



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 28.8. ДО 30.11.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 34/17

Датум издавања 25.8.2017.

Датум ажурирања билтена: 1.9.2017.

За период од 28. августа до 3. септембра очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа, у већем делу земље, око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

Мониторинг (18 – 24.8.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -2.2°C у Банатском Карловцу до -0.4°C у Београду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 37.2°C, забележена је 19. августа у Београду, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 1.3°C измерена је 23. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 31.7 mm, забележена је 21. августа у Пожеги, 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, у деловима северне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у западним и централним деловима земље умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву су до средине периода били у опадању, а затим у порасту. 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 (26.7 – 24.8.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (26.6 – 24.8.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

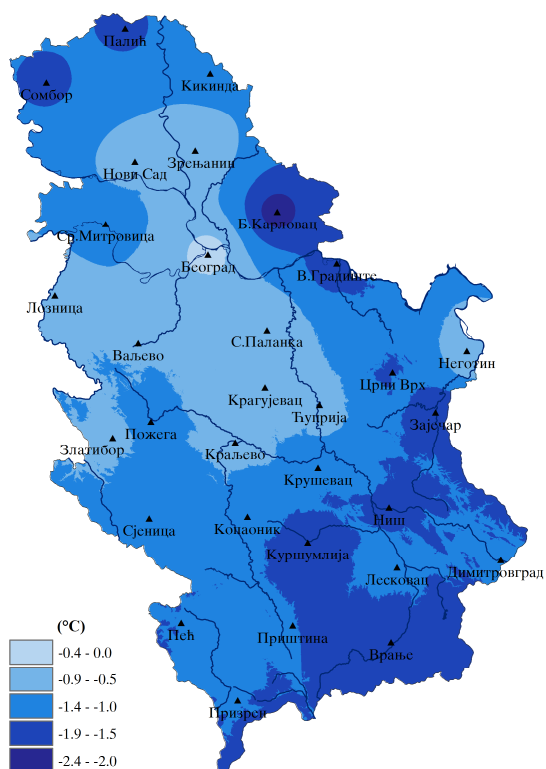
Србија	Прва недеља од 28.8. до 3.9.2017.	Друга недеља од 4. до 10.9.2017.	Месец од 28.8. до 24.9.2017.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа, у већем делу земље, око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечне недељне количине падавина.	Просечне месечне количине падавина.	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, док ће у деловима јужне и југозападне Србије бити умерена до јака суша.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на Дунаву ће бити у опадању, а на Тиси, Сави, Великој Морави, као и на банатским водотоцима у мањем опадању и стагнацији. 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.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (5.8 – 3.9.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

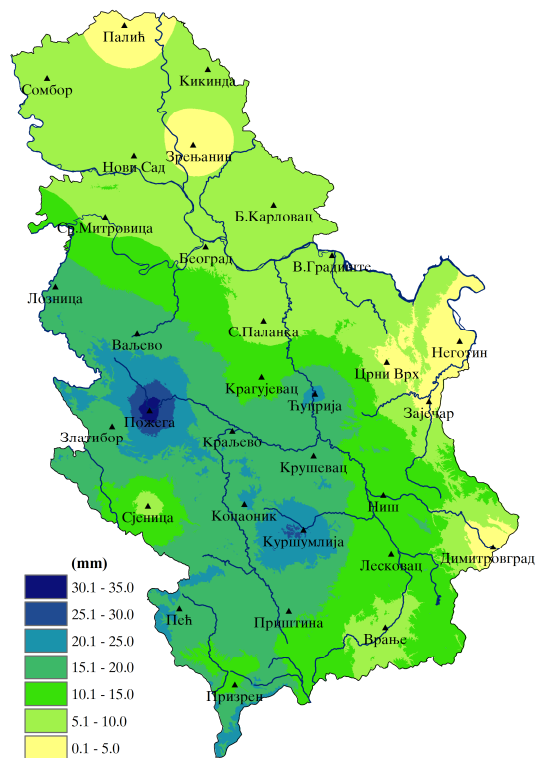
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (27.7 – 24.9.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 28.8. до 3.9.2017.	Друга недеља од 4. до 10.9.2017.	Месец од 28.8. до 24.9.2017.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у већем делу Балкана изнад просечних вредности са одступањем до +3°C, а на крајњем западу до +4°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу Балкана, а на западу и дуж Јадрана до 90%.	Средња недељна температура ваздуха у већем делу Балкана изнад просечних вредности са одступањем до +2°C, у централном делу до +3°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу Балкана, а на југу до 90%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу на југозападу Балкана.	Дефицит недељне количине падавина на крајњем југу Балкана са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина на југу и делу централног Балкана са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије и јужних делова Балкана.

