



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.10. ДО 31.1.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 43/21

Датум издавања: 22.10.2021.

Датум ажурирања билтена: 29.10.2021.

НЕМА УПОЗОРЕЊА.

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

Мониторинг (15–21.10.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,7^{\circ}\text{C}$ на Златибору до $-0,1^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $24,3^{\circ}\text{C}$ забележена је 21. октобра у Смедеревској Паланци. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-3,3^{\circ}\text{C}$ је измерена 15. октобра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 22,5 mm регистрована је у Димитровграду 15. октобра, где је уједно забележена и највећа седмична сума падавина од 35,8 mm. Снежни покривач је регистрован на Златибору и Копаонику 15. октобра и износио је 1 cm и 2 cm респективно.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима западне, источне и јужне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Сави су били у опадању, а на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње ниских вредности за ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.9–21.10.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.8–21.10.2021. године)

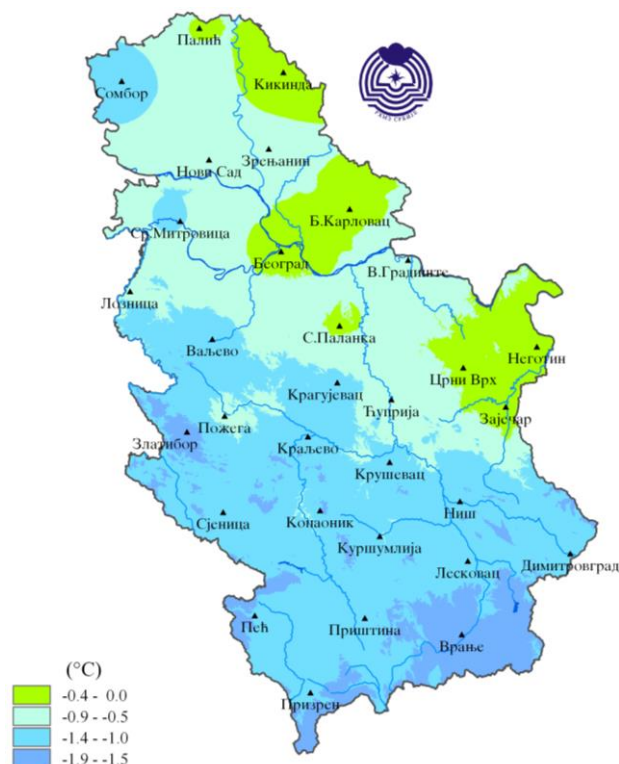
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 25.10. до 31.10.2021.	Друга недеља од 1.11. до 14.11.2021.	Месец од 25.10. до 21.11.2021.	Сезона НОВ/ДЕЦ/ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на југу и југоистоку Србије, са одступањем до -3°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура изнад просека на западу, истоку и југу Србије, са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит падавина на југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, западне, источне и јужне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст водостаја се очекују крајем треће декаде октобра и почетком прве декаде новембра.	-

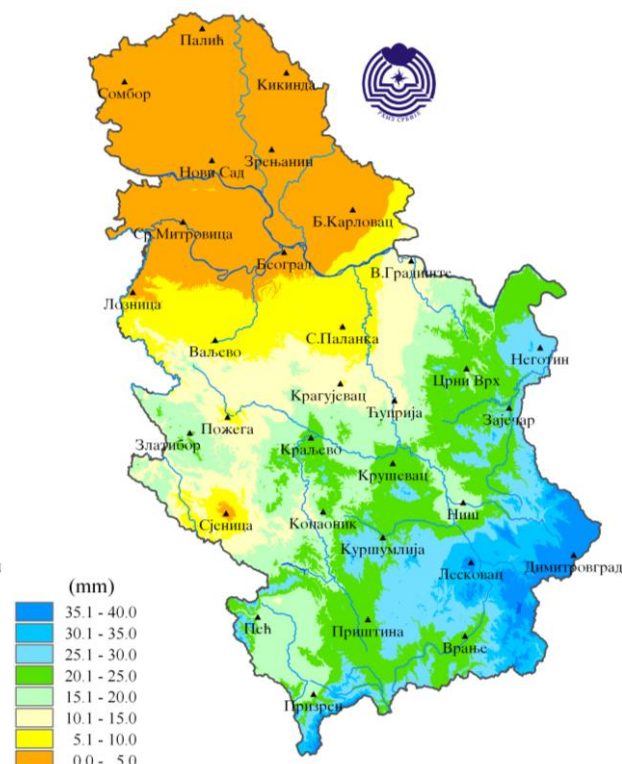
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (2.10–31.10.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 25.10. до 31.10.2021.	Друга недеља од 1.11. до 14.11.2021.	Месец од 25.10. до 21.11.2021.	Сезона НОВ/ДЕЦ/ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у јужним и источним деловима Балкана, са одступањем до -3°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура изнад просека у већем делу Балкана, са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу на северозападу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит падавина на југу Балкана са вероватноћом за доњи терцил око 60%.	-	Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана, Кипру и југозападу Турске. Суфицит падавина у приобаљу Јадранског и јужног Црног Мора, као и централних Карпата.

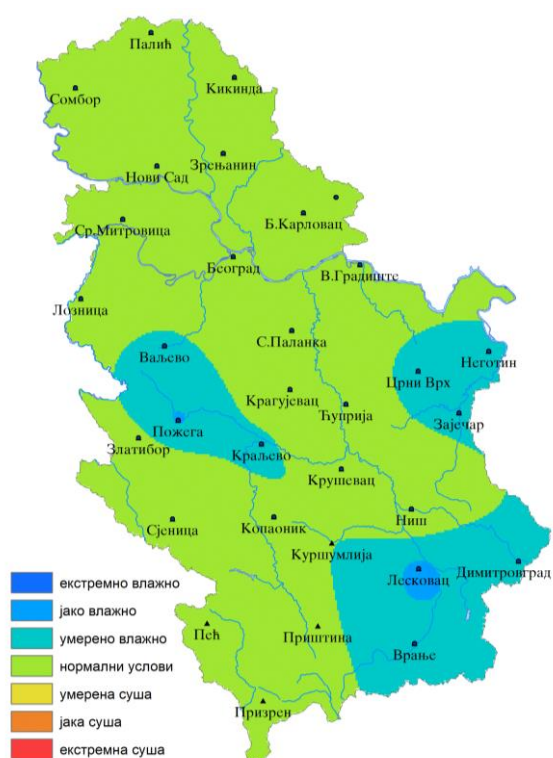
Додатак



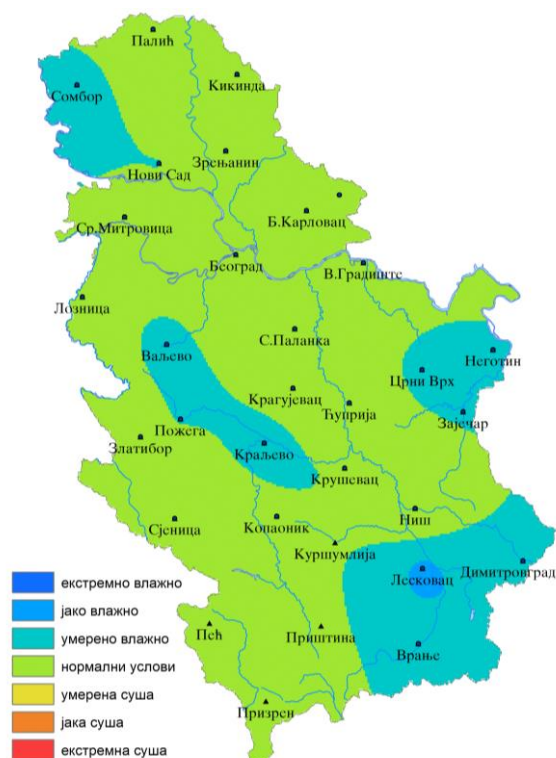
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 15–21.10.2021. године



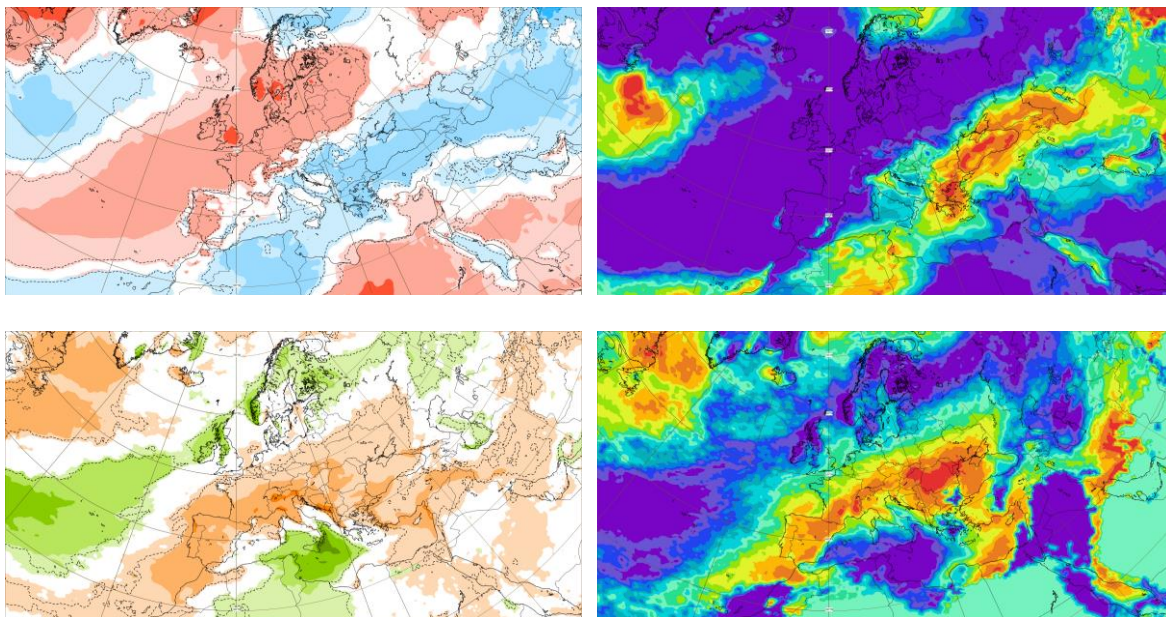
Слика 2. Количина падавина за период 15–21.10.2021. године



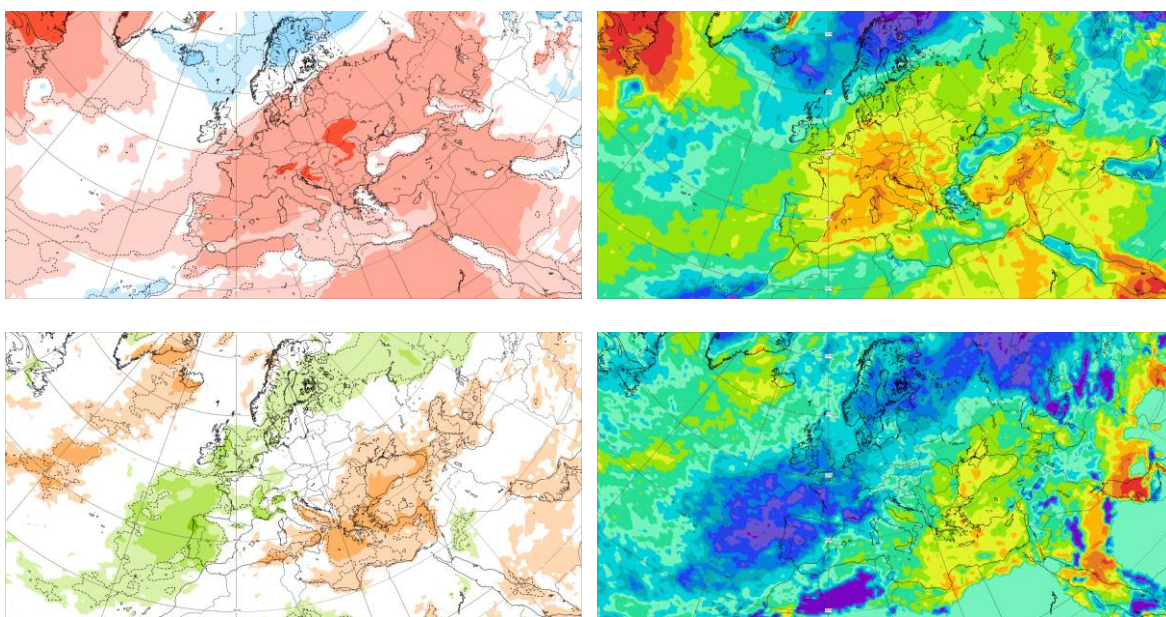
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.9–21.10.2021. године)



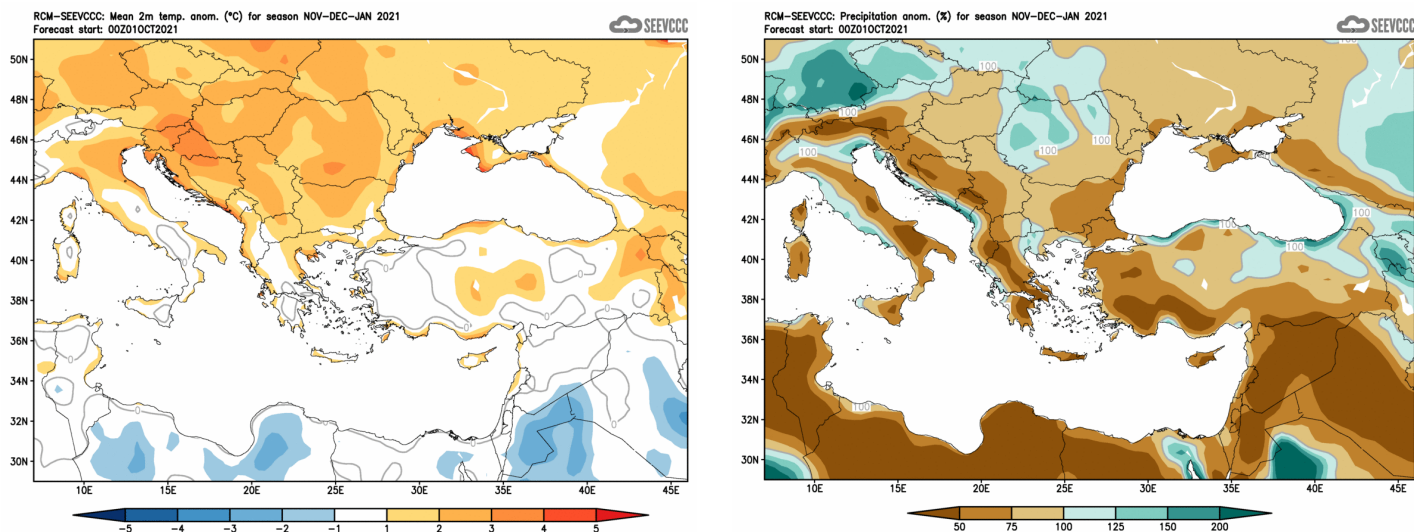
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и прогнозираних падавина (2.10–31.10.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. 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 25. до 31.10.2021.



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 1. до 7.11.2021.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону новембар, децембар и јануар (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (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