



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 30.10. ДО 31.12.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 43/17

Датум издавања 27.10.2017.

Датум ажурирања билтена: 3.11.2017.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (20 – 26.10.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0.9°C у Сјеници до 3.7°C у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 29.3°C, забележена је 20. октобра у Неготину, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -2.7°C измерена је 24. октобра на Копаонику. Падавине су регистроване у целој земљи. Највећа дневна количина падавина од 64,2 mm је измерена 25. октобра у Ваљеву, док је највећа недељна количина падавина износила 91,5 mm, а забележена је на Копаонику. Снежни покривач је забележен на Копаонику са максималном висином 33 cm и у Сјеници, 4 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима централне и југоисточне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим деловима Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима централне Србије умерено влажно.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву и Тиси су били у стагнацији и мањем порасту, а на Сави и Великој Морави су до средине периода били у стагнацији, а затим у умереном и већем порасту. Водостаји су се углавном кретали у домену од средње ниских до средњих вредности, осим на Великој Морави где су се водостаји кретали у домену ниских вредности за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су до средине периода били у стагнацији, а затим у умереном и већем порасту у домену средње ниских вредности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.09 – 26.10.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (28.08 – 26.10.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

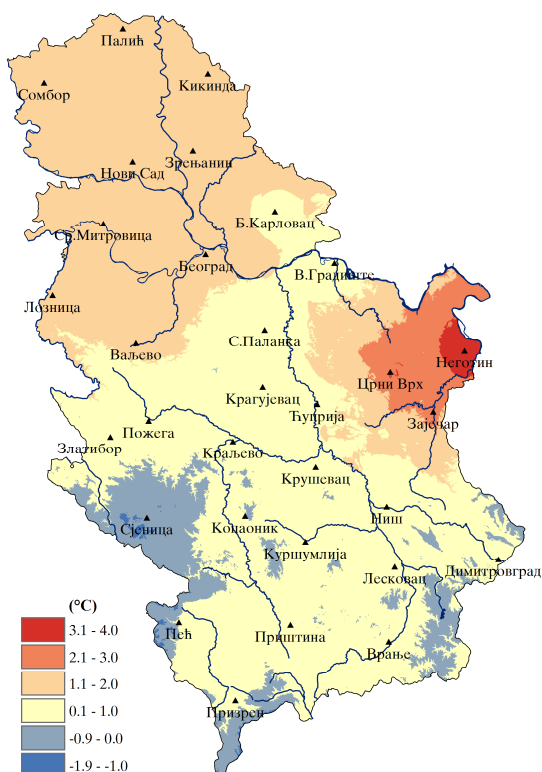
Србија	Прва недеља од 30.10. до 5.11.2017.	Друга недеља од 6. до 12.11.2017.	Месец од 30.10. до 26.11.2017.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем до -2°C у већем делу Србије, а на југозападу земље и до -3°C . Вероватноћа око 80% у већем делу земље и око 90% на југозападу, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит падавина на југозападу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима централне, источне и југоисточне Србије преовладаваће умерено до екстремно влажни услови, док ће у осталим деловима Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерено до јако влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	На Дунаву водостаји ће бити у мањем порасту. На Сави и Великој Морави водостаји ће током периода бити у мањем опадању и стагнацији, а на Тиси у стагнацији и мањем колебању. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	-	На Дунаву водостаји ће бити у мањем порасту до средине прве декаде новембра, а затим у стагнацији. На осталим рекама у Србији водостаји ће током периода углавном бити у мањем опадању и стагнацији, док се пораст водостаја очекују крајем прве и почетком друге декаде новембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (7.10 – 5.11.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