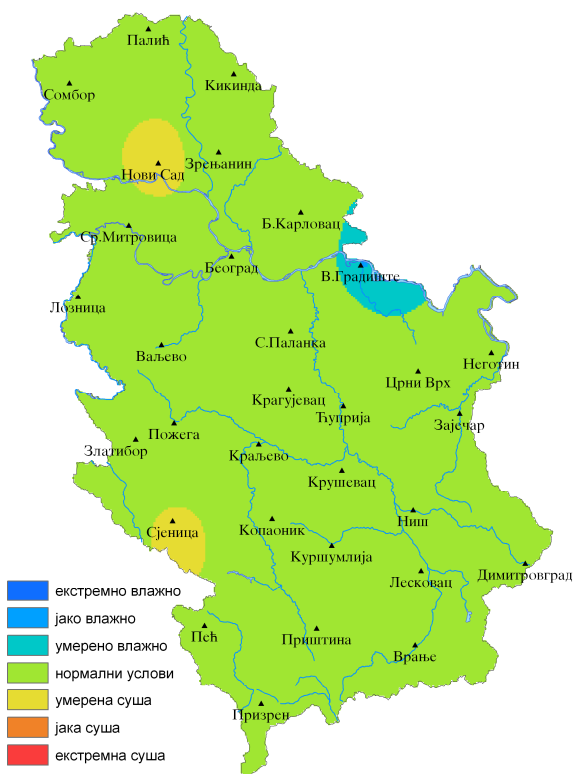
Додатак



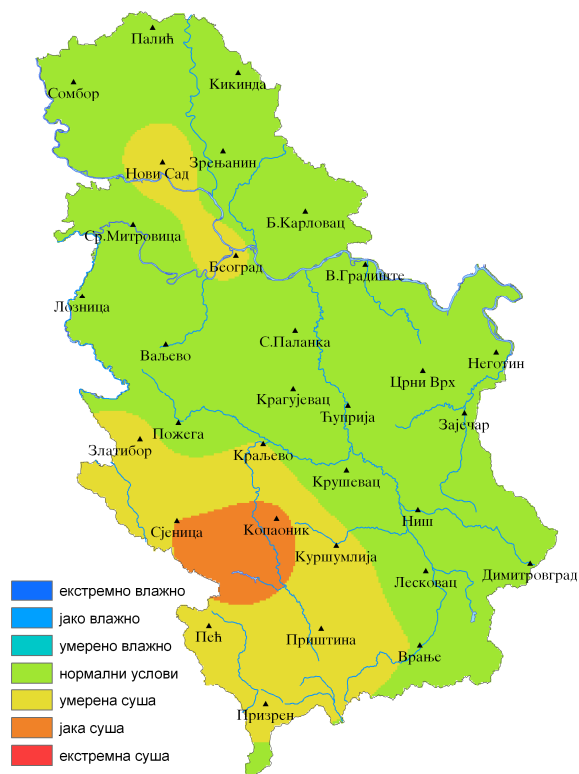
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 18 – 24.8.2017. године



