



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.7. ДО 31.10.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 29/19

Датум издавања 19.7.2019.

Датум ажурирања билтена: 26.7.2019.

Од 22. до 28. јула очекује се дефицит падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

Мониторинг (12.7 - 18.7.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -2,8°C у Зајечару до -1,3°C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 30,8°C забележена је 18. јула у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3,8°C је измерена 12. јула на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 61,3 mm је регистрована у Крагујевцу 14. јула, где је такође забележена највећа недељна сума падавина од 63,3 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и централне умерено до јако влажни услови, док су у деловима северозападне Србије умерено влажни услови.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.6-18.7.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.5 – 18.7.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

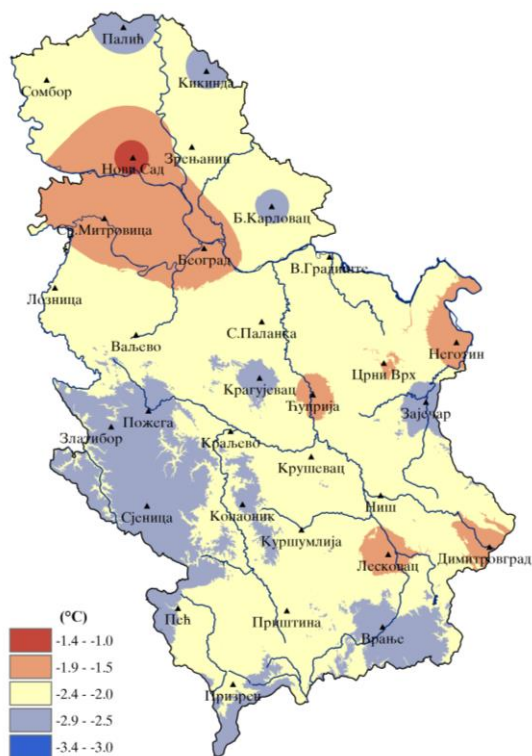
| Србија | Прва недеља од 22.7. до 28.7.2019. | Друга недеља од 29.7. до 4.8.2019. | Месец од 22.7. до 18.8.2019. | Сезона АВГ / СЕП / ОКТ |
|---|---|--|---|---|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +1°C са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +1°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу . | Средња месечна температура ваздуха изнад просека, са одступањем око +1°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу до 70% . | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у појединим деловима северне и централне Србије. |
| Количина падавина | Дефицит падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Недељна сума падавина у границама просечних вредности за ово доба године. | Дефицит месечне суме падавина 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 северне Србије бити умерена до јака суша. | - | Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима јужне 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 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 осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (29.06 – 28.07.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

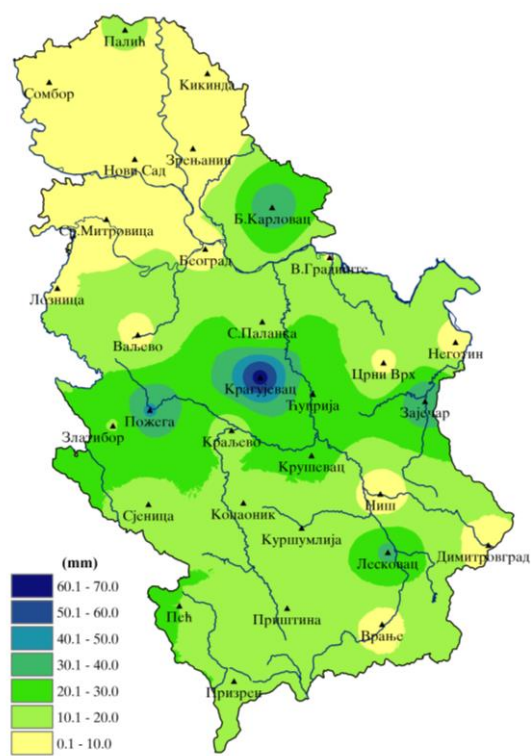
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (20.06 – 18.08.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

| Балкан | Прва недеља од 22.7. до 28.7.2019. | Друга недеља од 29.7. до 4.8.2019. | Месец од 22.7. до 18.8.2019. | Сезона АВГ / СЕП / ОКТ |
|-------------------------------|---|---|---|--|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха изнад просека на северозападу Балкана, дуж Јадранског и Јонског мора, са одступањем до +4°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха изнад просека, у централном Балкана, дуж Јадранског и Јонског мора, са одступањем око +1°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +1°C у већем делу Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 70%. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним деловима Балкана. |
| Количина падавина | Дефицит недељне количине падавина у централним и западним деловима Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Суфицит недељне количине падавина у области северног Јадрана са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. | Дефицит месечне количине падавина у већем делу Балкана са малом вероватноћом 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. |

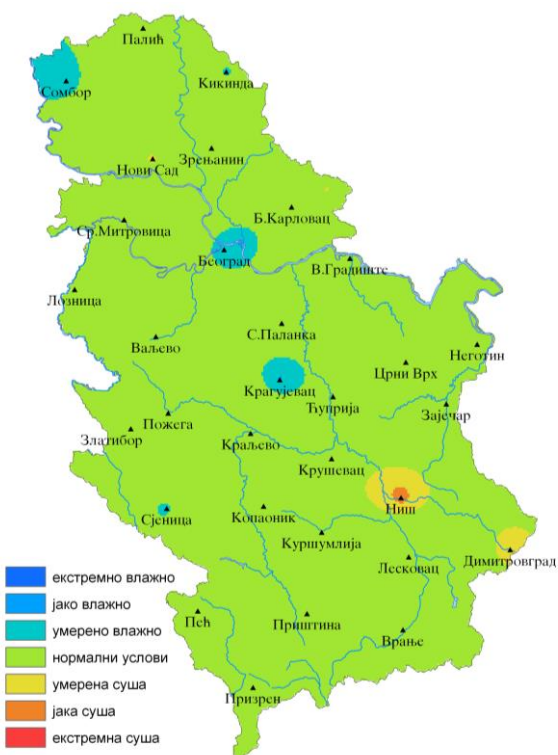
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 12.7 – 18.7.2019. године



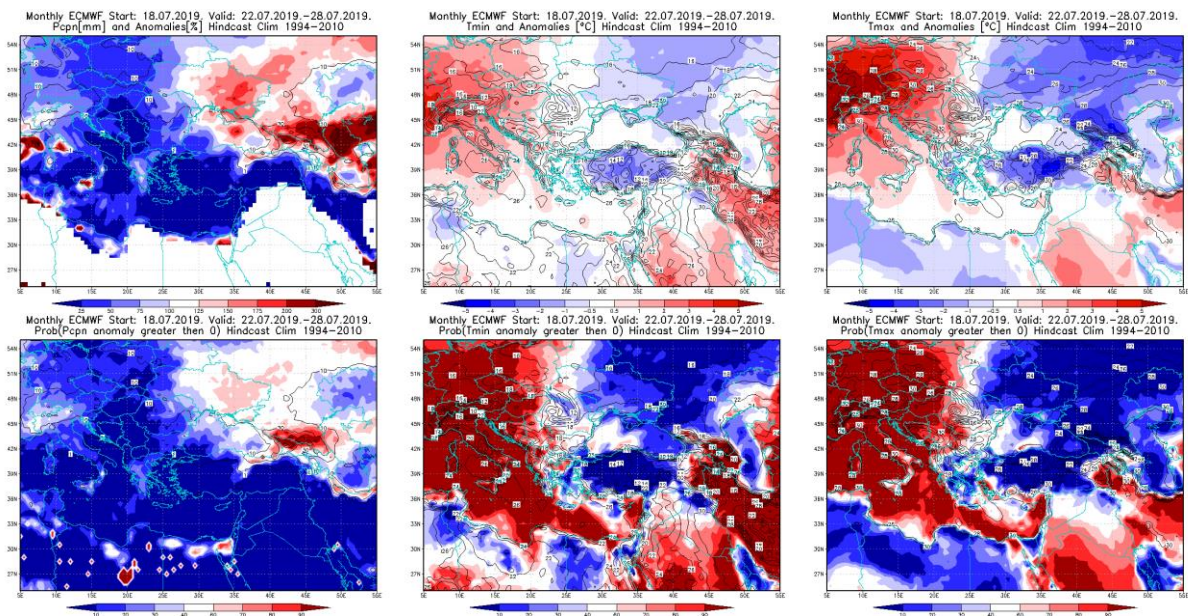
Слика 2. Количина падавина за период од 12.7 – 18.7.2019. године



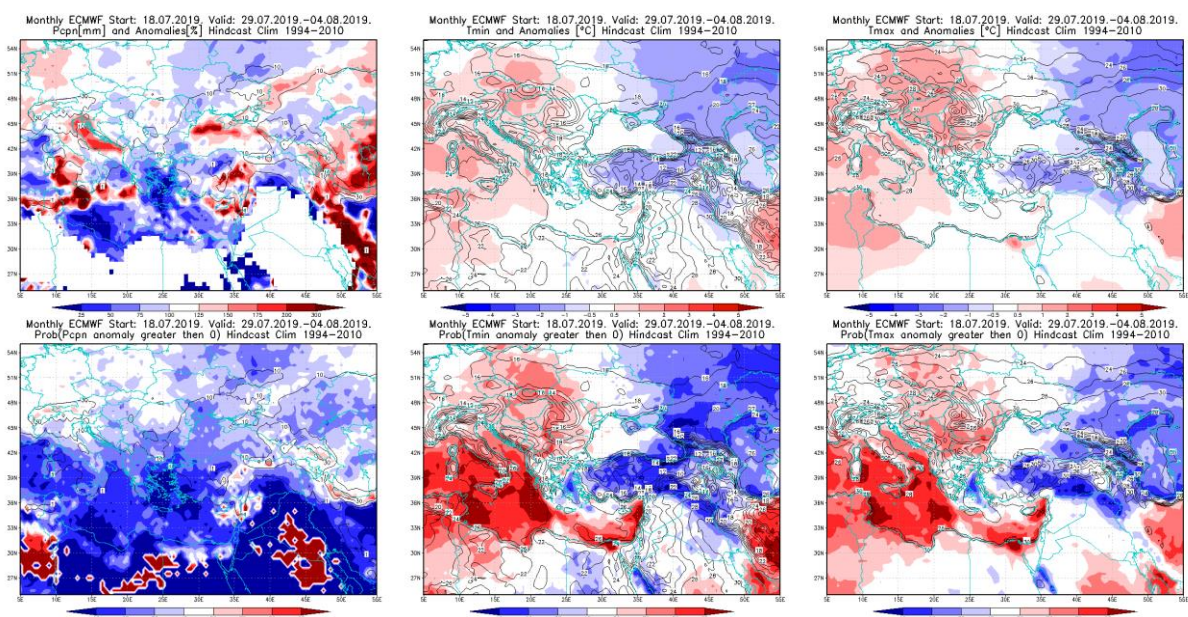
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.06 – 18.7.2019. године)



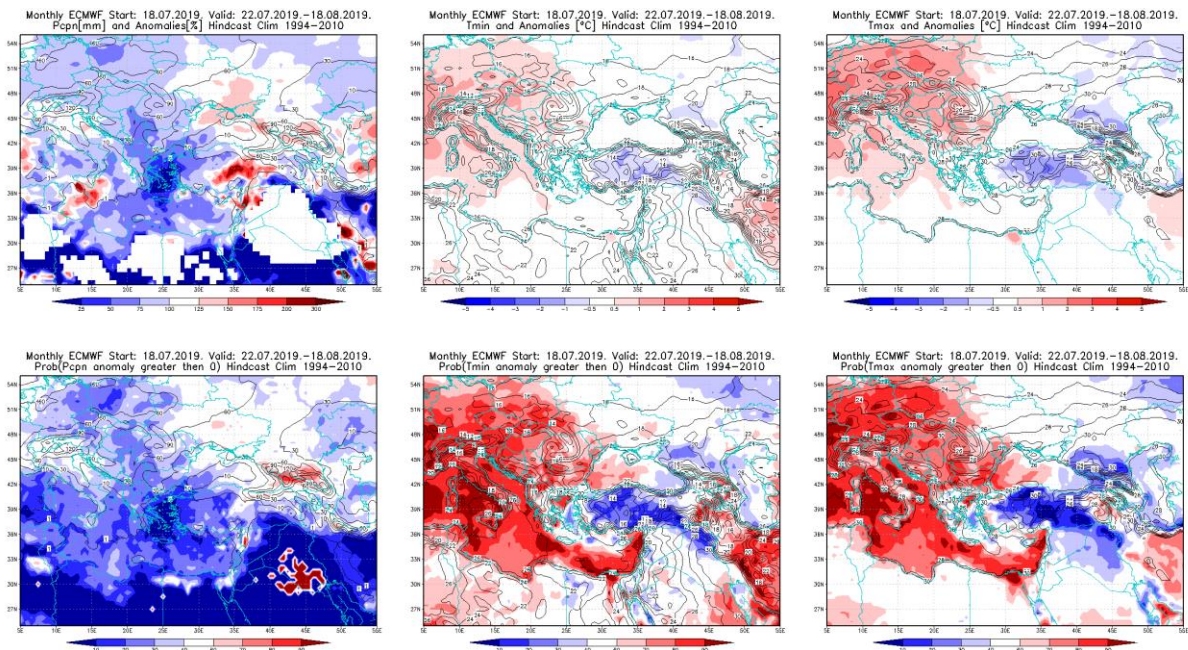
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (20.6 – 18.8.2019. године) ECMWF и PXM3



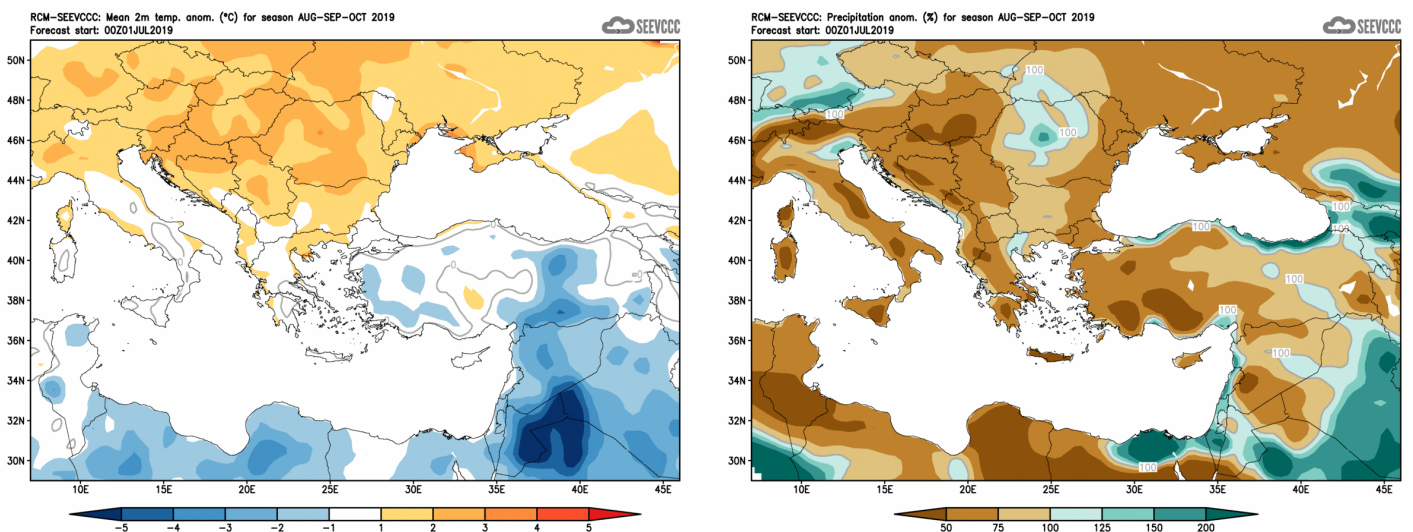
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 22.7. до 28.7.2019.



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 29.7. до 4.8.2019.



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 22.7. до 18.8.2019.



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