



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 28.3. ДО 30.6.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 13/16

Датум издавања: 25.3.2016.

Важи до:10.4.2016.

Датум ажурирања билтена: 1.4.2016.

Током прве седмице (28.3. – 3.4.2016.) према прогнозираним вредностима SPI-1¹ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до екстремно влажни услови, док ће у деловима северне Србије бити нормални услови влажности.

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

Мониторинг (18 – 24.3.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха од нормале 1981–2010. било у интервалу од -0.5°C у Великом Градишту до 1.3°C у Димитровграду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 20.0°C је измерена 22. марта у Врању, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -8.2°C, 18. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 30.9 mm регистрована је у Лозници 23. марта, где је забележена и највећа недељна количина падавина од 66.0 mm. Снежни покривач је осматрен у планинским крајевима, а максимална висина снежног покривача од 47 cm је измерена 18. марта на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1² на већем делу територије Србије преовлађују екстремно влажни услови, док су у деловима северне и источне Србије јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2³ на већем делу територије Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, док су у деловима северне, источне и југоисточне Србије умерено влажни услови.

¹ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (05.03 – 03.04.2016. 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 (24.02 – 24.03.2016. године)

³ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.01 – 24.03.2016. године)

Изгледи времена

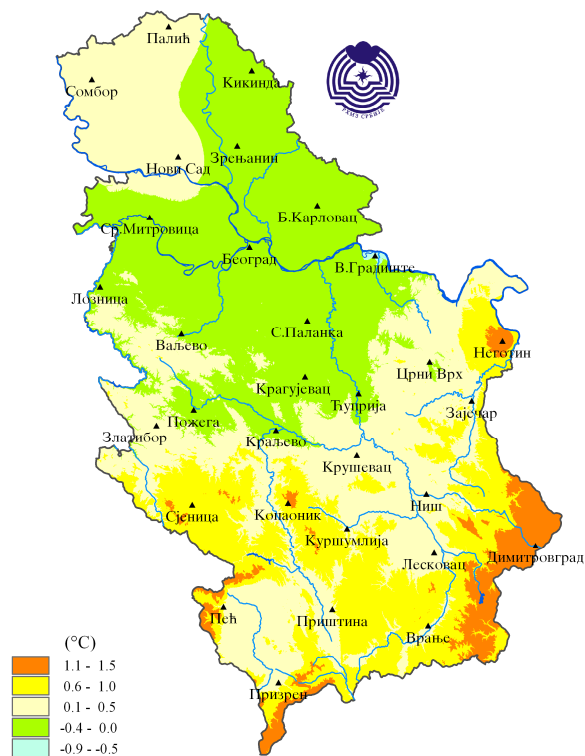
Србија	Прва недеља од 28.3 до 3.4.2016.	Друга недеља од 4. до 10.4.2016.	Месец од 28.3. до 24.4.2016.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +2°C до +3°C, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +4°C до +5°C, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Сезонске количине падавина у границама просечних вредности.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ⁴ , у наредном седмодневном периоду, на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до екстремно влажни услови, док ће у деловима северне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁵ , на већем делу територије Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, а у деловима северне и источне Србије умерено влажни услови.	-

⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (05.03 – 03.04.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

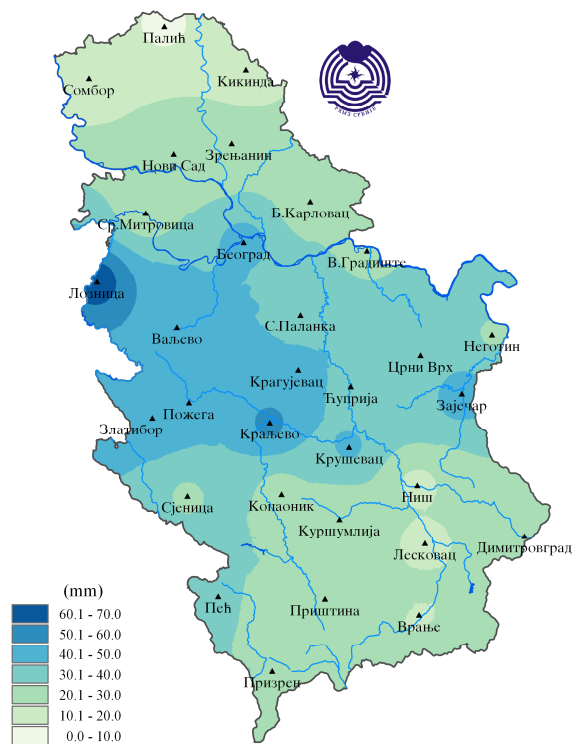
⁵ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (25.02 – 24.04.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 28.3 до 3.4.2016.	Друга недеља од 4. до 10.4.2016.	Месец од 28.3. до 24.4.2016.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +2°C до +5°C, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом до 90% у централном и западном Балкану да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% на југу Балкана да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	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.

