



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 6.5. ДО 31.7.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 18/19

Датум издавања 3.5.2019.

Датум ажурирања билтена: 10.5.2019.

У периоду од 6. до 12. маја 2019. месец очекује се суфицит недељне количине падавина у области Карпата, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа на Тамишу. Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -3°C . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа до краја друге декаде маја, а затим у стагнацији и мањем колабању.

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

Мониторинг (26.4 - 2.5.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,1^{\circ}\text{C}$ на Златибору до $+0,7^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $31,7^{\circ}\text{C}$ забележена је 26. априла у Ваљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-0,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 1. маја на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 46,7 mm је регистрована у Сремској Митровици 28. априла, где је такође забележена и највећа недељна сума падавина од укупно 81,1 mm.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву су били у порасту, на Сави, Тиси и на банатским водотоцима водостаји су почетком периода били у стагнацији, а затим у порасту, а на Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену ниских и средње ниских вредности за април.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.4 – 2.5.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.3 – 2.5.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

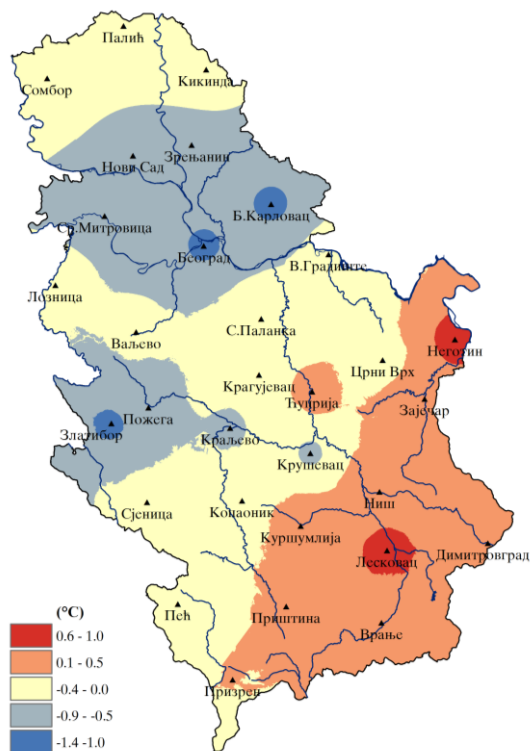
Србија	Прва недеља Од 6.5. до 12.5.2019.	Друга недеља Од 13.5. до 19.5.2019.	Месец од 6.5. до 2.6.2019.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -3°C . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -1°C . Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за овај период године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у појединим деловима централне Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југозападу са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Дефицит сезонске количине падавина на северу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима западне умерено до јако влажни услови, док ће у деловима северне и централне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа на Тамишу.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа до средине периода, а затим у стагнацији и мањем колабању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (13.4 – 12.5.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

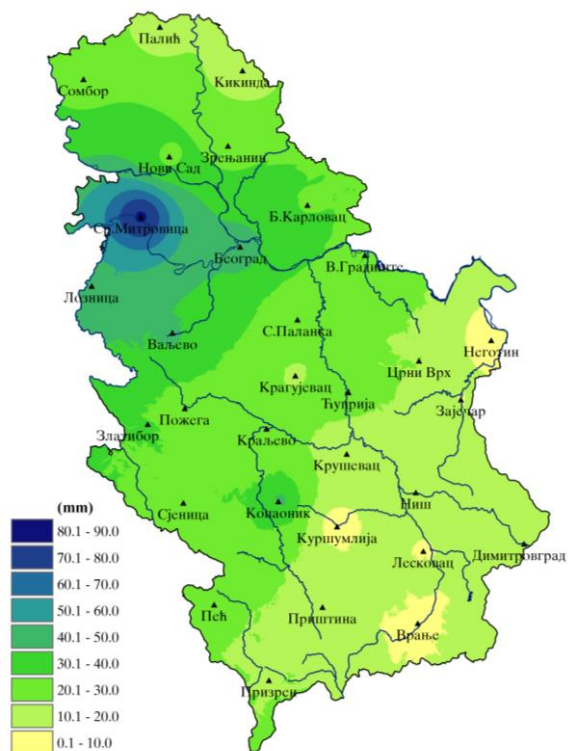
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (4.4 – 2.6.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 6.5. до 12.5.2019.	Друга недеља Од 13.5. до 19.5.2019.	Месец од 6.5. до 2.6.2019.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана са одступањем до -4°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C, на већем делу Балкана. Вероватноћа до 60%, на југу и до 80%, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем око -1°C на крајњем југу Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, осим у области Егеја.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у области Карпата, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 60% да ће бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југу, истоку и централним деловима Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне суме падавина у области Карпата са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на југу и северозападу, као и у појединим областима западног и источног Балкана.

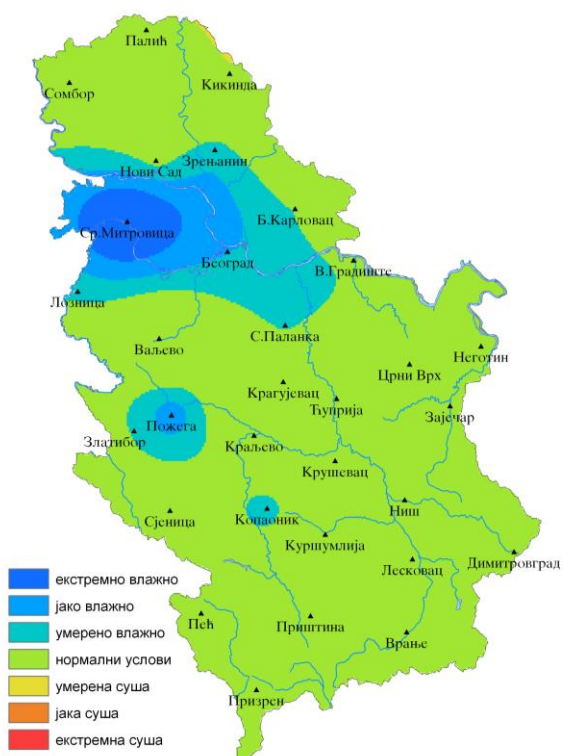
Додатак



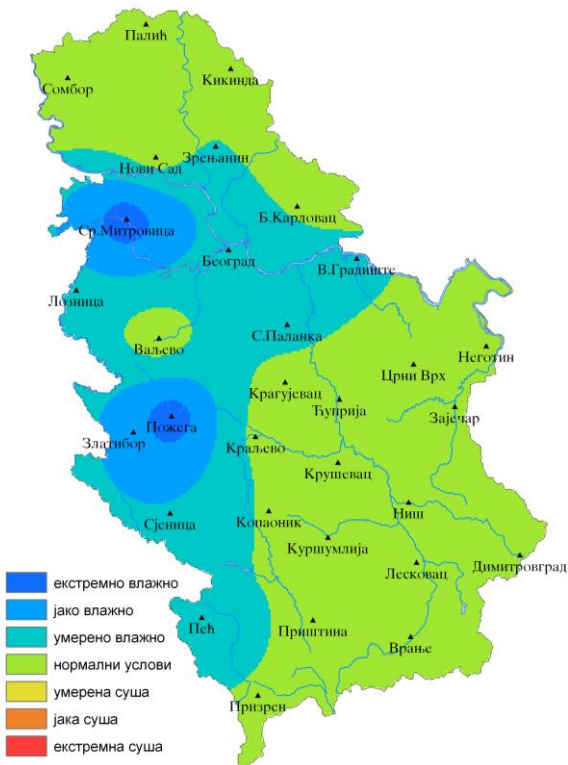
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 26.4 – 2.5.2019. године



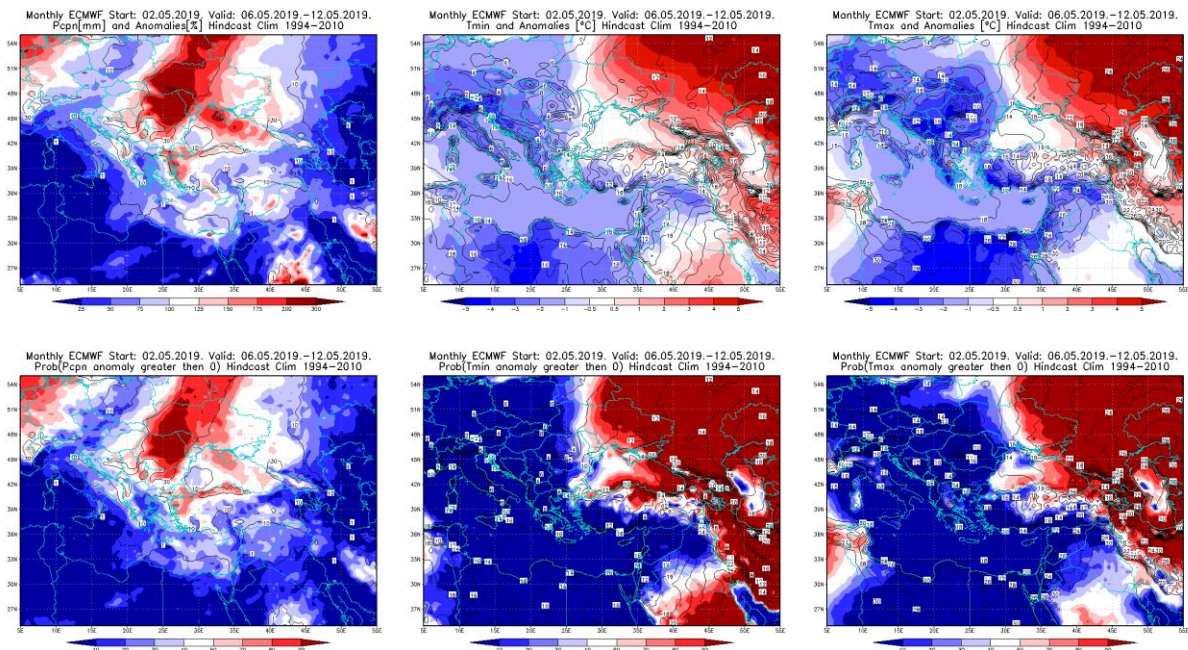
Слика 2. Количина падавина за период од 26.4 – 2.5.2019. године



