



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 24.6. ДО 30.9.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 25/19

Датум издавања 21.6.2019.

Датум ажурирања билтена: 28.6.2019.

У периоду од 24. до 30. јуна очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (14 - 20.6.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 2,6°C у Зајечару до 4,9°C у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од 34,4°C забележена је 15. јуна у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 10,3°C је измерена 16. јуна на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 35,2 mm је регистрована у Београду 20. јуна, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 49,7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северозападне, централне и јужне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, док су у североисточним, источним и југоисточним крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода на Дунаву, Тиси, Сави и банатским водотоцима водостаји су били у опадању, а Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у опадању, крајем периода у мањем порасту. Водостаји су се кретали у домену од средње високих до ниских вредности за јун.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.5 – 20.6.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (22.4 – 20.6.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

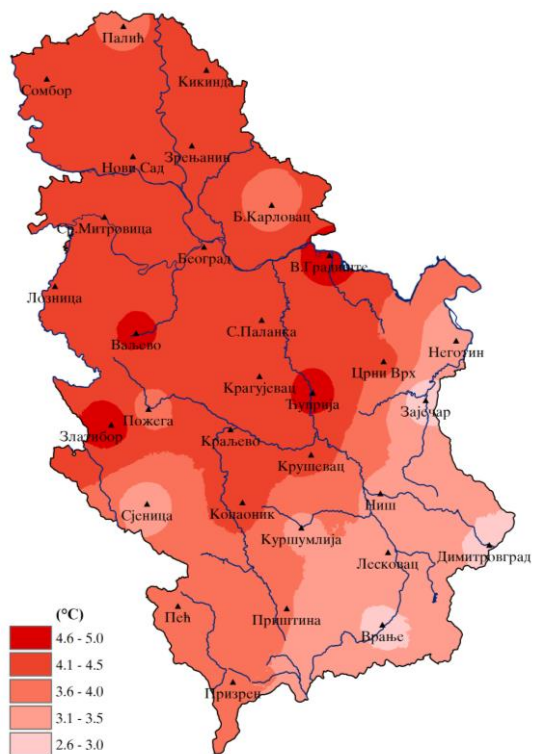
Србија	Прва недеља од 24.6. до 30.6.2019.	Друга недеља од 1.7. до 7.7.2019.	Месец од 24.6. до 21.7.2019.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем од +1°C на северу до +3°C на југу. Вероватноћа у већем делу земље од 60% на северу до 80% на југу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	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 у већем делу земље, осим на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима централне и јужне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима северозападне Србије умерено влажни, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем порасту. Водостаји на малим и средњим сливовима почетком периода ће бити у порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће у мањем опадању и стагнацији, а почетком и крајем периода у порасту.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (1.6 – 30.6.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

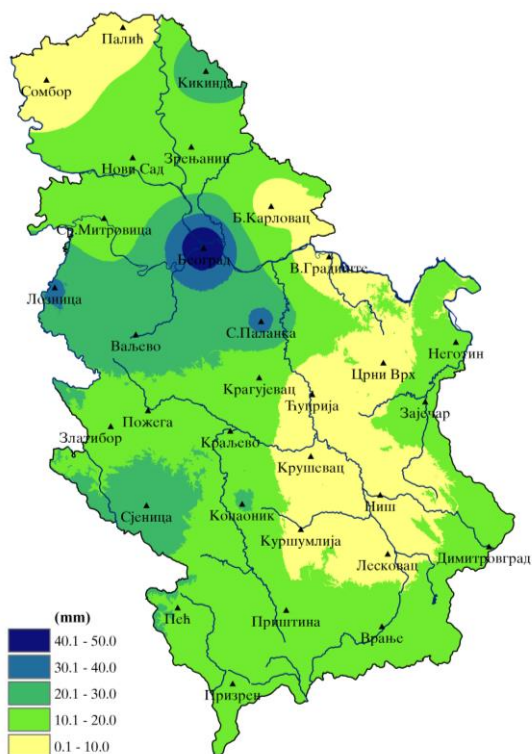
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (23.5 – 21.7.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 24.6. до 30.6.2019.	Друга недеља од 1.7. до 7.7.2019.	Месец од 24.6. до 21.7.2019.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	На Балканском полуострву, средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +1°C на северу до +3°C на југу и истоку Балкана. Вероватноћа од 60% на северозападу до 80% на југу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу од 70% до 90%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана, осим на југу полуострва и у области Егеја.
Количина падавина	Дефицит падавина на северозападу Балкана, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године на већем делу Балкана.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности за ово доба године на већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

