



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 14.5.2018. ДО 31.7.2018. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 19/18

Датум издавања **11.5.2018.**

Датум ажурирања билтена: **18.5.2018.**

У периоду од 14. до 20. маја очекује се суфицит недељне количине падавина на целој територији Србије са вероватноћом до 80% на истоку и североистоку да ће вредности бити у горњем терцилу. Током истог периода водостаји на Дунаву, Сави, Великој Морави, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће бити у порасту, а на Тиси у стагнацији и мањем порасту.

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

Мониторинг (4 - 10.5.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,6°C у Врању до +4,8°C у Сомбору. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 30,6°C, забележена је 5. маја у Неготуну, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3,1°C је измерена 9. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина у износу од 44,2 mm је регистрована у Зајечару 10. Маја, док је највећа недељна количина падавина од 47,9 mm забележена у Великом Градишту.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима централне и источне Србије умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у југоисточним деловима земље умерено влажни услови.

Током посматраног периода водостај на Дунаву и на Тиси су били у мањем опадању и стагнацији, водостаји на Сави су током периода били у порасту, а крајем периода у опадању. На Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима су били стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средњих вредности за мај.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.4 – 10.5.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (12.3 – 10.5.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

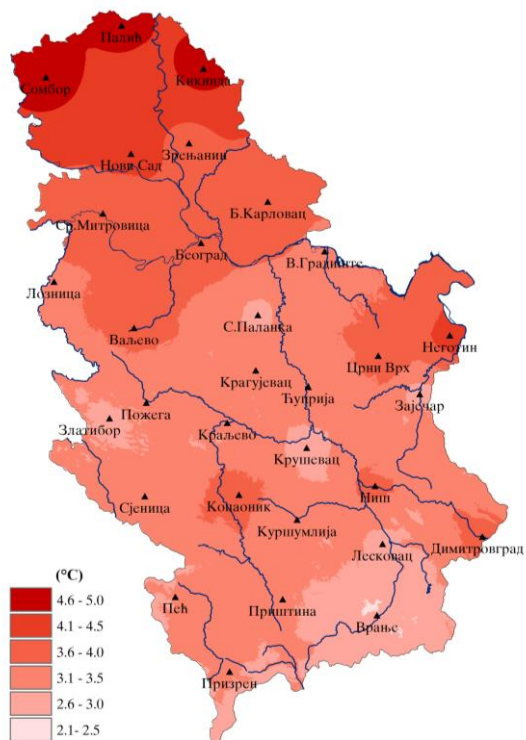
Србија	Прва недеља Од 14.5. до 20.5.2018.	Друга недеља Од 21.5. до 27.5.2018.	Месец од 14.5 до 10.6.2018.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на целој територији Србије. Вероватноћа до 80% на истоку и североистоку да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у централним крајевима са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количина падавина у већем делу Србије. Вероватноћа на истоку до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит у већем делу земље, просек на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Током периода водостаја на Дунаву, Сави, Великој Морави, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће бити у порасту, а на Тиси у стагнацији и мањем порасту.	-	Умерени пораст водостаја на малим и средњим сливовима, као и на Великој Морави са притокама и на банатским водотоцима очекују се средином друге и током треће декаде маја са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа. Током периода на Дунаву, Сави и Тиси водостаји ће бити у порасту крајем друге и током треће декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (21.4 – 20.5.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

