



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 21.5.2018. ДО 31.8.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 20/18

Датум издавања 18.5.2018.

Датум ажурирања билтена: 25.5.2018.

У периоду од 21. до 27. маја очекује се суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности за ово доба године са одступањем до +3°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (11 - 17.5.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,0°C у Врању до +1,3°C у Нишу. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 30,5°C, забележена је 12. маја у Банатском Карловцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 0,6°C је измерена 17. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина у износу од 42,7 mm је регистрована у Ваљеву 15. маја, а 16. маја је иста дневна количина падавина забележена у Банатском Карловцу, док је највећа недељна количина падавина од 58,9 mm забележена у Лесковцу.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне и централне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у југоисточним и источним деловима земље умерено до јако влажни услови.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву и на Тиси су били у мањем опадању и стагнацији, водостаји на Сави су током периода били у опадању, а крајем периода у мањем порасту. На Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима су били стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. 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 (18.04 – 17.05.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.03 – 17.05.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

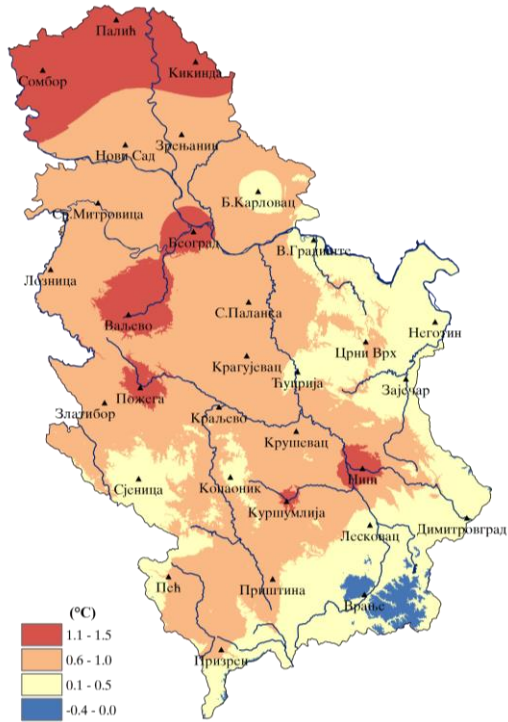
Србија	Прва недеља Од 21.5. до 27.5.2018.	Друга недеља Од 28.5. до 3.6.2018.	Месец од 21.5 до 17.6.2018.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности за ово доба године са одступањем до +3°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1°C у већем делу земље и малом вероватноћом.	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама вишегодишњег просека.	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, просечна количина падавина на југозападу и југу .
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне, источне и јужне Србије бити умерено влажно.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Током периода водостаја на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће бити у порасту.	-	Умерени пораст водостаја на Дунаву, Сави и Тиси, на малим и средњим сливовима, на Великој Морави са притокама, као и на банатским водотоцима очекују се током треће декаде маја, а затим ће бити у опадању до краја периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (28.04 – 27.05.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

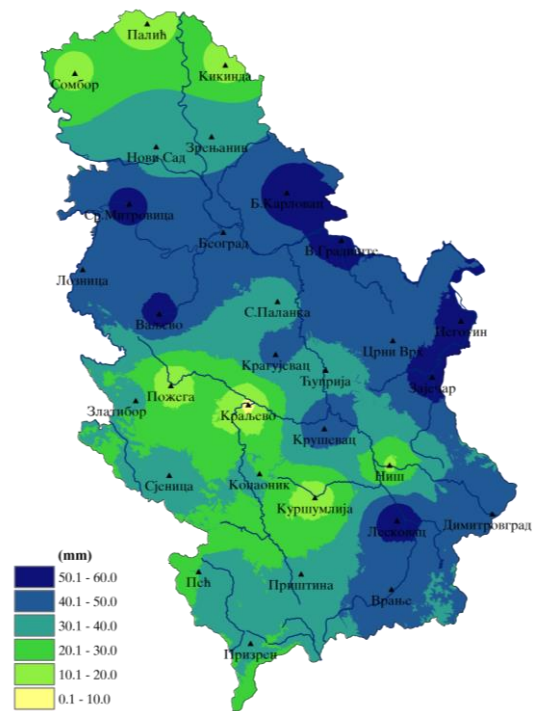
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (19.04 – 17.06.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 21.5. до 27.5.2018.	Друга недеља Од 28.5 до 3.6.2018.	Месец од 21.5 до 17.6.2018.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +3°C у већем делу Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C у области Јадранског и Јонског мора. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C у области Јадранског и Јонског мора. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског мора, као и у већем делу западног и јужног Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит падавина у области Егеја, као и у појединим деловима источног Балкана, са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у области Јадрана, Јонског и Егејског мора, и на подручју Грчке са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског, Јонског мора и појединим деловима на југу Балкана, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

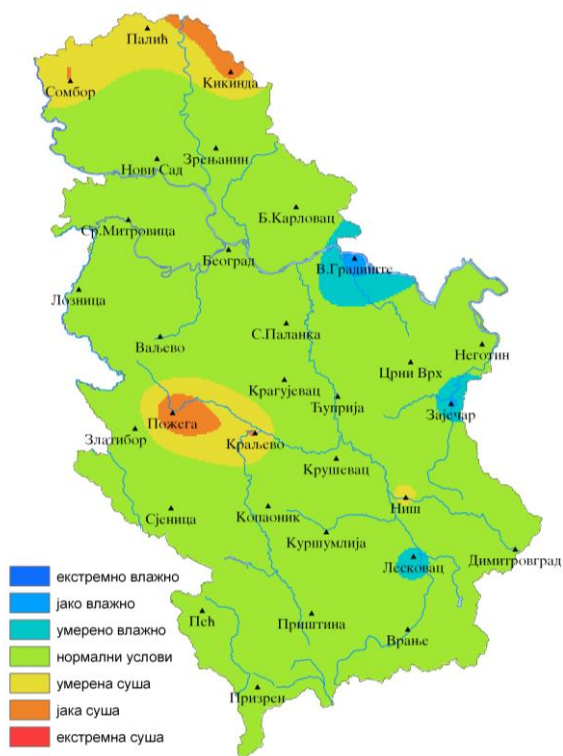
Додатак



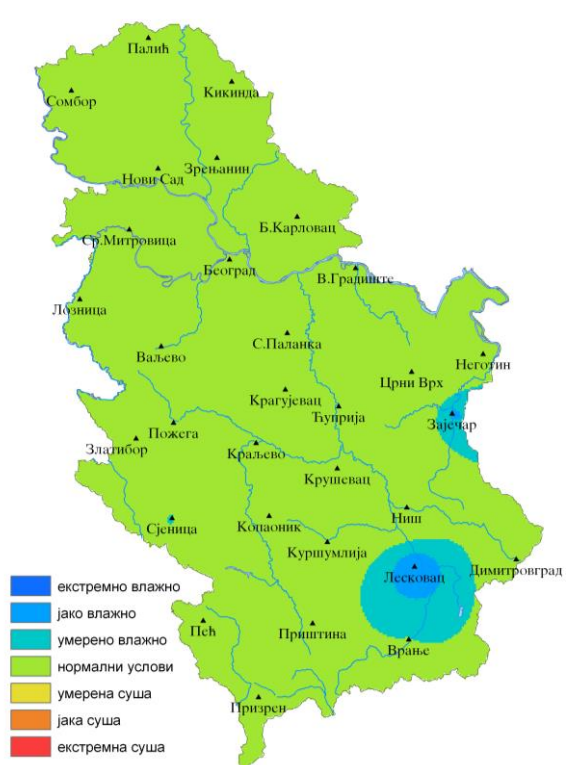
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 11. – 17.5.2018. године



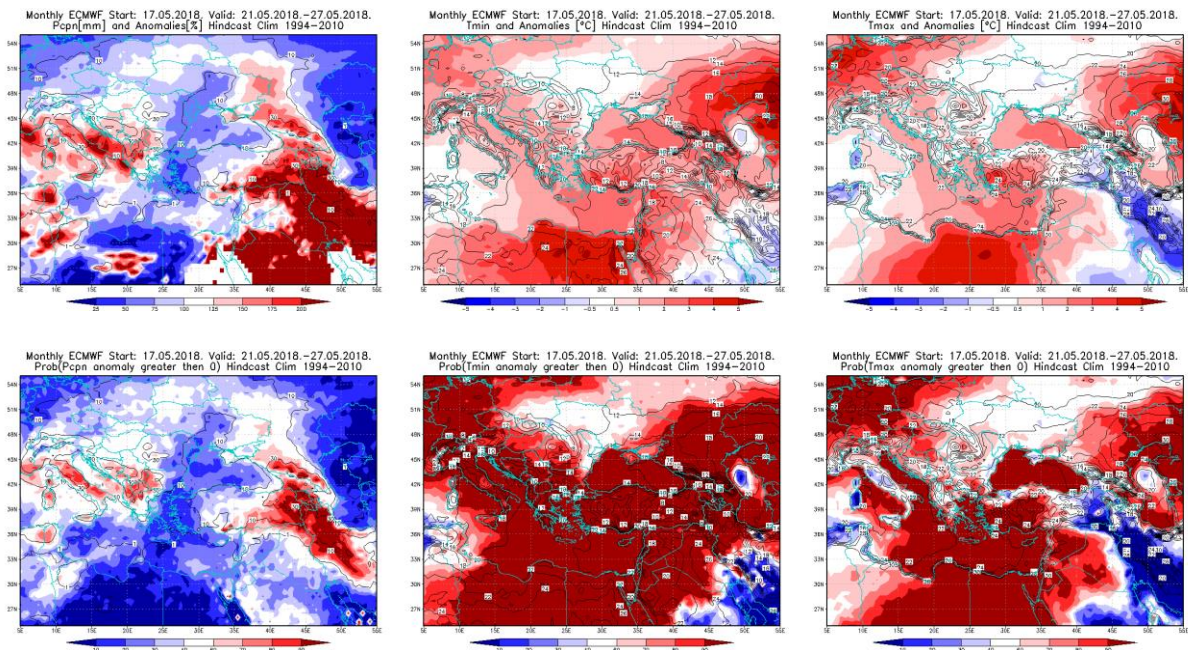
Слика 2. Количина падавина за период од 11 – 17.5.2018. године



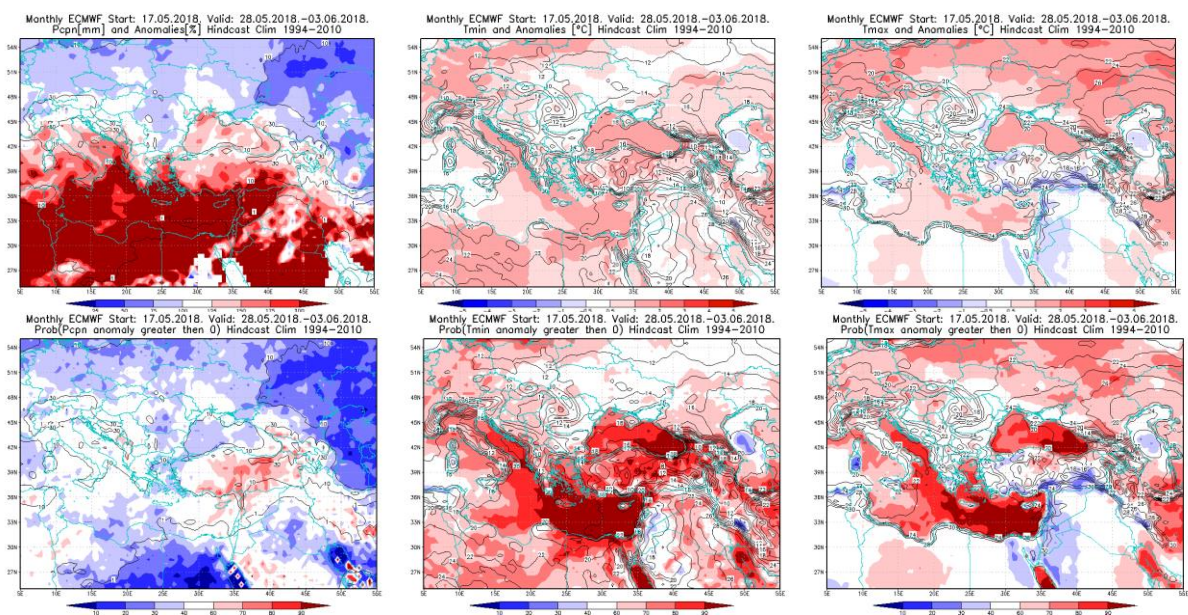
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (18.04 – 17.05.2018. године)



