



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 5.8. ДО 31.10.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 31/19

Датум издавања 2.8.2019.

Датум ажурирања билтена: 9.8.2019.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (26.7 - 1.8.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,8°C у Сјеници до 3,3°C у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од 35,5°C забележена је 27. јула у Нишу и Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 8,7°C је измерена 26. јула на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 48,3 mm је регистрована у Димитровграду 29. јула, док је у Нишу забележена највећа недељна сума падавина од 67,7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне умерена суша, док су у деловима југоисточне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне Србије јака до екстремна суша.

Током посматраног периода на Дунаву и на Сави водостаји су били у стагнацији, крајем периода у порасту, а на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били устагнацији и кретали су се у домену средње ниских и ниских вредности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (03.07 – 01.08.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (03.06 – 01.08.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

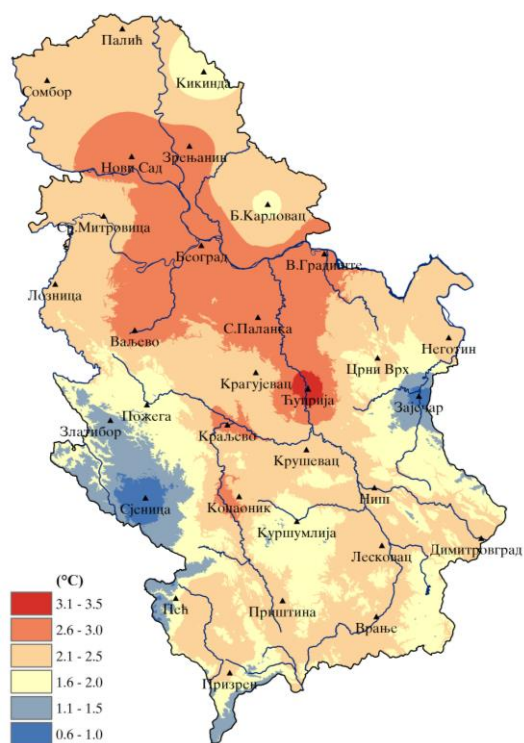
Србија	Прва недеља од 5.8. до 11.8.2019.	Друга недеља од 12.8. до 18.8.2019.	Месец од 5.8. до 1.9.2019.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура изнад просека са одступањем до +2°C на истоку и југу Србије. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 60% .	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека за овај период године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у појединим деловима северне и централне Србије.
Количина падавина	Дефицит падавина у Србији са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу на југозападу, југу и истоку Србије.	Недељна сума падавина изнад просека у већем делу Војводине и са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит месечне суме падавина у већем делу Србије са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу земље, осим у појединим јужним крајевима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима југоисточне Србије бити умерено влажно.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности..	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању, а на Дунаву и на Сави у порасту почетком периода, а затим у опадању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији углавном ће бити у стагнацији и мањем колебању, осим на Дунаву и на Сави, где ће водостаји бити у порасту почетком августа, а затим у опадању и стагнацији	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (13.07 – 11.08.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

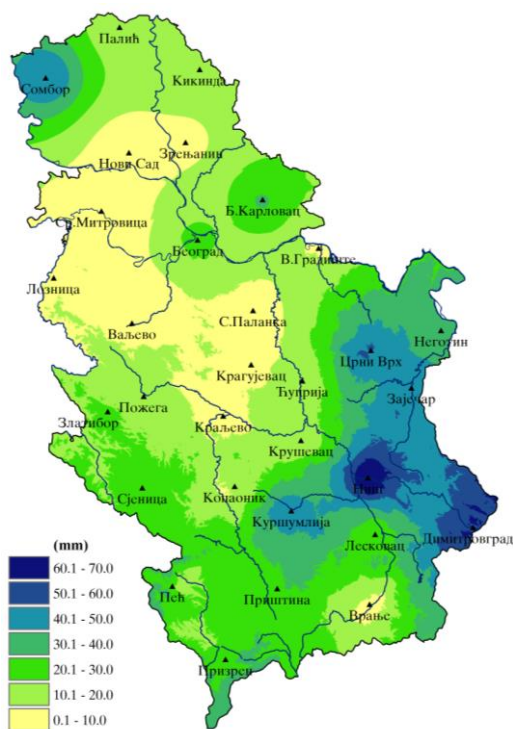
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (04.07 – 01.09.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 5.8. до 11.8.2019.	Друга недеља од 12.8. до 18.8.2019.	Месец од 5.8. до 1.9.2019.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у Грчкој и у области Егеја, са одступањем до +2°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. У већем делу Румуније средња недељна температура испод просека са одступањем до -2°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна изнад просека са одступањем око +2°C у већем делу Балкана и вероватноћом око 80% на југу Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека у јужним деловима Балкана са одступањем око +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 70%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит падавина на подручју Балкана и са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу у већем делу јужног Балкана.	Суфицит недељне количине падавина на истоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У делу јужног Балкана дефицит падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на истоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит месечне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у западним, централним, источним и јужним деловима Балкана.

