



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 18.1. ДО 30.4.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 3/16

Датум издавања: 15.1.2016.

Важи до: 31.1.2016.

Датум ажурирања билтена: 22.1.2016.

У току наредне седмице се очекује средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем за више од -5°C у већем делу Србије и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

Мониторинг (8. – 14.1.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха од нормале 1981–2010. било у интервалу од $+3.3^{\circ}\text{C}$ у Неготину до $+9^{\circ}\text{C}$ у Куршумлији. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 18.9°C је измерена 11. јануара у Лозници, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -9.0°C , 8. јануара на Копаонику. У току претходне седмице падавине и снежни покривач су регистровани на целој територији Србије. У Кикинди је регистрована највећа недељна количина падавина која је износила 24.3 mm, као и највећа дневна количина од 11,6 mm измерена 12. јануара. Максимална дневна висина снежног покривача од 38 cm је забележена на Црном Врху 8. јануара.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. 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 (16.12.2015 – 14.1.2016. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (16.11.2015 – 14.1.2016. године)

Изгледи времена

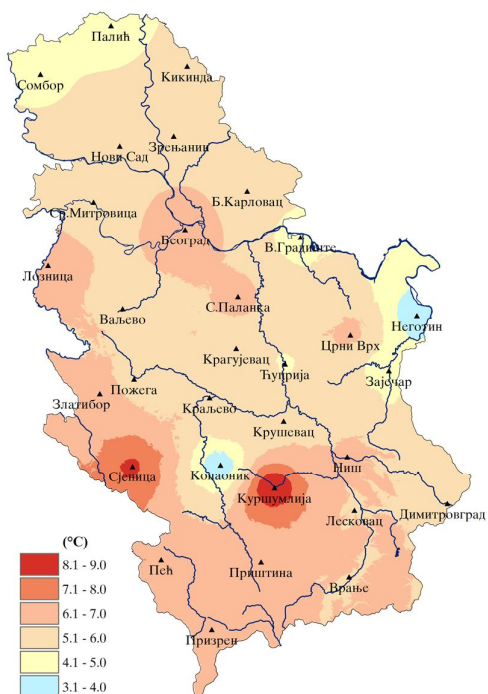
Србија	Прва недеља од 18. до 24.1.2016.	Друга недеља од 25. до 31.1.2016.	Месец од 18.1. до 14.2.2016.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем за више од -5°C у већем делу Србије и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -2°C и малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Србије.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Сезонске количине падавина у границама просечних вредности.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у наредном седмодневном периоду, у деловима централне, источне и јужне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, на крајњем југоистоку и екстремно влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне, југоисточне и јужне 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 (26.12.2015 – 24.01.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

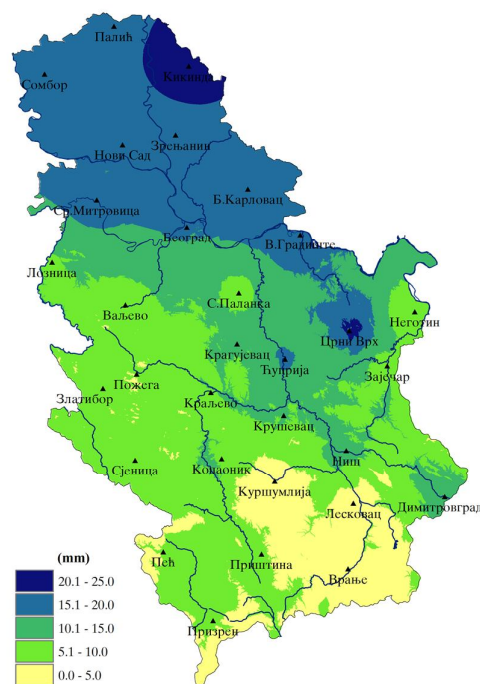
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (17.12.2015 – 14.02.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 18. до 24.1.2016.	Друга недеља од 25. до 31.1.2016.	Месец од 18.1. до 14.2.2016.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем од -2°C на северу до -8°C у западним, централним и источним деловима Балкана. Вероватноћа око 90% на да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југу Балкана са одступањем око -2°C и малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности, на већем делу Балкана, са одступањем до -3°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина дуж Јадрана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на већем делу Балкана са малом вероватноћом.	Дефицит месечне количине падавина на западу и југу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит дуж Јадрана, у области Карпата, на истоку Македоније. Дефицит сезонске количине падавина у делу западног и јужног Балкана.

