



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 29.5. ДО 31.8.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 21/17

Датум издавања 26.5.2017.

Датум ажурирања билтена: 2.6.2017.

За период од 29. маја до 4. јуна 2017. очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C и вероватноћом од 60% на југоистоку до преко 90% на северу Србије да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. Такође се у наредних месец дана (од 29. маја до 25. јуна 2017.) очекује дефицит месечне количина падавина, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

Мониторинг (19 – 25.5.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -1.1°C у Сјеници до 1.2°C у Кикинди. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 29.0°C, забележена је 20. маја у Неготину, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 1.0°C измерена је 19. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 48.6 mm забележена је у Новом Саду 24. маја, док је највећа недељна сума падавина од 59.4 mm регистрована у Ћуприји.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву и на Тиси били су опадају, а на Сави и на Великој Морави са притокама у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. Водостаји су се кретали у домену од средњих до ниских за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су током посматраног периода били у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у 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 (26.4 – 25.5.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (27.3 – 25.5.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

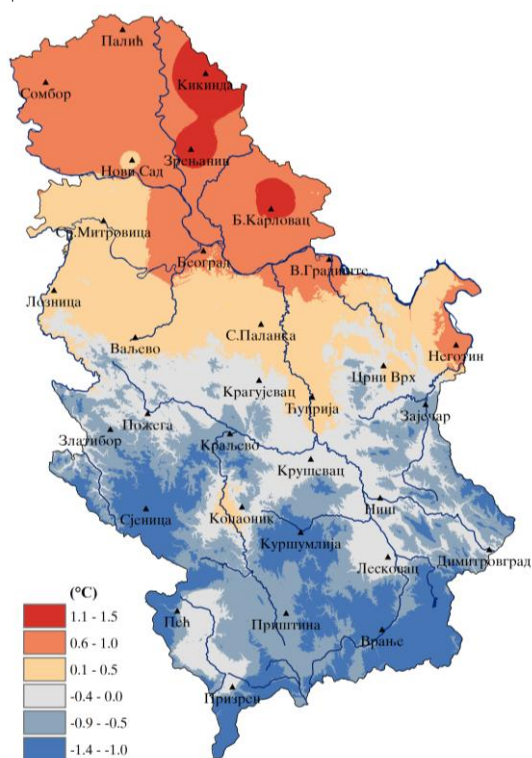
Србија	Прва недеља од 29.5. до 4.6.2017.	Друга недеља од 5. до 11.6.2017.	Месец од 29.5. до 25.6.2017.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C и вероватноћом од 60% на југоистоку до преко 90% на северу Србије да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количина падавина, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит падавина на северу и истоку Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима североисточне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на Дунаву и Тиси биће у мањем опадању и стагнацији. На Сави, Великој Морави са притокама и на малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању почетком периода, а затим у мањем опадању и стагнацији.	-	На Дунаву и Тиси водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Сави, Великој Морави са притокама и на малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању почетком периода, а затим у мањем опадању и стагнацији.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (6.5 – 4.6.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

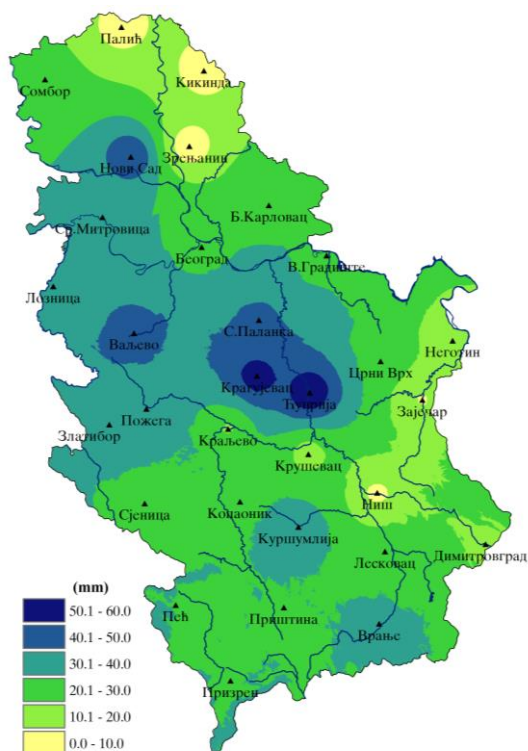
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (27.4 –25.6.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 29.5. до 4.6.2017.	Друга недеља од 5. до 11.6.2017.	Месец од 29.5. до 25.6.2017.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C у северним и западним деловима Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. У Егејској регији испод просечних вредности са одступањем до -2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C у већем делу Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у већем делу Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на истоку Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количина падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, дуж Јадрана, Егејског мора и на истоку Балкана. Суфицит у области Карпата.

