



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.1. ДО 31.3.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 2/22

Датум издавања: 7.1.2022.

Датум ажурирања билтена: 14.1.2022.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (31.12.2021–6.1.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +4,9°C у Пожеги до +8,6°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 19,2°C забележена је 5. јануара у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -4,5°C је измерена 3. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 5,7 mm регистрована је у Сремској Митровици 6. јануара, што представља и највећу седмичну суму падавина. Максимална висина снежног покривача регистрована је на Копаонику 31. децембра и износила је 59 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне, централне и источне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима западне, северозападне, североисточне и централне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Сави и Дунаву су до средине периода били у порасту, затим у стагнацији, на Тиси су били у стагнацији, а крајем периода у порасту, а на Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима су почетком периода били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње високих 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 (8.12.2021–6.1.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (8.11.2021–6.1.2022. године)

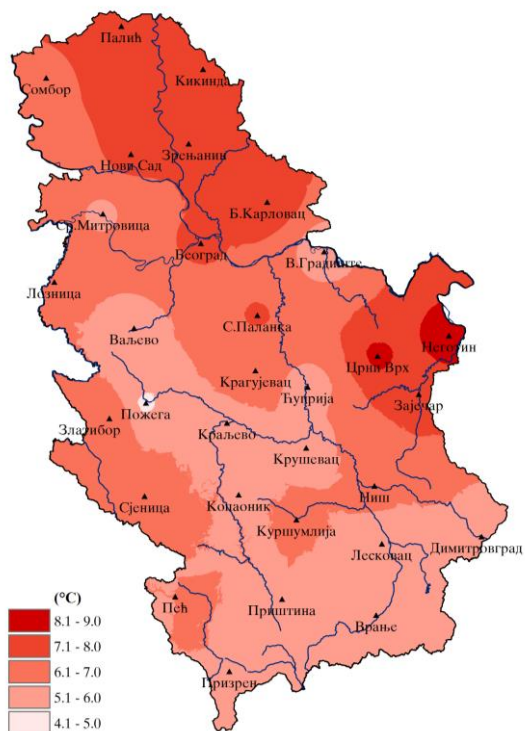
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 10.1. до 16.1.2022.	Друга недеља од 17.1. до 23.1.2022.	Месец од 10.1. до 6.2.2022.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C и вероватноћом за доњи терцил око 60%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у централним деловима Србије, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у домену просека.	-	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Дефицит падавина на југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји 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 као и током треће декаде јануара.	-

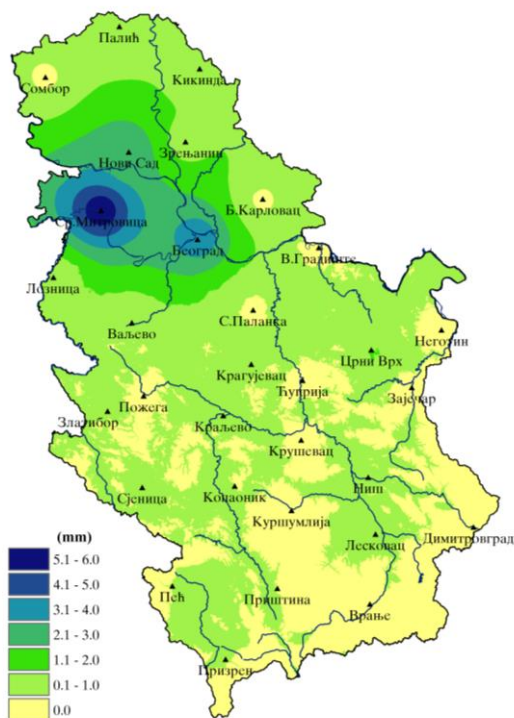
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (18.12.2021–16.1.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 10.1. до 16.1.2022.	Друга недеља од 17.1. до 23.1.2022.	Месец од 10.1. до 6.2.2022.	Сезона ЈАН/ФЕБ/МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана. Средња недељна температура ваздуха изнад просека на југу и истоку Румуније са одступањем до +6 °С и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека на западу Балкана са одступањем до -3°С и вероватноћом за доњи терцил око 60%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина дуж Јадрана, са вероватноћом око 80% за доњи терцил. Суфицит у централној Србији и у Бугарској са вероватноћом за горњи терцил око 80%.	Недељне количине падавина у домену просека.	-	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.

