



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.5. ДО 31.7.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 19/17

Датум издавања 12.5.2017.

Датум ажурирања билтена: 19.5.2017.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (5.5 – 11.5.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -2.7°C на Палићу до -0.6°C у Лозници. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 25.9°C , забележена је 11. маја у Ћуприји, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -2.2°C измерена је 10. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 26.9 mm забележена је у Крушевцу 6. маја, док је највећа недељна сума падавина од 55.7 mm регистрована у Зајечару. На Копаонику је 10. маја измерена висина снежног покривача од 3 cm.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси и Великој Морави са притокама били су мањем и умереном порасту, а на Сави у 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 стагнацији и мањем колебању 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 (12.04 – 11.05.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.03 – 11.05.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

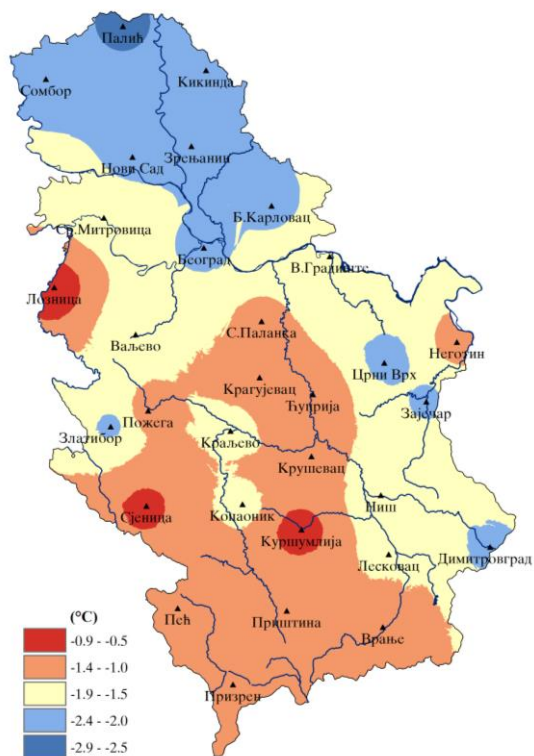
Србија	Прва недеља од 15. до 21.5.2017.	Друга недеља од 22. до 28.5.2017.	Месец од 15.5. до 11.6.2017.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C на истоку и југоистоку Србије и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C на западу и југозападу земље и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на северу, а суфицит на западу земље са малом вероватноћом за ове догађаје.	Суфицит на северу земље са малом вероватноћом.	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 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 северозападним, западним и југоисточним деловима земље бити умерено влажно.	-
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 бити у стагнацији и мањем колебању.	-	На Дунаву, Сави, Тиси и Великој Морави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији, а током прве декаде јуна у порасту. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (22.04 – 21.05.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

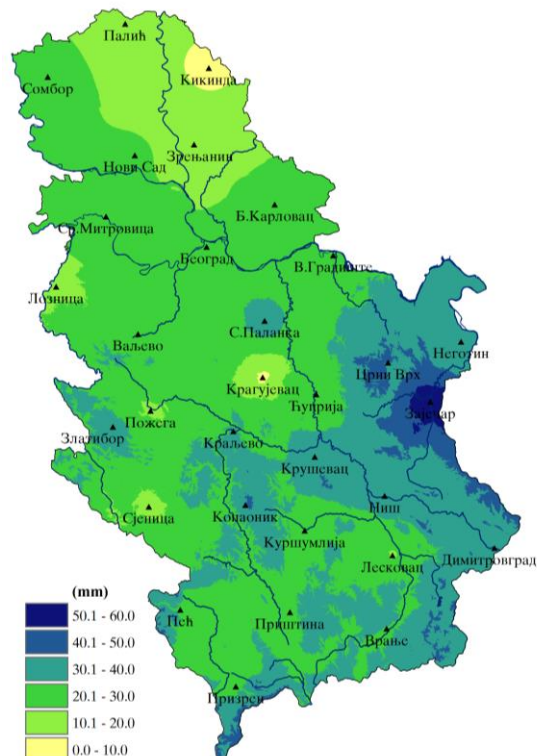
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (13.04 – 11.06.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 15. до 21.5.2017.	Друга недеља од 22. до 28.5.2017.	Месец од 15.5. до 11.6.2017.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -3°C у већем делу Балкана, на истоку Балкана и до -4°C . Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу на истоку Балкана.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C на Балкану и са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C на западу и истоку Балкана и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу на истоку Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на југу Балкана.
Количина падавина	Суфицит на југу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Балкана. Суфицит месечне количине падавина у Грчкој са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем 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.

