



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 9.9. ДО 30.11.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 36/19

Датум издавања 6.9.2019.

Датум ажурирања билтена: 13.9.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (30.8 - 5.9.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,7°C у Зајечару до 5,1°C у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од 35,3°C забележена је 30. августа у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4,7°C је измерена 2. септембра у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 4,7 mm је регистрована у Сомбору 31. августа, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 6,0 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима североисточне, источне, западне и централне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима северне и југоисточне умерена до јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. 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 ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.8 – 5.9.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (8.7 – 5.9.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

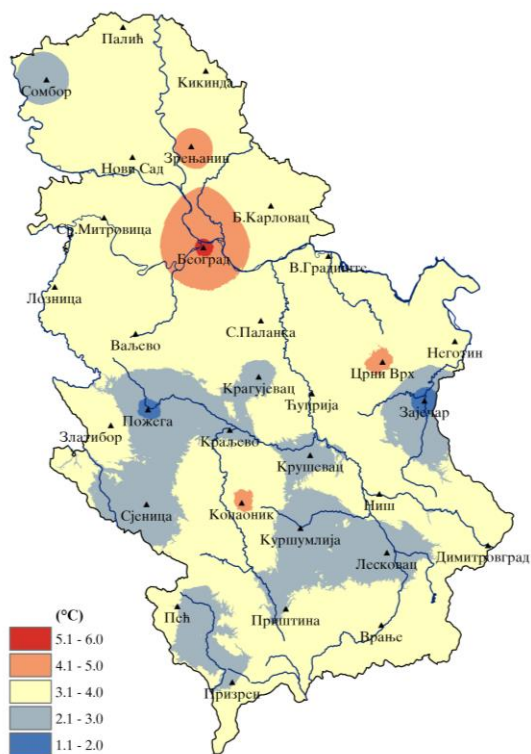
| Србија | Прва недеља од 9.9. до 15.9.2019. | Друга недеља од 16.9. до 22.9.2019. | Месец од 9.9. до 6.10.2019. | Сезона СЕП / ОКТ / НОВ |
|---|---|---|--|---|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха изнад просека на истоку и југу Србије, са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 70%. | Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 60%. | Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији. |
| Количина падавина | Суфицит недељне количине падавина на североистоку Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године. | Месечна сума падавина у границама просечних вредности за ово доба године. | Дефицит сезонске количине падавина у већем делу земље, осим на североистоку, делу источне и јужне Србије где су у домену просека. |
| 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 западне Србије бити умерена суша. | - |
| Хидролошка прогноза | Водостаји на Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем порасту, а на Дунаву у умереном и већем порасту. | | Водостаји на свим рекама у Србији углавном ће бити у стагнацији и мањем порасту. Умерени и већи пораст водостаја на Дунаву се очекују током прве половине друге декаде септембра, а на Сави, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима током друге половине друге декаде септембра. | - |

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (17.8 – 15.9.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

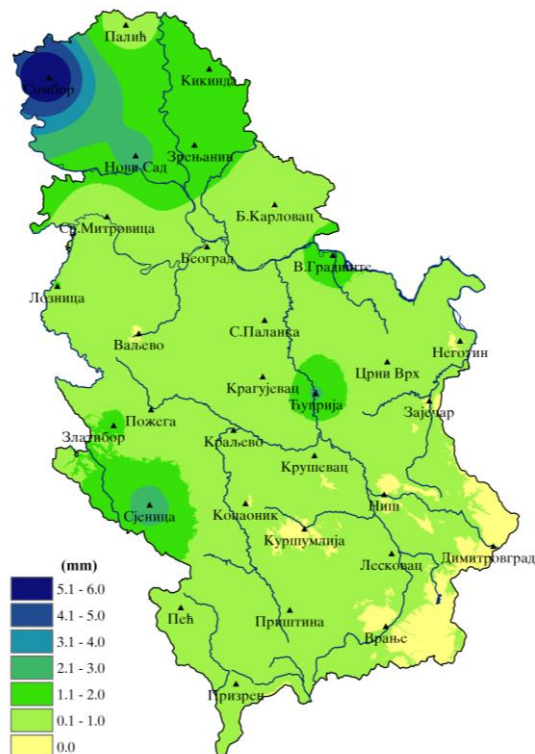
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (8.8 – 6.10.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

