



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 19.8. ДО 31.10.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 33/19

Датум издавања 16.8.2019.

Датум ажурирања билтена: 23.8.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (9.8 - 15.8.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,3°C у Банатском Карловцу до 3,2°C на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од 38,1°C забележена је 12. августа у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 6,6°C је измерена 15. августа на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 10,1 mm је регистрована у Димитровграду 15. августа, док је највећа недељна сума падавина од 12,5 mm забележена у Сомбору.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима западне и централне Србије умерена до јака 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.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.7 – 15.8.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.6 – 15.8.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

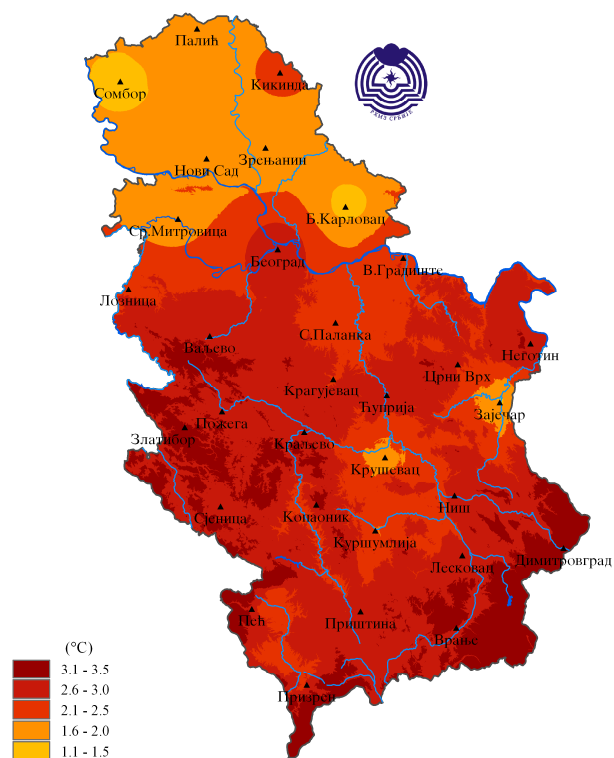
Србија	Прва недеља од 19.8. до 25.8.2019.	Друга недеља од 26.8. до 1.9.2019.	Месец од 19.8. до 15.9.2019.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на југу и истоку са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 70% .	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на истоку земље са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 70% .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у појединим деловима северне и централне Србије.
Количина падавина	У већем делу Србије дефицит падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југу земље са малом вероватноћом.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности.	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 влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне и централне Србије бити умерена до јака суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.		Водостаји на свим рекама у Србији углавном ће бити 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 (27.7 – 25.8.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

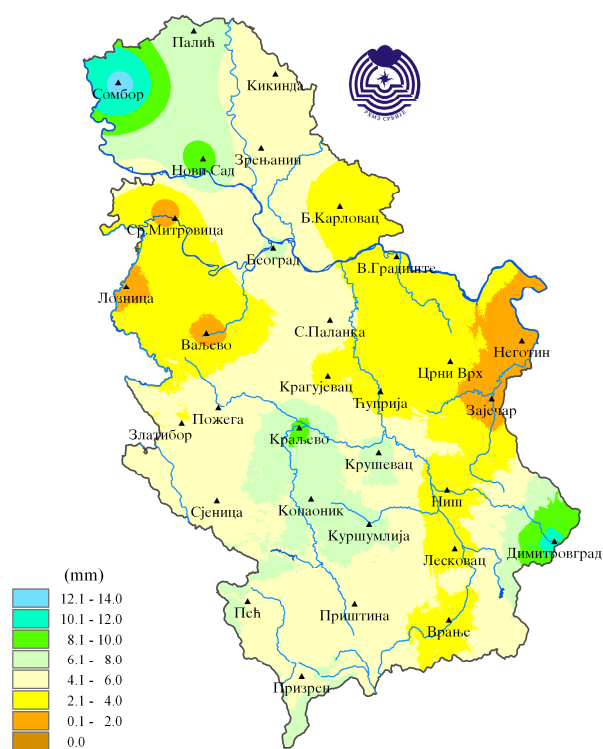
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (18.7 – 15.9.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 19.8. до 25.8.2019.	Друга недеља од 26.8. до 1.9.2019.	Месећ од 19.8. до 15.9.2019.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у централном и североисточном делу Балкана изнад просека са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу до 80% .	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на истоку Балкана са одступањем до +2°C и вероватноћом до 80% на истоку Бугарске да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Балкана просечна температура ваздуха.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на истоку и делу централног Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у Хрватској са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит падавина у осталом делу Балкана са вероватноћом до 80% на истоку и југоистоку да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у централном и делу јужног Балкана са малом вероватноћом.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у западним, централним, источним и јужним деловима Балкана.

