



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 1.2 ДО 30.4.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 5/21

Датум издавања: 29.1.2021.

Датум ажурирања билтена: 5.2.2021.

У периоду од 1. до 7. фебруара водостаји на свим рекама у Србији ће бити у порасту, док се порасте водостаја очекују и крајем фебруара.

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

### Мониторинг (22.1–28.1.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-0,3^{\circ}\text{C}$  на Копаонику до  $+5,4^{\circ}\text{C}$  у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од  $19,0^{\circ}\text{C}$  забележена је 22. јануара у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-11,5^{\circ}\text{C}$  је измерена 27. и 28. јануара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од  $27,0\text{ mm}$  измерена је на Палићу и Сомбору 25. јануара, док је највећа седмична сума падавина регистрована на Копаонику и износила је  $55,5\text{ mm}$ . Максимална висина снежног покривача од  $101\text{ cm}$  измерена је на Копаонику 28. јануара, док је у нижим пределима највећа висина снега измерена у Димитровграду 28. јануара и износила је  $18\text{ cm}$ .

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, на крајњем северу и деловима североисточне Србије умерено влажни услови, док су у деловима северне и западне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у јужној и деловима источне Србије преовлађују екстремно влажни услови, у деловима централне умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима и на малим и средњим сливовима водостаји су били у порасту. Водостаји су били у домену од средње ниских до средње високих вредности за ово доба године.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.12.2020 – 28.01.2021. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.11.2020 – 28.01.2021. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

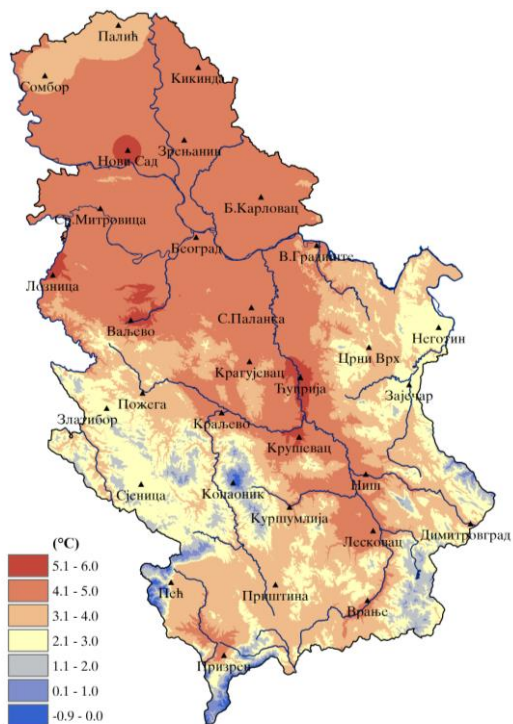
Србија	Прва недеља од 1.2. до 7.2.2021.	Друга недеља од 8.2. до 14.2.2021.	Месец од 1.2. до 28.2.2021.	Сезона ФЕБРУАР/ МАРТ/ АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +5°C у већем делу Србије и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на југозападу и југу земље, са одступањем до +2°C и вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности за ово доба године, са одступањем до +2 °C и вероватноћом до 70% за горњи терцил на југу земље.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним, западним и јужним крајевима.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 80% за доњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина на северу, истоку и делу централне Србије, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Просечне месечне количине падавина у Србији.	Просечна сезонска количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у јужној, деловима централне и источне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима северне и западне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима северне и западне умерено влажни услови, док ће у деловима северозападне Србије бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србије ће бити у порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се почетком периода, као и крајем периода.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (09.01 – 07.02.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

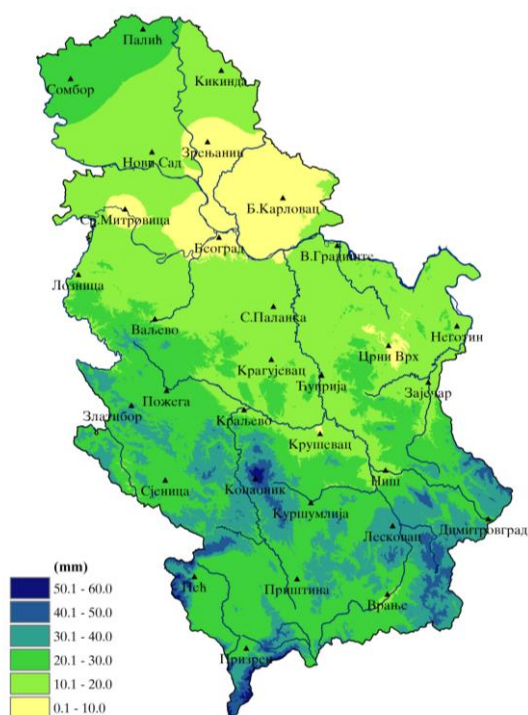
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (31.12.2020 – 28.02.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 1.2. до 7.2.2021.	Друга недеља од 8.2. до 14.2.2021.	Месец од 1.2. до 28.2.2021.	Сезона ФЕБРУАР/ МАРТ/ АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности за ово доба године, са одступањем око +5 °С у већем делу Балкана и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на западу и југу Балкана, као и у појединим деловима централног Балкана, са одступањем до +3°С. Вероватноћа до 80% на југу Балкана за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека у већем делу Балкана, са одступањем до +2°С, а на југу Балкана до +3°С. Вероватноћа око 80% за горњи терцил на југу Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у источним, као и појединим западним и централним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на Балкану са вероватноћом до 80% за доњи терцил.	Суфицит у делу централног, и на истоку Балкана, са вероватноћаом до 60% за горњи терцил. Дефицит у области Егеја и Источног Медитерана са вероватноћом до 80% за доњи терцил.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека у већем делу Балкана.	Дефицит сезонске количине падавина на крајњем југу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и Јадрана.

