



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 27.12. ДО 31.3.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 52/21

Датум издавања: 24.12.2021.

Датум ажурирања билтена: 31.12.2021.

У периоду од 27. децембра до 3. јануара водостаји на свим водотоцима у Србији биће почетком периода у порасту (на Западној Морави и Лиму са притокама у већем порасту), затим у мањем опадању и стагнацији. Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 90% на истоку и североистоку Србије да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (17.12–23.12.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-3,8^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $+2,3^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $11,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 19. децембра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-19,5^{\circ}\text{C}$ је измерена 22. децембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 27,2 mm регистрована је на Копаонику 22. децембра, где је забележена и највећа седмична сума падавина од 47,1 mm. Максимална висина снежног покривача регистрована је на Копаонику 21. децембра и износила је 97cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима централне и јужне екстремно влажни услови, док су у деловима северне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима северне и западне Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, деловима северне и западне Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима централне Србије умерено влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности..

Водостаји на Дунаву су до средине периода били у порасту, затим у опадању, а на Тиси, Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем опадању. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средњих 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 (24.11 – 23.12.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.10 – 23.12.2021. године)

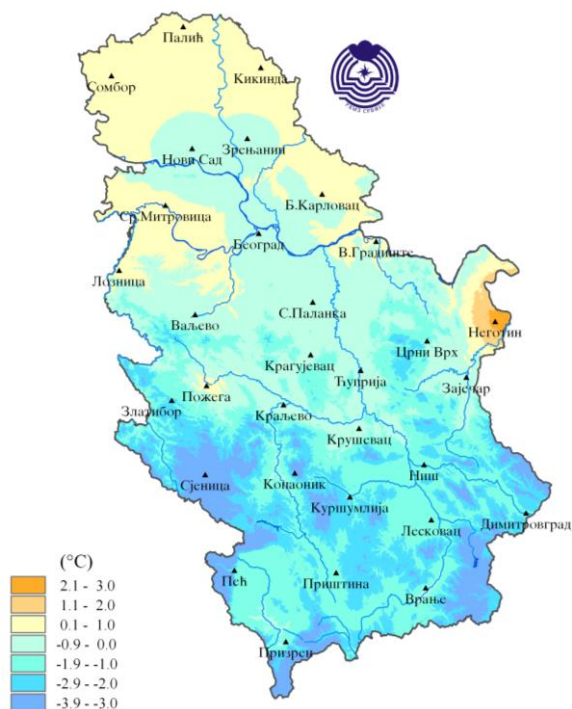
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 27.12. до 3.1.2021.	Друга недеља од 4.1. до 11.1.2021.	Месец од 27.12.2021. до 23.1.2022.	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 изнад просека, са одступањем до +3°C у већем делу Србије и са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 90% на истоку и североистоку Србије да ће вредности бити у горњем терцилу. На југу Србије у домену просека за овај период године.	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 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима северне Србије умерено влажни услови, док ће на крајњем северу земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће почетком периода у порасту (на Западној Морави и Лиму са притокама у већем порасту), затим у мањем опадању и стагнацији.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују почетком периода и током прве декаде јануара.	-

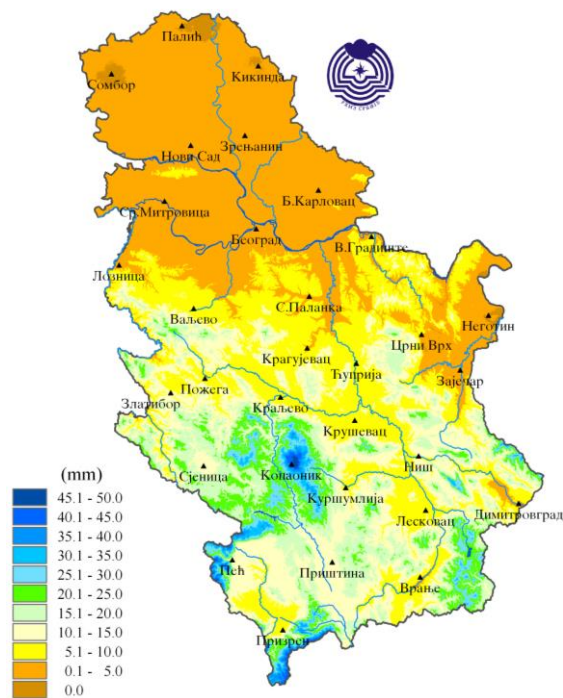
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (4.12-2.1.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 27.12. до 3.1.2021.	Друга недеља од 4.1. до 11.1.2021.	Месец од 27.12.2021. до 23.1.2022.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6 °С на Балкана и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу дуж Јадрана, на југу и истоку Балкана.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на Балкану, са одступањем до +3°С и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на западу, југу и централном Балкану.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у централном, источном и делу јужног Балкана са вероватноћом око 90% за горњи терцил. У осталом делу Балкана просечне суме падавина.	Дефицит недељне количине падавина дуж Јадрана, у области Егеја и у појединим деловима на југу Балкану са вероватноћом до 70% 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



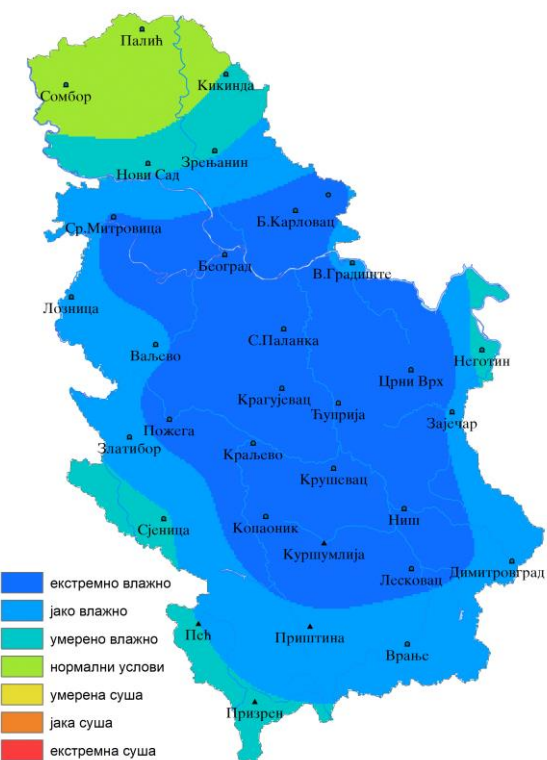
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 17.12–23.12.2021. године



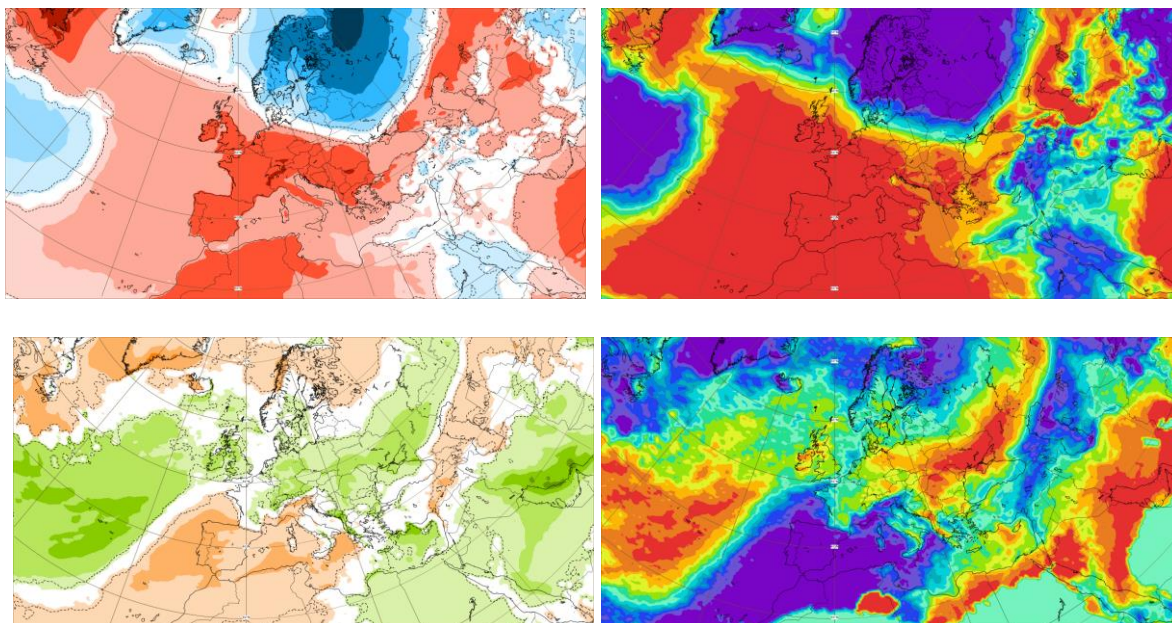
Слика 2. Количина падавина за период 17.12–23.12.2021. године



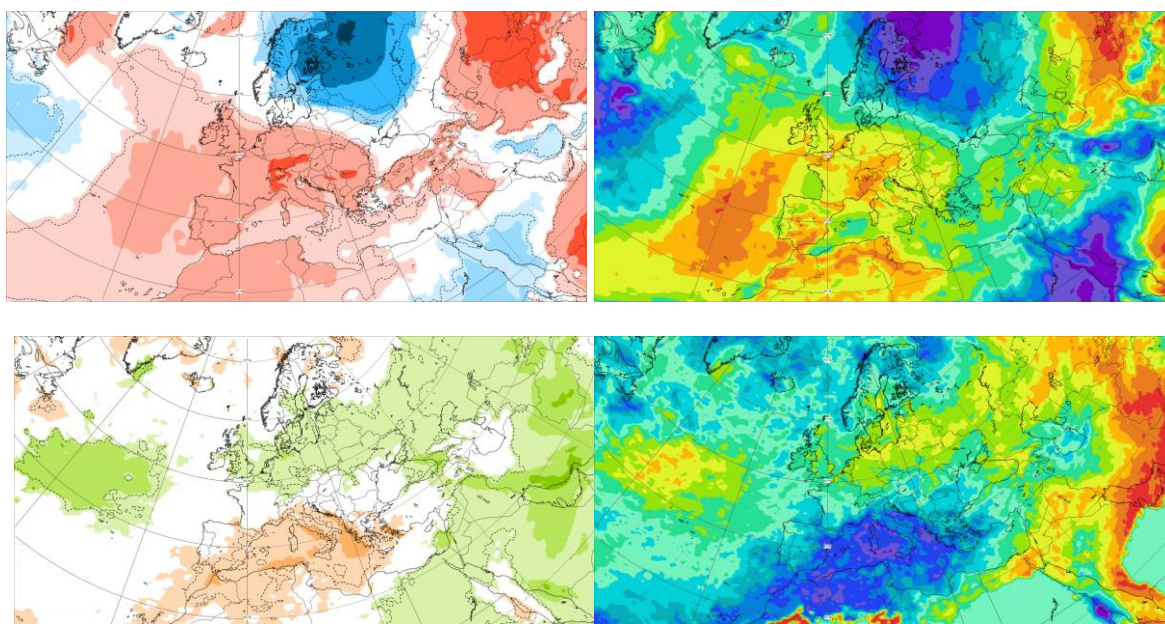
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.11 – 23.12.2021. године)



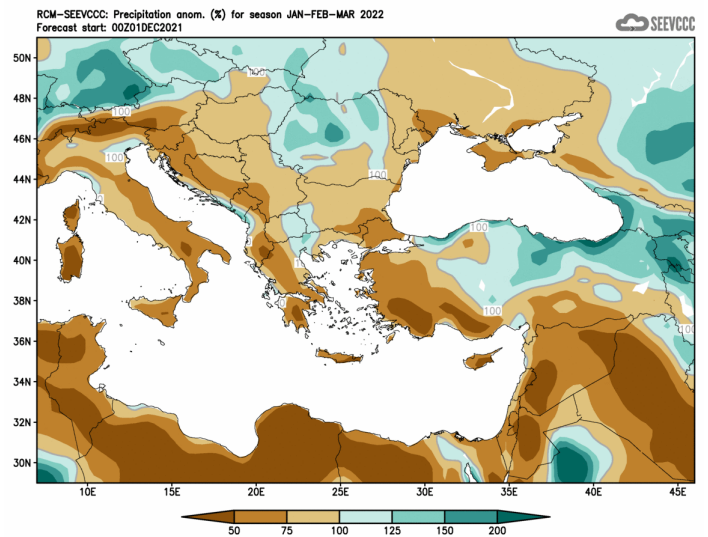
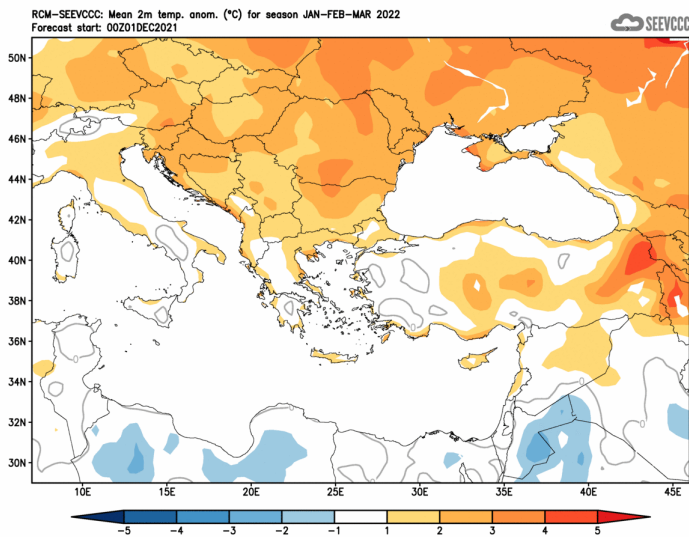
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) урађена на основу осматраних и прогнозираних падавина (4.12–2.1.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 27.12. до 3.1.2021.



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 4.1. до 11.1.2021.



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)
- 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