



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 18.6.2018. ДО 31.8.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 24/18

Датум издавања 15.6.2018.

Датум ажурирања билтена: 22.6.2018.

Почетком периода, од 18. јуна до 15. јула, водостаји на Дунаву ће бити у опадању, а након тога у стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји на Тиси биће у стагнацији и мањем порасту. На Сави водостаји ће почетком периода бити у стагнацији и мањем опадању, а нови пораст се очекују почетком прве декаде јула. На Великој Морави, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а пораст водостаја се очекује крајем треће декаде јуна и почетком прве декаде јула.

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

Мониторинг (8.6- 14.6.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +1,8°C у Зајечару до +4,0°C у Ћуприји и Нишу. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 35,4°C, забележена је 12. јуна у Краљеву, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7,7°C је измерена 10. јуна на Копаонику. Највећа дневна количина падавина у износу од 54,8 mm је регистрована у Смедеревској Паланци 14. јуна, док је највећа недељна количина падавина од 96,7 mm забележена на Палићу.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима североисточне и југозападне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима централне Србије умерена 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 (16.5 – 14.6.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (16.4 – 14.6.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

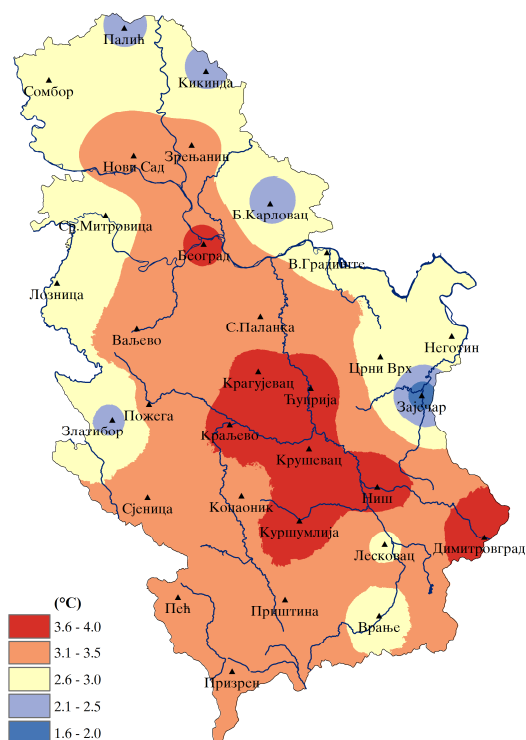
Србија	Прва недеља Од 18.6. до 24.6.2018.	Друга недеља Од 25.6. до 1.7.2018.	Месец од 18.6 до 15.7.2018.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, осим на северу и североистоку, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу земље са малом вероватноћом.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	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, у деловима централне умерено до јако влажни услови, док ће у деловима југозападне Србије бити екстремно влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Почетком периода водостаји на Дунаву биће у умереном и већем порасту, а затим у опадању. На Сави, Тиси, као и на Великој Морави водостаји ће бити у мањем порасту. На банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће бити у умереном порасту до средине периода, а затим у опадању.	-	Почетком периода водостаји на Дунаву ће бити у опадању, а након тога у стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји на Тиси биће у стагнацији и мањем порасту. На Сави водостаји ће почетком периода бити у стагнацији и мањем опадању, а нови пораст се очекују почетком прве декаде јула. На Великој Морави, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а пораст водостаја се очекује крајем треће декаде јуна и почетком прве декаде јула.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (26.5 – 24.6.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

