



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 23.4.2018. ДО 31.7.2018. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 16/18

Датум издавања **20.4.2018.**

Датум ажурирања билтена: **27.4.2018.**

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (13 - 19.4.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 5,1°C у Зајечару до 7,4°C на Копаонику. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 29,0°C, забележена је 14. априла у Нишу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 2,1°C је измерена 14. априла у Сјеници. Највећа дневна количина падавина је регистрована на Црном Врху 18. априла и износила је 17,4 mm. Највећа недељна количина падавина од 22,8 mm је забележена у Ћуприји. Снежни покривач је регистрован на Копаонику, а максимална висина од 5 cm измерена је 13. априла.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима северозападне Србије умерено влажни услови, док су у западним и североисточним деловима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостај на Дунаву је био у мањем порасту, а на Тиси и Сави водостаји су били у стагнацији и мањем колебању. На Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима су били стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средње високих вредности за април.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.03 – 19.04.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.02 – 19.04.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

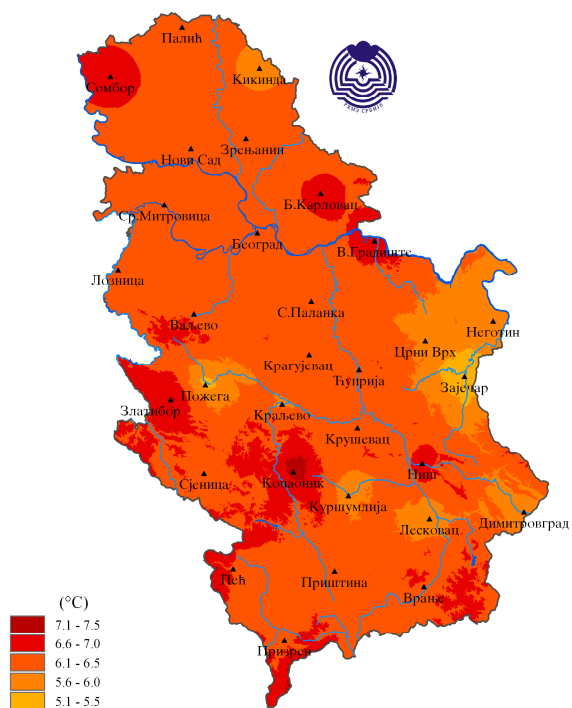
Србија	Прва недеља Од 23. до 29.4.2018.	Друга недеља Од 30.4. до 6.5.2018.	Месец од 23.4 до 20.5.2018.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на северу земље, до +4°C у осталом делу земље. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C у Србији, са вероватноћом до 60%.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C у већем делу Србије, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу..	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. На северу Србије просечна количина падавина за овај период године.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит у већем делу земље, просек на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне и источне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Током периода водостаји на Дунаву ће бити у мањем и умереном порасту, на Тиси и на Сави биће у опадању. На малим и средњим водотоцима, као и на Великој Морави са притокама водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Пораст водостаја на малим и средњим сливовима, као и на Великој Морави, Сави, Дунаву и Тиси очекују се током друге половине прве декаде маја и почетком друге декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (31.03 – 29.04.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

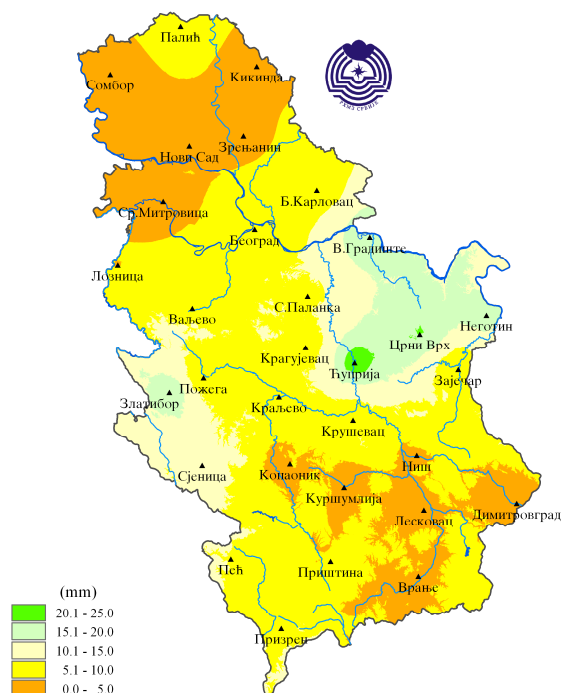
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (22.03 – 20.05.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 23. до 29.4.2018.	Друга недеља Од 30.4 до 6.5.2018.	Месец од 23.4 до 20.5.2018.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3°C на северу и западу Балкана до 5°C на југу и истоку. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% у области Јадранског и Јонског мора да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у делу јужног Балкана и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу јужног и источног Балкана, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности на Балкану.	У јужном Јадрану дефицит падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Месечна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 13 – 19.4.2018. године



