



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 8.7. ДО 30.9.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 27/19

Датум издавања 5.7.2019.

Датум ажурирања билтена: 12.7.2019.

У периоду од 8. до 14. јула очекује се суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на југозападу и југу земље.

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

Мониторинг (28.6 - 4.7.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,0°C у Зајечару до 3,0°C у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од 37,4°C забележена је 2. јула у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 5,4°C је измерена 30. јуна у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 26,8 mm је регистрована у Великом Градишту 28. јуна, док је највећа недељна сума падавина од 29,6 mm забележена на Златибору.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (05.06-04.07.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (06.05 – 04.07.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

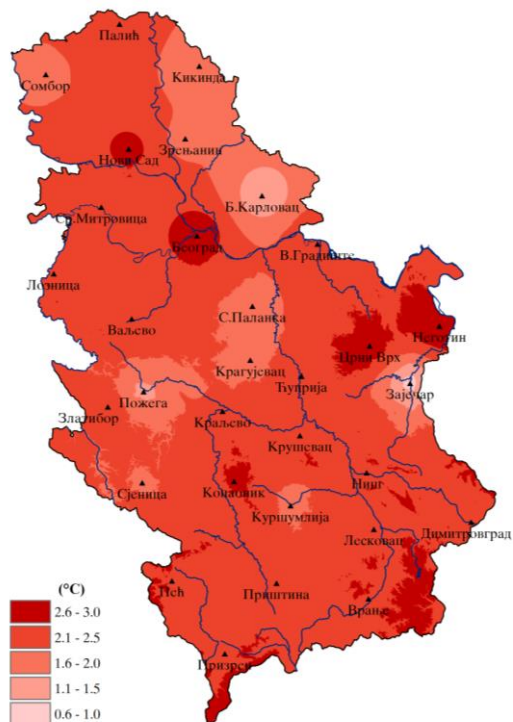
Србија	Прва недеља од 8.7. до 14.7.2019.	Друга недеља од 15.7. до 21.7.2019.	Месец од 8.7. до 4.8.2019.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C у већем делу земље, а на северу земље до -4°C . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -2°C у Србији и вероватноћом до 70% на југозападу земље, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -2°C на западу и југозападу Србије. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 80% .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на југозападу и југу Србије.	Просечне недељне количине падавина у Србији.	Суфицит месечне суме падавина у већем делу Србије, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	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 већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северозападне и јужне Србије бити умерена суша..	-
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 очекују се крајем прве и почетком друге декаде јула	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (15.06 – 14.07.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

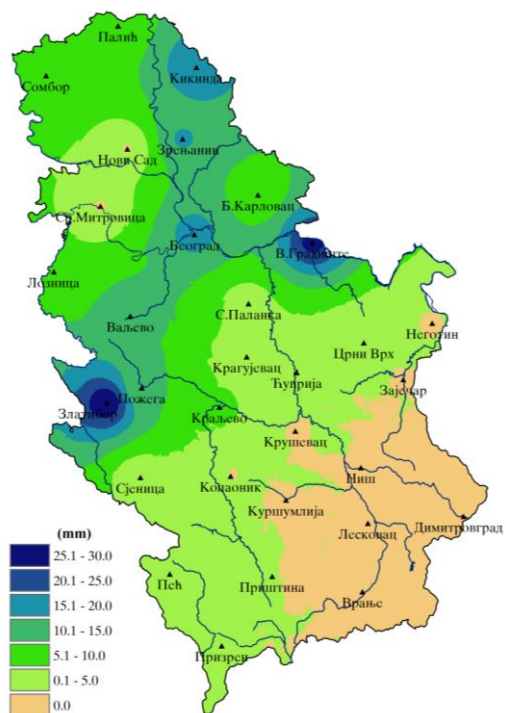
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (06.06 – 04.08.2019.. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 8.7. до 14.7.2019.	Друга недеља од 15.7. до 21.7.2019.	Месец од 8.7. до 4.8.2019.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	У већем делу Балкана, средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -4°C у појединим деловима на северозападу, централном и источном Балкану, са вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. Изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ на југу Грчке и вероватноћом око 80%.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C на Балканском полуострву. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу до 80% на Јадрану, југу и истоку Балкана.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C . Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 80% у већем делу западног и источног Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана, осим на југу полуострва и у области Егеја.
Количина падавина	Суфицит недељне количине на Балканском полуострву, и вероватноћом преко 90% на западу, дуж Јадрана, делу централног, источног и јужног Балкана.	Суфицит недељне количине падавина дуж Јадранске обале, Јонског и Егејског мора. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу је око 70%.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа од око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу у делу централног, источног и јужног Балкана до 90% дуж Јадрана и Јонског мора.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

