



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 14.1. ДО 30.4.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 2/19

Датум издавања 11.1.2019.

Датум ажурирања билтена: 18.1.2019.

У периоду од 21. до 27. јануара очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (4.1 - 10.1.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-6,7^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $-0,8^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $4,9^{\circ}\text{C}$, забележена је 9. јануара у Сомбору. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-22,1^{\circ}\text{C}$ је измерена 8. јануара у Сјеници. Максимална дневна количина падавина је регистрована у Нишу 10. јануара када је измерено 13,9 mm. Највећа недељна сума падавина од 48,0 mm је забележена на Копаонику. Снежни покривач је регистрован у целој земљи. Највећа висина је измерена на Копаонику 10. јануара и износила је 93 cm, а у нижим крајевима у Врању 21 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима јужне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне и јужне Србије умерено влажни услови.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Сави и на Тиси су били у стагнацији и мањем опадању, а на банатским водотоцима, 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 од ниских до средњих вредности за јануар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.12.2018 – 10.1.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (12.11.2018 – 10.1.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

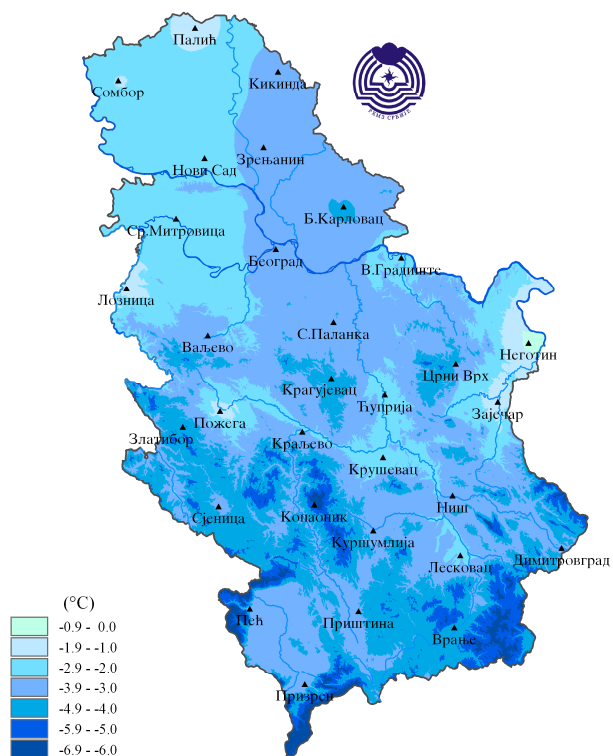
Србија	Прва недеља Од 14.1. до 20.1.2019.	Друга недеља Од 21.1. до 27.1.2019.	Месећ од 14.1. до 10.2.2019.	Сезона ФЕБ / МАРТ / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C у већем делу земље, на крајњем југу до -3°C , док је на крајњем северозападу изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека.	Средња месечна температура ваздуха у границама просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југу и југозападу земље.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу и северу земље са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом до 70% на западу и у централним деловима да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина на крајњем североистоку Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне и јужне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима централне, јужне и источне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Тиси, банатским водотоцима, Сави, Дрини, Колубари, Западној, Јужној и Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању, а на Дунаву у мањем порасту.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а пораста водостаја очекују се крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (22.12.2018 – 20.1.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

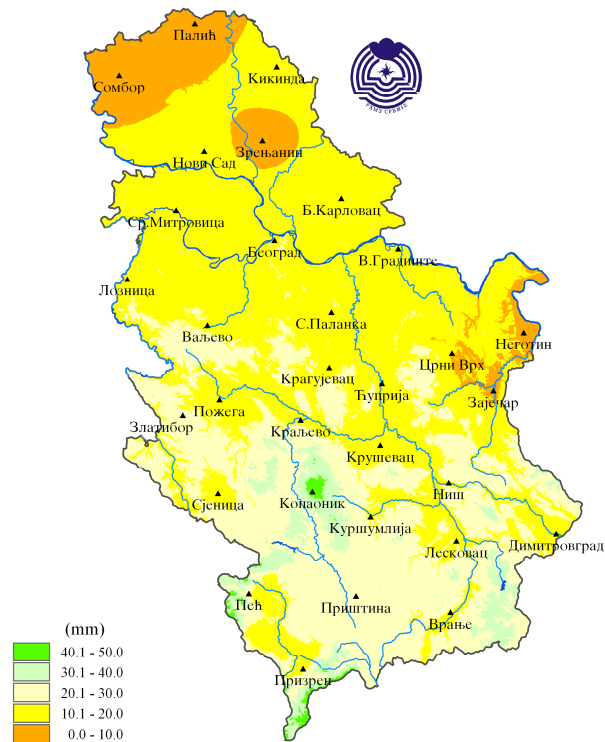
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (13.12.2018 – 10.2.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 14.1. до 20.1.2019.	Друга недеља Од 21.1. до 27.1.2019.	Месец од 14.1. до 10.2.2019.	Сезона ФЕБ / МАРТ / АПР
Средња температура ваздуха	<p>Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C на југу и југозападу Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.</p> <p>Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ на западу и северозападу Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p>	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ на истоку и југоистоку Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ на истоку Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на истоку, у делу западног и централног Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на истоку и југоистоку са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу Балкана суфицит са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу Балкана, а на југу и југозападу је вероватноћа до 80%.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом од 60% на северу и истоку до 80% на југу и југозападу 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

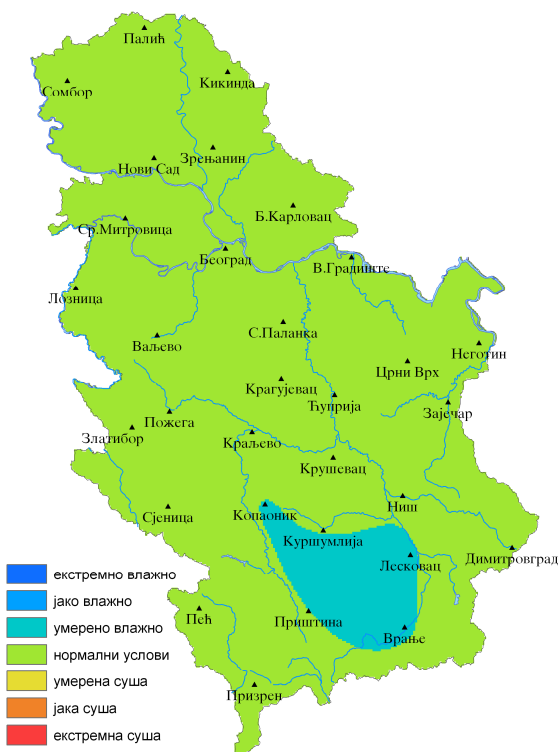
Додатак



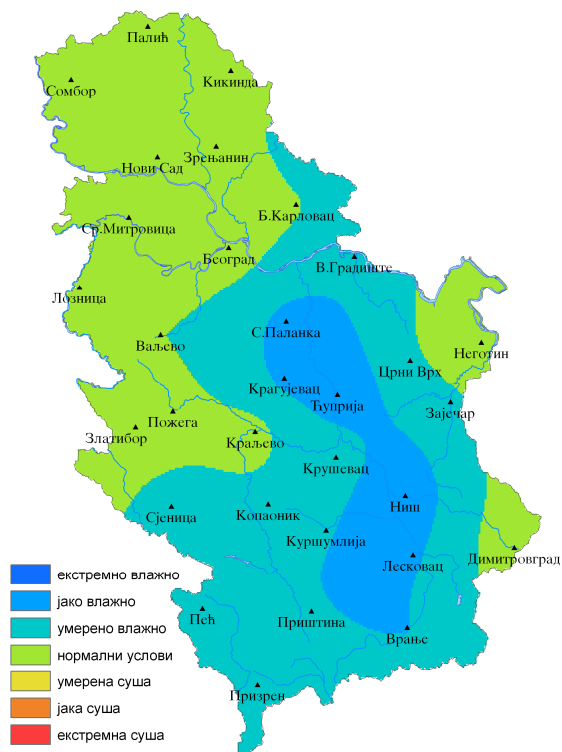
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 4.1 – 10.1.2019. године



