



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 4.9. ДО 30.11.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 35/17

Датум издавања **1.9.2017.**

Датум ажурирања билтена: **8.9.2017.**

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (25 – 31.8.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0.4°C у Зајечару до 5.3°C у Београду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 37.5°C, забележена је 28. августа у Београду и Новом Саду, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 2.3°C измерена је 30. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 8.8 mm, забележена је 29. августа у Сјеници, што је уједно и највећа недељна сума падавина.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву су почетком периода били у мањем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Сави, Тиси, Великој Морави и банатским водотоцима су углавном били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње ниских вредности за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су били у стагнацији и мањем колебању 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 (2.8 – 31.8.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (3.7 – 31.8.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

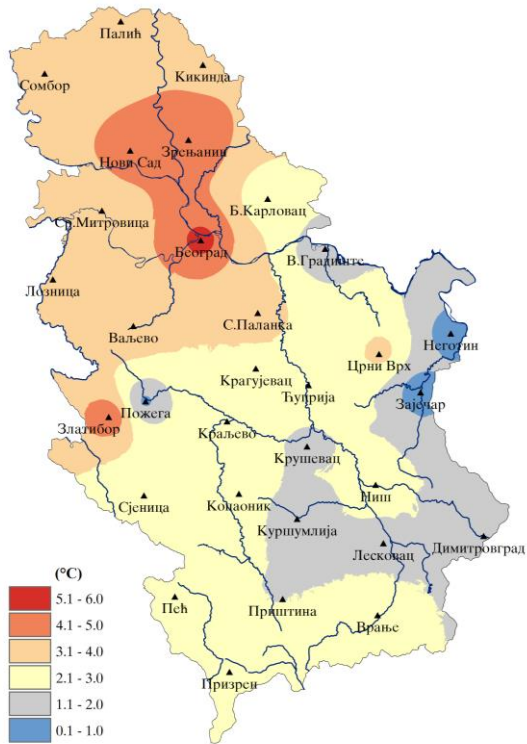
| Србија | Прва недеља од 4. до 10.9.2017. | Друга недеља од 11. до 17.9.2017. | Месец од 4.9. до 1.10.2017. | Сезона СЕП / ОКТ / НОВ |
|---|--|--|---|---|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -1°C , на северу Србије. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године. | Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека. |
| Количина падавина | Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године. | Просечне недељне количине падавина за ово доба године. | Просечне месечне количине падавина за ово доба године. | Просечна сезонска количина падавина. |
| Стандардизовани падавински индекс - SPI | Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности. | - | Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности. | - |
| Хидролошка прогноза | У овом периоду водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави, као и на банатским водотоцима ће бити у мањем и умереном порасту. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању. | - | На рекама у Србији водостаји ће током периода бити углавном у мањем опадању и стагнацији. Порасте водостаја на Дунаву, Тиси, банатским водотоцима, Сави, Дрини, Великој Морави, као и на малим и средњим водотоцима очекују се током прве декаде септембра, као и крајем периода. | - |

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (12.8 – 10.9.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

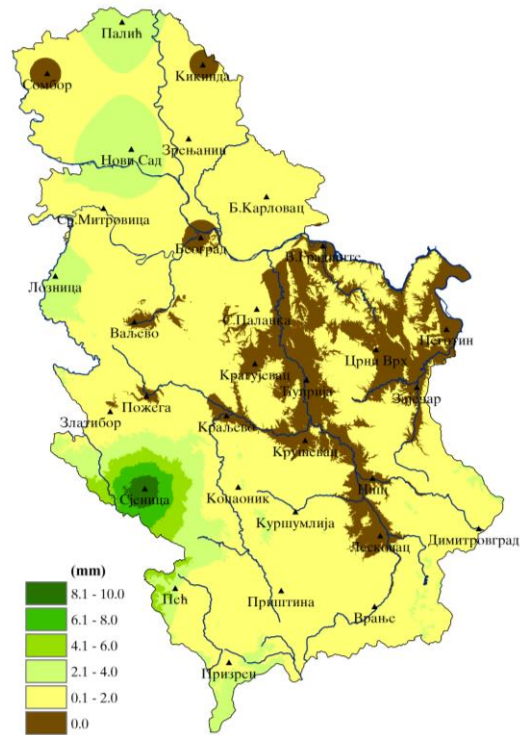
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (3.8 – 1.10.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

| Балкан | Прва недеља од 4. до 10.9.2017. | Друга недеља од 11. до 17.9.2017. | Месец од 4.9. до 1.10.2017. | Сезона СЕП / ОКТ / НОВ |
|-------------------------------|---|--|--|---|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха у југозападном делу Балкана испод просечних вредности са одступањем до -3°C . Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха у појединим деловима јужног и источног Балкана изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. |
| Количина падавина | Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године. | Просечне недељне количине падавина за ово доба године. | Просечне месечне количине падавина за ово доба године. | Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије и јужних делова Балкана. |

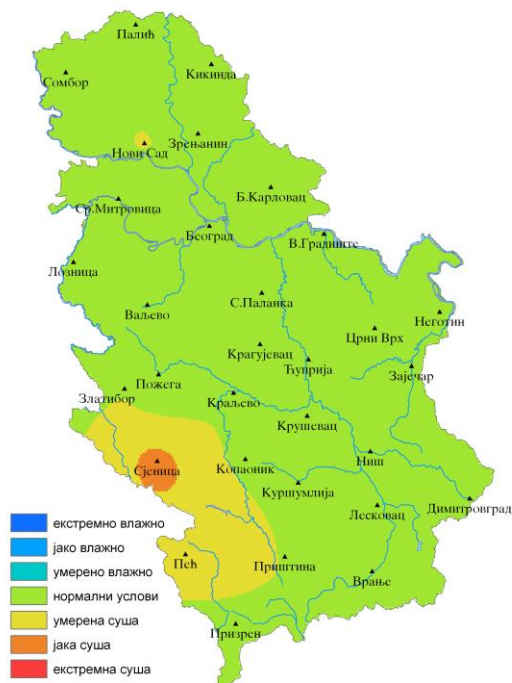
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 25 – 31.8.2017. године



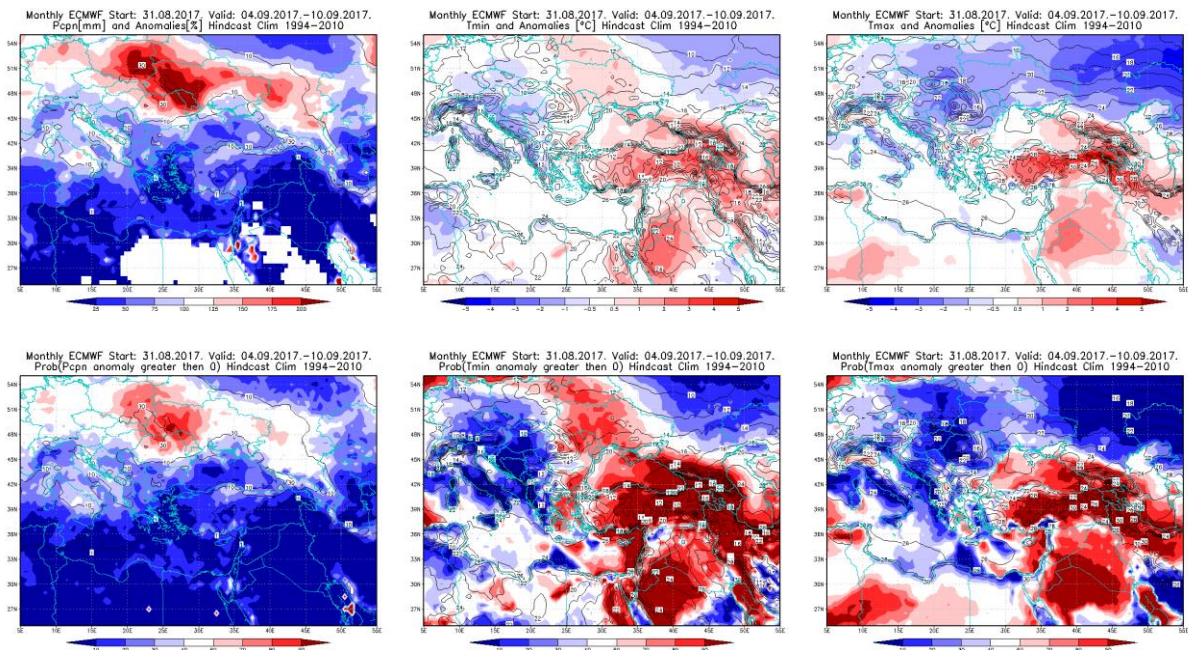
Слика 2. Количина падавина за период од 25 – 31.8.2017. године



