QF-E-016

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 9.1.2017. ДО 31.3.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 1/17
Датум издавања 6.1.2017.
Важи до: 22.1.2017.
Датум ажурирања билтена: 13.1.2017.

Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -6°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. Хладни талас.

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

Мониторинг (30.12.2016 –5.1.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1.1ºC у Неготину до –4.8ºC у Сјеници. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 12.6ºC, забележена је 2. јануара у Неготину и Зајечару, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од –22.0ºC измерена је 1. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 8.3 mm забележена је у Сомбору 5. јануара, док је највећа седмична сума падавина од 13.8 mm регистрована у Лозници. Снежни покривач је забележен на скоро целој територији Србије. Максимална висина снега од 44 cm је измерена 30. децембра на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, док је у деловима централне и јужне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у северним и западним крајевима земље умерена до јака суша.

[1] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.12.2016 – 5.1.2017. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (7.11.2016 – 5.1.2017. године)

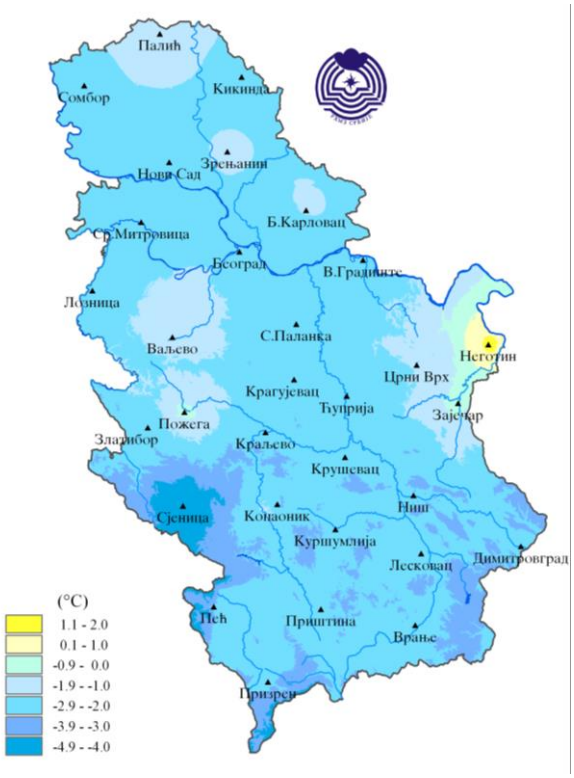
Изгледи времена

Србија	Прва недеља од 9. до 15.1.2017.	Друга недеља од 16. до 22.1.2017.	Месец од 9.1. до 5.2.2017.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
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 испод просека са одступањем до -2°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха на северу земље испод просека са одступањем око -2°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60 % да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са мањом вероватноћом 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] 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 осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (17.12.2016 – 15.1.2017. 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 осмотрених и прогнозираних месечних падавина (8.12.2016 – 5.2.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

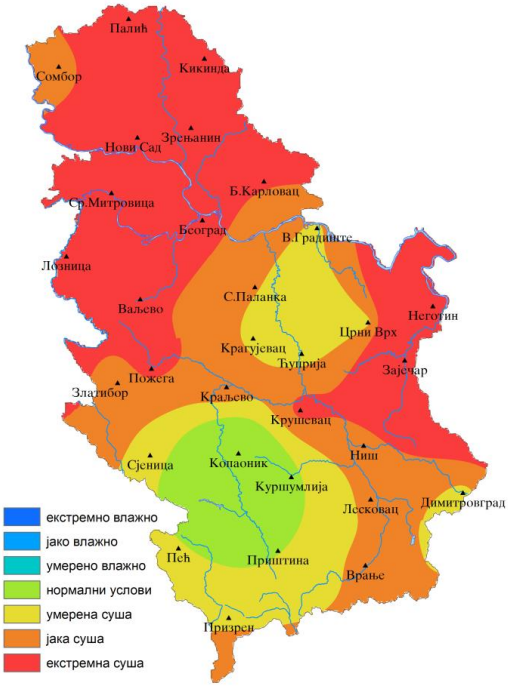
Балкан	Прва недеља од 9. до 15.1.2017.	Друга недеља од 16. до 22.1.2017.	Месец од 9.1. до 5.2.2017.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на већем делу Балкана, са одступањем до -6°C, Вероватноћа око 90 % да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C у већем делу Балкана и малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у испод просека, са одступањем до -4°C, на већем делу Балкана, и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на већем делу Балкана са мањом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на југу Балкана са мањом вероватноћом око 60% 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 западне Македоније и дуж Јадрана и Егеја.

Додатак



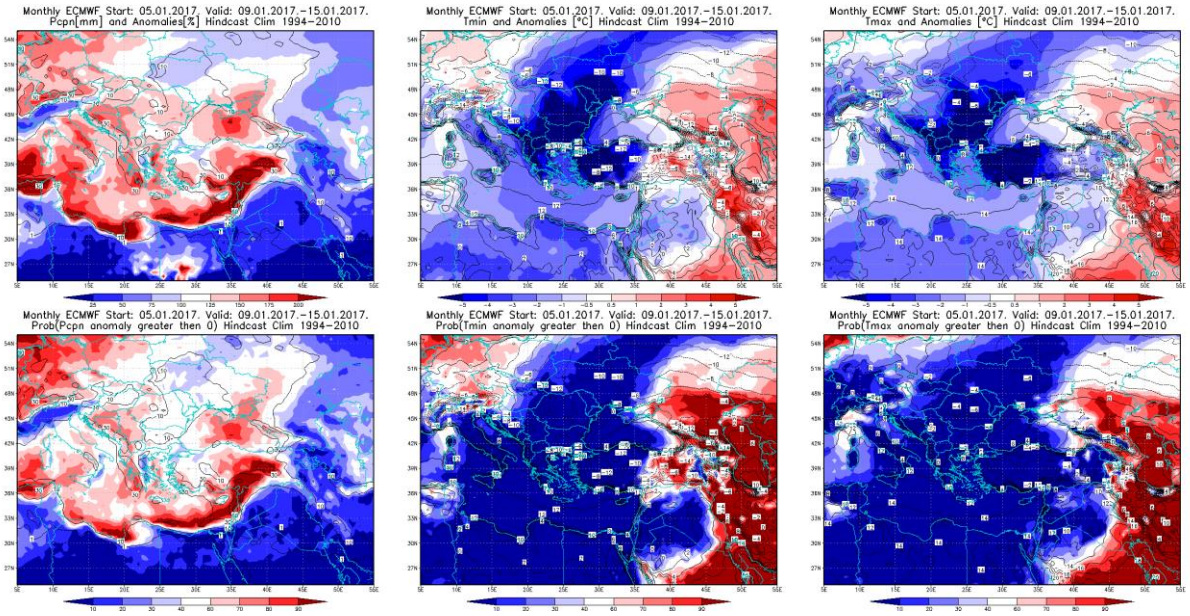
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 30.12.2016 – 5.1.2017. године