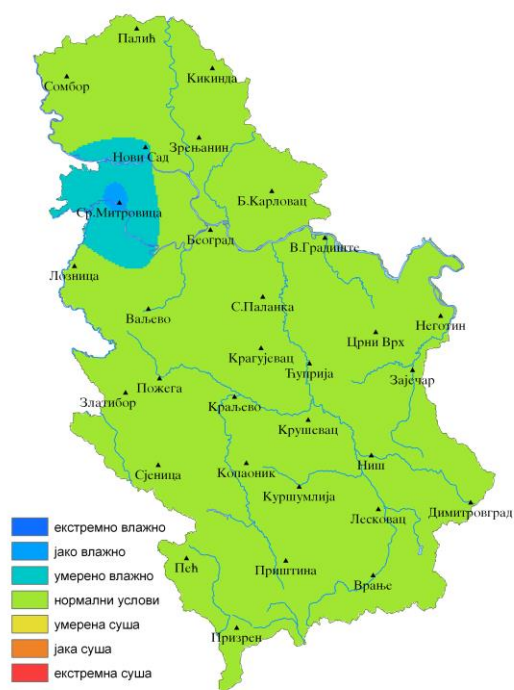
Додатак



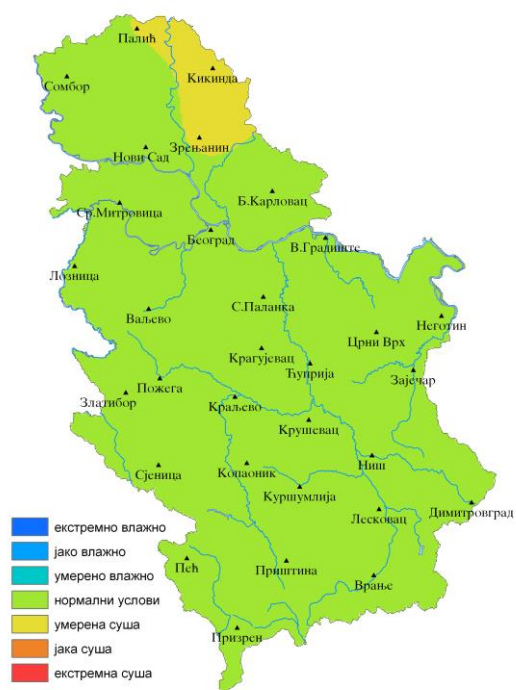
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 19.5 – 25.5.2017. године