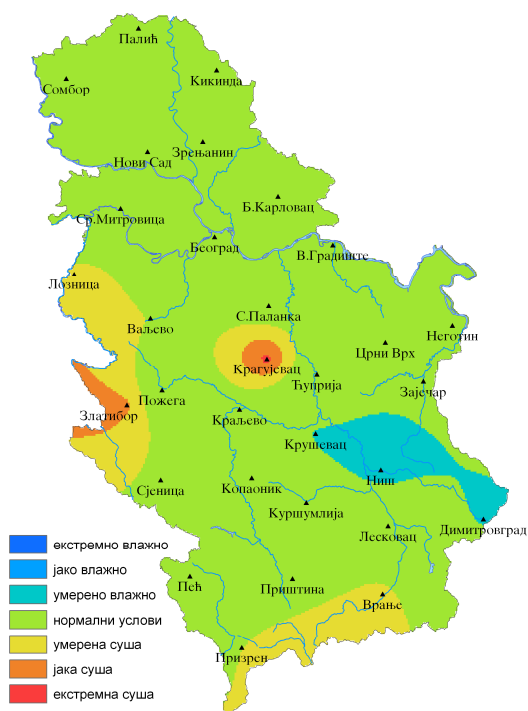
Додатак



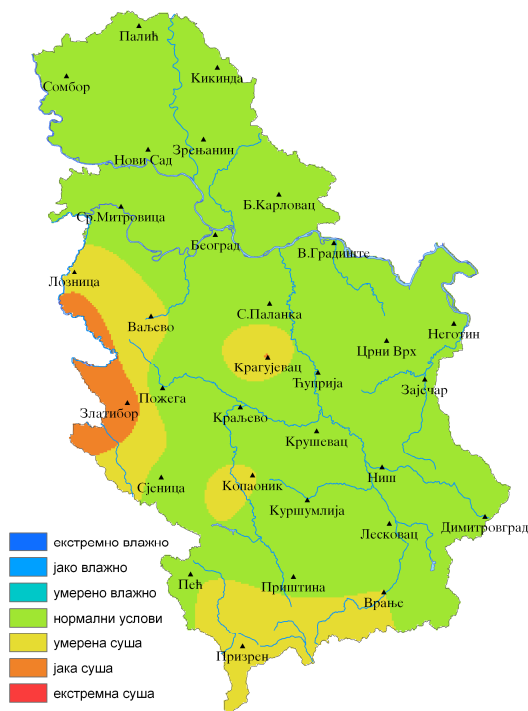
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 9.8 – 15.8.2019. године



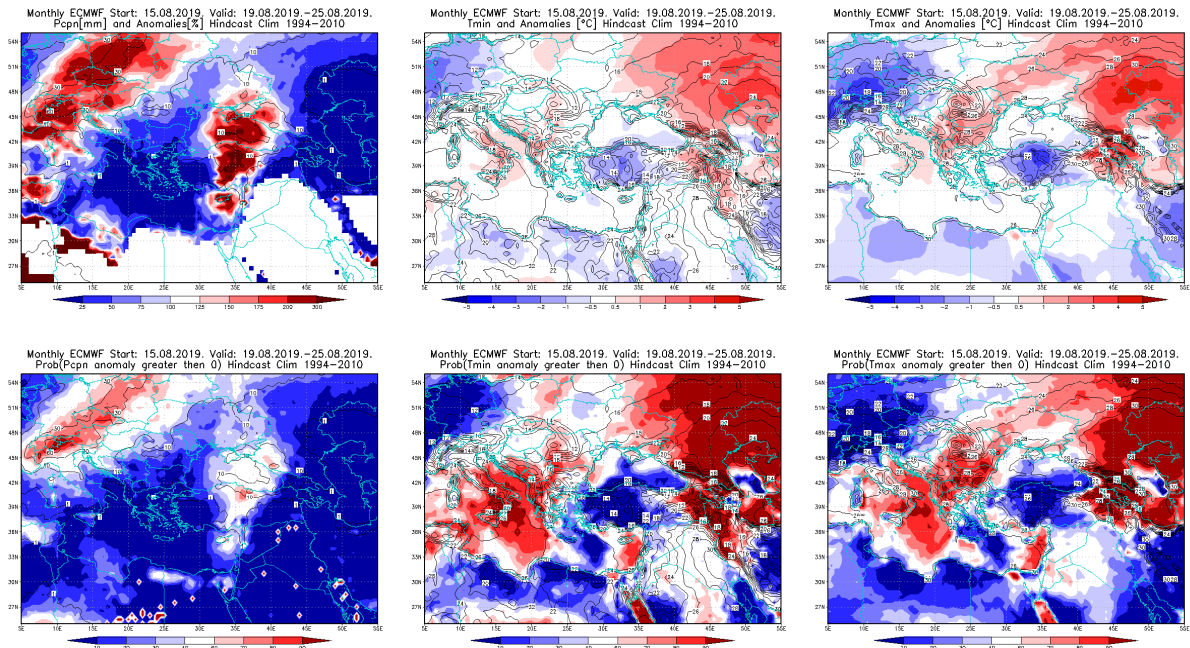
Слика 2. Количина падавина за период од 9.8 – 15.8.2019. године



