



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 18.3. ДО 30.6.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 11/19

Датум издавања 15.3.2019.

Датум ажурирања билтена: 22.3.2019.

У наредних месец дана (од 18. марта до 14. априла 2019. године) на рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Значајнији пораст водостаја очекује се крајем треће декаде марта, током прве декаде априла, као и крајем периода са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.

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

Мониторинг (8 - 14.3.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,3°C у Сјеници и на Копаонику до +4,9°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 24,4°C забележена је 10. марта у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -13,6°C је измерена 13. марта у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 24,9 mm је регистрована у Сјеници 12. марта, где је забележена и највећа недељна сума падавина која је износила 28,1 mm. Снежни покривач је током претходне недеље забележен у планинским пределима, а 12. марта и у Краљеву, Димитровграду и Куршумлији. Највећа висина снега од 95 cm је измерена на Копаонику 12. и 13. марта, док је у нижим пределима највиши снежни покривач од 6 cm измерен у Димитровграду 12. марта.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и источне Србије умерена суша, док је на крајњем северу земље екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне Србије умерено влажни услови.

Током посматраног периода водостаји на Тиси и на Сави су били у порасту, а на Дунаву, Великој Морави, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и средњих вредности за ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.2.2019 – 14.3.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.1.2019 – 14.3.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

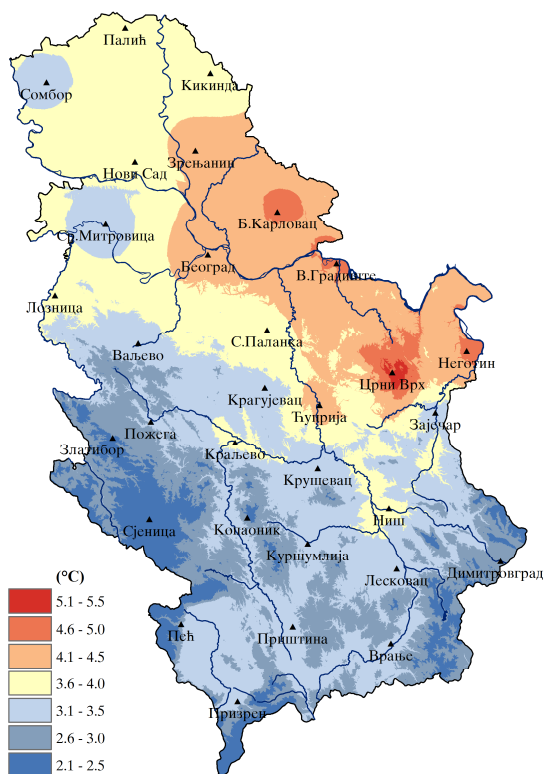
Србија	Прва недеља Од 18.3. до 24.3.2019.	Друга недеља Од 25.3. до 31.3.2019.	Месец од 18.3. до 14.4.2019.	Сезона АПРИЛ / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C, а на североистоку, крајњем истоку и југоистоку до +3°C Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности на североистоку Србије са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	Дефицит месечне количине падавина у делу северне Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на северу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне Србије бити умерена суша	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима северне умерена суша, док ће у деловима источне Србије бити јака суша .	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави и Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће углавном бити у стагнацији и мањем опадању.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Значајнији пораст водостаја очекује се крајем треће декаде марта, током прве декаде априла, као и крајем периода са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (23.2 – 24.3.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