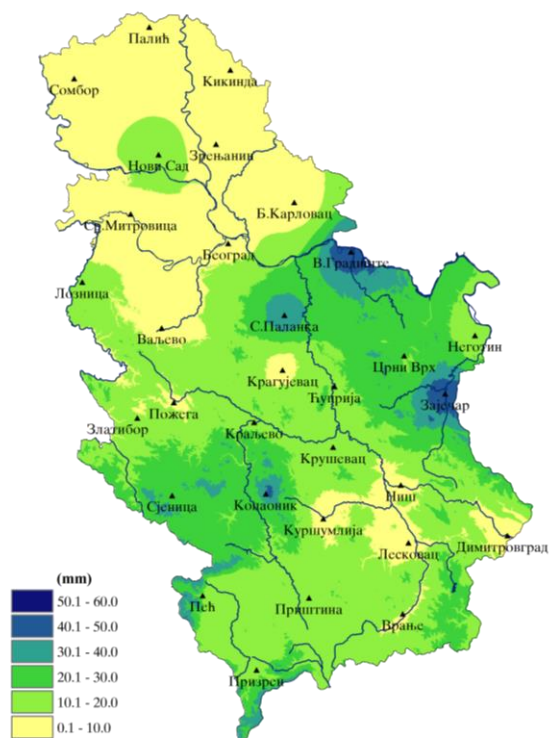
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (12.4 – 10.6.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 14.5. до 20.5.2018.	Друга недеља Од 21.5. до 27.5.2018.	Месец од 14.5 до 10.6.2018.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C у области Егејског мора. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +1°C у области Егејског мора. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +1°C у области Егејског мора. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског мора, као и јужних Карпата са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на већем делу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског мора, као и јужних Карпата са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

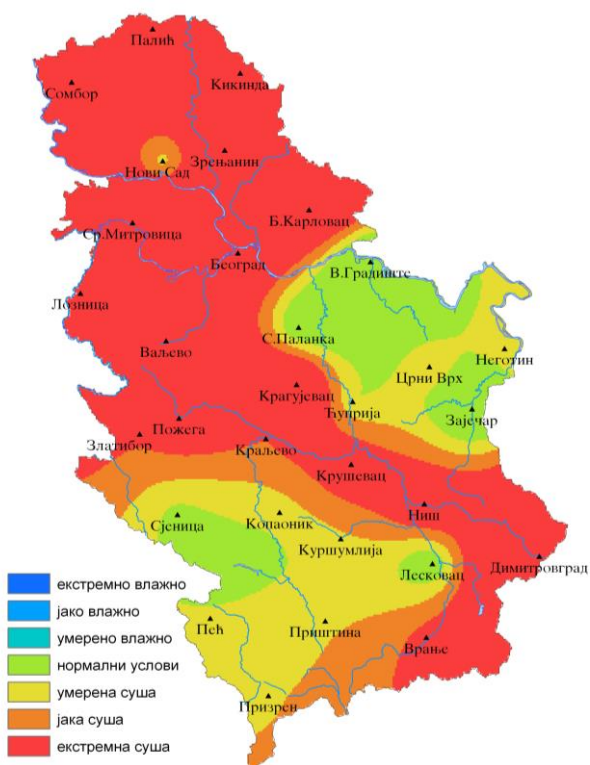
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 4. – 10.5.2018. године



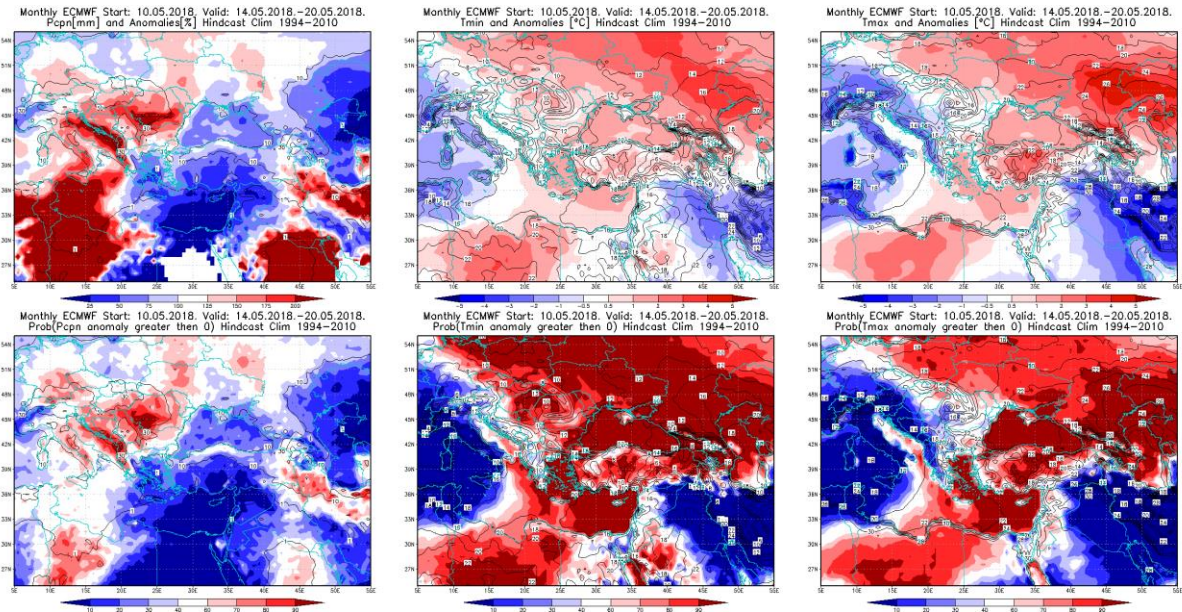
Слика 2. Количина падавина за период од 4 – 10.5.2018. године



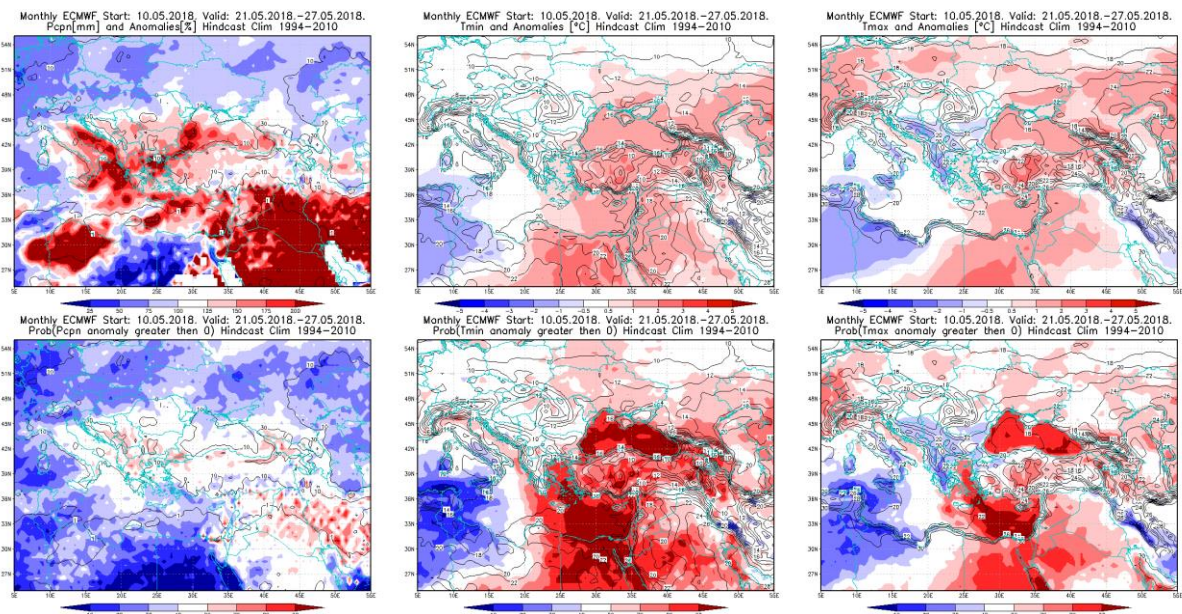
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.4 – 10.5.2018. године)



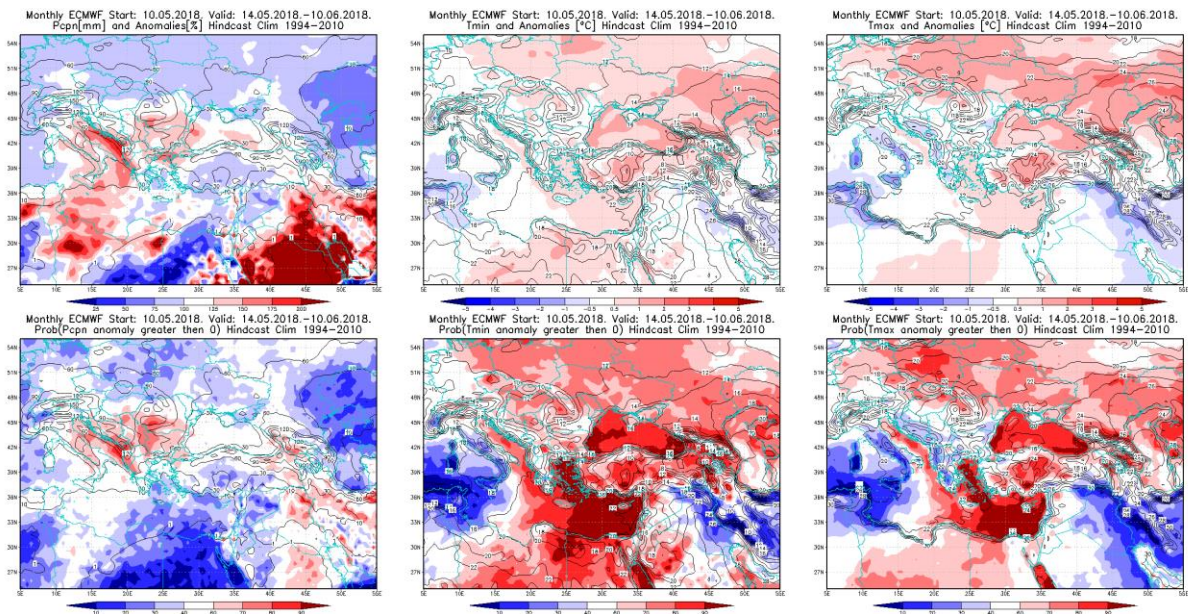
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (12.4– 10.6.2018. године) ECMWF и PXM3



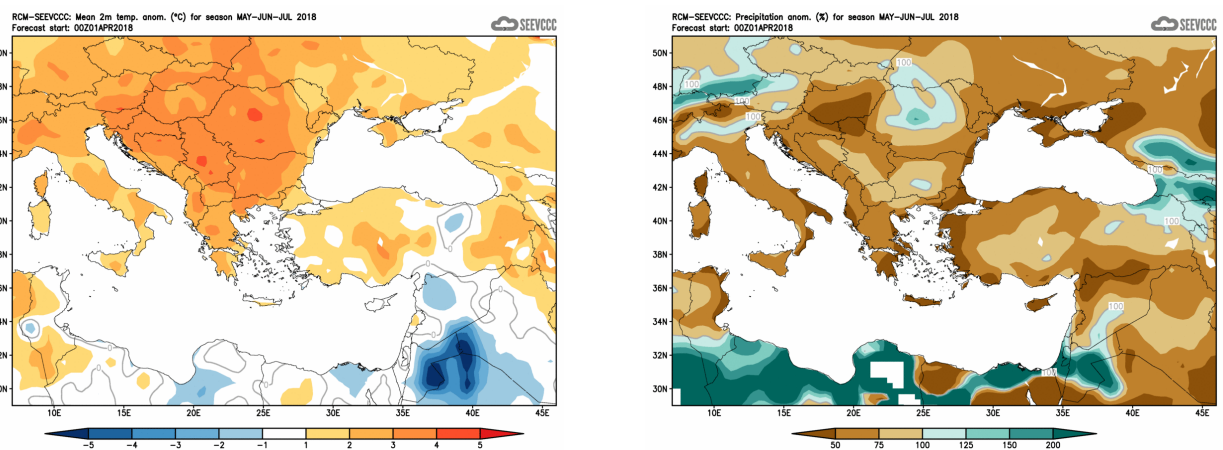
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 14.5. до 20.5.2018.



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 21. до 27.5.2018.



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 14.5. до 10.6.2018.



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