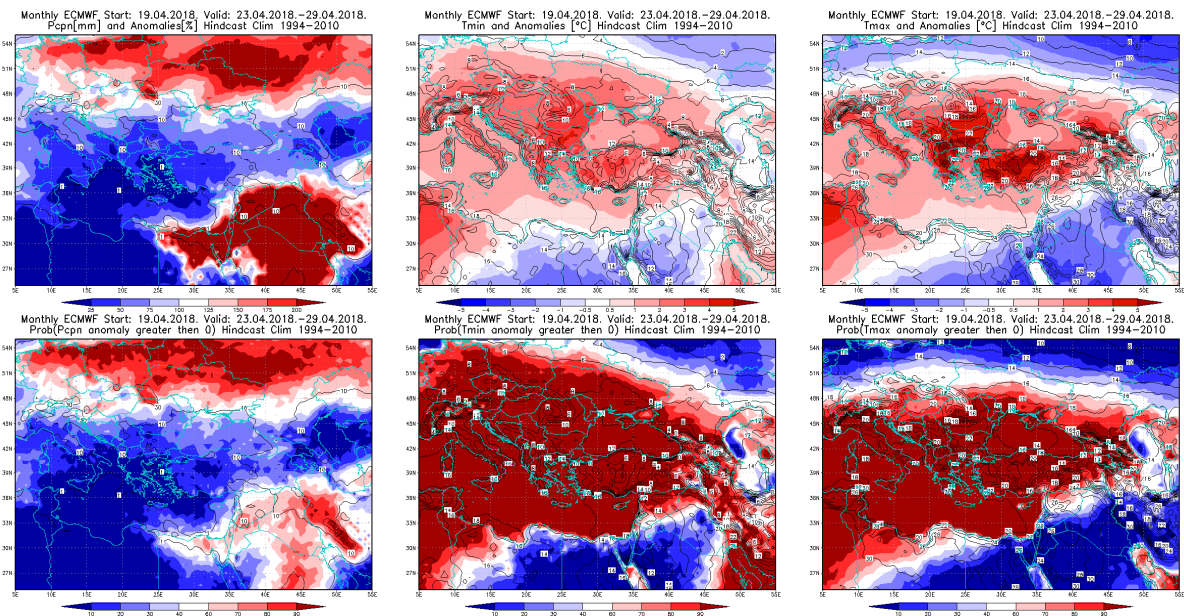
Слика 2. Количина падавина за период од 13 – 19.4.2018. године



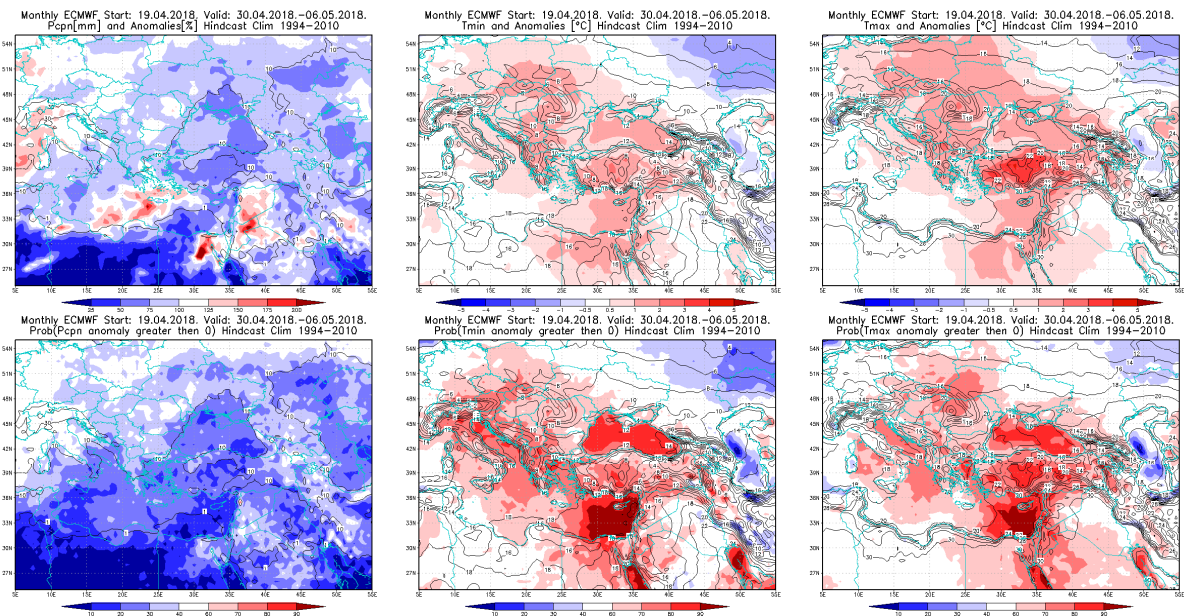
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандарлизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.03 – 19.04.2018. године)



