



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 30.1. ДО 30.4.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 4/17

Датум издавања 27.1.2017.

Важи до: 12.2.2017.

Датум ажурирања билтена: 3.2.2017.

На крајњем истоку Србије средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

Мониторинг (20 –26.1.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -7.5°C у Лесковцу до -2.3°C на Копаонику. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 4.7°C , забележена је 23. јануара у Крагујевцу и Крушевцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -21.4°C измерена је 23. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 7.4 mm забележена је у Лесковцу 20. јануара, где је уједно регистрована највећа недељна сума падавина од 8.1 mm. Снежни покривач је забележен у већем делу Србије, изузев на крајњем северу земље. Максимална висина снега од 70 cm је измерена 20. јануара на Црном Врху.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.12.2016 – 26.01.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (28.11.2016 – 26.01.2017. године)

Изгледи времена

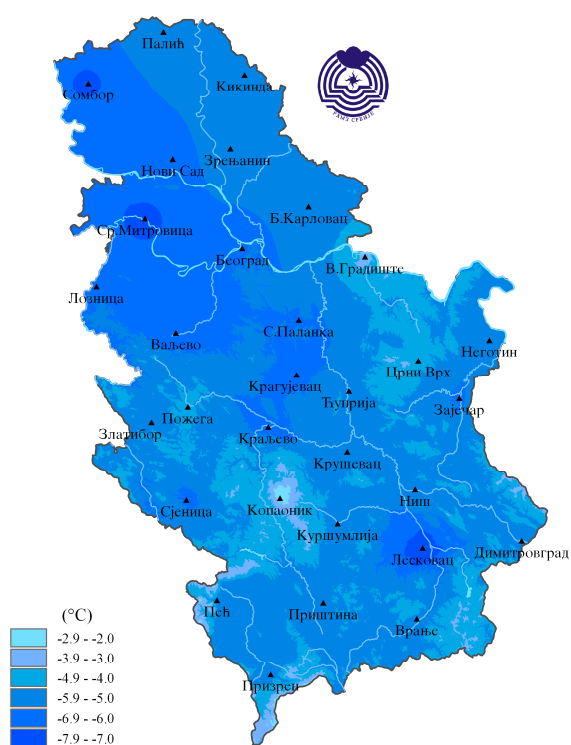
Србија	Прва недеља од 30.1. до 5.2.2017.	Друга недеља од 6.2. до 12.2.2017.	Месец од 30.1. до 26.2.2017.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	<p>На крајњем истоку Србије средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.</p> <p>Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +4°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу на североистоку и југозападу земље.</p>	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу у југозападној Србији.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем 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 западу, централној и источној Србији, са малом вероватноћом 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, док ће у деловима централне и јужне Србије бити умерена суша.	-	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 осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (07.01 – 05.02.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

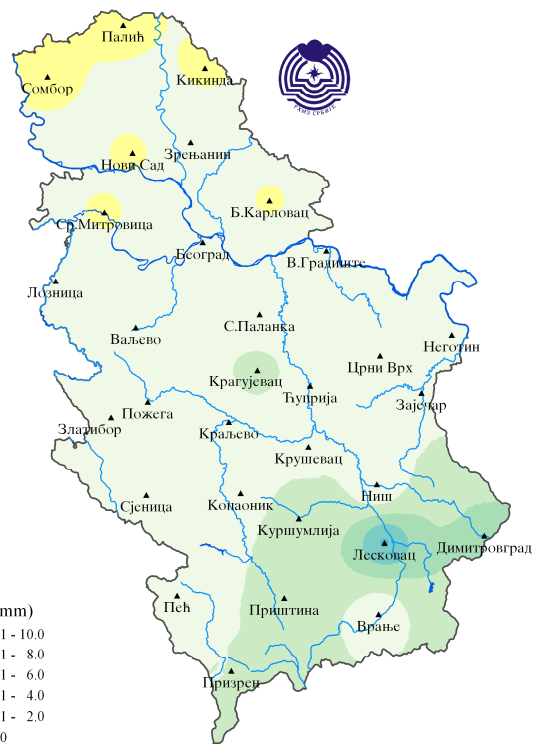
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (29.12.2016 – 26.02.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 30.1. до 5.2.2017.	Друга недеља од 6.2. до 12.2.2017.	Месец од 30.1. до 26.2.2017.	Сезона ФЕБ/МАР/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +5°C у већем делу Балкана. Вероватноћа до 90 % да ће вредности бити у горњем терцилу на западу и југу Балкана. На југу Румуније и северу Бугарске средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -4°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +4°C у већем делу Балкана, а на истоку Балкана и до +5°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу, а на истоку Балкана и до 90%.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу у делу западног и источног Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит на крајњем западу Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у делу централног, јужног и источног Балкана, са малом поузданошћу да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина, осим у делу западног и јужног 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.

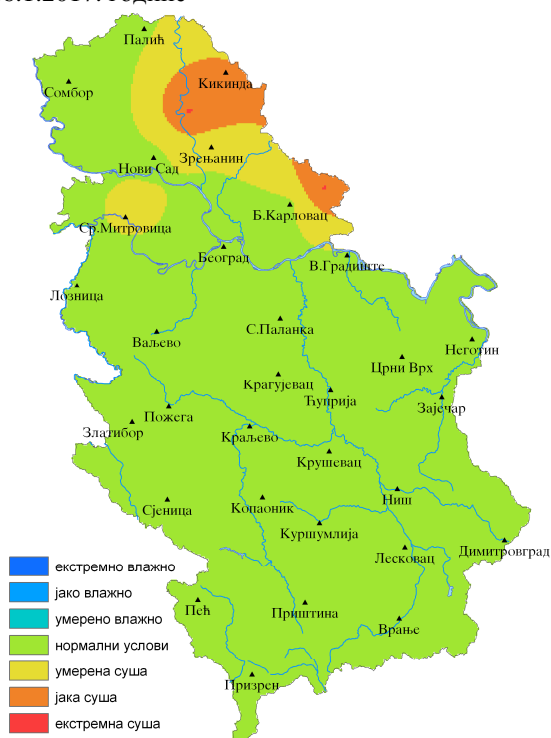
Додатак



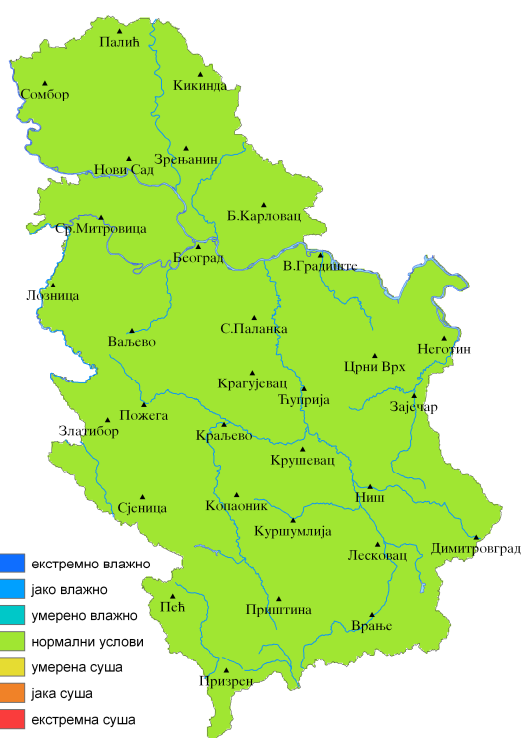
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 20 – 26.1.2017. године



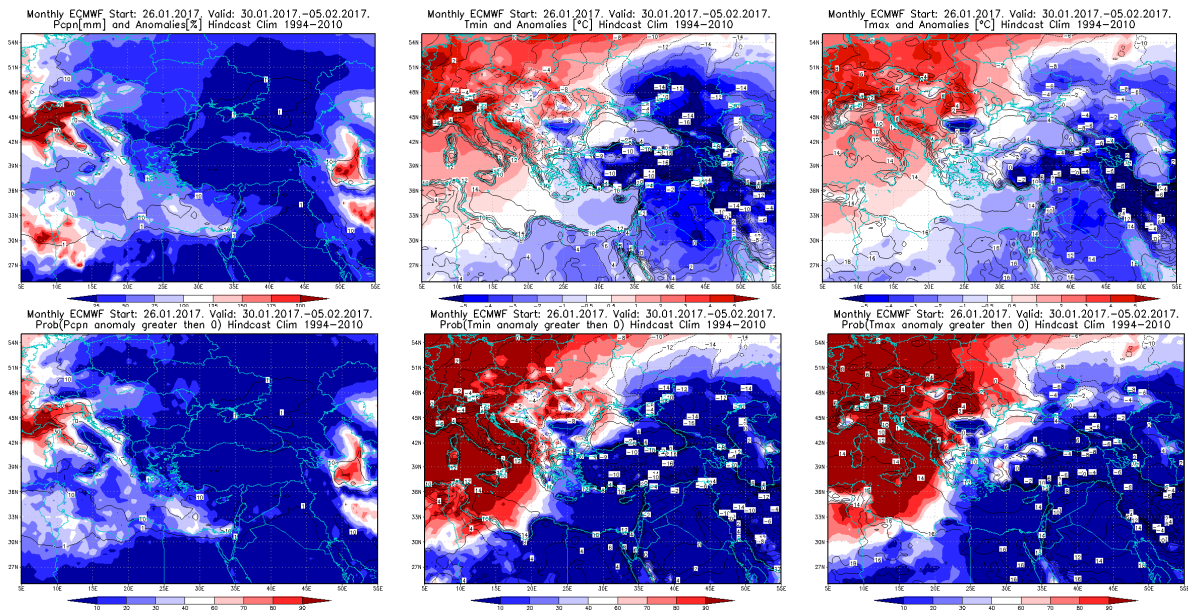
Слика 2. Количина падавина за период од 20 – 26.1.2017. године



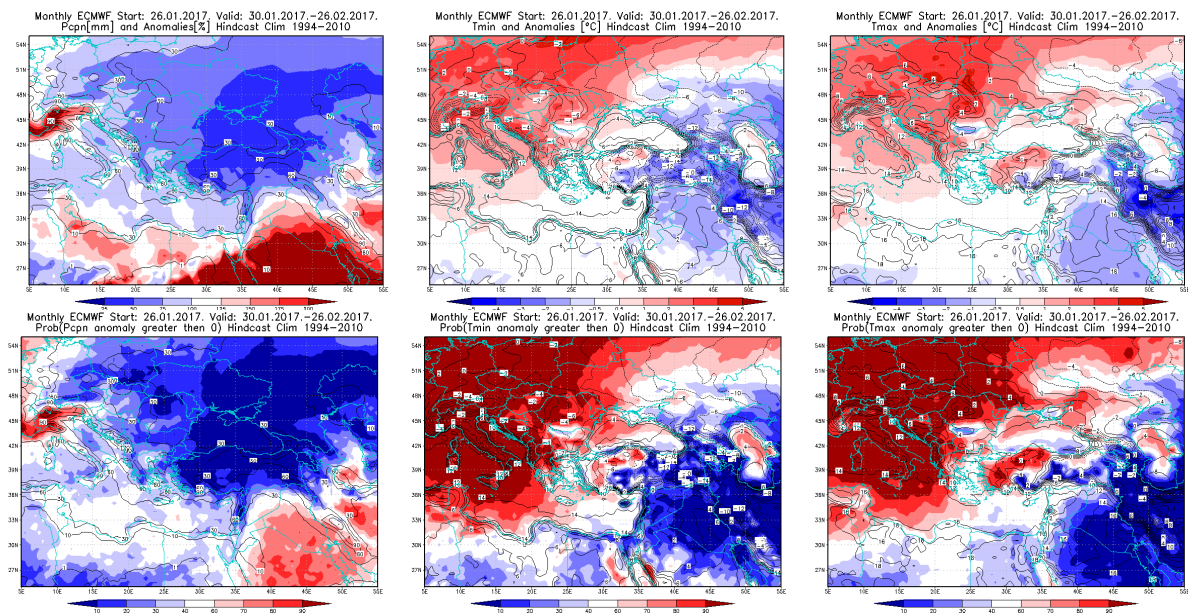
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.12.2016 – 26.01.2017. године)



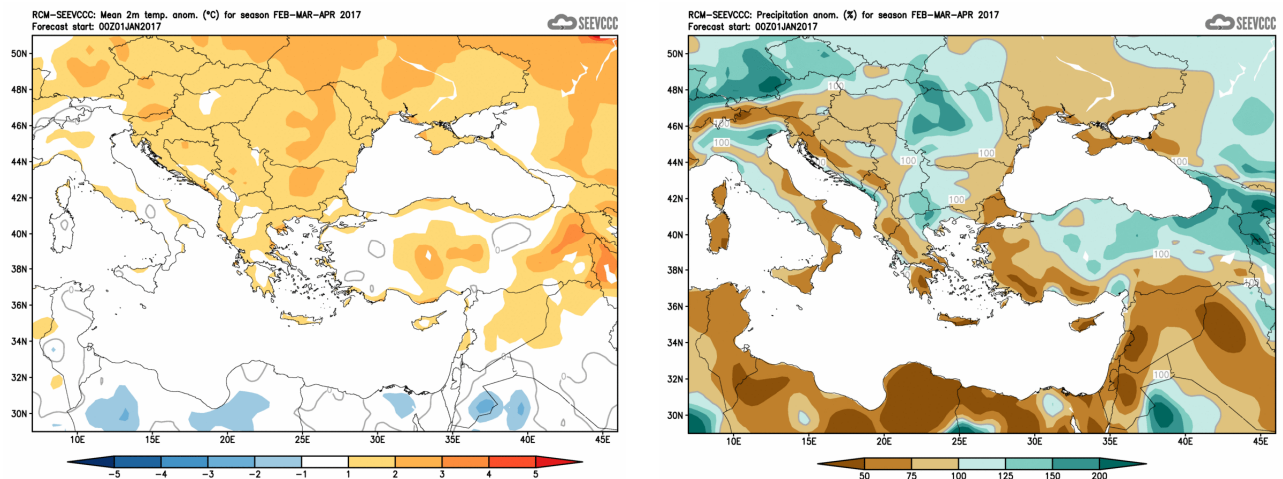
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2)рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (29.12.2016–26.02.2017. године) ESMWF и PXM3



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 30.1. до 5.2.2017.



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 30.1. до 26.2.2017.



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