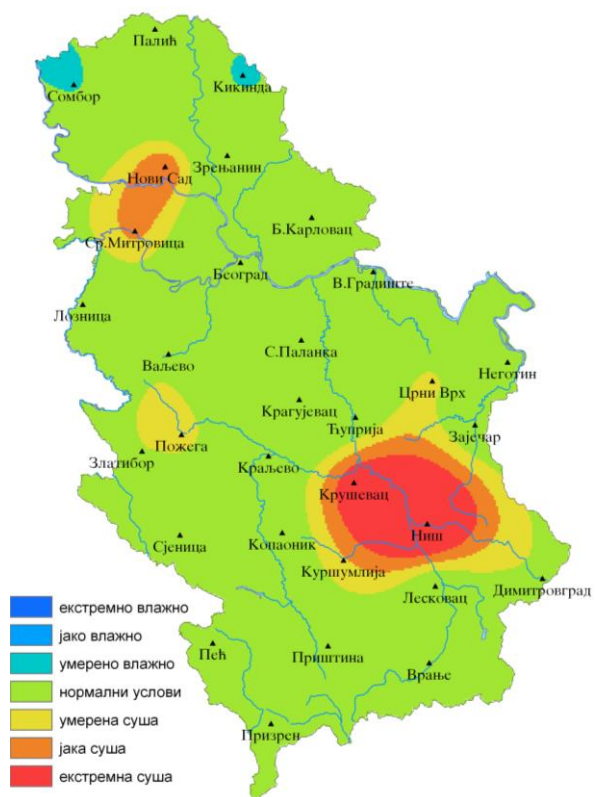
Додатак



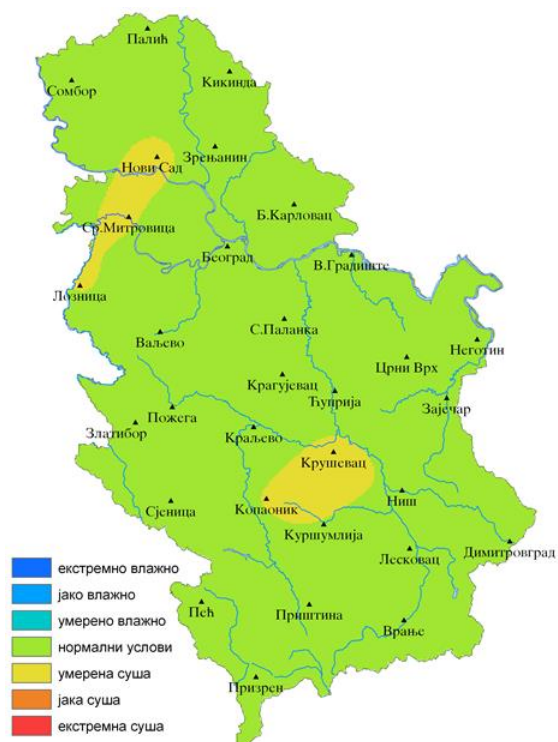
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 28.6 – 4.7.2019. године



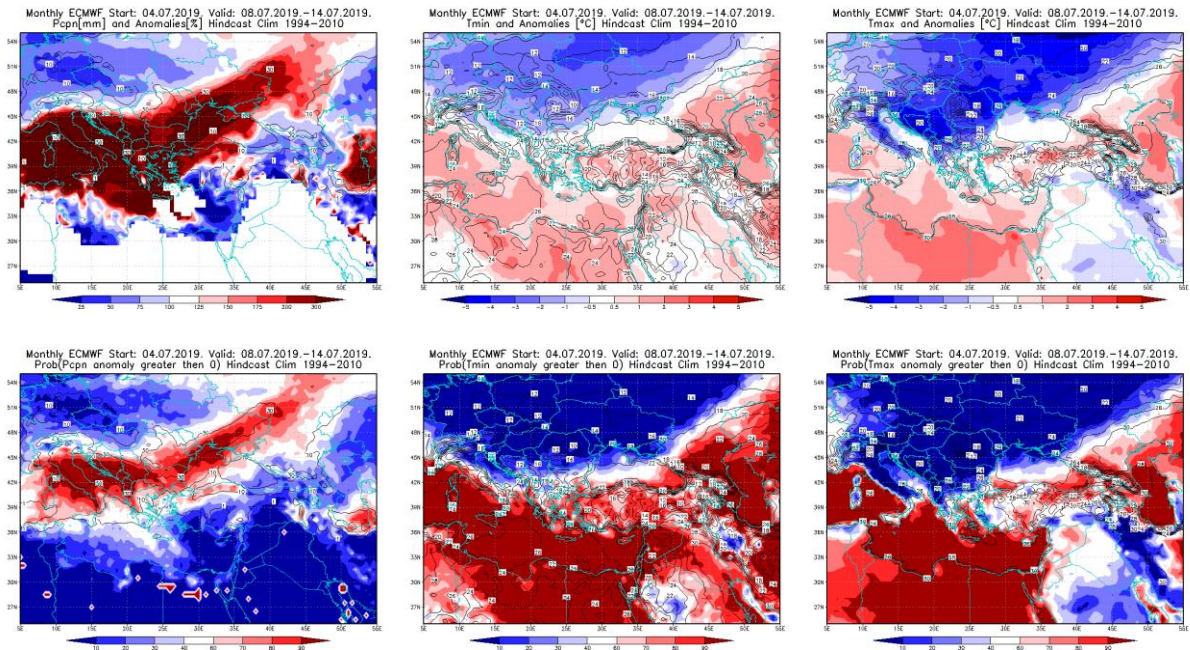
Слика 2. Количина падавина за период од 28.6 – 4.7.2019. године



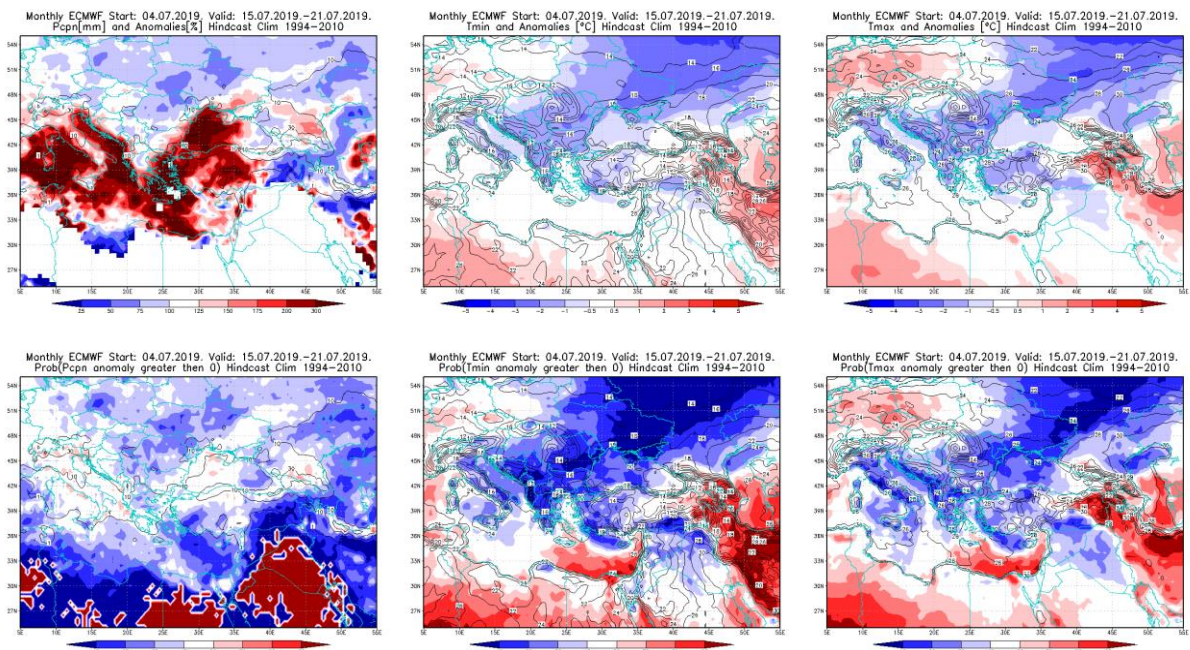
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (5.6 – 4.7.2019. године)



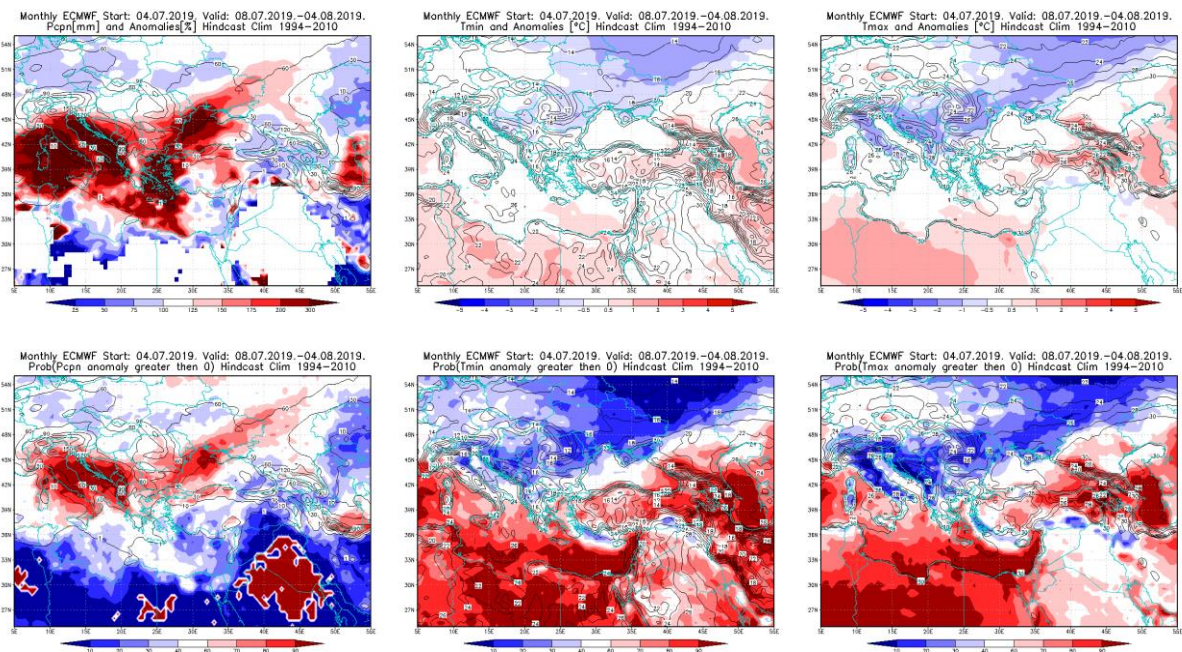
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (6.6 – 4.8.2019. године) ECMWF и PXM3



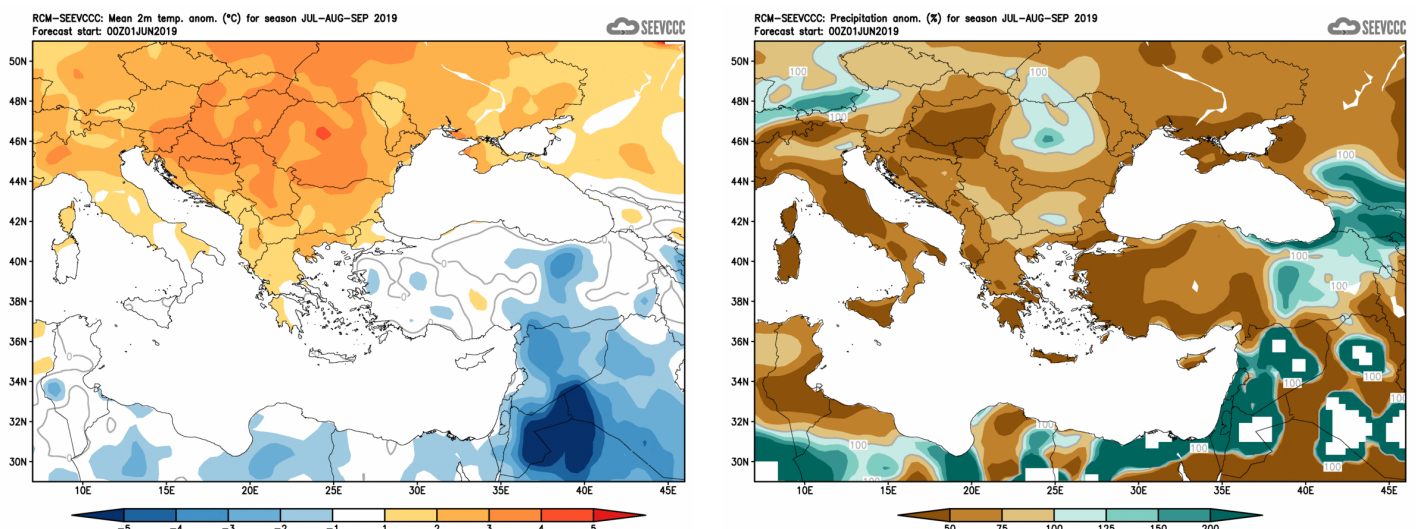
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 8.7. до 14.7.2019.



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 15.7. до 21.7.2019.



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 8.7. до 4.8.2019.



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
 Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs