



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.1. ДО 31.3.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 1/22

Датум издавања: 31.12.2021.

Датум ажурирања билтена: 7.1.2021.

### НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

### Мониторинг (24.12–30.12.2021)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,8°C на Палићу до +6,8°C у Сјеници. Максимална дневна температура ваздуха од 17,1°C забележена је 25. децембра у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -11,7°C је измерена 24. децембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 24,0 mm регистрована је у Сремској Митровици 27. децембра, где је забележена и највећа седмична сума падавина од 51,8 mm. Максимална висина снежног покривача регистрована је на Копаонику 24. децембра и износила је 87 cm.

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

Водостаји на Сави су били у умереном и већем порасту, а на Дунаву, Тиси и Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима су почетком периода били у стагнацији, затим у умереном и већем порасту. Водостаји су се кретали 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 (1.12–30.12.2021. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (1.11–30.12.2021. године)

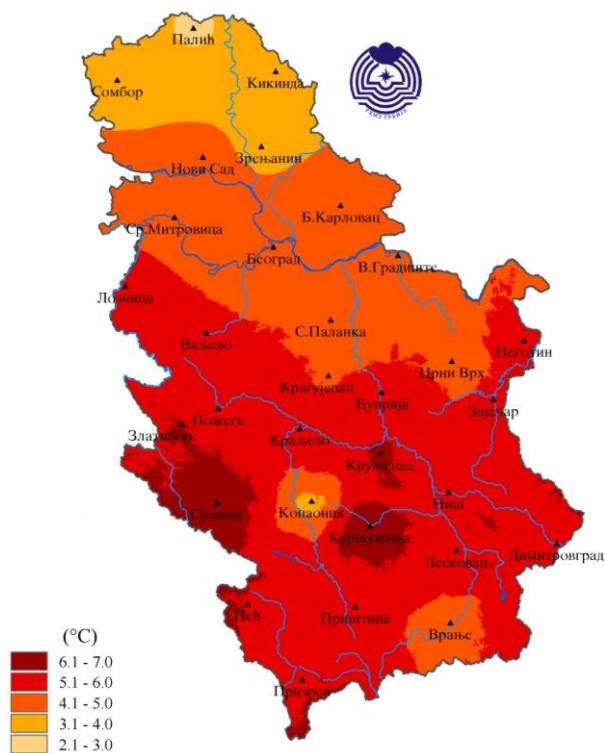
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 3.1. до 9.1.2022.	Друга недеља од 10.1. до 16.1.2022.	Месец од 3.1. до 30.1.2022.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Србије, са одступањем до +6°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у централним и јужним деловима Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у домену просека за ово доба године у Србији.	-	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Дефицит падавина на југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у деловима северне, централне 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 умереном и већем порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују почетком периода.	-

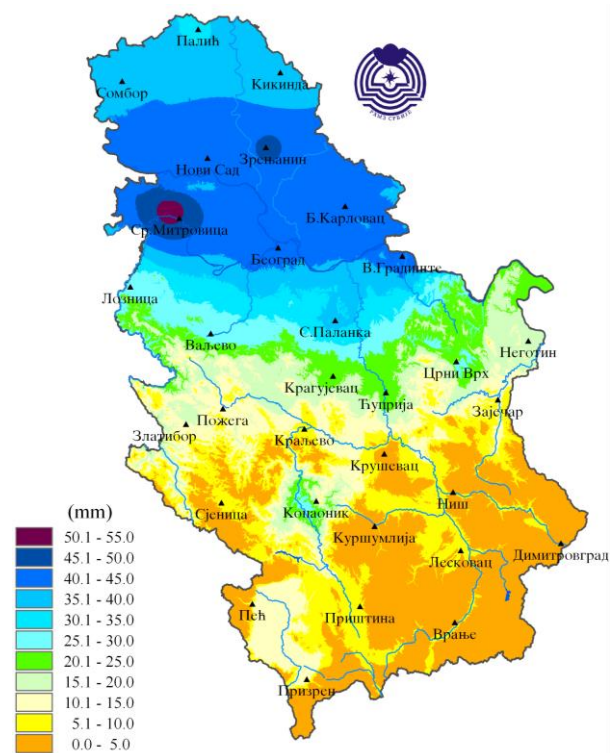
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (11.12.2021–9.1.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 3.1. до 9.1.2022.	Друга недеља од 10.1. до 16.1.2022.	Месец од 3.1. до 30.1.2022.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6 °С и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на већем делу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у делу јужног и источног Балкана са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина дуж Јадрана, са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана, Кипру и југозападу Турске. Суфицит падавина у приобаљу Јадранског и јужног Црног Мора, на северу Турске као и у области централних Карпата.

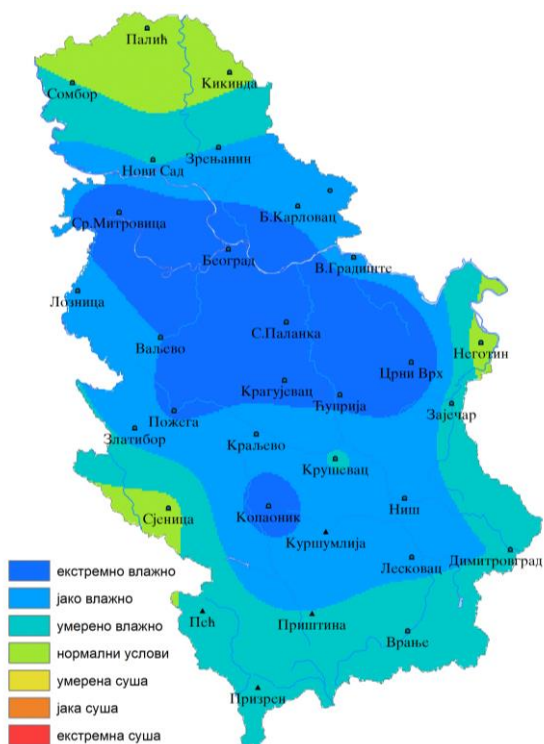
Додатак



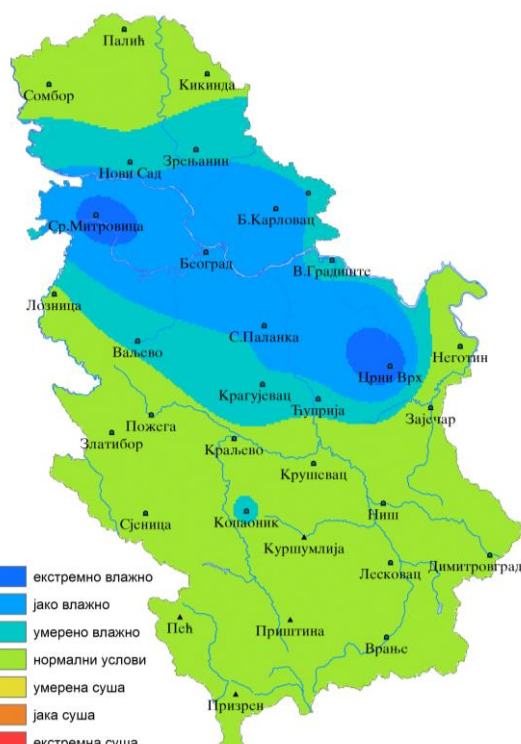
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 24.12–30.12.2021. године



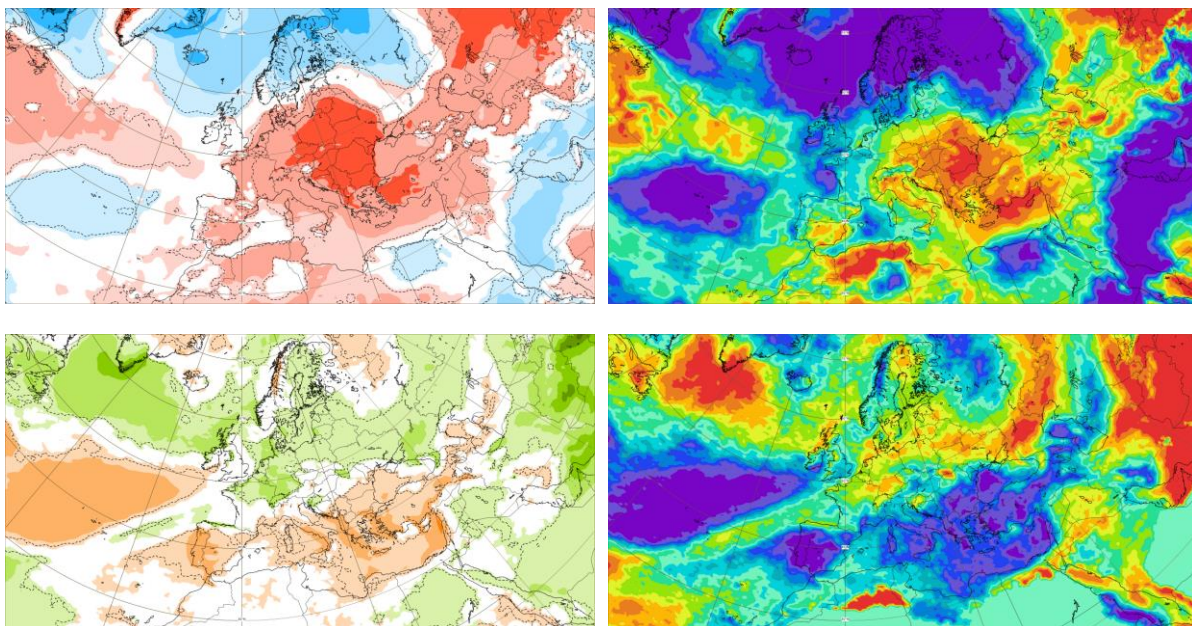
Слика 2. Количина падавина за период 24.12–30.12.2021. године



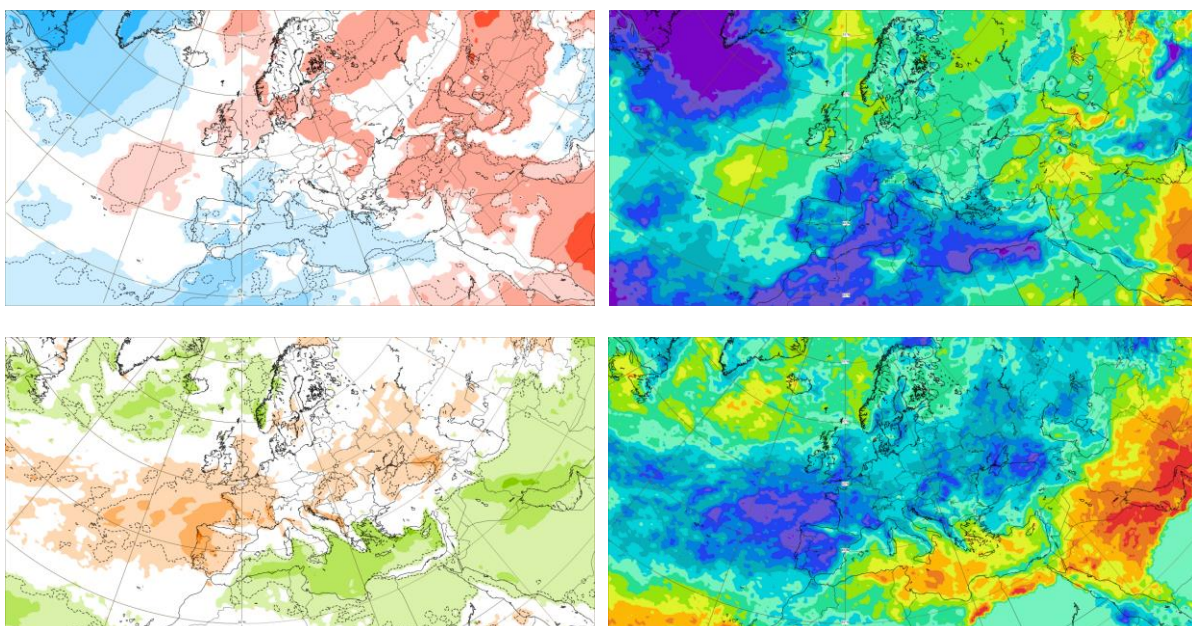
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.12–30.12.2021. године)



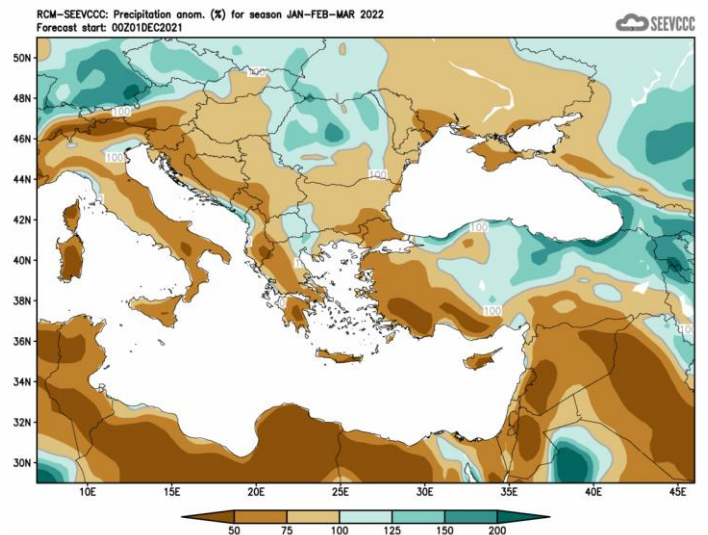
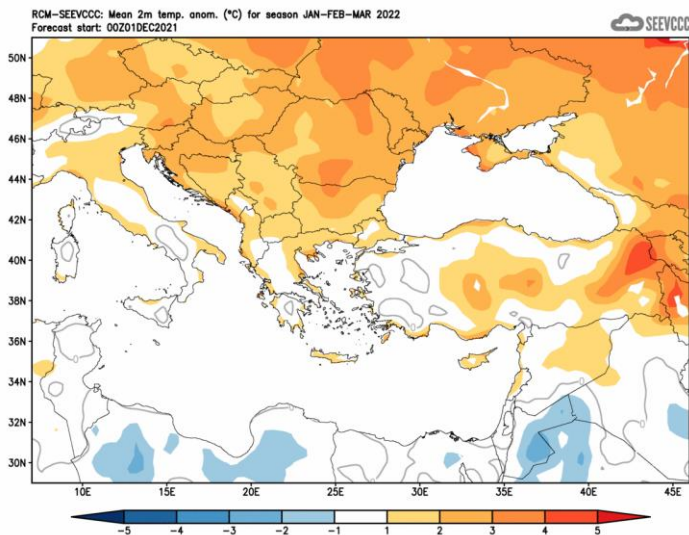
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) урађена на основу осматраних и прогнозираних падавина (11.12.2021.–9.1.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 3.1. до 9.1.2022.



**Слика 6.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 10.1. до 16.1.2022.



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