



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.7. ДО 30.9.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 28/19

Датум издавања 12.7.2019.

Датум ажурирања билтена: 19.7.2019.

Од 15. до 21. јула очекује се суфицит падавина на северу и западу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (5.7 - 11.7.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,1^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $+1,2^{\circ}\text{C}$ у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од $36,5^{\circ}\text{C}$ забележена је 7. јула у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $2,8^{\circ}\text{C}$ је измерена 11. јула на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 35,3 mm је регистрована у Великом Градишту 8. јула, док је највећа недељна сума падавина од 63,5 mm забележена у Лозници.

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

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.06-11.07.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.05 – 11.07.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

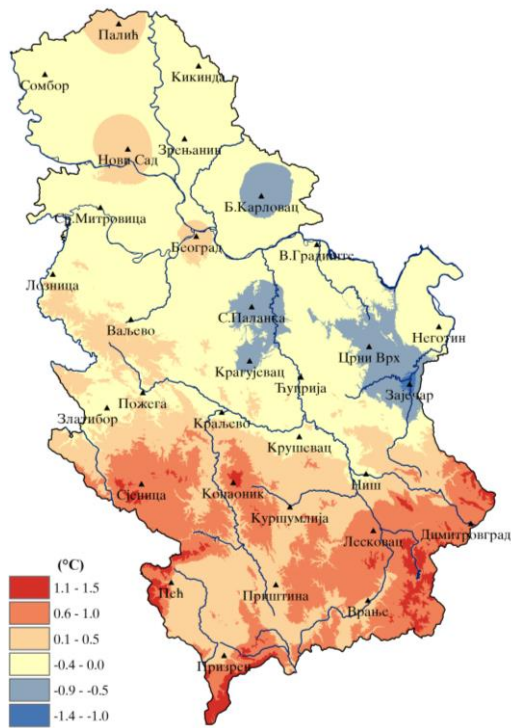
Србија	Прва недеља од 15.7. до 21.7.2019.	Друга недеља од 22.7. до 28.7.2019.	Месец од 15.7. до 11.8.2019.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -4°C . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -2°C на северу и југозападу Србије. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 60% .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит падавина на северу и западу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна сума падавина у границама просечних вредности.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу земље, осим на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси биће у стагнацији и мањем колебању. На Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће почетком периода бити у мањем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији углавном ће бити у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст водостаја на Сави, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима очекују се крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (22.06 – 21.07.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

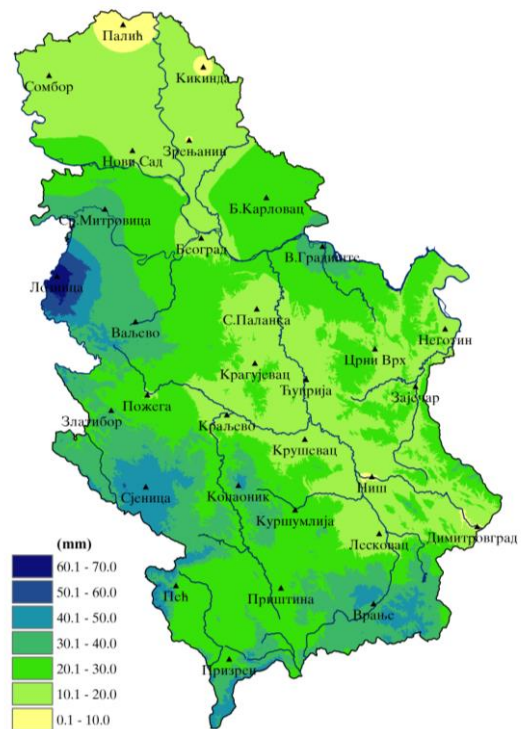
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (13.06 – 11.08.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 15.7. до 21.7.2019.	Друга недеља од 22.7. до 28.7.2019.	Месец од 15.7. до 11.8.2019.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем од -2°C до -4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C дуж Јадрана и у Грчкој. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 80%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана, осим на југу полуострва и у области Егеја.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу и југу Балкана, у области Јадранског, Јонског и Егејског мора. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у области јужног Јадрана и Егејског мора. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу је до 80%.	Суфицит месечне количине падавина у области Јадранског, Јонског и Егејског мора. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

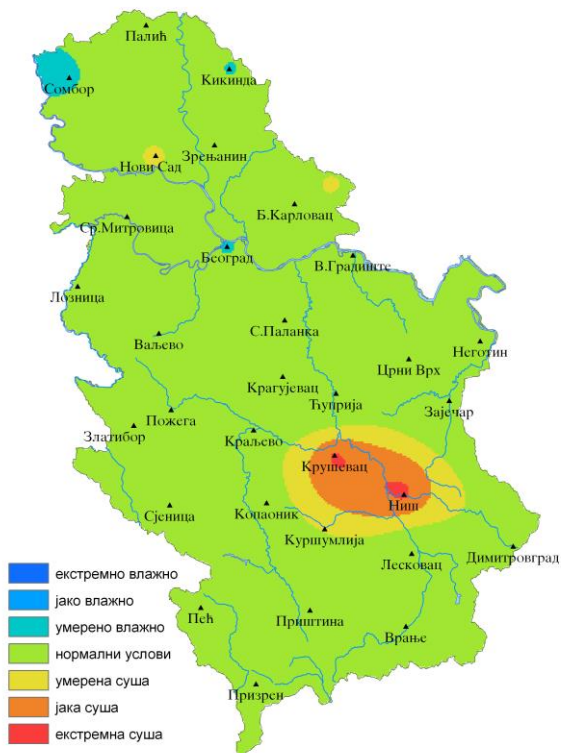
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 5.7 – 11.7.2019. године



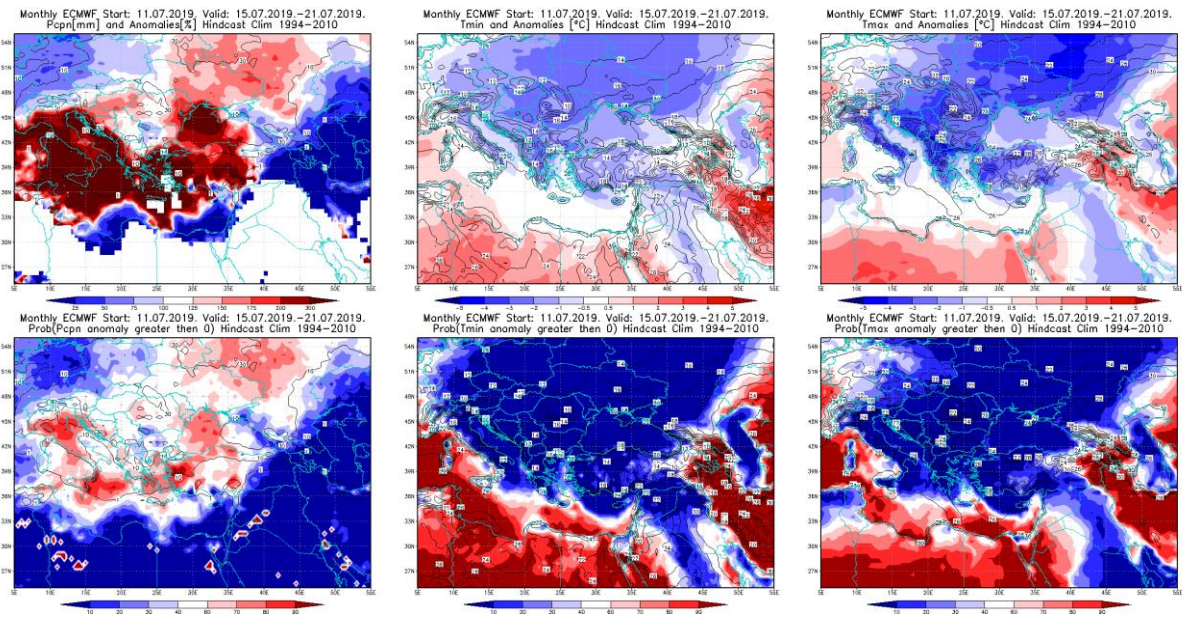
Слика 2. Количина падавина за период од 5.7 – 11.7.2019. године



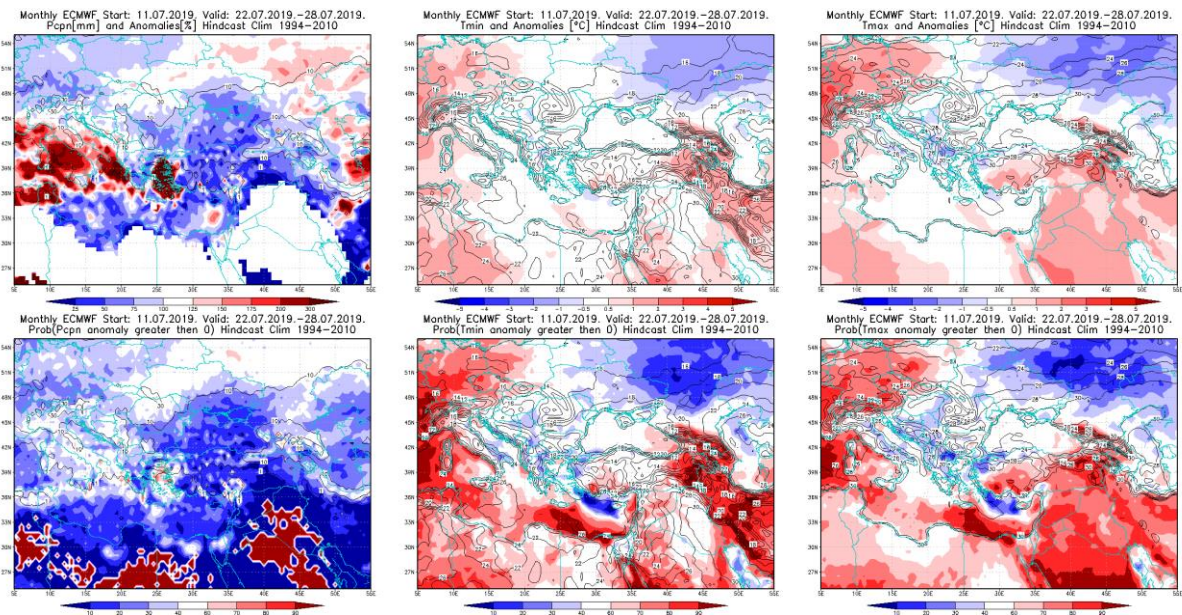
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.6 – 11.7.2019. године)