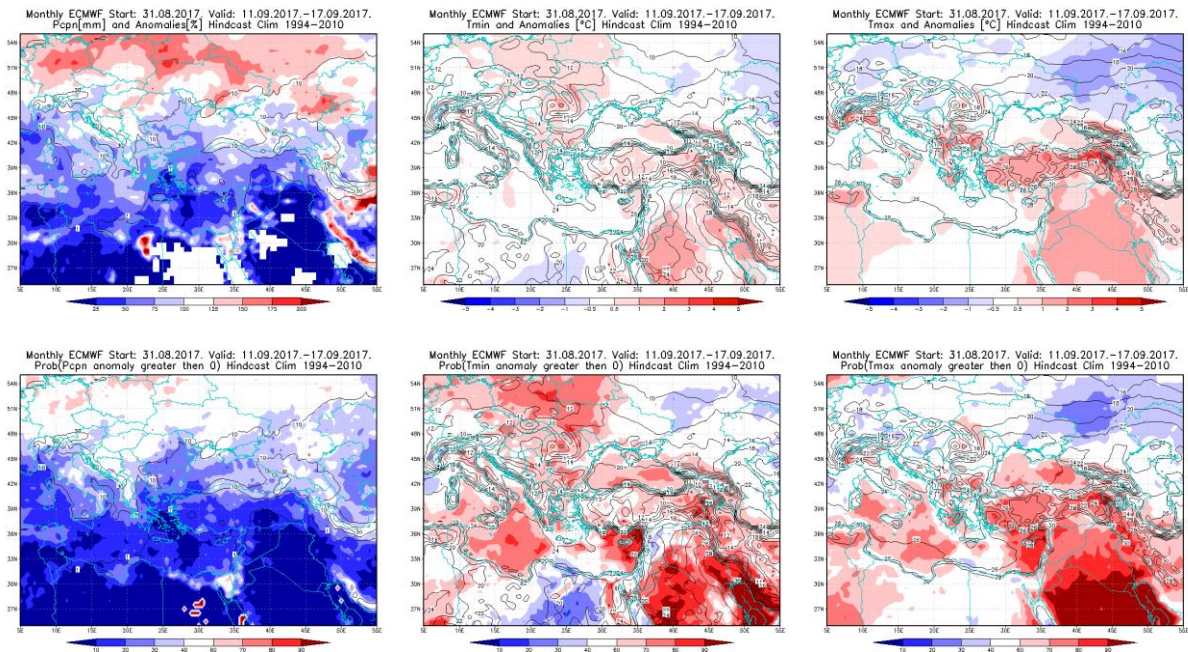
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.8 – 31.8.2017. године)



