



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 20.11.2017. ДО 28.2.2018. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 46/17

Датум издавања 17.11.2017.

Датум ажурирања билтена: 24.11.2017.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (10 - 16.11.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,3°C на Златибору до 3,8°C у Врању. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 21,9°C, забележена је 13. новембра у Краљеву, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -1,2°C је измерена је 14. новембра у Сјеници. Падавине су регистроване у целој земљи. Највећа дневна количина падавина од 17,6 mm је измерена 14. новембра у Новом Саду, док је највећа недељна количина падавина износила 30,9 mm, а забележена је у Лозници. Снежни покривач је забележен само на Копаонику са максималном висином од 3 cm.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву су били у опадању, на Тиси у стагнацији и мањем порасту, на Сави у порасту, а на Великој Морави су били у стагнацији и мањем колебању. 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 били у стагнацији и мањем колебању.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (18.10 – 16.11.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.09 – 16.11.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

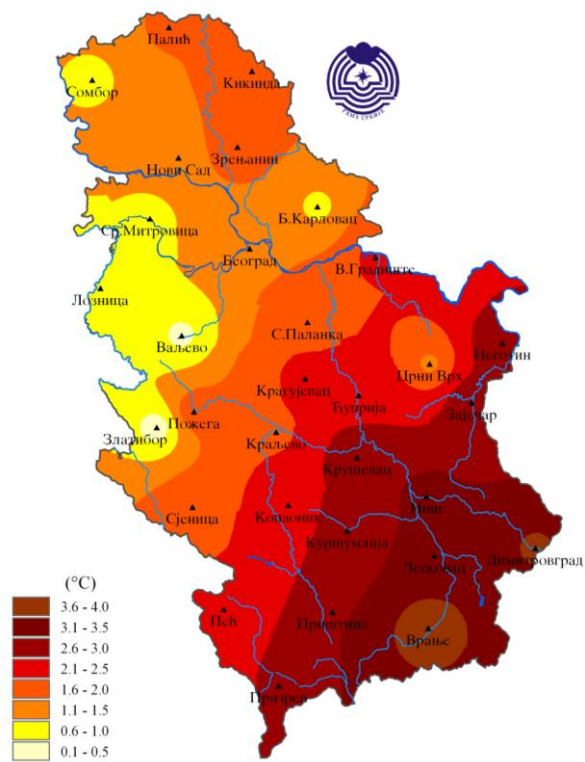
Србија	Прва недеља од 20. до 26.11.2017.	Друга недеља од 27.11. до 3.12.2017.	Месец од 20.11. до 17.12.2017.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха око просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	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 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	На Дунаву, Сави и Великој Морави водостаји ће током периода бити у стагнацији и мањем опадању. На Тиси водостаји ће почетком периода бити у порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији водостаји ће током периода углавном бити у мањем опадању и стагнацији, док се порасту водостаја очекују током друге половине треће декаде новембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (28.10 – 26.11.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

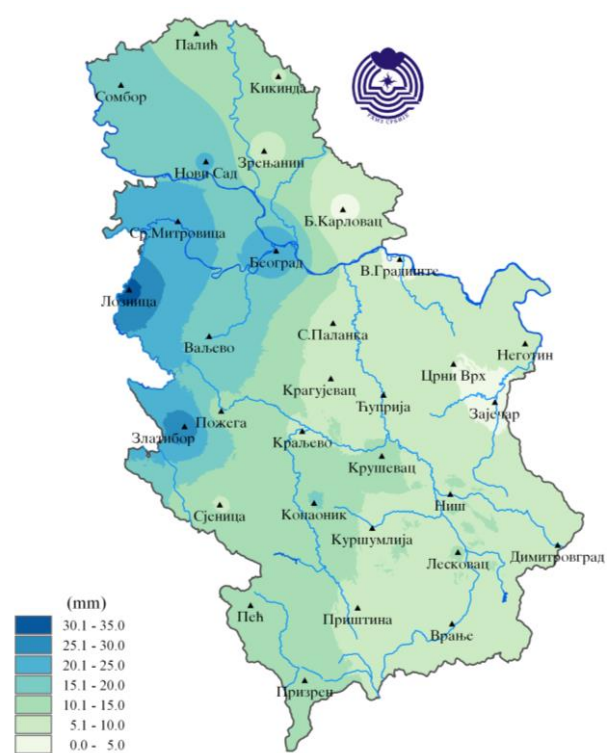
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (19.10 – 17.12.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 20. до 26.11.2017.	Друга недеља од 27.11. до 3.12.2017.	Месец од 20.11. до 17.12.2017.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C на југу Балкана и малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу. На северу Балкана средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+1^{\circ}\text{C}$ и малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. У централном делу Балкана просечна температура.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана, изузев на југу, са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана изузев у јужним деловима.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у на југу и истоку Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана. Дефицит на југу са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у појединим деловима на југу Балкана и у области Карпата, као и дуж јужног Јадрана. Дефицит падавина у већем делу западног Балкана и на крајњем југу Балкана.

