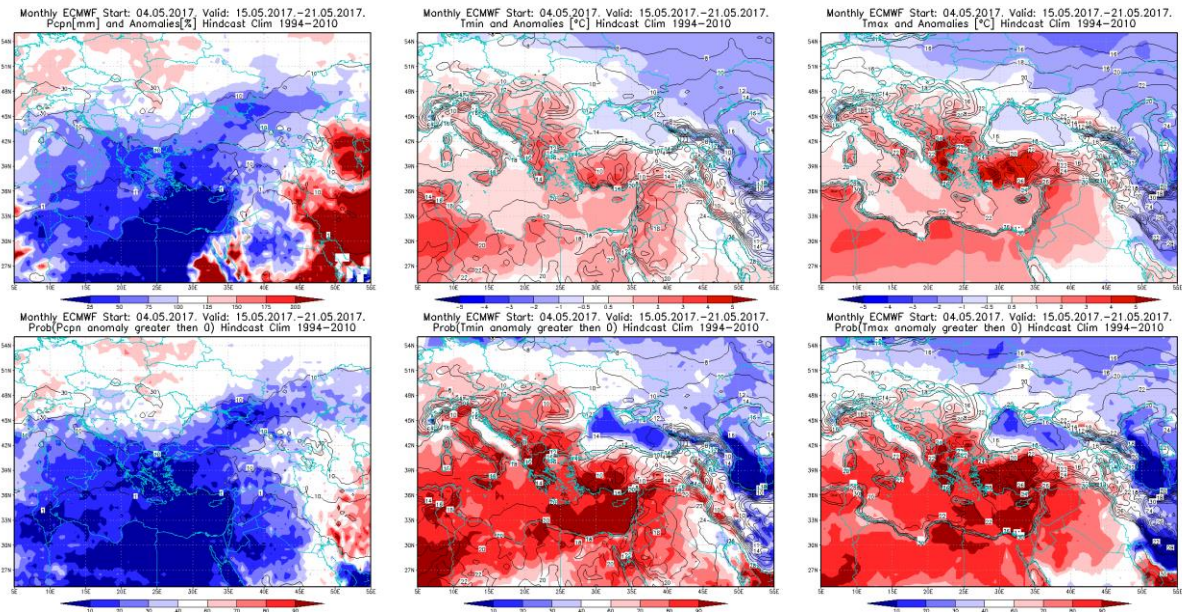
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (05.04 – 04.05.2017. године)



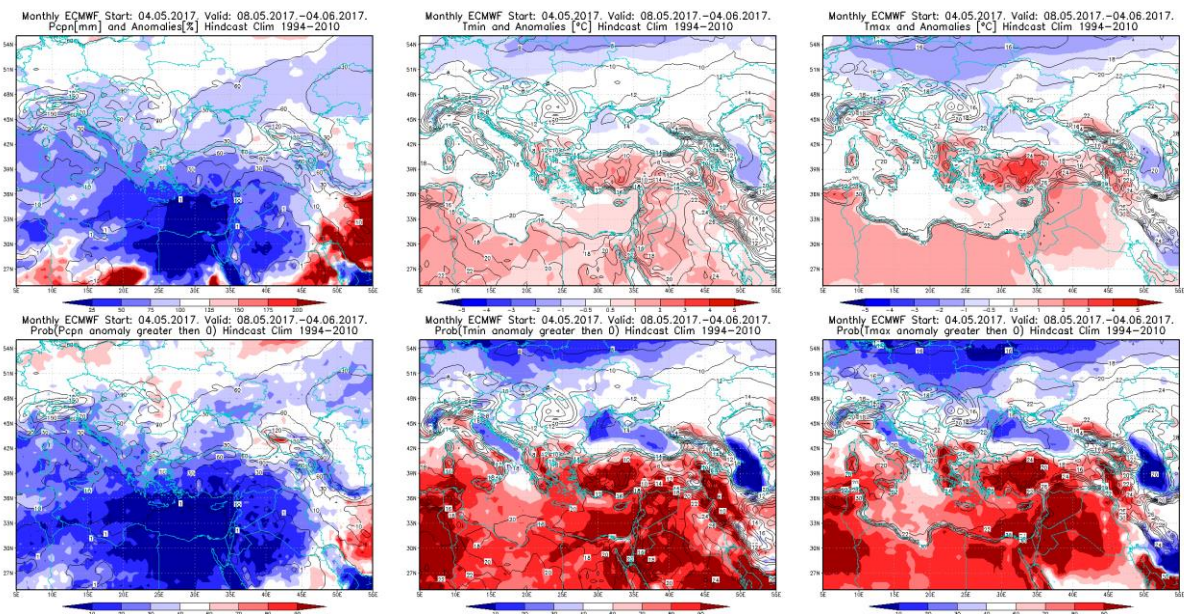
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (06.04 – 04.06.2017. године) ECMWF и PXM3



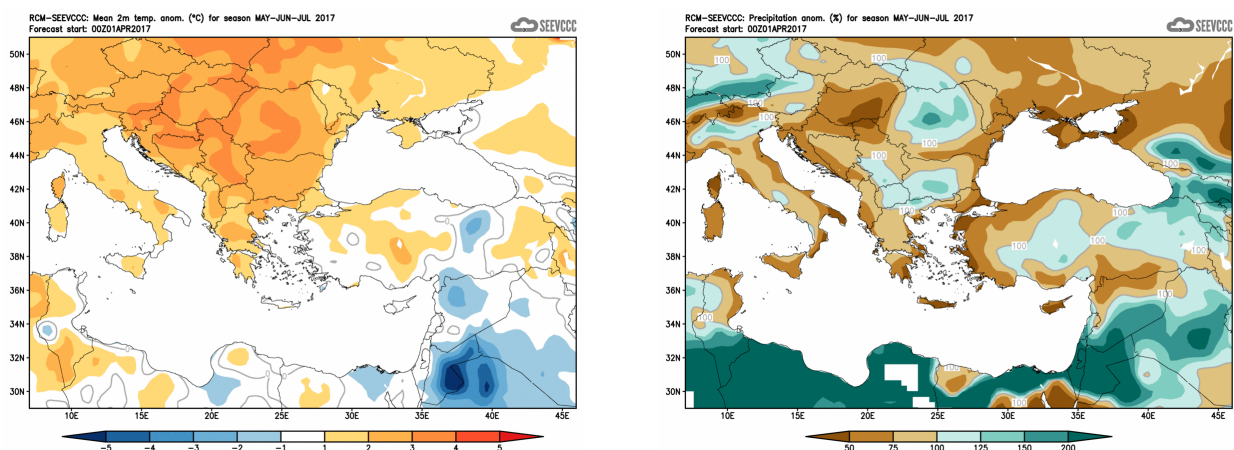
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 8. до 14.5.2017.



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 15. до 21.5.2017.



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 8.5. до 4.6.2017.



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