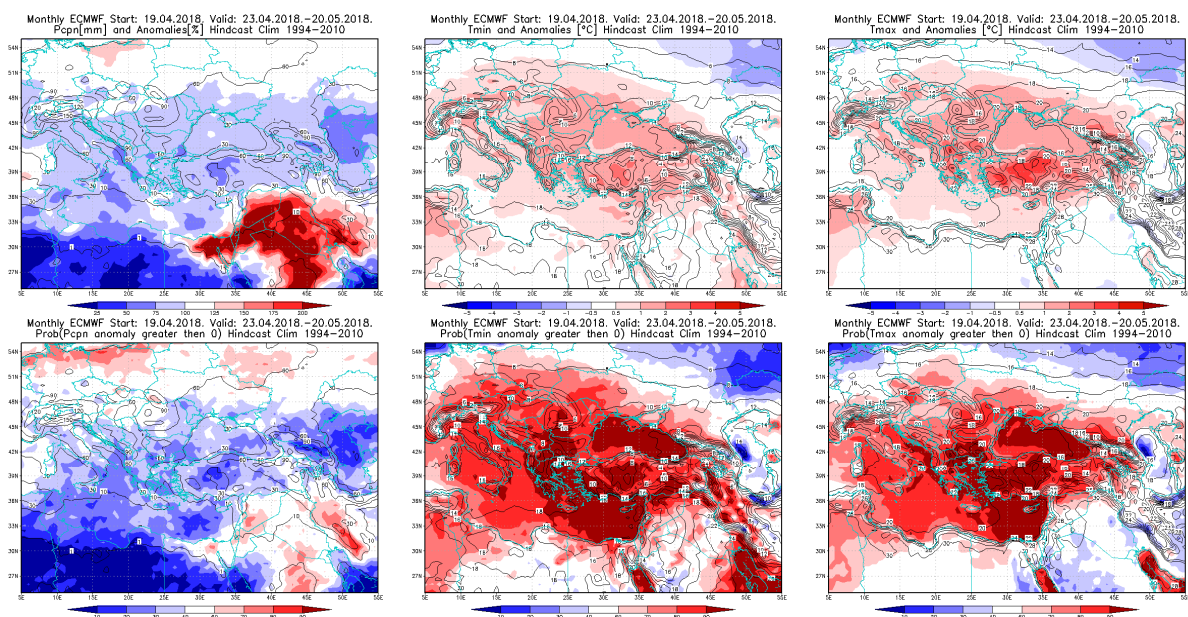
Слика 4. Прогноза Стандарлизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (22.03–20.05.2018. године) ECMWF и РХМЗ



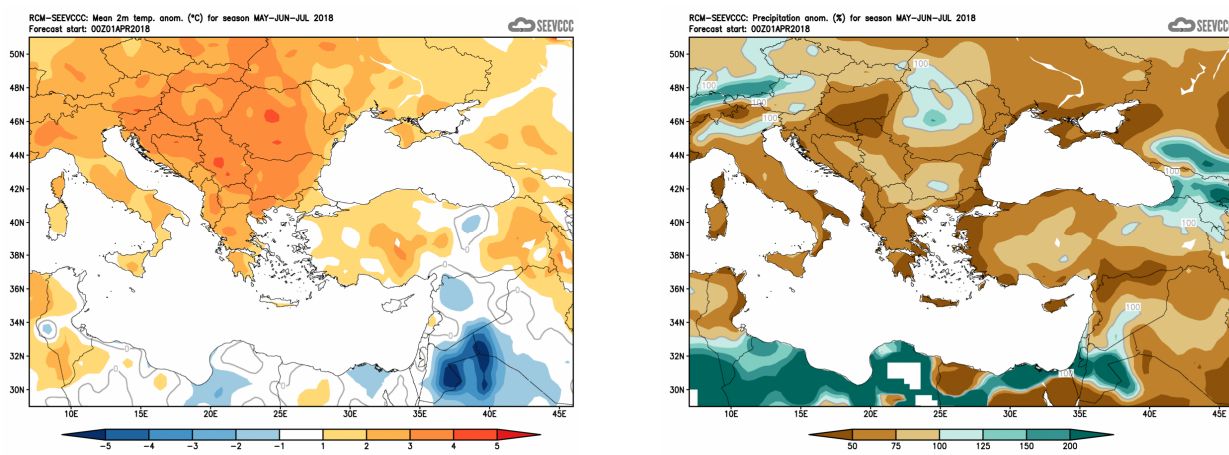
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 23. до 29.4.2018.



Слика 6. 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 30.4. до 6.5.2018.



Слика 7. 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 23.4 до 20.5.2018.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (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/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе
 Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше
 Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења
 E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs