



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.1. ДО 30.4.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 4/19

Датум издавања 25.1.2019.

Датум ажурирања билтена: 1.2.2019.

У периоду од 28. јануара до 3. фебруара очекује се суфицит недељне количине падавина на југозападу Србије са вероватноћом око 80%, да ће вредности бити у горњем терцилу. На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а порасте водостаја очекују се почетком и средином фебруара.

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

Мониторинг (18.1 - 24.1.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,1^{\circ}\text{C}$ у Лозници до $+2,5^{\circ}\text{C}$ у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од $13,5^{\circ}\text{C}$, забележена је 18. јануара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-11,6^{\circ}\text{C}$ је измерена 18. јануара у Врању. Максимална дневна количина падавина је регистрована у Куршумлији 24. јануара када је измерено 19,7 mm. Највећа недељна сума падавина од 31,7 mm је забележена у Банатском Карловцу. Снежни покривач је регистрован у целој земљи. Највећа висина је измерена на Копанику 24. јануара и износила је 100 cm, а у нижим крајевима 18. јануара у Нишу 19 cm.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву су били у опадању, на Тиси у стагнацији, а на Сави, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем порасту. 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 (26.12.2018 – 24.01.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (26.11.2018 – 24.01.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

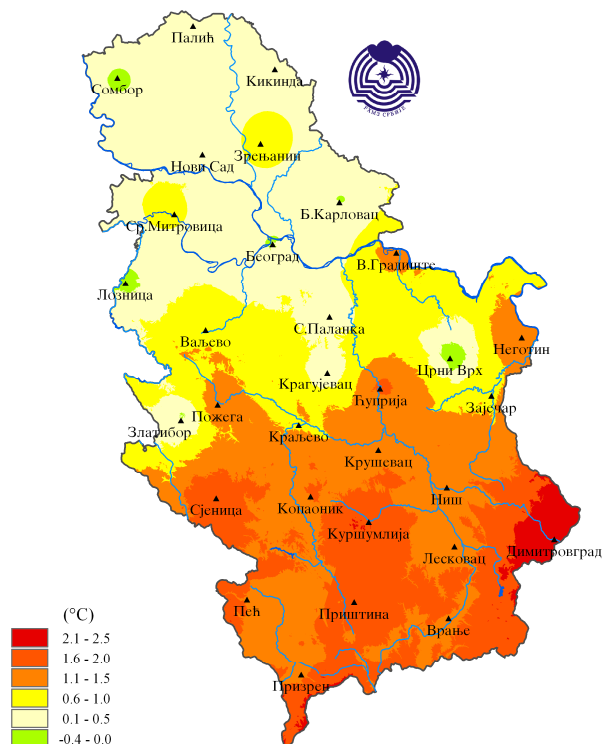
Србија	Прва недеља Од 28.1. до 3.2.2019.	Друга недеља Од 4.2. до 10.2.2019.	Месец од 28.1. до 24.2.2019.	Сезона ФЕБ / МАРТ / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у Србији. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југу и југозападу земље.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југозападу Србије са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека..	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 на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима централне Србије екстремно влажни услови, док ће на крајњем северу и југоистоку земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима централне, југозападне и источне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље 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 стагнацији и мањем порасту.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а пораст водостаја очекују се почетком и средином фебруара.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (05.01 – 03.02.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

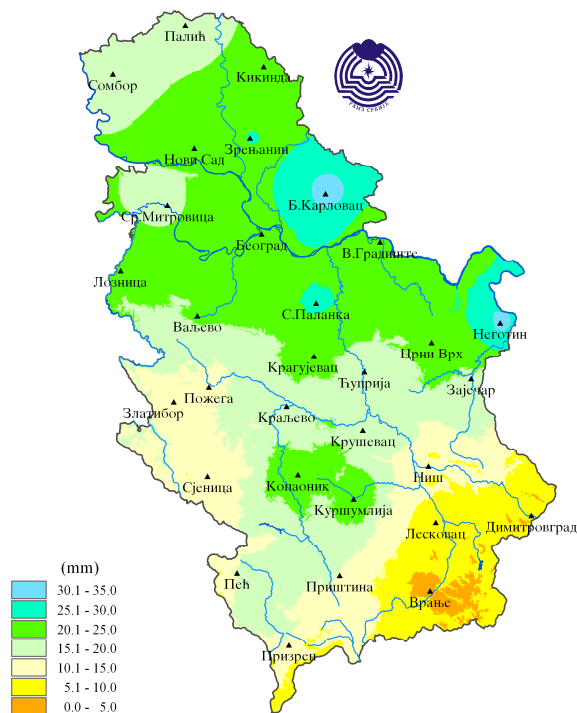
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (27.12.2018 – 24.2.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 28.1. до 3.2.2019.	Друга недеља Од 4.2. до 10.2.2019.	Месец од 28.1. до 24.2.2019.	Сезона ФЕБ / МАРТ / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +5°C и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C на Балкану. Вероватноћа око 80% 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 на југу и западу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на западу, истоку и делу јужног Балкана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на западу и југу Балкана, са вероватноћом око 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



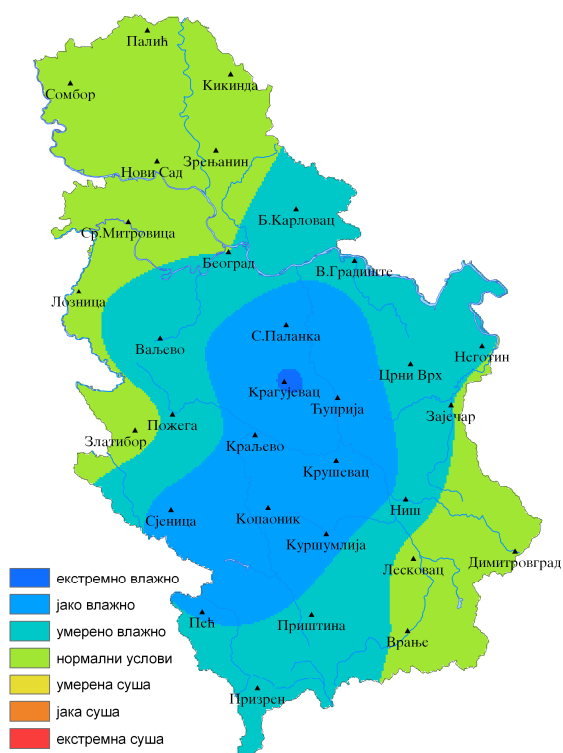
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 18.1 – 24.1.2019. године



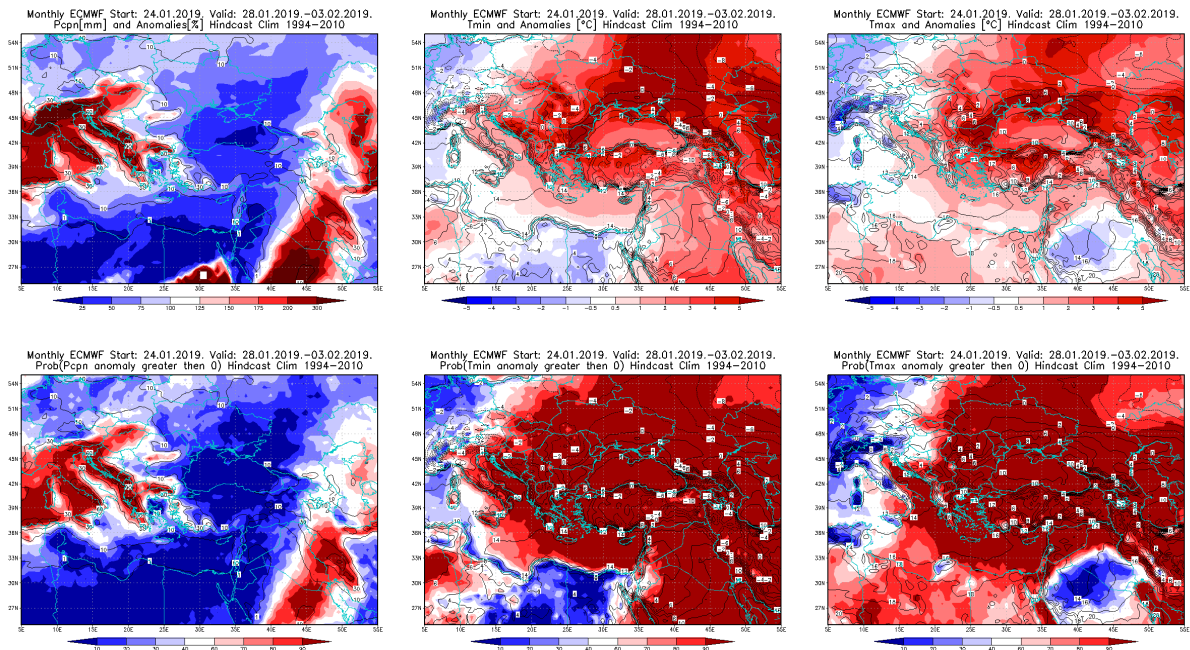
Слика 2. Количина падавина за период од 18.1 – 24.1.2019. године



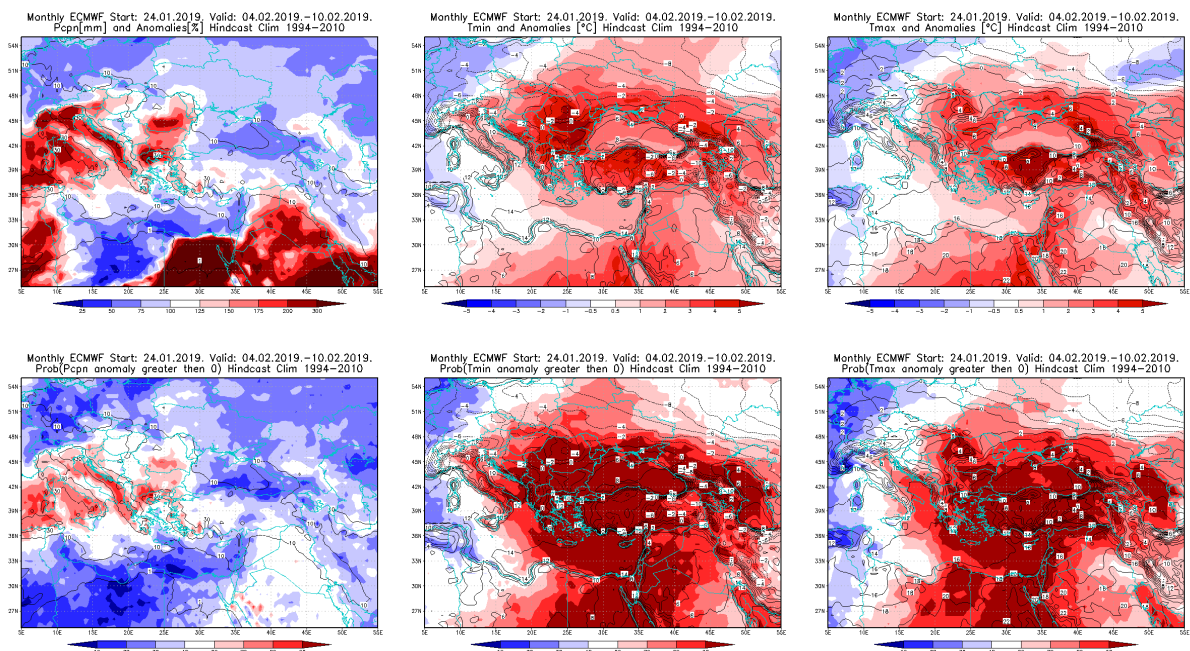
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.12.2018 – 24.01.2019. године)



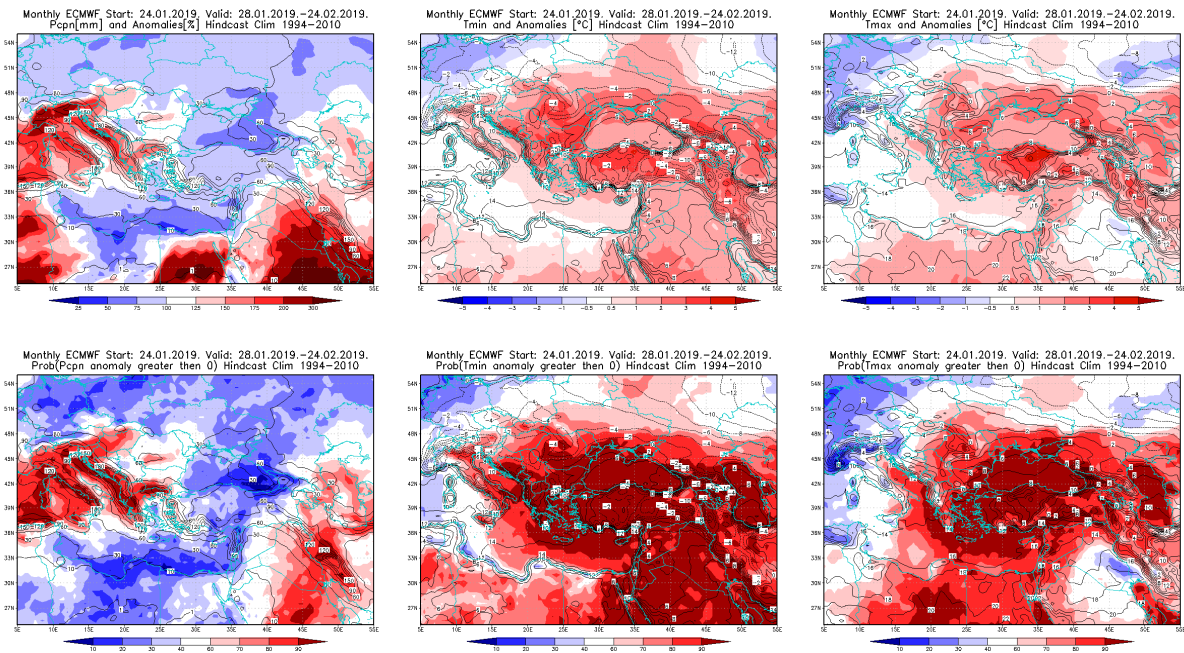
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (27.12.2018 – 24.02.2019. године) ECMWF и PXM3



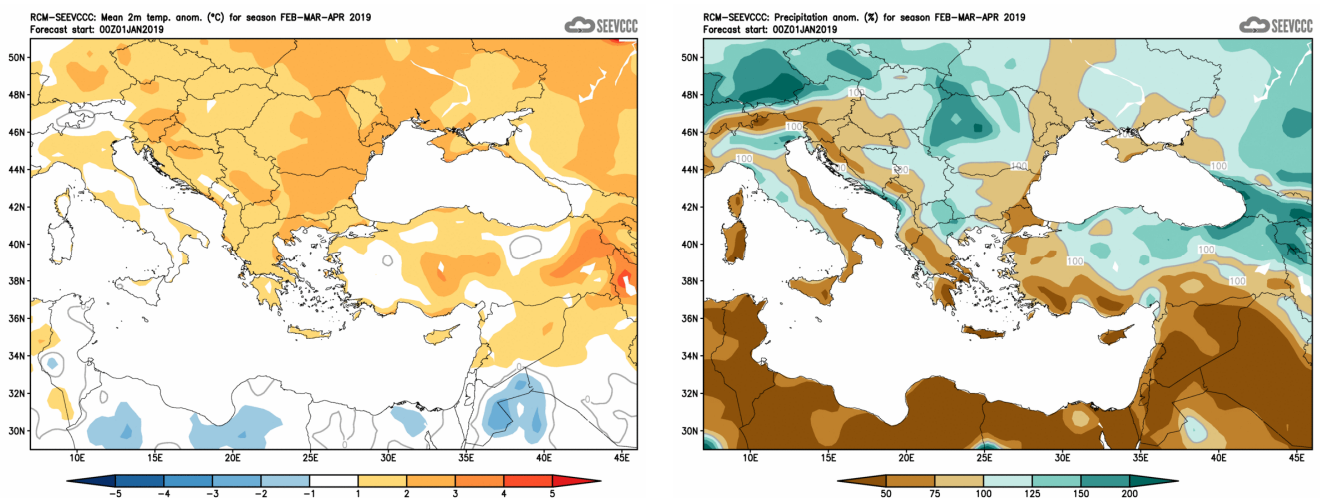
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 28.1. до 3.2.2019.



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 4.2. до 10.2.2019.



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 28.1. до 24.2.2019.



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