



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 1.4. ДО 30.6.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 13/19

Датум издавања 29.3.2019.

Датум ажурирања билтена: 5.4.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА.

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

Мониторинг (22 - 28.3.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,2^{\circ}\text{C}$ у Пожеги до $+2,9^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $25,4^{\circ}\text{C}$ забележена је 25. марта у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-7,5^{\circ}\text{C}$ је измерена 28. марта у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 5,6 mm је регистрована у Лозници 26. марта, што представља и највећу недељну суму падавина. Снежни покривач је током претходне недеље забележен на Копаонику а највећа висина снега од 62 cm је измерена на 22. марта.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву и Тиси су били у мањем опадању и стагнацији, а на Сави, Великој Морави, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских и средње високих за март.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.02 – 28.03.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (28.01 – 28.03.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

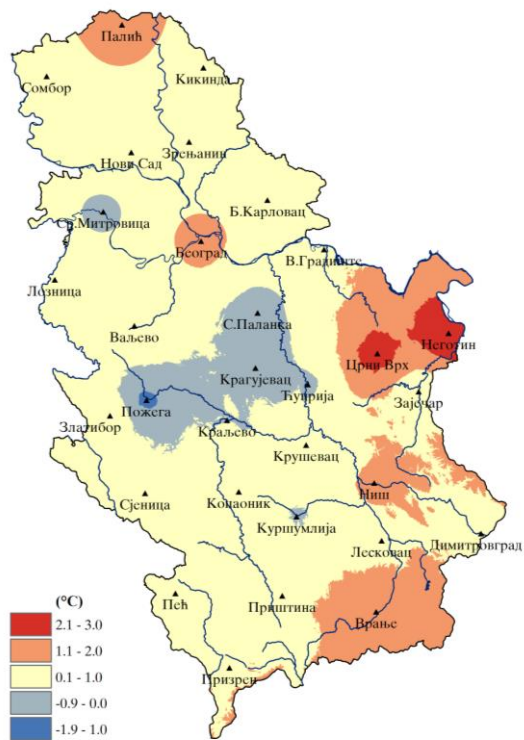
Србија	Прва недеља Од 1.4. до 7.4.2019.	Друга недеља Од 8.4. до 14.4.2019.	Месец од 1.4. до 28.4.2019.	Сезона АПРИЛ / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на северу Србије. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Србије просечна температура.	На крајњем северу Србије недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +2°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Србије недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на северу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Србије просечна температура.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	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 на већем делу територије Србије преовладаваће умерена до јака суша, на крајњем северу земље екстремна суша, док ће у деловима централне и западне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима северне и јужне Србије умерена суша, док ће у деловима источне и на крајњем северу земље бити јака до екстремна 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 колебању.		На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Пораста на Дунаву, Тиси, као и на Сави са притокама очекују се крајем прве и током друге декаде априла. Мањи пораста на Великој Морави са притокама очекују се током треће декаде априла.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (09.03 – 07.04.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

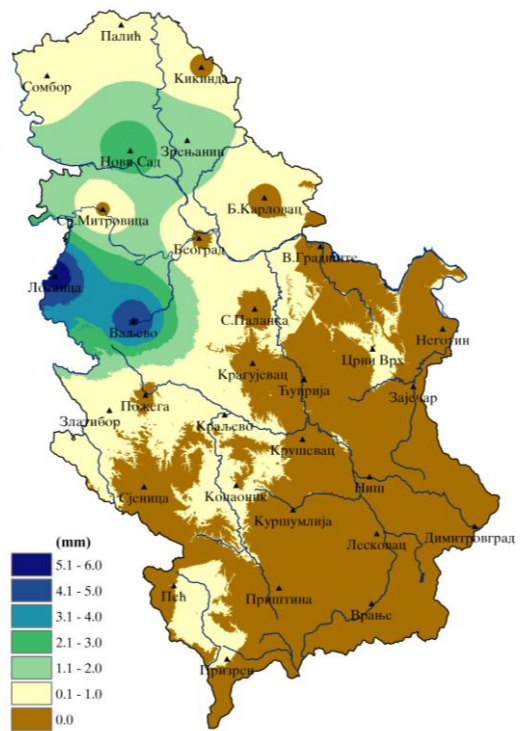
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (28.02 – 28.04.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 1.4. до 7.4.2019.	Друга недеља Од 8.4. до 14.4.2019.	Месец од 1.4. до 28.4.2019.	Сезона АПРИЛ / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C на југу и истоку Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. Изнад просека до +2°C у области Панонске низије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C на југу и истоку Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. Изнад просека до +2°C у области Панонске низије са 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	Дефицит недељне количине падавина на истоку Балкана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит недељне количине падавина дуж Јадрана, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	На југу Балкана суфицит недељне количине падавина. Мала вероватноћа да вредности буду у горњем терцилу.	Месечне суме падавина у границама просечних вредности.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у појединим областима западног, источног и јужног Балкана.

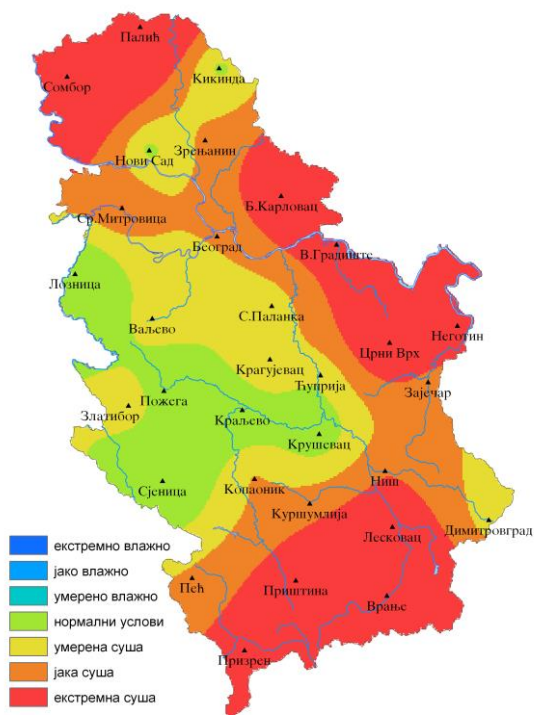
Додатак



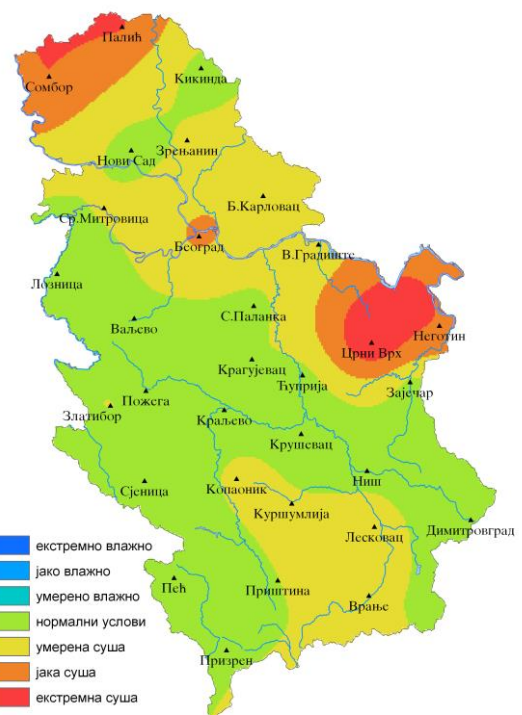
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 22 – 28.3.2019. године



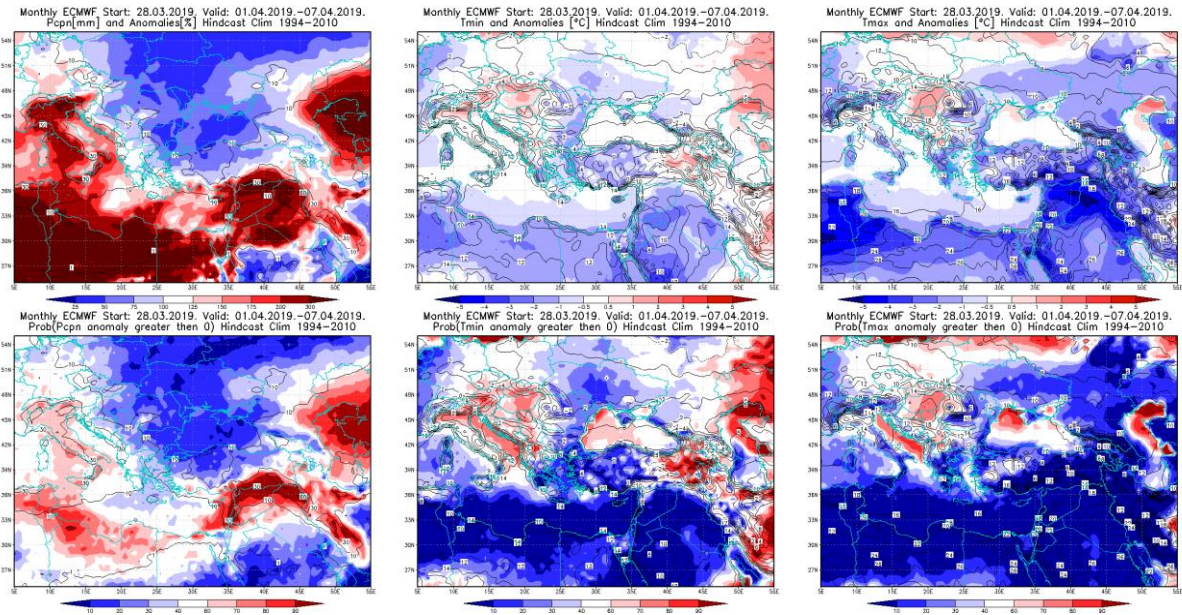
Слика 2. Количина падавина за период од 22 – 28.3.2019. године