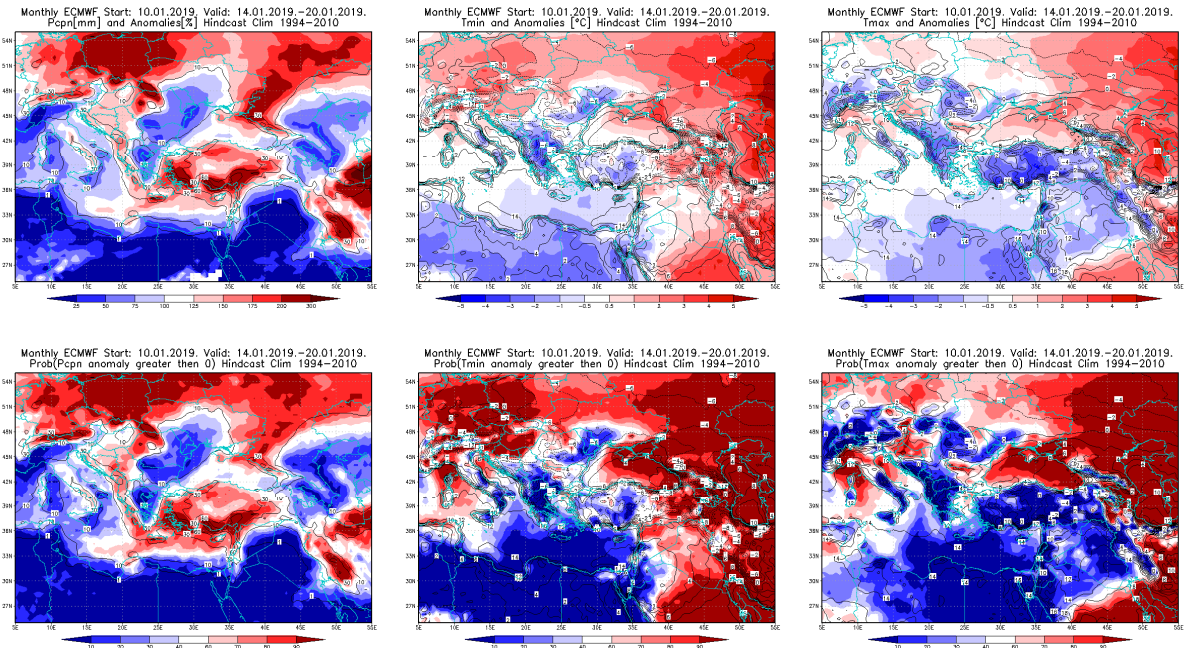
Слика 2. Количина падавина за период од 4.1 – 10.1.2019. године



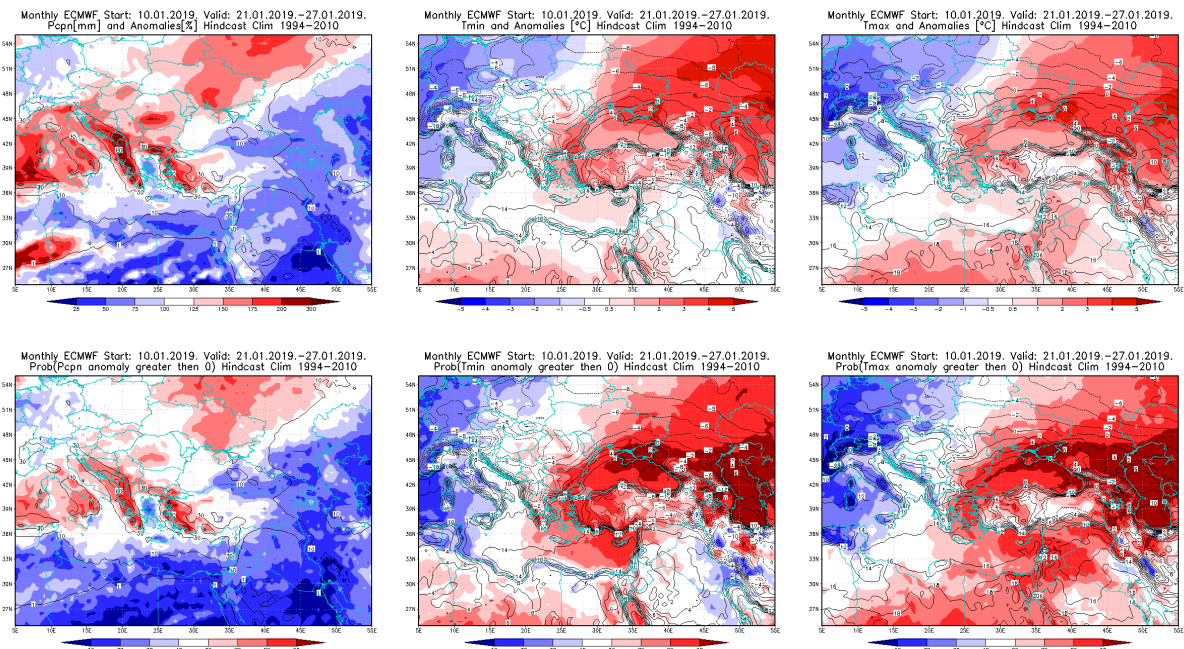
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.12.2018 – 10.1.2019. године)



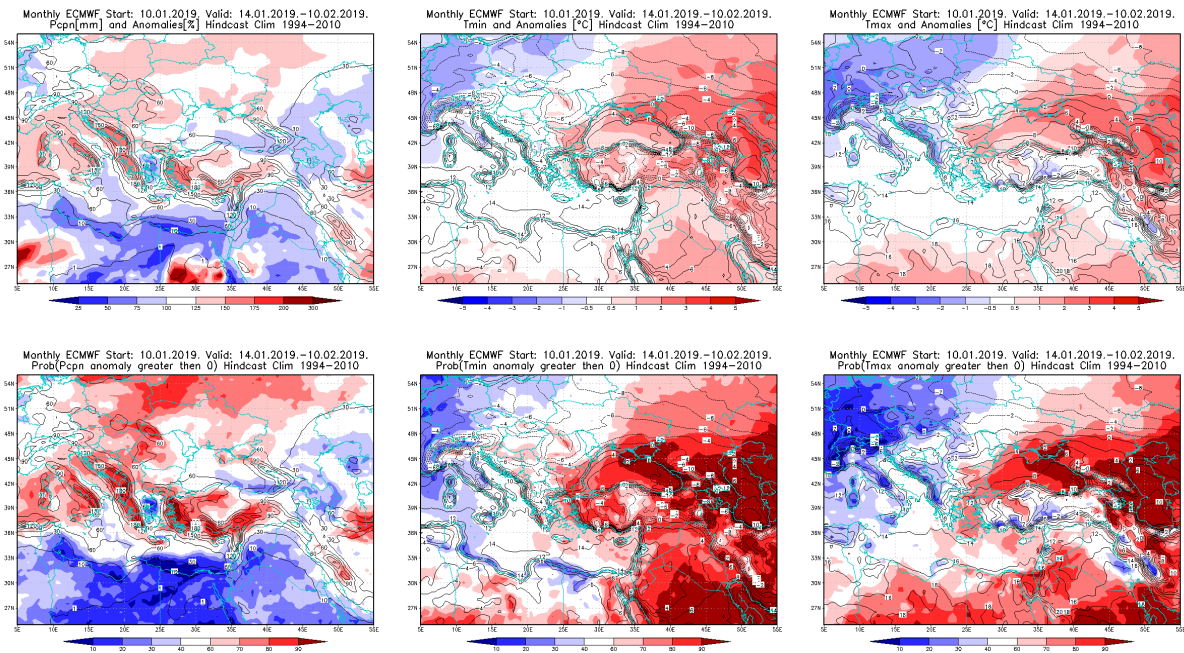
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (13.12.2018 – 10.2.2019. године) ECMWF и PXM3



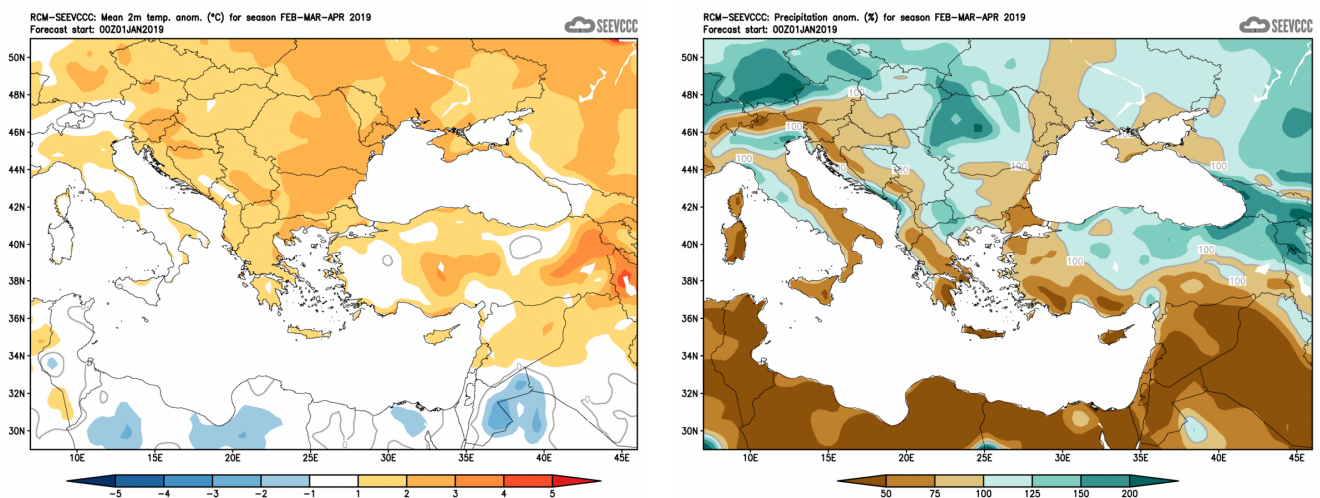
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 14.1. до 20.1.2019.



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 21.1. до 27.1.2019.



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 14.1. до 10.2.2019.



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