



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 8.4. ДО 30.6.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 14/19

Датум издавања 5.4.2019.

Датум ажурирања билтена: 12.4.2019.

У периоду од 8. до 14. априла 2019. године суфицит падавина у већем делу србије, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на југозападу и југоистоку земље.

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

Мониторинг (29.3 - 4.4.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,2°C у Зајечару до +2,9°C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 24,9°C забележена је 1. априла у Великом Градишту. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -5,5°C је измерена 29. марта у Зајечару. Максимална дневна количина падавина од 10,8 mm је регистрована на Копаонику 4. априла, што представља и највећу недељну суму падавина. Снежни покривач је током претходне недеље забележен на Копаонику а највећа висина снега од 33 cm је измерена на 29 и 30.марта.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, док је у деловима централне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима северне, источне и јужне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима централне Србије умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси и на Сави су били у опадању, а на Великој Морави, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до 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 (06.03 – 04.04.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (04.02 – 04.04.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

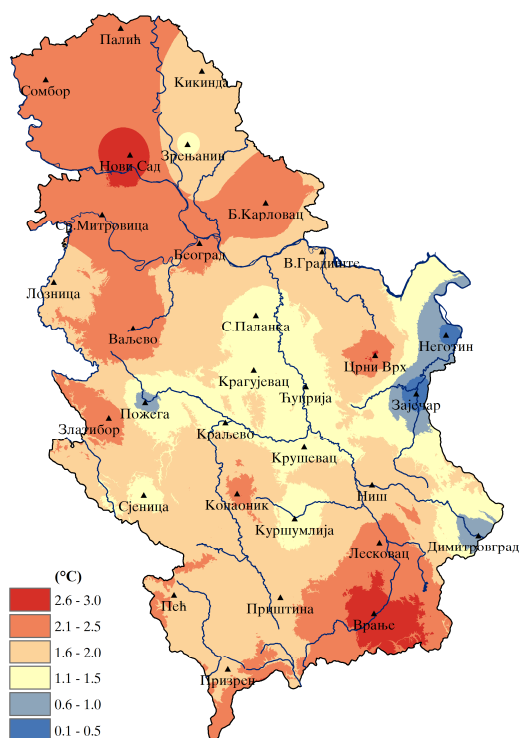
Србија	Прва недеља Од 8.4. до 14.4.2019.	Друга недеља Од 15.4. до 21.4.2019.	Месец од 8.4. до 5.5.2019.	Сезона АПРИЛ / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на северу Србије, а у осталом делу земље до +2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на северу Србије. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Србије просечна температура.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на југозападу и југоистоку Србије.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Месечне суме падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина на северу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северне, западне, централне и источне Србије преовладаваће умерена до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
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 колебању.		На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Порасте на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима очекују се у другој половини друге декаде априла. Порасте водостаја на Сави очекују се средином прве и током друге декаде априла.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (16.03 – 14.04.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

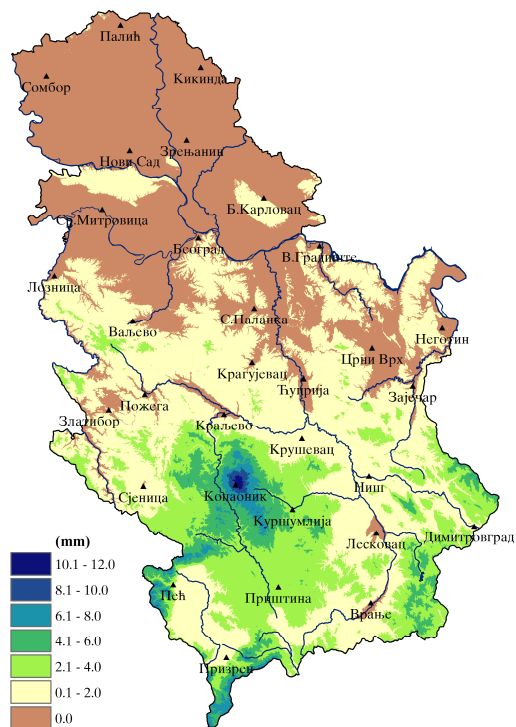
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (07.03 – 05.05.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 8.4. до 14.4.2019.	Друга недеља Од 15.4. до 21.4.2019.	Месец од 8.4. до 5.5.2019.	Сезона АПРИЛ / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у делу централног и источног Балкана и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C у области Панонске низије и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана, осим у области Егеја.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у делу западног и источног Балкана, као и на југу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	На крајњем југу Балкана суфицит недељне количине падавина, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	На југу Грчке суфицит месечне суме падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Балкана просечне месечне количине падавина.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у појединим областима западног, источног и јужног Балкана.