Додатак



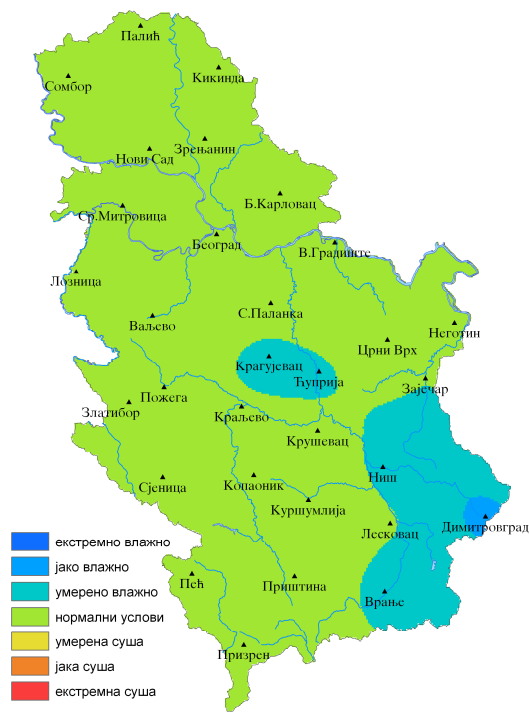
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. за период од 8 – 14.1.2016. године



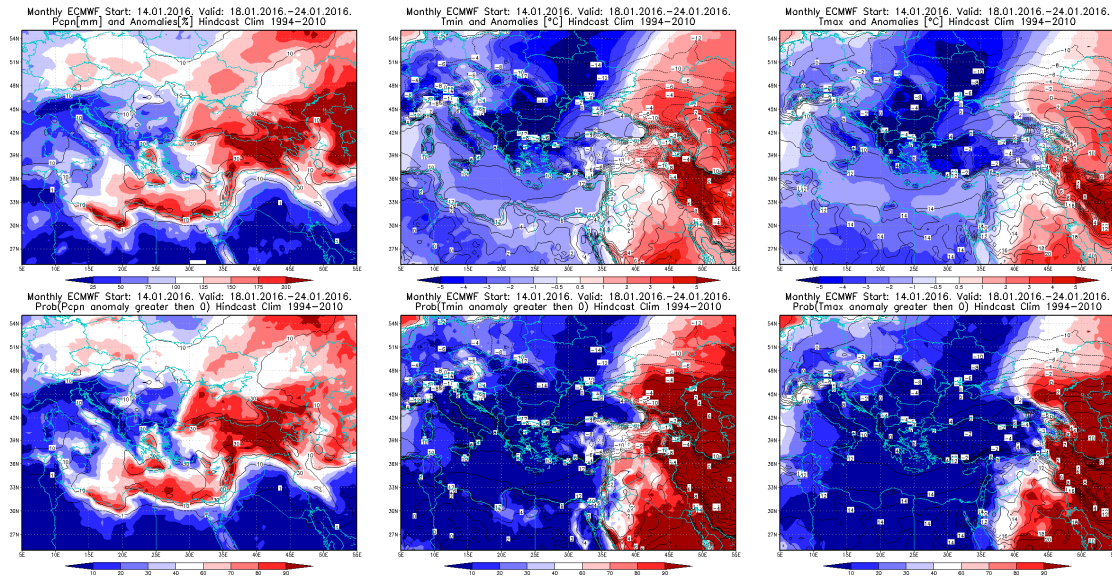
Слика 2. Количина падавина за период од 8 – 14.1.2016. године



