



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.6. ДО 31.8.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 23/19

Датум издавања 7.6.2019.

Датум ажурирања билтена: 14.6.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (31.5 - 6.6.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,9^{\circ}\text{C}$ у Врању до $0,0^{\circ}\text{C}$ на Палићу. Максимална дневна температура ваздуха од $28,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 5. јуна у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $4,0^{\circ}\text{C}$ је измерена 31. маја и 1. јуна на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 84 mm је регистрована у Краљеву 3. јуна, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 130,3 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, док су у деловима источне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују екстремно влажни услови, док су у деловима јужне Србије умерено до јако влажни услови.

Током посматраног периода на Дунаву, Тиси, Сави, банатским водотоцима водостаји су били у умереном и већем порасту и кретали су се око и нешто изнад границе редовне одбране од поплава. На Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у умереном и већем порасту са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа. Водостаји су се кретали у домену средње високих вредности за јун.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (08.05 – 06.06.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (08.04 – 06.06.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

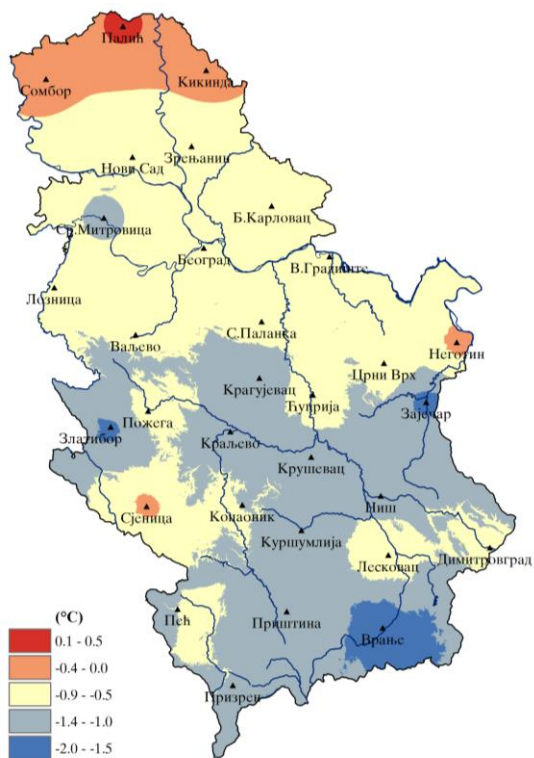
Србија	Прва недеља од 10.6. до 16.6.2019.	Друга недеља од 17.6. до 23.6.2019.	Месец од 10.6. до 7.7.2019.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на крајњем северу и југу Србије и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем око +1°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека, са одступањем око +2°C на северу и југу Србије. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит сезонске количине падавина на северу, истоку и југоистоку земље и делу западне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северне, централне и јужне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима западне Србије умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима северне, западне, централне и јужне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима североисточне Србије екстремно влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (18.05 – 16.06.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

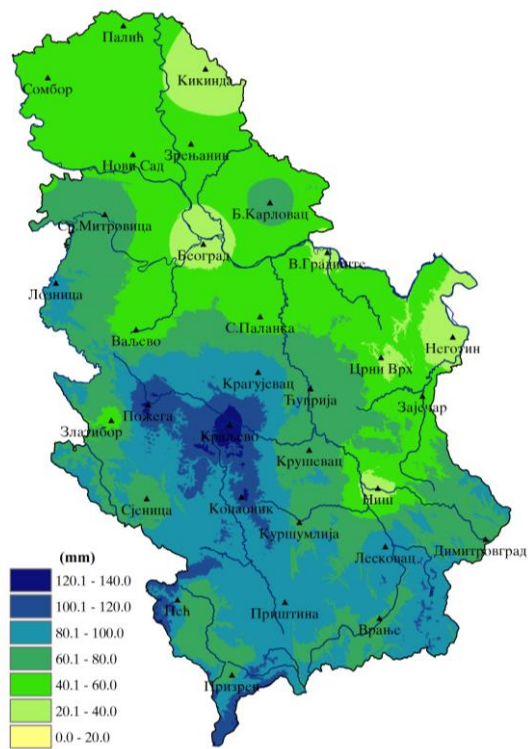
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (09.05 – 07.07.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 10.6. до 16.6.2019.	Друга недеља од 17.6. до 23.6.2019.	Месец од 10.6. до 7.7.2019.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	На Балканском полуострву, средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на југу Балкана и у области Егеја.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на већем делу Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа од 60% на западу и централном Балкану до 70% у појединим деловима источног и јужног Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на већем делу Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа од 70% на западу до 90% на југу и истоку Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана, са вероватноћом до 90%, да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу Бугарске, крајњем југу и истоку Грчке. Дефицит падавина на западу и истоку Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југу и истоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне суме падавина на југу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

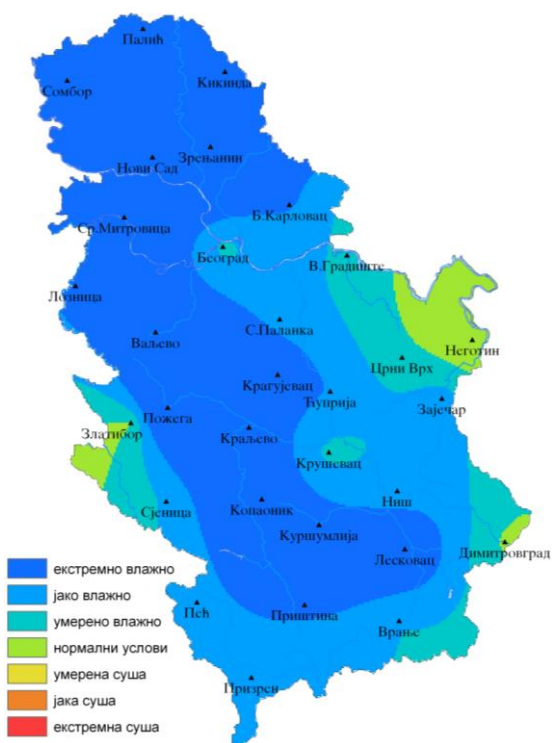
Додатак



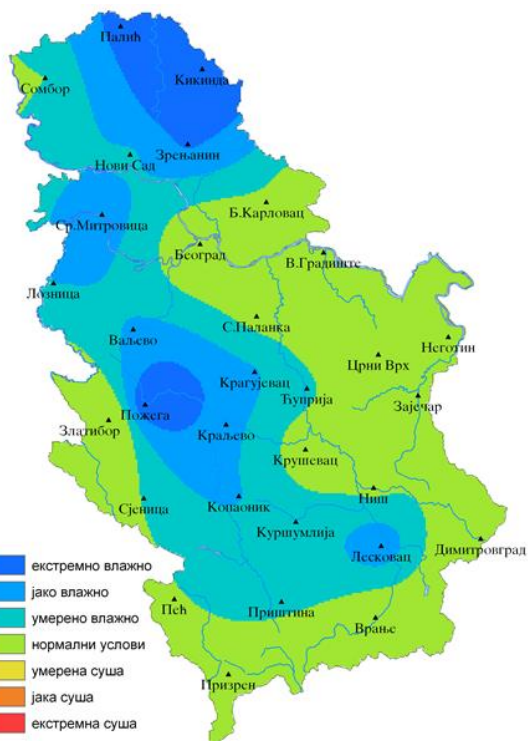
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 31.5 – 6.6.2019. године



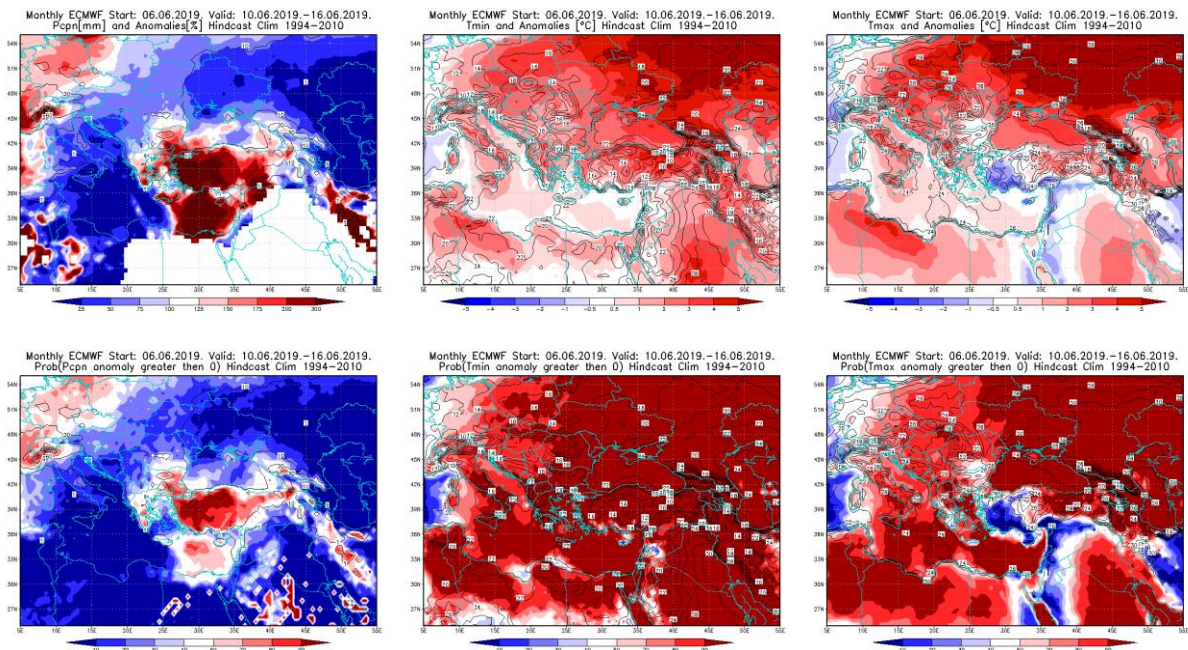
Слика 2. Количина падавина за период од 31.5 – 6.6.2019. године



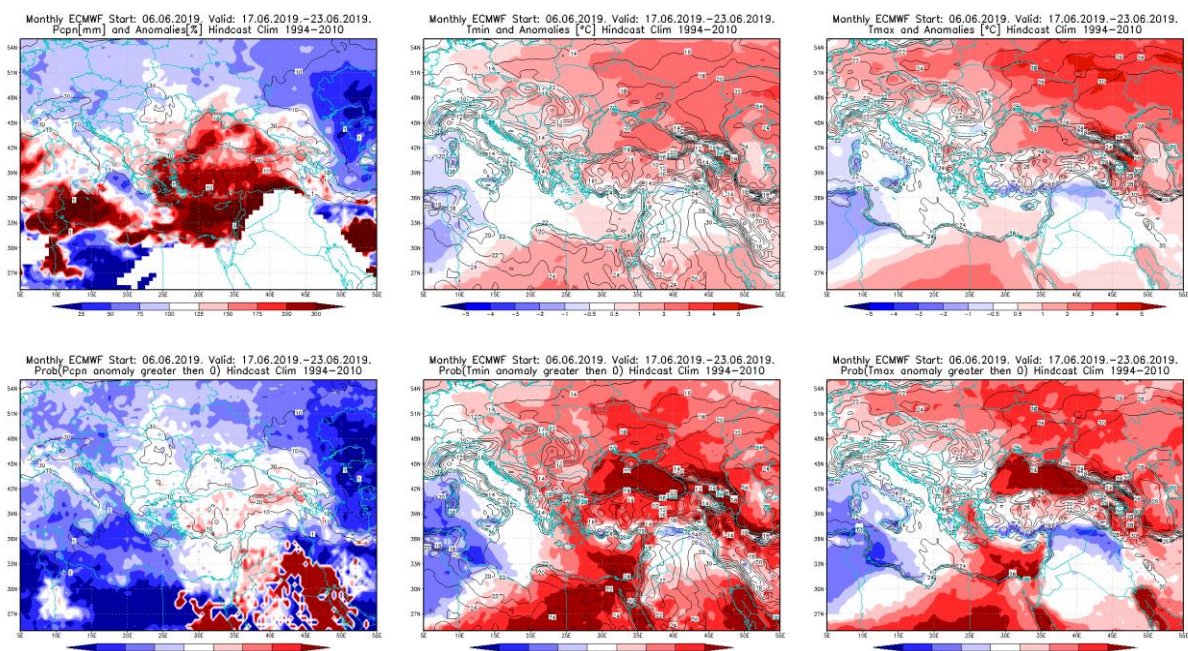
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (08.05 – 06.06.2019. године)



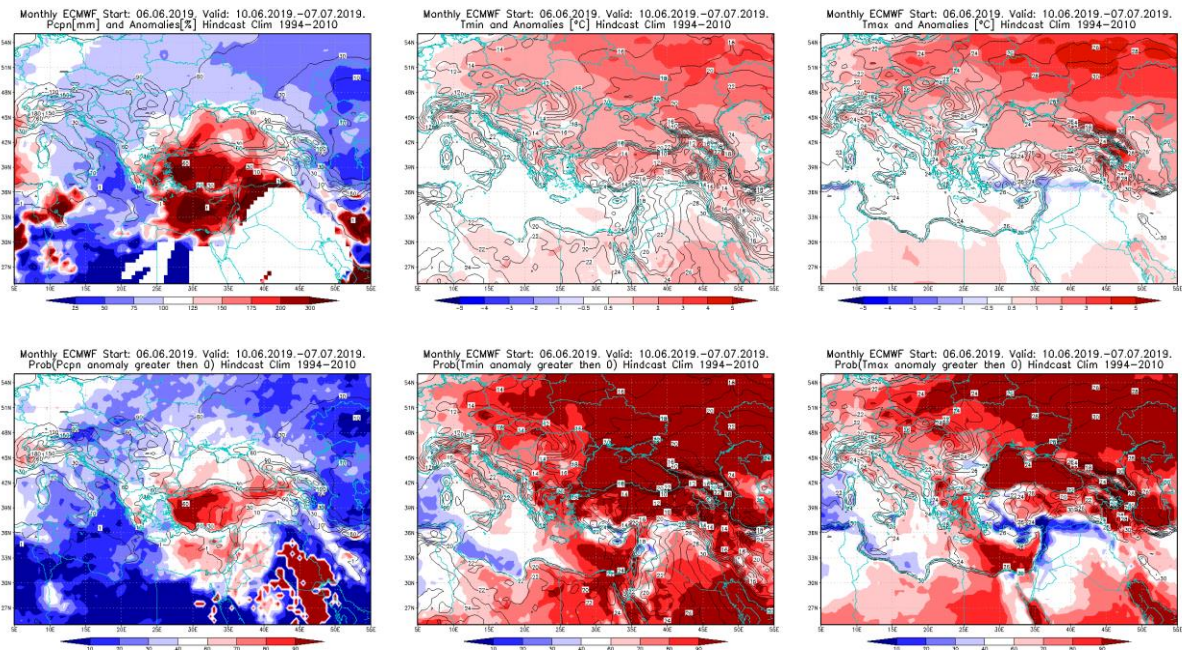
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (09.05 – 07.07.2019. године) ECMWF и PXM3



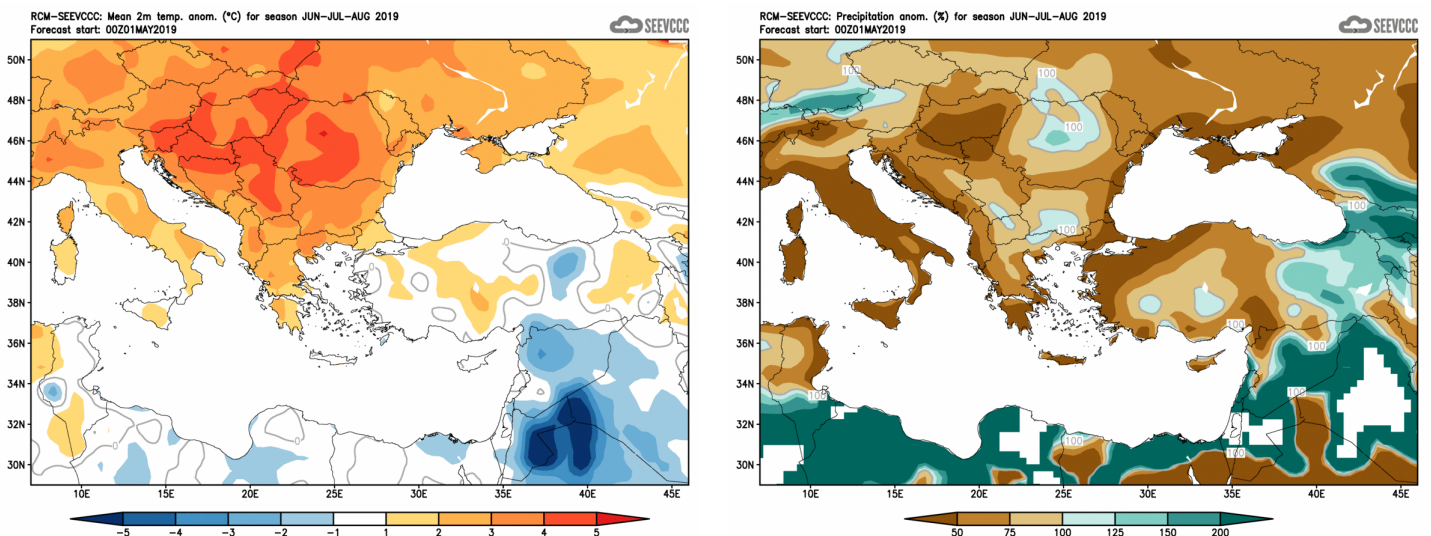
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10.6. до 16.6.2019.



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 17.6. до 23.6.2019.



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 10.6. до 7.7.2019.



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