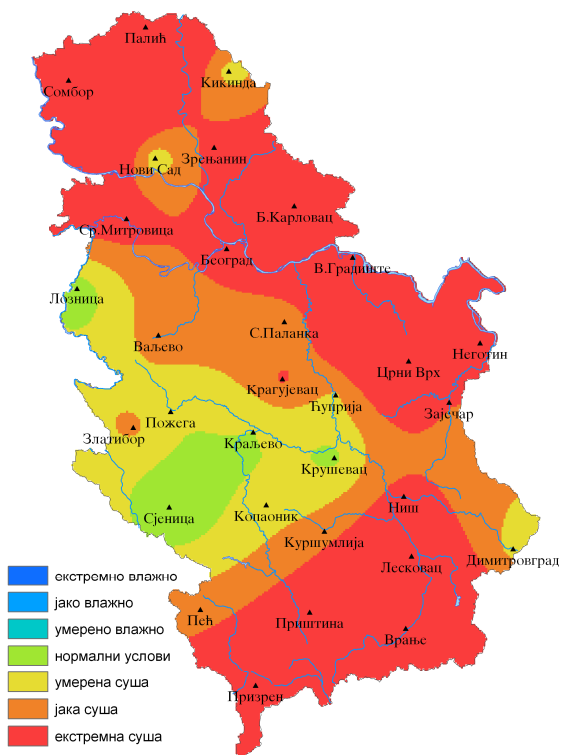
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 29.3 – 4.4.2019. године



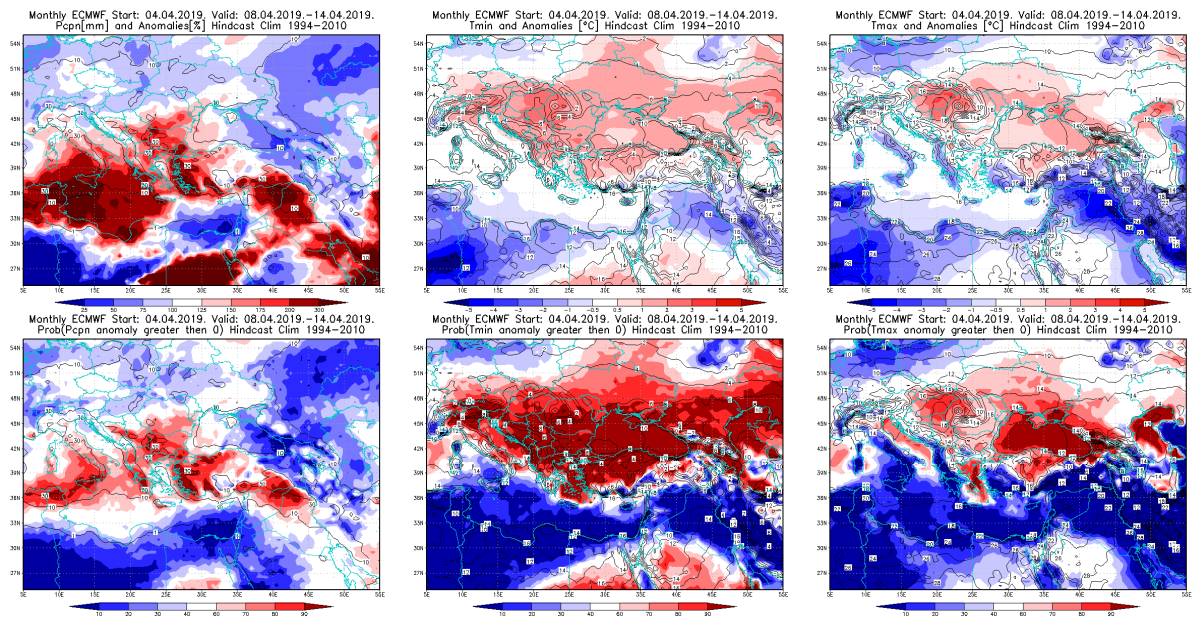
Слика 2. Количина падавина за период од 29.3 – 4.4.2019. године