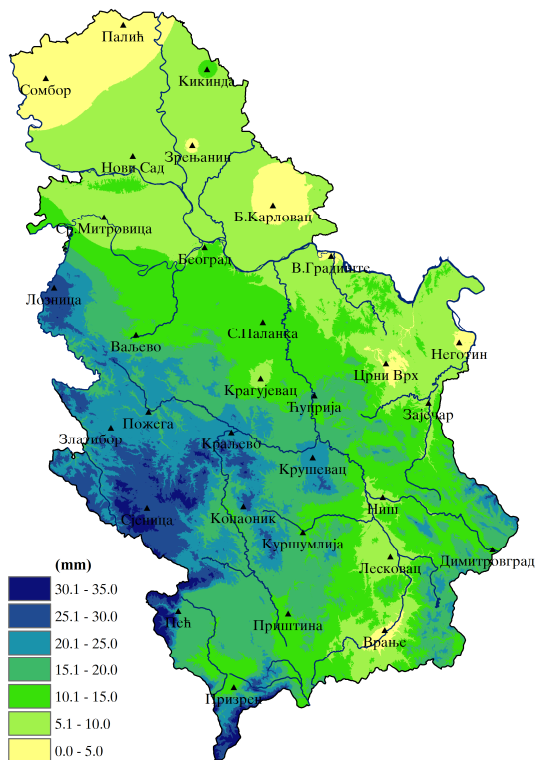
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (14.2 – 14.4.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 18.3. до 24.3.2019.	Друга недеља Од 25.3. до 31.3.2019.	Месец од 18.3. до 14.4.2019.	Сезона АПРИЛ / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C, а у централним, источним и североисточним деловима Балкана до +3°C. Вероватноћа око 60%, а на југу и североистоку око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха до +2°C изнад просека у делу централног и северног Балкана, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана, осим у области Егеја.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. У западним деловима Грчке суфицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. У области Егеја и на југоистоку Грчке суфицит недељне количине падавина. Мала вероватноћа да вредности буду и доњем/горњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина у северним и југозападним деловима Балкана, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у појединим областима западног, источног и јужног Балкана.

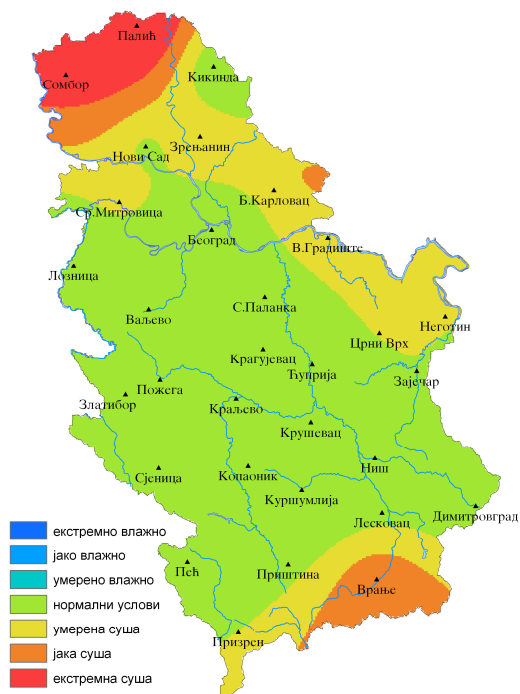
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 8 – 14.3.2019. године



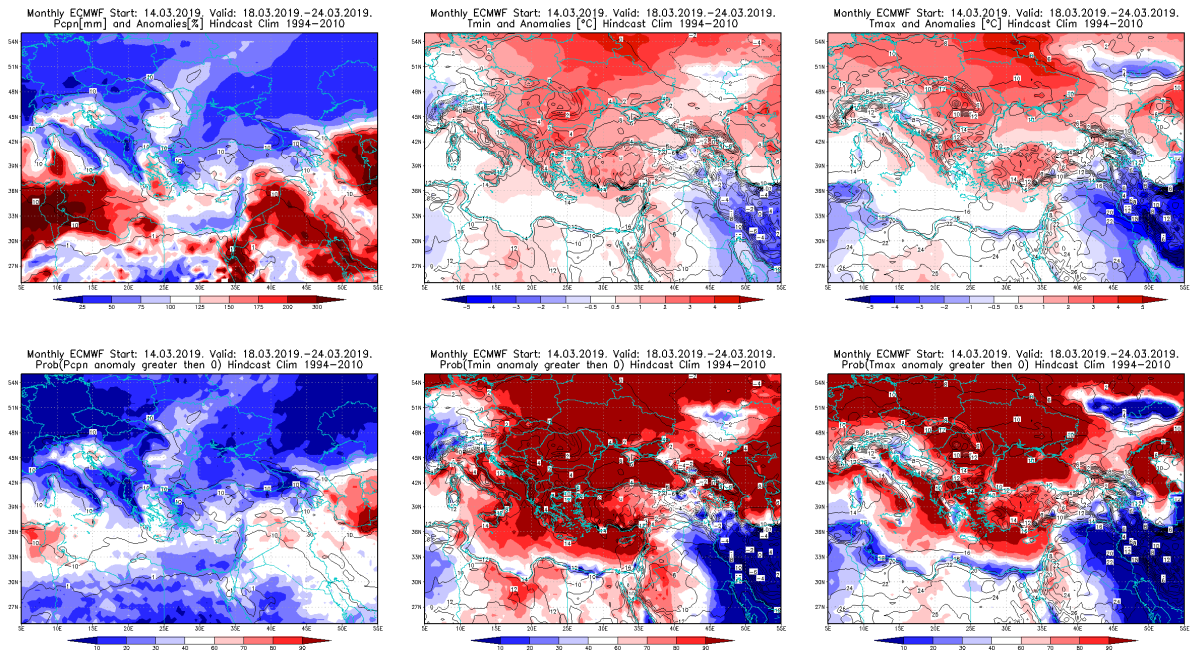
Слика 2. Количина падавина за период од 8 – 14.3.2019. године



