



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2.1.2017. ДО 31.3.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 52/16

Датум издавања **30.12.2016.**

Важи до: **15.1.2017.**

Датум ажурирања билтена: **6.1.2017.**

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (23 –29.12.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 3.4°C у Неготину до –1.4°C на Црном Врху. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 10.4°C, забележена је 27. децембра у Лозници, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од –12.0°C измерена је 29. децембра на Копаонику. Падавине су забележене у већем делу земље. Највећа дневна количина падавина од 12.9 mm забележена је на Копаонику 28. децембра, где је уједно регистрована и највећа седмична количина падавина, укупно 38.8 mm. Снежни покривач је забележен на Златибору, Црном Врху, Сјеници и Копаонику. Максимална висина снега од 49 cm је 29. децембра измерена на Копаонику.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.11 – 29.12.2016. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (31.10 – 29.12.2016. године)

Изгледи времена

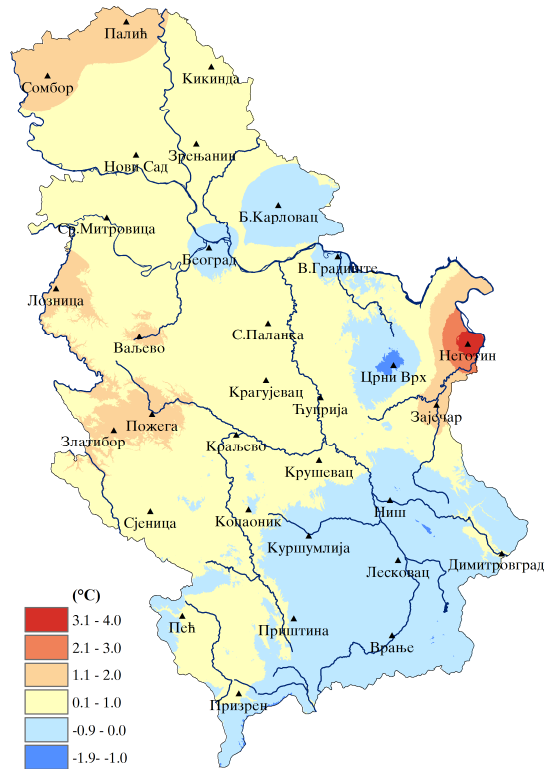
Србија	Прва недеља од 2. до 8.1.2017.	Друга недеља од 9. до 15.1.2017.	Месец од 2.1.2017 до 29.1.2017.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у средњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха на северу земље испод просека са одступањем до -2°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности у већем делу земље, а на истоку дефицит са вероватноћом око 60 % да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са мањом поузданошћу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Дефицит сезонске количине падавина у југозападном делу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у северним, западним и централним крајевима Србије преовладаваће умерена суша, у источној Србији јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у западним крајевима Србије преовладаваће умерена до јака суша, у деловима северне, централне и источне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (10.12.2016 – 8.1.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

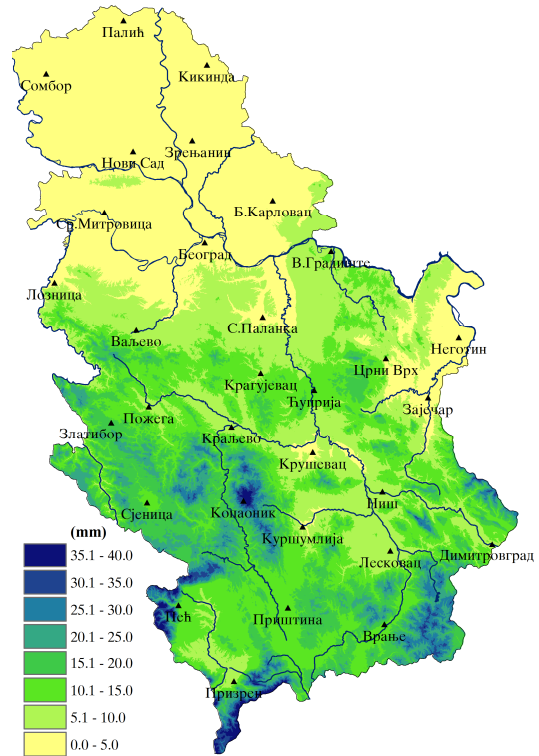
⁴Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (1.12.2016 – 29.1.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 2. до 8.1.2017.	Друга недеља од 9. до 15.1.2017.	Месец од 2.1.2017 до 29.1.2017.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +2°C, на већем делу Балкану, али са вероватноћом од 60-80 % да ће вредности бити у с терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C у већем делу Балкана и вероватноћом до 60%.	Средња месечна температура ваздуха у испод просека, са одступањем до -2°C, на западу, северу и истоку Балкана, и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	На крајњем северозападу Балкана суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана и са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на Балкану са мањом поузданошћу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу западног и јужног Балкана. Суфицит у области Карпатских планина, у делу Грчке и западне Македоније и дуж Јадрана и Егеја.

