



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 31.10.2016 ДО 31.1.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 43/16

Датум издавања: 28.10.2016.

Важи до: 13.11.2016.

Датум ажурирања билтена: 4.11.2016.

У периоду од 31. октобра до 6. новембра очекује се средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности, са одступањем од -2°C на југозападу до -4°C на североистоку земље. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

Мониторинг (21 – 27.10.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0.6°C на Црном Врху до 3.6°C у Димитровграду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 24.0°C измерена је 25. октобра у Лозници, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -0.5°C , забележена је 27. октобра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 18.5 mm регистрована је у Лозници 22. октобра. Највећа недељна количина падавина забележена је на Палићу и износила 31.6 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у централним, источним и јужним крајевима Србије преовлађују умерено влажни услови, у северним крајевима умерено до јако влажни, док су у осталим деловима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у северним крајевима земље умерено до јако влажни услови, док су у деловима централне и југозападне Србије умерено влажни услови.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.9 – 27.10.2016. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (29.8 – 27.10.2016. године)

Изгледи времена

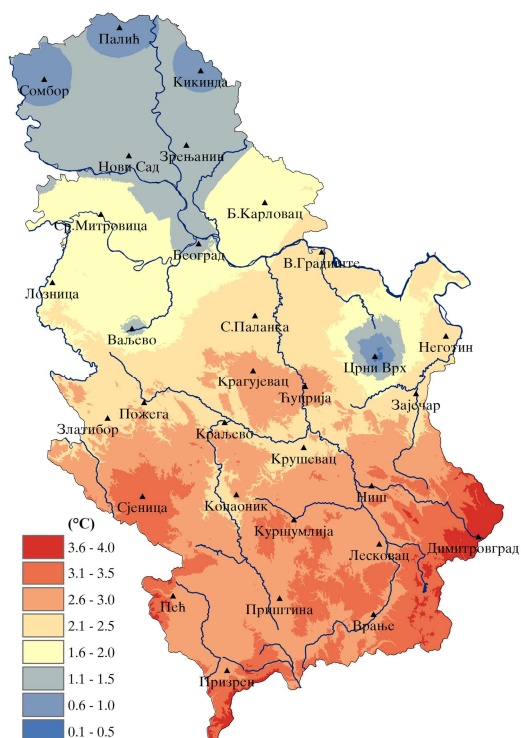
Србија	Прва недеља од 31.10 до 6.11.2016.	Друга недеља од 7 до 13.11.2016.	Месец од 31.10 до 27.11.2016.	Сезона НОВ/ДЕЦ/ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура испод граница просечних вредности са одступањем од -2°C на југозападу до -4°C на североистоку земље. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама вишегодишњег просека.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечна количина падавина у границама вишегодишњег просека.	Дефицит сезонске количине падавина у југозападном делу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у наредном седмодневном периоду, у централним, источним и јужним крајевима Србије преовладаваће умерено влажни услови, у северним крајевима умерено до јако влажни, док ће у осталим деловима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, централне и источне Србије бити умерено влажни услови.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (8.10 – 6.11.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

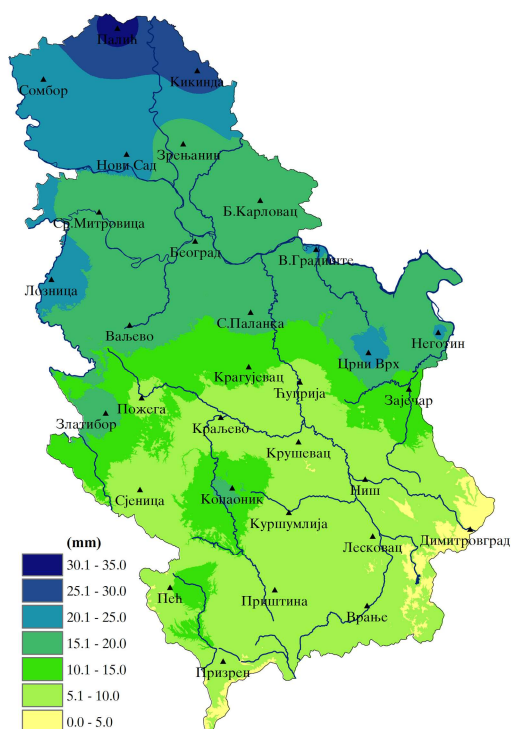
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (29.09 – 27.11.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 31.10 до 6.11.2016.	Друга недеља од 7 до 13.11.2016.	Месец од 31.10 до 27.11.2016.	Сезона НОВ/ДЕЦ/ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем од -2°C на западу и југу Балкана до -5°C на северу. Вероватноћа до 90% на северу и истоку Балкана да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на већем делу Балкана, са одступањем до -2°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југозападу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на југоистоку Балкана и у области јужног Јадрана са малом вероватноћом.	Суфицит недељне количине падавина на већем делу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на југозападу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у западном и јужном делу Балкана. Суфицит у области Карпатских планина и дуж Јадрана.

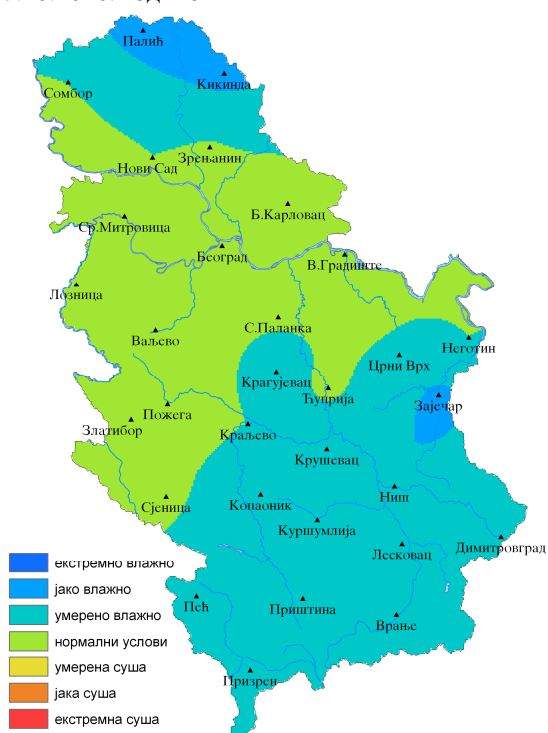
Додатак



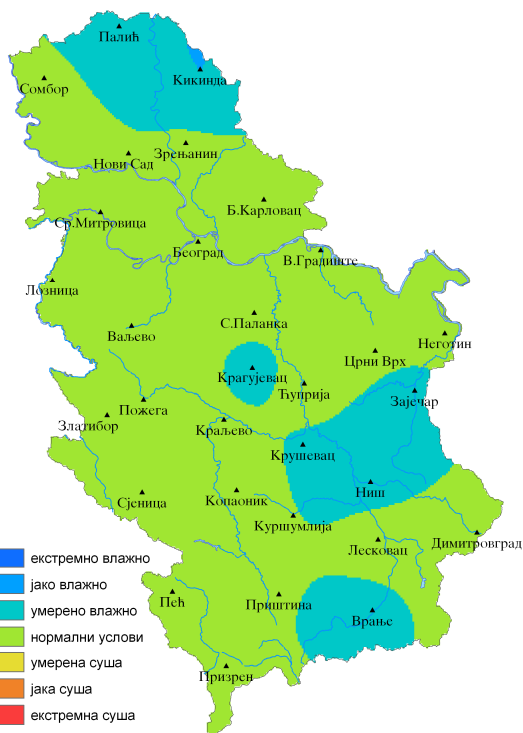
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 21.10 – 27.10.2016. године



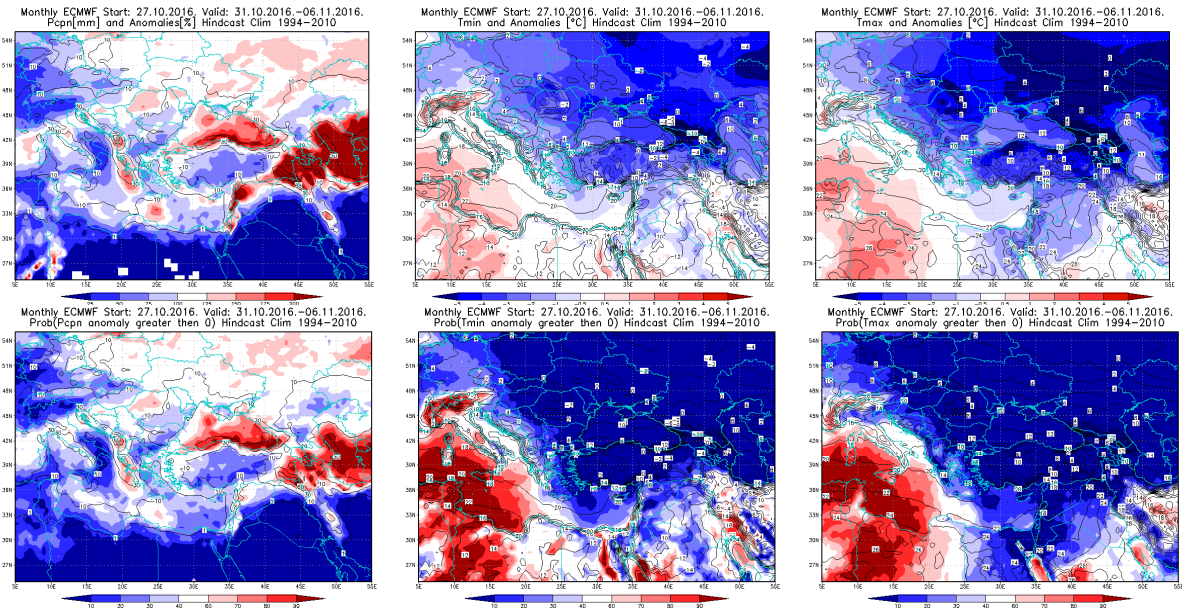
Слика 2. Количина падавина за период од 21.10 – 27.10.2016. године



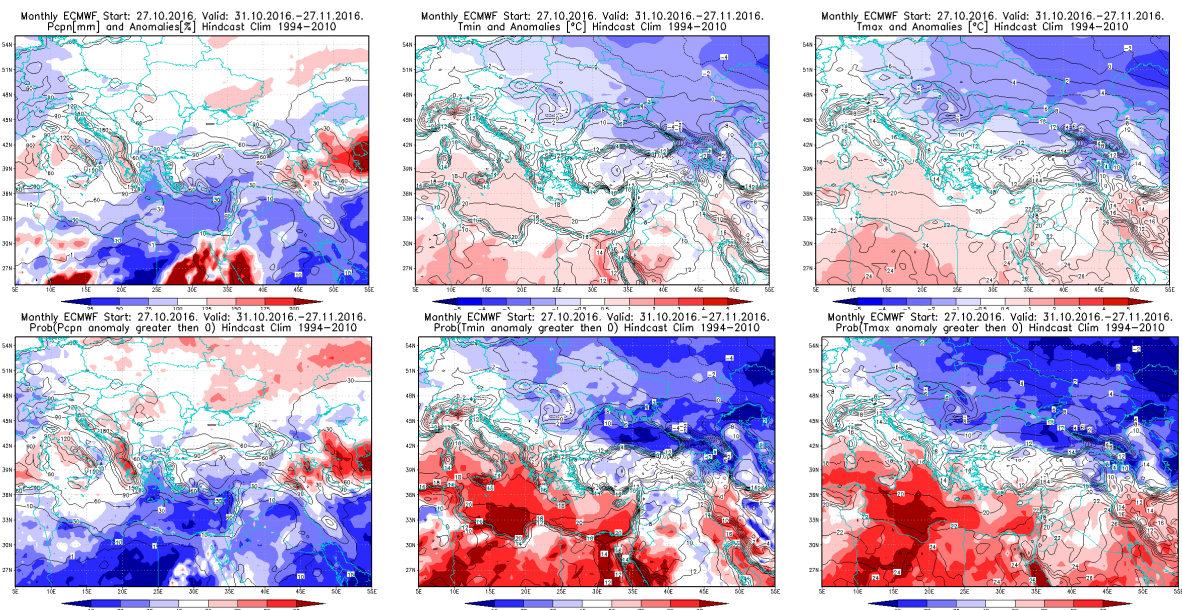
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.9 – 27.10.2016. године)



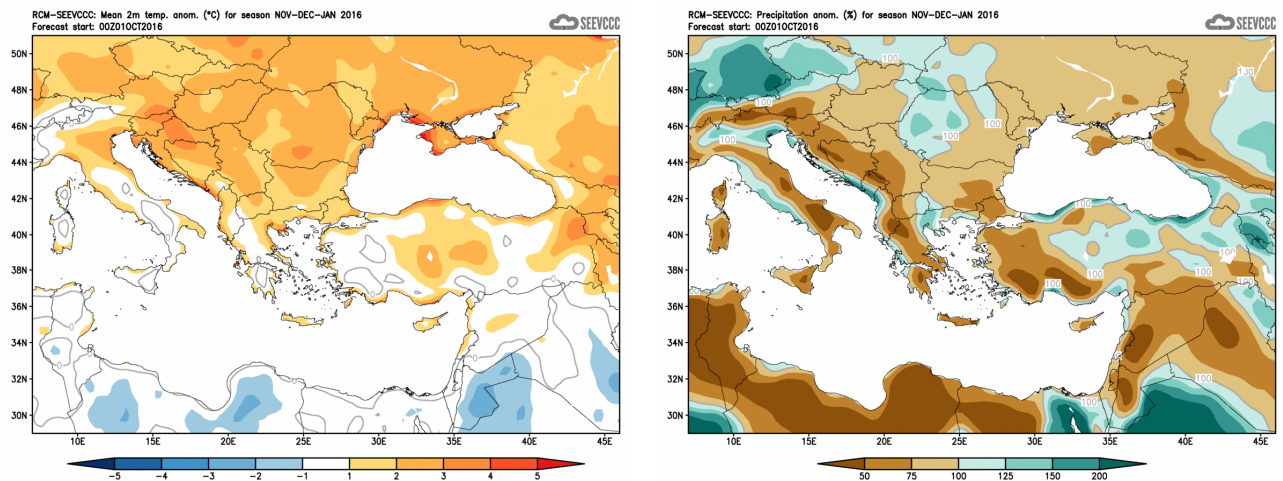
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (29.9 – 27.11.2016. године) ECMWF и PXM3



Слика 3. 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 31.10 до 6.11.2016.



Слика 4. 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 31.10. до 27.11.2016.



Слика 5. 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/>)

Државни службеник: Далиборка Милетић
Тел.: 011/3050-804; Е-mail: daliborka.miletic@hidmet.gov.rs