



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 12.8. ДО 31.10.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 32/19

Датум издавања 9.8.2019.

Датум ажурирања билтена: 16.8.2019.

До 18. августа средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90% .

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

Мониторинг (2.8 - 8.8.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -0,7°C у Зајечару до 1,6°C на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од 36,8°C забележена је 8. августа у Врању. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4,9°C је измерена 6. августа у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 50,5 mm је регистрована у Крушевцу 3. августа, где је уједно забележена највећа недељна сума падавина од 74,7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима југоисточне Србије умерено до јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², На целој територији 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 (10.07 – 08.08.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.06 – 08.08.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

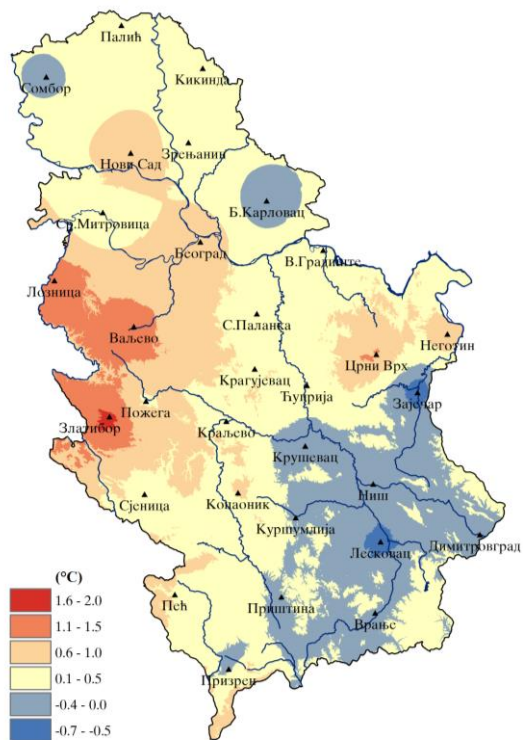
Србија	Прва недеља од 12.8. до 18.8.2019.	Друга недеља од 19.8. до 25.8.2019.	Месец од 12.8. до 8.9.2019.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90% .	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90% .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у појединим деловима северне и централне Србије.
Количина падавина	У већем делу Србије просечна количина падавина. Суфицит на северу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна сума падавина у границама просечних вредности.	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 Србије бити умерена 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 осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (20.07 – 18.08.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

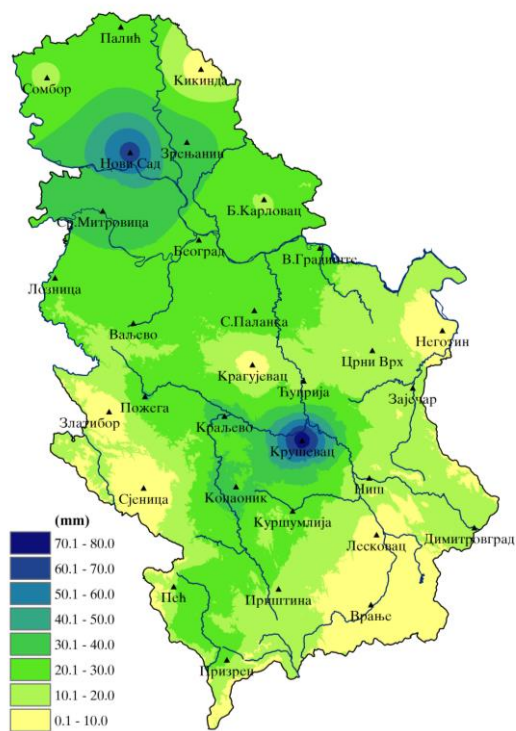
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (11.07 – 08.09.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 12.8. до 18.8.2019.	Друга недеља од 19.8. до 25.8.2019.	Месец од 12.8. до 8.9.2019.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90% .	Средња недељна изнад просека са одступањем до +2°C на југу и југоистоку Балкана и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Балкана просечна температура.	Средња месечна температура изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90% .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит падавина на југу Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна сума падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана. Дефицит месечне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом до 60% 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.

