



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 4.2. ДО 30.4.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 5/19

Датум издавања 1.2.2019.

Датум ажурирања билтена: 8.2.2019.

У периоду од 4. до 10. фебруара очекује се суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Водостаји на Сави, Дрини, Колубари, Западној, Јужној и Великој Морави са притокама и на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.

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

Мониторинг (25.1 - 31.1.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,7^{\circ}\text{C}$ у Сремској Митровици до $+1,7^{\circ}\text{C}$ у Сјеници. Максимална дневна температура ваздуха од $11,4^{\circ}\text{C}$ забележена је 28. јануара у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-13,0^{\circ}\text{C}$ је измерена 27. јануара у Пожеги. Максимална дневна количина падавина од 34,1 mm је регистрована у Неготину 26. јануара где је забележена и највећа недељна сума падавина која је износила 64,0 mm. Снежни покривач је регистрован у целој земљи. Највећа висина је измерена на Копаонику 26. јануара и износила је 108 cm, а у нижим крајевима 27. јануара у Ћуприји 35 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне и западне Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима централне Србије екстремно влажни услови, док су осталим крајевима земље умерено до јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима централне, јужне и источне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.1.2019 – 31.1.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (3.12.2018 – 31.1.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

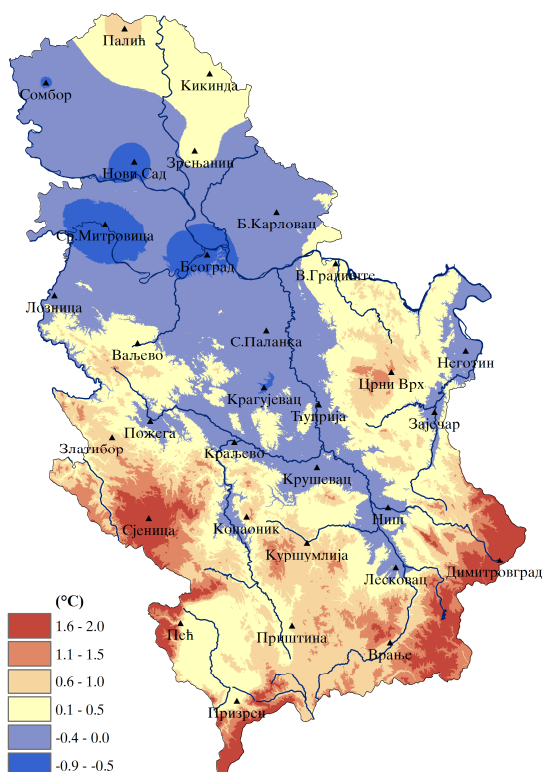
Србија	Прва недеља Од 4.2. до 10.2.2019.	Друга недеља Од 11.2. до 17.2.2019.	Месец од 4.2. до 3.3.2019.	Сезона ФЕБ / МАРТ / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу земље са одступањем до +2°C, а на крајњем истоку и југоистоку до +3°C, са вероватноћом до 80% да ће средња температура ваздуха бити изнад просека.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југу и југозападу земље.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на југозападу земље са малом вероватноћом.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Суфицит сезонске количине падавина на крајњем североистоку Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северне, централне и источне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима централне екстремно влажни услови, док ће у деловима западне и северне Србије бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Сави, Дрини, Колубари, Западној, Јужној и Великој Морави са притокама и на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а пораст водостаја очекују се током прве, средином друге, као и крајем треће декаде фебруара.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (12.1 – 10.2.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

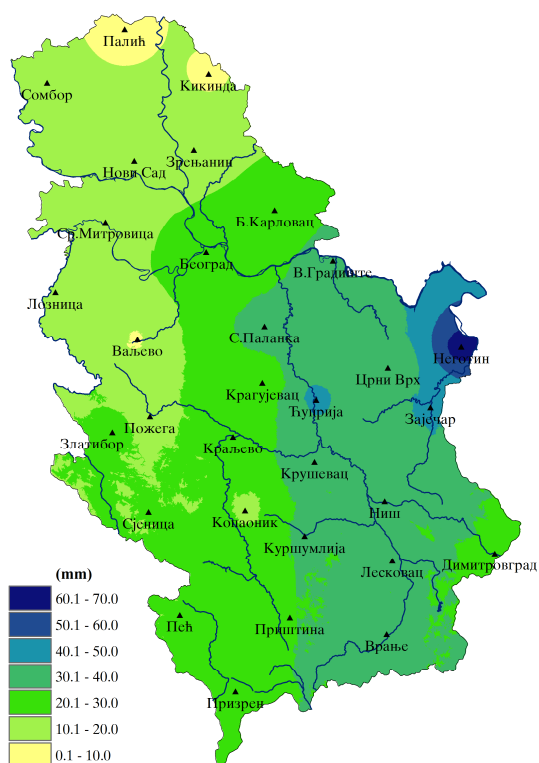
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (3.1 – 3.3.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 4.2. до 10.2.2019.	Друга недеља Од 11.2. до 17.2.2019.	Месец од 4.2. до 3.3.2019.	Сезона ФЕБ / МАРТ / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на североистоку, истоку и југу Балкана са одступањем до +4°C и вероватноћом на североистоку и југу до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. На крајњем западу Балкана средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на истоку Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на истоку, у делу западног и централног Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина, осим на крајњем западу и југозападу Балкана, са вероватноћом око 90% на југу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на делу источног Балкана са малом вероватноћом.	Суфицит месечне количине падавина на делу јужног Балкана, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина дуж Јадранске обале и у области Карпата, као и у појединим деловима на југоистоку Балкана. Дефицит сезонске количине падавина у појединим областима западног, источног и јужног Балкана.

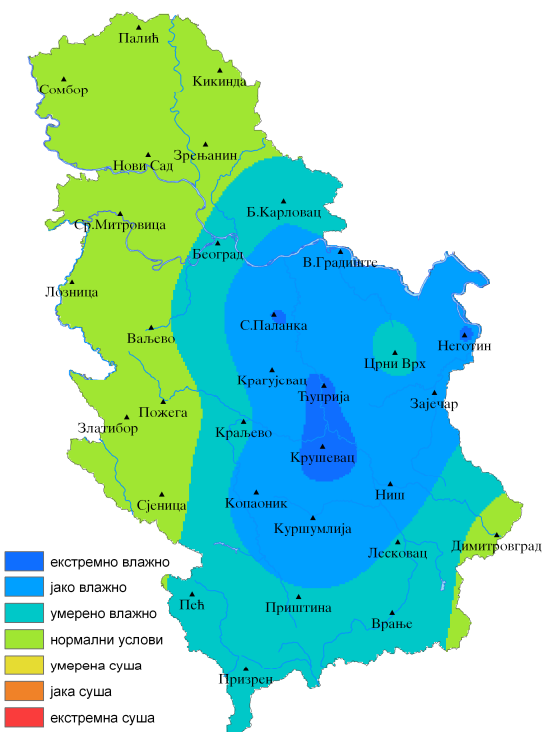
Додатак



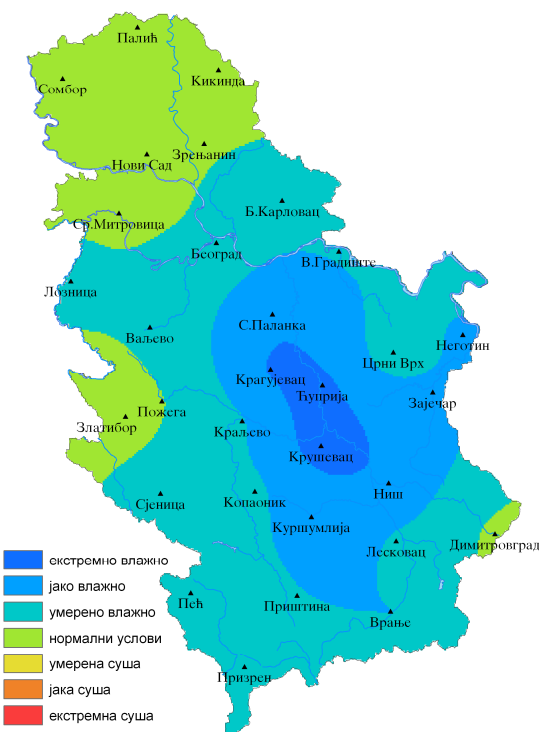
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 25.1 – 31.1.2019. године