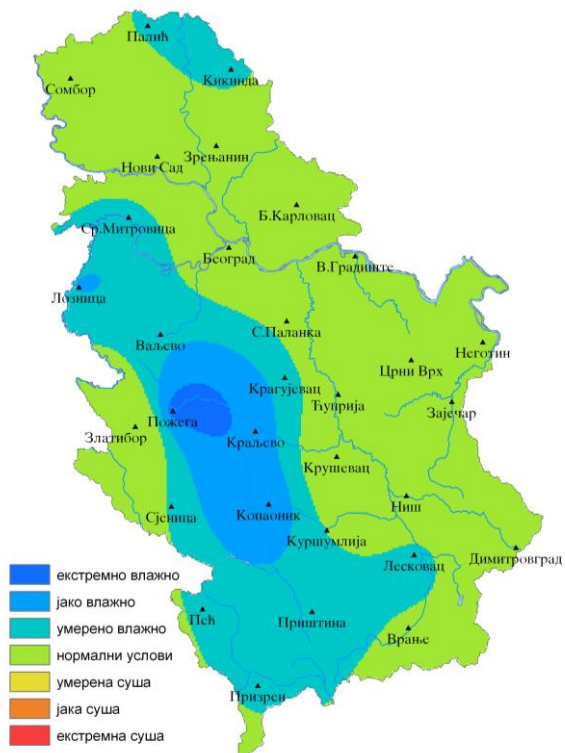
Додатак



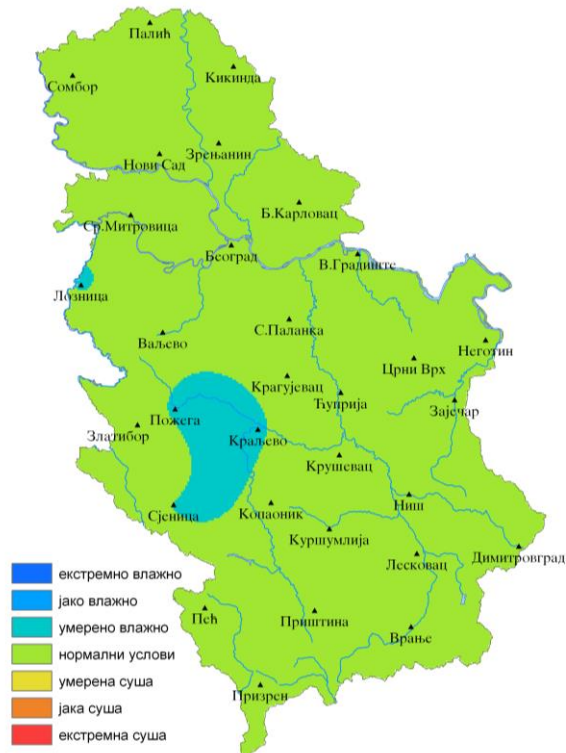
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 14 – 20.6.2019. године



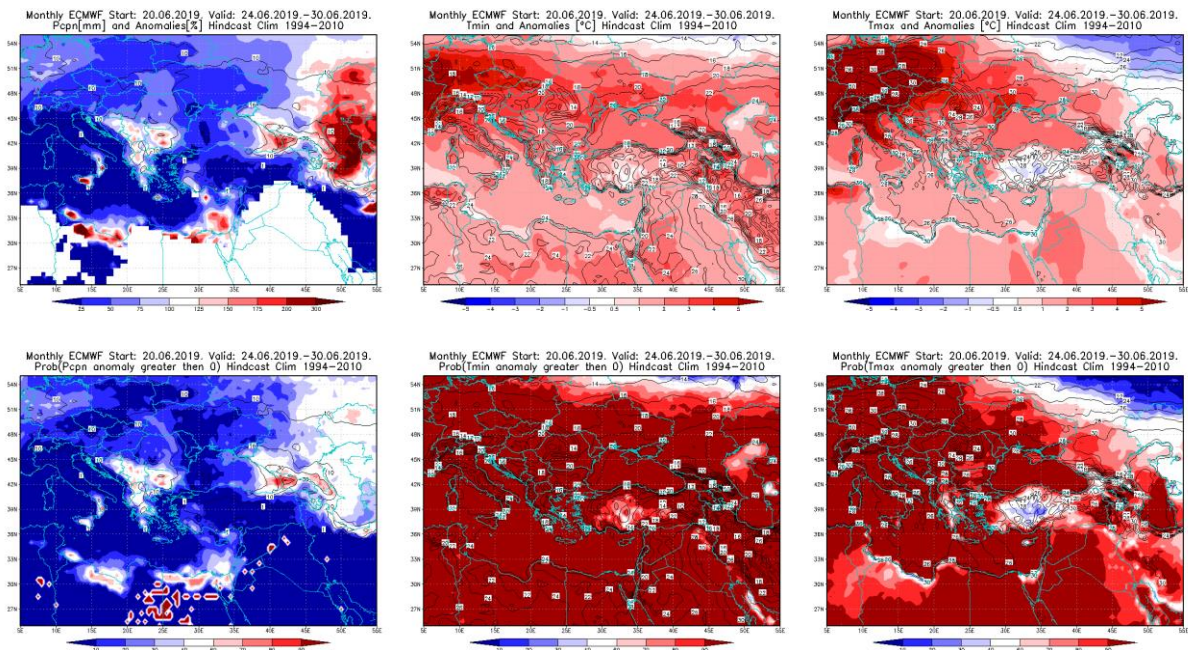
Слика 2. Количина падавина за период од 14 – 20.6.2019. године



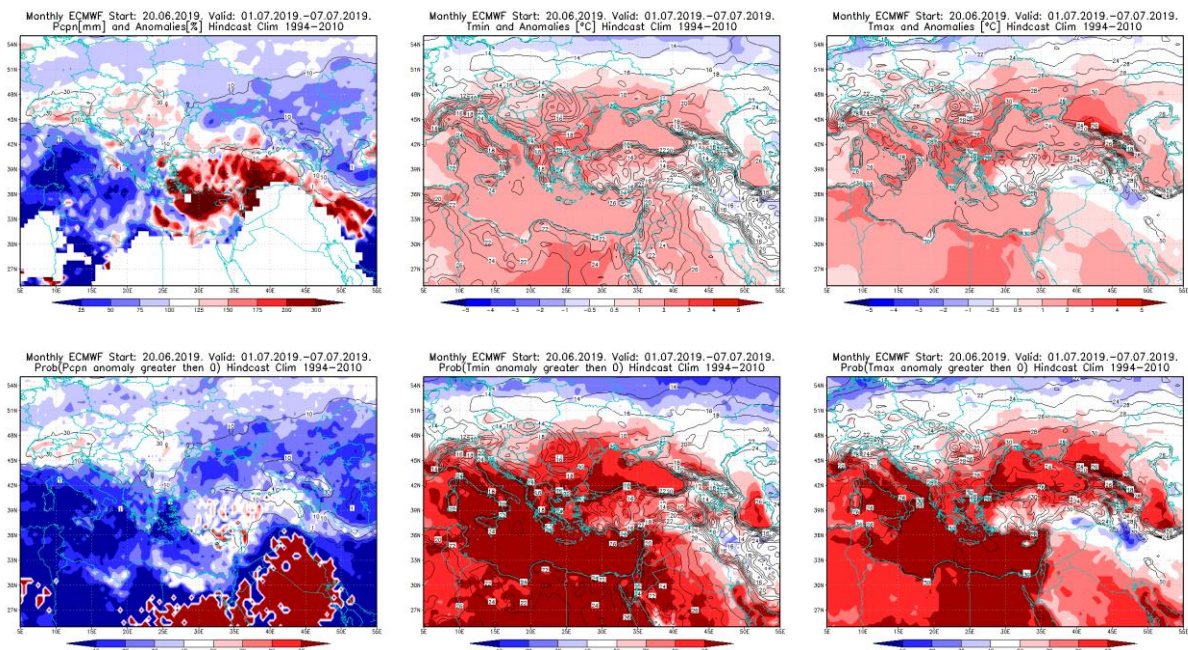
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.5 – 20.6.2019. године)



