



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 4.1. ДО 31.3.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 1/16

Датум издавања: 3.1.2016.

Важи до: 17.1.2016.

Датум ажурирања билтена: 8.1.2016.

У току наредне седмице се очекује суфицит количине падавина (снег, суснежица и ледена киша) 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 (25. – 31.12.2015.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха од нормале 1981–2010. било у интервалу од -1.2°C у Лесковцу до $+4.4^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 19°C је измерена 27. децембра у Зајечару, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -16.1°C , 31. децембра на Копаонику. У току претходне седмице регистроване су мале количине падавина и то углавном крајем посматраног периода. У Ћуприји је регистрована највећа недељна количина падавина која је износила 3.5 mm, а уједно и највећа дневна количина од 2,9 mm 30. децембра. Снежни покривач је забележен на Копаонику, а максимална дневна висина од 9 cm је измерена 25. и 26. децембра.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ на целој територији Србије преовлађује екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2² на већем делу територије Србије преовлађује умерена до јака суша, у западним крајевима и екстремна суша, док су у деловима северозападне, источне и јужне Србије нормални услови влажности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.12 – 31.12.2015. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (2.11 – 31.12.2015. године)

Изгледи времена

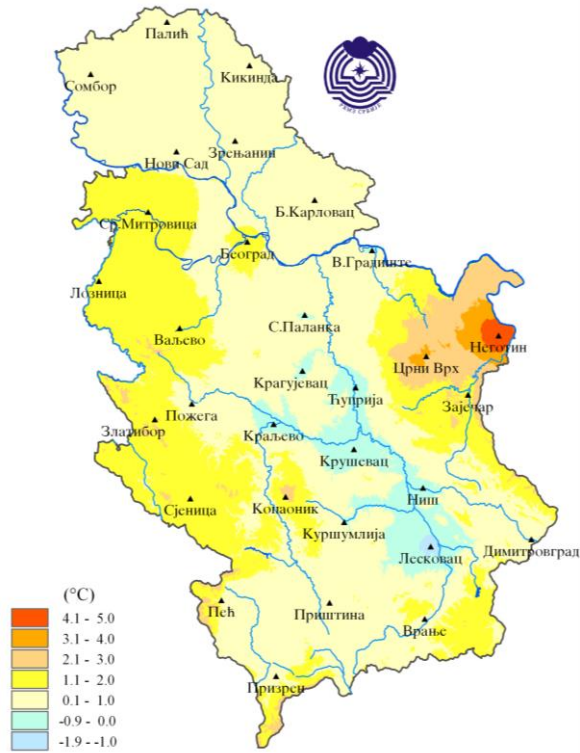
Србија	Прва недеља од 4. до 10.1.2016.	Друга недеља од 11. до 17.1.2016.	Месец од 4. до 31.1.2016.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности, у источним крајевима, са одступањем око -2°C са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем 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 око 60% 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 целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	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 (12.12.2015 – 10.1.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

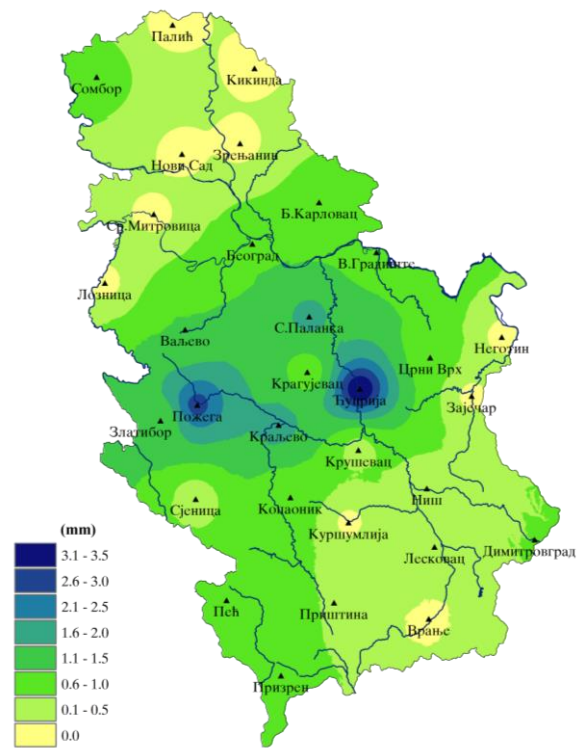
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (3.12.2015 – 31.1.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 4. до 10.1.2016.	Друга недеља од 11. до 17.1.2016.	Месец од 4. до 31.1.2016.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности, у Влашкој низији, са одступањем до -3°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу, а на југу Балкана изнад просечних вредности са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 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, на већем делу Балкана са вероватноћом до 90%, на југозападу Балкана, 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.

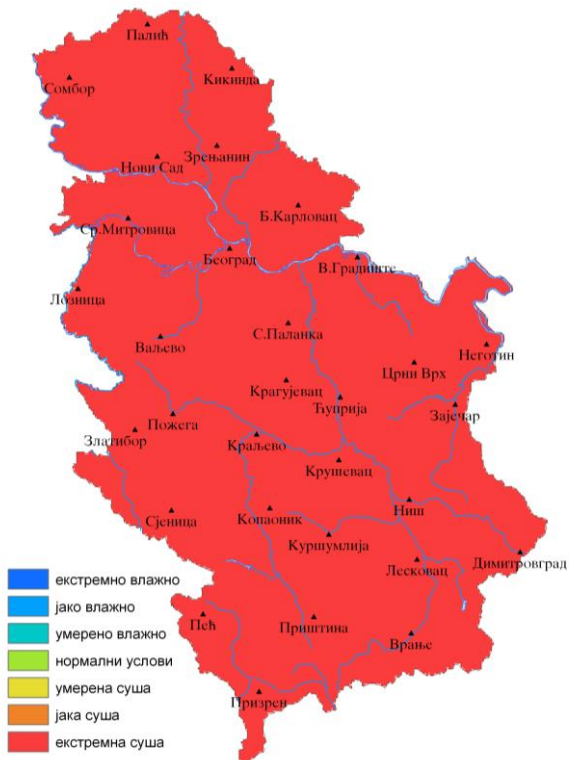
Додатак



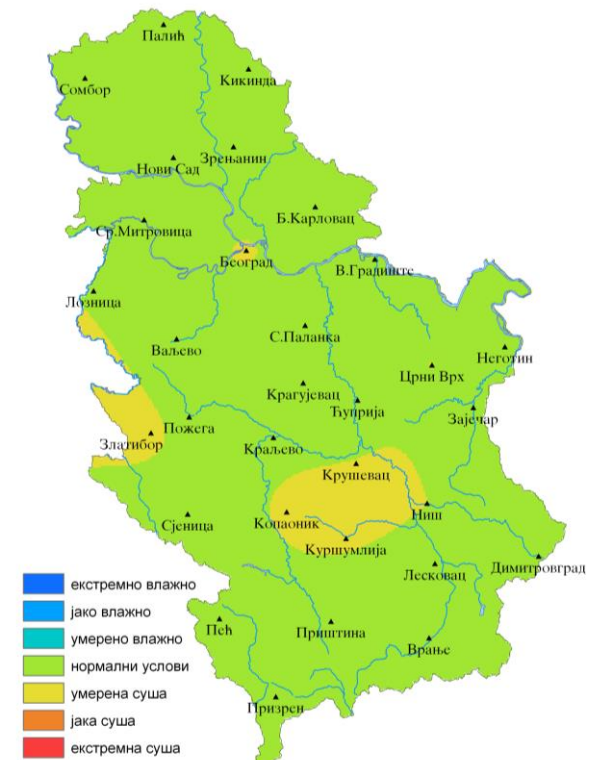
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. за период од 25 – 31.12.2015. године



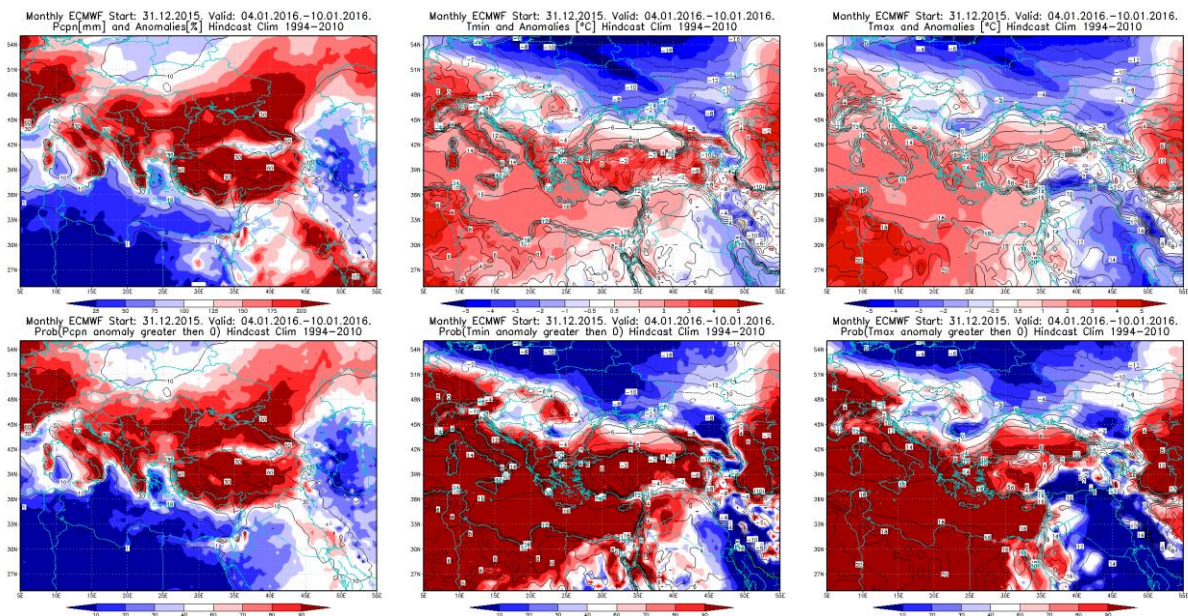
Слика 2. Количина падавина за период од 25 – 31.12.2015. године



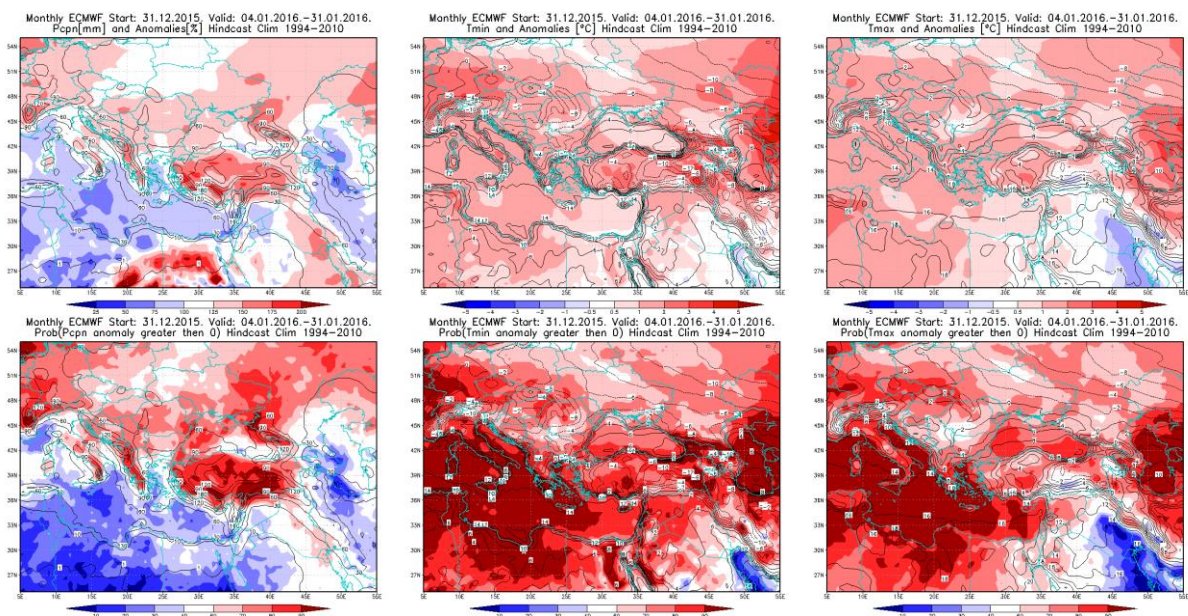
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.12 – 31.12.2015. године)



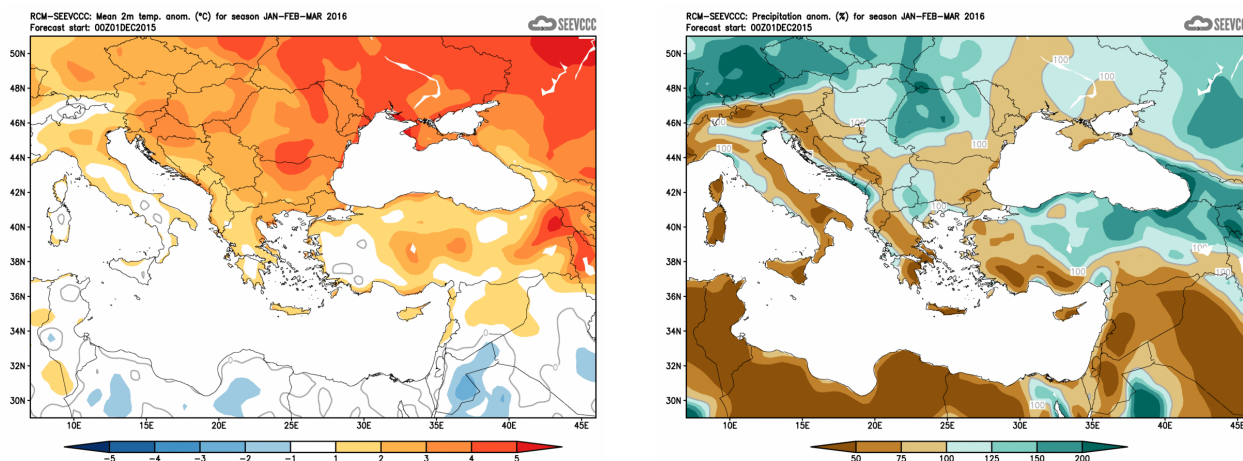
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (3.12.2015 – 31.1.2016. године) ECMWF и PXM3



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 4. до 10.1.2016.



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 4. до 31.1.2016.



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; Е-mail: dragan.mihic@hidmet.gov.rs