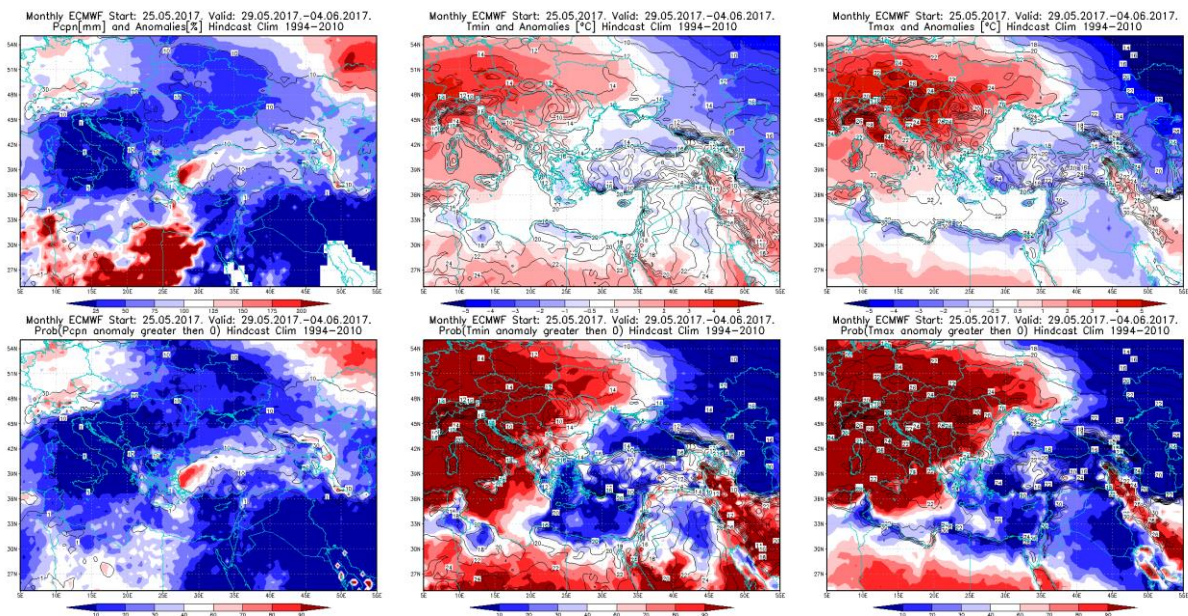
Слика 2. Количина падавина за период од 19.5 – 25.5.2017. године



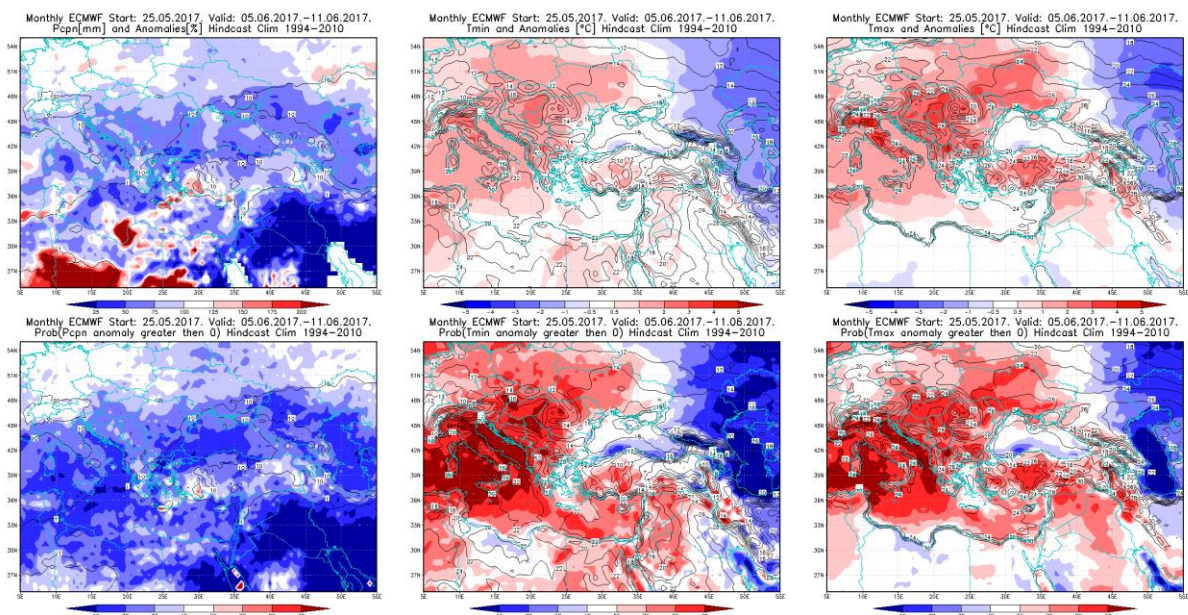
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.4 – 25.5.2017. године)



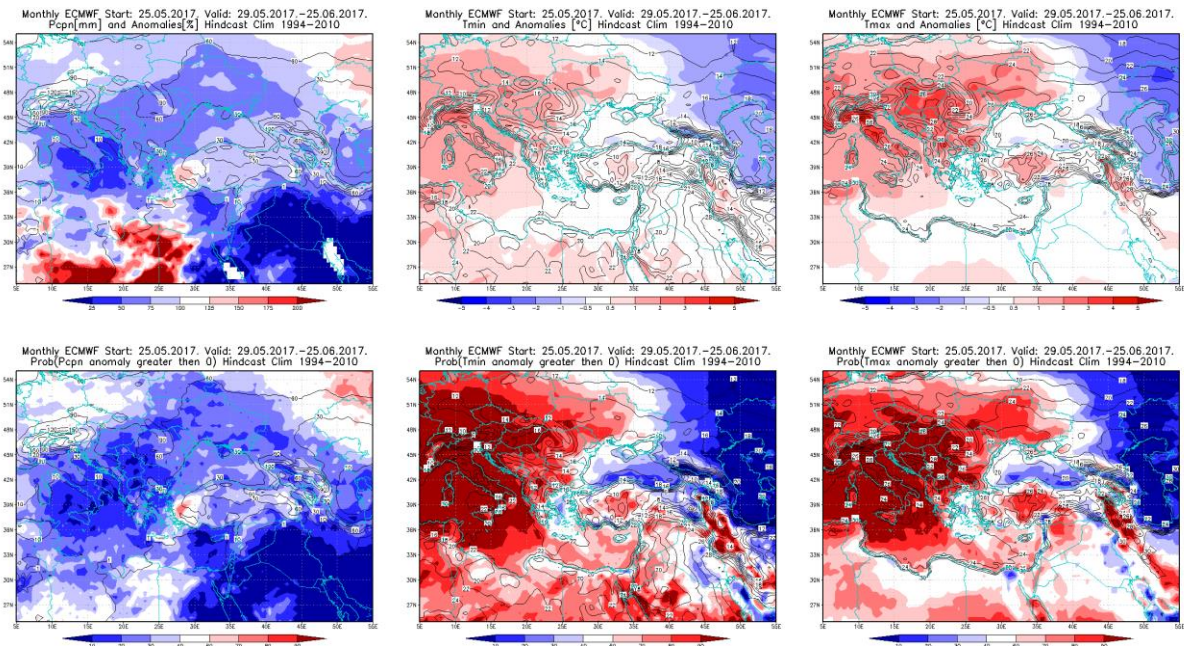
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина 27.4 – 25.6.2017. године) ECMWF и PXM3



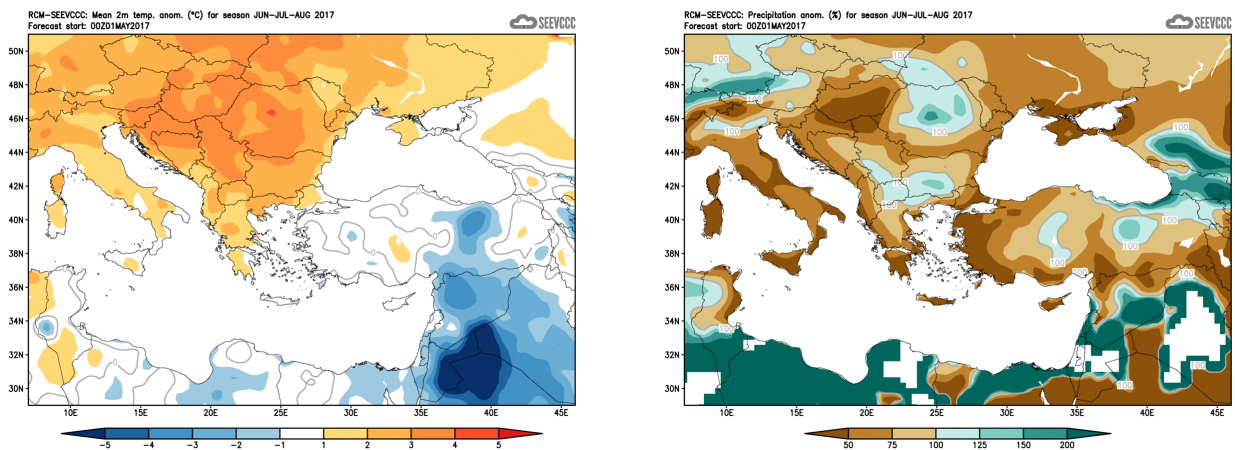
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 29.5. до 4.6.2017.



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 5. до 11.6.2017.



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 29.5. до 25.6.2017.



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