



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 23.5. ДО 31.8.2016. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 20/16

Датум издавања: 20.5.2016.

Важи до: 5.6.2016.

Датум ажурирања билтена: 27.5.2016.

У периоду од 23. до 30. маја, на већем делу територије Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, док ће у северним и северозападним крајевима земље бити нормални услови влажности.

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

Мониторинг (13 – 19.5.2016.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха од нормале 1981–2010. било у интервалу од -4.7°C у Палићу до -2.7°C у Неготину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 25.3°C је измерена 13. маја у Ћуприји, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -2.7°C , 17. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 26.3 mm регистрована је у Ћуприји 16. маја, док је највећа недељна количина падавина забележена у Банатском Карловцу и износила је 46.7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у деловима северне, источне и југоисточне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2² у западним, централним и североисточним крајевима Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим деловима земље нормални услови влажности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.04 – 19.05.2016. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.03 – 19.05.2016. године)

Изгледи времена

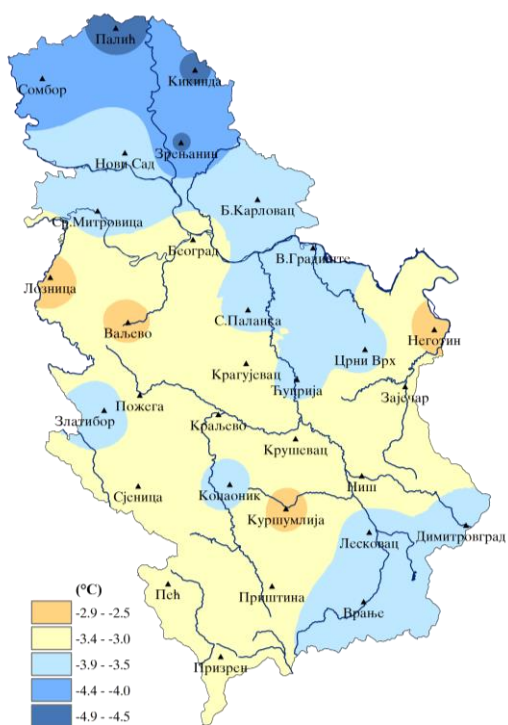
Србија	Прва недеља од 23.5. до 29.5.2016.	Друга недеља од 30.5. до 5.6.2016.	Месец од 23.5. до 19.6.2016.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха око просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до 3°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до 1°C и вероватноћом око 60% за овај догађај.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Мањи дефицит падавина на југозападу Србије са вероватноћом око 60 % да ће вредности бити у доњем терцилу.	На крајњем југу Србије дефицит недељне количине падавина са вероватноћом од 70% за овај догађај.	Просечна месечна количина падавина.	Дефицит сезонске количине падавина на северу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у наредном седмодневном периоду, на већем делу територије Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, док ће у северним и северозападним крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ , на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у северним, северозападним и источним крајевима земље бити нормални услови влажности.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (30.04 – 29.05.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

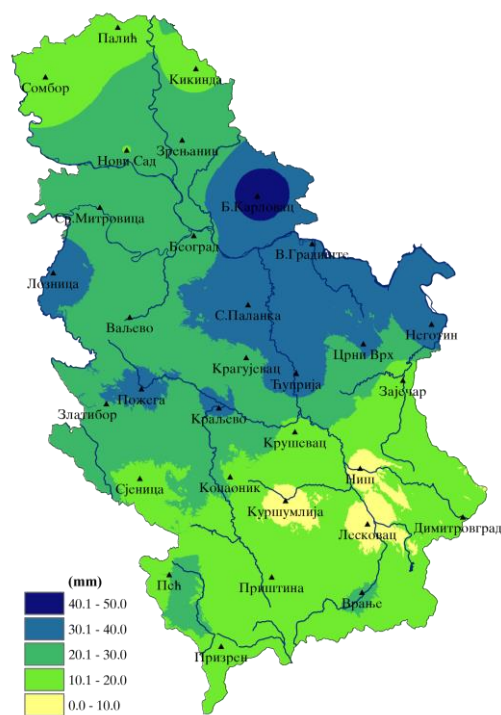
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (21.04 – 19.06.2016. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 23.5. до 29.5.2016.	Друга недеља од 30.5. до 5.6.2016.	Месец од 23.5. до 19.6.2016.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до 2°C. Вероватноћа око 70% за овај догађај.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од 1°C до 3°C у већем делу Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до 1°C и вероватноћом од 60% за овај догађај.	Средња сезонска температура ваздуха изнад граница вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на Јадрану, истоку Црне Горе и на југозападу Македоније. Вероватноћа од 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на Балкану. Вероватноћа од 70% за овај догађај.	Просечна месечна количина падавина.	Дефицит сезонске количине падавина дуж Јадранске и обале Црног мора, као и области Егејског мора. Суфицит у карпатских и родопских планина.

