



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 11.2. ДО 31.5.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 6/19

Датум издавања 8.2.2019.

Датум ажурирања билтена: 15.2.2019.

У периоду од 11. до 17. фебруара очекује се суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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 +1,9°C у Неготину до +5,8°C у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од 20,3°C забележена је 3. фебруара у Краљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -6,4°C је измерена 7. фебруара на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 17,0 mm је регистрована на Копаонику 4. фебруара, а највећа недељна сума падавина која је износила 22,8 mm је забележена у Краљеву. Снежни покривач је регистрован у већем делу Србије. Највећа висина је измерена на Копаонику 1. фебруара и износила је 100 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима централне и источне Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима североисточне и јужне Србије умерено влажни услови, док су осталим крајевима земље нормални услови влажности. 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, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у порасту. 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 (9.1.2019 – 7.2.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.12.2018 – 7.2.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

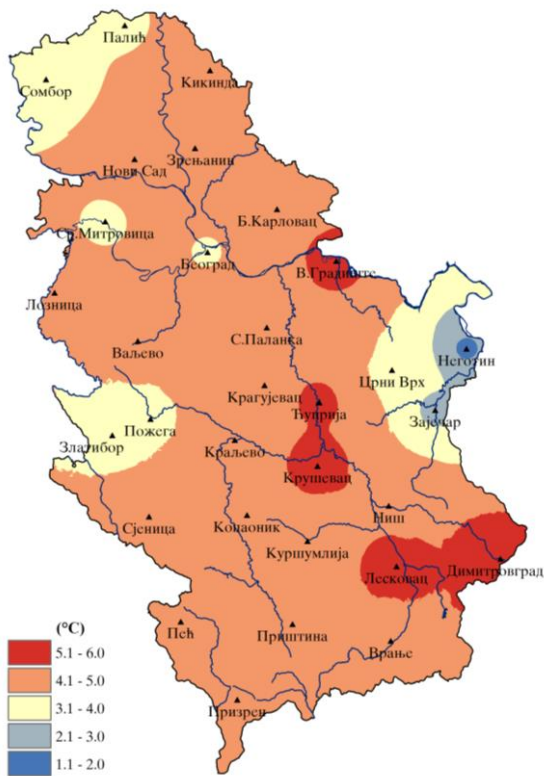
Србија	Прва недеља Од 11.2. до 17.2.2019.	Друга недеља Од 18.2. до 24.2.2019.	Месец од 11.2. до 10.3.2019.	Сезона МАРТ / АПР /МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем Србије. На западу Србије испод просека са одступањем до -2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама вишегодишњег просека.	Просечна сезонска количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима централне и источне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима северне и јужне Србије умерено 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 северне и западне Србије бити 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 биће у стагнацији и мањем колебању.		На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја на Дунаву и Тиси очекују се почетком треће декаде фебруара, а на Сави и Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима почетком треће декаде фебруара, као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (19.1 – 17.2.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

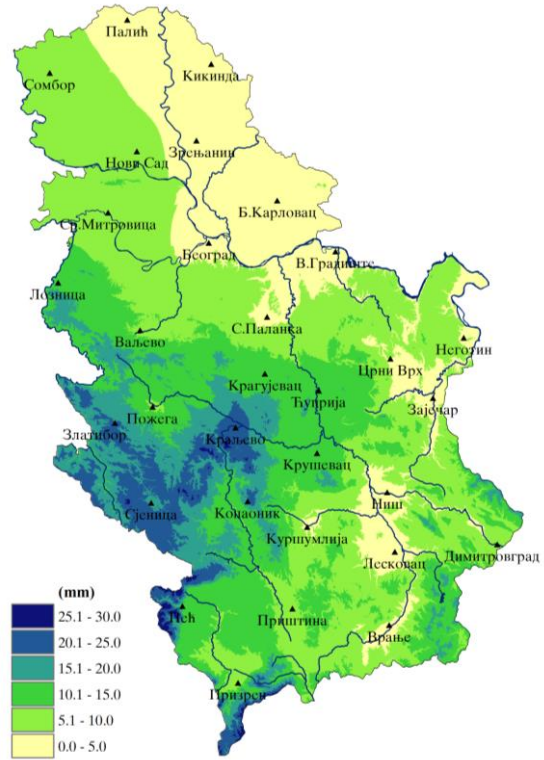
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (10.1 – 10.3.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 11.2. до 17.2.2019.	Друга недеља Од 18.2. до 24.2.2019.	Месец од 11.2. до 10.3.2019.	Сезона МАРТ / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	На западу Балкана средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Суфицит месечне количине падавина у делу источног Балкана, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем 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.