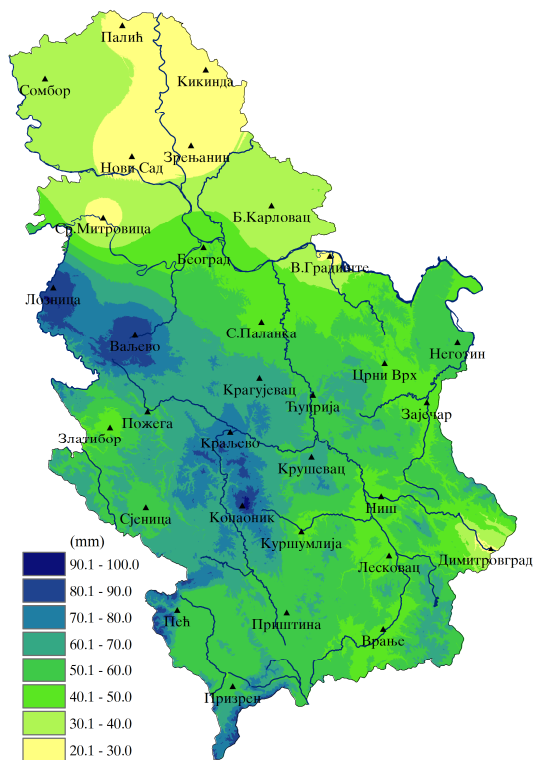
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (28.09 – 26.11.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 30.10. до 5.11.2017.	Друга недеља од 6. до 12.11.2017.	Месец од 30.10. до 26.11.2017.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -3°C у већем делу Балкана, у централном делу до -4°C , док је на северозападу одступање -5°C . Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -2°C на североистоку Балкана и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северозападу Румуније, са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на крајњем југу Балкана са малом вероватноћом.	Дефицит месечне количине падавина у области средњег Јадрана са малом вероватноћом.	Суфицит сезонске количине падавина у појединим деловима на југу Балкана и у области Карпата, као и дуж средњег Јадрана. Дефицит падавина у већем делу западног Балкана и на крајњем југу Балкана.

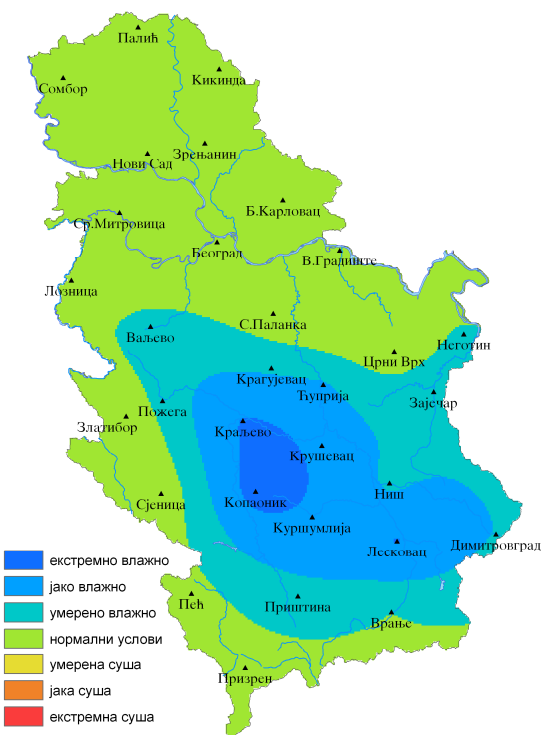
Додатак



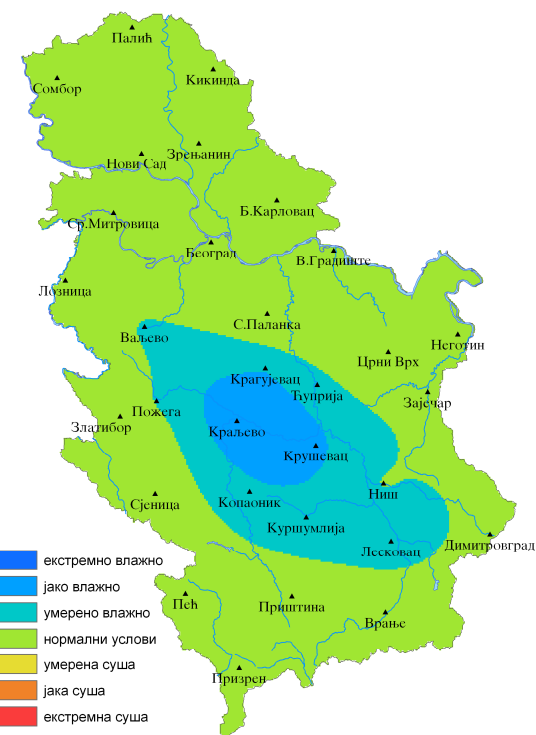
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 20.10 – 26.10.2017. године



