



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 13.12. ДО 28.2.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 50/21

Датум издавања: 10.12.2021.

Датум ажурирања билтена: 17.12.2021.

У периоду од 13. до 19. децембра водостаји на свим водотоцима у Србији биће почетком периода у порасту, затим у мањем опадању и стагнацији. Почетком друге декаде децембра се очекују пораст водостаја.

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

Мониторинг (3.12–9.12.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,4^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху до $+1,5^{\circ}\text{C}$ у Врању. Максимална дневна температура ваздуха од $15,6^{\circ}\text{C}$ забележена је 3. децембра у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-8,9^{\circ}\text{C}$ је измерена 9. децембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од $33,3\text{ mm}$ регистрована је на Копаонику 6. децембра, где је забележена и највећа седмична сума падавина од $71,8\text{ mm}$.

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

Водостаји на Сави, Дунаву и Тиси су били у порасту, крајем периода у стагнацији, а на Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем порасту. Водостаји су се кретали у домену од средње 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 (10.11 – 09.12.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.10 – 09.12.2021. године)

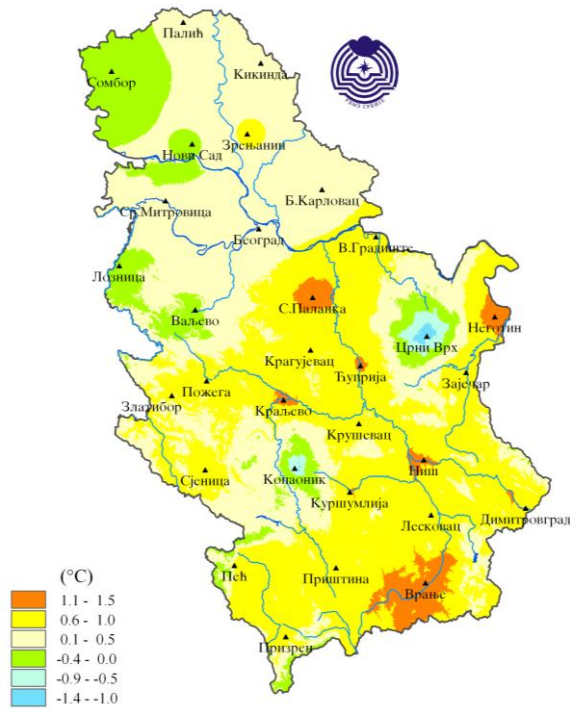
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 13.12. до 20.12.2021.	Друга недеља од 20.12. до 27.12.2021.	Месец од 13.12.2021. до 9.1.2022.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на северу и крајњем југу Србије, са вероватноћом око 80% на југу земље да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу Србије у домену просека за овај период године.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом до 60% за доњи терцил.	-	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Дефицит падавина на југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у централној, јужној, деловима западне и источне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима североисточне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности..	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће почетком периода у порасту, затим у мањем опадању и стагнацији.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују почетком друге декаде децембра.	-

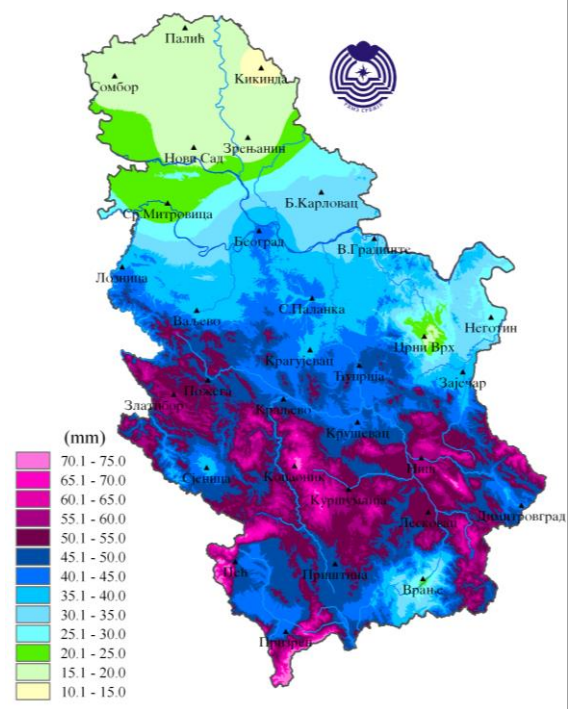
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (20.11 –19.12.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 13.12. до 20.12.2021.	Друга недеља од 20.12. до 27.12.2021.	Месец од 13.12.2021. до 9.1.2022.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у већем делу западног и јужног Балкана са одступањем до -3 °С и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. У појединим деловима источног Балкана изнад просека, са одступањем до +6°С и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека на Балкану, са одступањем до -3°С и вероватноћом око 70% 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 на крајњем истоку Балкана и у области Егеја са вероватноћом око 70% за доњи терцил. Дефицит падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу дуж Јадрана и на југу Балкана.	Дефицит недељне количине падавина на 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



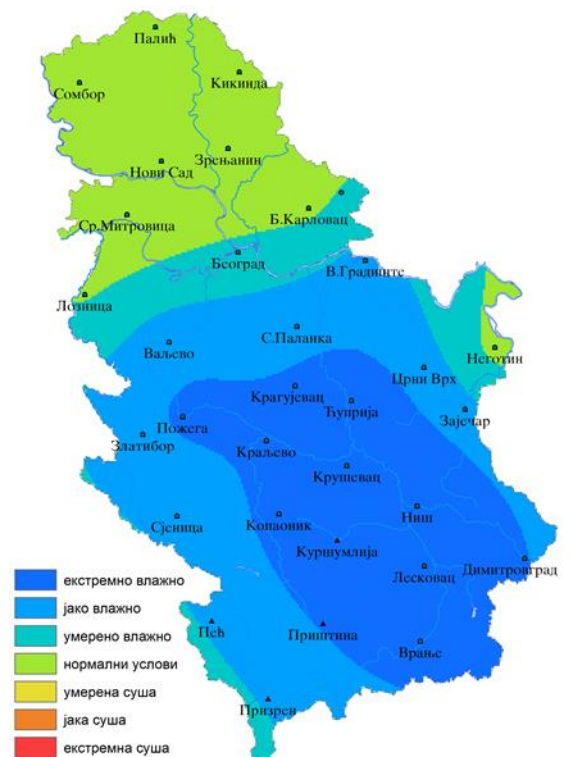
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 3.12–9.12.2021. године



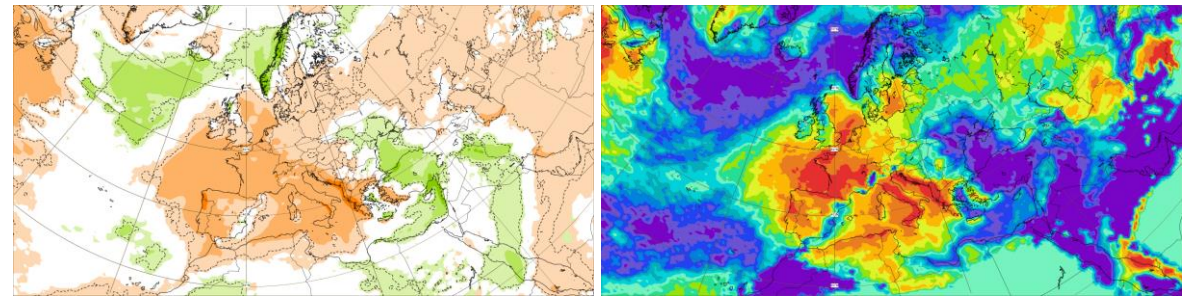
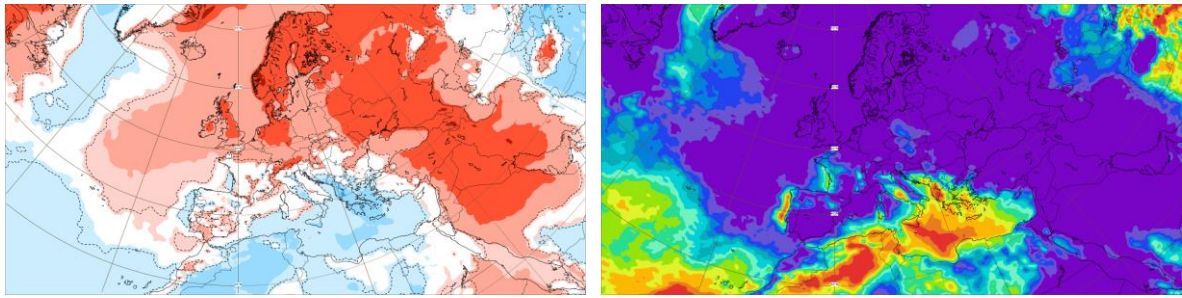
Слика 2. Количина падавина за период 3.12–9.12.2021. године



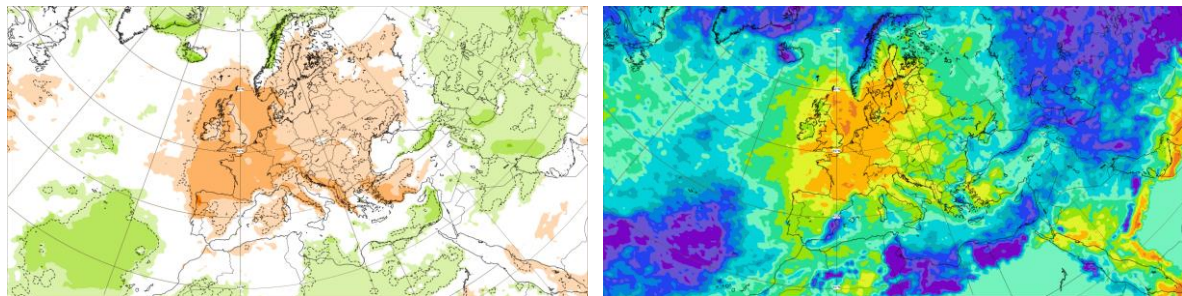
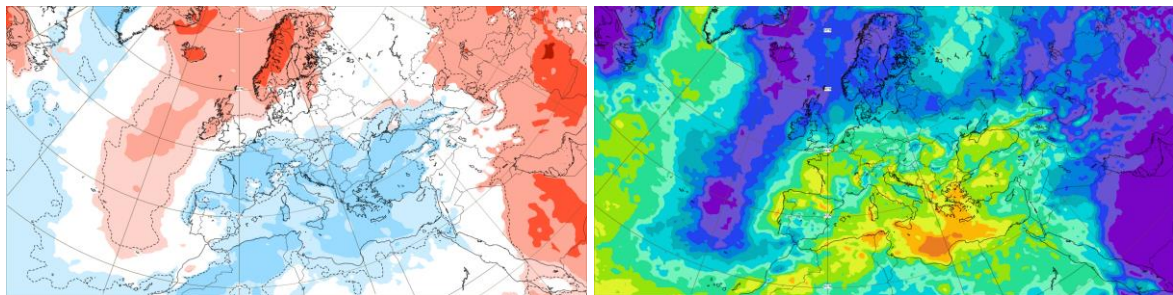
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.11 – 09.12.2021. године)



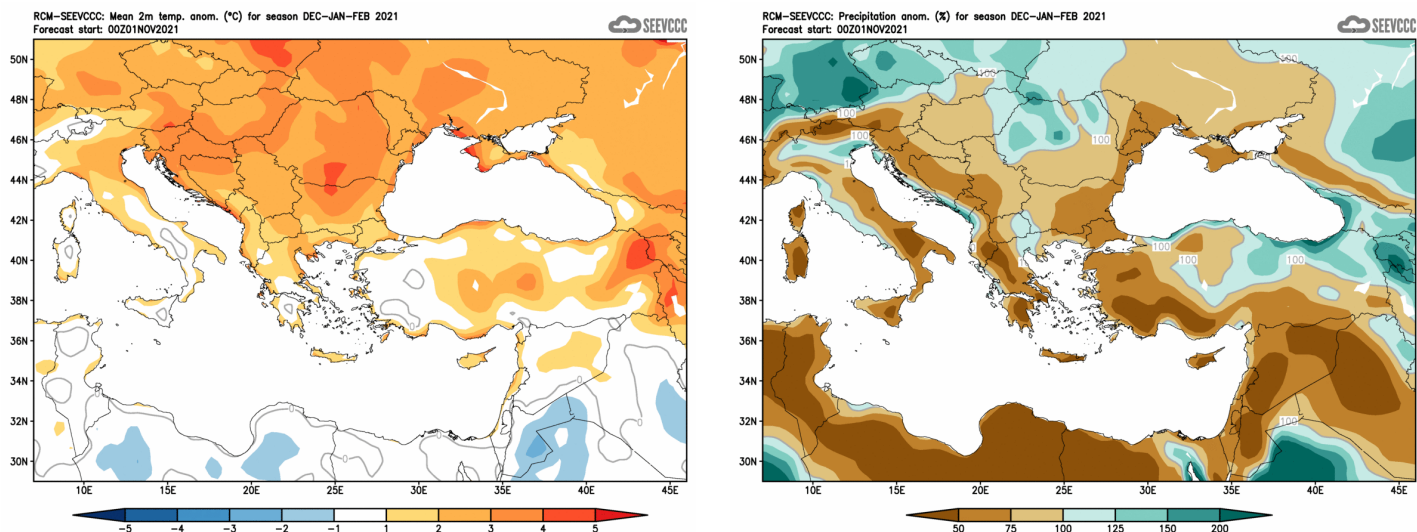
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и прогнозираних падавина (20.11 – 19.12.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 13.12. до 20.12.2021.



Слика 6. 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 20.12. до 27.12.2021.



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)
- 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