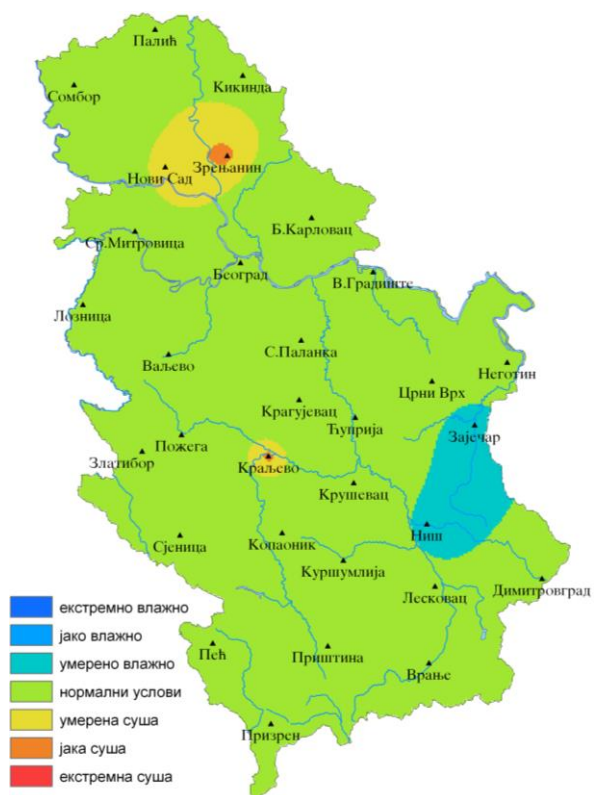
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 26.7 – 1.8.2019. године



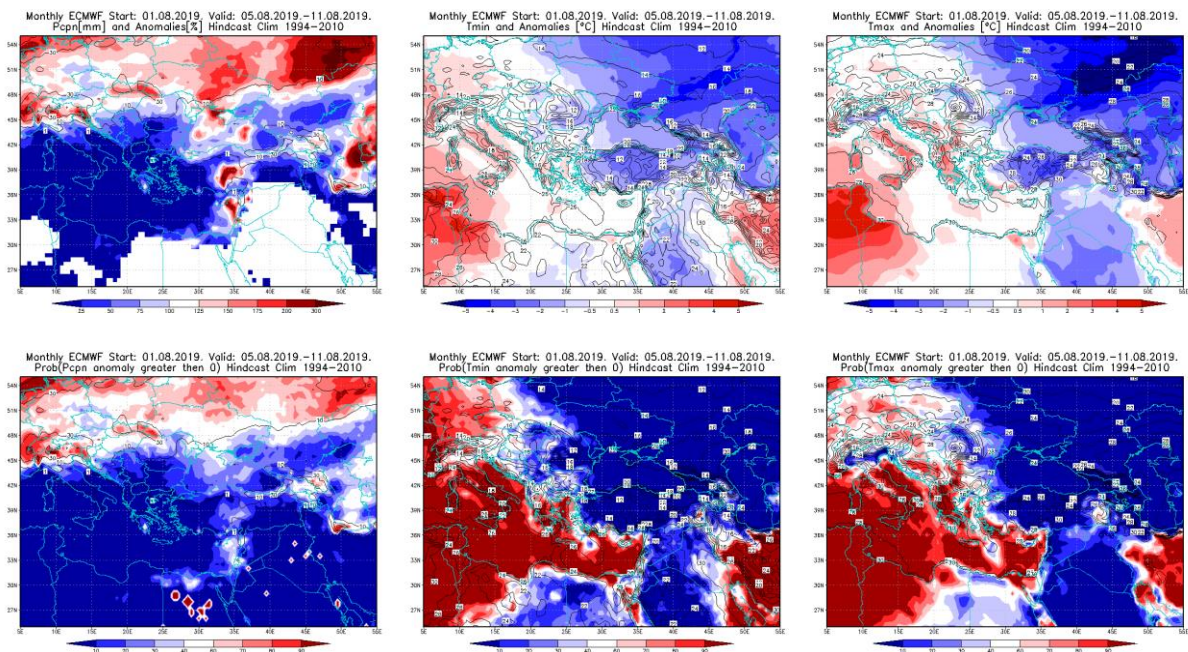
Слика 2. Количина падавина за период од 26.7 – 1.8.2019. године