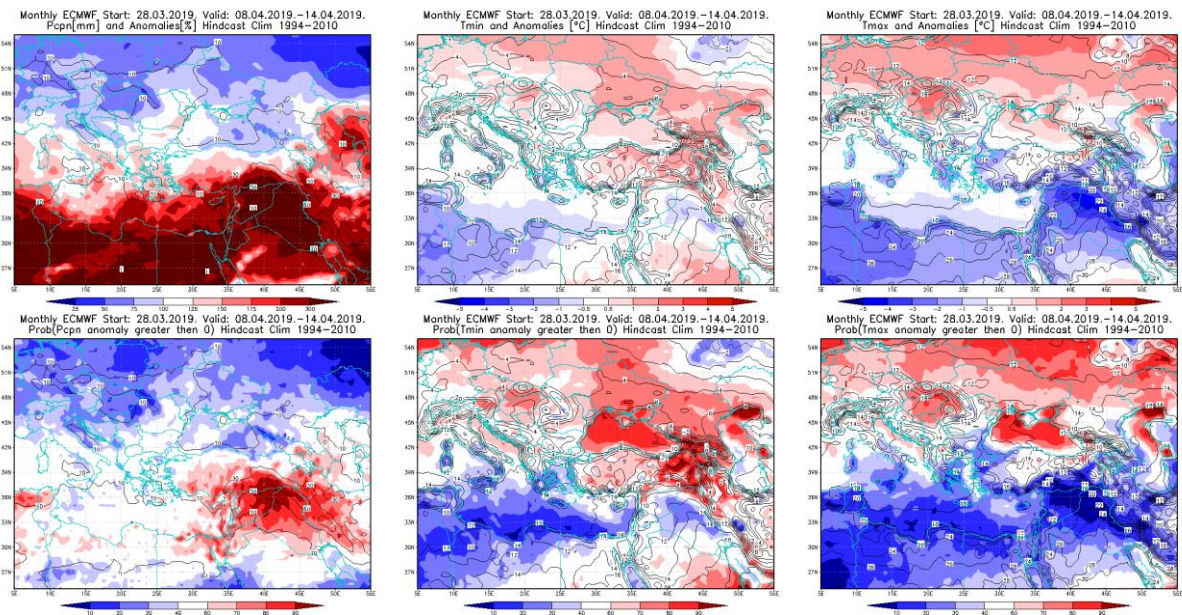
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.02 – 28.03.2019. године)



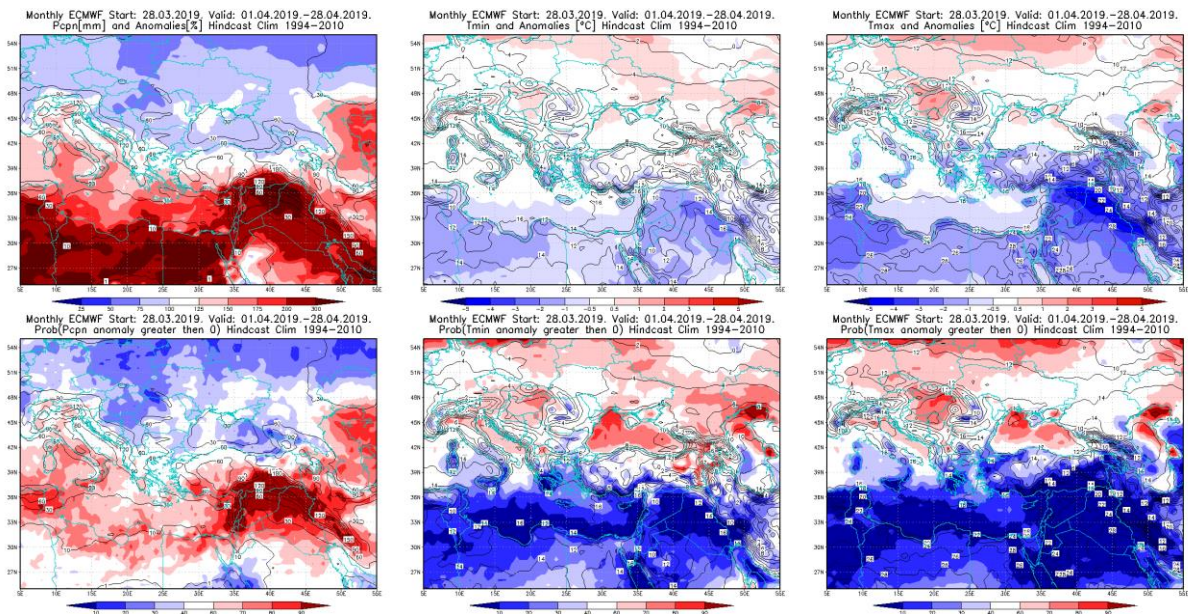
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (28.2 – 28.4.2019. године) ECMWF и PXM3



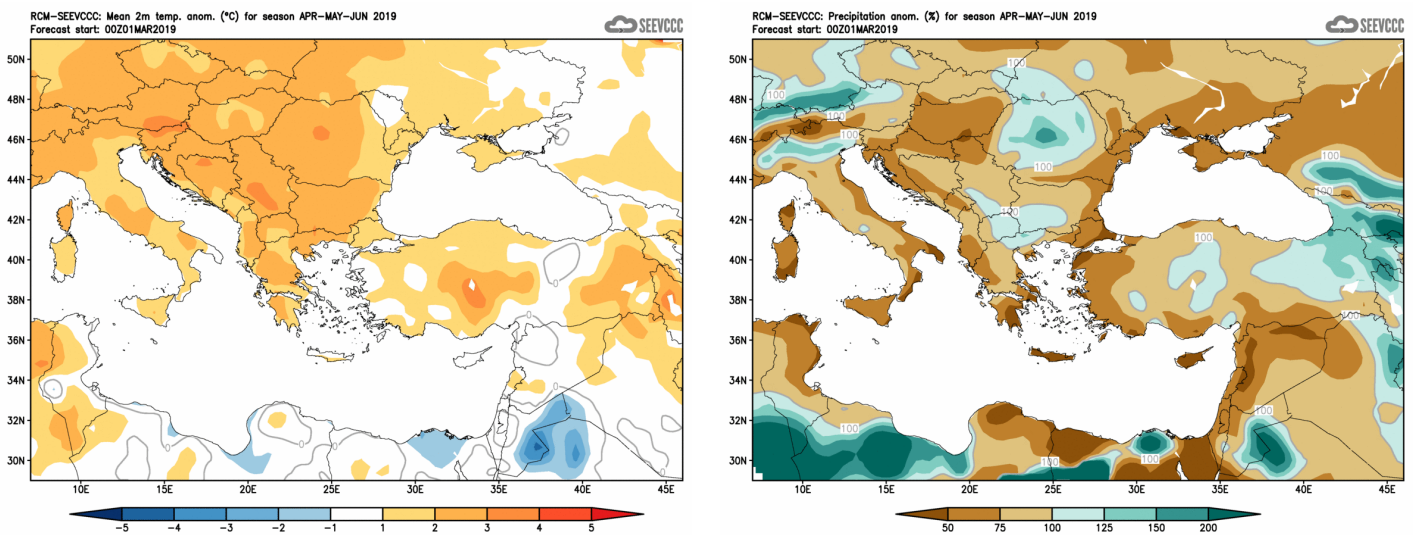
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 1.4. до 7.4.2019.



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 8.4. до 14.4.2019.



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 1.4. до 28.4.2019.



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