



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.4.2018. ДО 30.6.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 14/18

Датум издавања 10.4.2018.

Датум ажурирања билтена: 13.4.2018.

До 15. априла, водостаји на Дунаву и на Тиси биће у стагнацији и мањем колебању. На Дунаву, низводно од Сланкамена и на Сави водостаји ће се кретати на нивоу редовне одбране од поплава. Током периода на малим и средњим водотоцима, као и на Великој Морави са притокама водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији. До 6. маја порасте водостаја на малим и средњим сливовима, као и на Великој Морави очекују се током друге половине друге декаде априла, као и током треће декаде априла. На Дунаву, Тиси и Сави порасте се очекују током треће декаде априла, као и почетком прве декаде маја.

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

Мониторинг (30.3 - 5.4.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 2,1°C на Палићу до 4,2°C у Куршумлији. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 26,8°C, забележена је 4. априла у Нишу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -4,5°C је измерена 3. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина је регистрована у Новом Саду 1. априла и износила је 31,7 mm, где је забележена и највећа недељна количина падавина од 32,1 mm. Снежни покривач је регистрован на планинама, а максимална висина од 75 cm измерена је 30. марта на Копаонику.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси и на Сави су били у мањем и умереном порасту, а на Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима почетком периода у стагнацији у стагнацији, а средином периода у умереном порасту. 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 (7.3 – 5.4.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (5.2 – 5.4.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

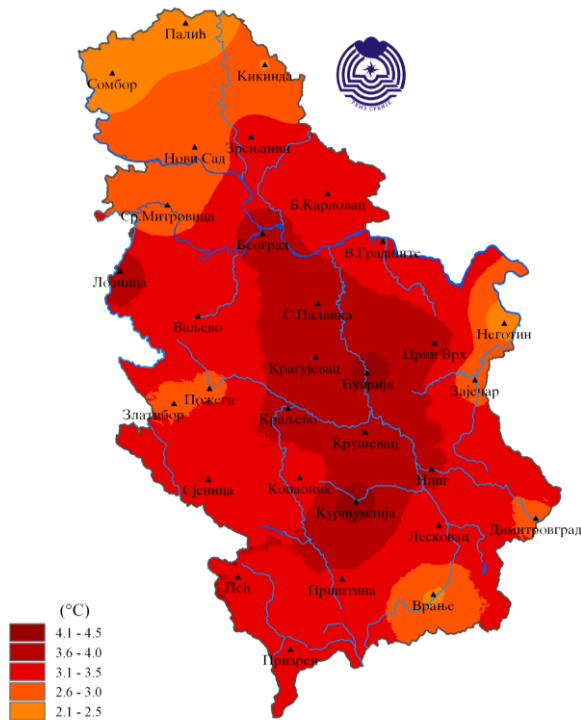
Србија	Прва недеља од 9. до 15.4.2018.	Друга недеља Од 16. до 22.4.2018.	Месец од 9.4 до 6.5.2018.	Сезона АПР / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +5°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на југу и западу Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Просечна сезонска количина падавина, на северу дефицит.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у деловима централне и западне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима северне умерено влажни услови, док ће у деловима западне Србије бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Током периода водостаји на Дунаву и на Тиси биће у стагнацији и мањем колебању. На Дунаву, низводно од Сланкамена и на Сави водостаји ће се кретати на нивоу редовне одбране од поплава. Током периода на малим и средњим водотоцима, као и на Великој Морави са притокама водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	-	Порасте водостаја на малим и средњим сливовима, као и на Великој Морави очекују се током друге половине друге декаде априла, као и током треће декаде априла. На Дунаву, Тиси и Сави порасте се очекују током треће декаде априла, као и почетком прве декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (17.3 – 15.4.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