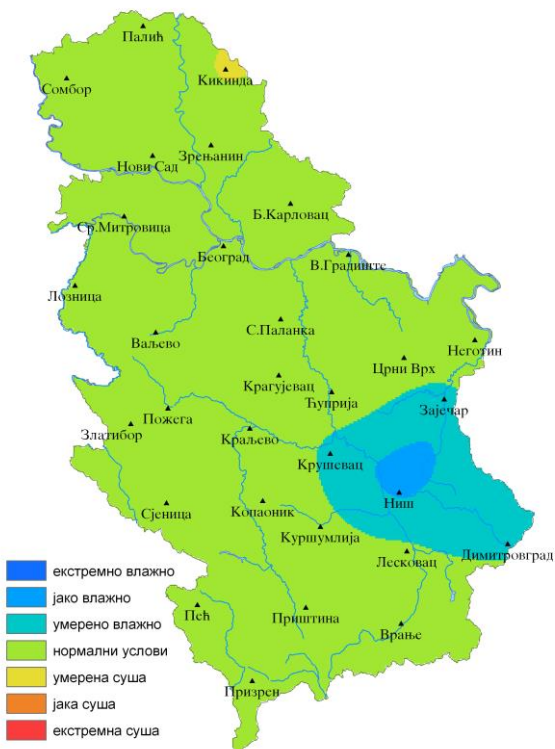
Додатак



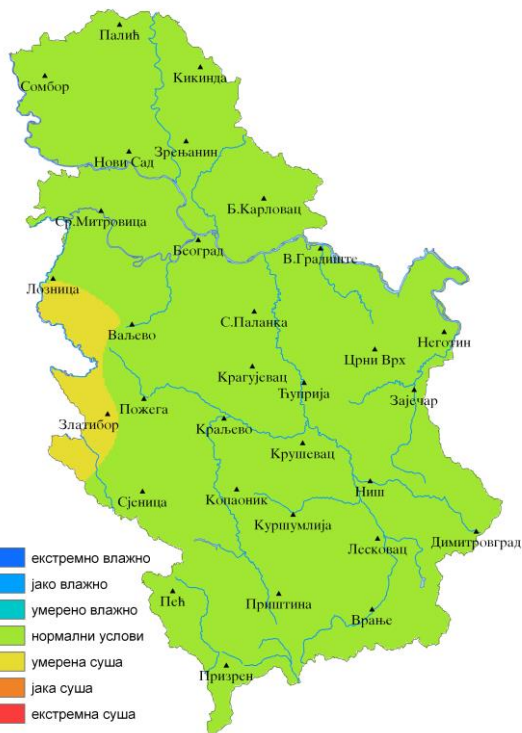
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 2.8 – 8.8.2019. године



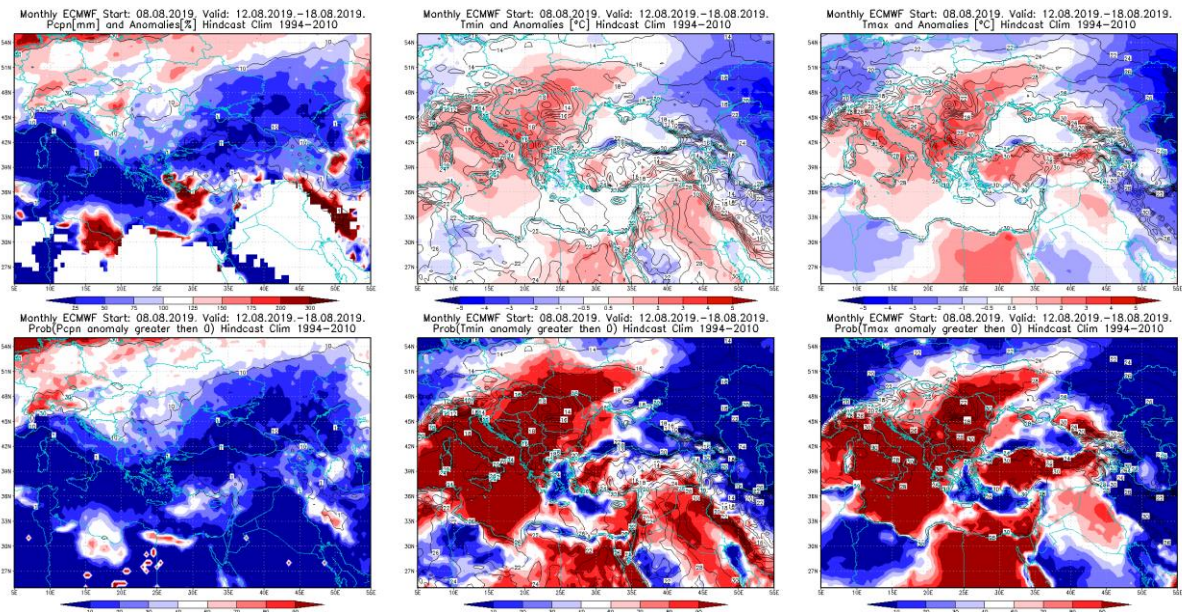
Слика 2. Количина падавина за период од 2.8 – 8.8.2019. године



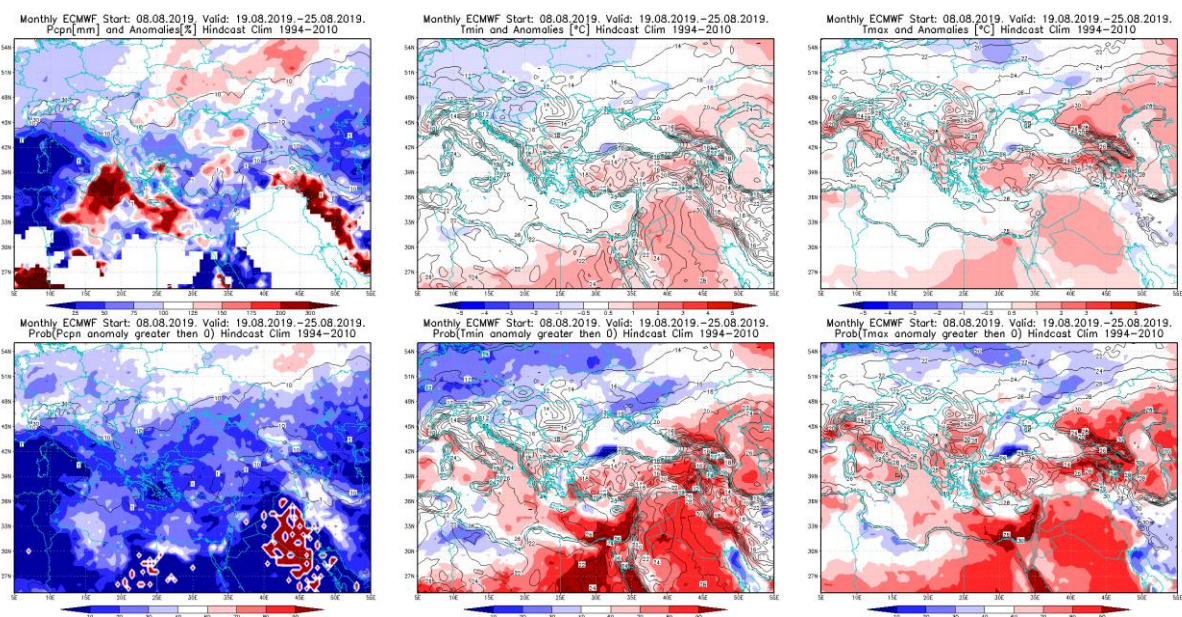
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.07 – 08.08.2019. године)