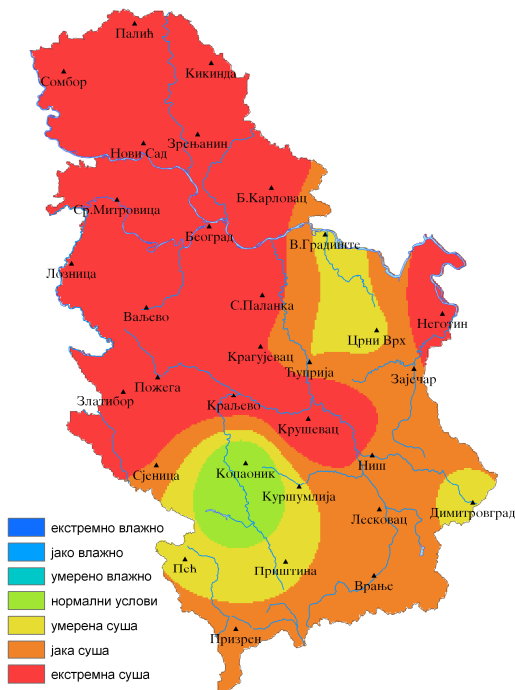
Додатак



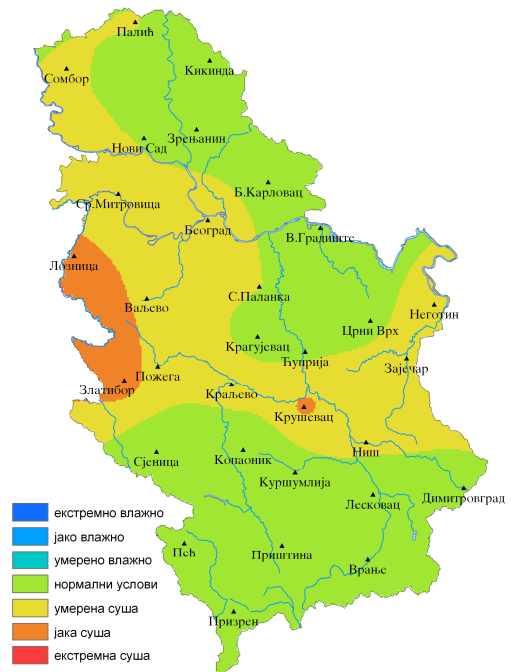
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 23 – 29.12.2016. године



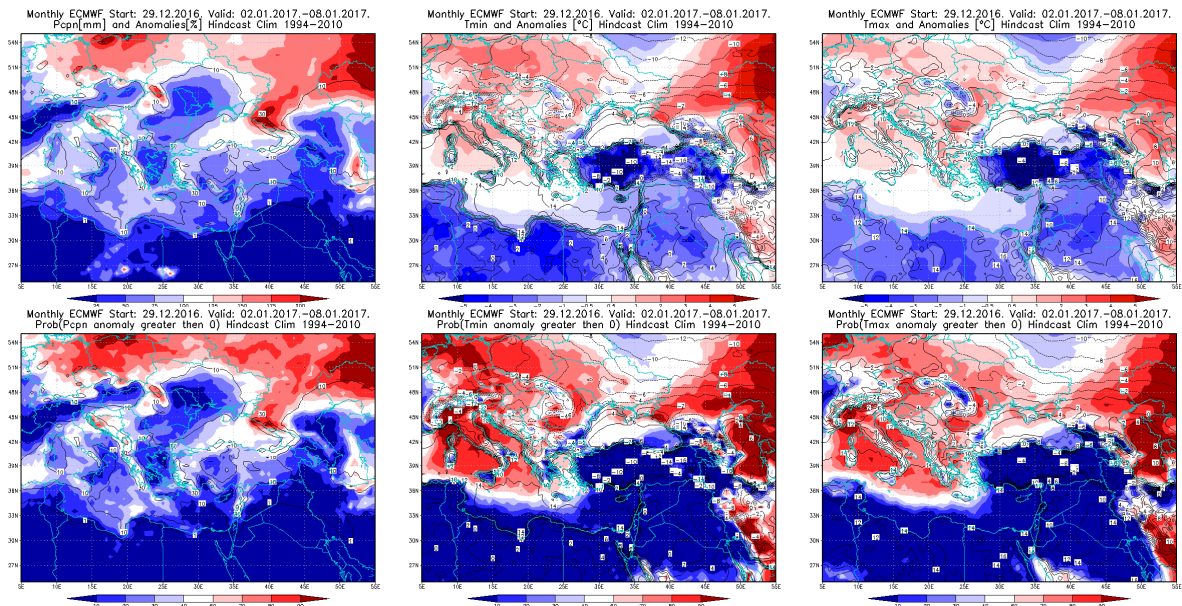
Слика 2. Количина падавина за период од 23 – 29.12.2016. године