| Балкан | Прва недеља од 9.9. до 15.9.2019. | Друга недеља од 16.9. до 22.9.2019. | Месец од 9.9. до 6.10.2019. | Сезона СЕП / ОКТ / НОВ |
|-------------------------------|--|---|--|---|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха на истоку и југу Балкана изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу до 90%. | Средња недељна температура ваздуха испод просека на већем делу Балкана са одступањем до -2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 60%. | Средња месечна температура ваздуха изнад просека на истоку Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. |
| Количина падавина | Суфицит падавина у централном делу Балкана са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. | Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године. | Месечна сума падавина у границама просечних вредности на већем делу Балкана. | Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу, већем делу централног, источног и јужног Балкана. |

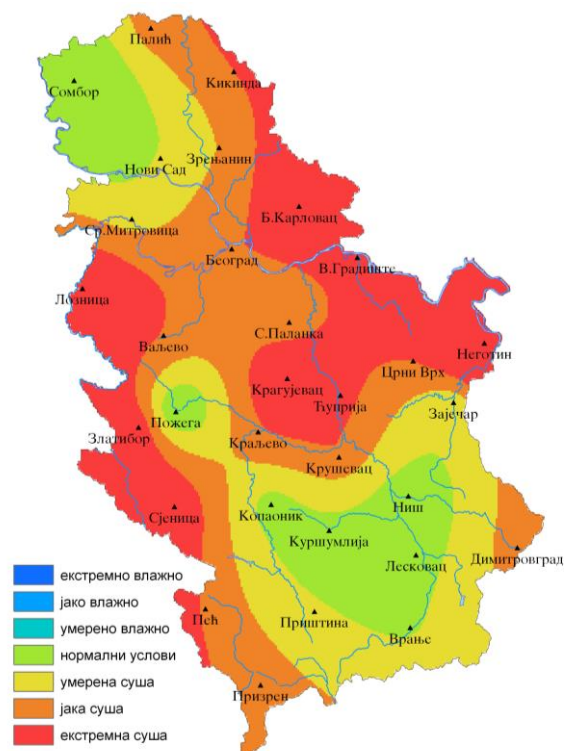
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 30.8 – 5.9.2019. године



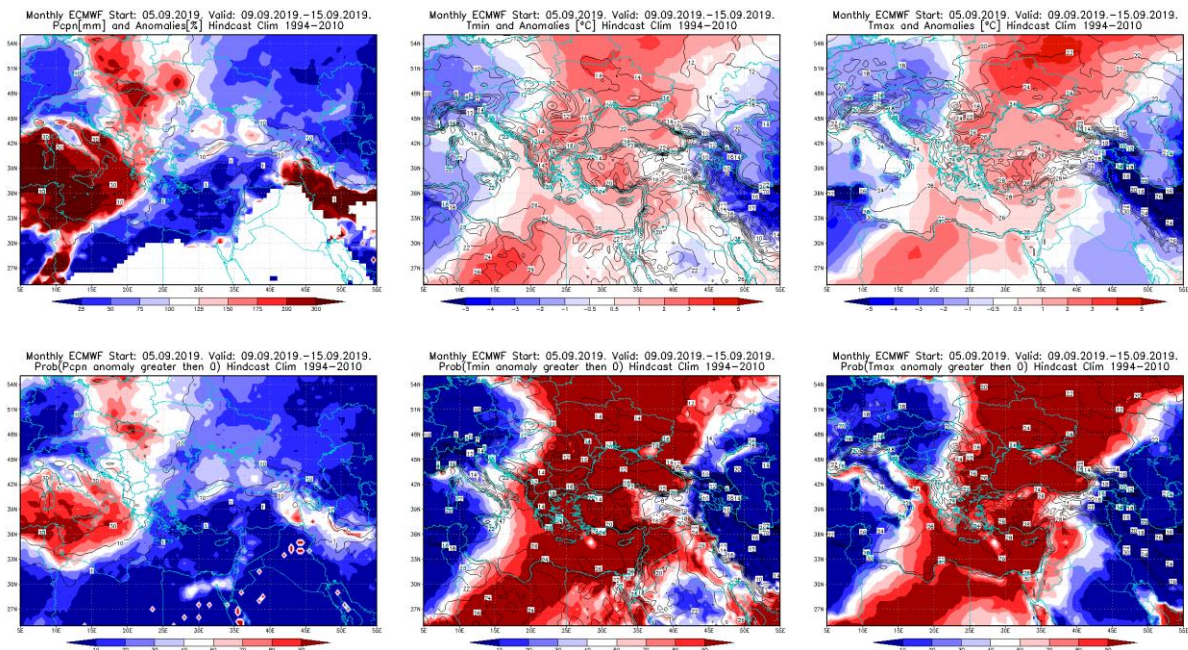
Слика 2. Количина падавина за период од 30.8 – 5.9.2019. године



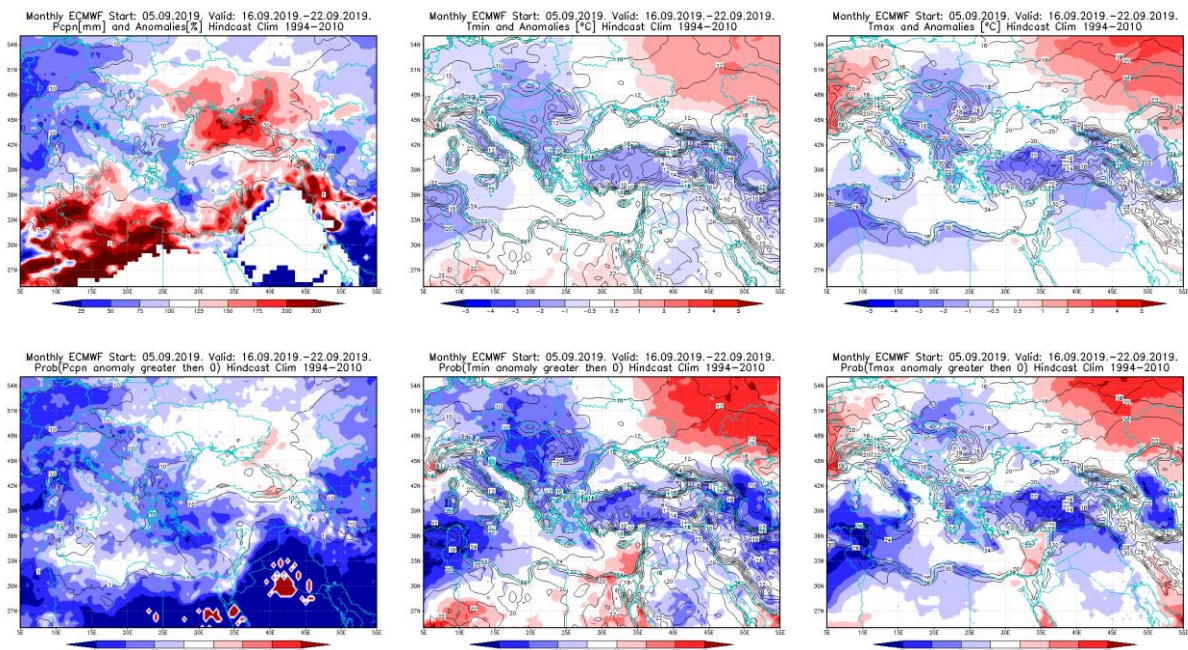
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.8 – 5.9.2019. године)



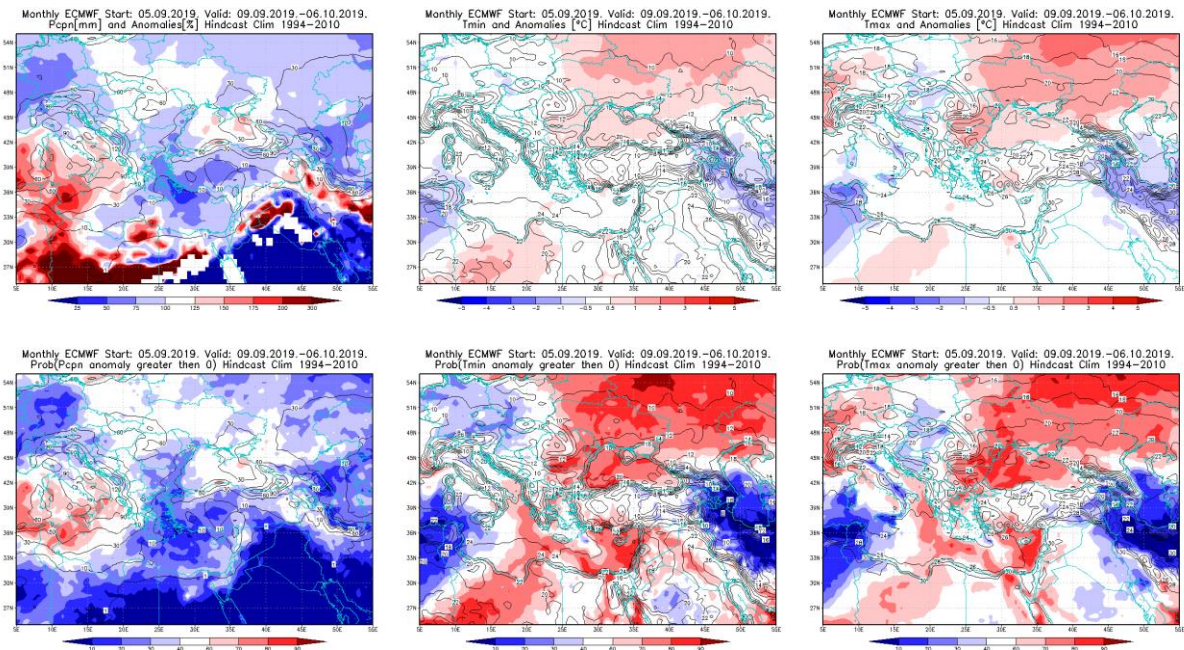
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (8.8 – 6.10.2019. године) ECMWF и PXM3



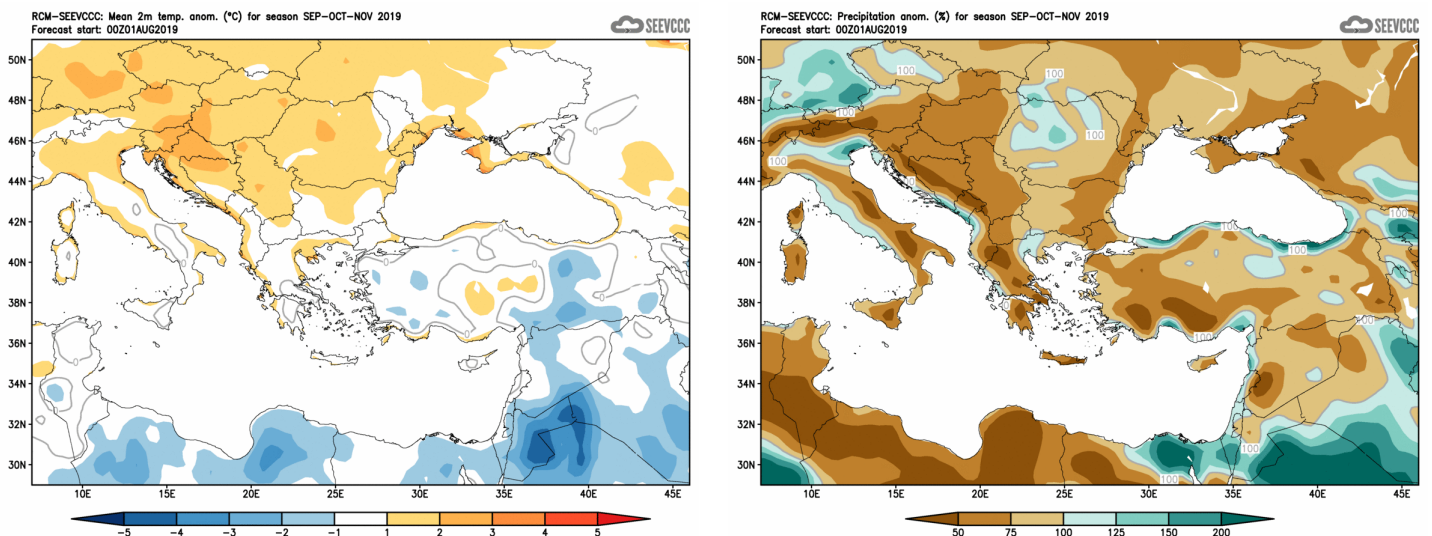
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 9.9. до 15.9.2019.



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 16.9. до 22.9.2019.



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 9.9. до 6.10.2019.



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