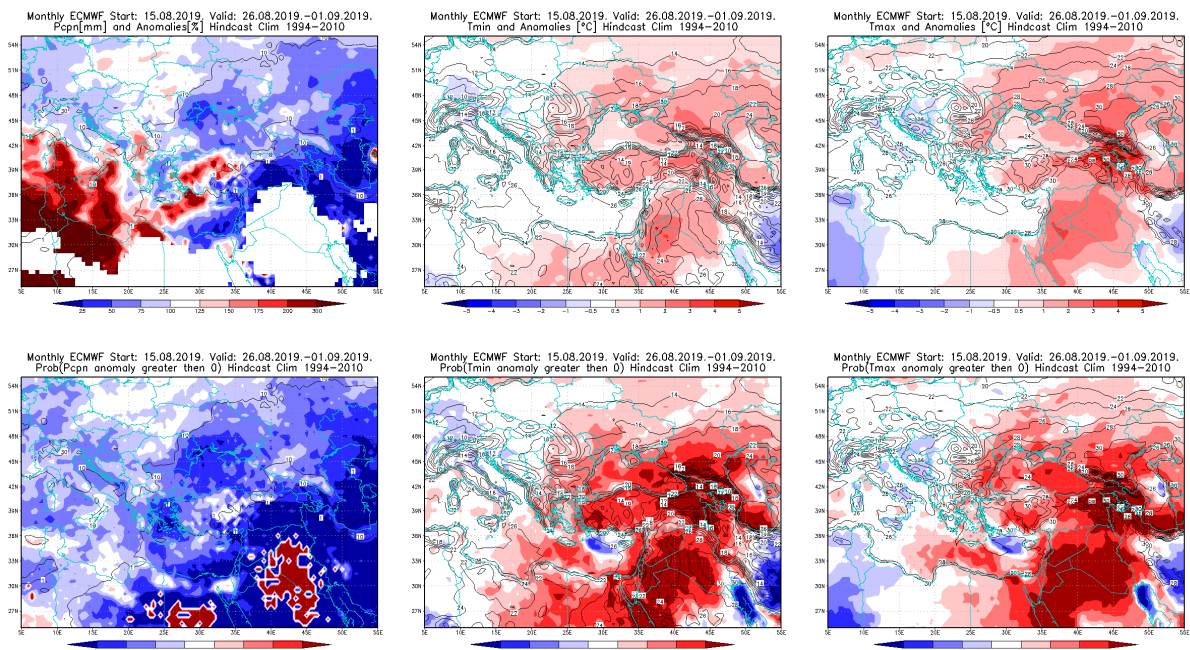
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.7 – 15.8.2019. године)