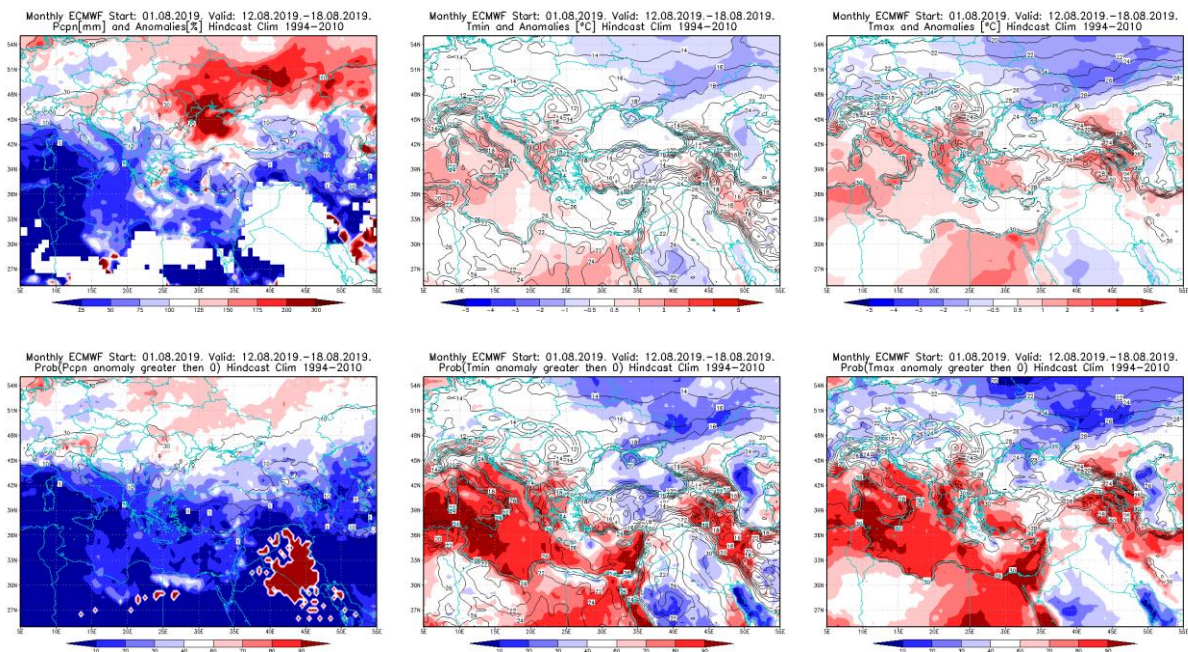
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (03.07 – 01.08.2019. године)