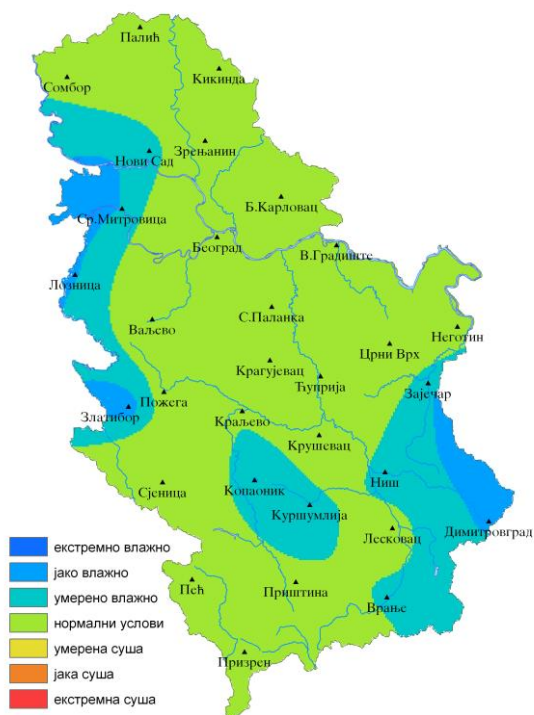
Додатак



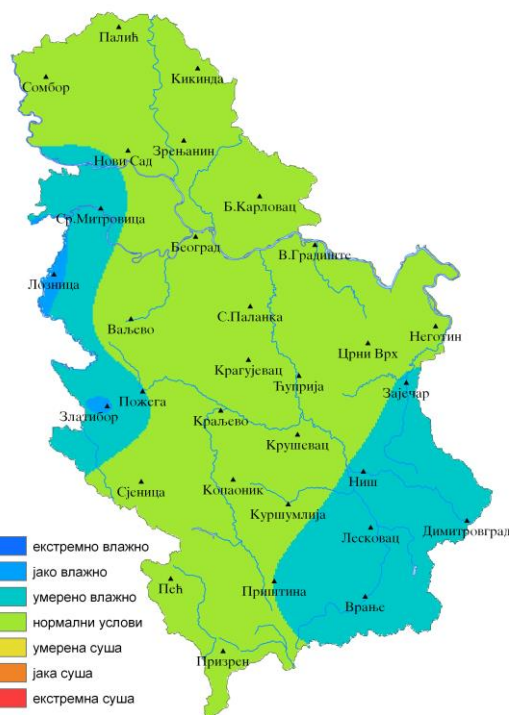
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 5.5 – 11.5.2017. године