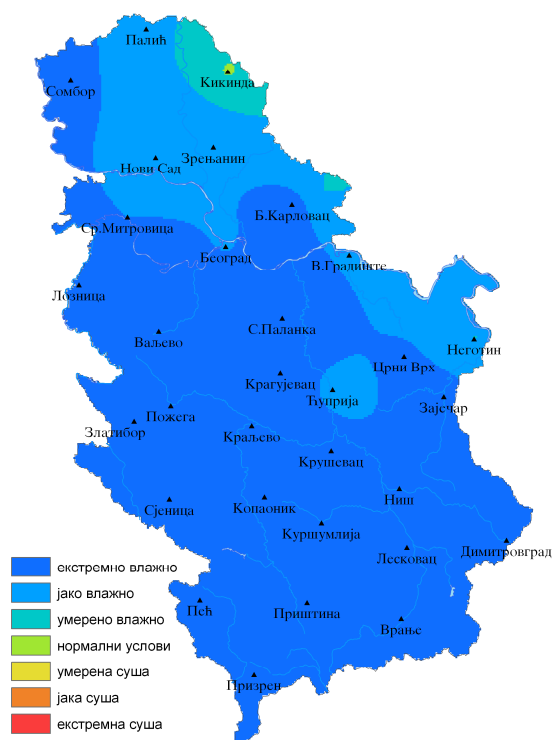
Додатак



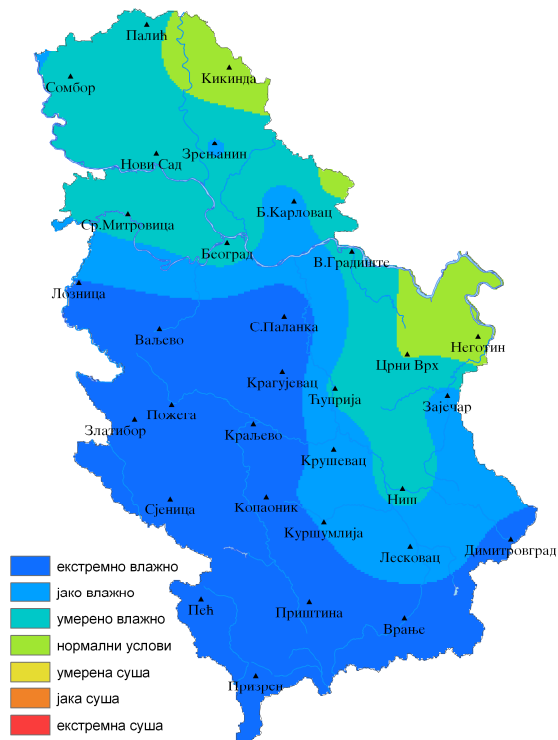
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. за период од 18 – 24.3.2016. године



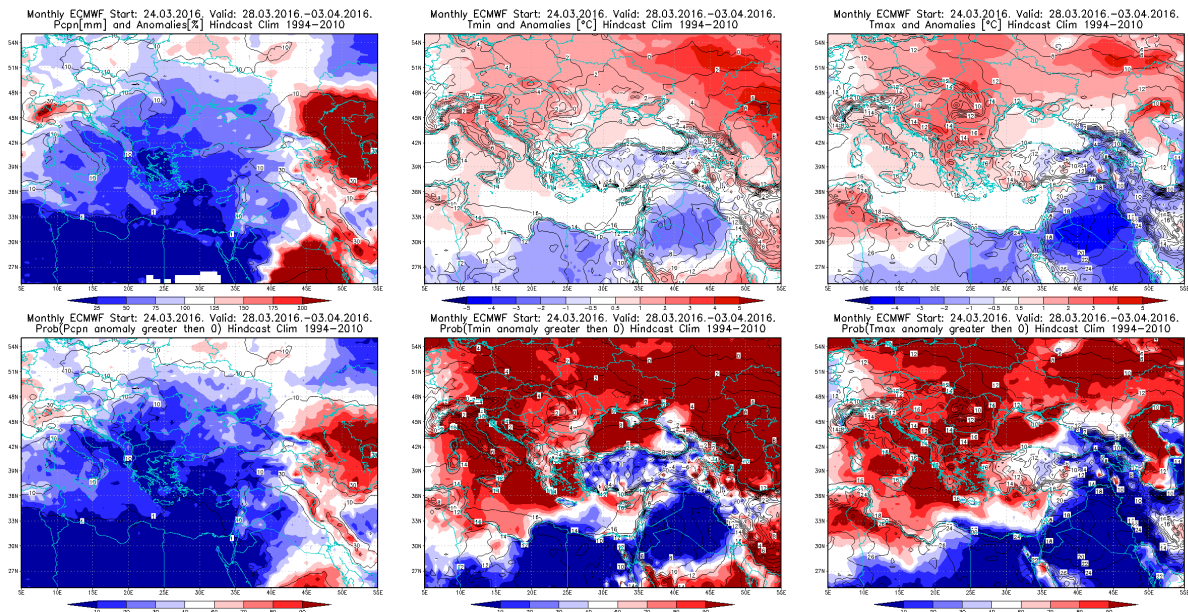
Слика 2. Количина падавина за период од 18 – 24.3.2016. године



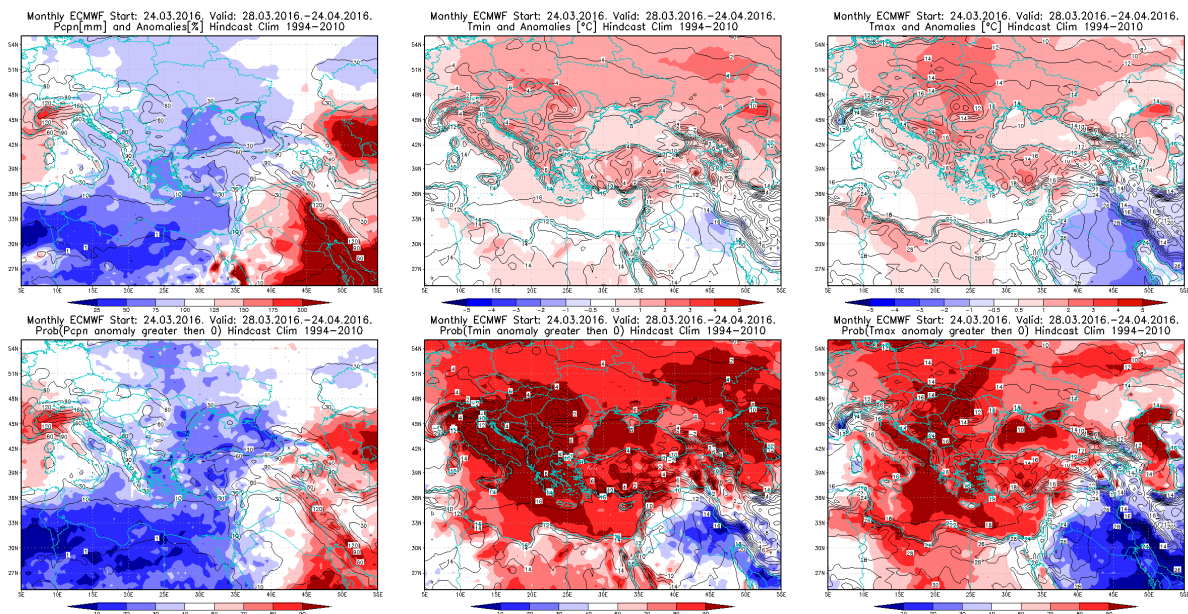
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.02 – 24.03.2016. године)



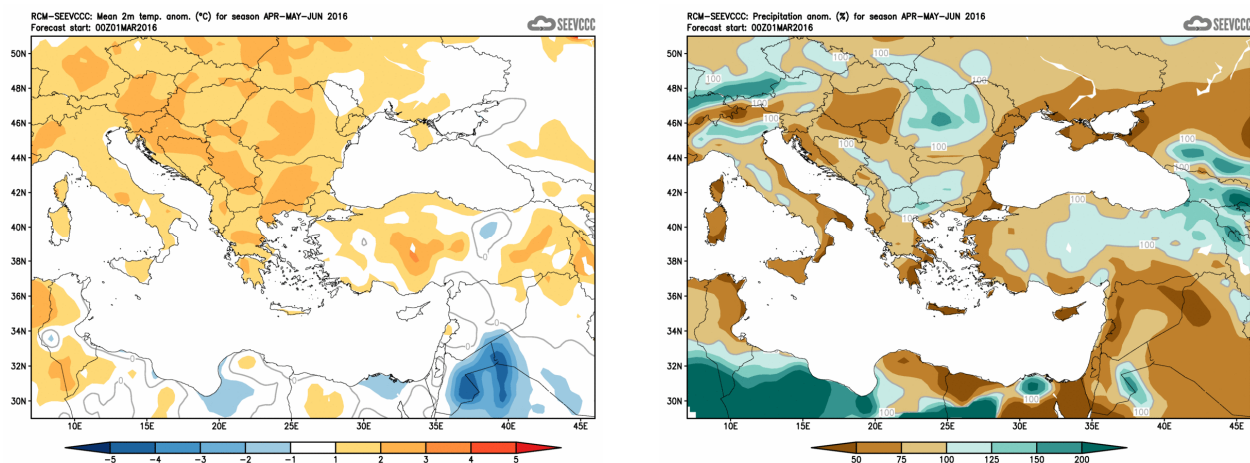
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (25.02 – 24.04.2016. године) ECMWF и PXM3



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 28.3. до 3.4.2016.



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 28.3. до 24.4.2016.



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: Далиборка Нешић
Тел.: 011/3050-804; Е-mail: daliborka.nesic@hidmet.gov.rs