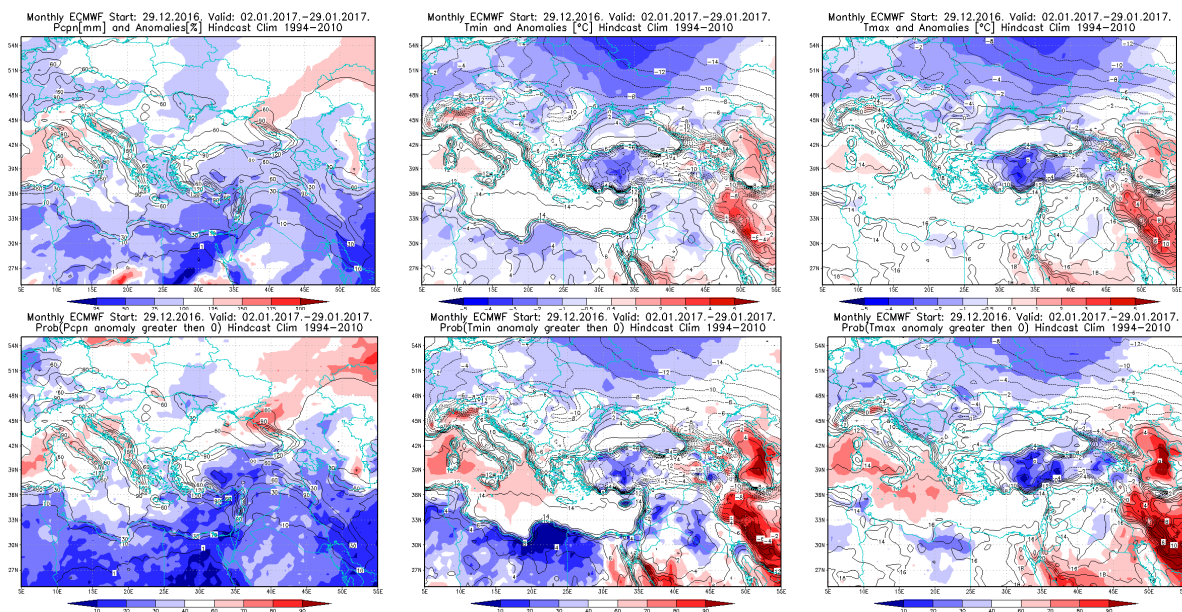
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.11 – 29.12.2016. године)



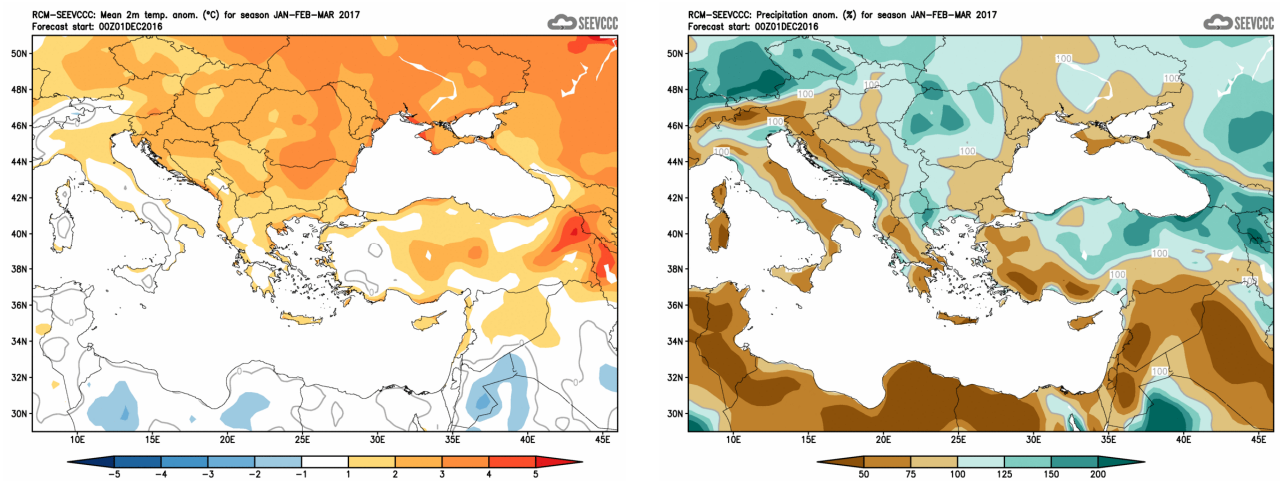
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (01.12.2016 – 29.01.2017. године) ECMWF и PXM3



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 2.1.2017. до 8.1.2017.



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 2.1.2017. до 29.1.2017.



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: Драгана Марковић Мерла
Тел.: 011/3050-804; E-mail: dragana.markovic-merla@hidmet.gov.rs