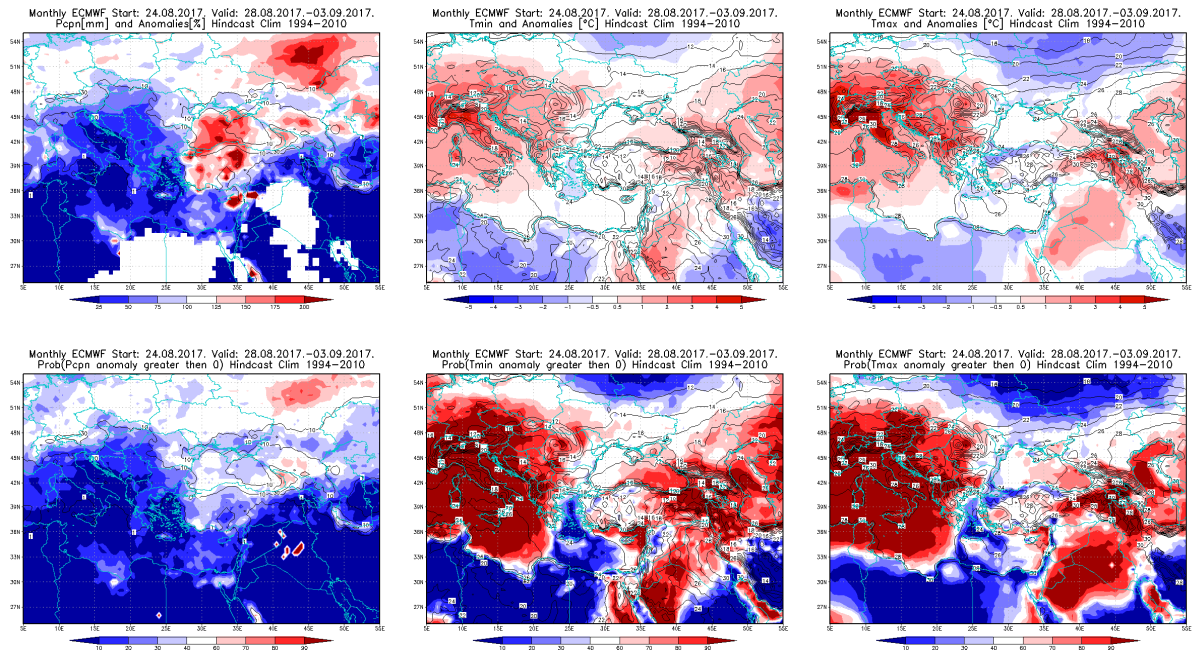
Слика 2. Количина падавина за период од 18 – 24.8.2017. године



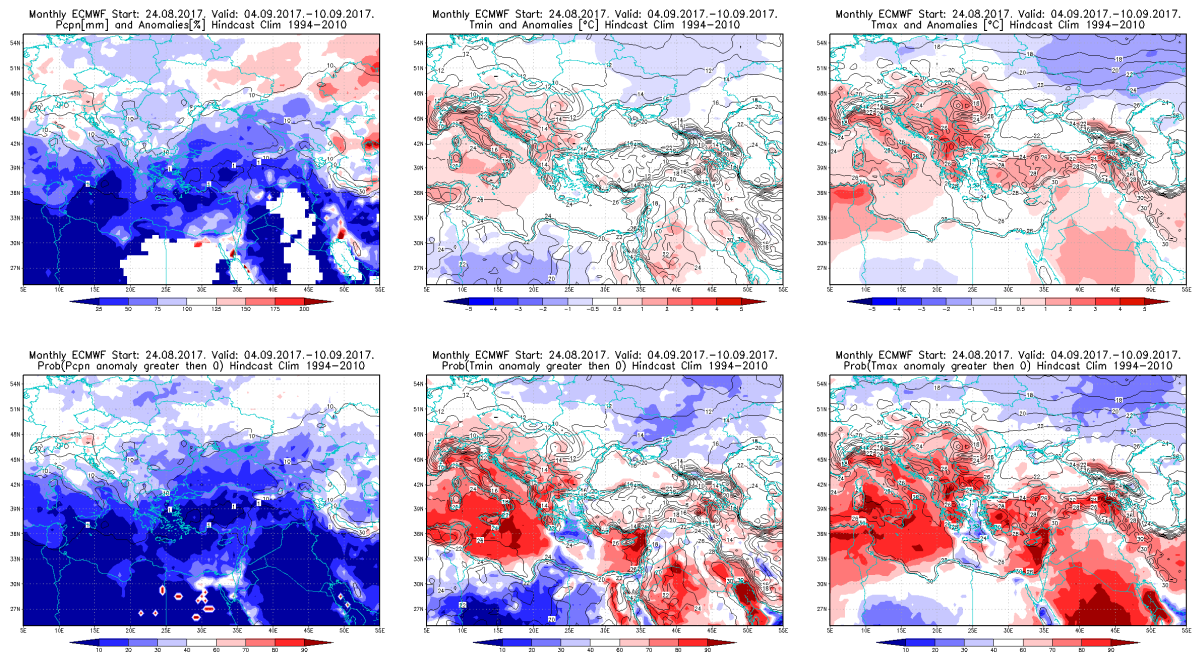
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.7 – 24.8.2017. године)



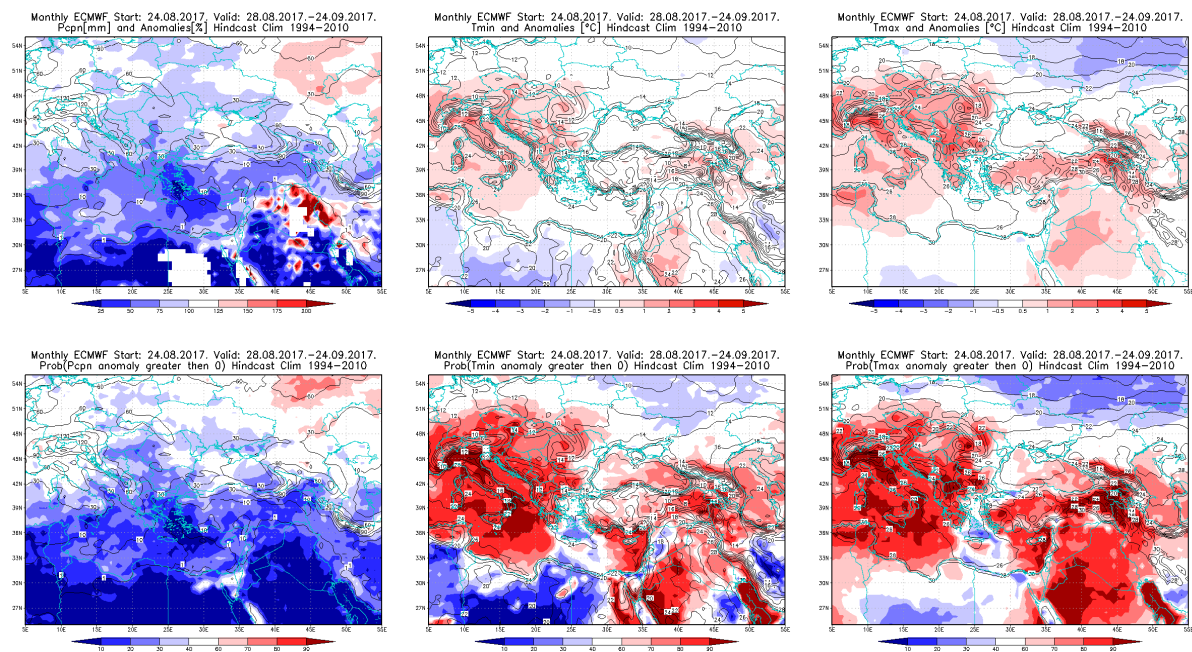
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (27.7– 24.9.2017. године) ECMWF и PXM3



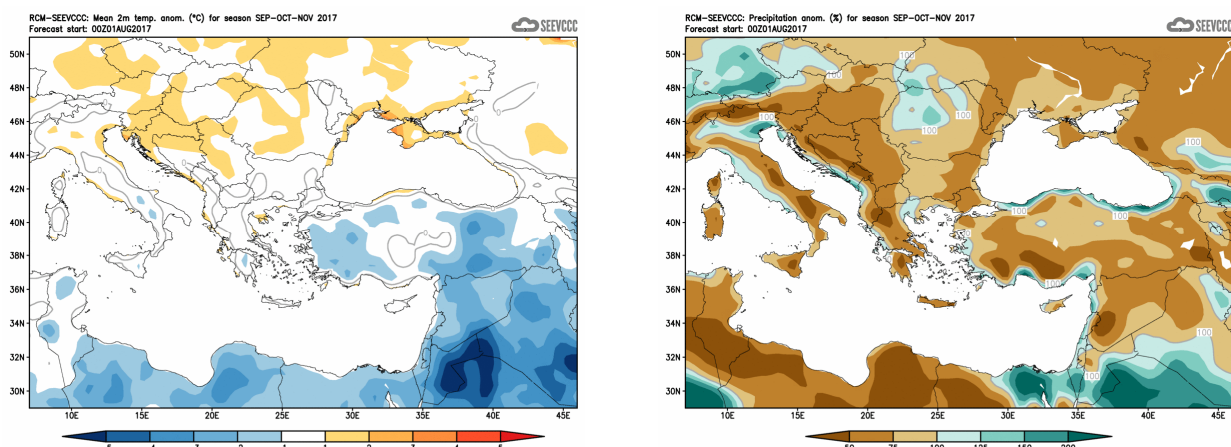
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 28.8. до 3.9.2017.



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 4. до 10.9.2017.



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 28.8. до 24.9.2017.



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