



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 11.6.2018. ДО 31.8.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 23/18

Датум издавања 8.6.2018.

Датум ажурирања билтена: 15.6.2018.

У периоду од 11. до 17. јуна очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око $+3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом изнад 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Такође, очекује се да ће током јуна средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ на северу земље и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу, као и суфицит падавина на истоку, југоистоку и југу Србије са вероватноћом до 70%.

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

Мониторинг (1.6- 7.6.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $+2,6^{\circ}\text{C}$ у Сјеници до $+5,1^{\circ}\text{C}$ у Београду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од $32,7^{\circ}\text{C}$, забележена је 1. јуна у Туприји, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од $6,9^{\circ}\text{C}$ је измерена 1. јуна у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 35,8 mm је регистрована на Копаонику 7. јуна, док је највећа недељна количина падавина од 56,5 mm забележена на Златибору.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне јака до екстремна суша, док је у деловима западне и централне Србије умерено до јака суша.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње ниских вредности за јун.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (09.05 – 07.06.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (09.04 – 07.06.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

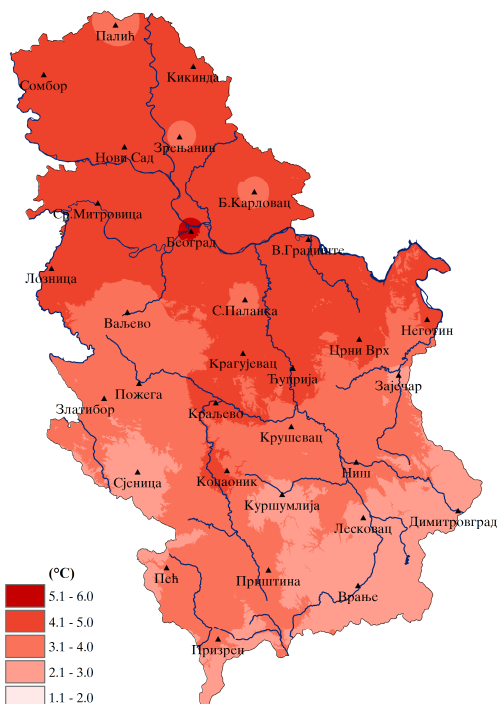
Србија	Прва недеља Од 11.6. до 17.6.2018.	Друга недеља Од 18.6. до 24.6.2018.	Месец од 11.6 до 8.7.2018.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +3°C и вероватноћом изнад 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на северу земље, и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама вишегодишњег просека.	Суфицит месечне количине падавина на истоку, југоистоку и југу Србије са вероватноћом 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.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Током периода водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Током периода водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима 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 (19.05 – 17.06.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

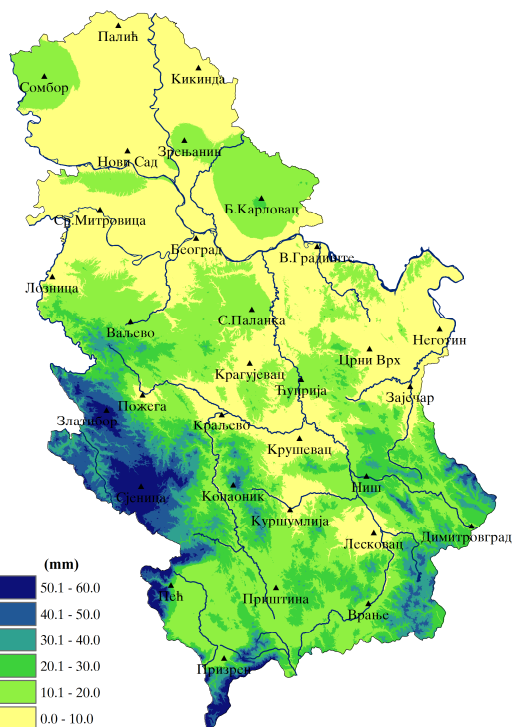
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (10.05 – 08.07.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 11.6. до 17.6.2018.	Друга недеља Од 18.6. до 24.6.2018.	Месец од 11.6 до 8.7.2018.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на већем делу Балкана, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 70%, а дуж обала Јадранског, Јонског и Егејског мора и до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу Балканског полуострва.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу у појединим деловима јужног и источног Балкана.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу јужног Балкана, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу Грчке, Тиренском мору и југу Албаније .	Суфицит месечне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског мора, као и у већем делу јужног Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