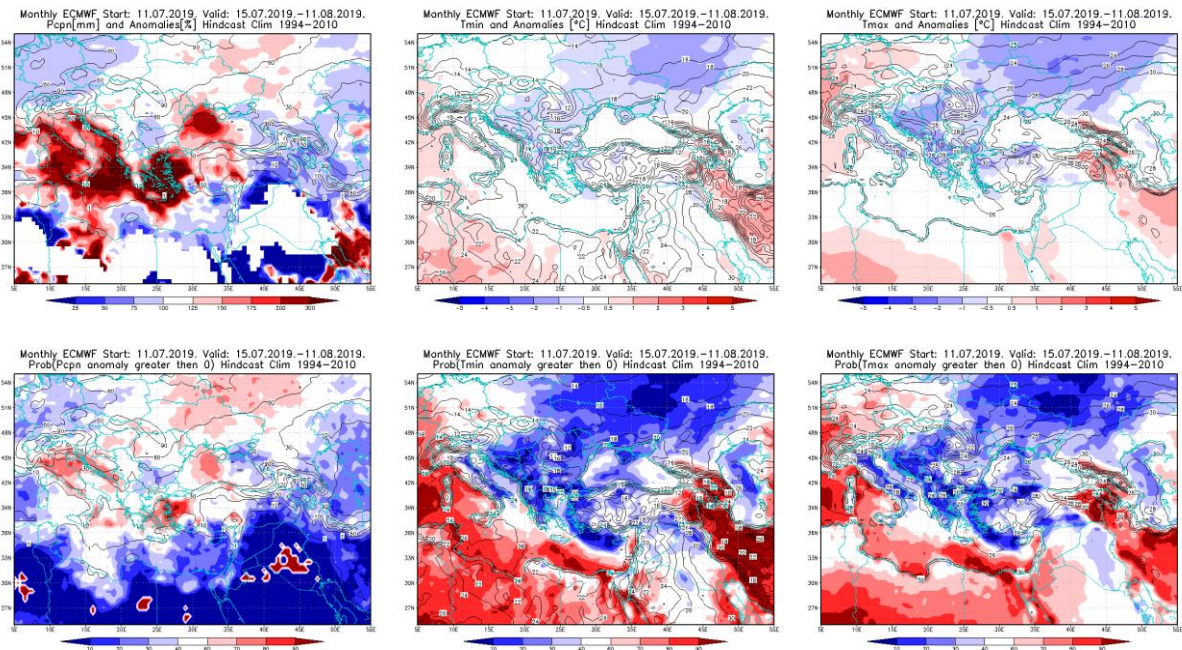
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (13.6 – 11.8.2019. године) ECMWF и PXM3



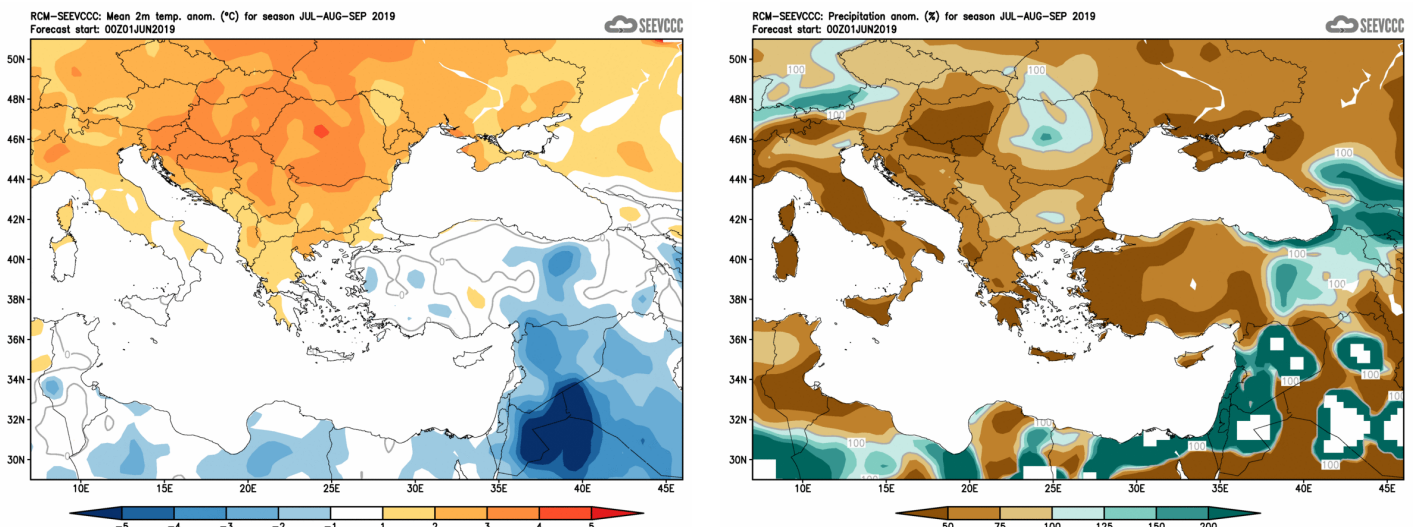
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 15.7. до 21.7.2019.



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 22.7. до 28.7.2019.



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 15.7. до 11.8.2019.



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