



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.1 ДО 30.4.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 4/21

Датум издавања: 22.1.2021.

Датум ажурирања билтена: 29.1.2021.

У периоду од 25. до 31. јануара 2021. године очекује се суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 70% за горњи терцил. Водостаји на Сави, Дрини, Лиму, Ибру, Јужној Морави са притокама, Црном и Белом Тимоку и на Млави до средине периода биће у умереном и већем порасту са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа.

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

### Мониторинг (15.1–21.1.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-5,7^{\circ}\text{C}$  на Копаонику до  $+1,2^{\circ}\text{C}$  у Лозници. Максимална дневна температура ваздуха од  $17,2^{\circ}\text{C}$  забележена је 21. јануара у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-19,4^{\circ}\text{C}$  је измерена 19. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 9,9 mm измерена је на Копаонику 15. јануара, где је уједно регистрована и највећа седмична сума падавина од 20,8 mm. Максимална висина снежног покривача од 84 cm измерена је на Копаонику 18. јануара.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима северне Србије умерено влажни услови, док су на крајњем северу земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима централне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима источне и јужној Србији јако до екстремно 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 опадању. Водостаји су били у домену средњих и средње ниских 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 (23.12.2020 – 21.1.2021. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.11.2020 – 21.1.2021. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

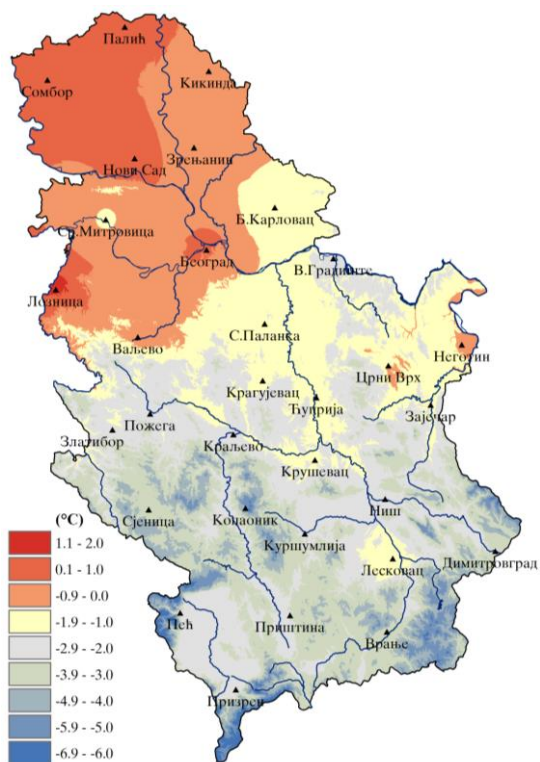
Србија	Прва недеља од 25.1. до 31.1.2021.	Друга недеља од 1.2. до 7.2.2021.	Месец од 25.1. до 21.2.2021.	Сезона ФЕБРУАР/ МАРТ/ АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године у већем делу Србије.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у западним крајевима, са одступањем око +1°C и вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним, западним и јужним крајевима.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Просечна сезонска количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима североисточне умерено влажни услови, док ће у деловима северне и западне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, док ће у деловима северне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Сави, Дрини, Лиму, Ибру, Јужној Морави са притокама, Црном и Белом Тимоку и на Млави до средине периода биће у умереном и већем порасту са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се почетком периода, почетком прве декаде фебруара, 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 (2.1.2020 – 31.1.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

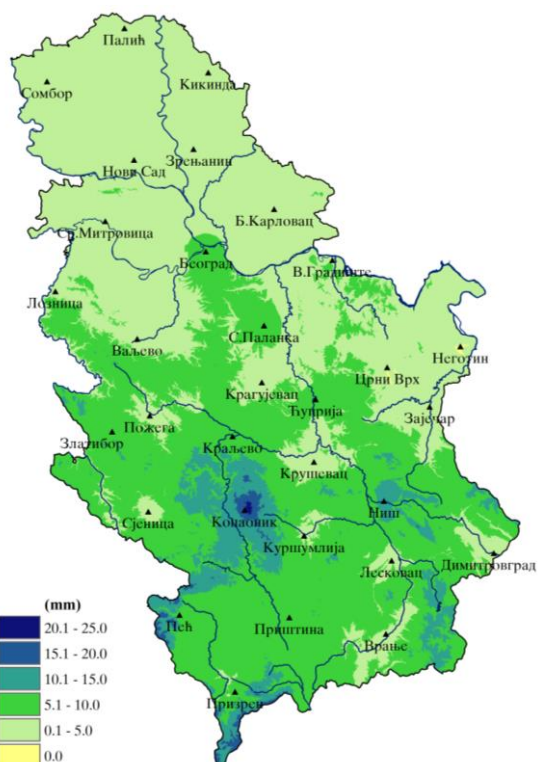
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (24.12.2020 – 21.2.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 25.1. до 31.1.2021.	Друга недеља од 1.2. до 7.2.2021.	Месец од 25.1. до 21.2.2021.	Сезона ФЕБРУАР/ МАРТ/ АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године у већем делу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на западу и југу Балкана, са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 60% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на југу Балкана, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 60% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у источним, као и појединим западним и централним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на Карпатима, у централним и источним деловима Балкана са вероватноћом до 80% за горњи терцил.	Суфицит на северозападу Балкана. Вероватноћа до 60% за горњи терцил.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина на крајњем југу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и Јадрана.

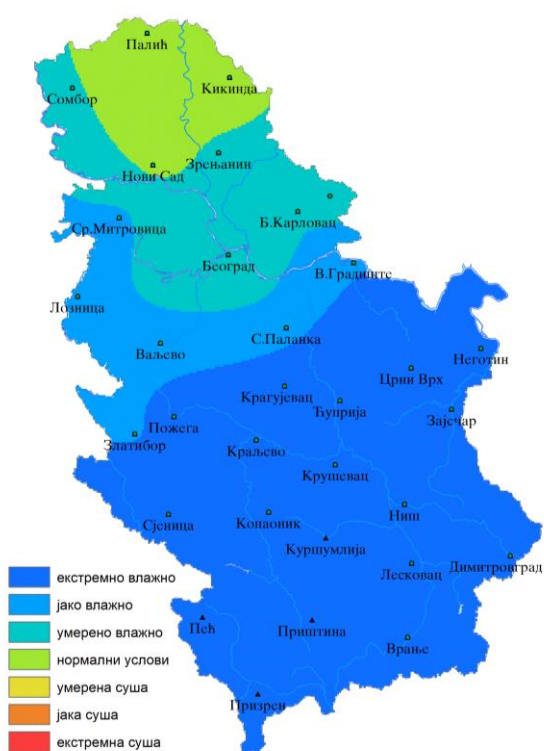
## Додатак



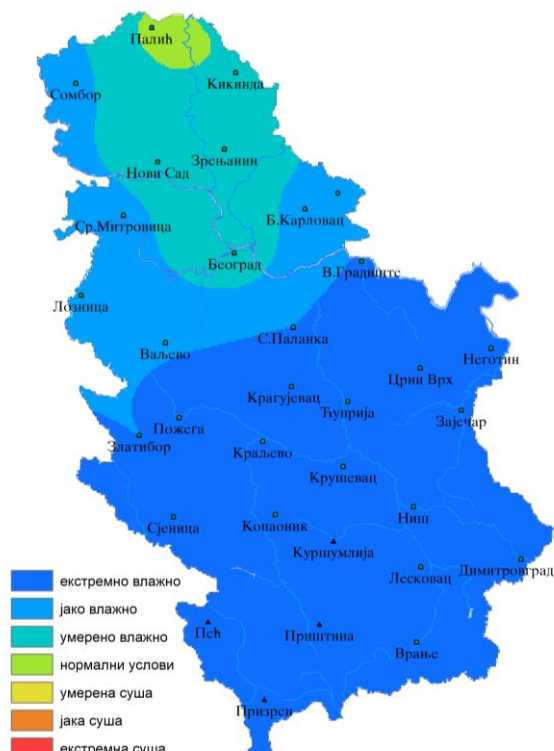
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 15.1–21.1.2021. године



Слика 2. Количина падавина за период 15.1–21.1.2021. године

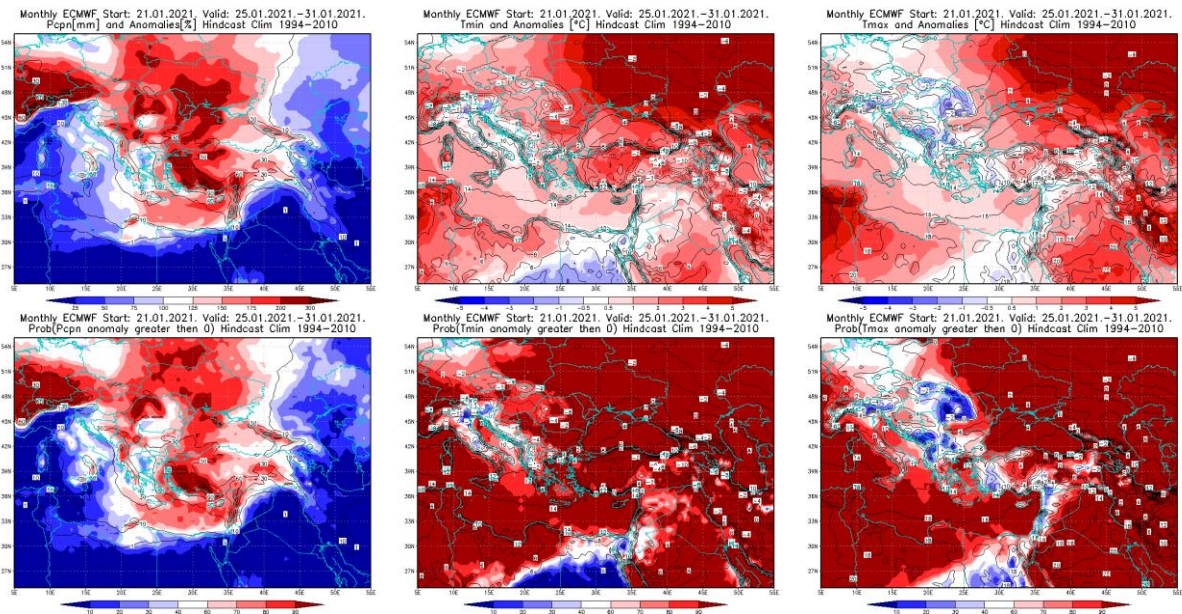


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.12.2020–21.1.2021. године)

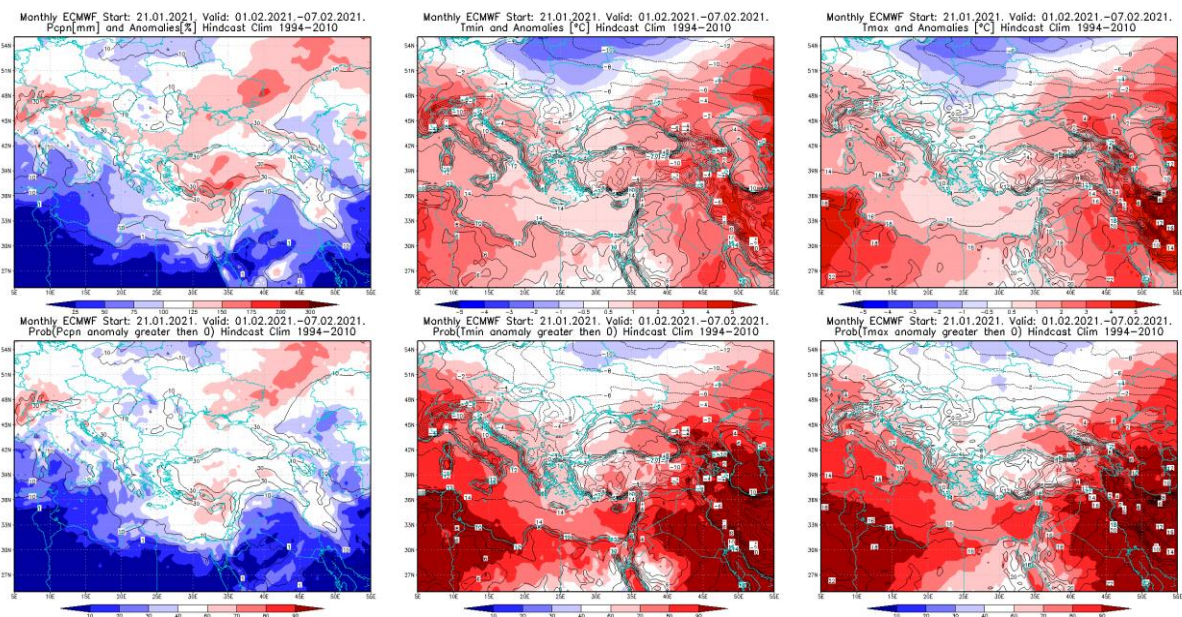


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (24.12.2020–21.2.2021. године) ECMWF и PXM3



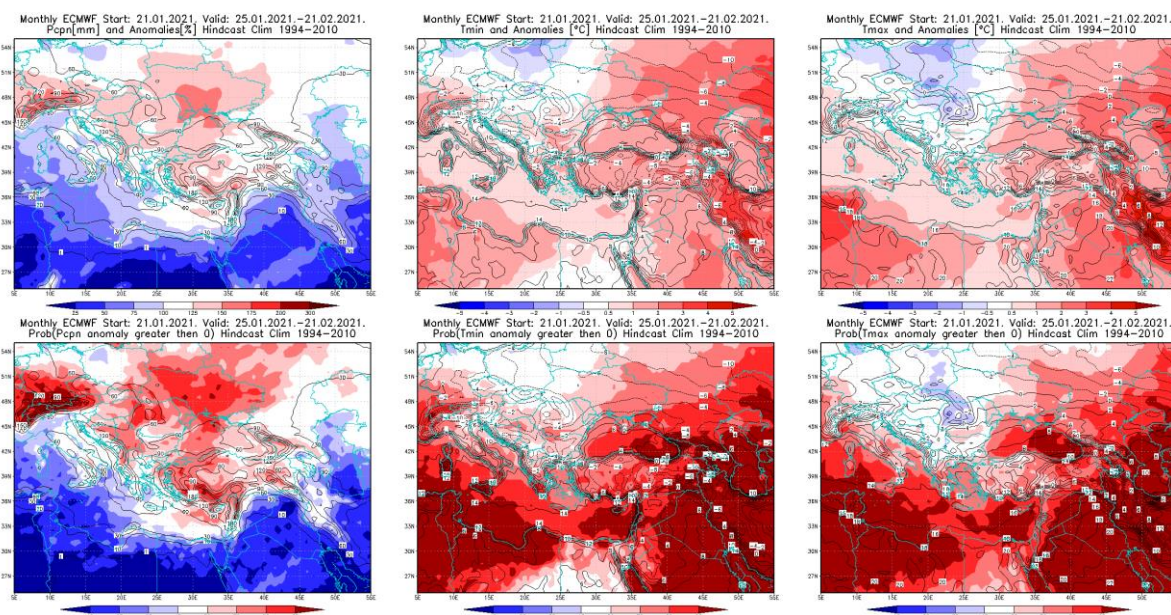


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 25.1. до 31.1.2021.

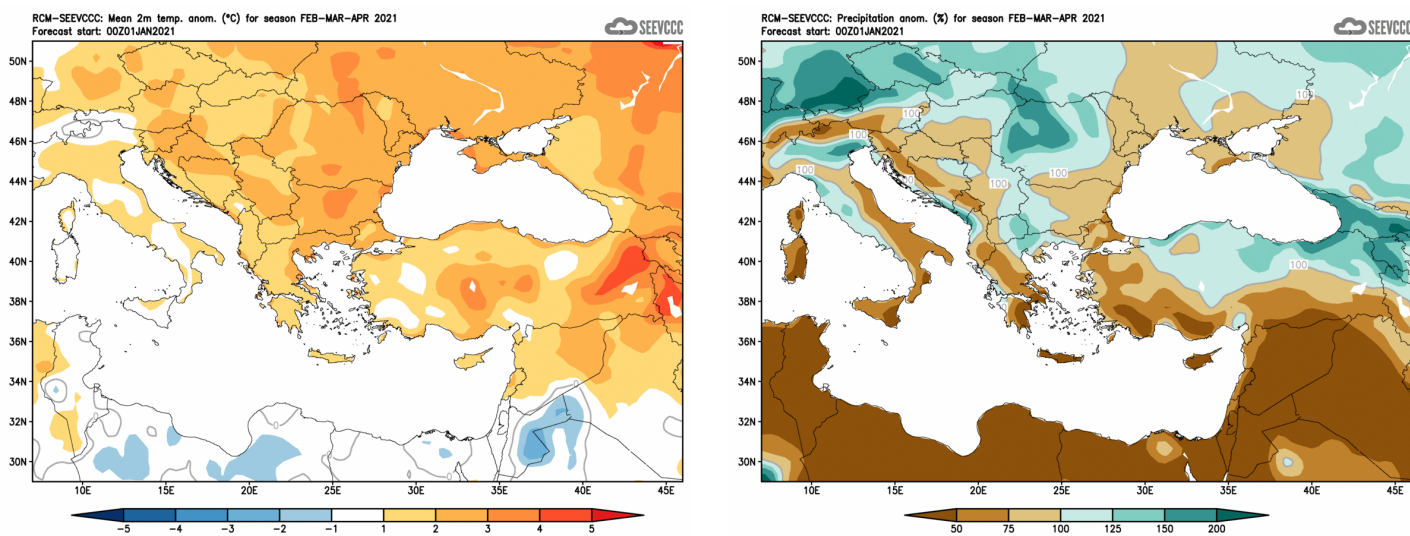


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 1.2. до 7.2.2021.





**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 25.1. до 21.2.2021.



**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)