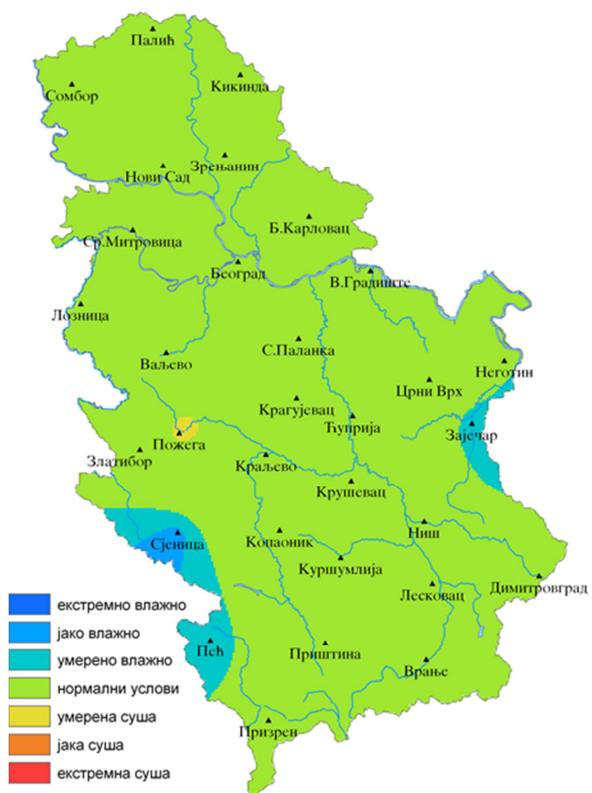
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 1. – 7.6.2018. године



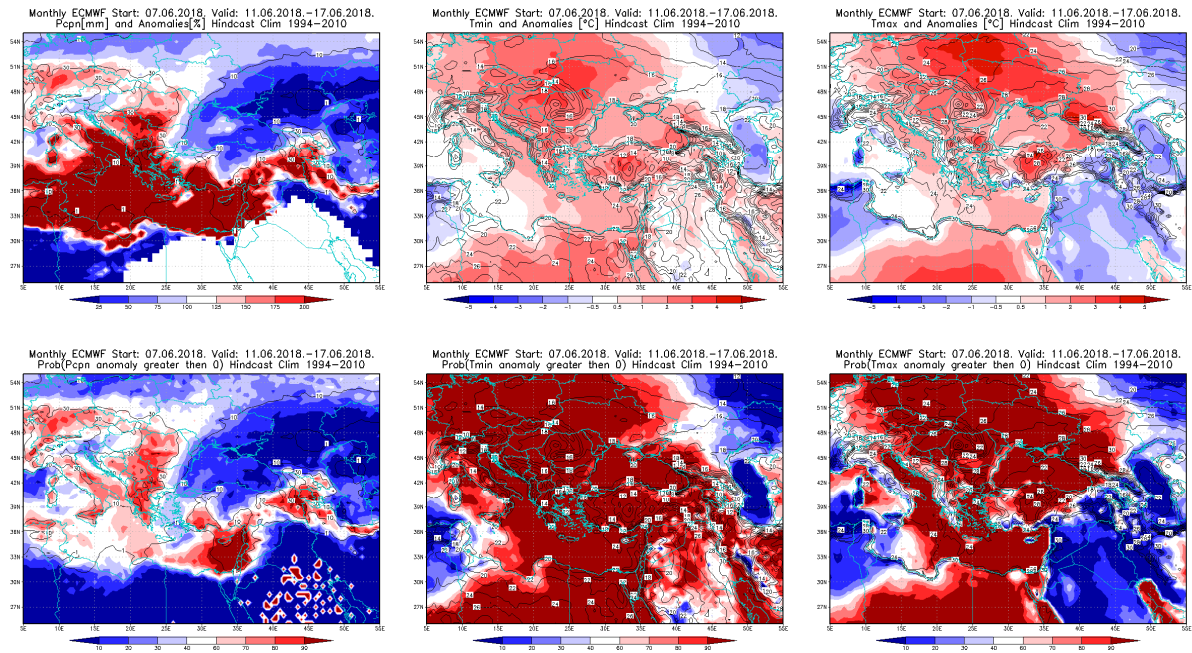
Слика 2. Количина падавина за период од 1 – 7.6.2018. године