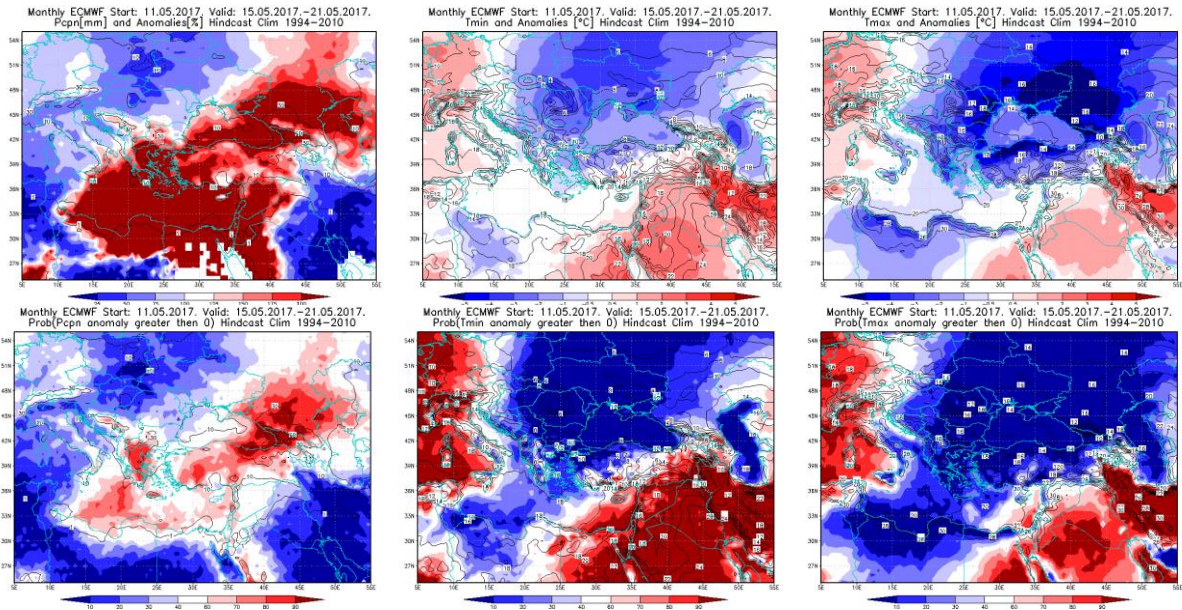
Слика 2. Количина падавина за период од 5.5 – 11.5.2017. године



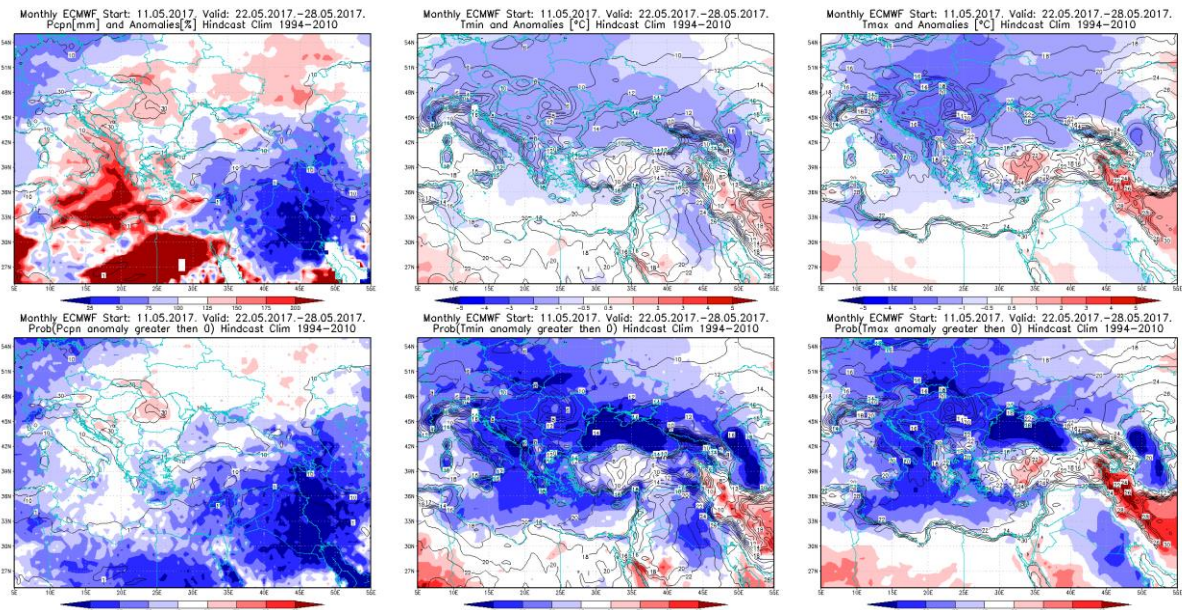
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.04 – 11.05.2017. године)



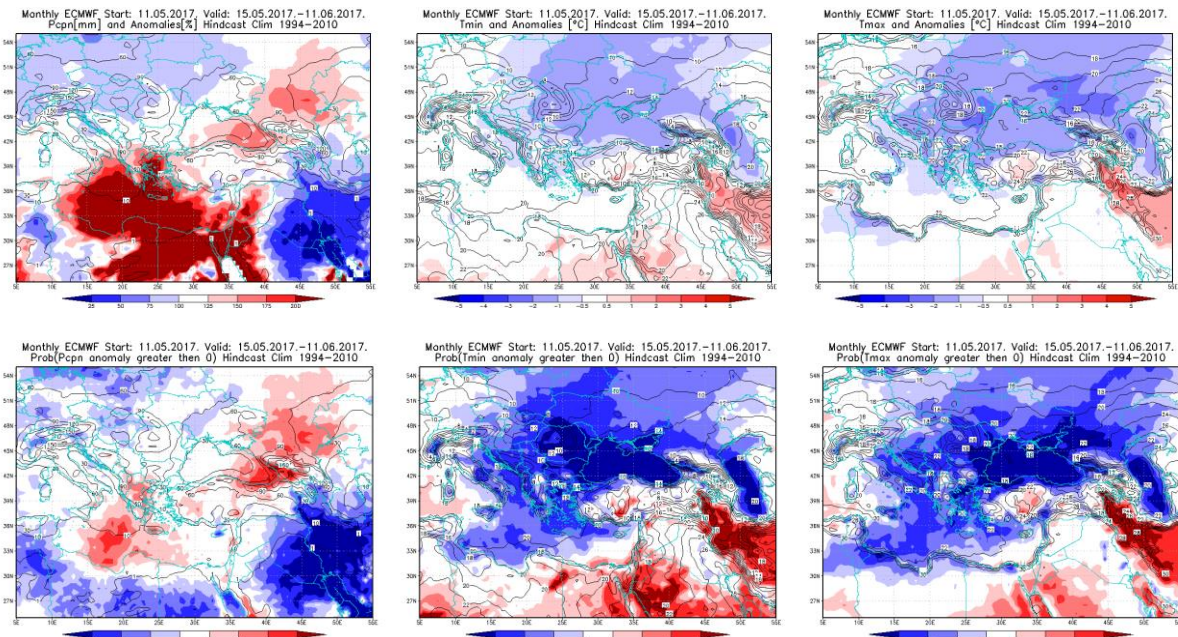
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (13.04 – 11.06.2017. године) ECMWF и PXM3



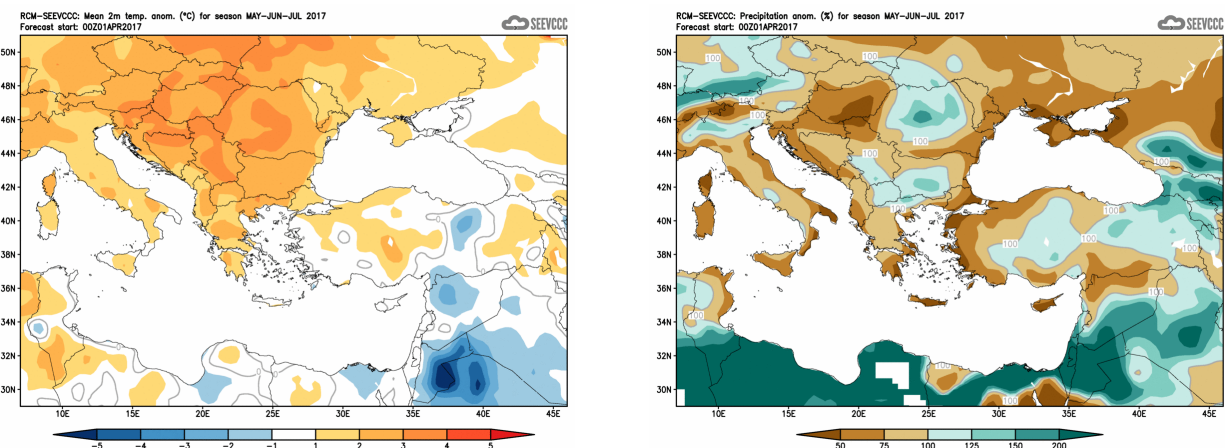
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 15. до 21.5.2017.



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 22. до 28.5.2017.



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 15.5. до 11.6.2017.



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