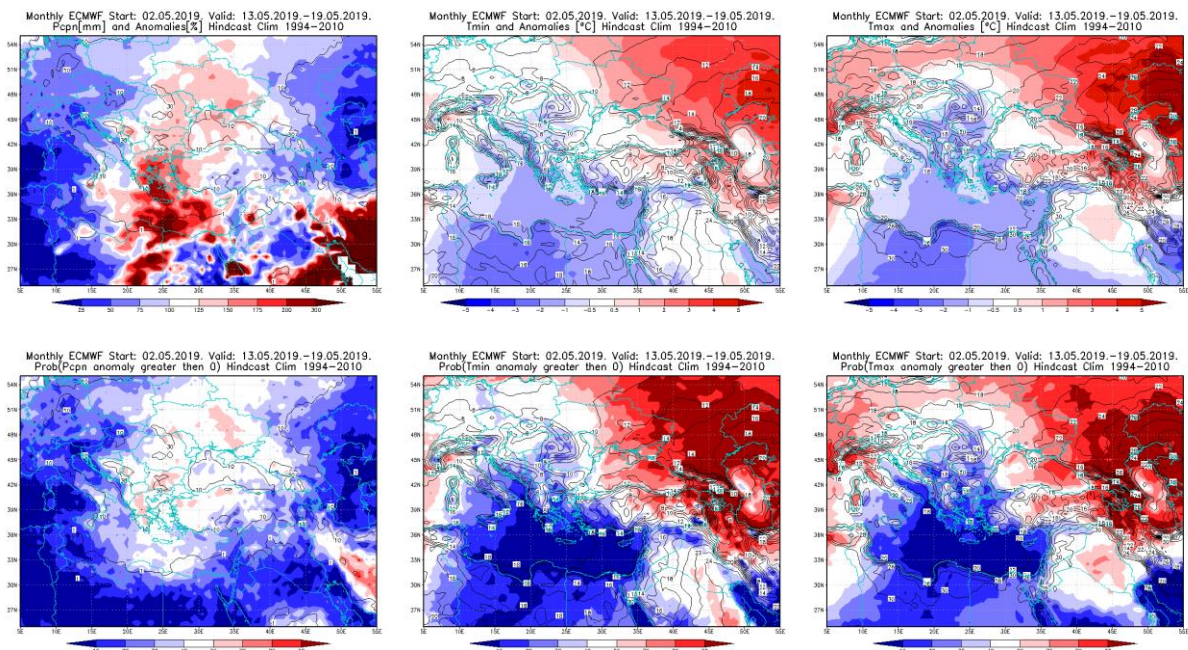
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.4 – 2.5.2019. године)



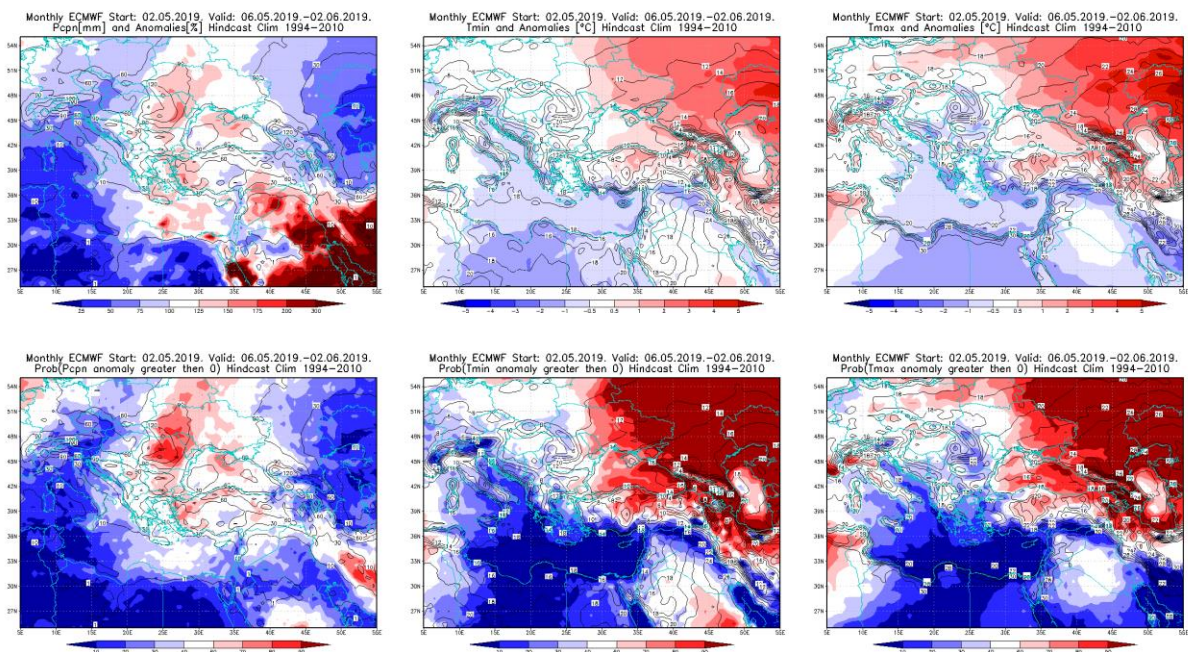
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (4.4– 2.6.2019. године) ECMWF и PXM3



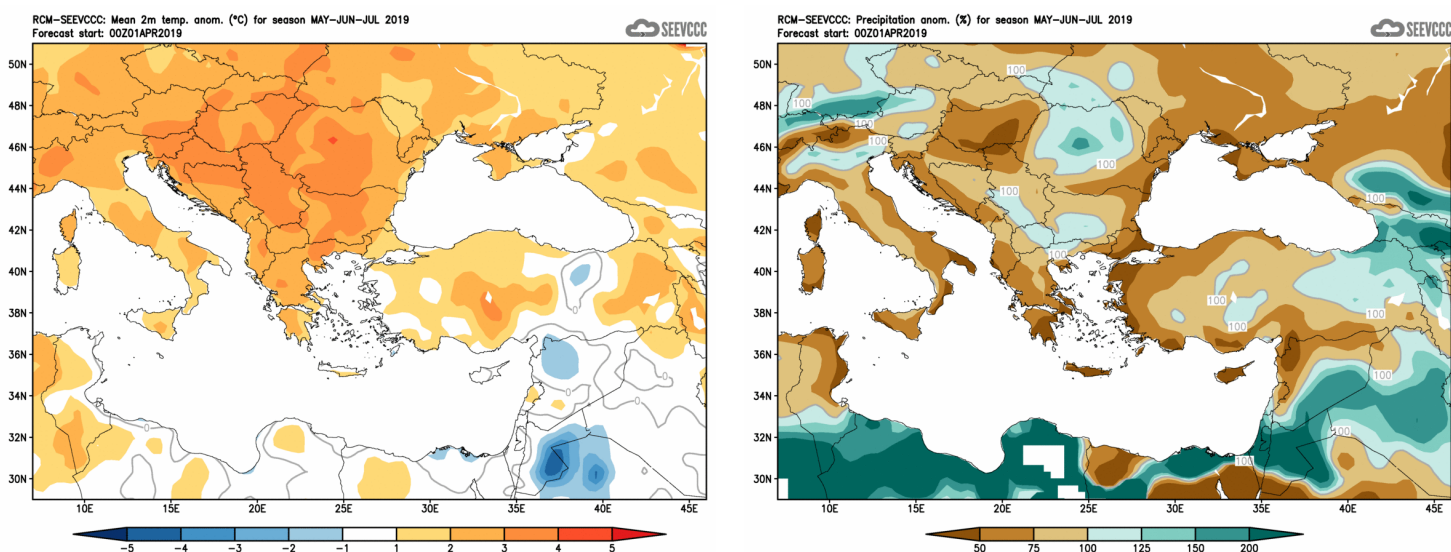
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 6.5. до 12.5.2019.



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 13.5. до 19.5.2019.



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 6.5. до 2.6.2019.



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