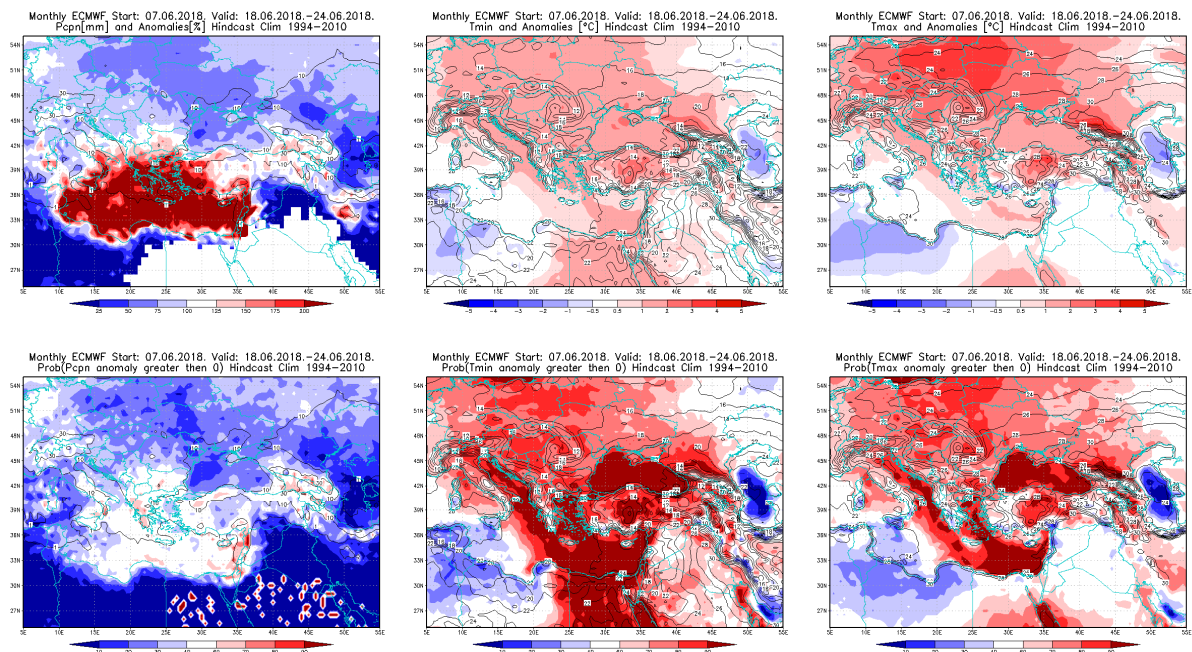
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (9.5 – 7.6.2018. године)