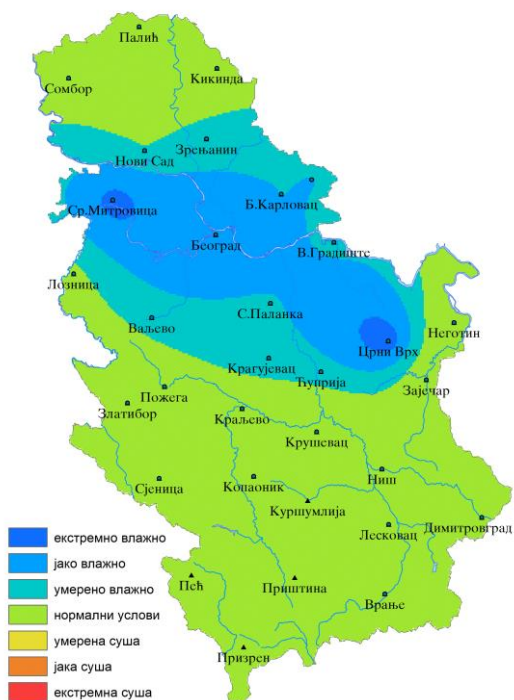
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 31.12.2021–6.1.2022. године



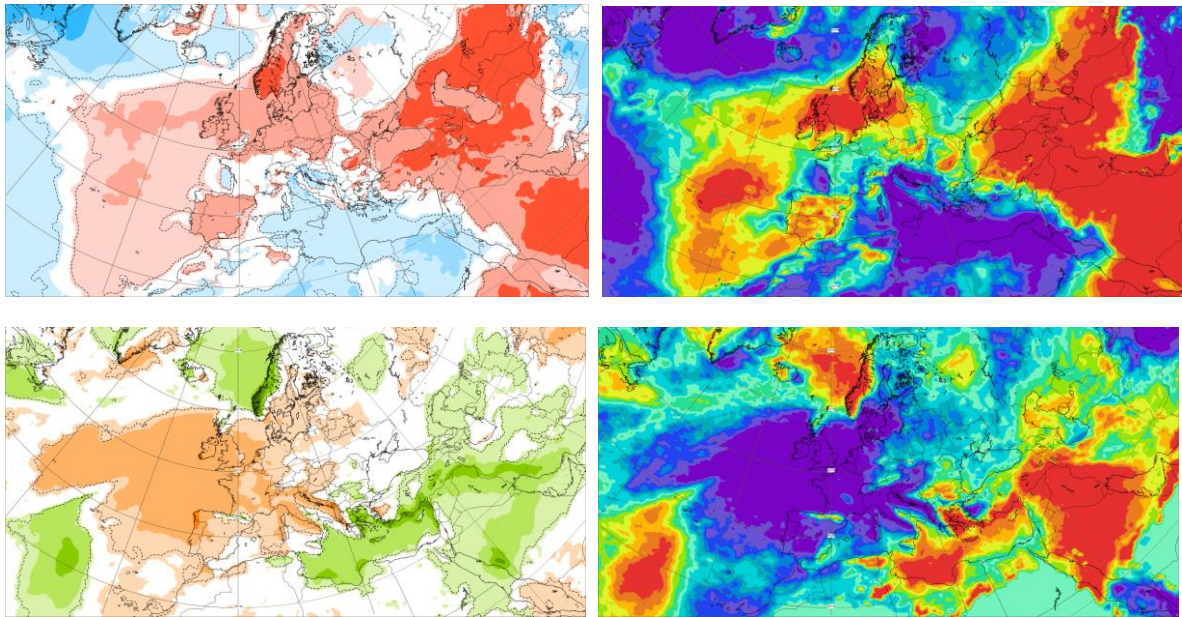
Слика 2. Количина падавина за период 31.12.2021–6.1.2022. године



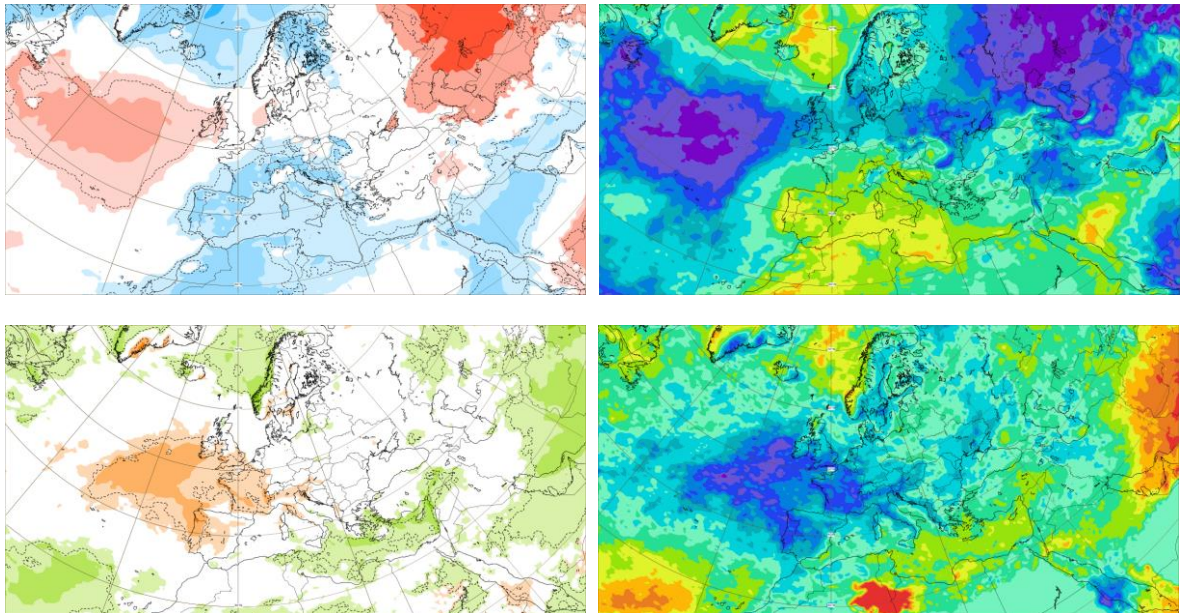
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.12.2021–6.11.2022. године)



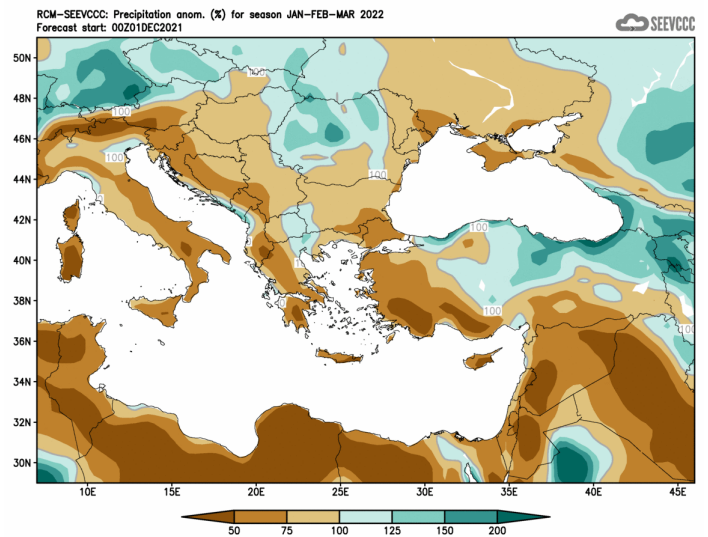
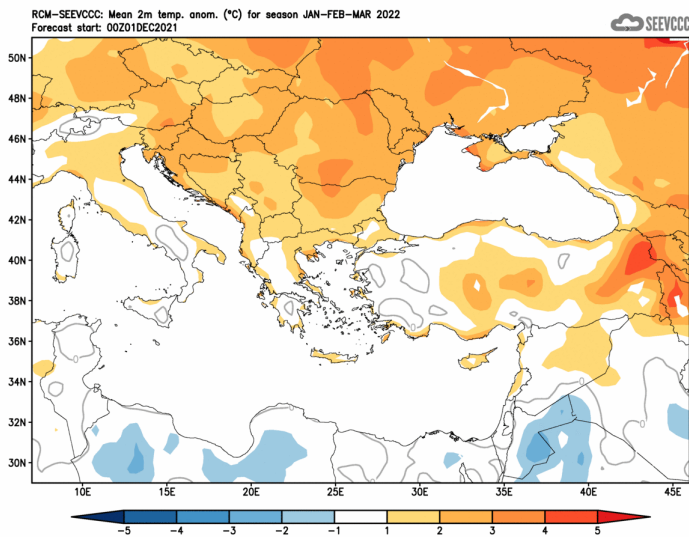
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и прогнозираних падавина (18.12.2021–16.01.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 10.1. до 16.1.2022.



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 17.1. до 23.1.2022.



Слика 7. 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