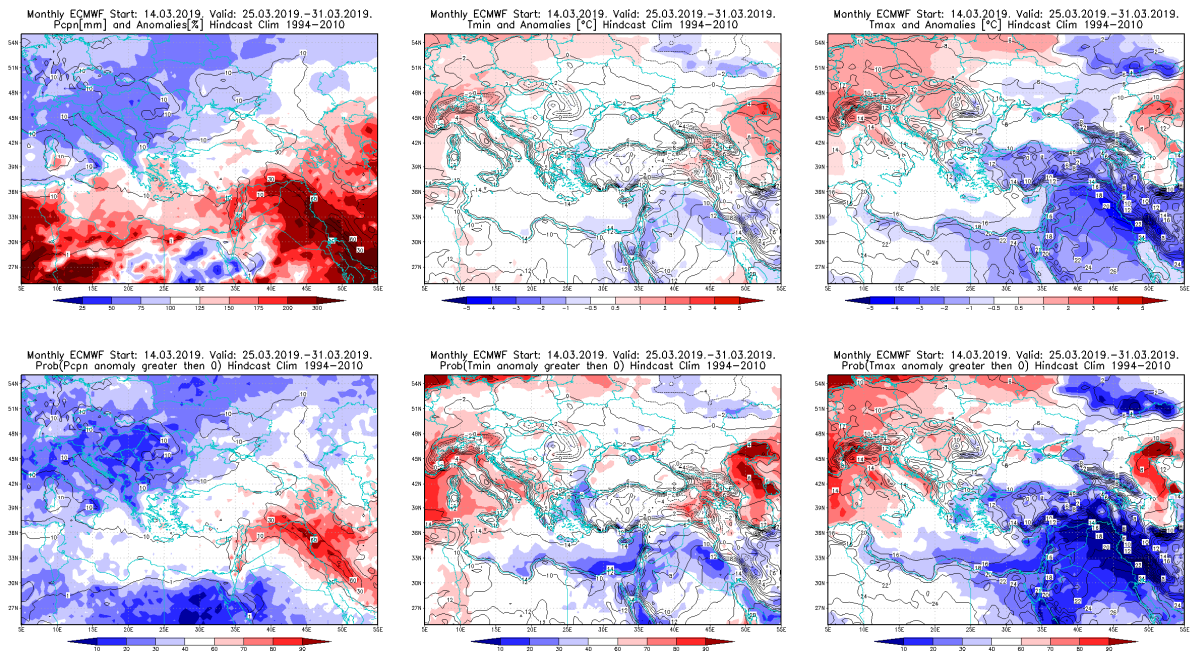
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.2 – 14.3.2019. године)



