



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 28.12.2020 ДО 31.3.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 52/20

Датум издавања: 25.12.2020.

Датум ажурирања билтена: 1.1.2021.

### НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

### Мониторинг (18.12–24.12.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +3,1°C у Краљеву до +4,9°C на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од 18,5°C забележена је 23. децембра у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -7,7°C је измерена 18. децембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 4,4 mm измерена је у Великом Градишту 23. децембра, што је уједно и највећа седмична сума падавина. Максимална висина снежног покривача од 17 cm је регистрована на Црном Врху у периоду од 18. до 22. децембра.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима северне и јужне умерена суша, док су у деловима источне и југоисточне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, док је на крајњем северу и деловима источне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су током периода били у мањем опадању и стагнацији. Током периода водостаји су се кретали у домену ниских 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 (25.11–24.12.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (26.10–24.12.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

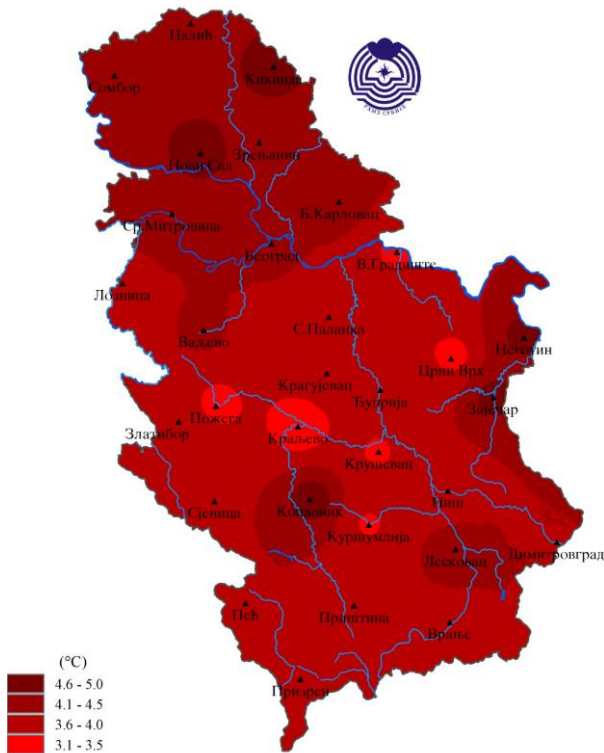
Србија	Прва недеља од 28.12.2020. до 3.1.2021.	Друга недеља од 4.1. до 10.1.2021.	Месец од 28.12.2020. до 24.1.2021.	Сезона ЈАНУАР/ ФЕБРУАР/ МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у Србији, са одступањем до +5°C. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у Србији, са одступањем до +4°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +3°C у већем делу Србије. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Суфицит недељне количине падавина на истоку Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Просечна сезонска количина падавина у већем делу Србије, дефицит падавина на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у мањем и умереном порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се крајем децембра и током прве декаде јануара.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (5.12–3.1.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

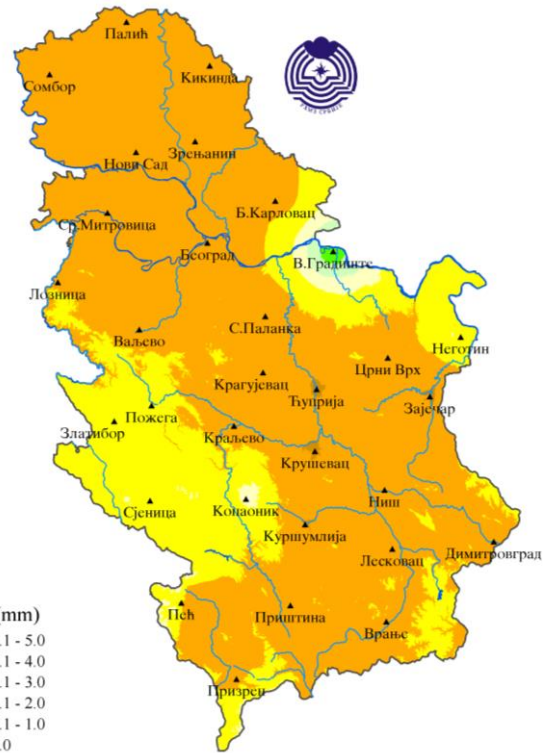
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (26.11.2020–24.1.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 28.12.2020. до 3.1.2021.	Друга недеља од 4.1. до 10.1.2021.	Месец од 28.12.2020. до 24.1.2021.	Сезона ЈАНУАР/ ФЕБРУАР/ МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +5°C. Вероватноћа од 60% на западу до 90% на југу и истоку Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C. Вероватноћа од 60% на северозападу Балкана до 90% на југу и истоку Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана и јужним деловима Карпата. Вероватноћа око 90% на западу Балкана, а на јужним Карпатима око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит падавина на западу и истоку Балкана као и дуж северних обала Егејског мора, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на западу Балкана и јужним деловима Карпата. Вероватноћа до 90% на западу Балкана, а на јужним Карпатима до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на југу, као и у појединим деловима западног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

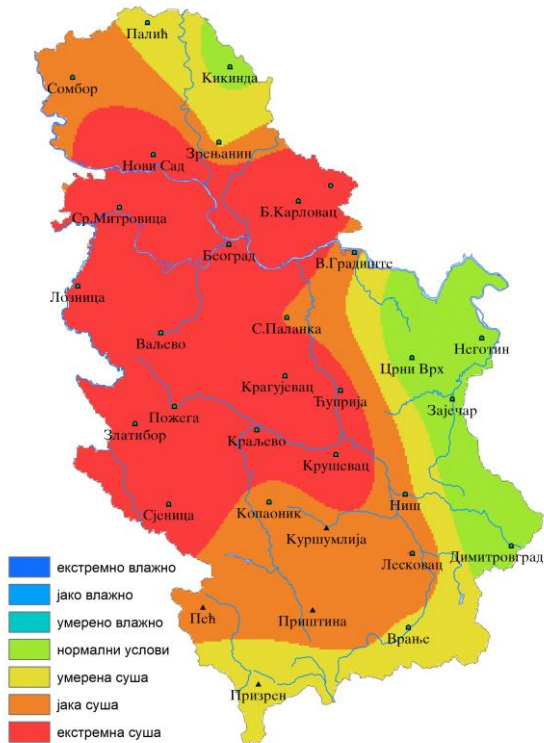
## Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 18.12–24.12.2020. године



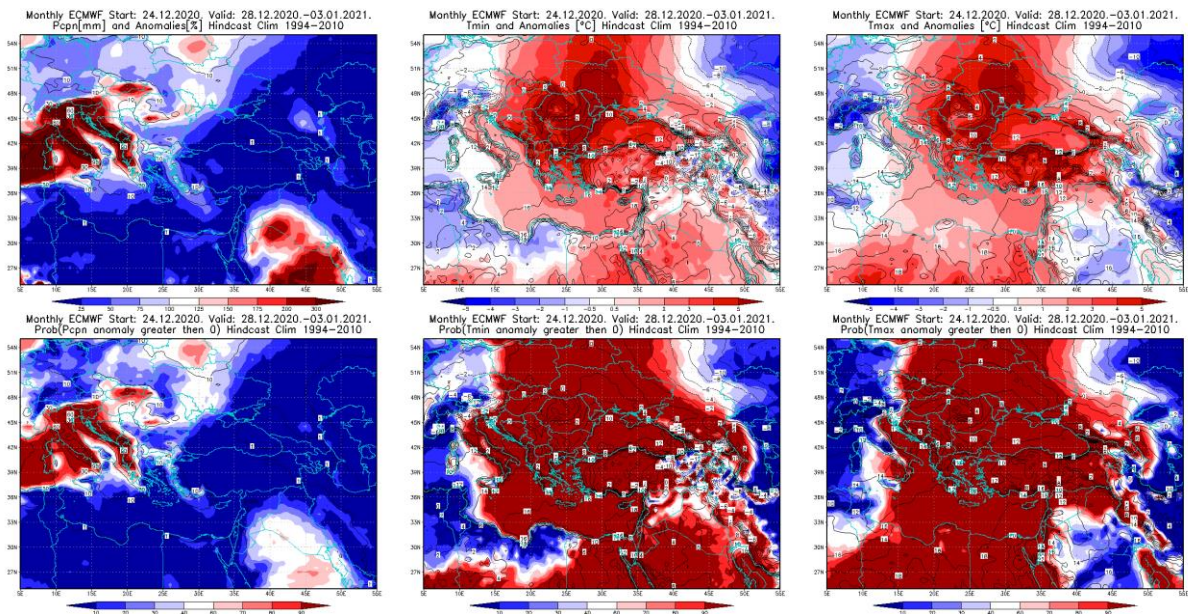
Слика 2. Количина падавина за период 18.12–24.12.2020. године



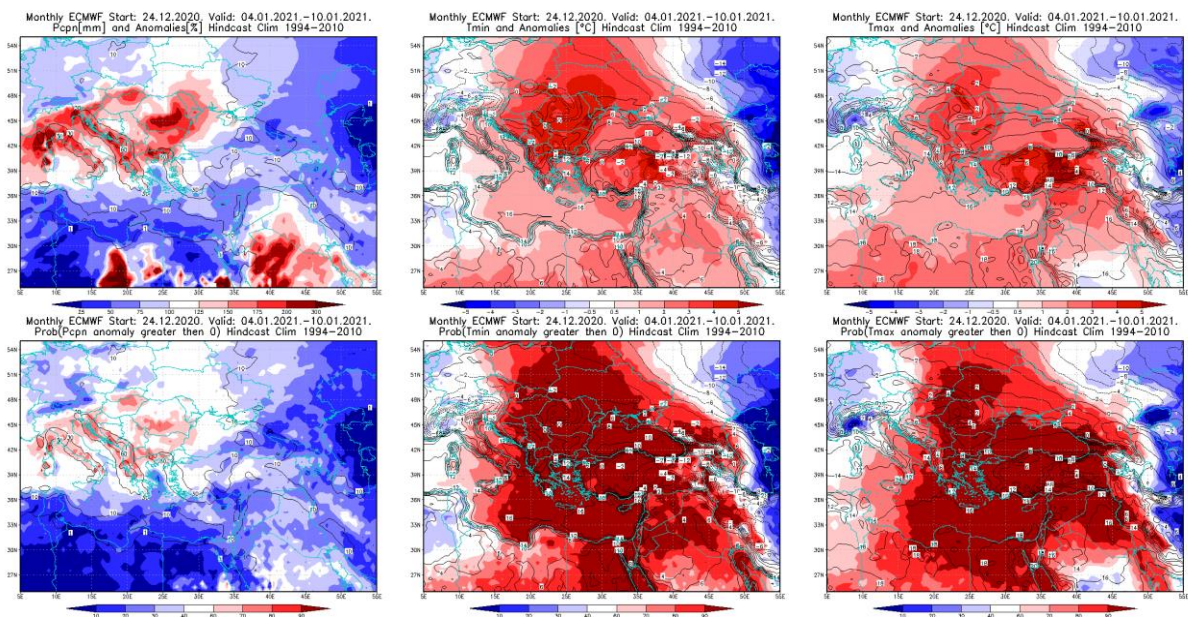
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.11–24.12.2020. године)



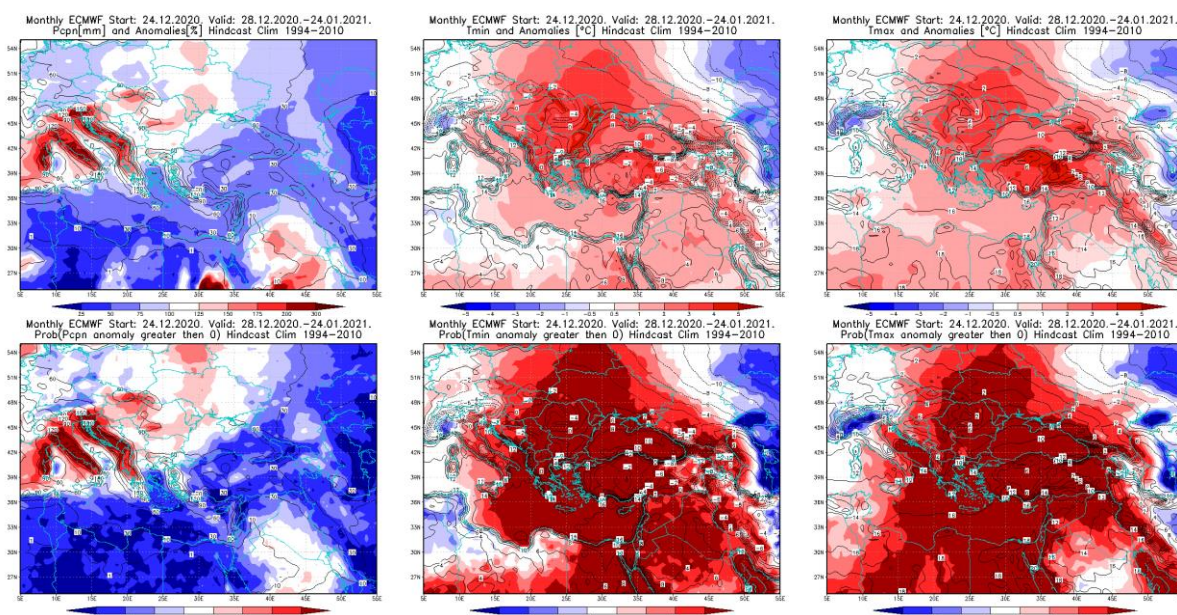
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (26.11.2020–24.1.2021. године) ECMWF и PXM3



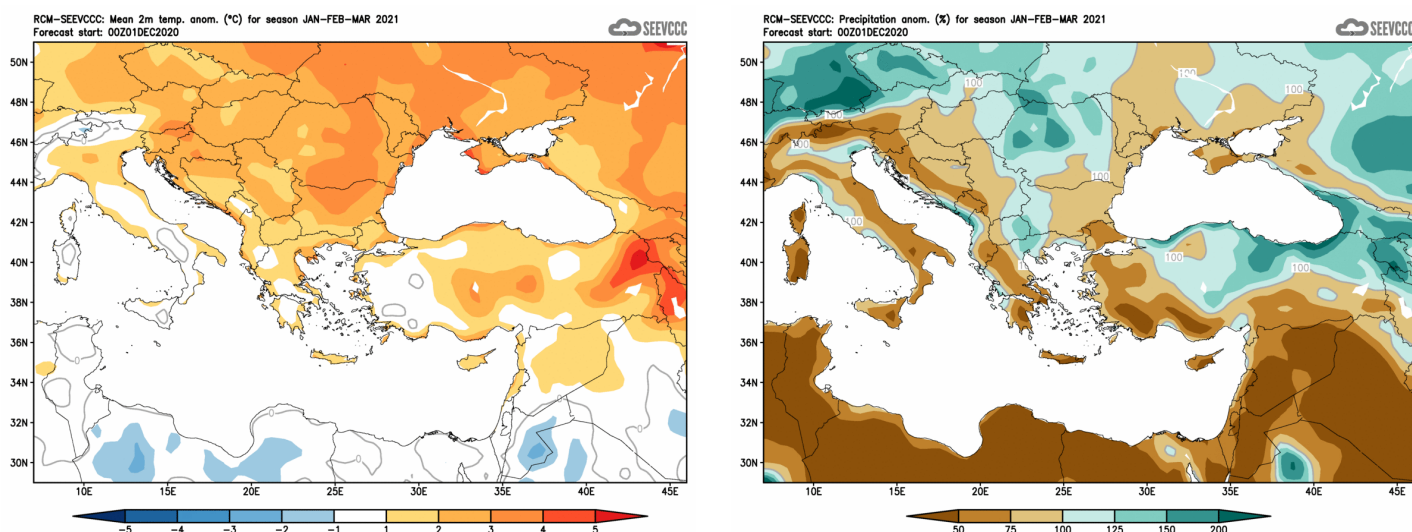
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 28.12.2020. до 3.1.2021.



**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 4.1. до 10.1.2021.



**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 28.12.2020. до 24.1.2021.



**Слика 8.** Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јануар, фебруар и март (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)