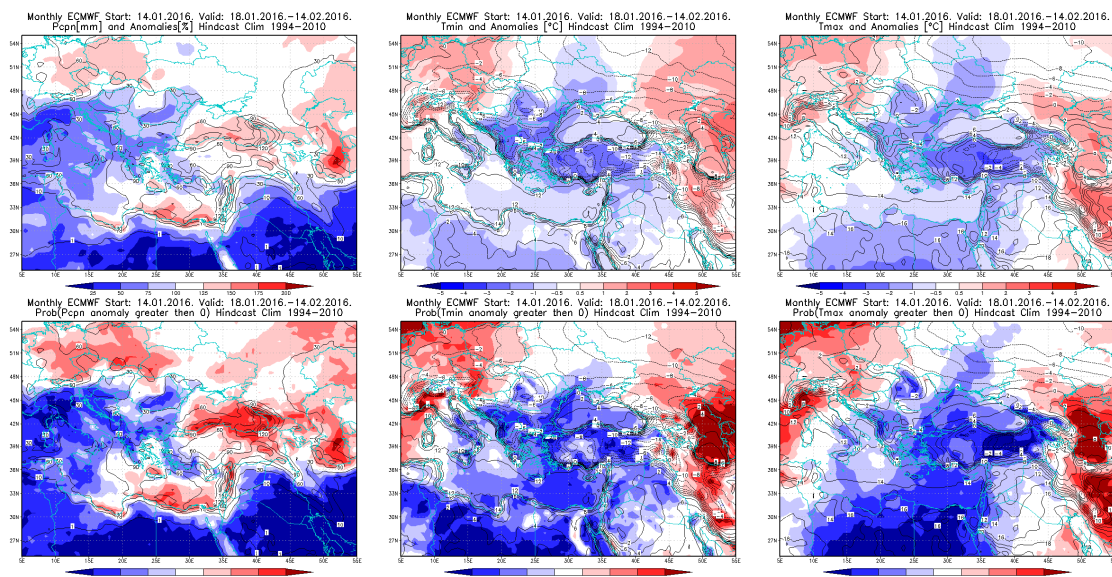
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.12.2015 – 14.1.2016. године)



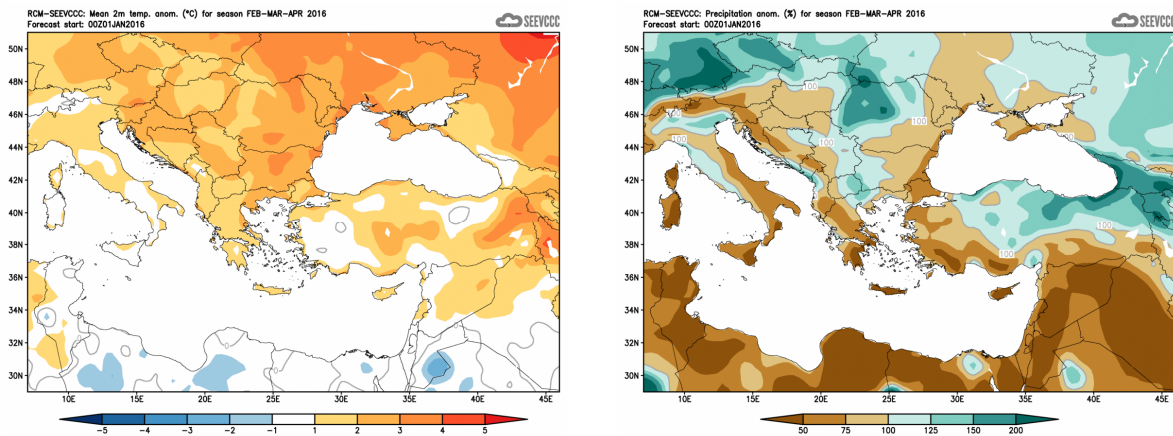
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (17.12.2015 – 14.2.2016. године) ECMWF и PXM3



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 18. до 24.1.2016.



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 18.1. до 14.2.2016.



Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону фебруар, март и април (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