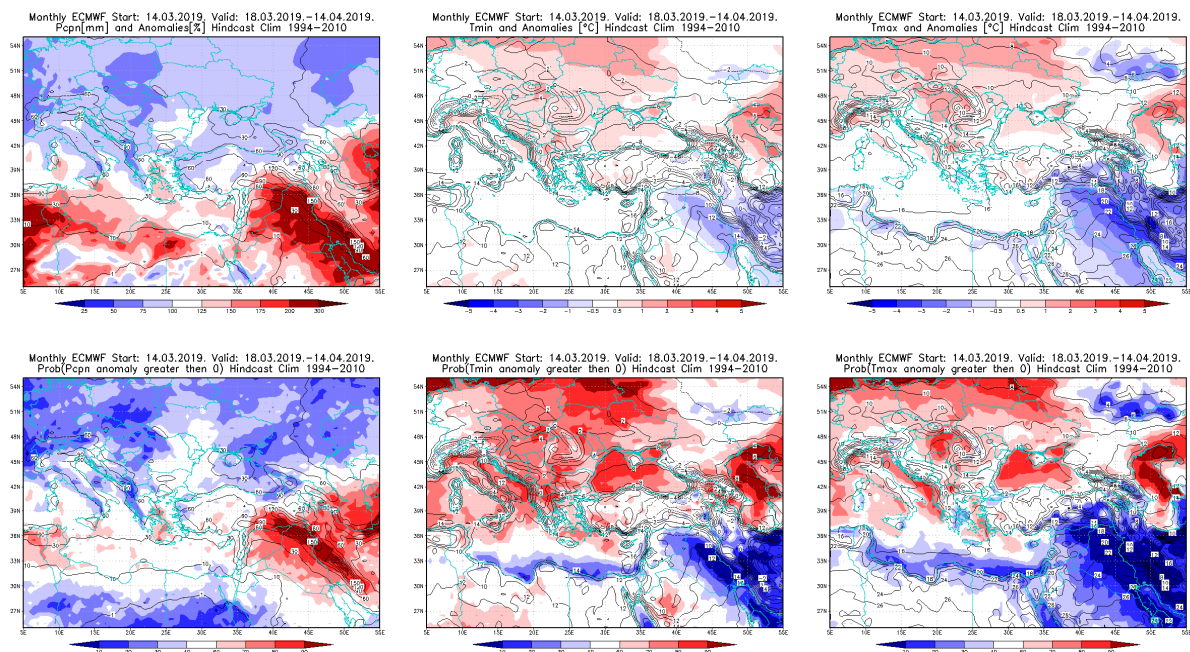
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (14.2 – 14.4.2019. године) ECMWF и PXM3



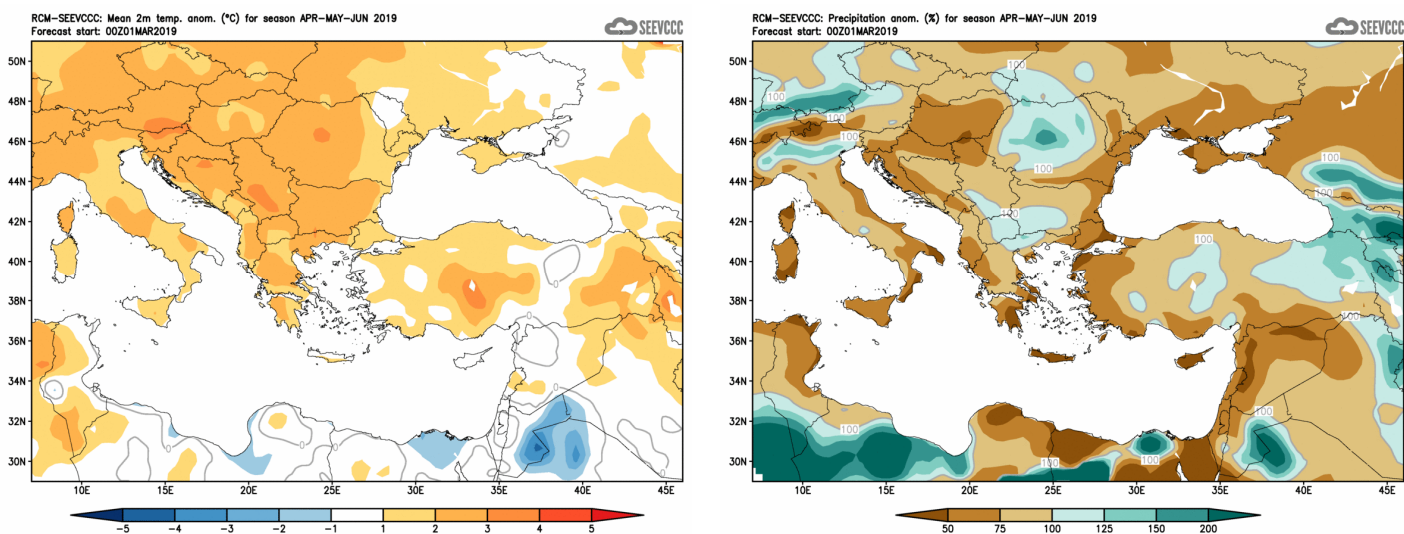
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 18.3. до 24.3.2019.



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 25.3. до 31.3.2019.



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 18.3. до 14.4.2019.



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