



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 18.2. ДО 31.5.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 7/19

Датум издавања 15.2.2019.

Датум ажурирања билтена: 25.2.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (1 - 7.2.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,3^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $+2,6^{\circ}\text{C}$ на Палићу. Максимална дневна температура ваздуха од $15,3^{\circ}\text{C}$ забележена је 10. фебруара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-13,4^{\circ}\text{C}$ је измерена 14. фебруара у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 32,5 mm је регистрована у Ваљеву 12. фебруара, а највећа недељна сума падавина која је износила 38,4 mm је забележена на Копаонику. Снежни покривач је изузев у планинским пределима регистрован у Краљеву, Пожеги, Лесковцу, Димитровграду и Врању. Највећа висина снега од 117 cm је измерена на Копаонику 14. фебруара.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима централне и источне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у централним и јужним деловима Србије умерено до јако влажни услови.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву и на Великој Морави почетком периода су били у порасту, а након тога у мањем опадању и стагнацији, а на Тиси, Сави, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у опадању. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средње високих вредности за фебруар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.1.2019 – 14.2.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.12.2018 – 14.2.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

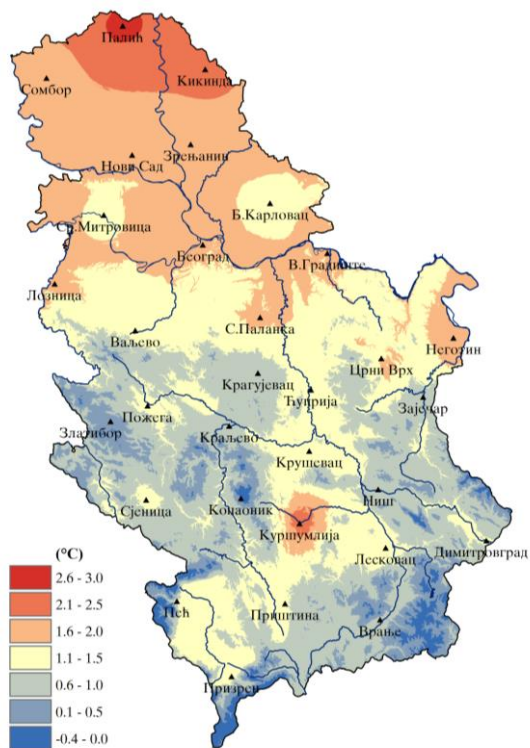
Србија	Прва недеља Од 18.2. до 24.2.2019.	Друга недеља Од 25.2. до 3.3.2019.	Месец од 18.2. до 17.3.2019.	Сезона МАРТ / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха око +2°C изнад просека, са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна сезонска количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, само ће у деловима централне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави и Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а пораста водостаја очекују се крајем прве и почетком друге декаде марта.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (26.1 – 24.2.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

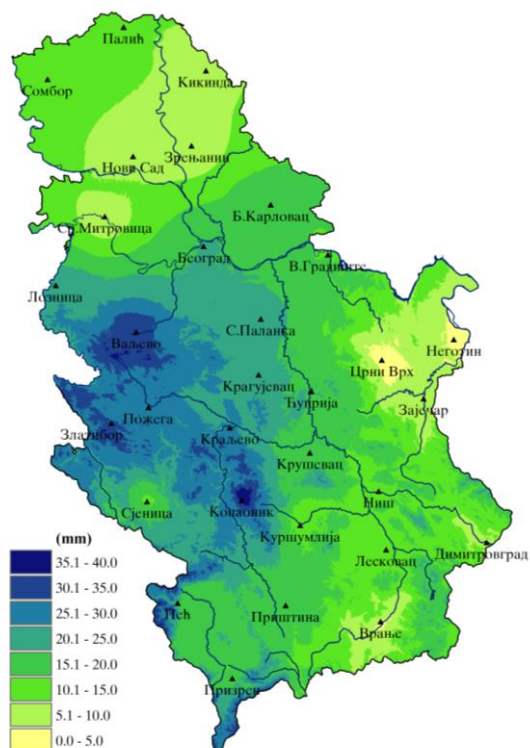
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (17.1 – 17.3.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 18.2. до 24.2.2019.	Друга недеља Од 25.2. до 3.3.2019.	Месец од 18.2. до 17.3.2019.	Сезона МАРТ / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	На северозападу Балкана и у Влашкој низији средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха на северозападу Балкана изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха на северозападу Балкана изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у западним и централним деловима Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског море са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина на западу и југозападу Балкана, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата, као и у појединим деловима јужног Балкана. Дефицит сезонске количине падавина у појединим областима западног, источног и јужног Балкана.