Слика 2. Количина падавина за период од 30.12.2016 – 5.1.2017. године

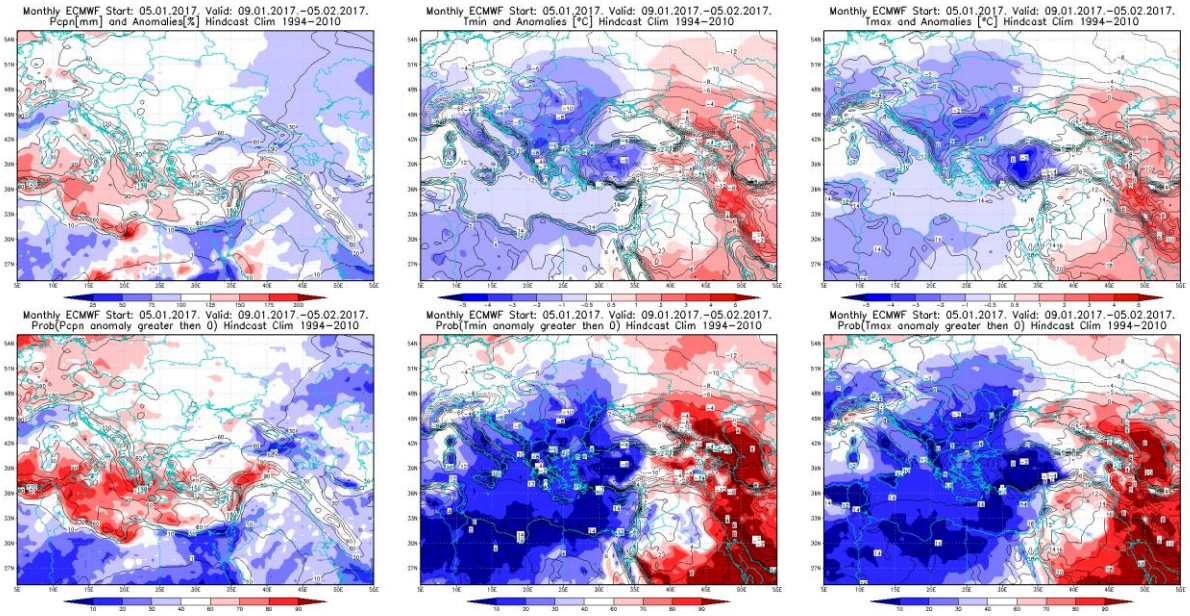


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.12.2016 – 5.1.2017. године)

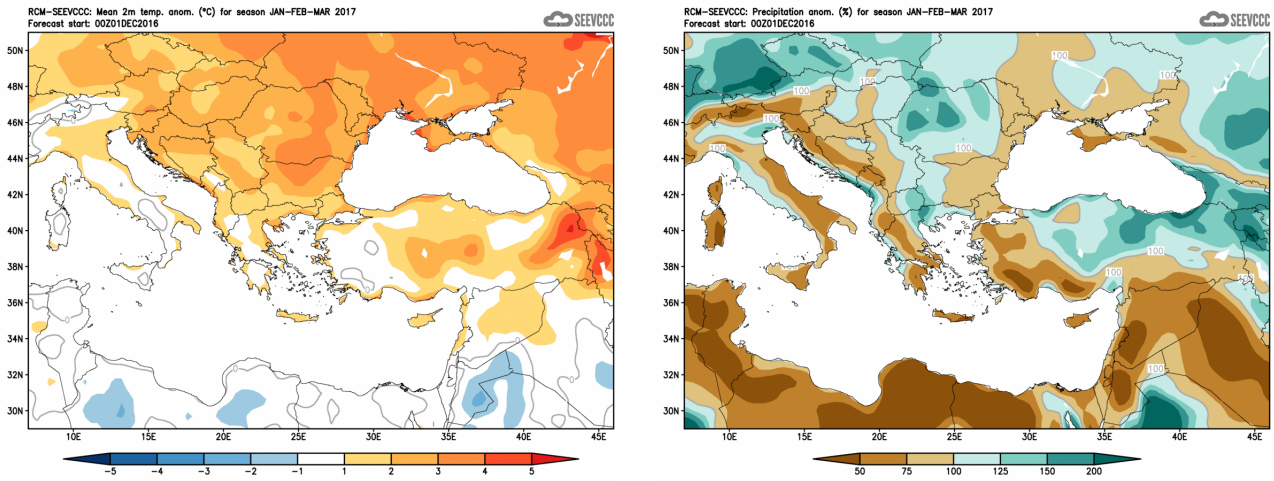
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падависнког индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (8.12.2016 – 5.2.2017. године) ECMWF и РХМЗ



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 9. до 15.1.2017.



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 9.1. до 5.2.2017.



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: Драган Михић
Тел.: 011/2066-925; E-mail: dragan.mihic@hidmet.gov.rs