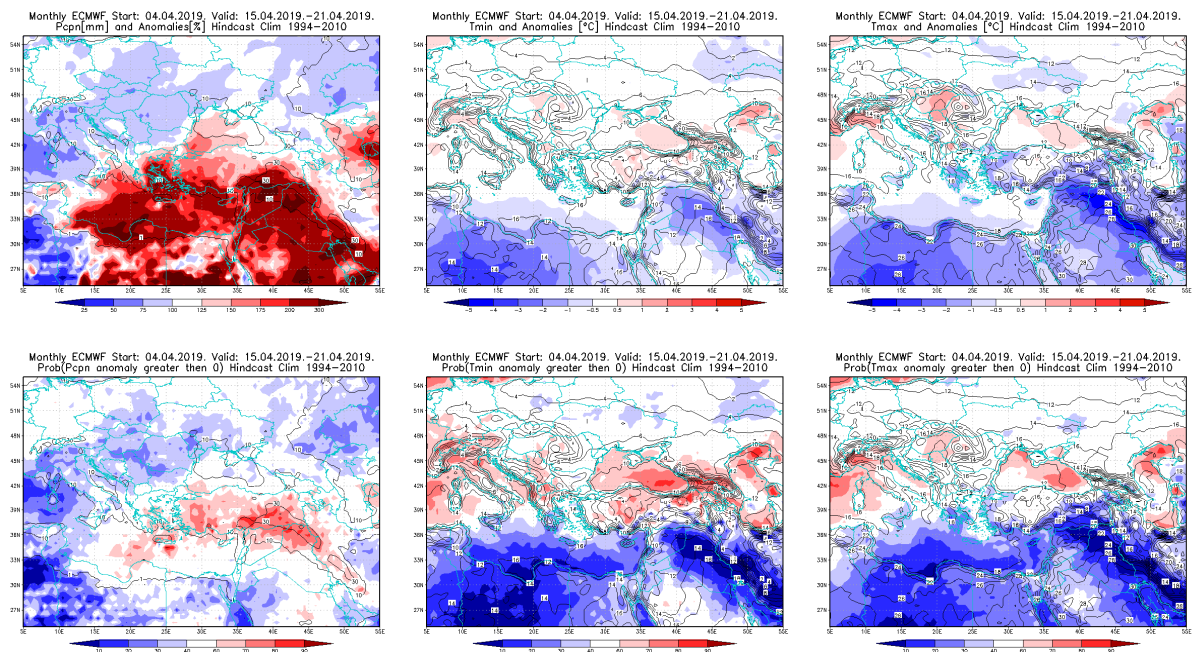
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (06.03 – 04.04.2019. године)



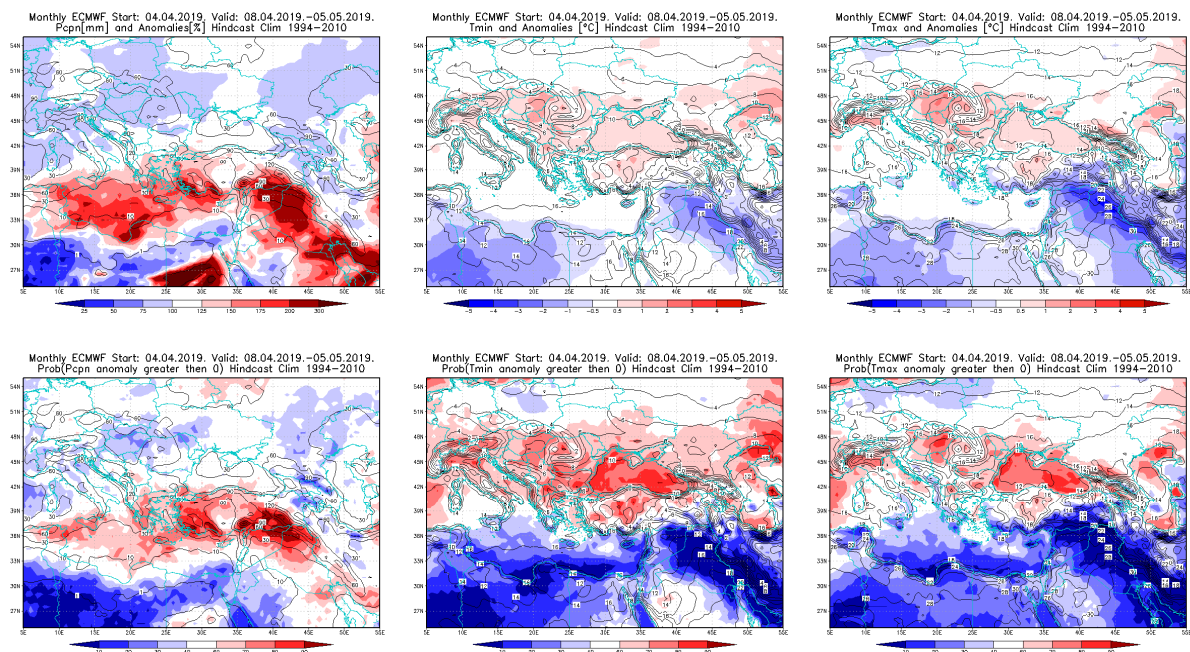
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (07.03– 05.05.2019. године) ECMWF и PXM3



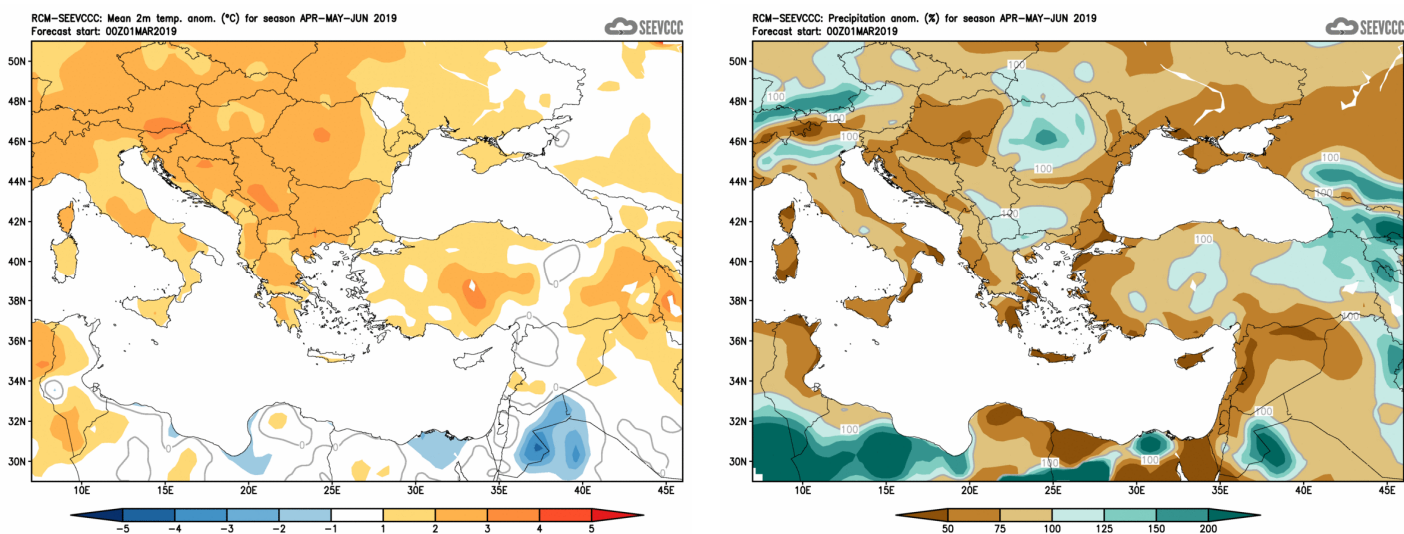
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 8.4. до 14.4.2019.



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 15.4. до 21.4.2019.



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 8.4. до 5.5.2019.



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