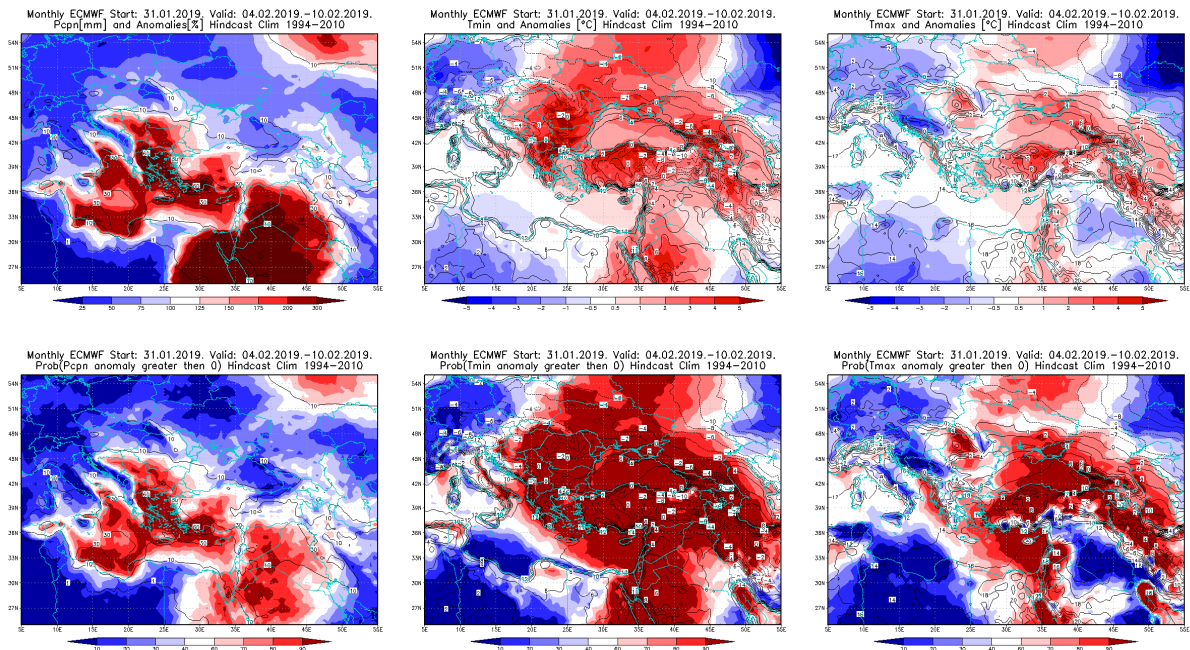
Слика 2. Количина падавина за период од 25.1 – 31.1.2019. године



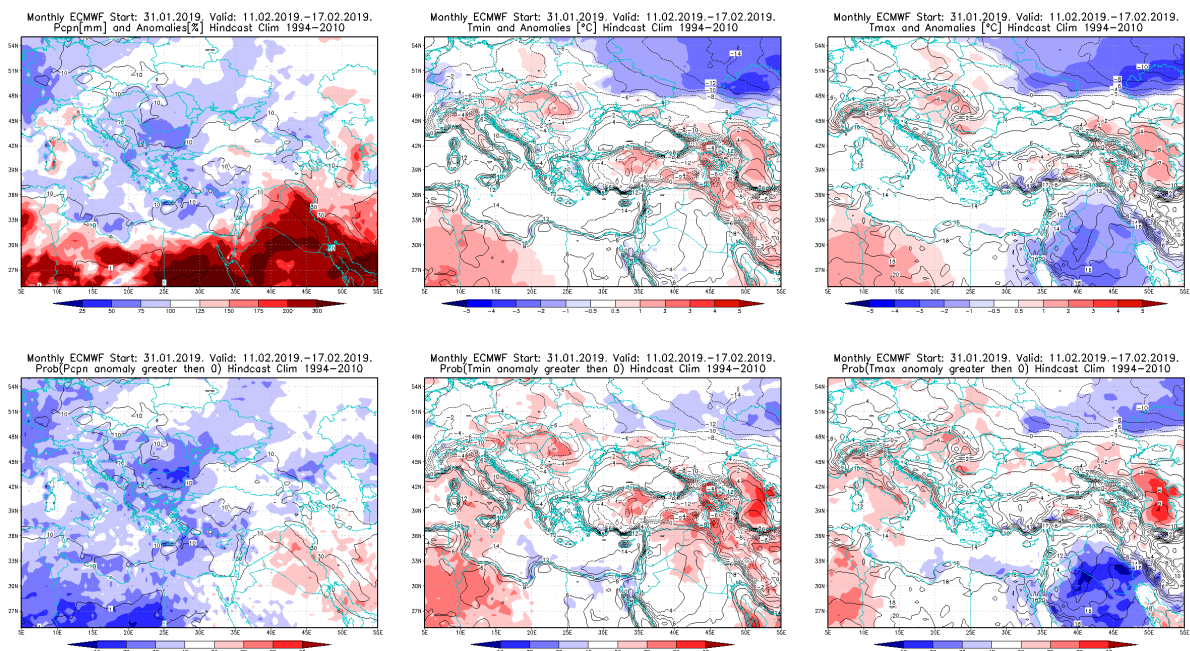
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.1 – 31.1.2019. године)



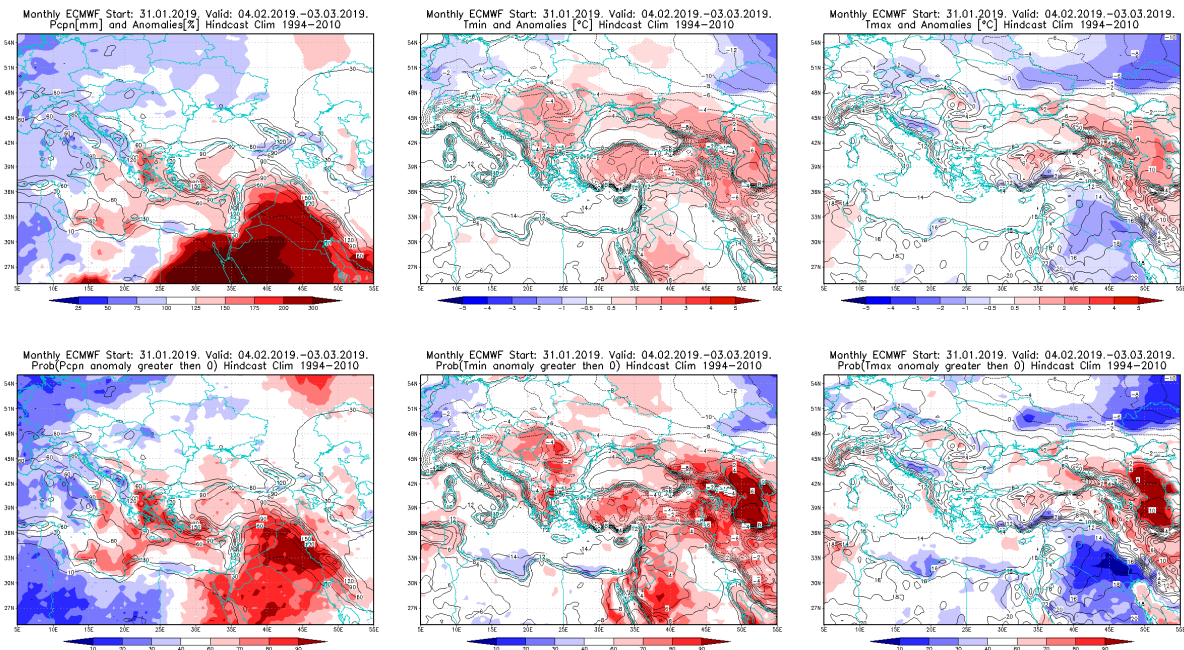
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (3.1 – 3.3.2019. године) ECMWF и PXM3



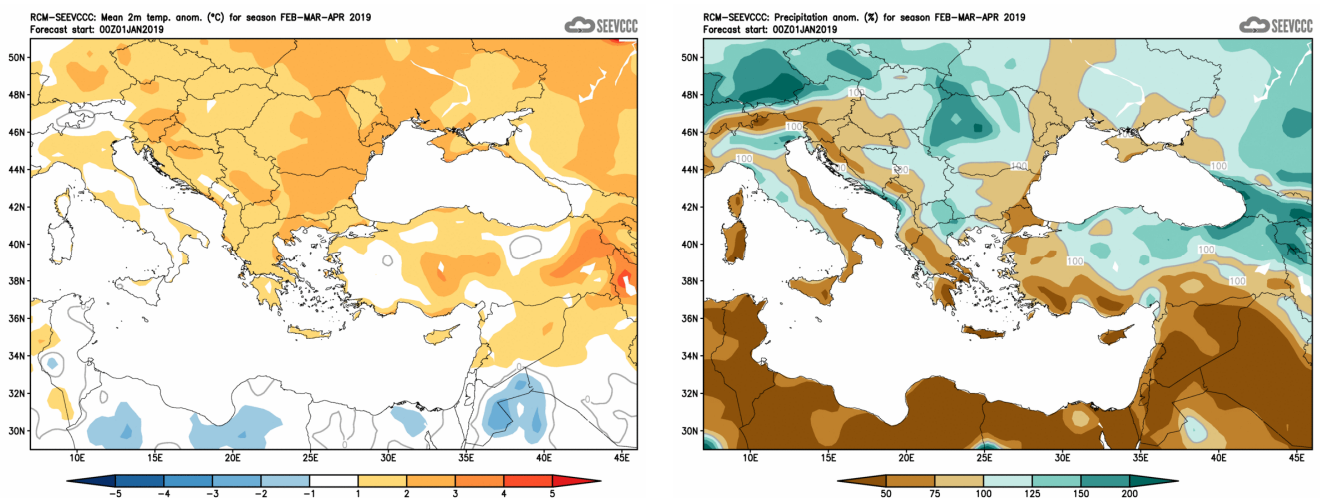
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 4.2. до 10.2.2019.



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 11.2. до 17.2.2019.



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 4.2. до 3.3.2019.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону фебруар, март и април (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