



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 16.1.2017. ДО 30.4.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 2/17

Датум издавања 13.1.2017.

Важи до: 29.1.2017.

Датум ажурирања билтена: 20.1.2017.

У току наредне седмице средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -5°C и више и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. Талас хладноће. Суфицит недељне 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 (6 –12.1.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -13.9°C на Копаонику до -8.1°C на Палићу. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 4.1°C , забележена је 12. јануара на Палићу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -27.6°C измерена је 8. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 22.5 mm забележена је у Димитровграду 6. јануара, где је уједно регистрована највећа седмична сума падавина од 32.5 mm. Снежни покривач је забележен у целој Србији изузев у Кикинди. Максимална висина снега од 60 cm је измерена 11. јануара на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне и западне Србије преовлађује умерена до екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², На већем делу територије Србије преовлађује екстремна суша.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.12.2016 – 12.1.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.11.2016 – 12.1.2017. године)

Изгледи времена

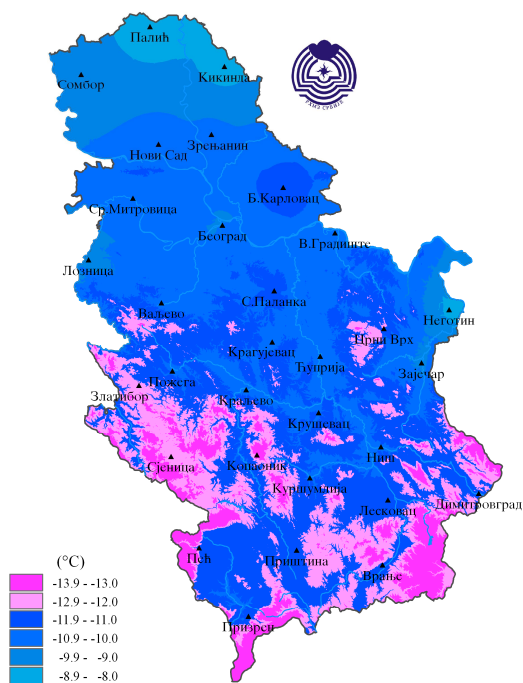
Србија	Прва недеља од 16. до 22.1.2017.	Друга недеља од 23. до 29.1.2017.	Месец од 16.1. до 12.2.2017.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -5°C и више и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -4°C на истоку и северу Србије и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у већем делу Србије испод просека са одступањем до -3°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха у границама вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90 % да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	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 целој територији 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 (24.12.2016 – 22.01.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

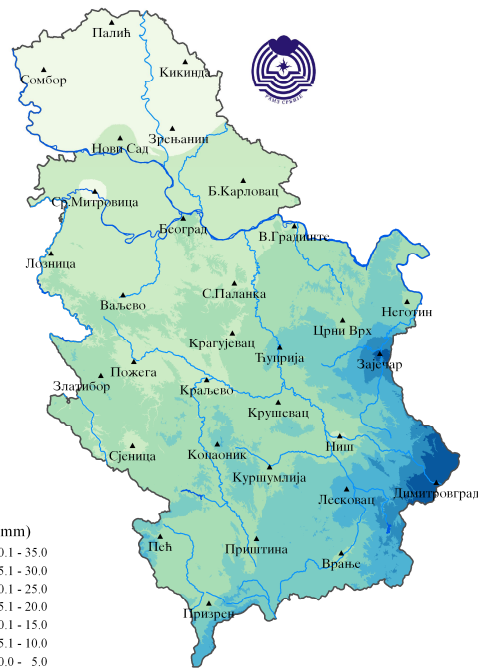
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (15.12.2016 – 12.02.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 16. до 22.1.2017.	Друга недеља од 23. до 29.1.2017.	Месец од 16.1. до 12.2.2017.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -5°C и више. Вероватноћа око 90 % да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -4°C на северу и истоку Балкана и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека на северу и истоку Балкана, са одступањем до -4°C , и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, нарочито на југу и истоку. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у области Панонске низије и дуж Јадранске обале са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на истоку и југу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу западног и јужног Балкана. Суфицит у области Карпатских планина, у делу Грчке и дуж Јадрана.

