



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 21.8. ДО 30.11.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 33/17

Датум издавања 18.8.2017.

Датум ажурирања билтена: 25.8.2017.

БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (11 – 17.8.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0.0°C у Врању и на Палићу до 1.8°C у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 39.4°C, забележена је 11. августа у Крушевцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 6.2°C измерена је 13. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 80.4 mm, забележена је 13. августа у Великом Градишту, где је уједно регистрована и највећа недељна сума падавина од 81.7 mm.

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 преовлађује умерена до екстремна суша, док су у деловима северне, источне и југозападне Србије нормални услови влажности.

Током посматраног водостаја на Дунаву и Великој Морави су били у мањем порасту и стагнацији, а на Тиси, Сави и банатским водотоцима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (19.7 – 17.8.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.6 – 17.8.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

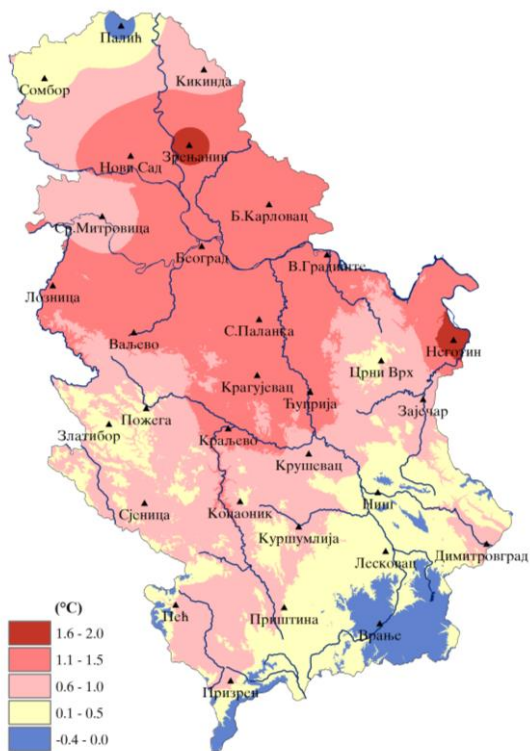
Србија	Прва недеља од 21. до 27.8.2017.	Друга недеља од 28.8. до 3.9.2017.	Месец од 21.8. до 17.9.2017.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C . Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу у већем делу земље.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+1^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Србије. Дефицит на северу, а суфицит на југоистоку, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем /горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина, са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечне месечне количине падавина у Србији 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, Сави, Великој Морави, као и на банатским водотоцима ће почетком периода бити у порасту, а затим у мањем опадању и стагнацији, док ће на Тиси водостаји бити у стагнацији. На малим и средњим водотоцима водостаји ће почетком периода бити у порасту, а затим у мањем опадању и стагнацији.	-	На рекама у Србији водостаји ће током периода бити углавном у мањем опадању и стагнацији. Пораст водостаја на Дунаву, Тиси, банатским водотоцима, Сави, Дрини и Великој Морави очекују се почетком треће декаде августа и током прве декаде септембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (29.7 – 27.8.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

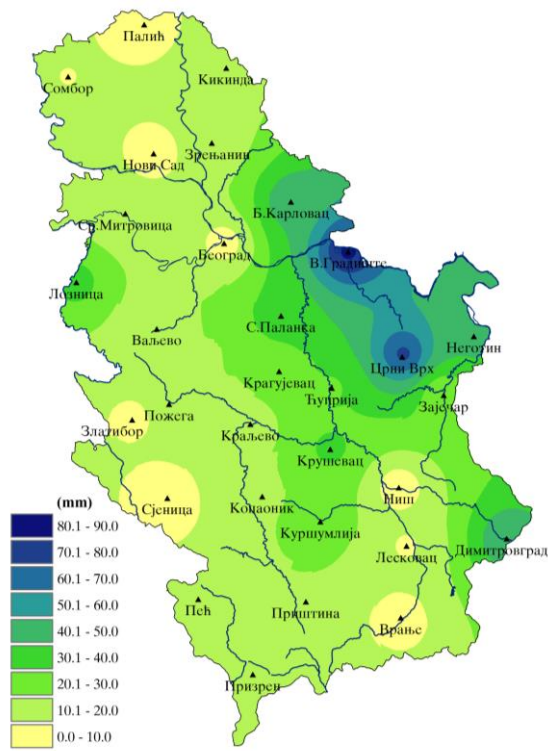
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (20.7 – 17.9.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 21. до 27.8.2017.	Друга недеља од 28.8. до 3.9.2017.	Месец од 21.8. до 17.9.2017.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у већем делу Балкана испод просечних вредности са одступањем до -2°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу Балкана, а на југу око 80%.	Средња недељна температура ваздуха у већем делу Балкана изнад просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека у већем делу Балкана, са вероватноћом до 60%. У појединим централним деловима и области Карпата изнад просечних вредности 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 недељне количине падавина на југу и истоку Балкана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на западу са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечне месечне количине падавина у већем делу Балкана, сем на крајњем југистоку где се очекује суфицит падавина. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије и јужних делова Балкана.

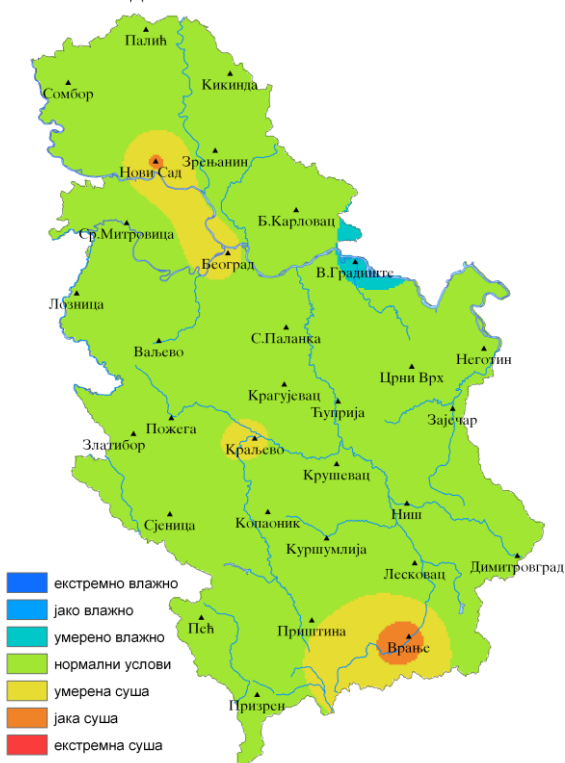
Додатак



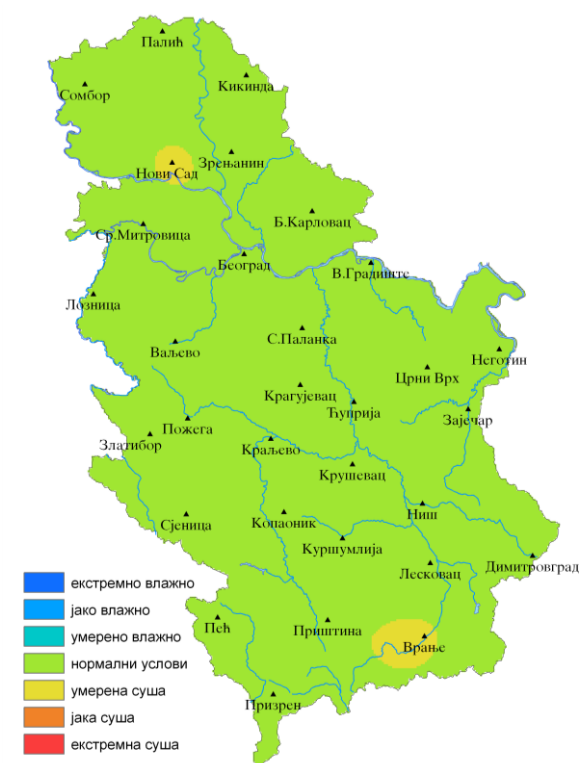
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 11 – 17.8.2017. године



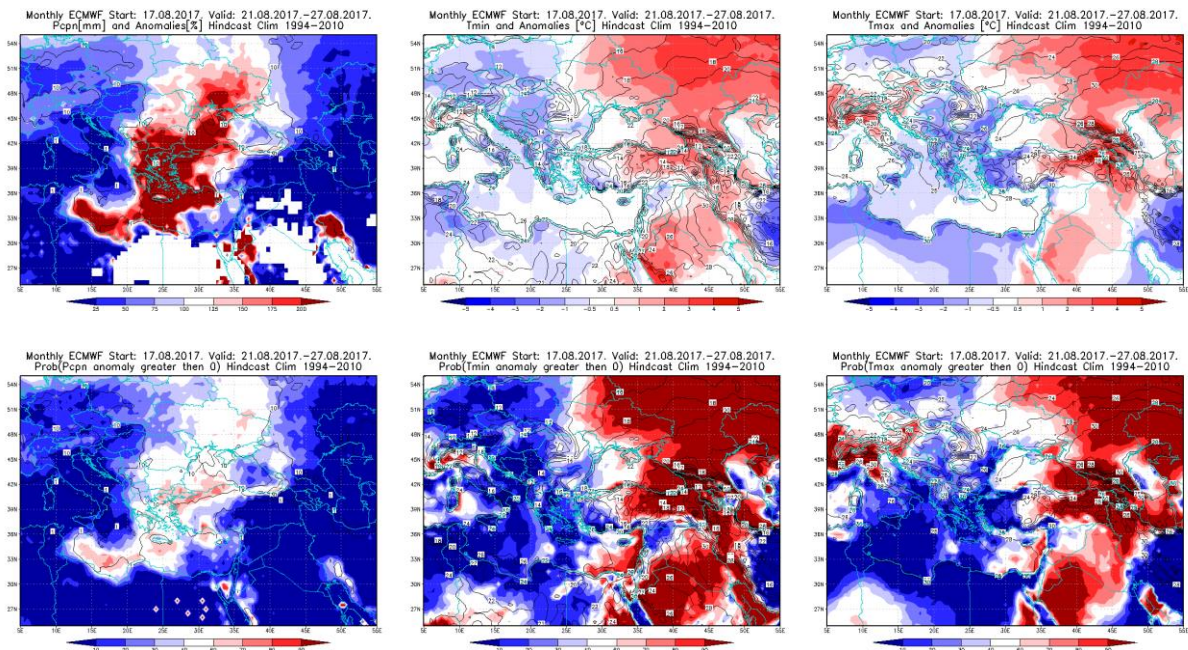
Слика 2. Количина падавина за период од 11 – 17.8.2017. године



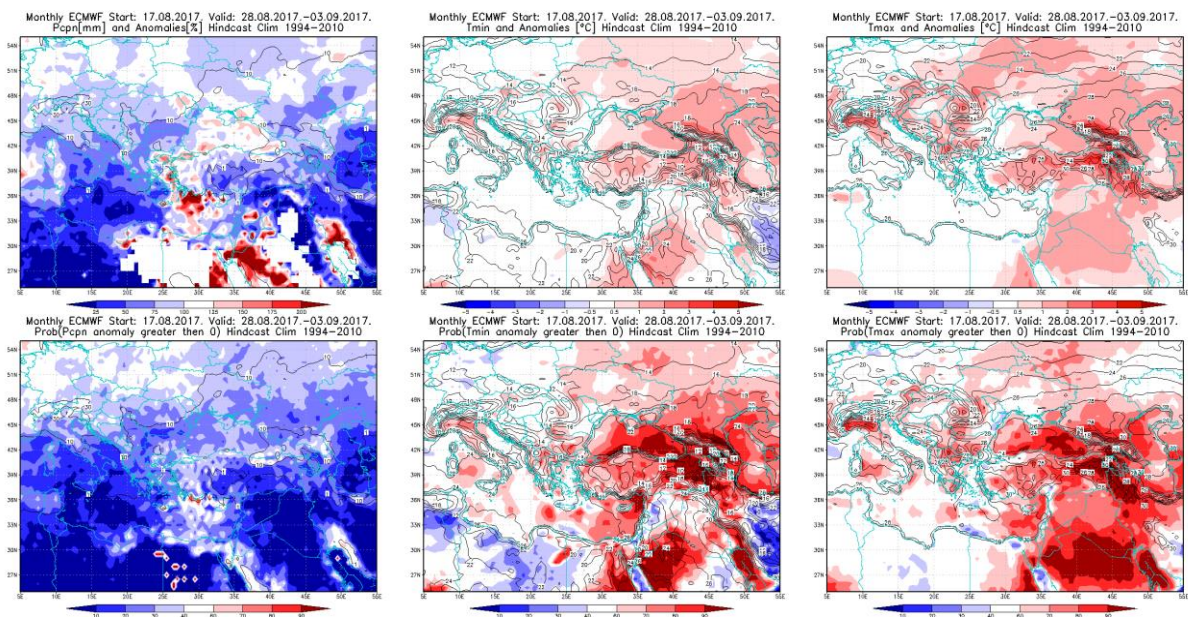
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.7 – 17.8.2017. године)



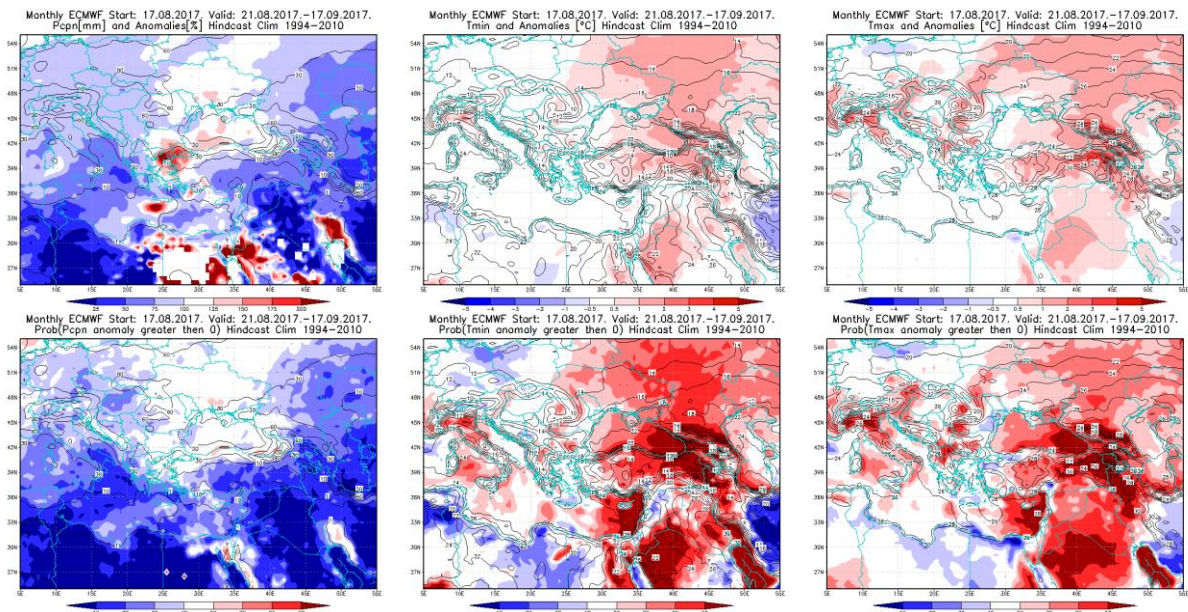
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2)рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина(20.7– 17.9.2017. године) ECMWF и PXM3



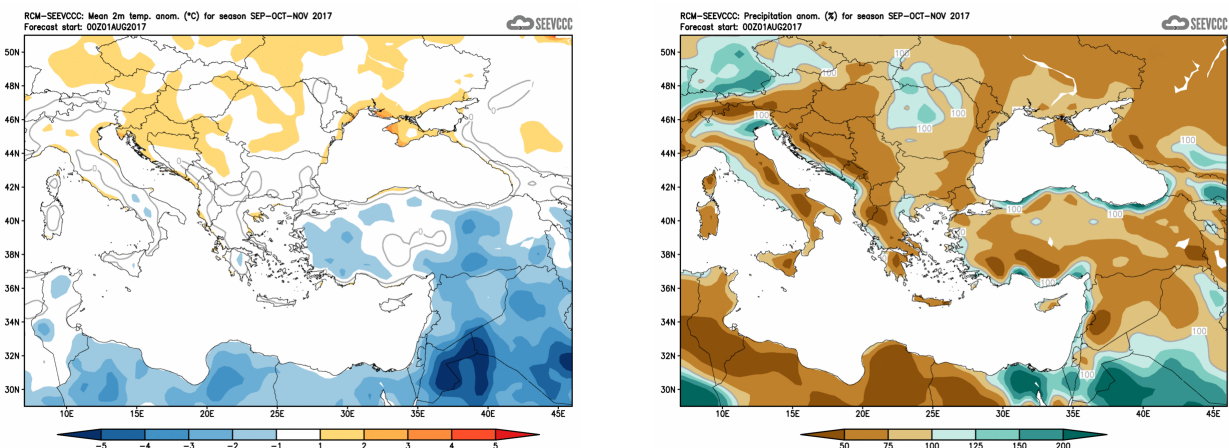
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 21. до 27.8.2017.



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 28.8 до 3.9.2017.



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 21.8. до 17.9.2017.



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