



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 21.3. ДО 30.6.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 12/16

Датум издавања: 18.3.2016.

Важи до: 3.4.2016.

Датум ажурирања билтена: 25.3.2016.

Током прве седмице (21. – 27.3.2016.) према прогнозираним вредностима SPI-1¹ на већем делу територије Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, а у деловима северне и источне Србије умерено влажни услови.

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

Мониторинг (11 – 17.3.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха од нормале 1981–2010. било у интервалу од -0.8°C на Копаонику до 1.4°C у Пожеги. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 15.5°C је измерена 12. марта у Ћуприји, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -7.1°C, 15. марта на Копаонику. Такође, на Копаонику је 11. марта регистрована највећа дневна количина падавина од 26.3 mm, док је највећа недељна количина падавина од 48.2 mm забележена у Куршумлији. Снежни покривач је осматран на Копаонику, Златибору и Сјеници, а максимална висина снежног покривача од 59 cm је измерена 11. марта на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1² на већем делу територије Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, док су у деловима северне и источне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2³ у деловима северне, западне и јужне Србије преовлађују умерено до екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

¹ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (27.2 – 27.3.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.2 – 17.3.2016. године)

³ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.1 – 17.3.2016. године)

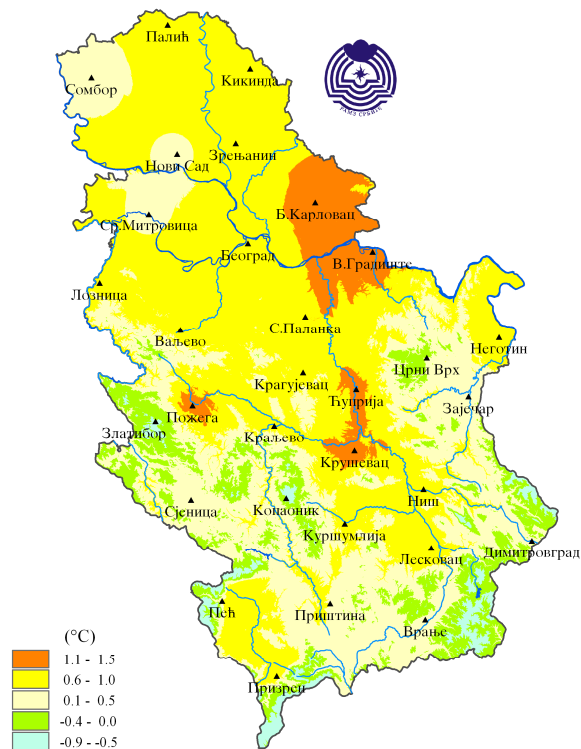
Изгледи времена

Србија	Прва недеља од 21. до 27.3.2016.	Друга недеља од 28.3 до 3.4.2016.	Месец од 21.3. до 17.4.2016.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1°C у јужним крајевима са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина, у централним и јужним крајевима. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Сезонске количине падавина у границама просечних вредности.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1, у наредном седмодневном периоду, на већем делу територије Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, а у деловима северне и источне Србије умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ , на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у западним и јужним крајевима и екстремно влажни услови, док ће у деловима северне и источне Србије бити нормални услови влажности.	-

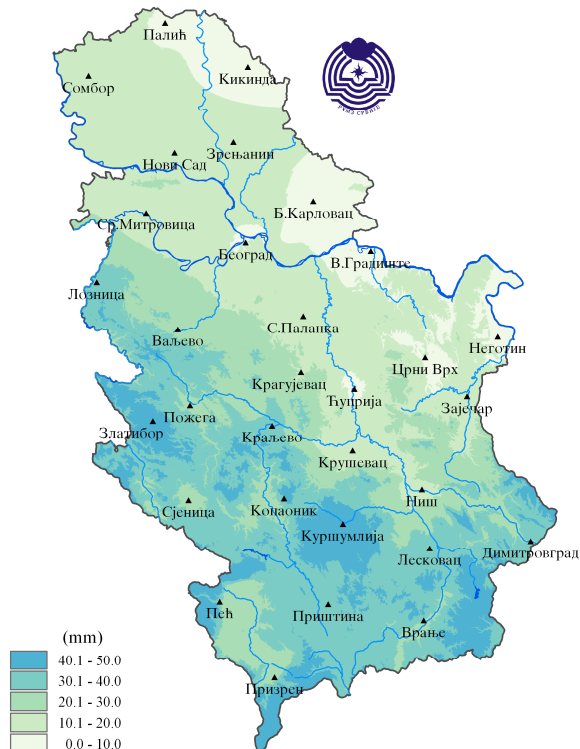
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (18.2 – 17.4.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 21. до 27.3.2016.	Друга недеља од 28.3 до 3.4.2016.	Месец од 21.3. до 17.4.2016.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C на југу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у јужним и неким деловима централног Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Сезонске количине падавина у границама просечних вредности на већем делу Балкана. Суфицит у области Карпата, а дефицит на крајњем југу и југоистоку Балкана.

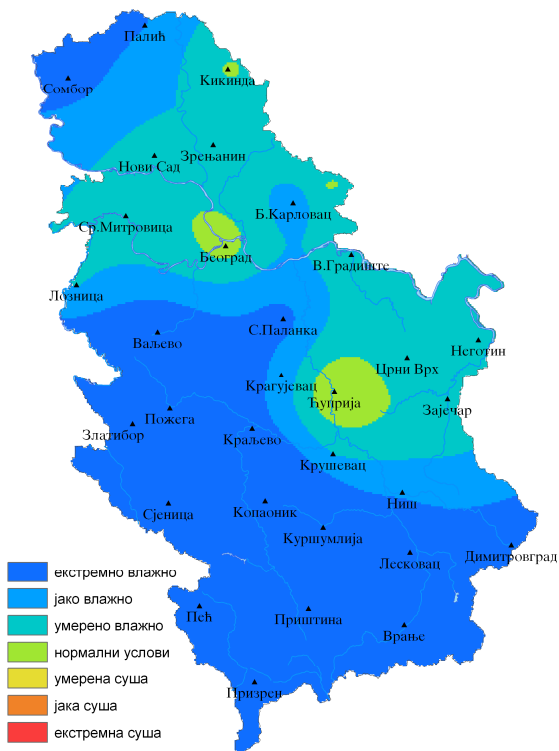
Додатак



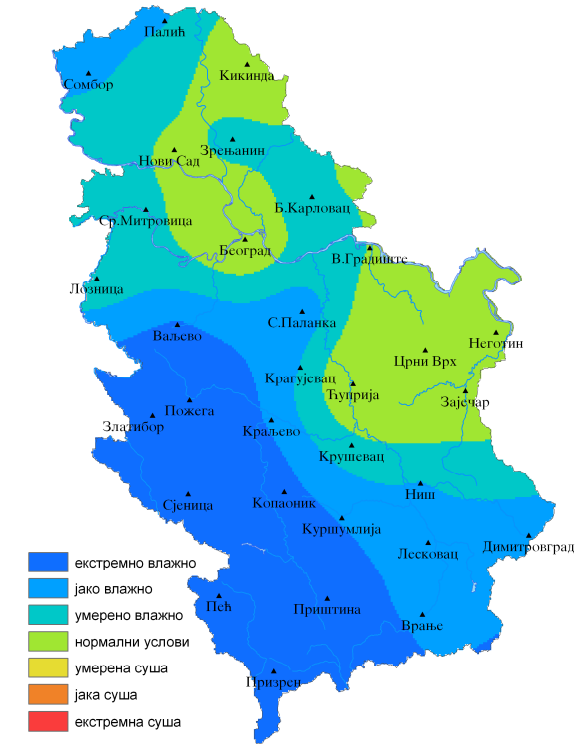
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. за период од 11 – 17.3.2016. године



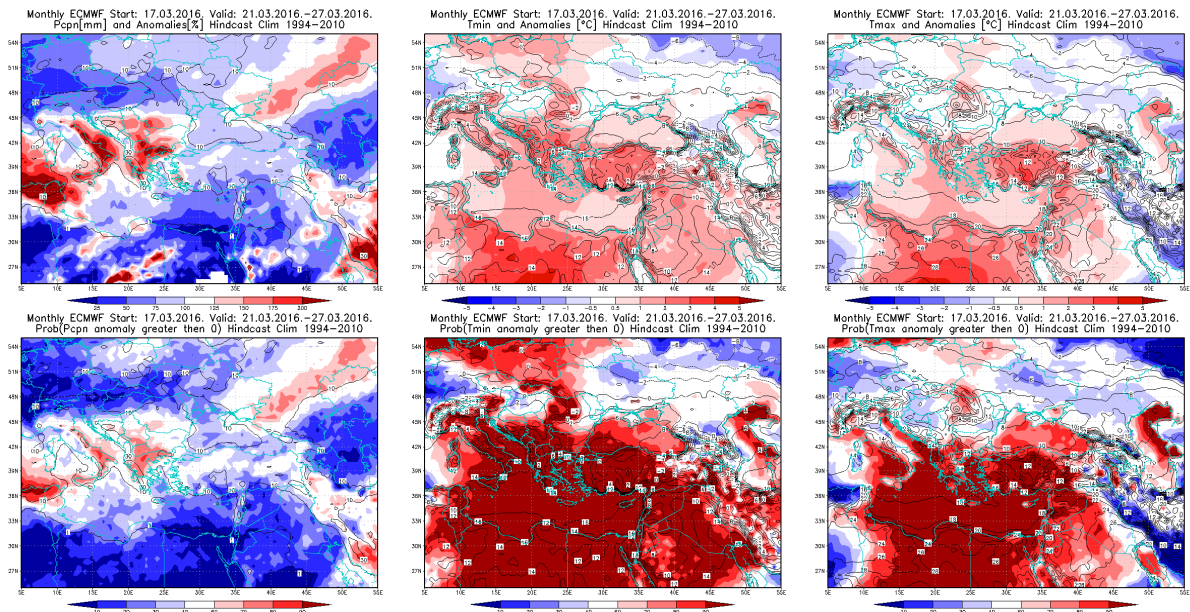
Слика 2. Количина падавина за период од 11 – 17.3.2016. године



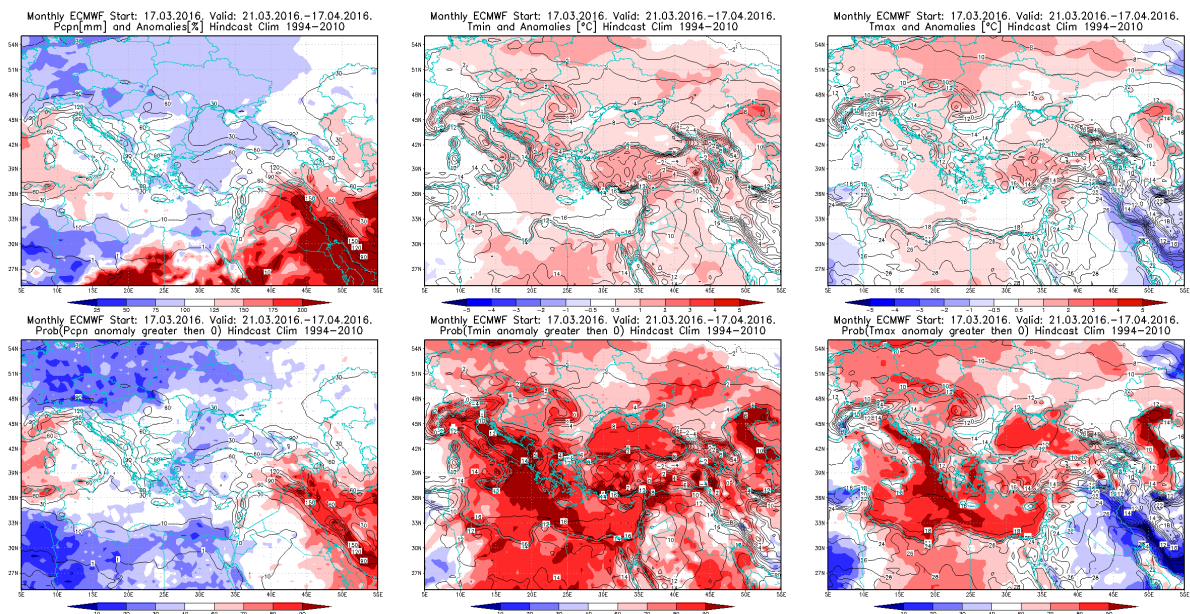
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.2 – 17.3.2016. године)



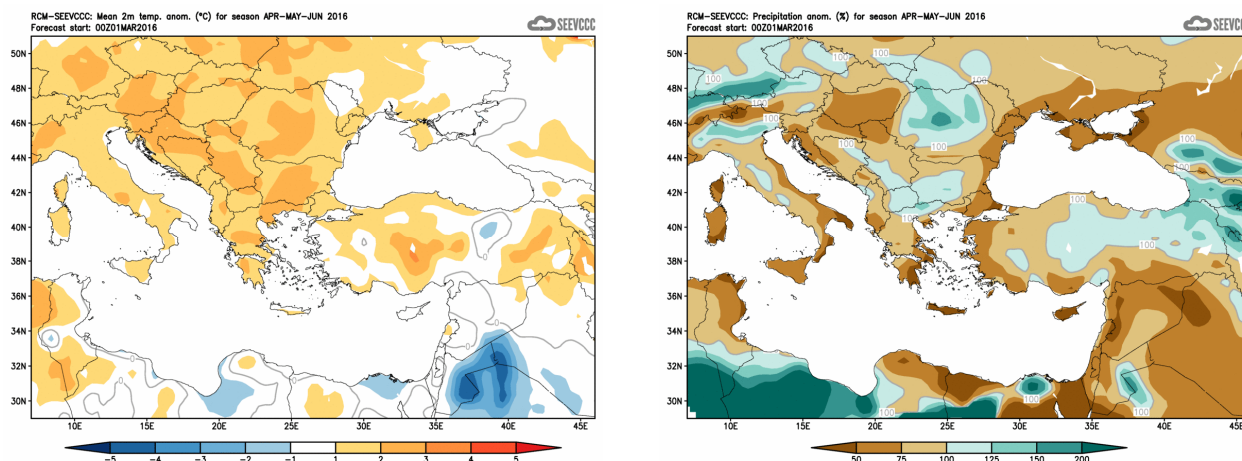
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (18.2 – 17.4.2016. године) ECMWF и PXM3



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 21. до 27.3.2016.



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 21.3. до 17.4.2016.



Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону април, мај и јун (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 Михаић
Тел.: 011/2066-925; E-mail: dragan.mihic@hidmet.gov.rs