



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.11. ДО 31.1.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 46/21

Датум издавања: 12.11.2021.

Датум ажурирања билтена: 19.11.2021.

Нема упозорења

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

Мониторинг (5.11 –11.11.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,6^{\circ}\text{C}$ у Лозници до $+7,7^{\circ}\text{C}$ на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од $26,4^{\circ}\text{C}$ забележена је 5. новембра у Димитровграду. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-2,9^{\circ}\text{C}$ је измерена 11. новембра на Црном Врху. Највећа дневна количина падавина од $69,2\text{ mm}$ регистрована је у Сремској Митровици 5. новембра, а највећа седмична сума падавина од $160,1\text{ mm}$ је забележена у Лозници.

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

Водостаји на Дунаву и Сави су до средине периода били у умереном и већем порасту, затим у стагнацији и мањем опадању. На Тиси, Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима су 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 (13.10 – 11.11.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.09 –11.11.2021. године)

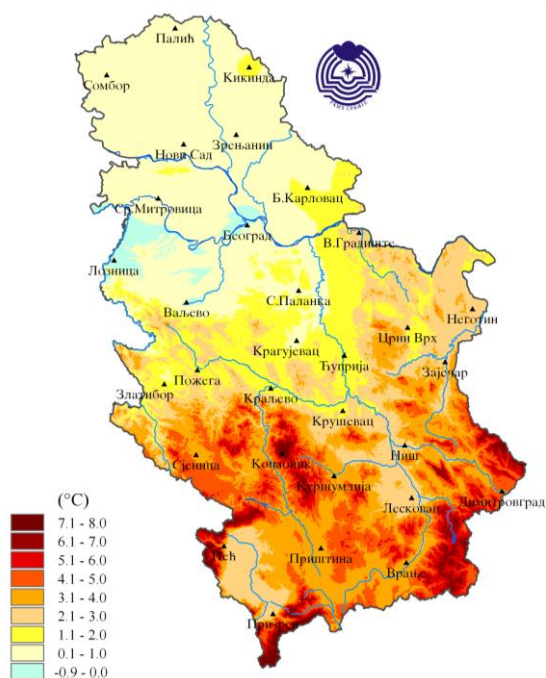
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 15.11. до 21.11.2021..	Друга недеља од 22.11. до 28.11.2021.	Месец од 15.11. до 12.12.2021.	Сезона НОВ/ДЕЦ/ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура изнад просека на југозападу и југу Србије, са одступањем до +3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у гоњем терцилу, док се у осталом делу земље очекује просечна температура ваздуха.	Средња недељна температура испод просека на северу Србије, са одступањем до -3°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем 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 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит падавина на југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северне и западне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима северозападне екстремно влажни услови, у јужној и деловима источне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности..	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током друге половине треће декаде новембра и током прве декаде децембра.	-

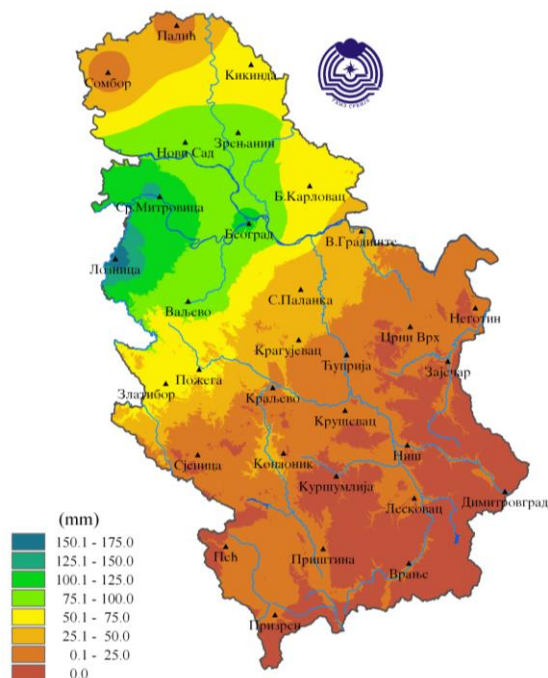
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (23.10 – 21.11.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 15.11. до 21.11.2021.	Друга недеља од 22.11. до 28.11.2021.	Месец од 15.11. до 12.12.2021.	Сезона НОВ/ДЕЦ/ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура у појединим деловима западног и јужног Балкана изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Балкана просечна недељна температура ваздуха.	Средња недељна температура испод просека на северу Балкана, са одступањем до -3°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж Јадрана и на крајњем југу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит падавина у централном, као и на истоку Балкана и појединим деловима јужног Балкана са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	Недељне 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, као и централних Карпата.

Додатак



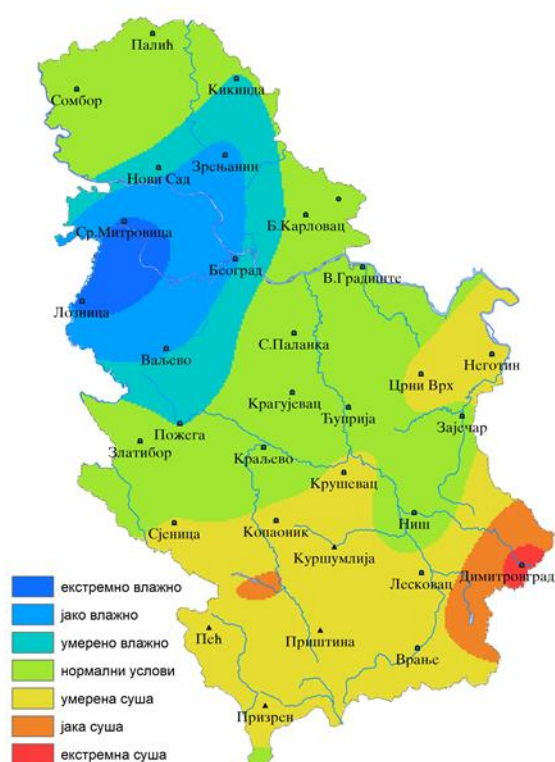
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 5.11–11.11.2021. године



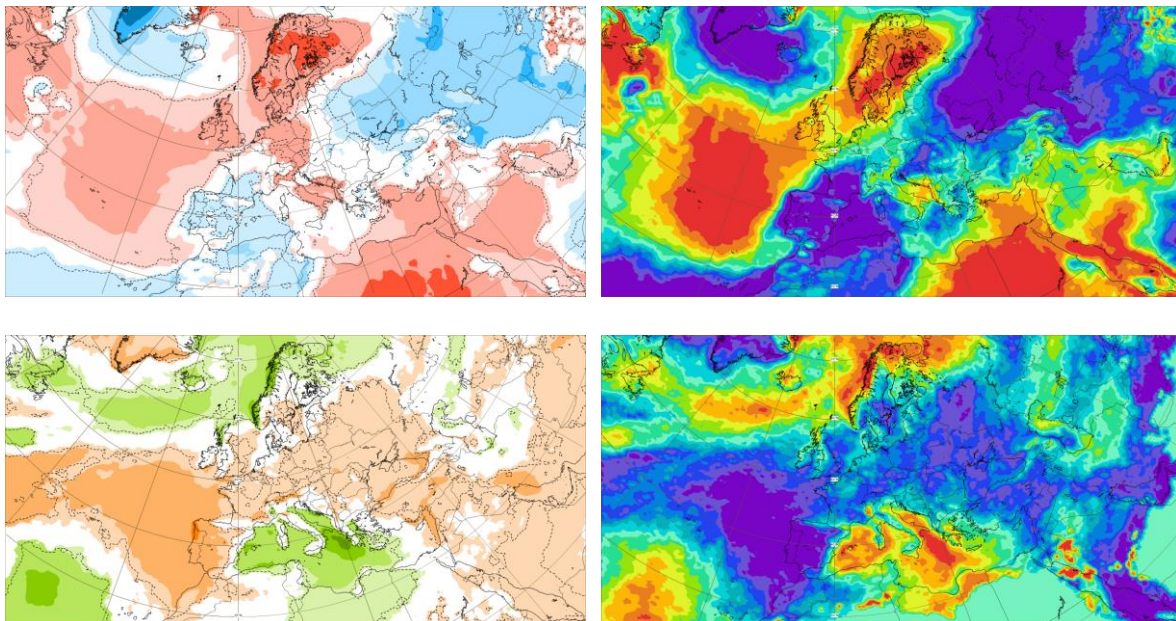
Слика 2. Количина падавина за период 5.11–11.11.2021. године



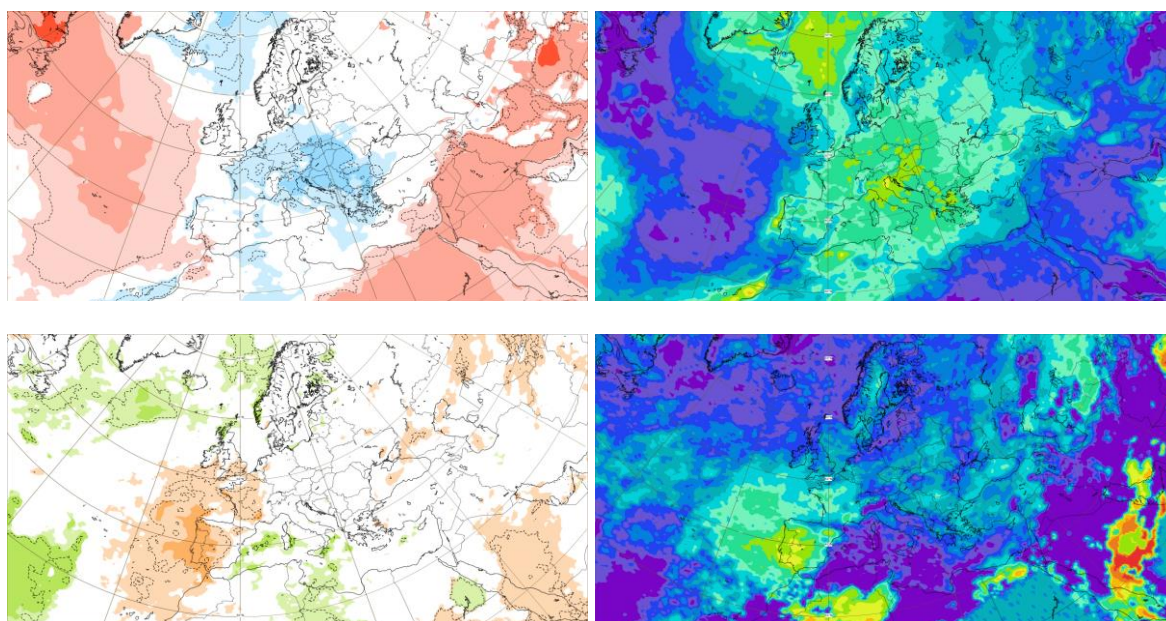
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.10 – 11.11.2021. године)



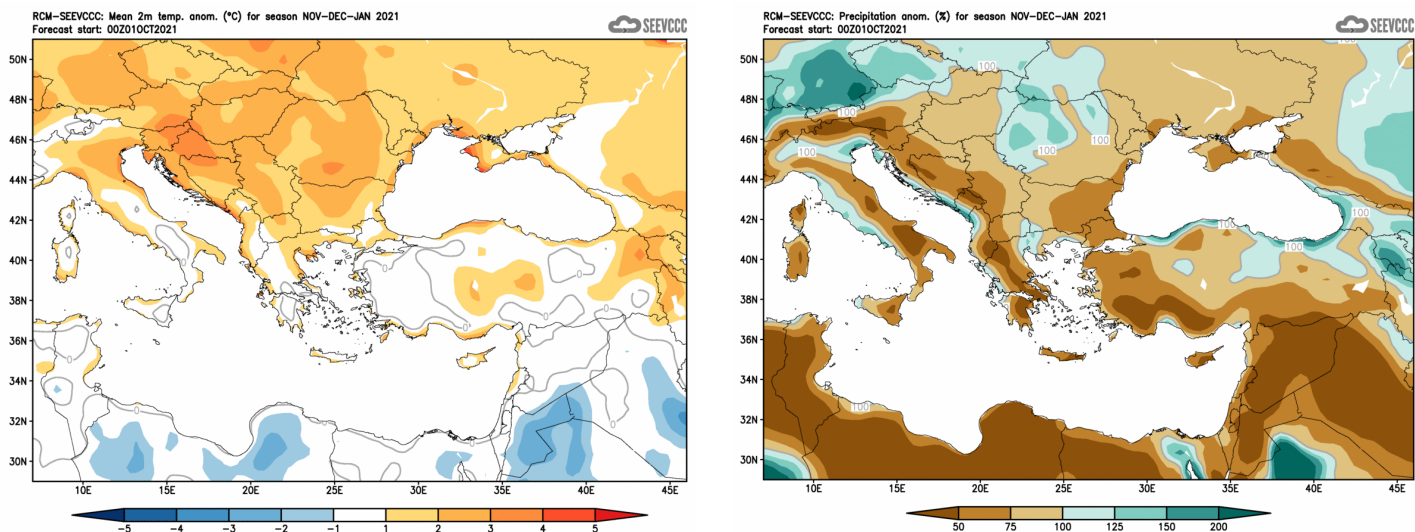
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и прогнозираних падавина (23.10 – 21.11.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 15. до 21.11.2021.



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 22. до 28.11.2021.



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