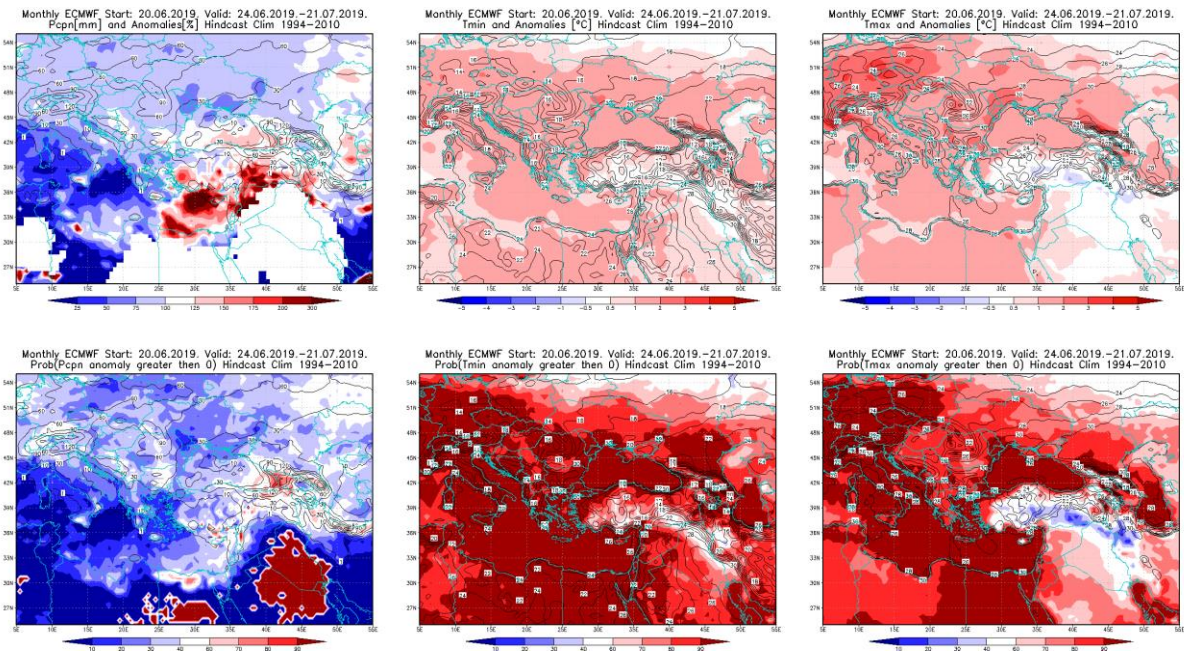
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (23.5 – 21.7.2019. године) ECMWF и PXM3



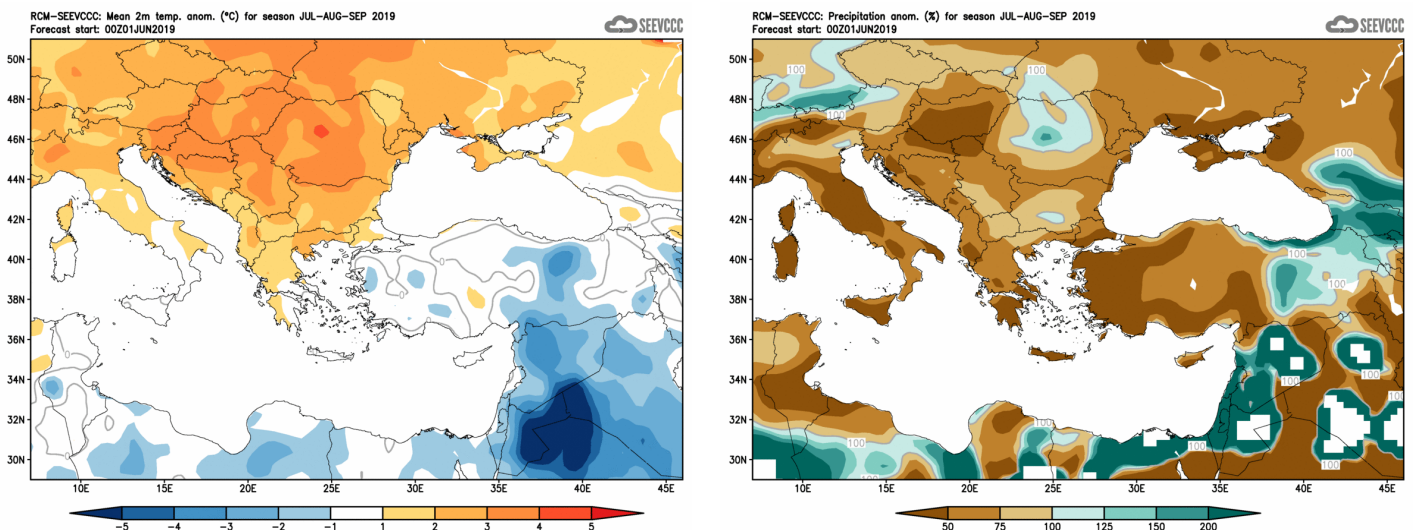
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 24.6. до 30.6.2019.



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 1.7. до 7.7.2019.



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 24.6. до 21.7.2019.



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