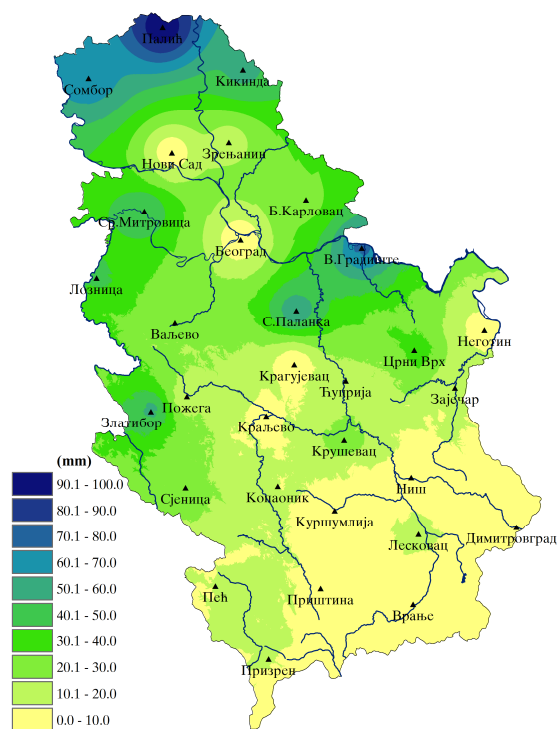
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (17.5 – 15.7.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 18.6. до 24.6.2018.	Друга недеља Од 25.6. до 1.7.2018.	Месец од 18.6 до 15.7.2018.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у области Јадрана, Егеја и на северу Балкана изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југу и југозападу Грчке са одступањем до -2°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 70%, а дуж обала Јадранског, Јонског и Егејског мора око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C у већем делу Балкана. Вероватноћа до 90%, у области Јонског мора, јужног Јадрана, северног и јужног дела Егејског мора, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, у области Егеја око просечних вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу, југоистоку и централном делу Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на северозападу и западу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит у централном делу Балкана са малом вероватноћом.	Суфицит месечне количине падавина на југу Балкана, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

Додатак



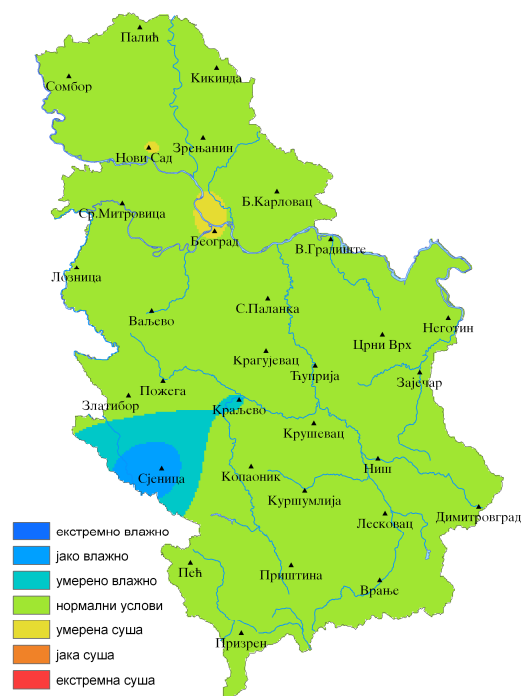
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 8. – 14.6.2018. године



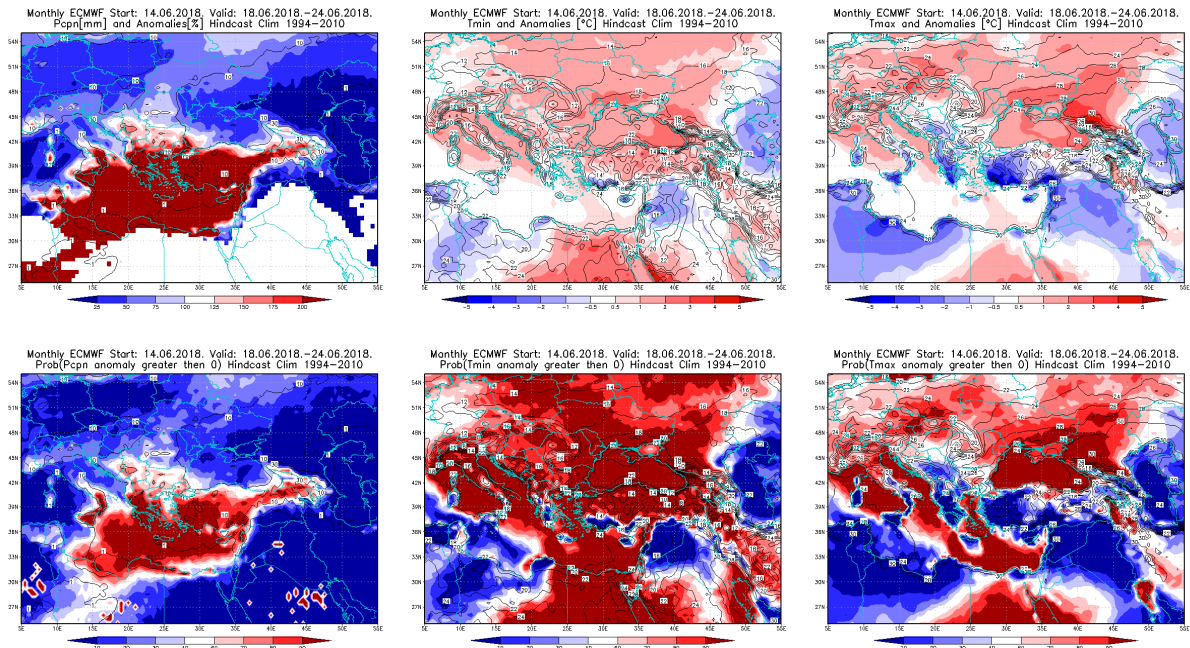
Слика 2. Количина падавина за период од 8 – 14.6.2018. године



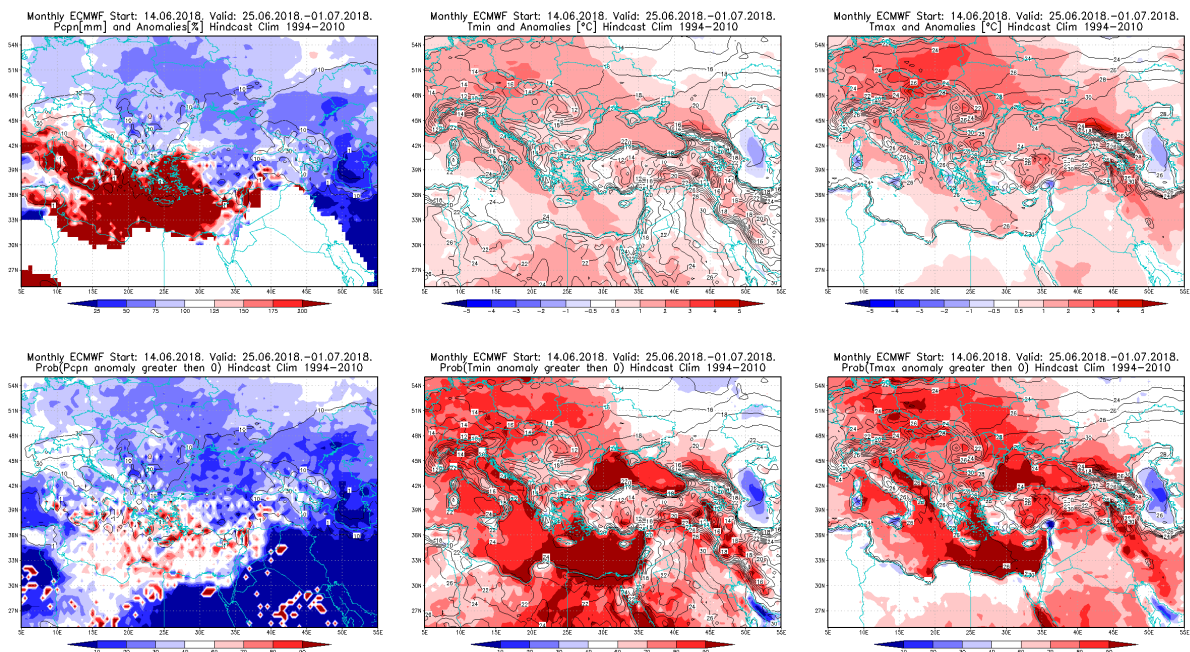
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.5 – 14.6.2018. године)



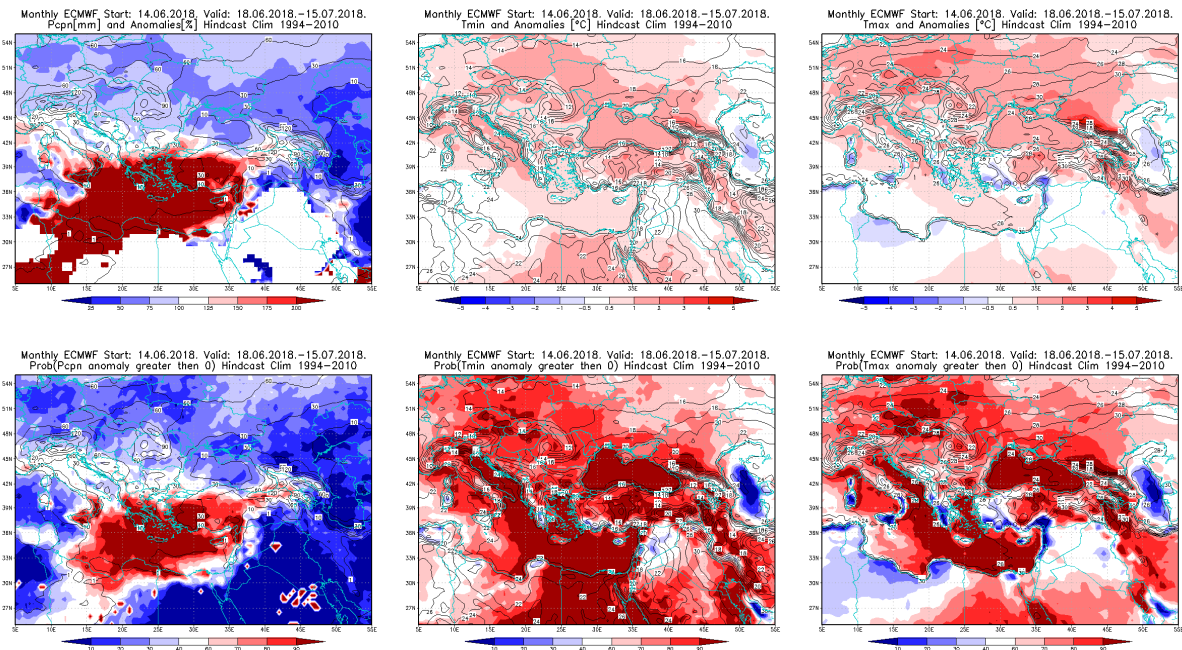
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (17.5– 15.7.2018. године) ECMWF и PXM3



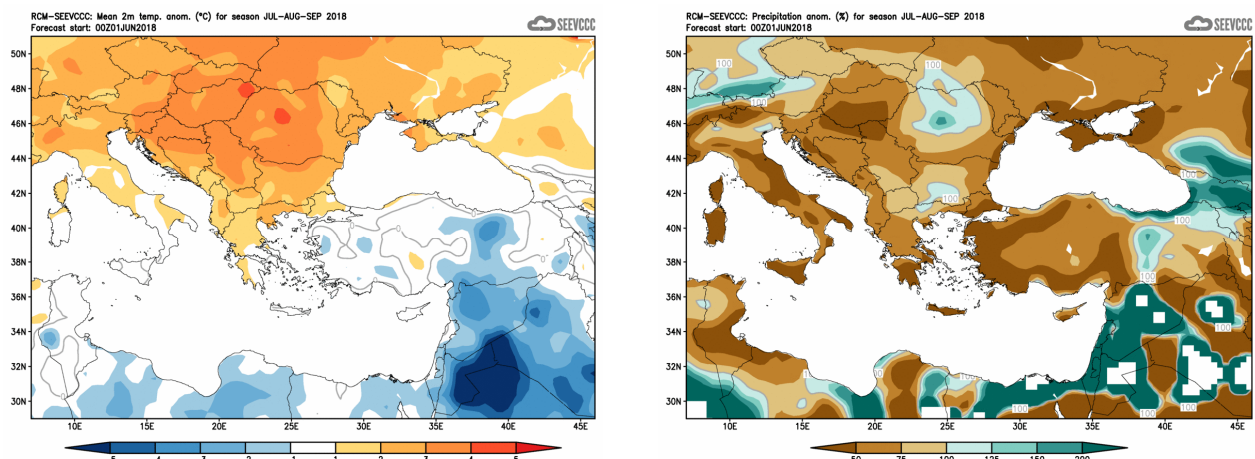
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 18.6 до 24.6.2018.



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 25.6 до 1.7.2018.



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 18.6. до 15.7.2018.



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