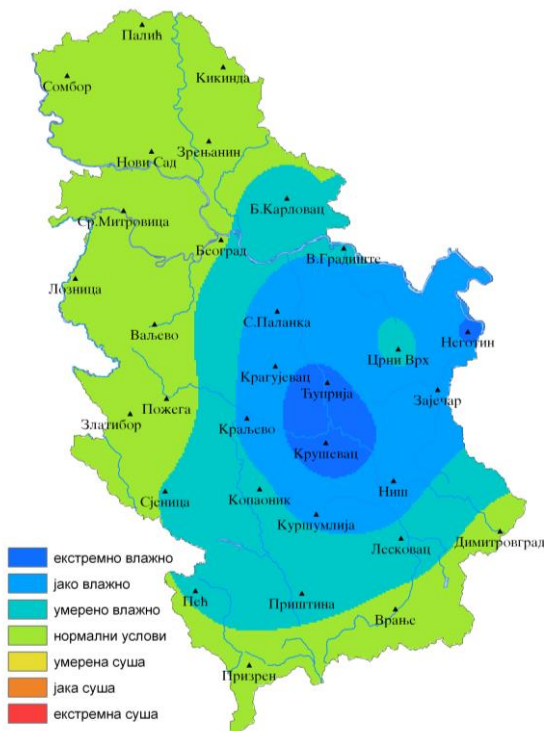
Додатак



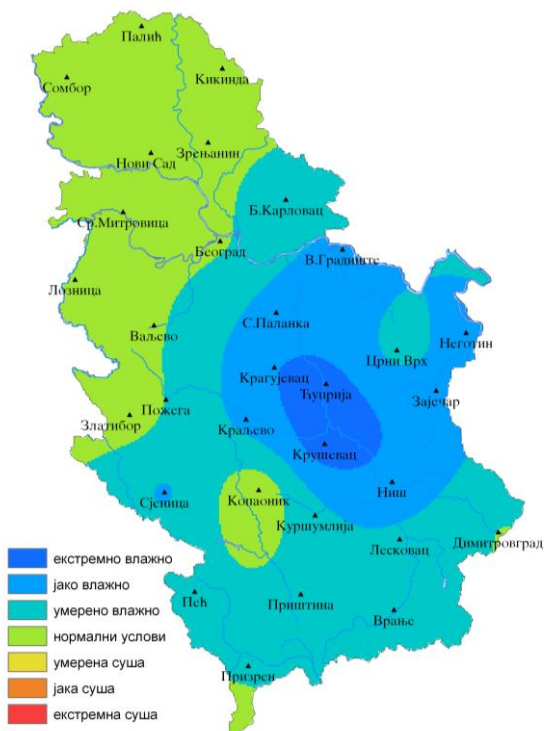
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 1 – 7.2.2019. године



