



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.11. ДО 28.2.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 47/21

Датум издавања: 19.11.2021.

Датум ажурирања билтена: 26.11.2021.

У периоду од 22. до 28. новембра, очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Умерени пораст водостаја се очекују на Сави са притокама и малим и средњим водотоцима током друге половине треће декаде новембра као и средином друге декаде децембра.

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

### Мониторинг (12.11 –18.11.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-1,1^{\circ}\text{C}$  у Крагујевцу до  $+3,0^{\circ}\text{C}$  на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од  $17,2^{\circ}\text{C}$  забележена је 13. новембра у Димитровграду. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-4,7^{\circ}\text{C}$  је измерена 12. новембра у Зајечару. Највећа дневна количина падавина од 1,0 mm регистрована је на Црном Врху 17. новембра, где је забележена и највећа седмична сума падавина од 1,6 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у деловима северне и северозападне Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, у јужној и деловима источне Србије умерена и јака суша, 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 су били у опадању, а на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима су били у мањем опадању и стагнацији. 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 (20.10 – 18.11.2021. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.09 –18.11.2021. године)

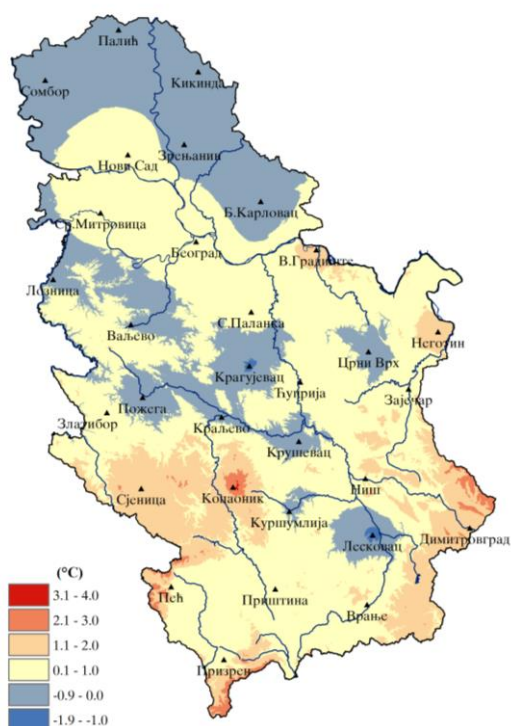
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 22.11. до 28.11.2021.	Друга недеља од 29.11. до 5.12.2021.	Месец од 22.11. до 19.12.2021.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Србије, са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у гоњем терцилу. на северу Србије просечна температура.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на северу и југу Србије са вероватноћом за горњи терцил до 60%. У осталом делу Србије падавине 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> у деловима северне и западне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у јужној Србији умерена и јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће почетком периода у стагнацији и мањем опадању, затим у мањем порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Умерени пораст водостаја се очекују на Сави са притокама и малим и средњим водотоцима током друге половине треће декаде новембра као и средином 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 (30.10 – 28.11.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 22.11. до 28.11.2021.	Друга недеља од 29.11. до 5.12.2021.	Месец од 22.11. до 19.12.2021.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура у већем делу Балкана изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура изнад просека на југу и истоку Балкана, са одступањем до +3°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Балкана просечна температура ваздуха.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана са вероватноћом за горњи терцил око 60%. У осталом делу Балкана падавине 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.

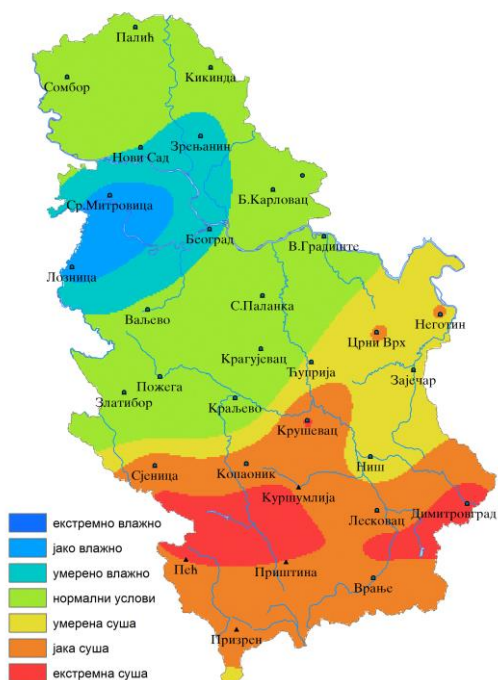
## Додатак



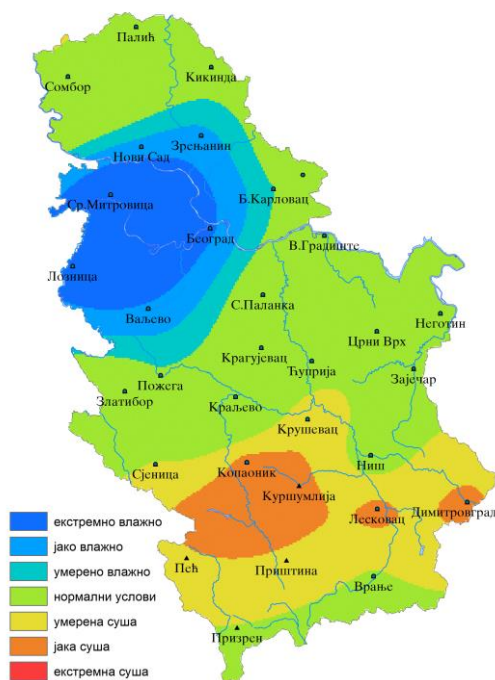
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 12.11–18.11.2021. године



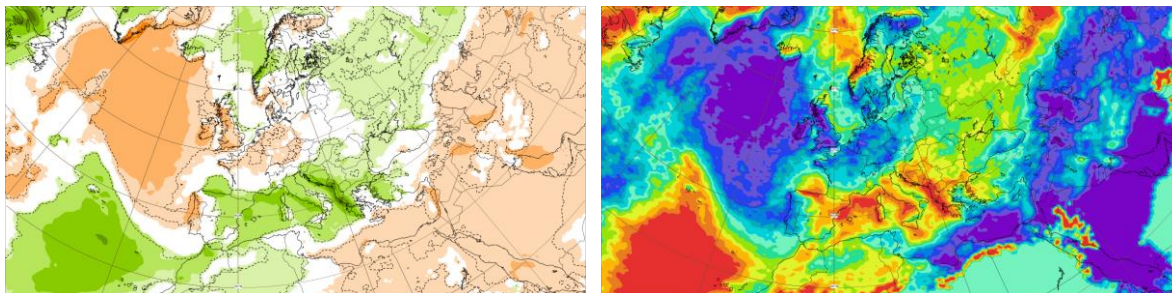
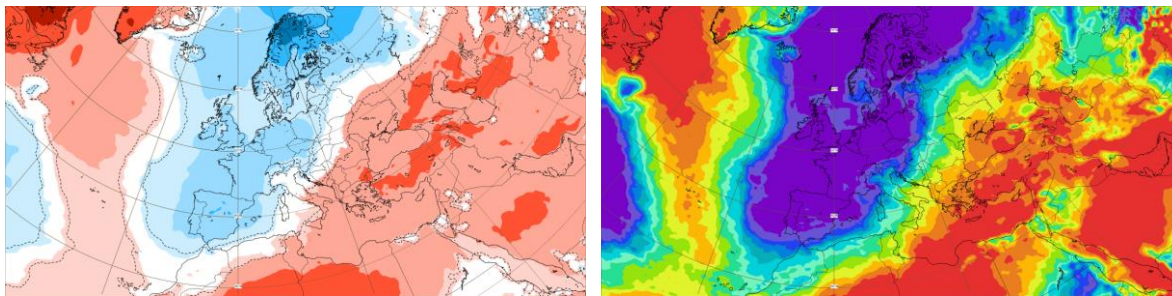
Слика 2. Количина падавина за период 12.11–18.11.2021. године



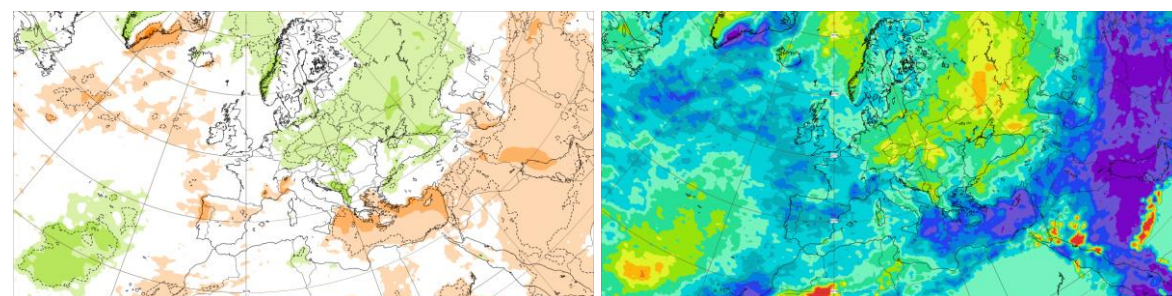
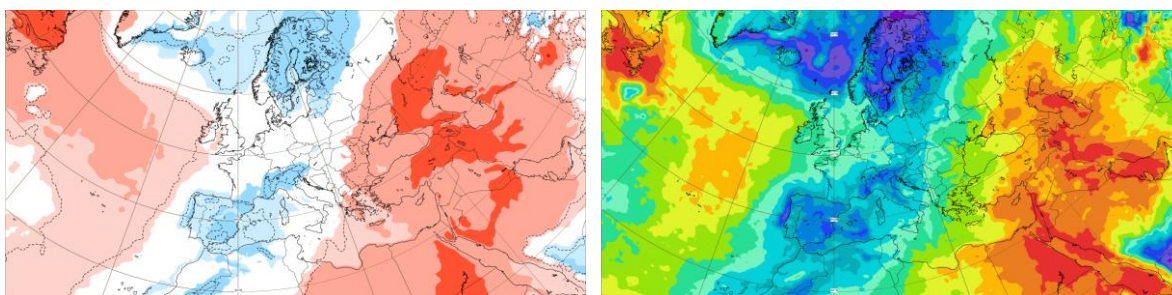
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.10 – 18.11.2021. године)



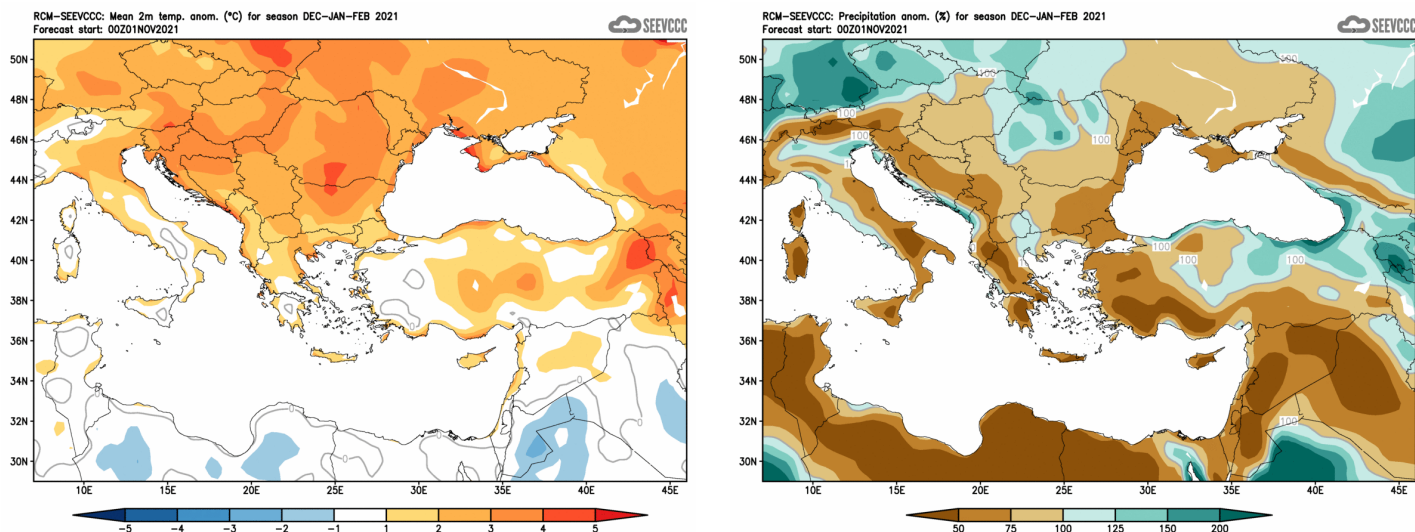
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и прогнозираних падавина (30.10 – 28.11.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



**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 22. до 28.11.2021.



**Слика 6.** 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 29.11 до 5.12.2021.



**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)