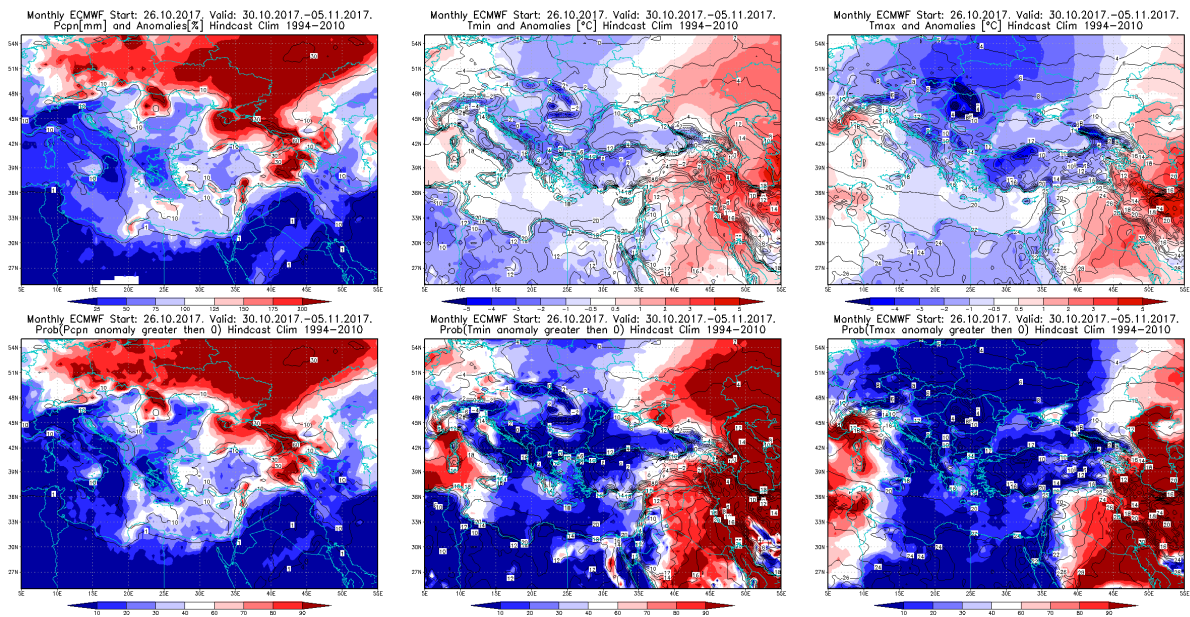
Слика 2. Количина падавина за период од 20.10 – 26.10.2017. године



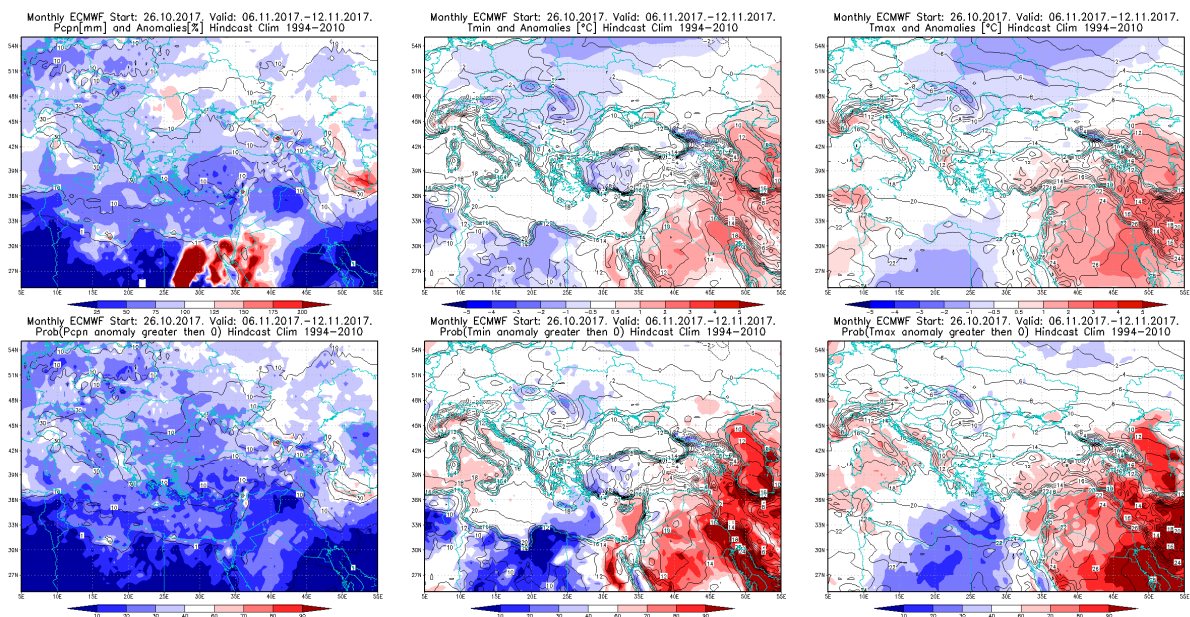
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.09 – 26.10.2017. године)



