



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.12. ДО 28.2.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 49/21

Датум издавања: 3.12.2021.

Датум ажурирања билтена: 10.12.2021.

У периоду од 6. до 12. децембра, очекује се суфицит недељне количине падавина на југу Србије, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (26.11–2.12.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-0,8^{\circ}\text{C}$  на Копаонику до  $+4,8^{\circ}\text{C}$  у Крушевцу. Максимална дневна температура ваздуха од  $19,5^{\circ}\text{C}$  забележена је 28. новембра у Ваљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-10,2^{\circ}\text{C}$  је измерена 30. новембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 26,3 mm регистрована је у Лесковцу 30. новембра, док је највећа седмична сума падавина од 40,4 mm забележена у Куршумлији.

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

Водостаји на Сави, Дунаву и Тиси водостаји су били у порасту, а на Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем порасту. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (3.11–2.12.2021. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.10–2.12.2021. године)

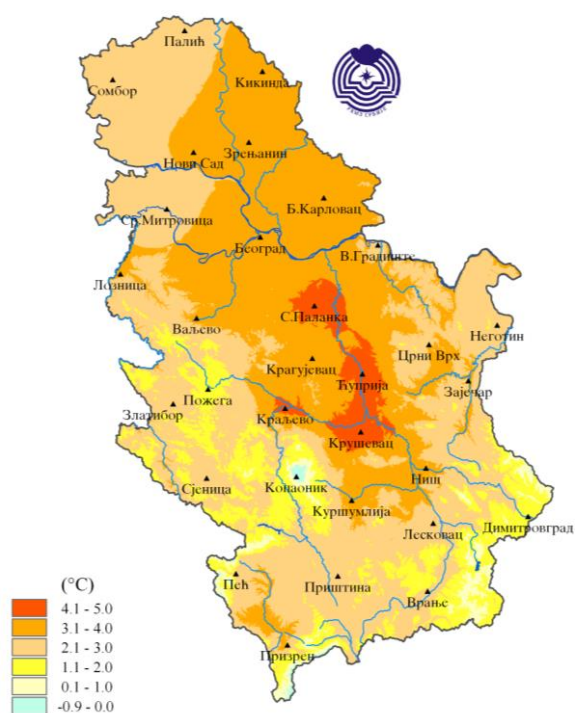
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 6.12. до 12.12.2021.	Друга недеља од 13.12. до 19.12.2021.	Месец од 6.12.2021. до 2.1.2022.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +3°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу Србије, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом до 60% за доњи терцил. У осталом делу Србије количине падавина у границама просечних вредности.	-	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Дефицит падавина на југозападу 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 јужне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током прве и почетком друге декаде децембра.	-

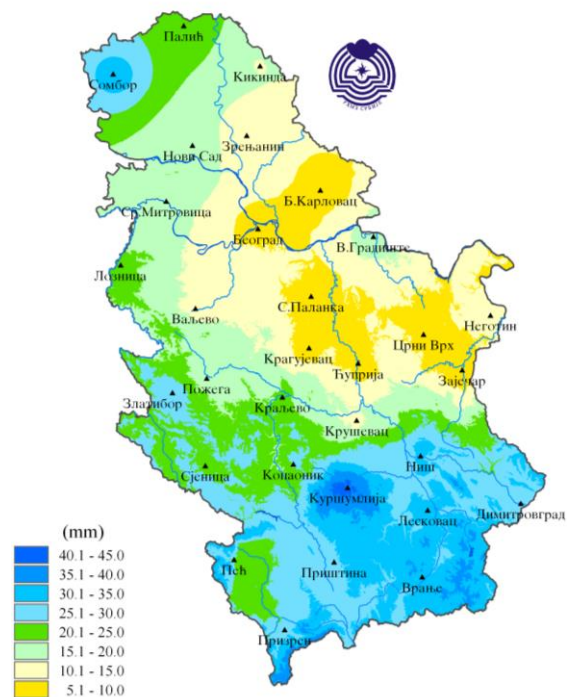
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (13.11–12.12.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 6.12. до 12.12.2021.	Друга недеља од 13.12. до 19.12.2021.	Месец од 6.12.2021. до 2.1.2022.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у већем делу Балкана у границама просека. На истоку Балкана изнад просека, са одступањем до +6°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на северу и истоку Балкана, са одступањем до +3°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу и југу Балкана, као и дуж Јадрана, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у северним и западним деловима Балкана са вероватноћом до 60% за доњи терцил. У осталом делу Балкана количине падавина у границама просечних вредности.	-	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.

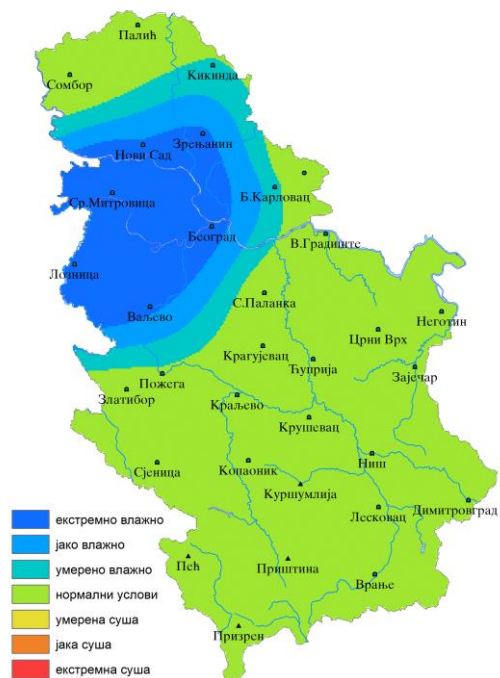
## Додатак



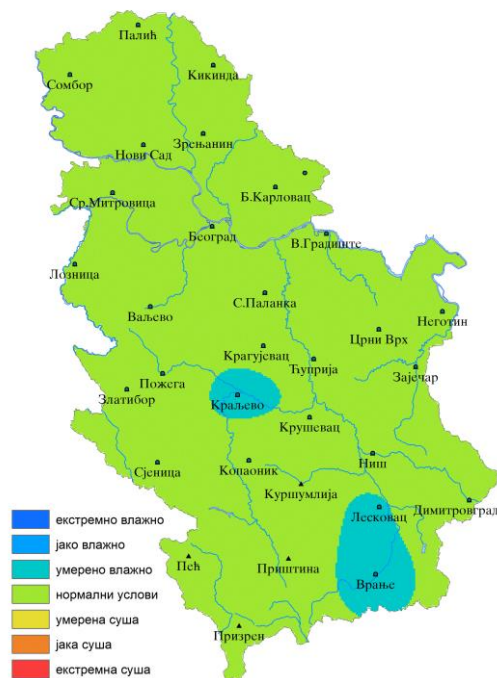
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 26.11–2.12.2021. године



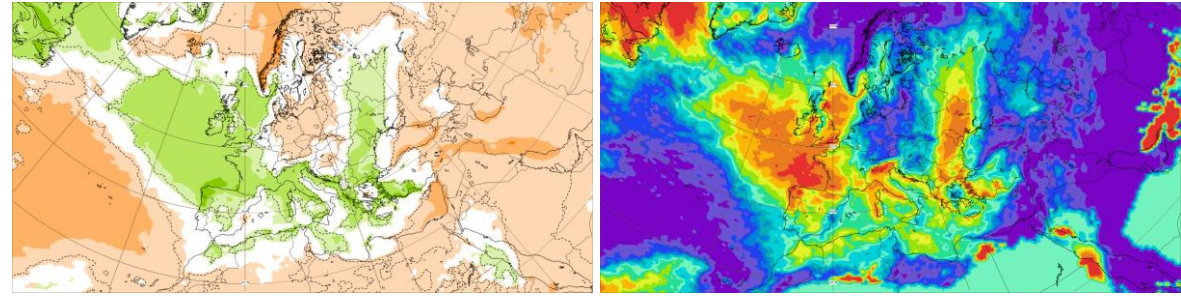
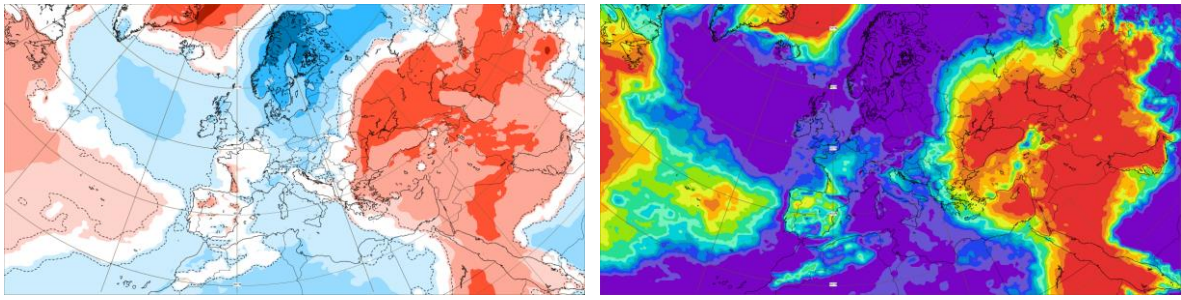
Слика 2. Количина падавина за период 26.11–2.12.2021. године



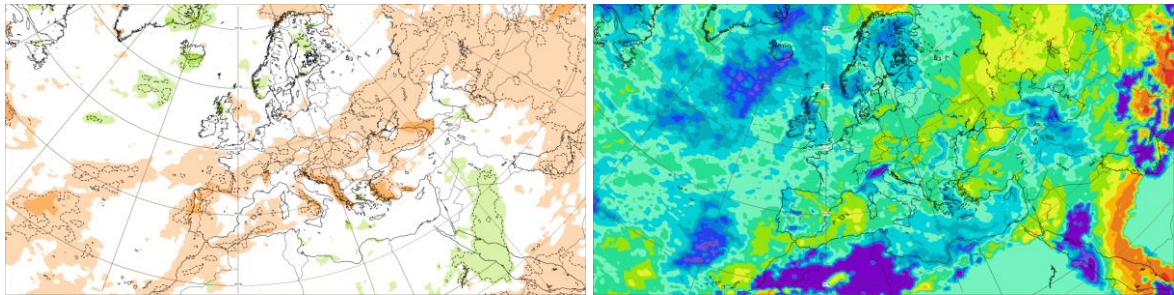
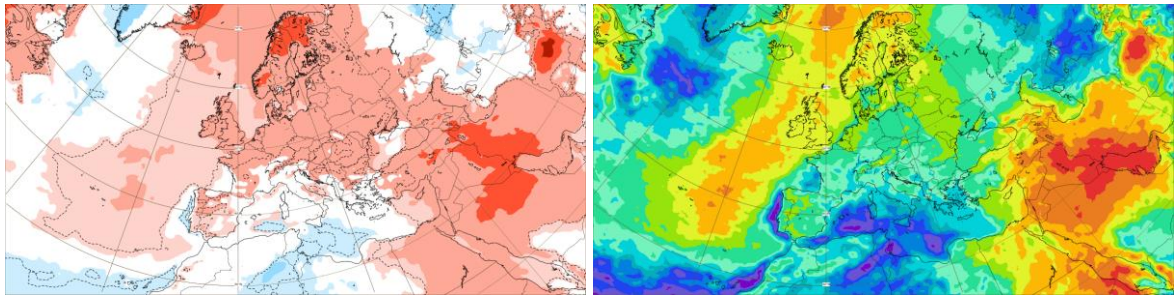
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.11–2.12.2021. године)



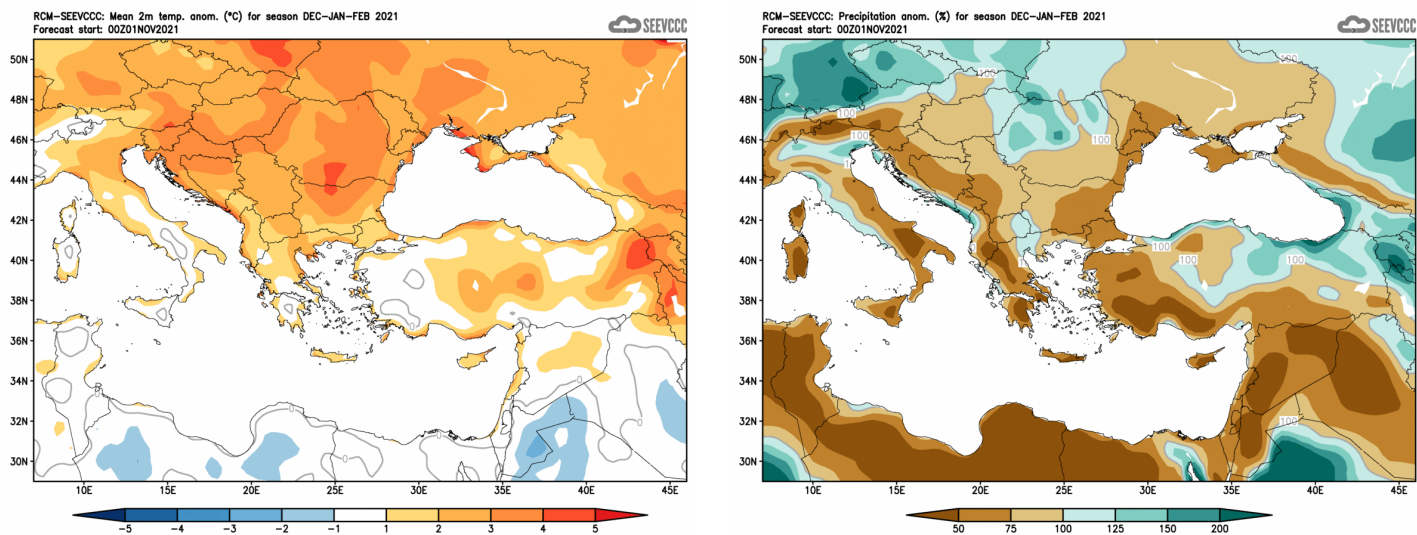
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и прогнозираних падавина (13.11–12.12.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



**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 6.12. до 12.12.2021.



**Слика 6.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 13.12. до 19.12.2021.



**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)