



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 8.2 ДО 30.4.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 6/21

Датум издавања: 5.2.2021.

Датум ажурирања билтена: 12.2.2021.

У периоду од 8. фебруара до 7. марта водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја очекују се у првој половини друге декаде фебруара, затим крајем треће декаде фебруара.

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

### Мониторинг (29.1–4.2.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +3,9°C на Палићу до +7,8°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 19,6°C забележена је 4. фебруара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -9,5°C је измерена 29. јануара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 36,3 mm измерена је у Новом Сдау 1. фебруара, док је највећа седмична сума падавина регистрована на Копаонику и износила је 43,8 mm. Максимална висина снежног покривача од 120 cm измерена је на Копаонику 30. јануара, док је у нижим пределима највећа висина снега измерена у Димитровграду 29. јануара и износила је 14 cm.

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

Водостаји на Дунаву, Сави и Тиси су били у порасту, а на Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, на малим и средњим сливовима водостаји супочетком периода били у порасту, а затим у опадању. 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 (6.1 – 4.2.2021. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (7.12.2020 – 4.2.2021. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

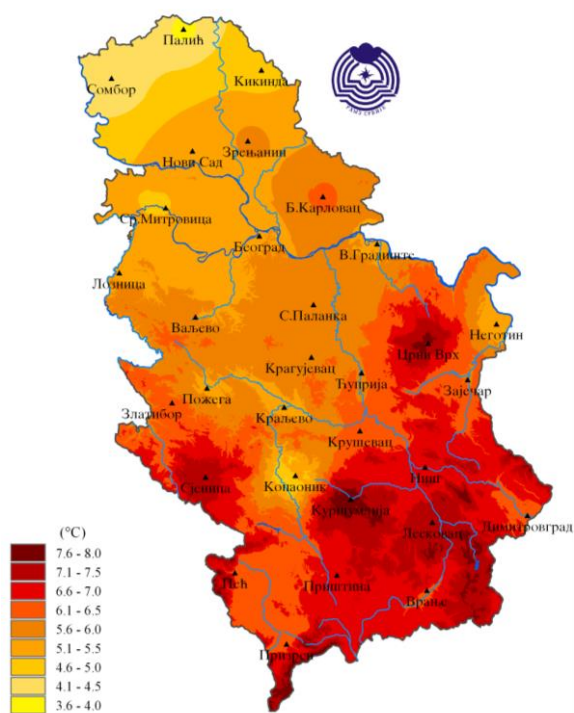
Србија	Прва недеља од 8.2. до 14.2.2021.	Друга недеља од 15.2. до 21.2.2021.	Месец од 8.2. до 7.3.2021.	Сезона ФЕБРУАР/ МАРТ/ АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем +5°C и више и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C и вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C и вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним, западним и јужним крајевима.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу и западу Србије, са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Просечне недељне количине падавина.	Просечне месечне количине падавина.	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 нормални услови влажности, док ће у деловима северне и јужне Србије бити умерено до јако влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> у јужној и деловима централне Србије преовладаваће екстремно влажни услови, у северној умерено влажни услови, док ће у западној и источној Србији бити умерено до јако влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се у првој половини друге декаде фебруара, затим крајем треће декаде фебруара.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (16.1 – 14.2.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

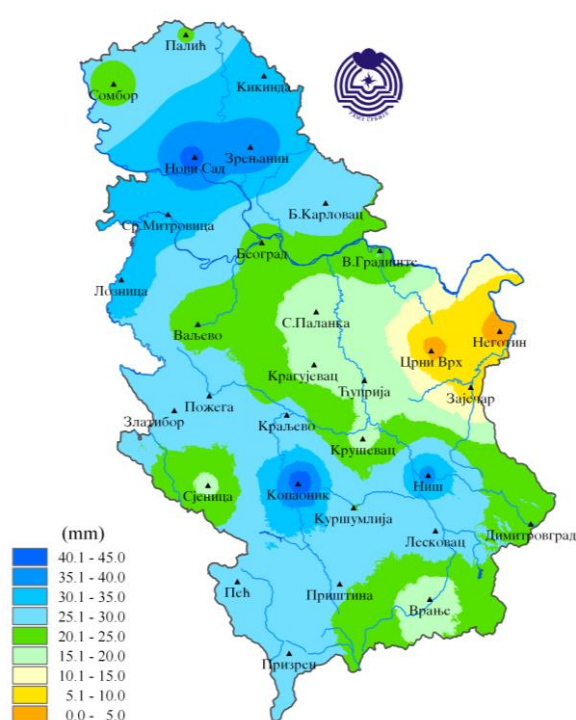
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (7.1.2020 – 7.3.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 8.2. до 14.2.2021.	Друга недеља од 15.2. до 21.2.2021.	Месец од 8.2. до 7.3.2021.	Сезона ФЕБРУАР/ МАРТ/ АПРИЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем +5°C и више и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C и вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C и вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у источним, као и појединим западним и централним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит на северу и западу Србије, дуж Јадрана и на северозападу Румуније са вероватноћом до д 90% за горњи терцил.	Просечне недељне количине падавина.	Просечне месечне количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит дуж Јадрана са вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина на крајњем југу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и Јадрана.

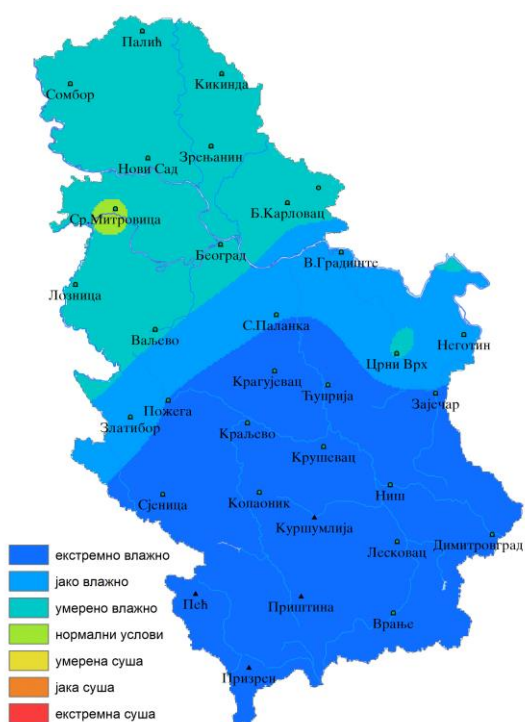
## Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 29.1–4.2.2021. године



Слика 2. Количина падавина за период 29.1–4.2.2021. године

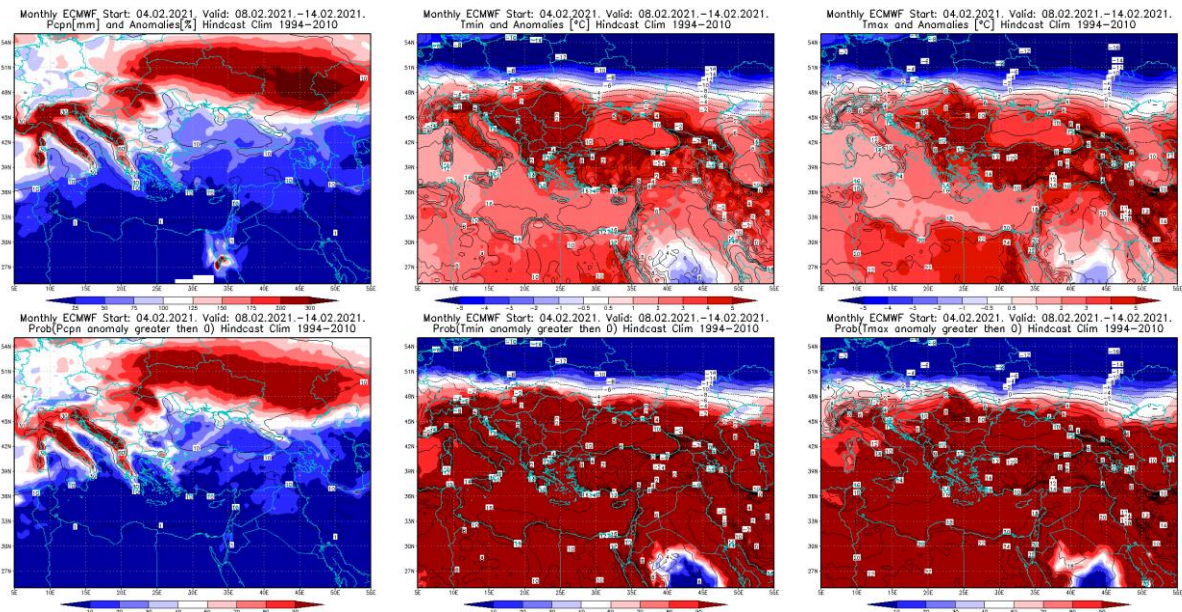


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.1–4.2.2021. године)

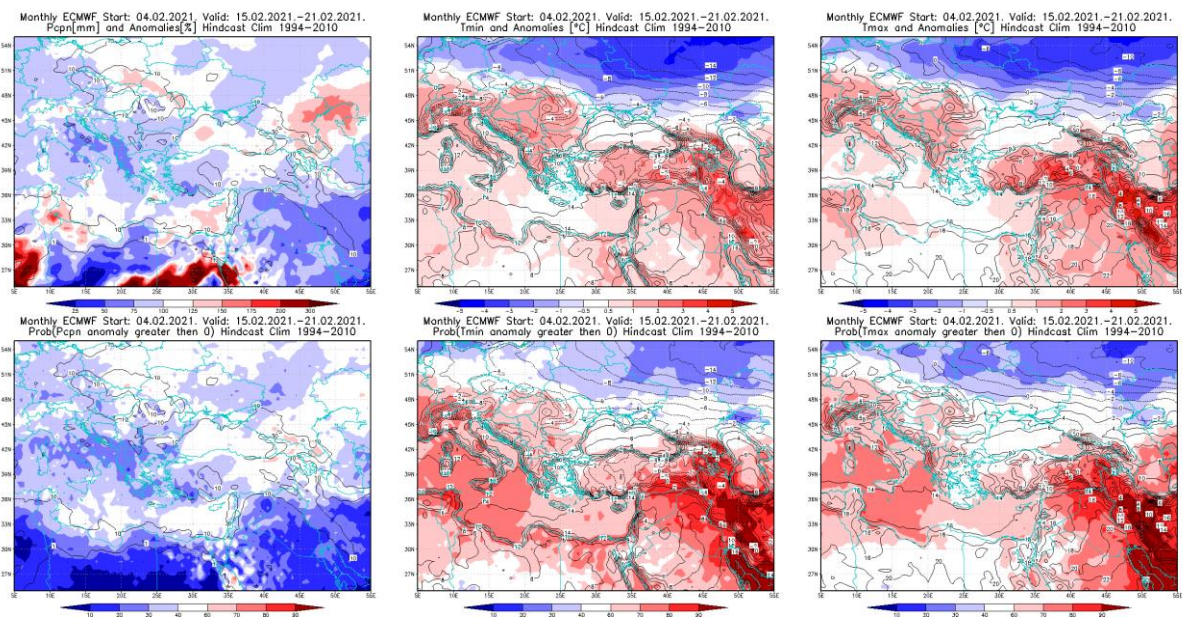


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (7.1–7.3.2021. године) ECMWF и PXM3



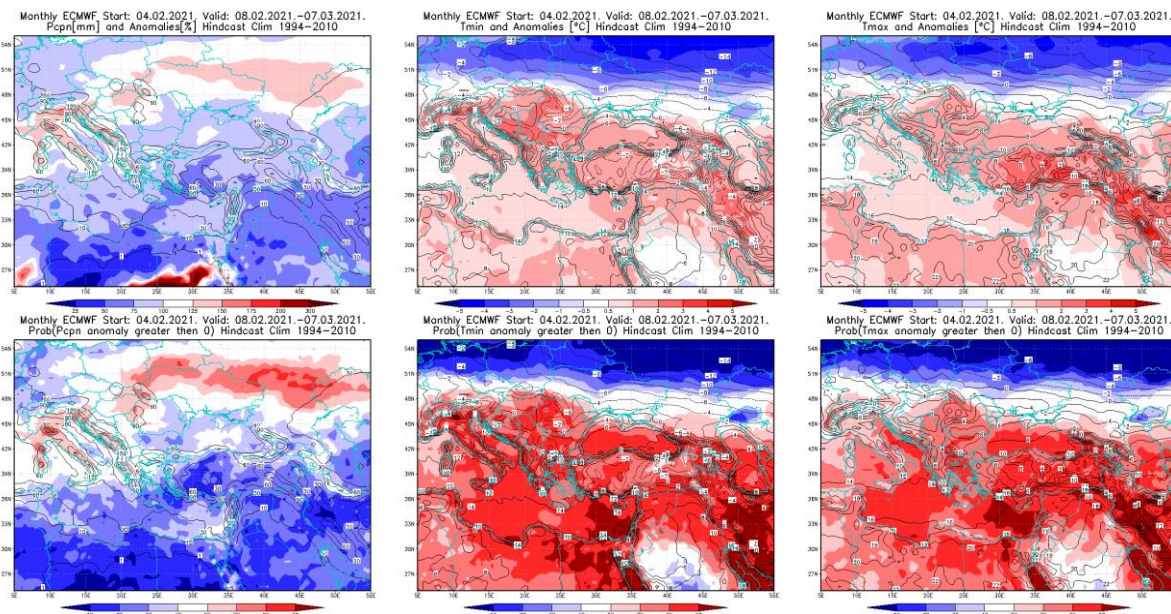


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 8.2. до 14.2.2021.

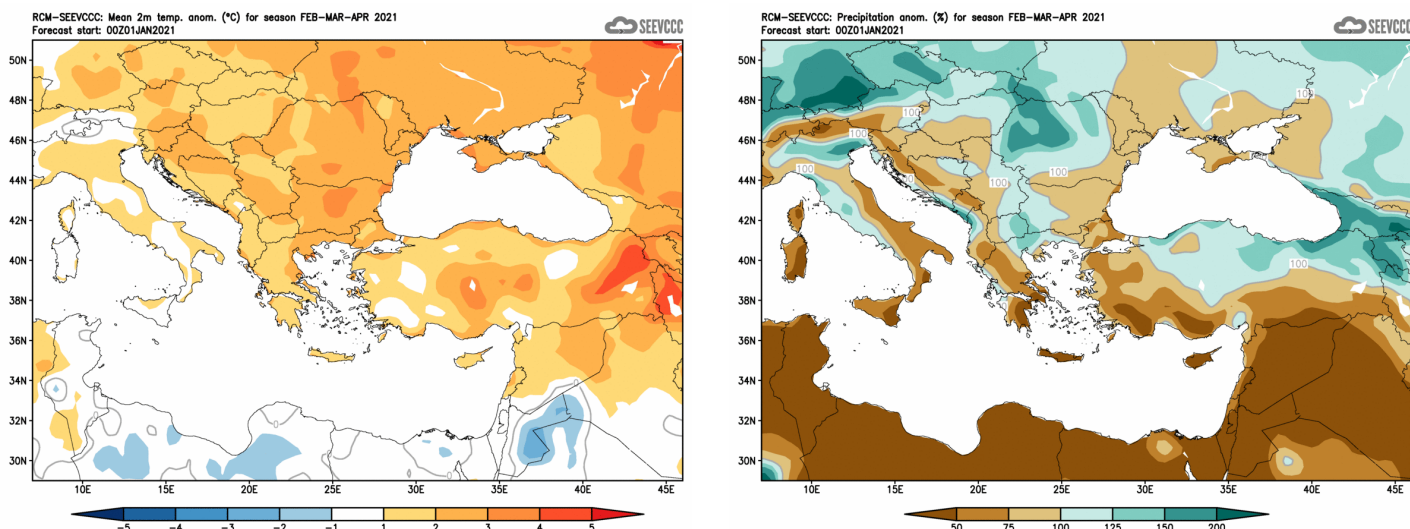


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 15.2. до 21.2.2021.





**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 8.2. до 7.3.2021.



**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)