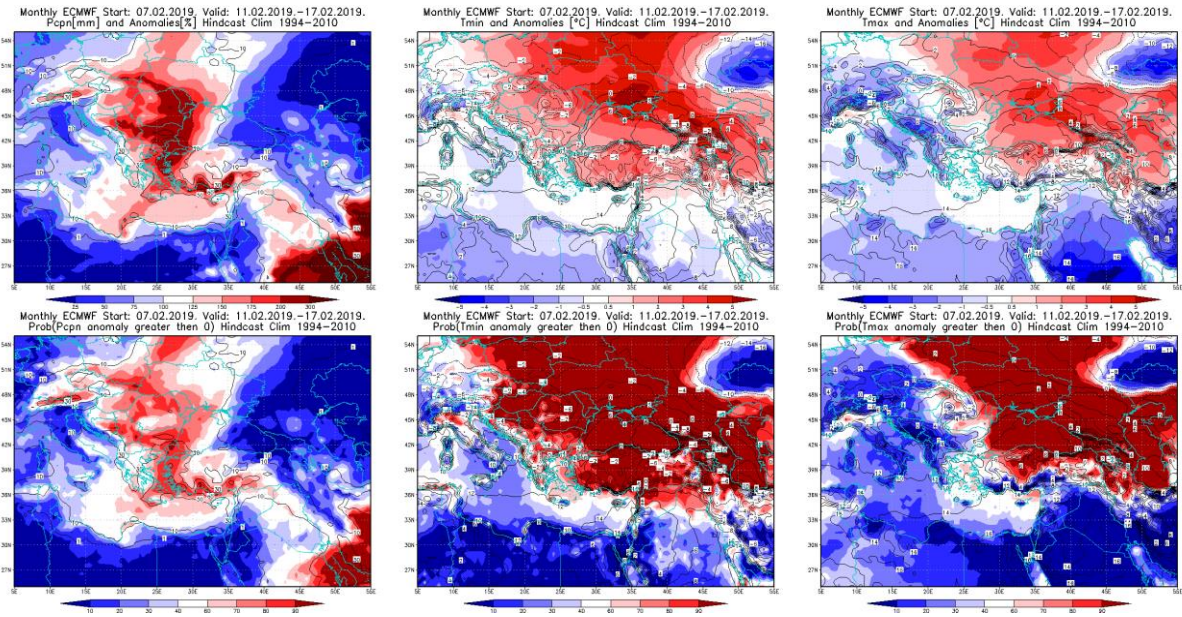
Слика 2. Количина падавина за период од 1 – 7.2.2019. године



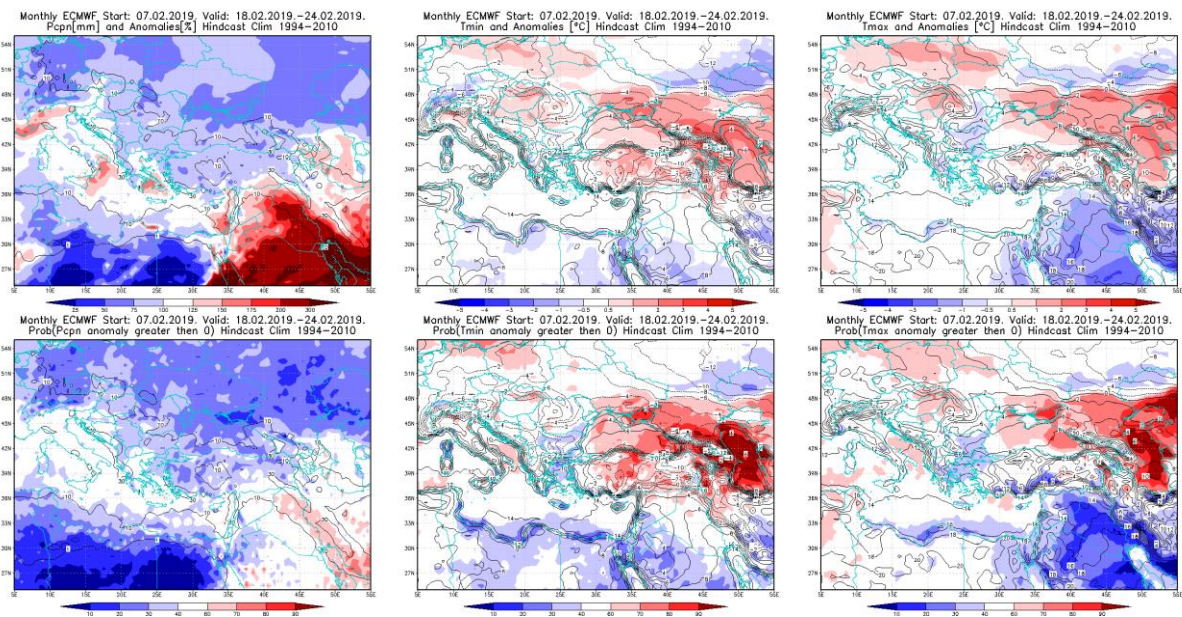
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (9.1 – 7.2.2019. године)



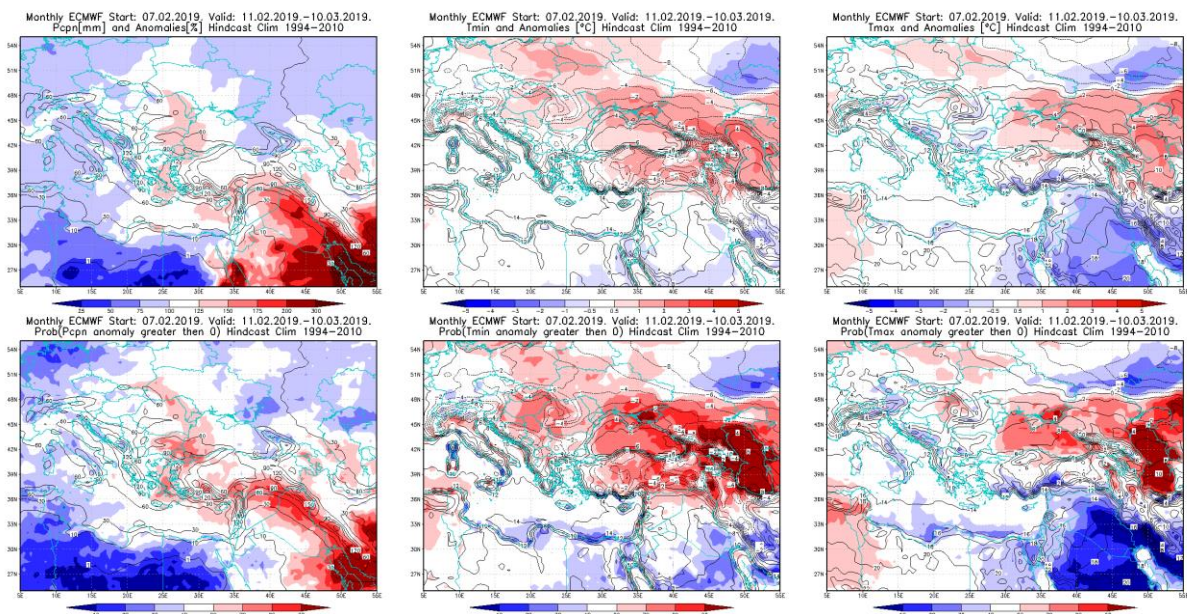
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (10.1 – 10.3.2019. године) ECMWF и PXM3



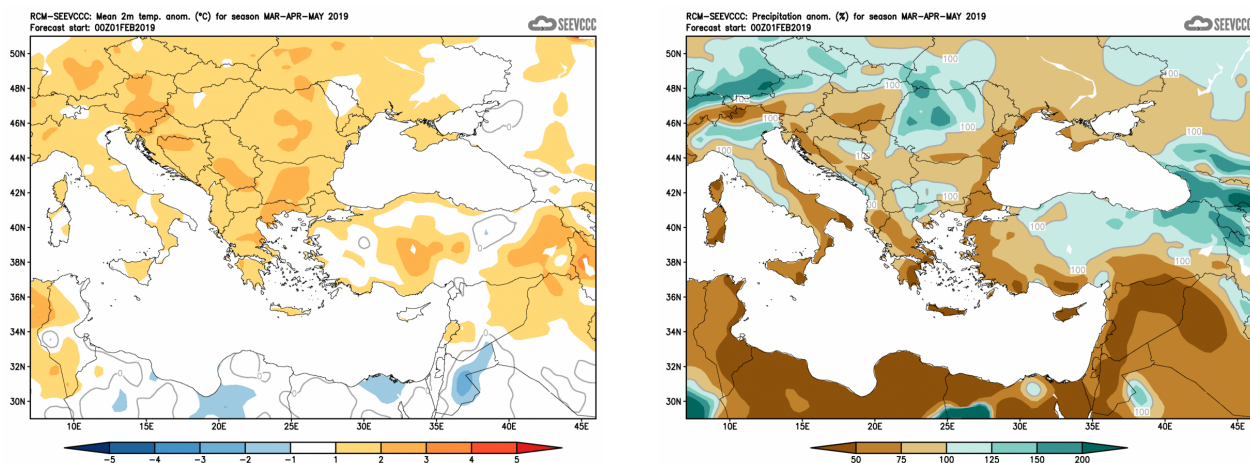
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 11.2. до 17.2.2019.



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 18.2. до 24.2.2019.



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 11.2. до 10.3.2019.



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