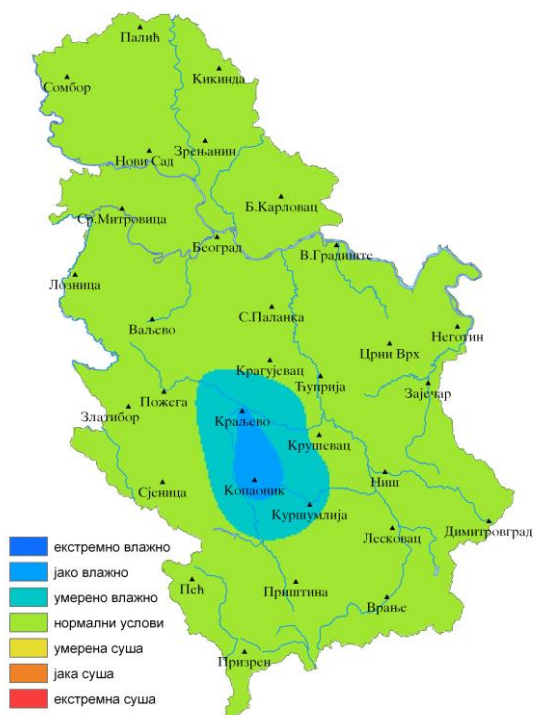
Додатак



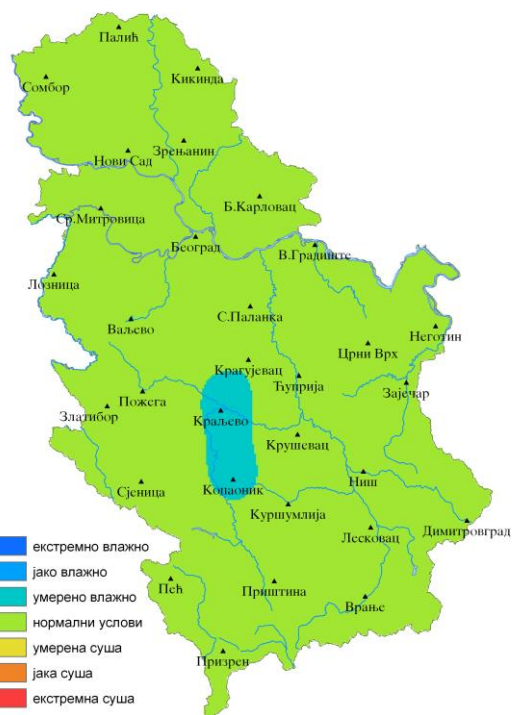
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 10 – 16.11.2017. године



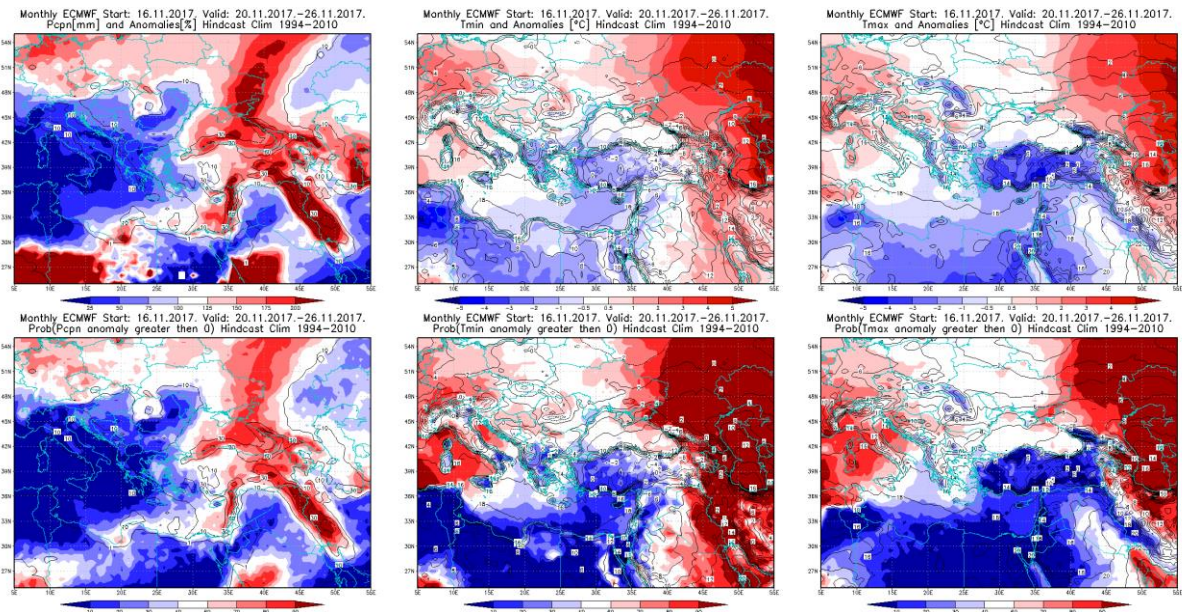
Слика 2. Количина падавина за период од 10 – 16.11.2017. године



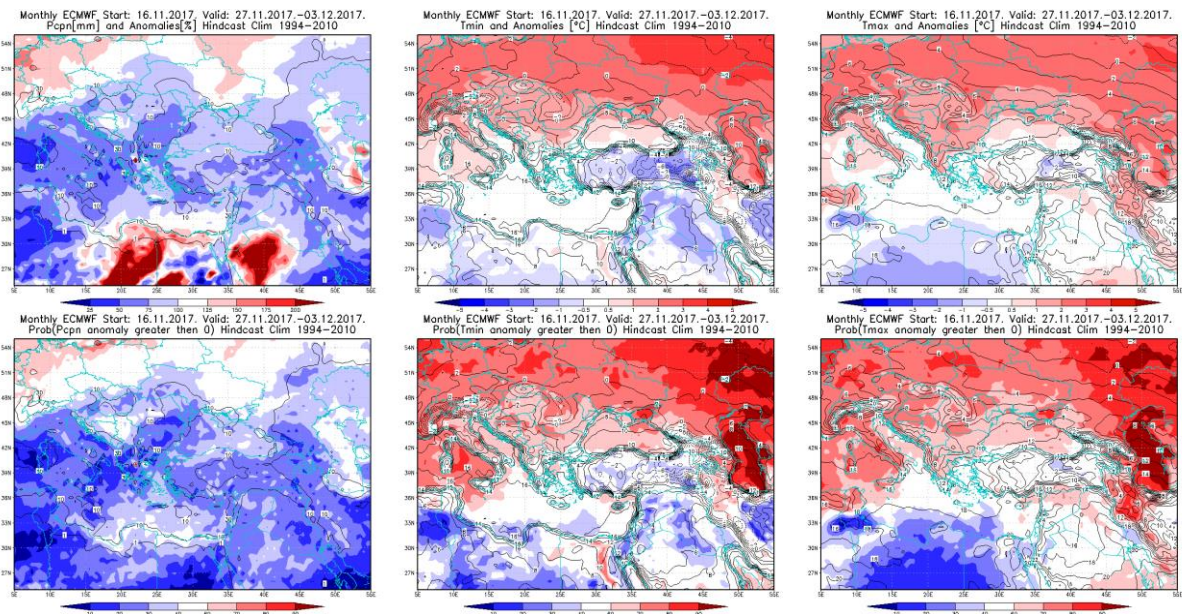
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (18.10 – 16.11.2017. године)



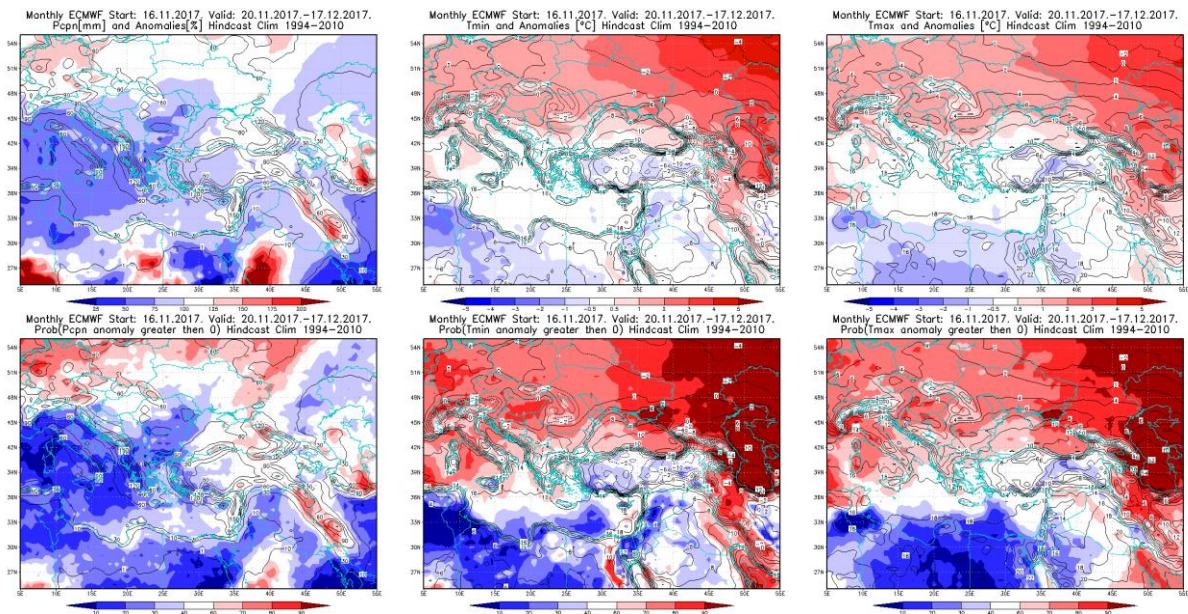
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (19.10 – 17.12.2017. године) ECMWF и PXM3



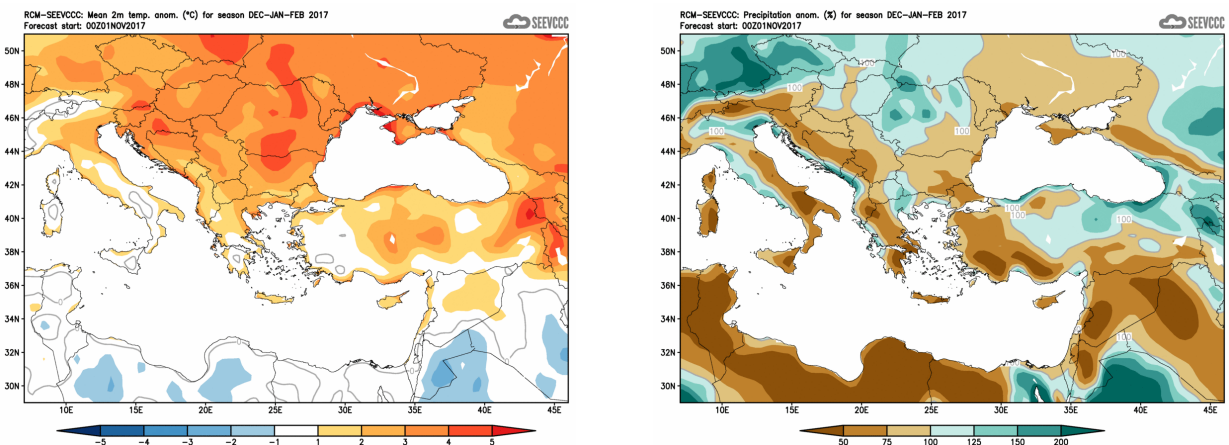
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 20. до 26.11.2017.



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 27.11. до 3.12.2017.



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 20.11. до 17.12.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону децембар, јануар и фебруар (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
 Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs