



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 19.12.2016 ДО 28.2.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 50/16

Датум издавања: 16.12.2016.

Важи до: 1.1.2017.

Датум ажурирања билтена: 23.12.2016.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (9 –15.12.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -2.0°C у Нишу до $+4.3^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 19.0°C измерена је 11. децембра у Неготину, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -17.0°C , забележена је 14. децембра у Сјеници. Падавине су забележене у другом делу седмице. Највећа дневна количина падавина од 9.1 mm забележена је на Црном Врху 13. децембра, а највећа седмична количина падавина, укупно 10.2 mm, регистрована је на Копаонику. На планинама и у појединим местима североисточне, централне и југоисточне Србије је забележен снежни покривач, који се током целог периода задржао само на Копаонику и Црном Врху. Максимална висина снега од 10 cm је 15. децембра измерена на Копаонику, док је истог дана на подручју Димитровграда износила 3 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на целој територији Србије преовлађује јака до екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у јужним и југоисточним крајевима Србије преовлађују умерени услови влажности, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.11 – 15.12.2016. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.10 – 15.12.2016. године)

Изгледи времена

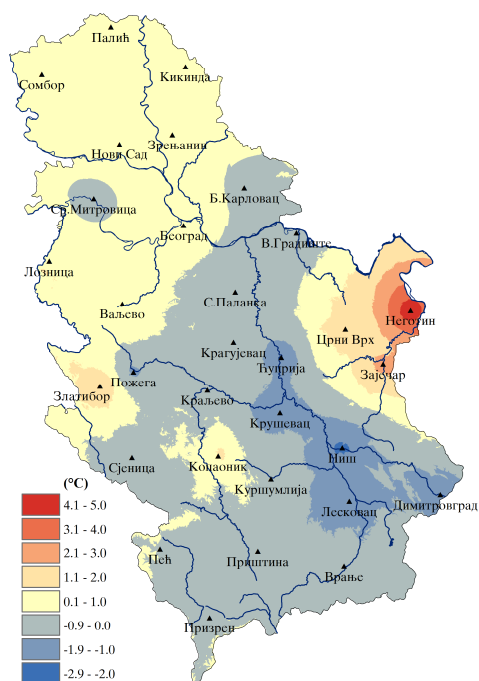
Србија	Прва недеља од 19. до 25.12.2016.	Друга недеља од 26.12 до 1.1.2017.	Месец од 19.12.2016 до 15.1.2017.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у средњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +1°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу земље, са малом вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина на северу Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Дефицит сезонске количине падавина у југозападном делу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на западу и северозападу Србије преовладаваће екстремна суша, у деловима северне, централне и јужне Србије умерено до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу Србије преовладаваће умерено до јака суша, док ће у западним, северозападним и деловима централне Србије бити екстремна суша.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (26.11 – 25.12.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

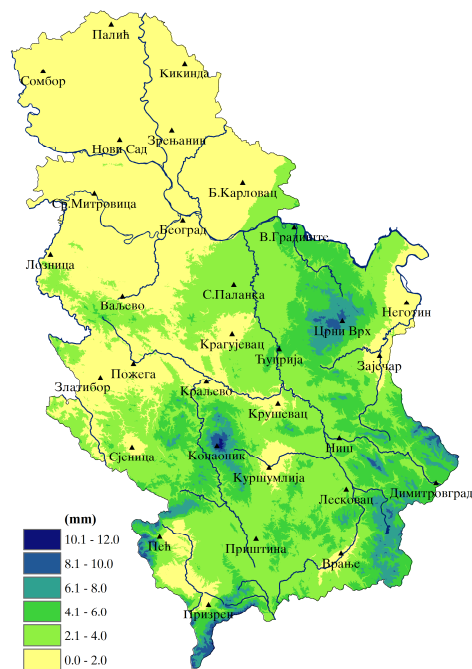
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (17.11.2016 – 15.01.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 19. до 25.12.2016.	Друга недеља од 26.12 до 1.1.2017.	Месец од 19.12.2016 до 15.1.2017.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана. На истоку Балкана испод просека са одступањем до -3°C . Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на западу Балкана и на северу Румуније са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$, са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина на северу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу западног и јужног Балкана. Суфицит у области Карпатских планина, у делу Грчке и западне Македоније и дуж Јадрана и Егеја.

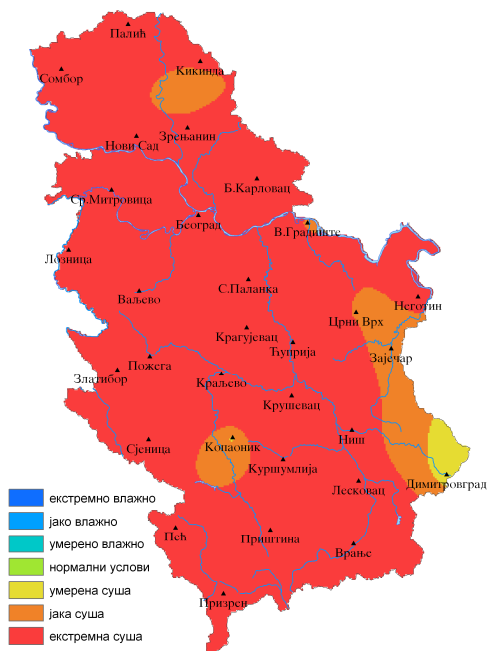
Додатак



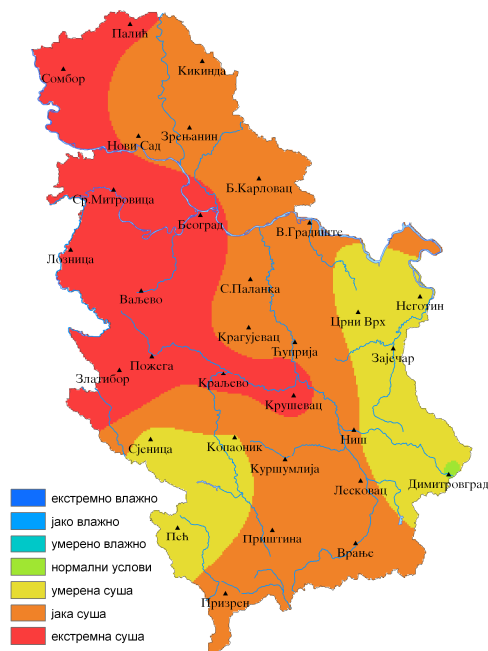
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 9 – 15.12.2016. године



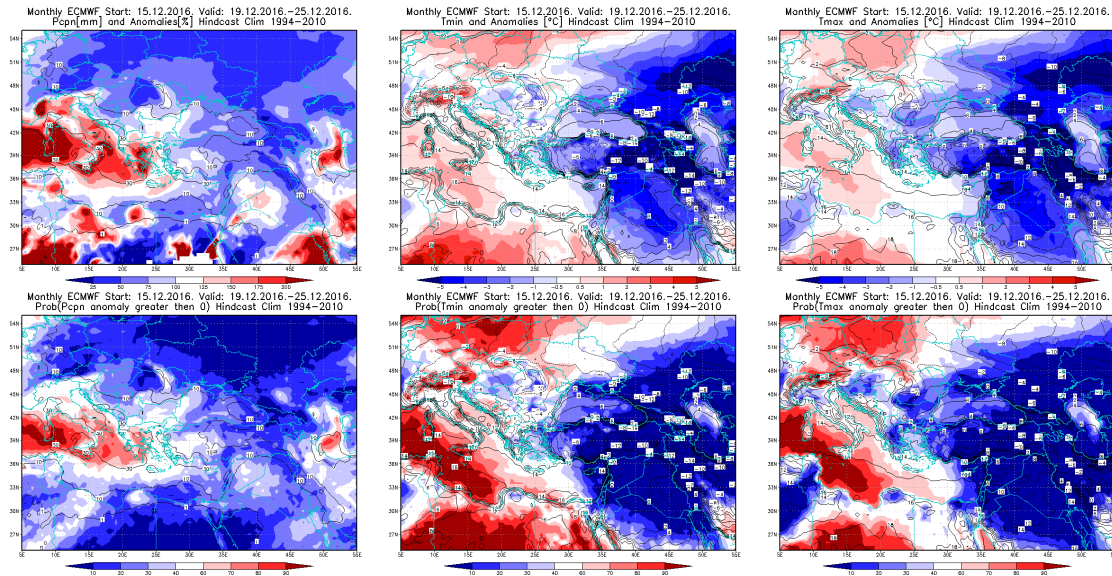
Слика 2. Количина падавина за период од 9 – 15.12.2016. године



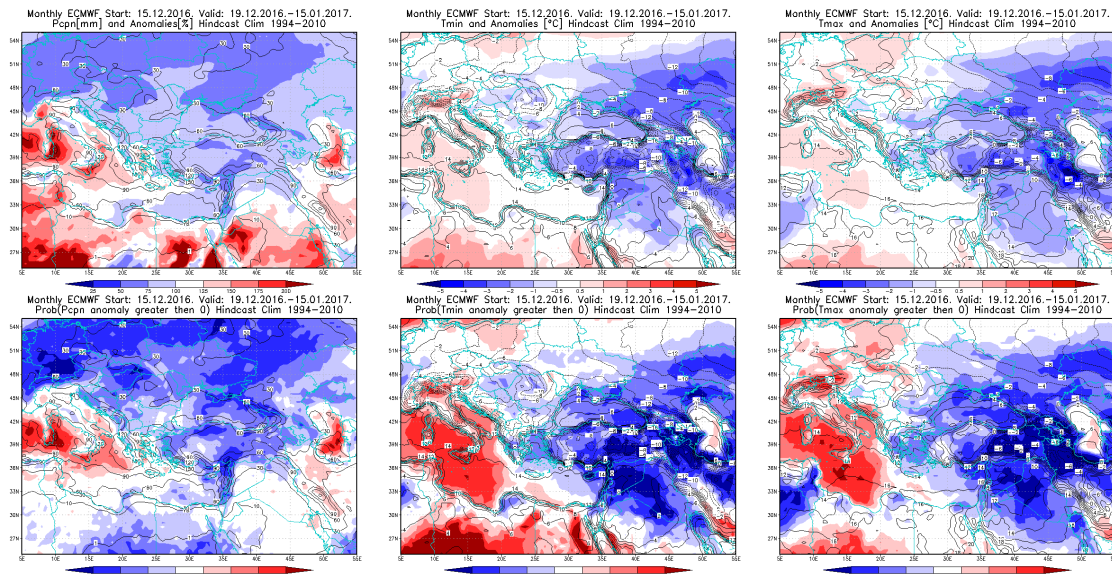
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.11 – 15.12.2016. године)



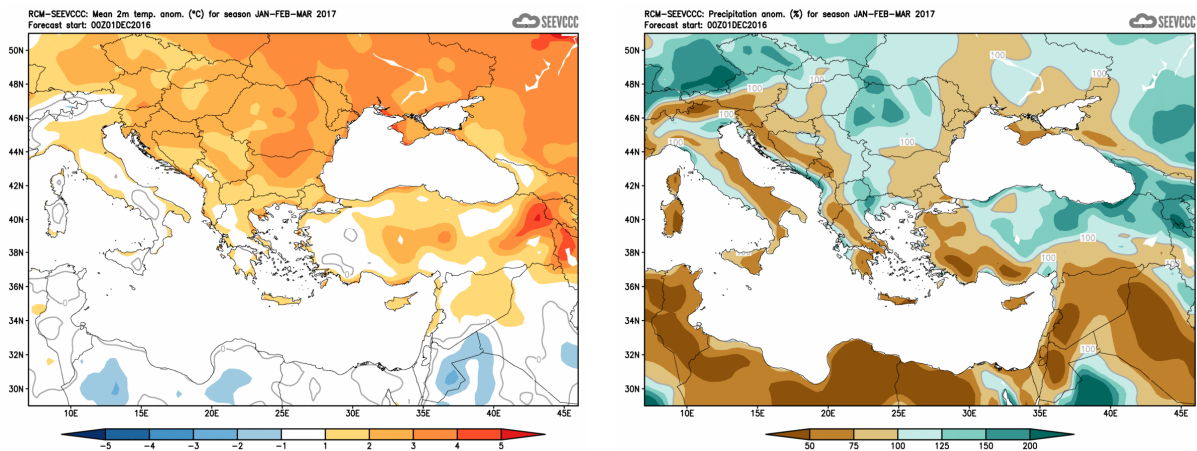
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (17.11.2016 – 15.01.2017. године) ECMWF и PXM3



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 19. до 25.12.2016.



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 19.12.2016. до 15.1.2017.



Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јануар, фебруар и март (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: Ана Савовић
Тел.: 011/2066-923; E-mail: ana.pjevic@hidmet.gov.rs