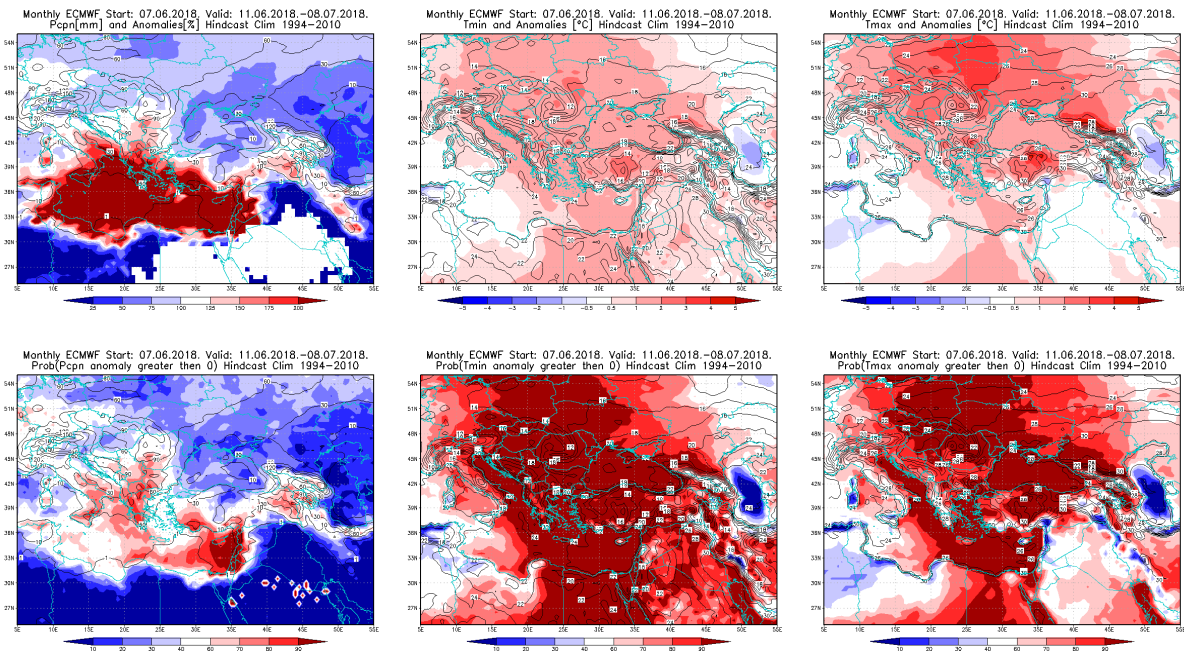
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (10.05–08.07.2018. године) ECMWF и РХМЗ



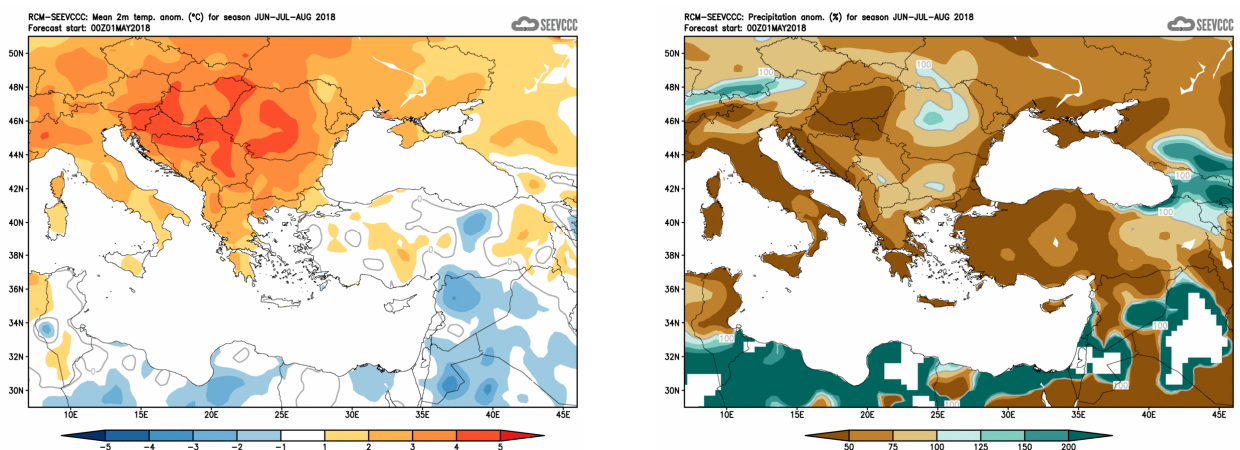
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 11.6 до 17.6.2018.



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 18.6 до 24.6.2018.



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 11.6. до 8.7.2018.



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