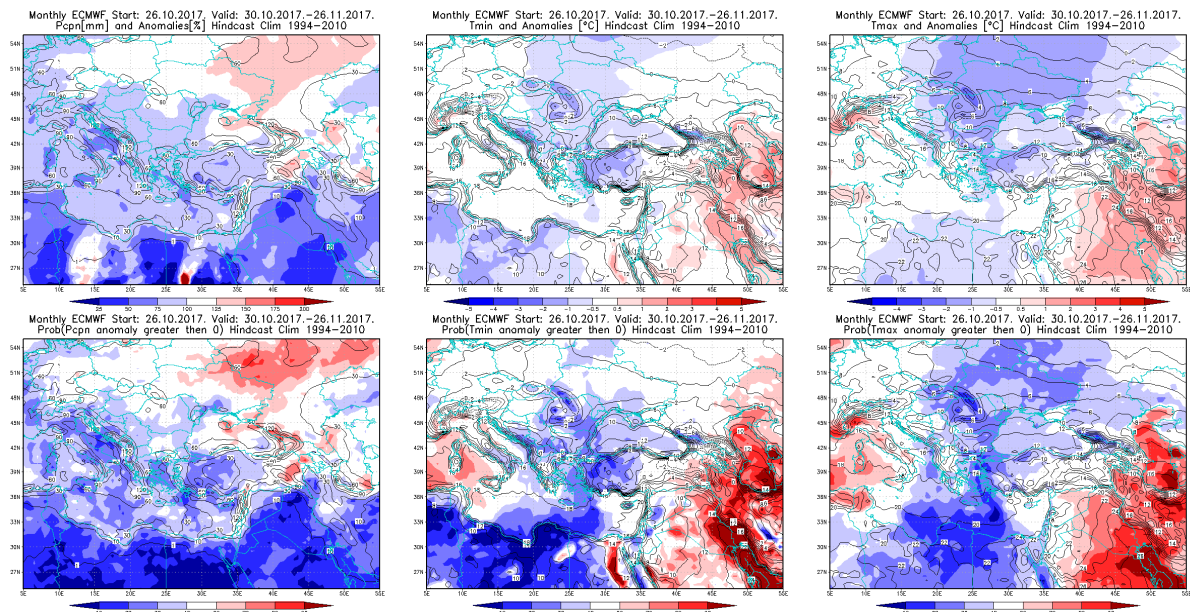
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (28.09 – 26.11.2017. године) ECMWF и PXM3



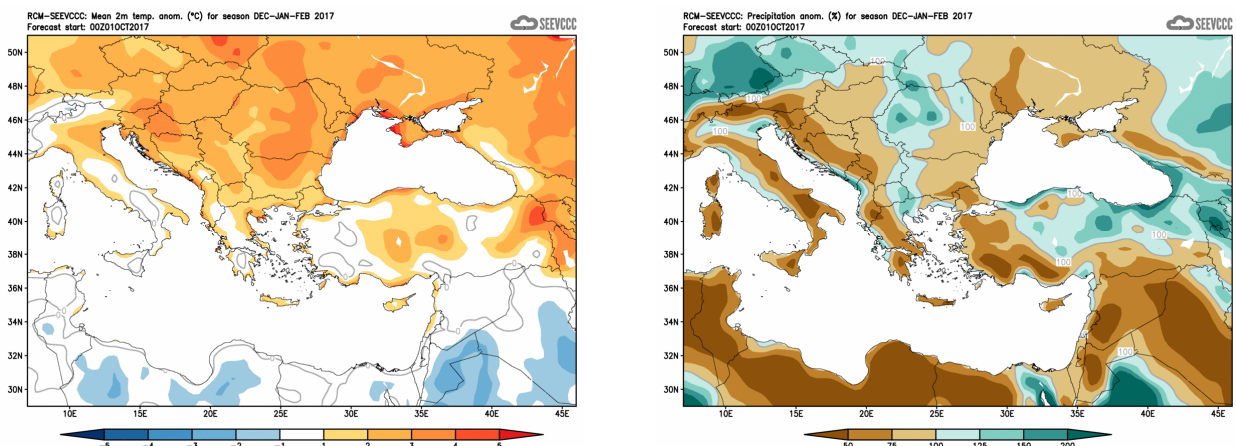
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 30.10. до 5.11.2017.



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 6. до 12.11.2017.



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 30.10. до 26.11.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону новембар, децембар и јануар (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