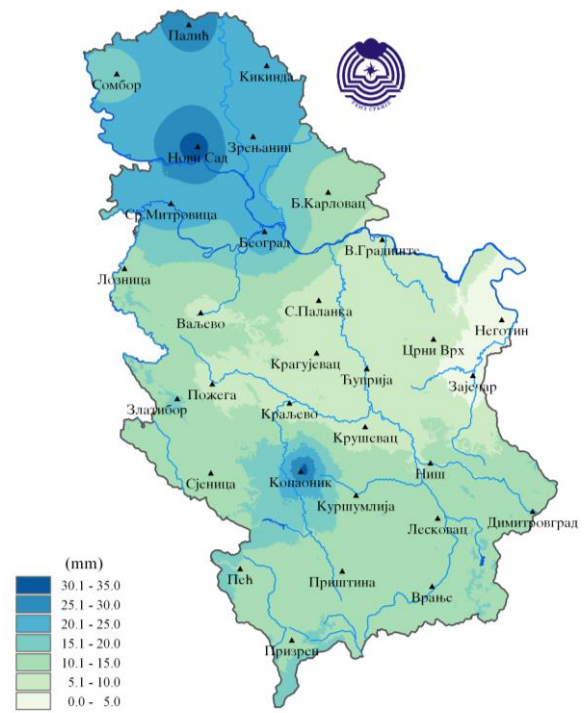
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (8.3 – 6.5.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 9. до 15.4.2018.	Друга недеља од 16.4 до 22.4.2018.	Месец од 9.4 до 6.5.2018.	Сезона АПР / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +5°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина на југу, крајњем истоку и у делу западног Балкана.

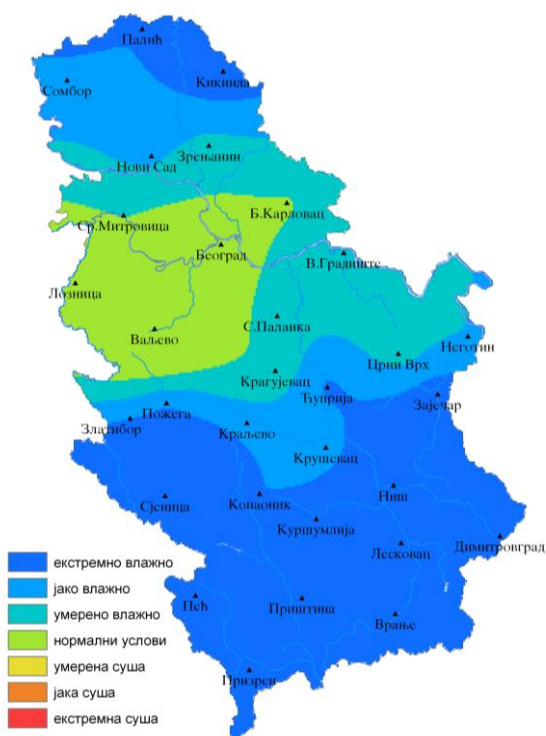
Додатак



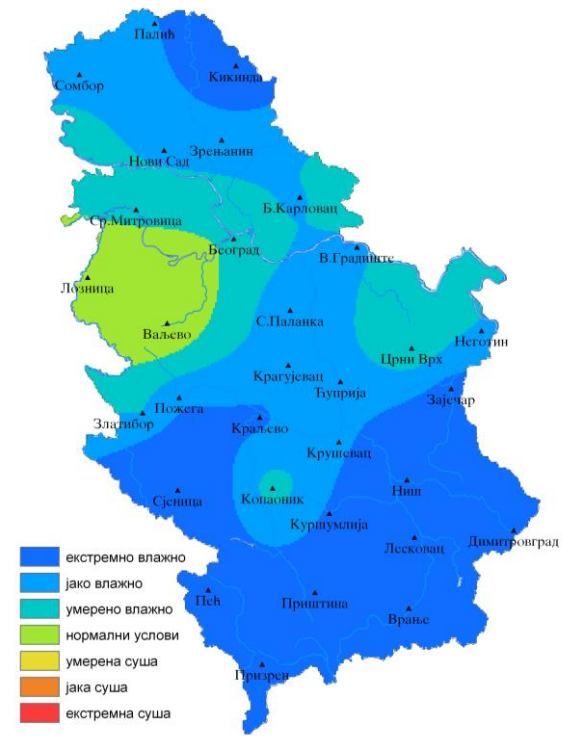
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 30.3 – 5.4.2018. године



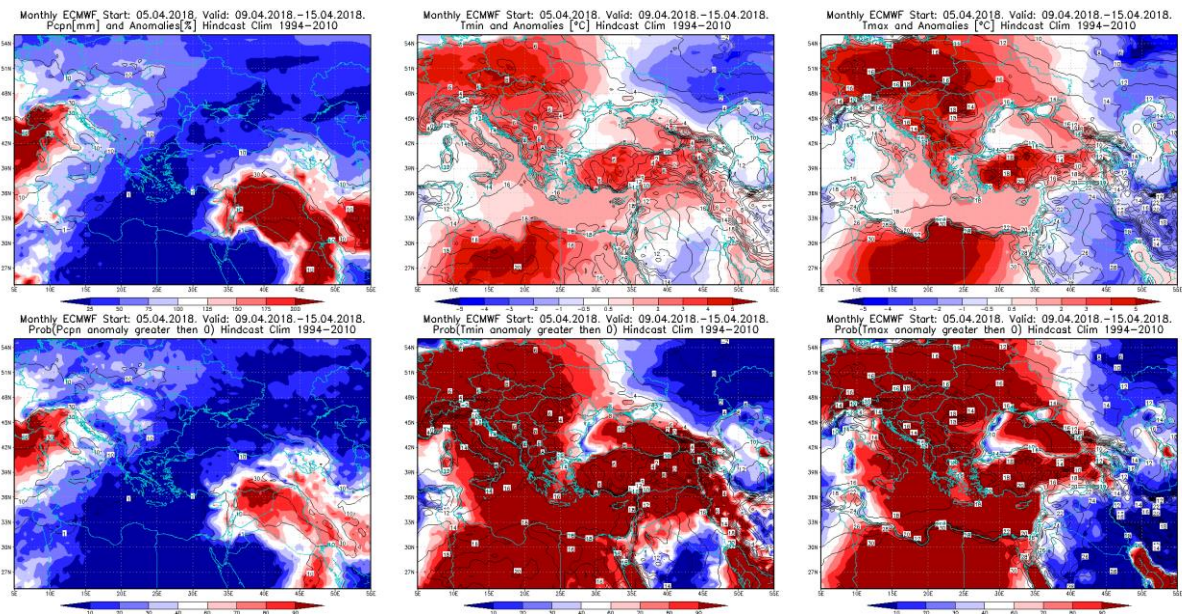
Слика 2. Количина падавина за период од 30.3 – 5.4.2018. године



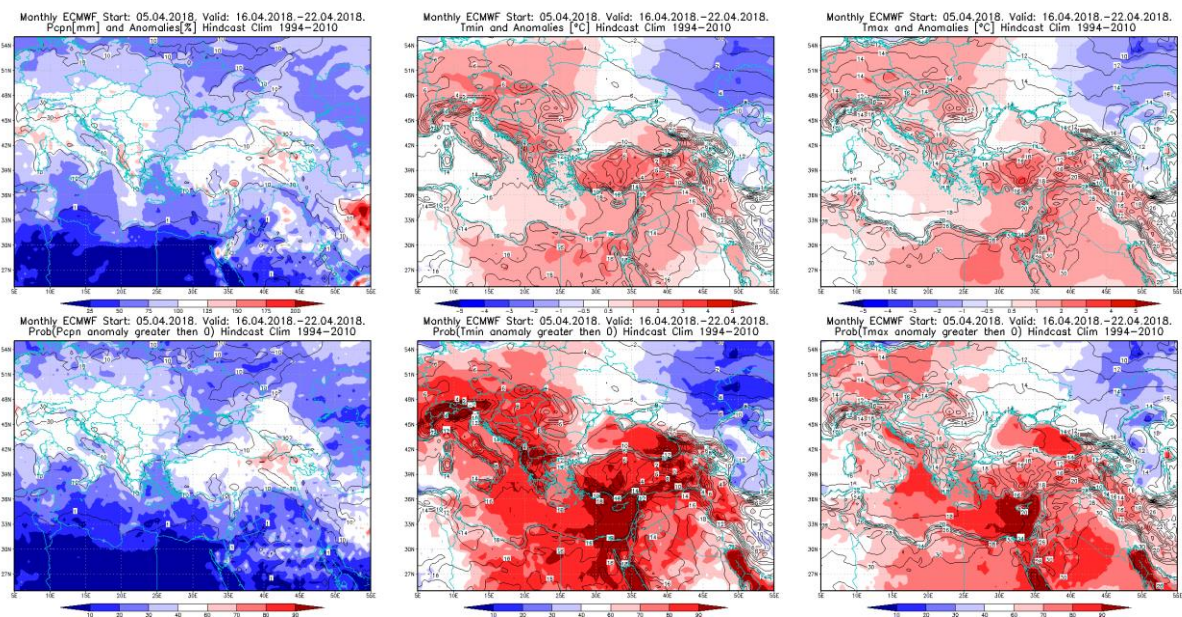
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.3 – 5.4.2018. године)