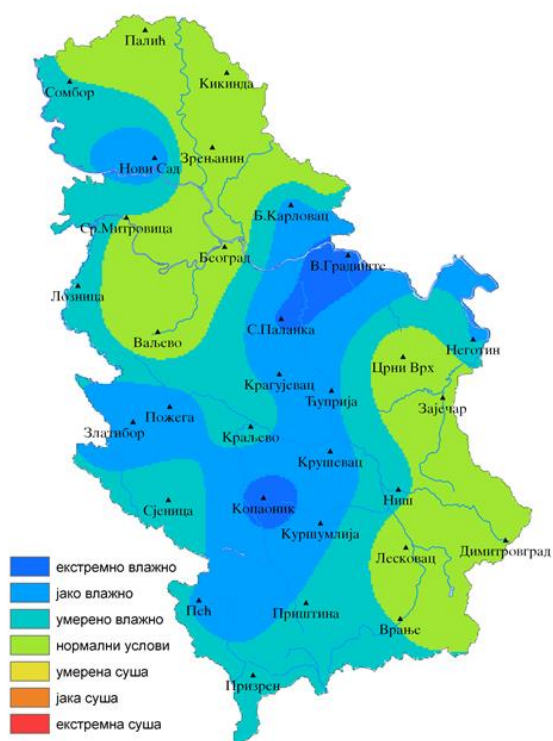
Додатак



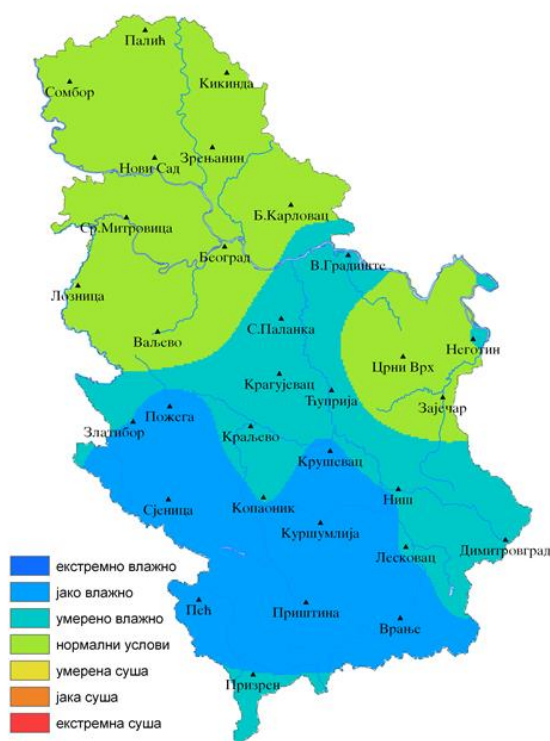
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. за период од 13 – 19.5.2016. године



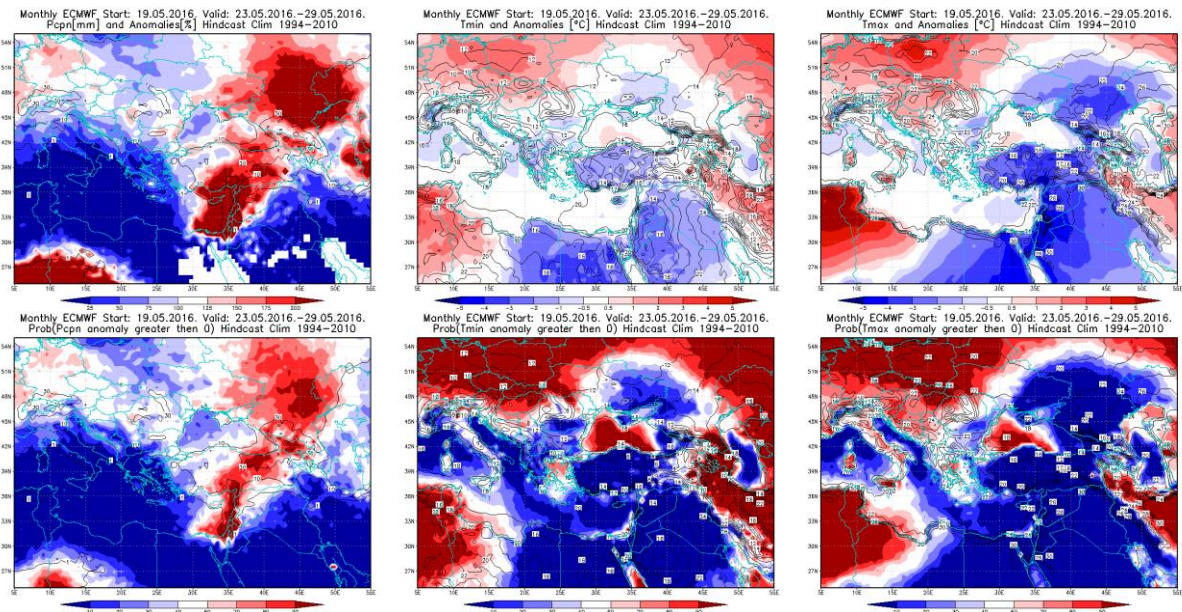
Слика 2. Количина падавина за период од 13 – 19.5.2016. године



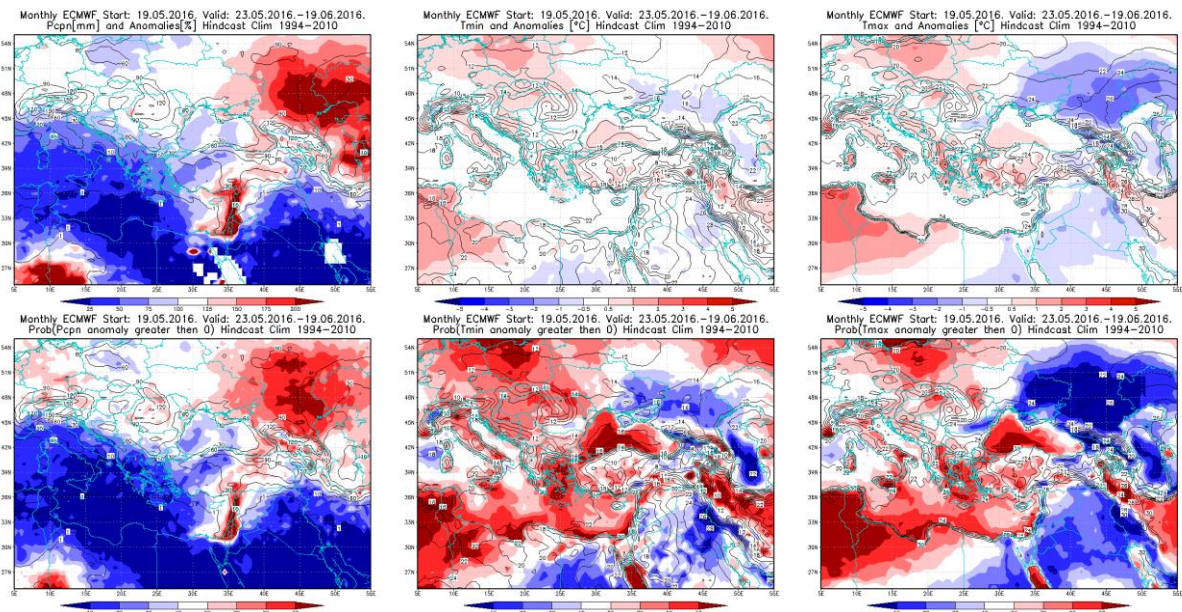
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.04 – 19.05.2016. године)



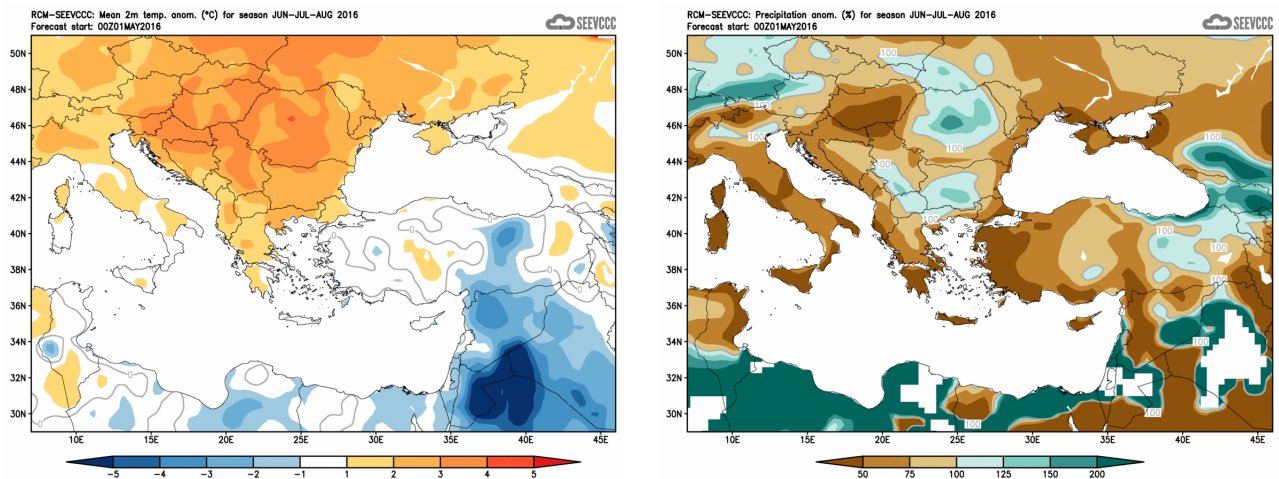
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (21.4 – 19.6.2016. године) ECMWF и PXM3



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 23. до 29.5.2016.



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 23.5. до 19.6.2016.



Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јун, јула и август (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