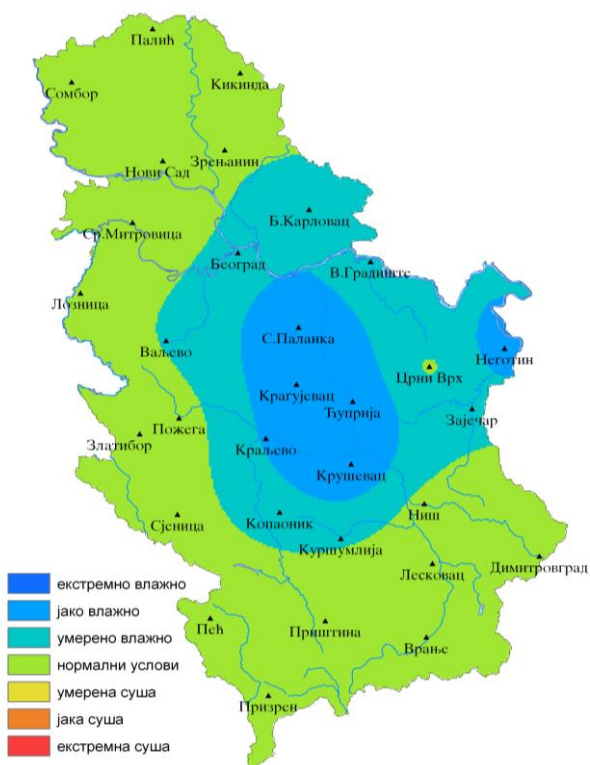
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 8 – 14.2.2019. године



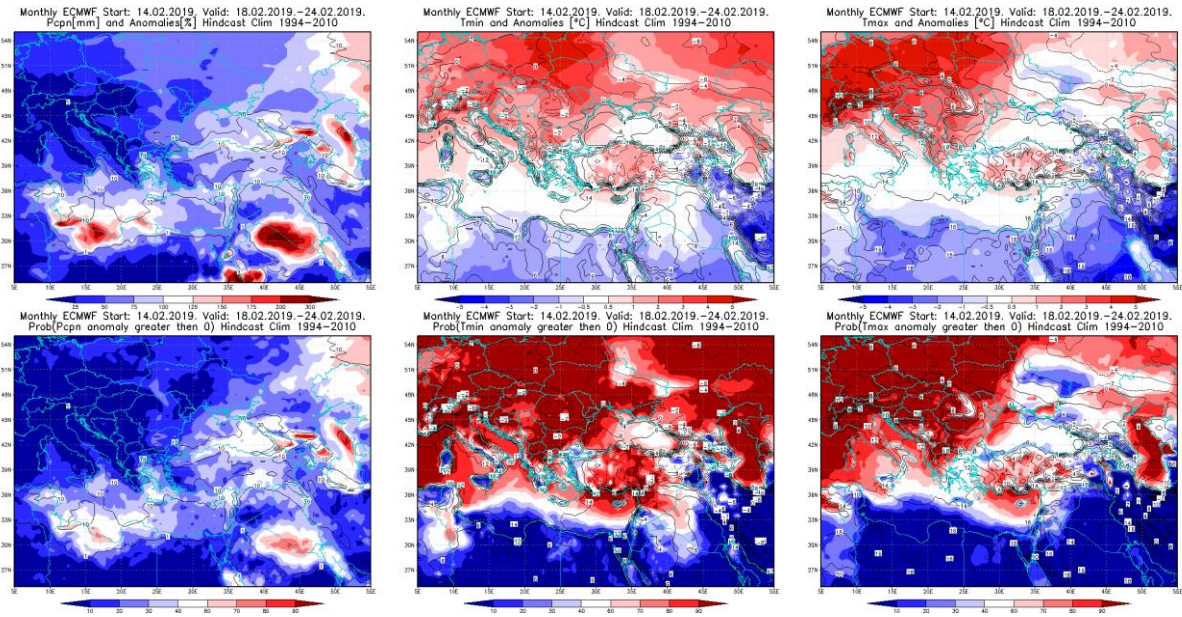
Слика 2. Количина падавина за период од 8 – 14.2.2019. године



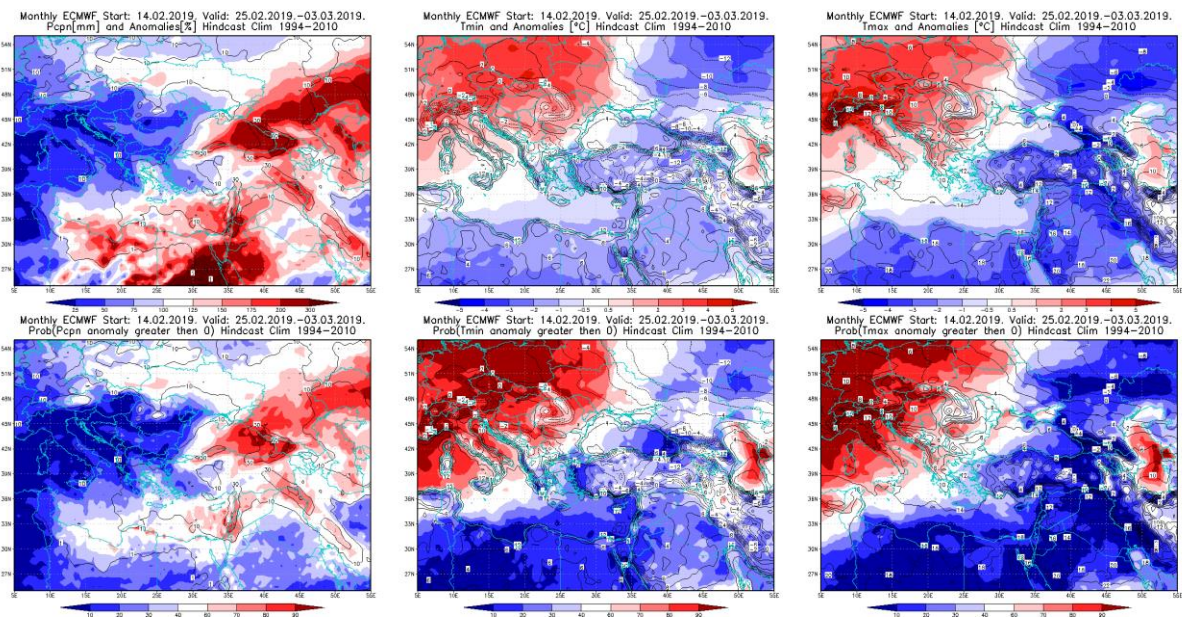
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.1 – 14.2.2019. године)



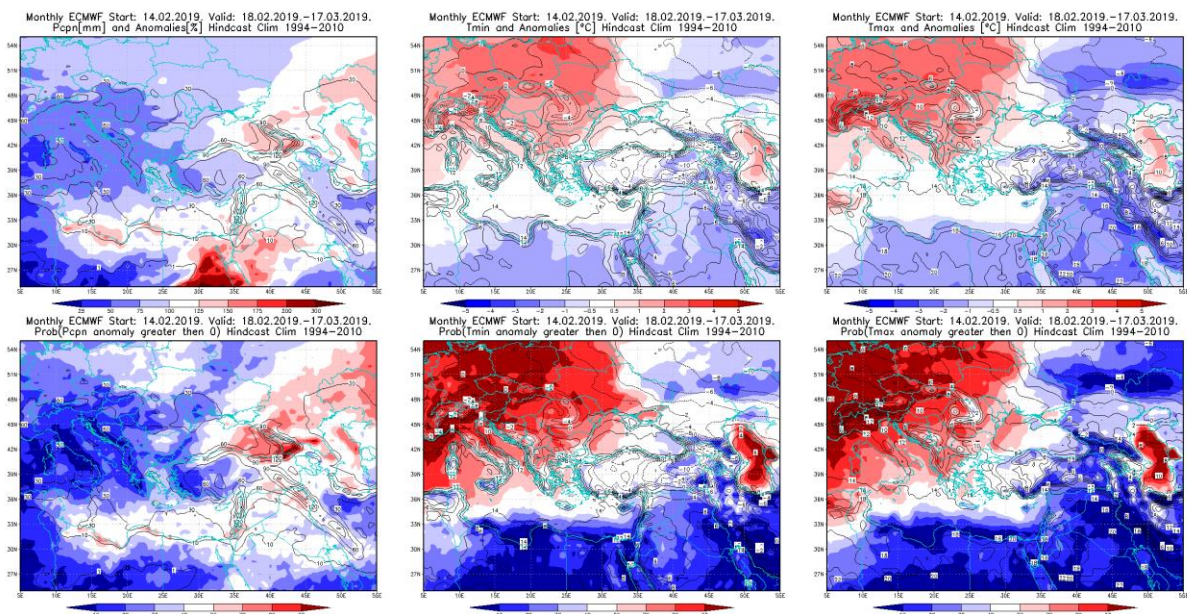
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (17.1 – 17.3.2019. године) ECMWF и РХМЗ



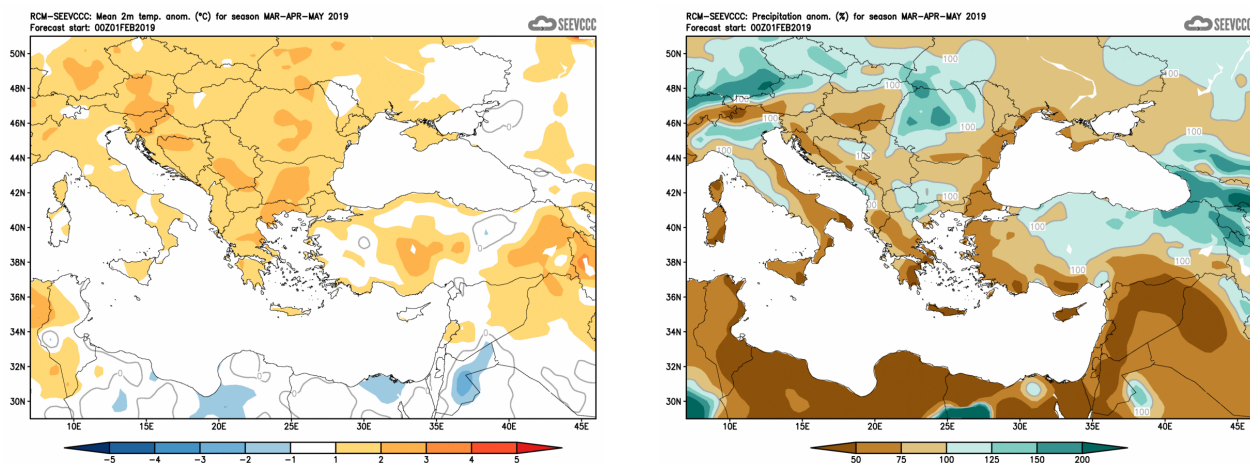
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 18.2. до 24.2.2019.



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 25.2. до 3.3.2019.



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 18.2. до 17.3.2019.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону март, април и мај (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
 Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs