



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 11.1. ДО 31.3.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 2/16

Датум издавања: 8.1.2016.

Важи до: 24.1.2016.

Датум ажурирања билтена: 15.1.2016.

У току наредне седмице се очекује суфицит количине падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (1. – 7.1.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха од нормале 1981–2010. било у интервалу од -5.8°C на Црном Врху до $+2^{\circ}\text{C}$ у Сјеници. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 7.4°C је измерена 5. јануара на Златибору, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -19.2°C , 4. јануара на Црном Врху. У току претходне седмице падавине и снежни покривач су регистровани на целој територији Србије. У Зајечару је регистрована највећа недељна количина падавина која је износила 58.7 mm, док је највећа дневна количина од 34,7 mm измерена 7. јануара у Врању. Максимална дневна висина снежног покривача од 42 cm је забележена 5. јануара у Ћуприји.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне и североисточне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2² на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (9.12.2015 – 7.1.2016. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (9.11.2015 – 7.1.2016. године)

Изгледи времена

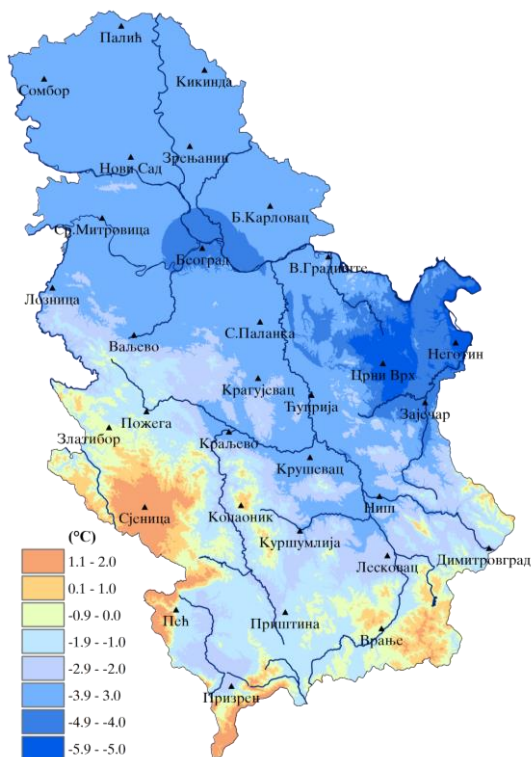
Србија	Прва недеља од 11. до 17.1.2016.	Друга недеља од 18. до 24.1.2016.	Месец од 11.1. до 7.2.2016.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -3°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина са вероватноћом, од 70% на југу до 90% на североистоку Србије, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Сезонске количине падавина на југозападу испод вишегодишњег просека а у осталом делу Србије у границама просека.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у наредном седмодневном периоду, на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне, источне и југоисточне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (19.12.2015 – 17.1.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

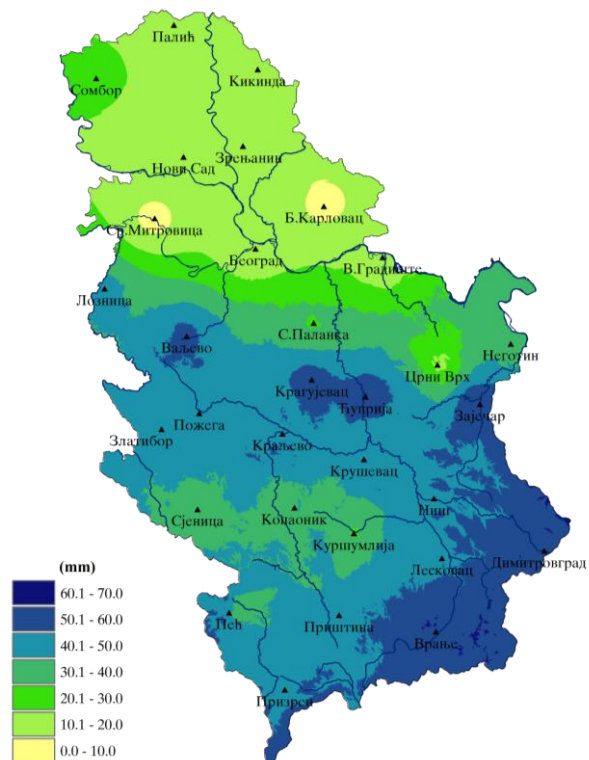
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (10.12.2015 – 7.2.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 11. до 17.1.2016.	Друга недеља од 18. до 24.1.2016.	Месец од 11.1. до 7.2.2016.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +1°C на северозападу до +5°C на југоистоку. Вероватноћа од 60% на северу до 90% на југу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности, изузев на југу Балкана, са одступањем до -4°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности, на југу Балкана, са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина, изузев у области Егејског мора, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70%, на југозападу Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина, на већем делу Балкана са вероватноћом до 90%, на југозападу Балкана, Карпатима и источном делу Панонске низије, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит дуж Јадрана, у области Карпата, на истоку Македоније и у делу северне Грчке. Дефицит сезонске количине падавина у делу западног и јужног Балкана.

Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. за период од 1 – 7.1.2016. године



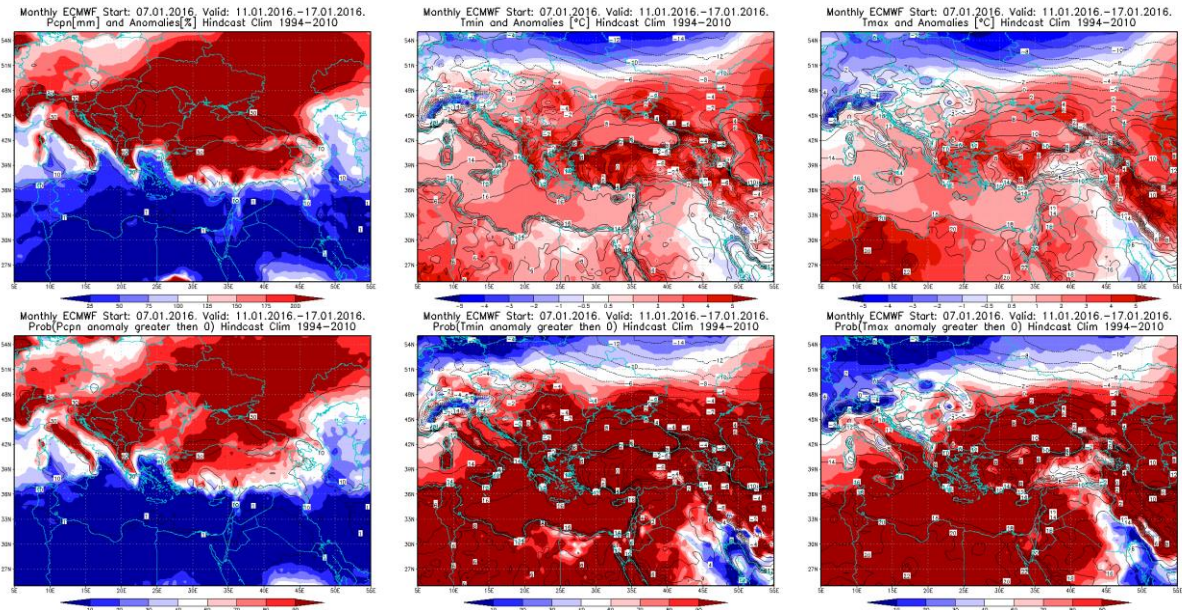
Слика 2. Количина падавина за период од 1 – 7.1.2016. године



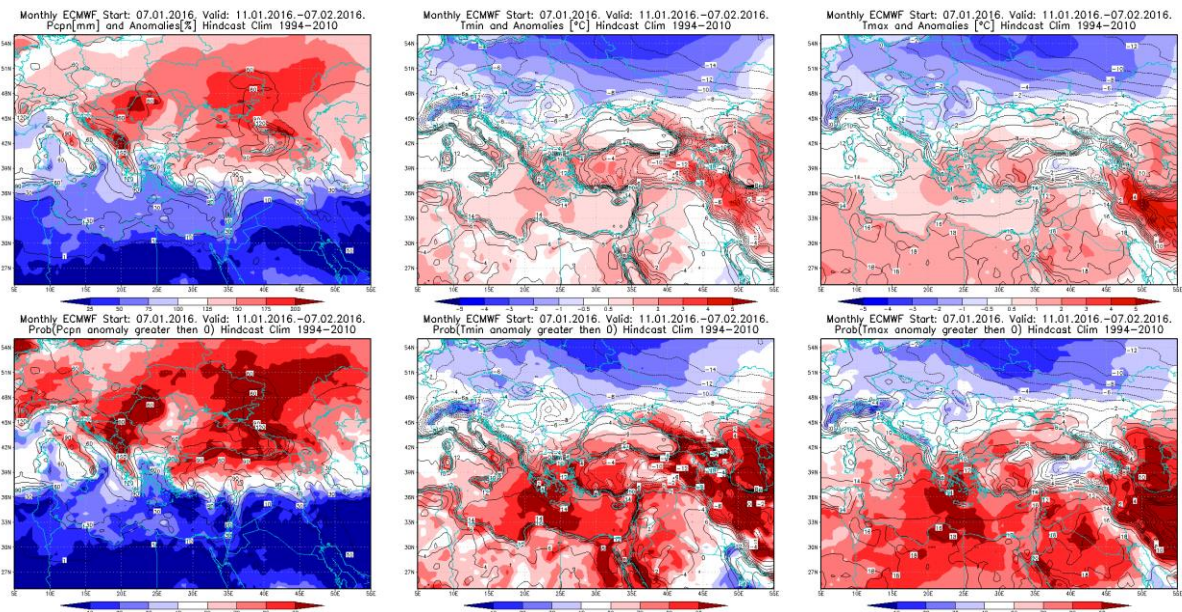
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (9.12.2015 – 7.1.2016. године)



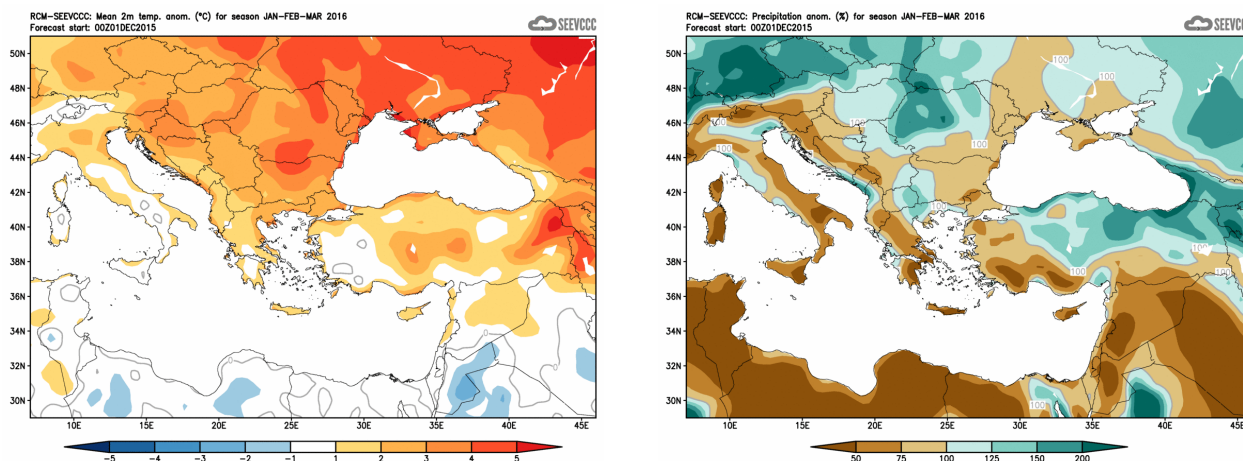
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (10.12.2015 – 7.2.2016. године) ECMWF и PXM3



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 11. до 17.1.2016.



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 11.1. до 7.2.2016.



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: Драган Мухић
Тел.: 011/2066-925; E-mail: dragan.mihic@hidmet.gov.rs