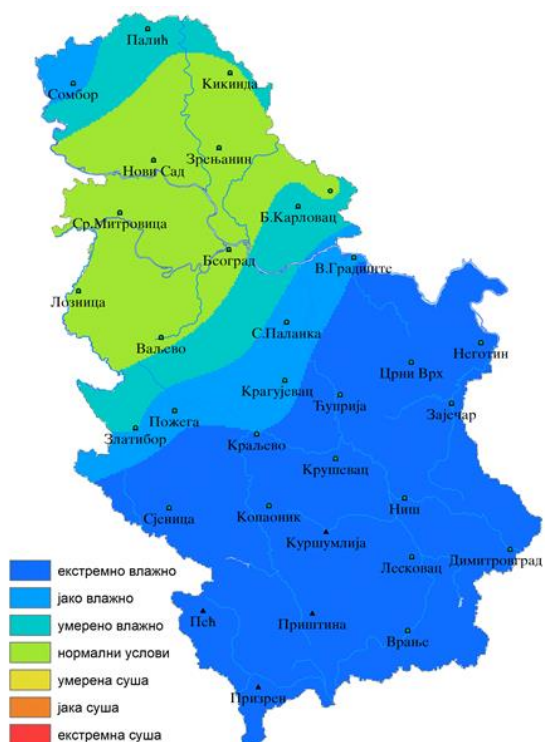
## Додатак



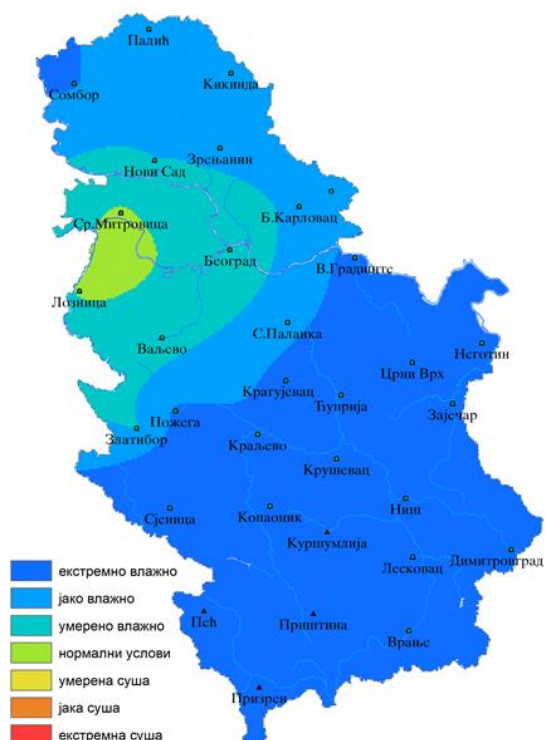
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 22.1–28.1.2021. године



Слика 2. Количина падавина за период 22.1–28.1.2021. године

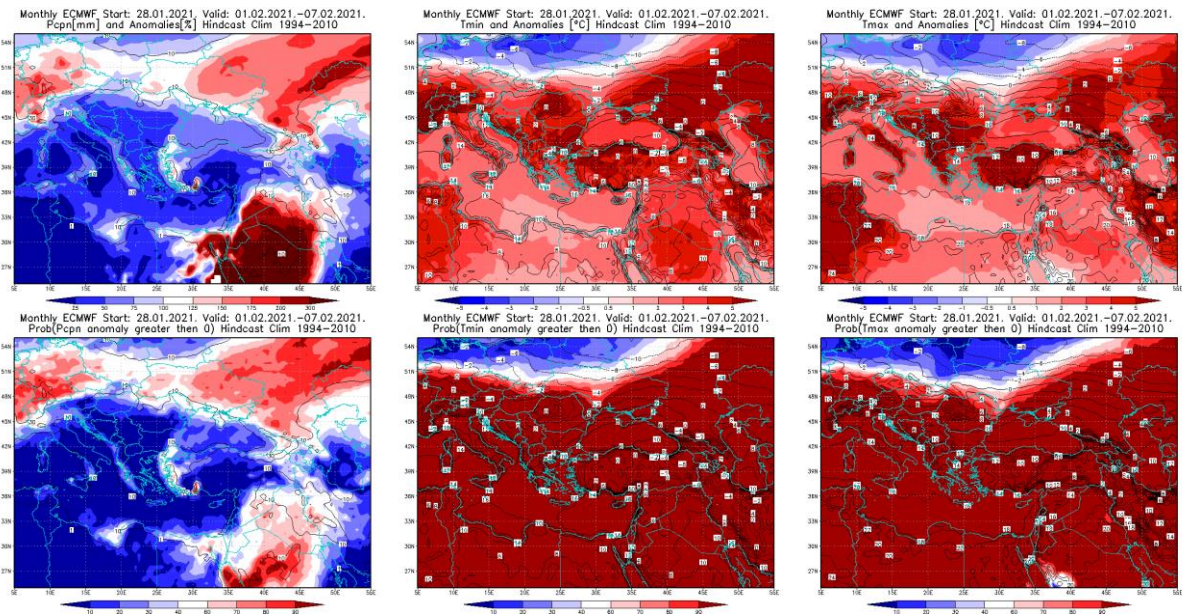


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.12.2020–28.1.2021. године)

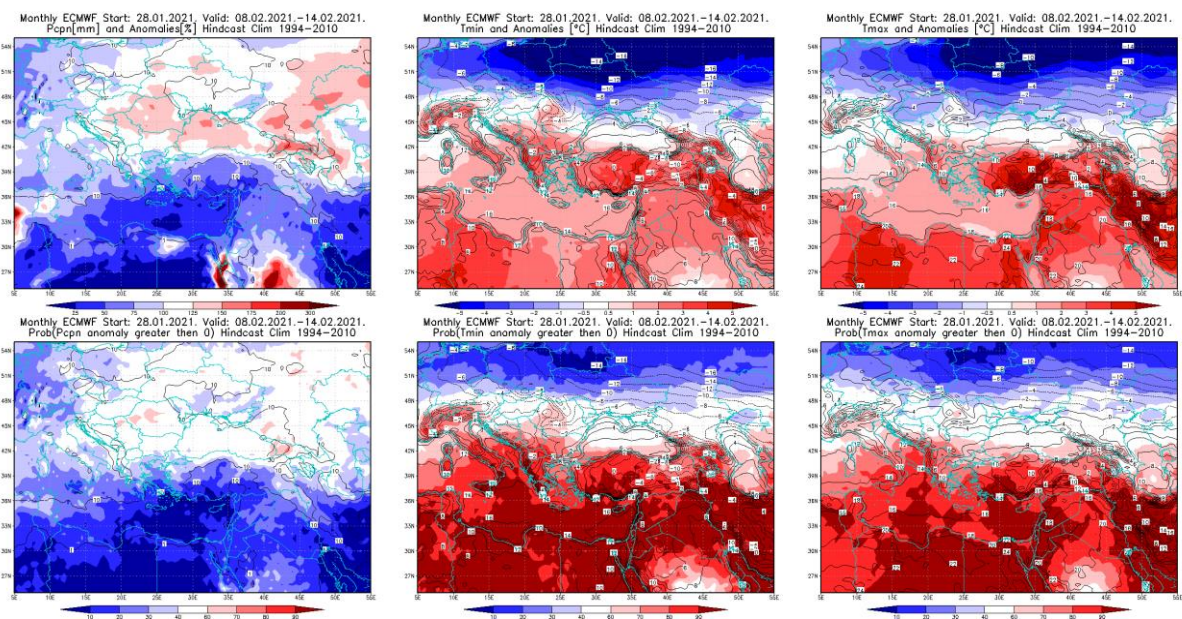


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (31.12.2020–28.2.2021. године) ECMWF и PXM3



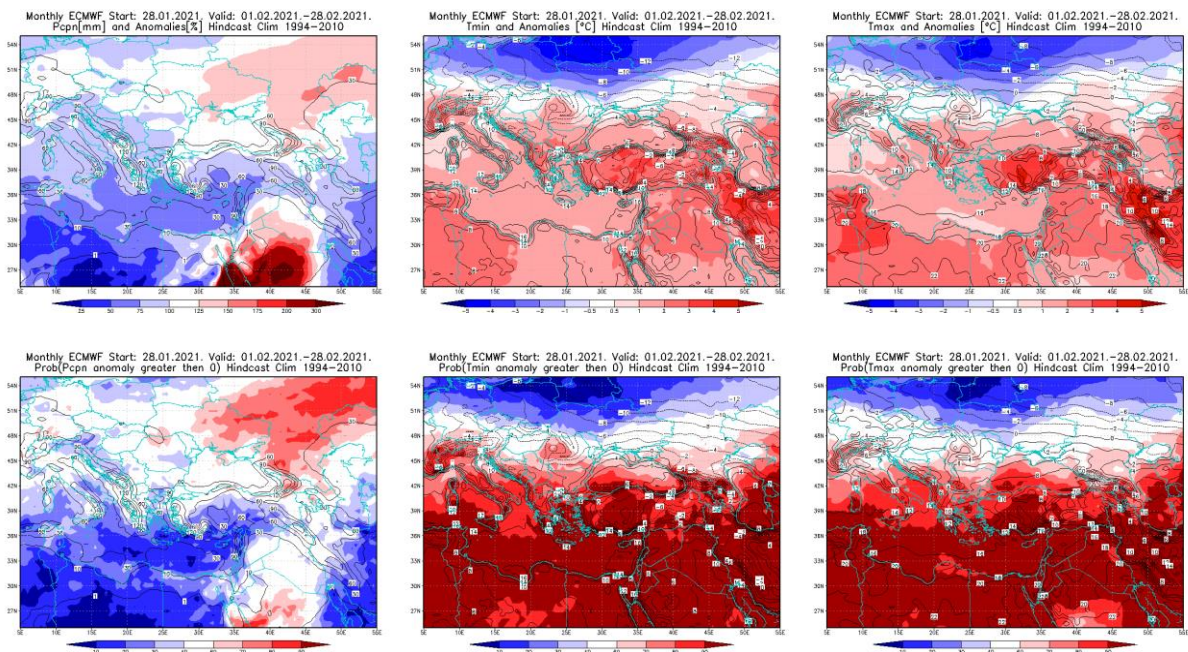


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 1.2. до 7.2.2021.

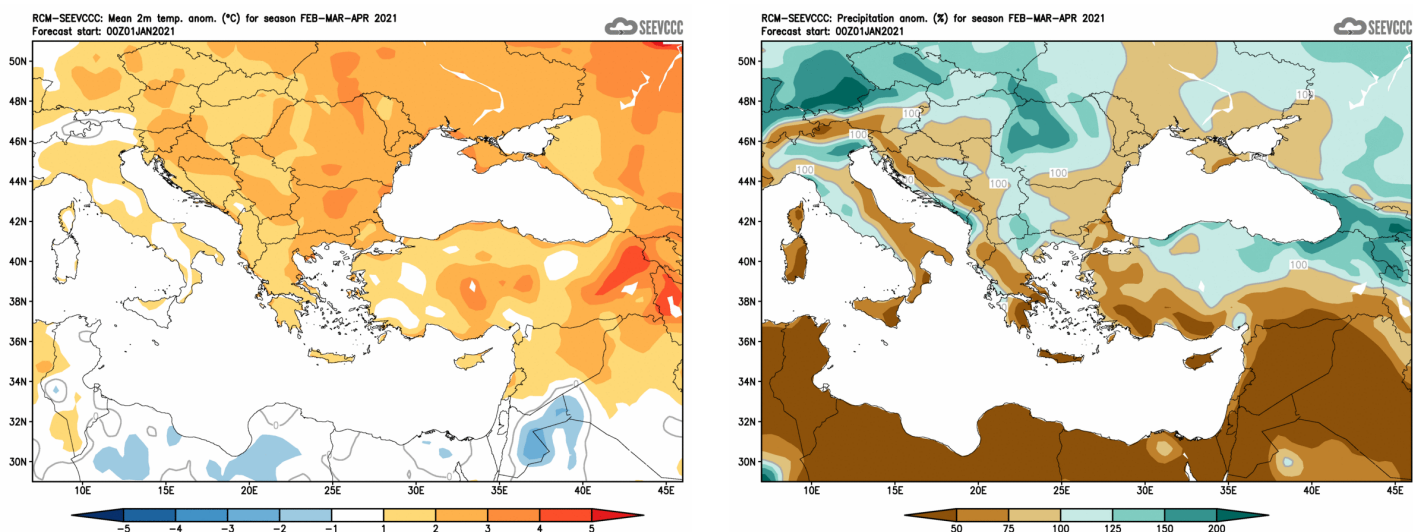


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 8.2. до 14.2.2021.





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 1.2. до 28.2.2021.



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](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)