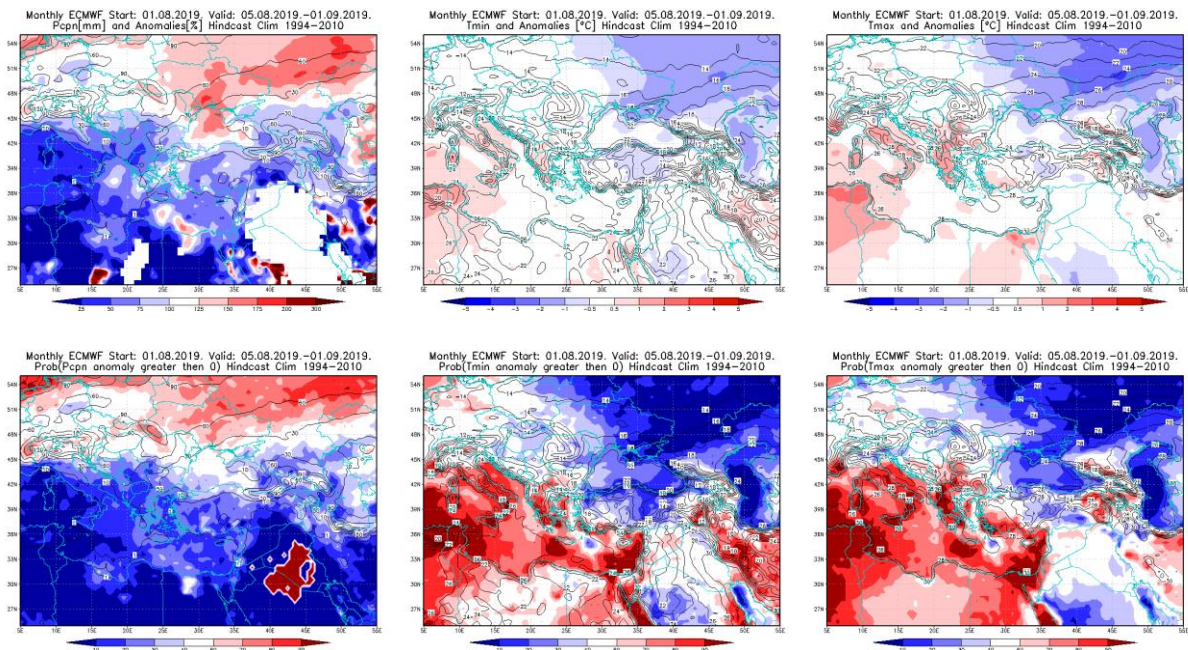
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (04.07 – 01.09.2019. године) ECMWF и PXM3



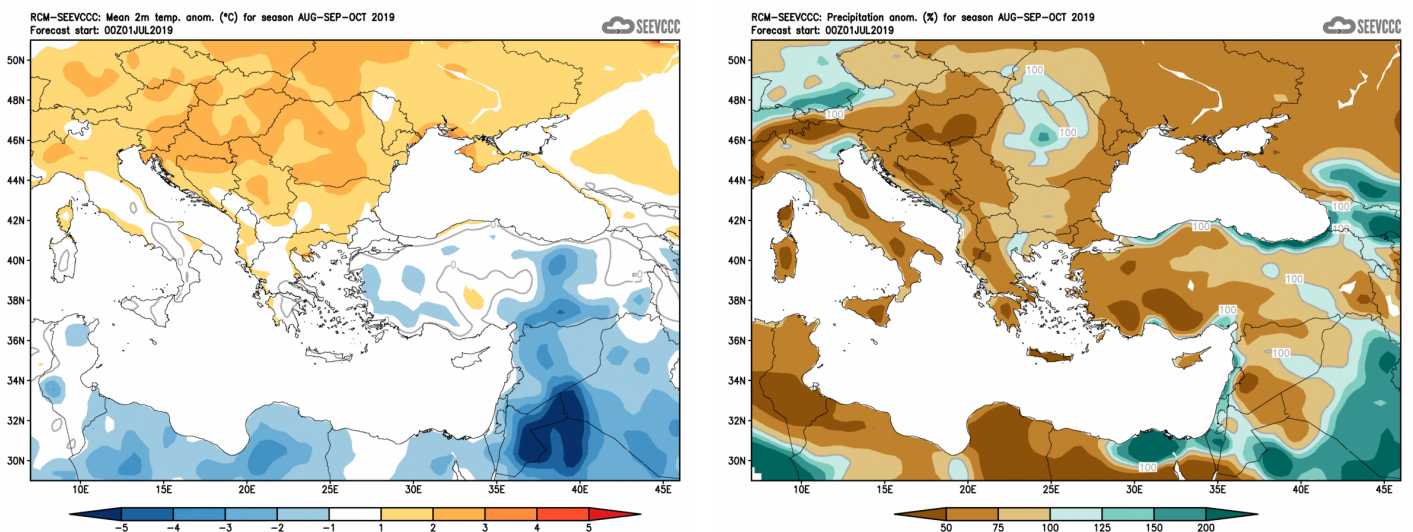
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 5.8. до 11.8.2019.



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 12.8. до 18.8.2019.



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 5.8. до 1.9.2019.



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