



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 23.1. ДО 30.4.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 3/17

Датум издавања 20.1.2017.

Важи до: 5.2.2017.

Датум ажурирања билтена: 27.1.2017.

У току наредне седмице средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -6°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. Талас хладноће.

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

Мониторинг (13 –19.1.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -3.9°C на Црном Врху до -0.3°C у Зрењанину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 14.2°C , забележена је 13. јануара у Лозници, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -17.1°C измерена је 16. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 12.1 mm забележена је у Лозници 14. јануара, где је уједно регистрована највећа недељна сума падавина од 29.6 mm. Снежни покривач је забележен у целој Србији. Максимална висина снега од 68 cm је измерена 19. јануара на Црном Врху.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у северним деловима земље умерени услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађује умерено до екстремна суша.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.12.2016 – 19.1.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.11.2016 – 19.1.2017. године)

Изгледи времена

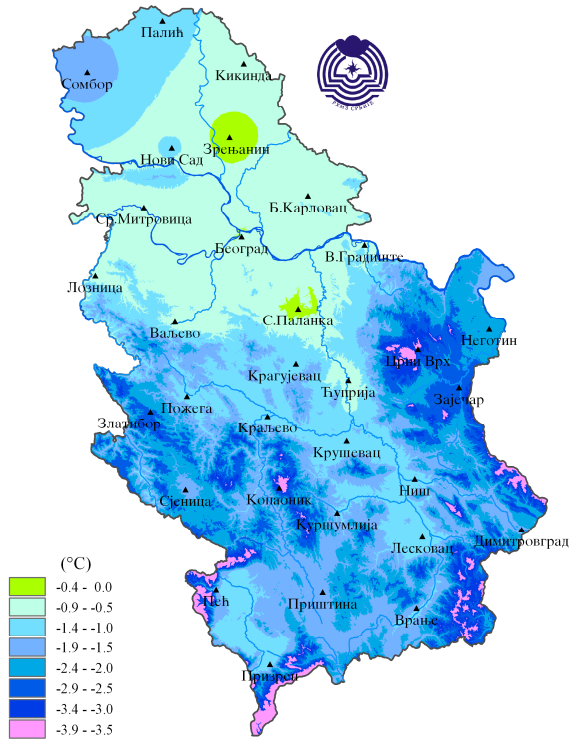
Србија	Прва недеља од 23. до 29.1.2017.	Друга недеља од 30.1. до 5.2.2017.	Месец од 20.1. до 19.2.2017.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -6°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ на западу и североистоку Србије и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека на северозападу земље са одступањем до -2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха у границама вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80 % да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина, осим на северу Србије, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Суфицит сезонске количине падавина у источном делу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (31.12.2016 – 29.01.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

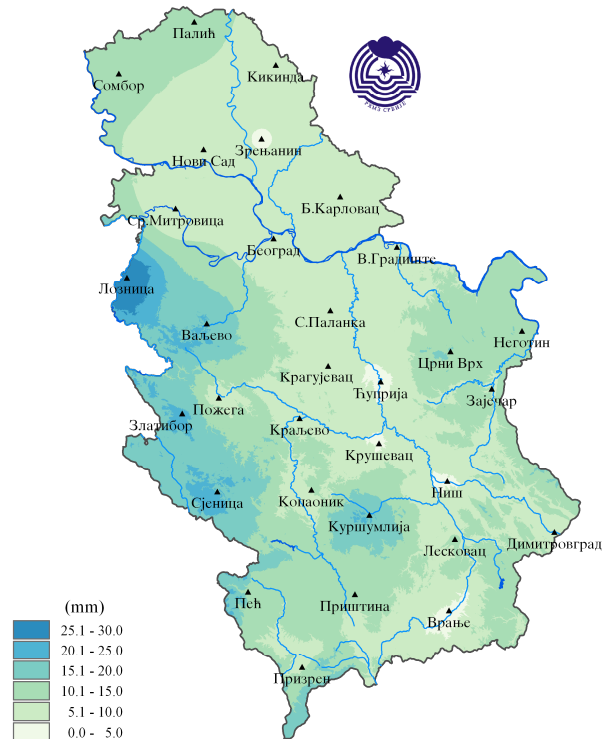
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (22.12.2016 – 19.02.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 23. до 29.1.2017.	Друга недеља од 30.1. до 5.2.2017.	Месец од 20.1. до 19.2.2017.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -6°C . Вероватноћа око 90 % да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, осим на југу и југоистоку Балкана, са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека у делу западног, источног и југоисточног Балкана, са одступањем до -3°C , и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит у области Егејског мора. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у области централног, источног и јужног Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина, осим на југу и делу западног Балкана, са вероватноћом око 70% 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 дуж Јадрана.

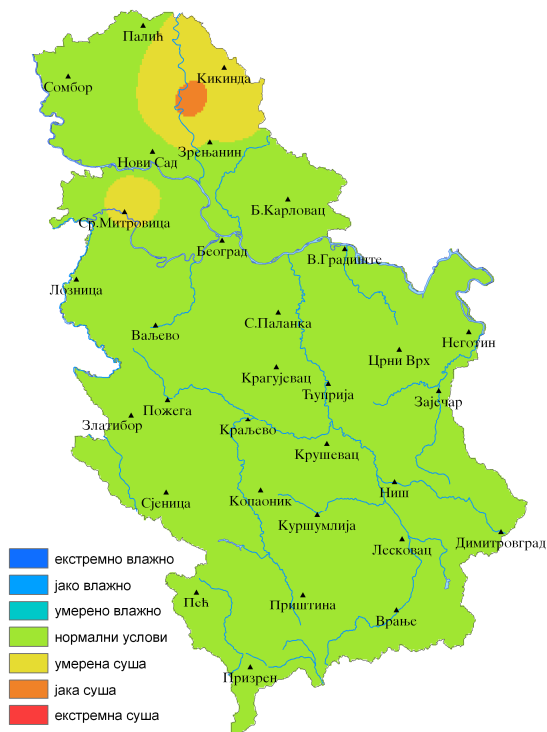
Додатак



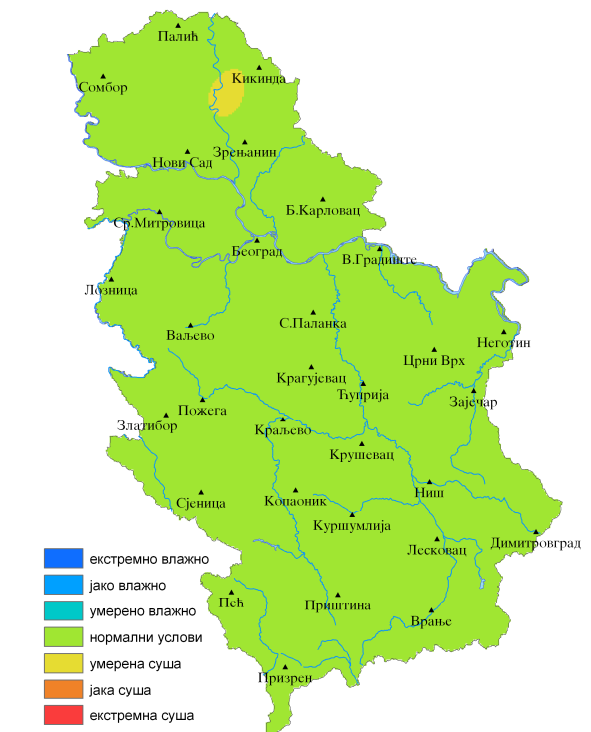
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 13 – 19.1.2017. године



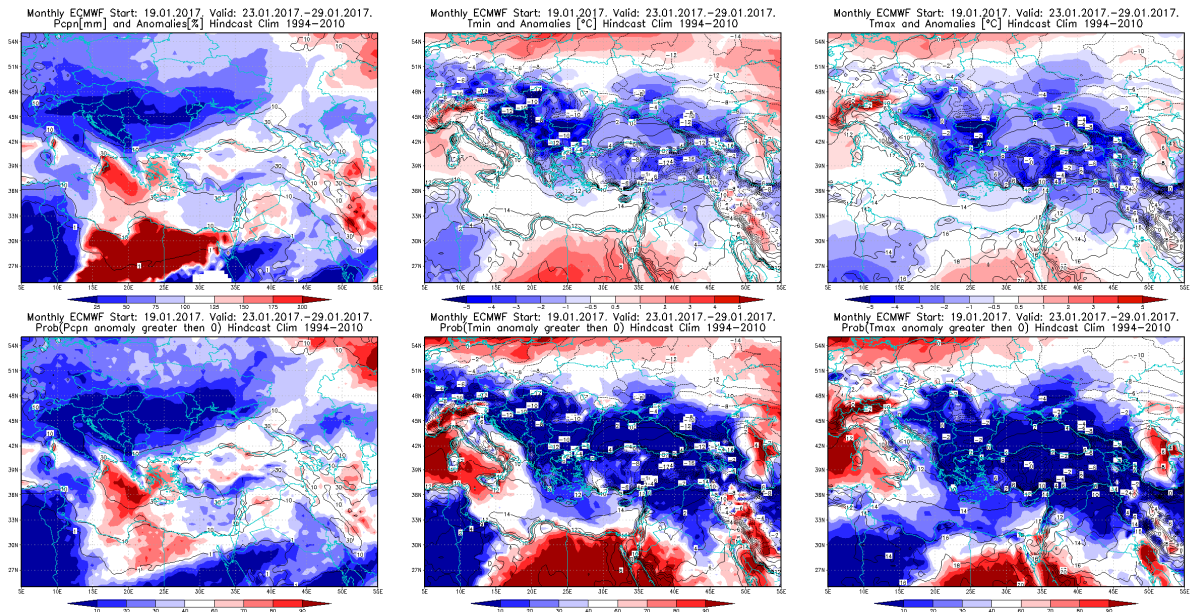
Слика 2. Количина падавина за период од 13 – 19.1.2017. године



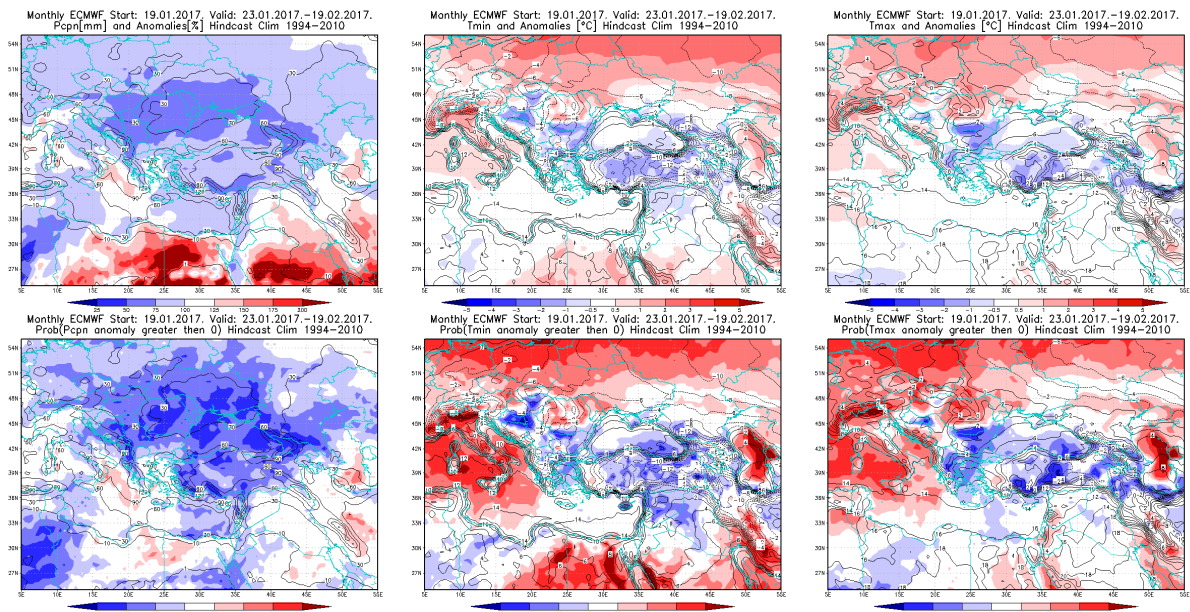
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.12.2016 – 19.1.2017. године)



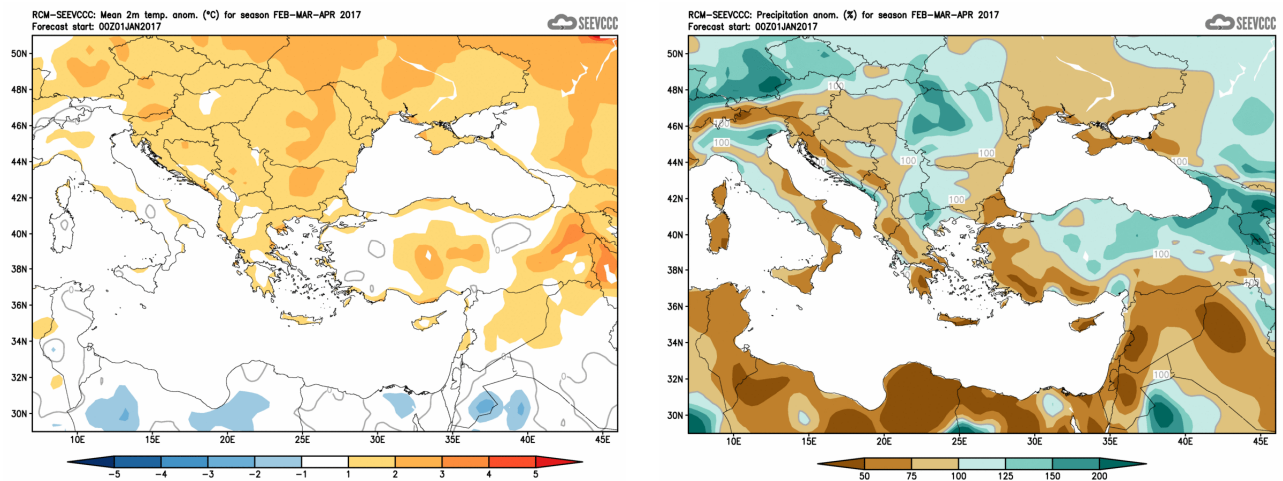
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (22.12.2016 – 19.2.2017. године) ECMWF и PXM3



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 23. до 29.1.2017.



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 23.1. до 19.2.2017.



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