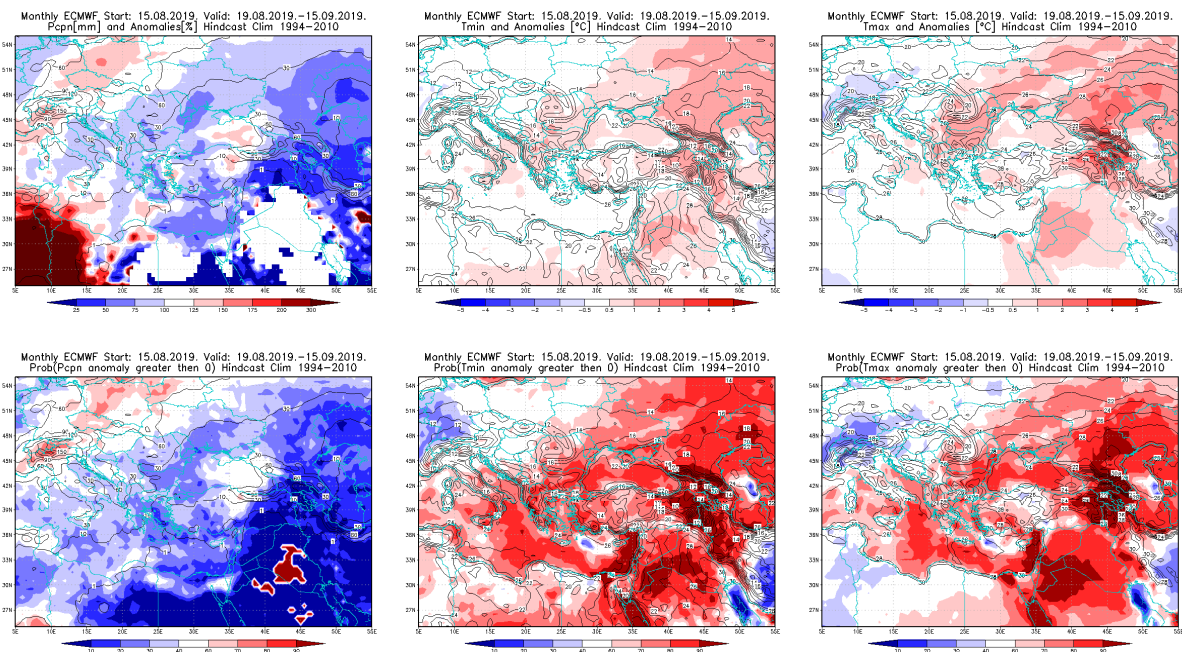
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (18.7 – 15.9.2019. године) ECMWF и PXM3



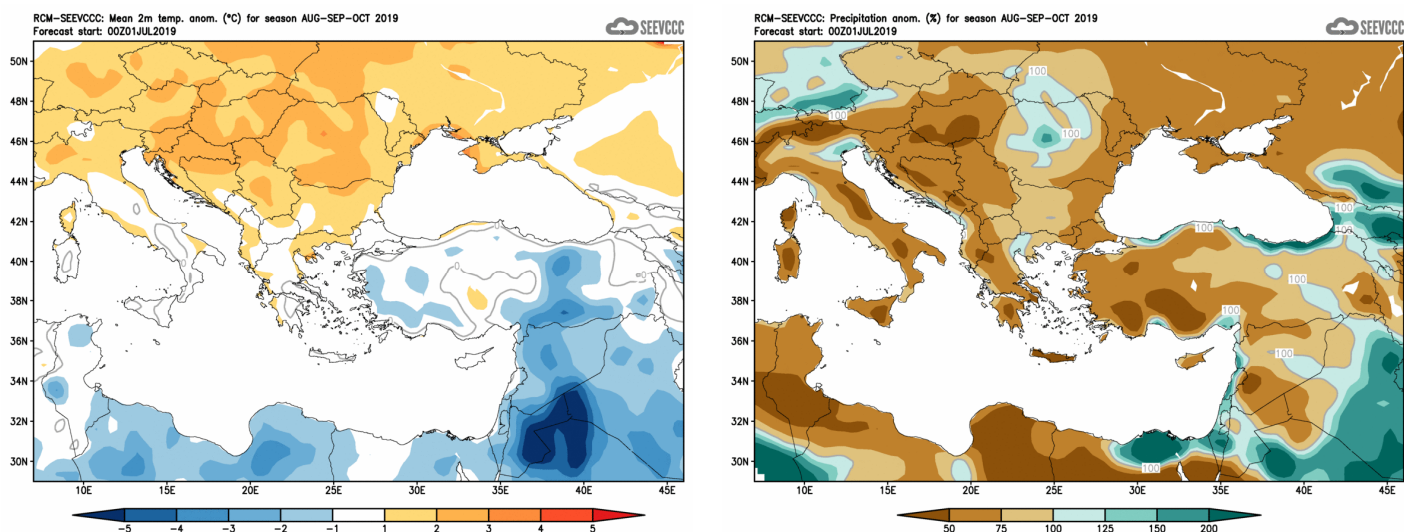
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 19.8. до 25.8.2019.



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 26.8. до 1.9.2019.



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 19.8. до 15.9.2019.



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