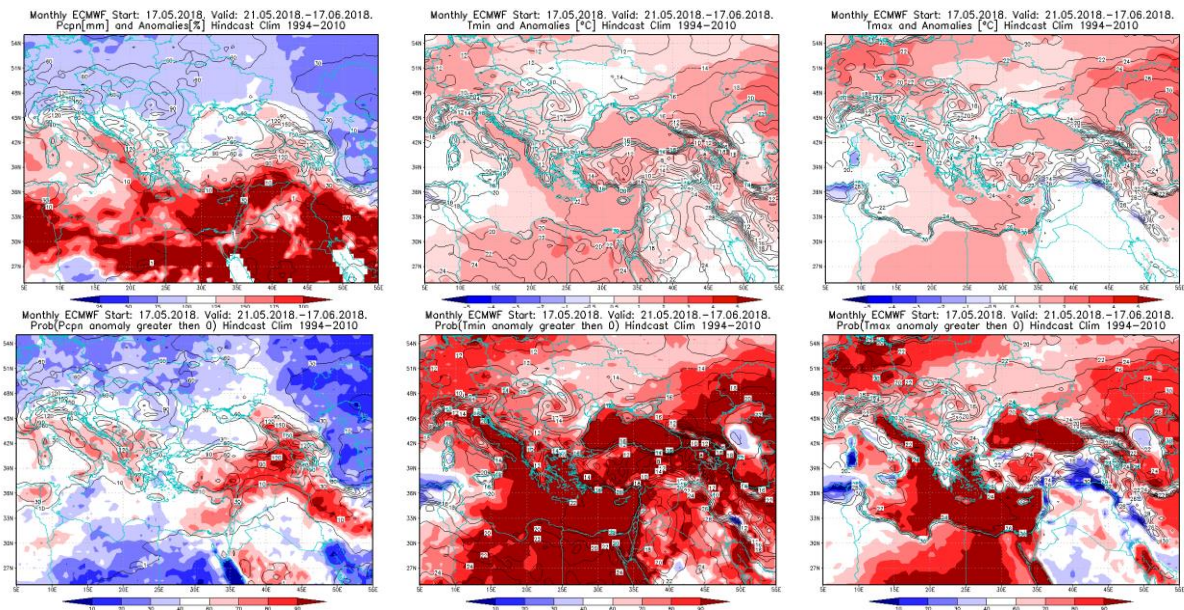
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (19.4– 17.6.2018. године) ECMWF и PXM3



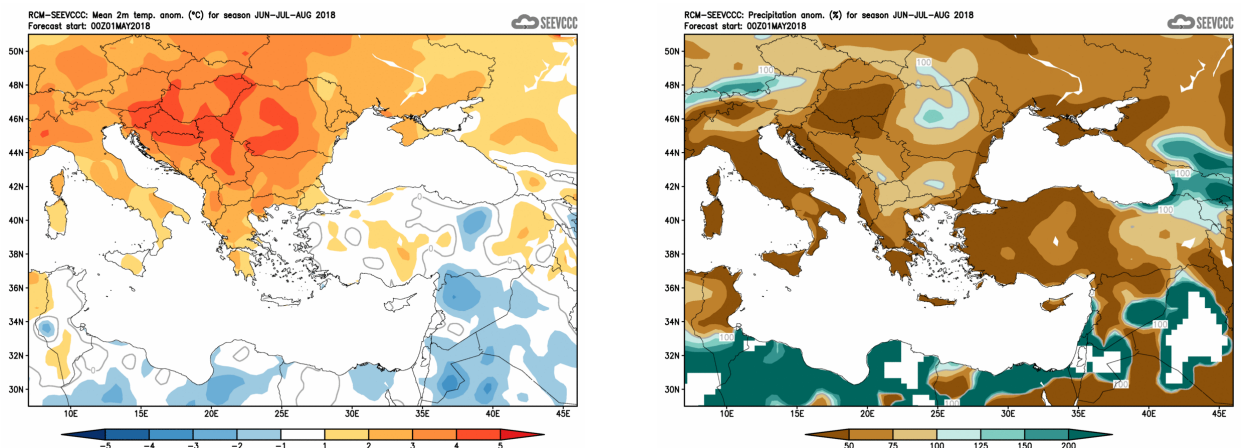
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 21.5. до 27.5.2018.



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 28.5 до 3.6.2018.



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 21.5. до 17.6.2018.



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