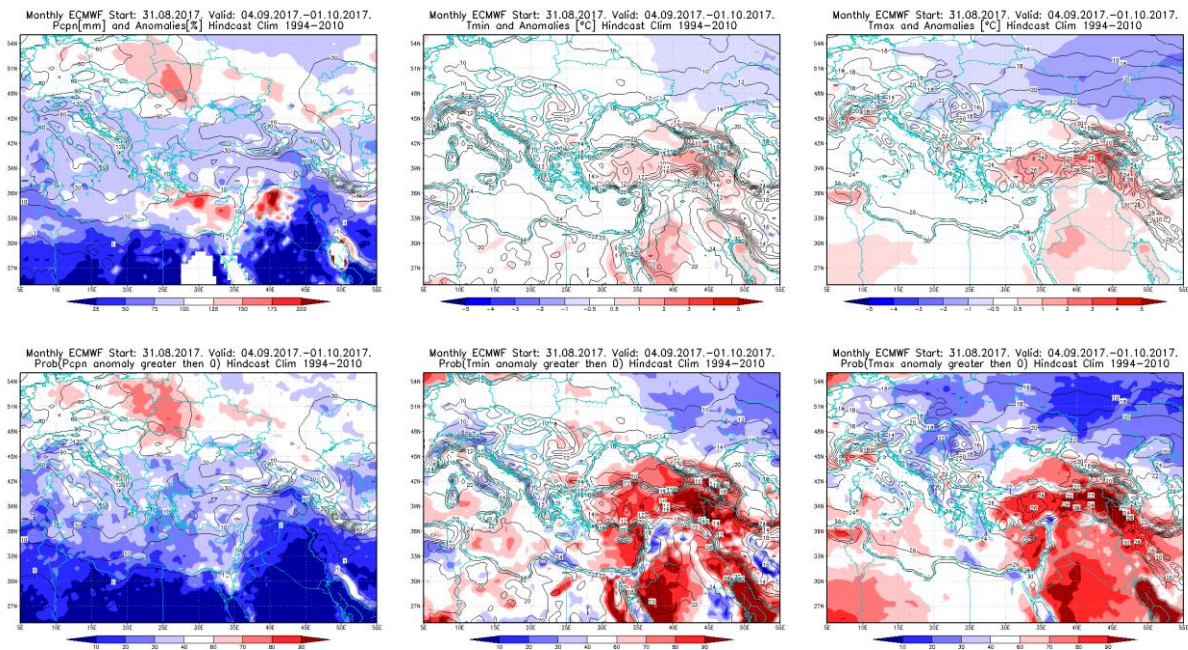
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (3.8– 1.10.2017. године) ECMWF и PXM3



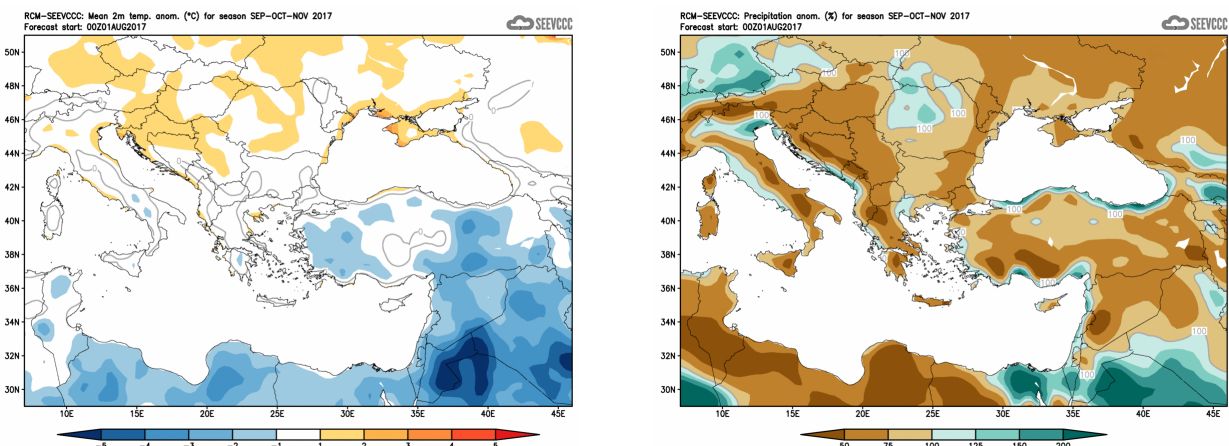
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 4.9. до 10.9.2017.



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 11. до 17.9.2017.



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 4.9. до 1.10.2017.



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