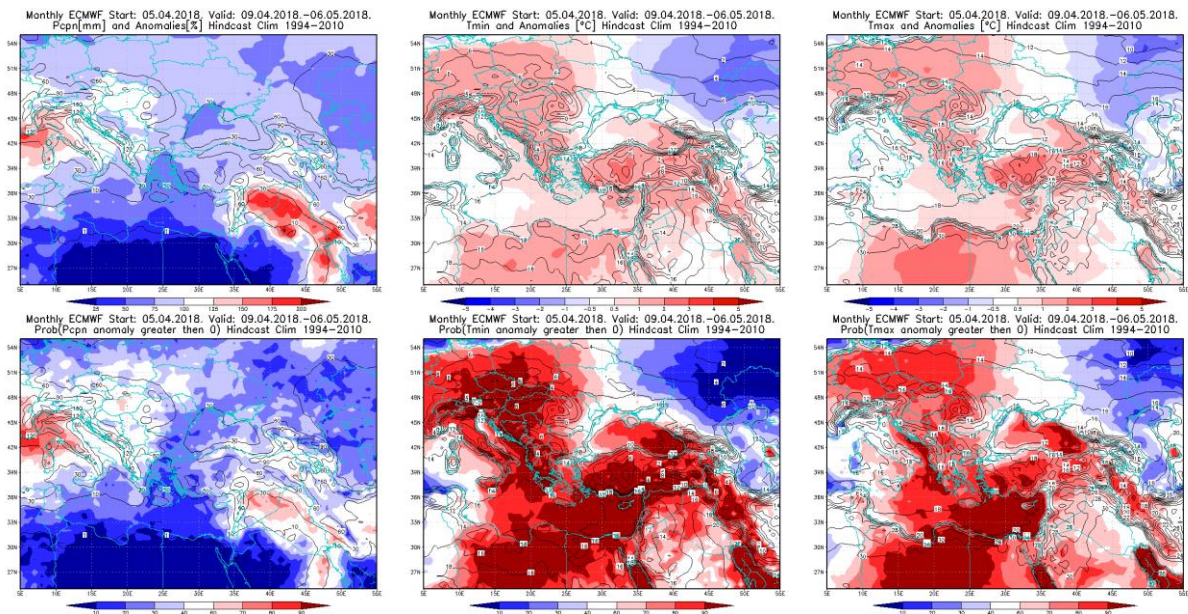
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (8.3– 6.5.2018. године) ECMWF и PXM3



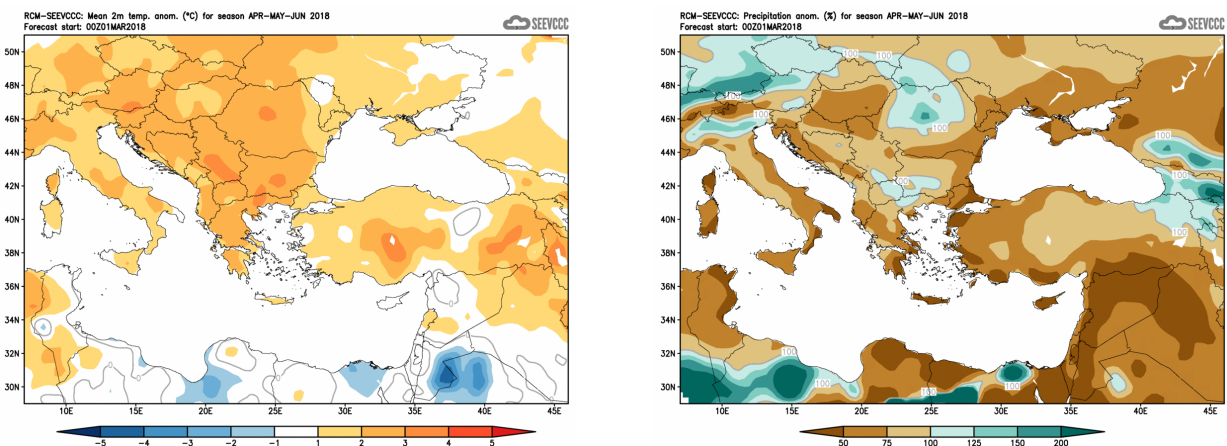
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 9. до 15.4.2018.



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 16. до 22.4.2018.



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 9.4 до 6.5.2018.



Слика 8. 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/>)

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