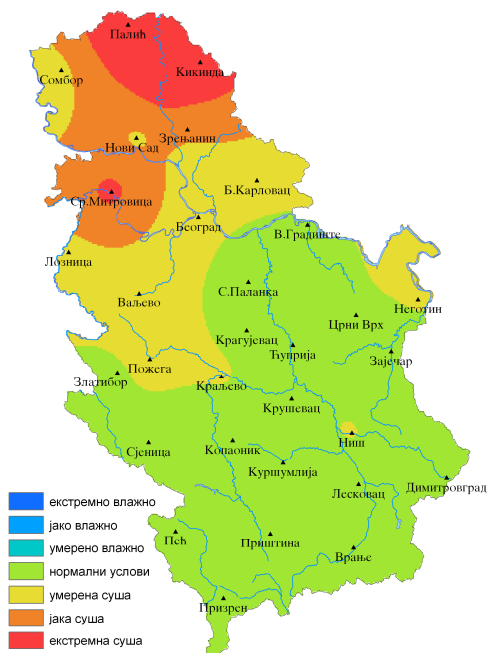
Додатак



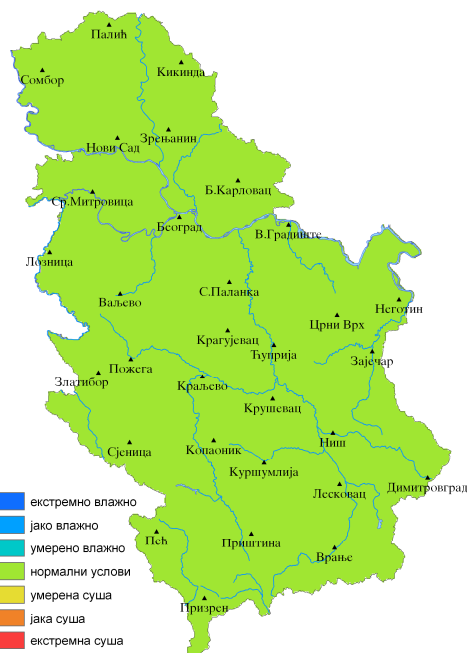
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 6 – 12.1.2017. године



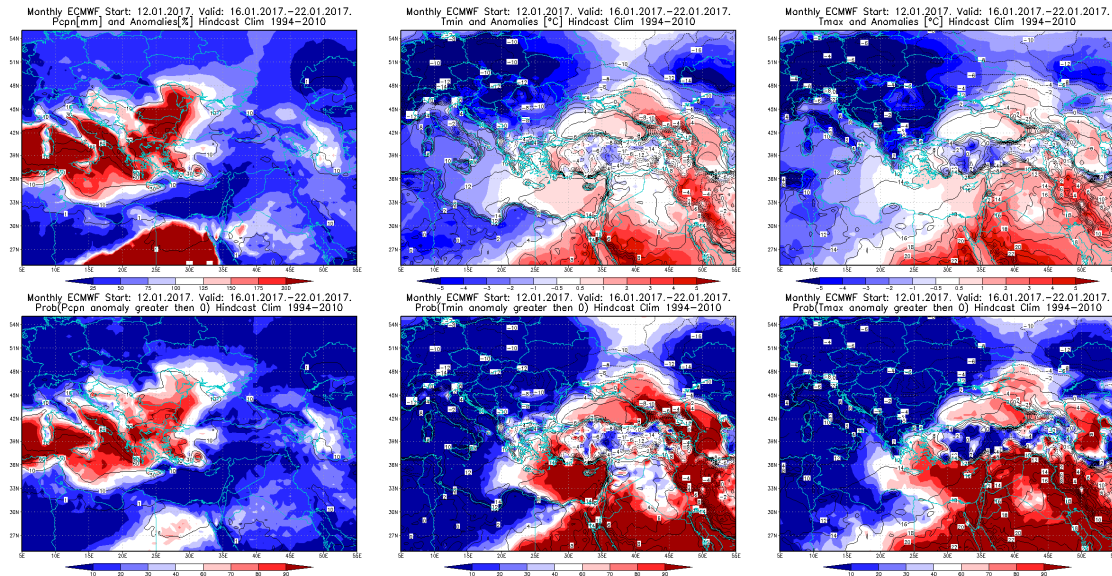
Слика 2. Количина падавина за период од 6 – 12.1.2017. године



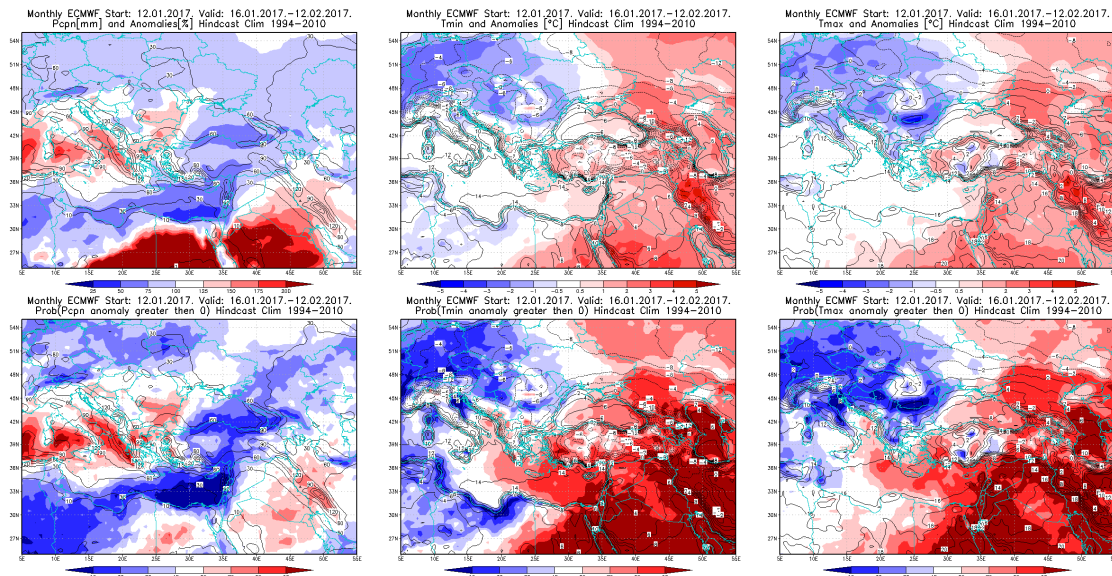
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.12.2016 – 12.1.2017. године)



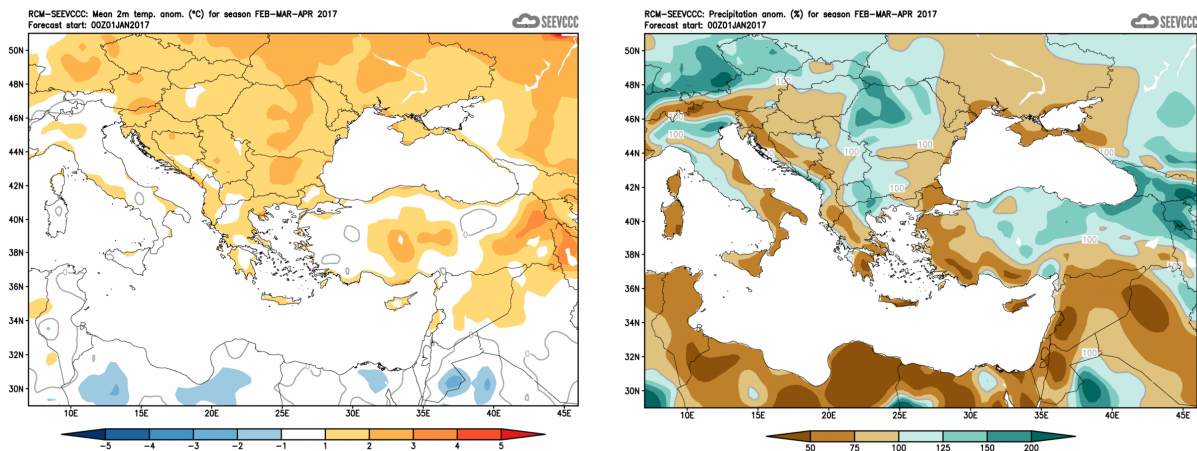
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (15.12.2016 – 12.2.2017. године) ECMWF и PXM3



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 16. до 22.1.2017.



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 16.1. до 12.2.2017.



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: Ана Савовић
Тел.: 011/2066-923; Е-mail: ana.pjevic@hidmet.gov.rs