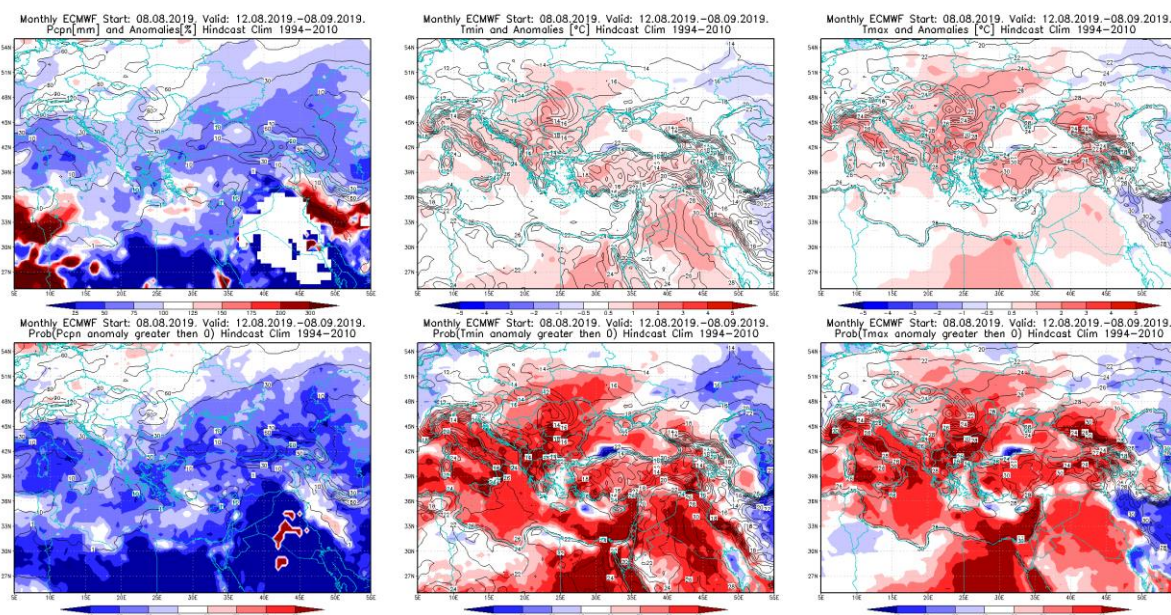
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (11.07 – 08.09.2019. године) ECMWF и PXM3



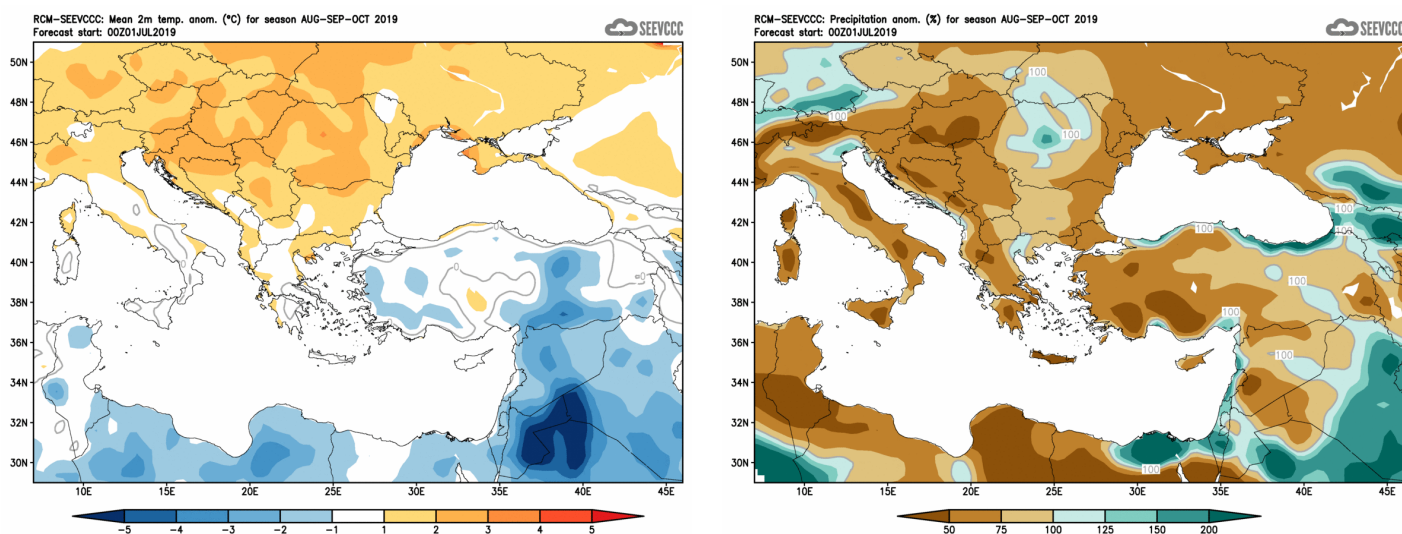
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 12.8. до 18.8.2019.



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 19.8. до 25.8.2019.



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 12.8. до 8.9.2019.



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