



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 21.12.2020 ДО 31.3.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 51/20

Датум издавања: 18.12.2020.

Датум ажурирања билтена: 25.12.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (11.12–17.12.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +1,9°C у Београду до +3,5°C у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од 11,7°C забележена је 17. децембра у Врању. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -5,4°C је измерена 16. децембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 2,8 mm измерена је у Крушевцу 15. децембра, а највећа седмична сума падавина од 7,7 mm регистрована је у Димитровграду. Максимална висина снежног покривача од 23 cm је регистрована на Црном Врху 11. децембра.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима јужне умерена суша док су у деловима северне, источне и југоисточне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, док је у деловима северне и источне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву и Сави су почетком периода били у порасту, затим у стагнацији и мањем опадању, а на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су током периода били у стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји су се кретали у домену ниских и 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 (18.11–17.12.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.10–17.12.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

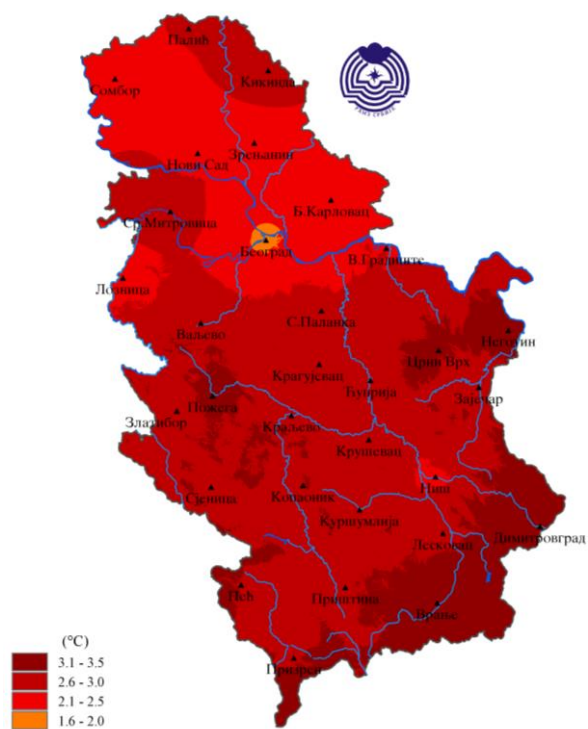
Србија	Прва недеља од 21.12 до 27.12.2020.	Друга недеља од 28.12.2020. до 3.1.2021.	Месец од 21.12.2020. до 17.1.2021.	Сезона ЈАНУАР/ФЕБРУАР/МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у Србији, са одступањем до +5°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C у већем делу Србије. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у већем делу Србије. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу Србије. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу просечне количине падавина.	Суфицит недељне количине падавина на југу Србије. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечне количине падавина у већем делу Србије у границама просечних вредности.	Просечна сезонска количина падавина у већем делу Србије, дефицит падавина на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у западној Србији преовладаваће умерена до јака суша, у деловима северне и централне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у западној и деловима северне Србије преовладаваће умерена до јака суша, у деловима централне и јужне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се крајем децембра, током прве декаде јануара као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (28.11–27.12.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

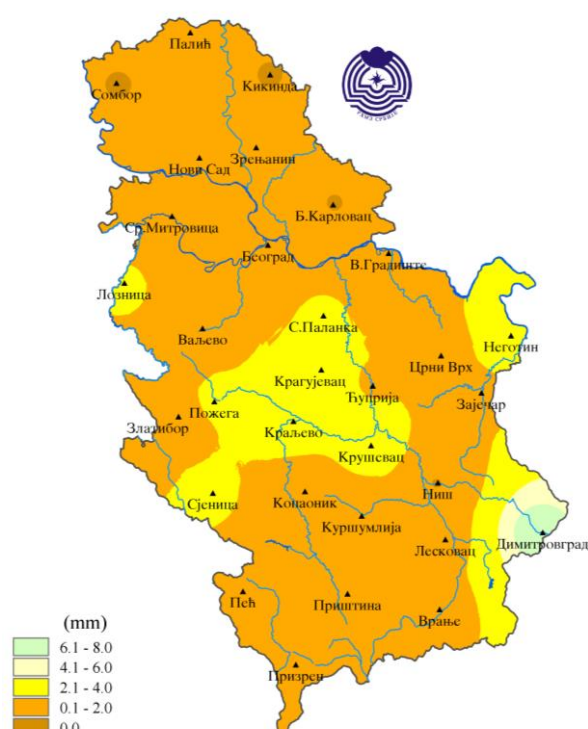
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (19.11.2020–17.1.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 21.12 до 27.12.2020.	Друга недеља од 28.12.2020. до 3.1.2021.	Месец од 21.12. 2020. до 17.1.2021.	Сезона ЈАНУАР/ ФЕБРУАР/ МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C у деловима источног Балкана. Вероватноћа око 70%, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу и у делу источног Балкана. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит падавина на југу и истоку Балкана као и дуж Јадрана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечне количине падавина у већем делу Балкана у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина на југу, као и у појединим деловима западног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

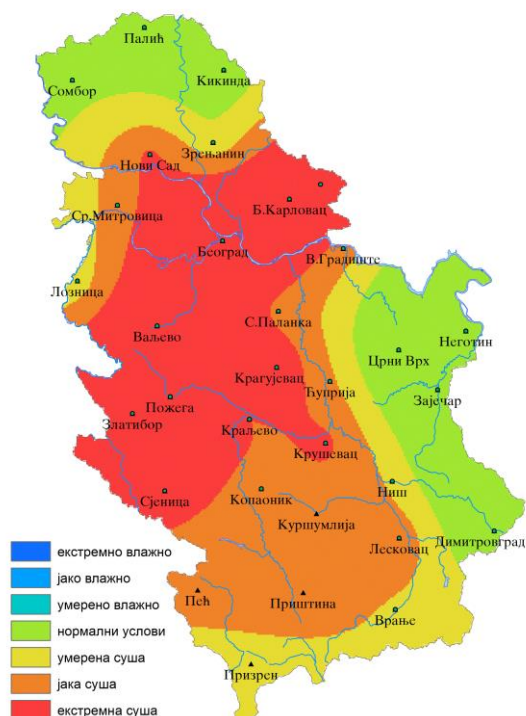
Додатак



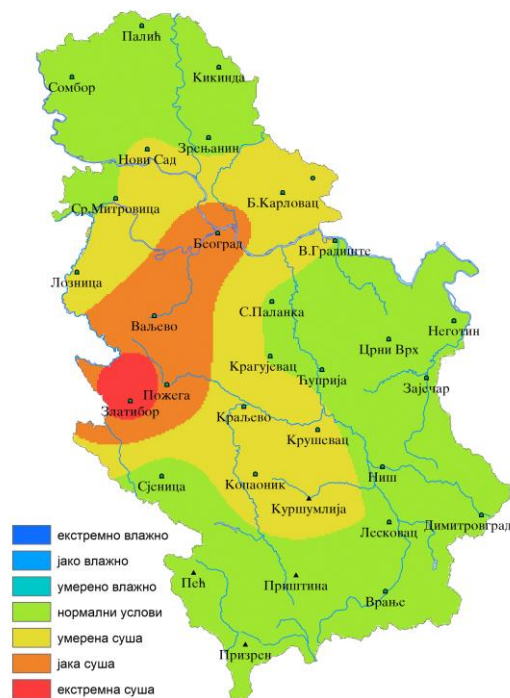
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 11.12–17.12.2020. године



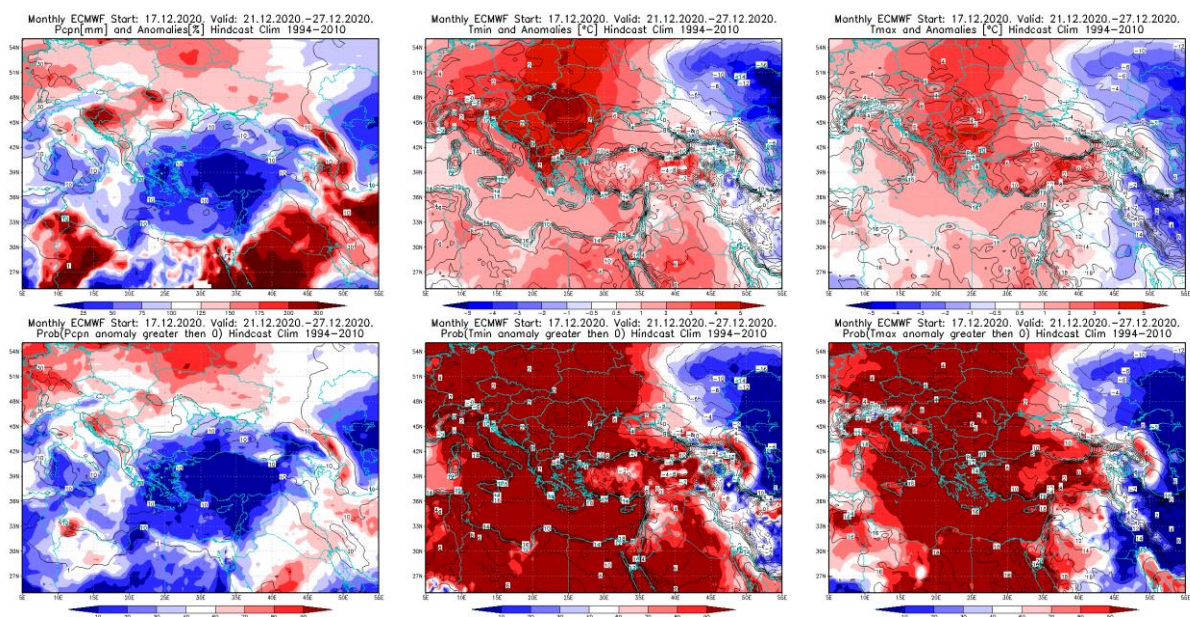
Слика 2. Количина падавина за период 11.12–17.12.2020. године



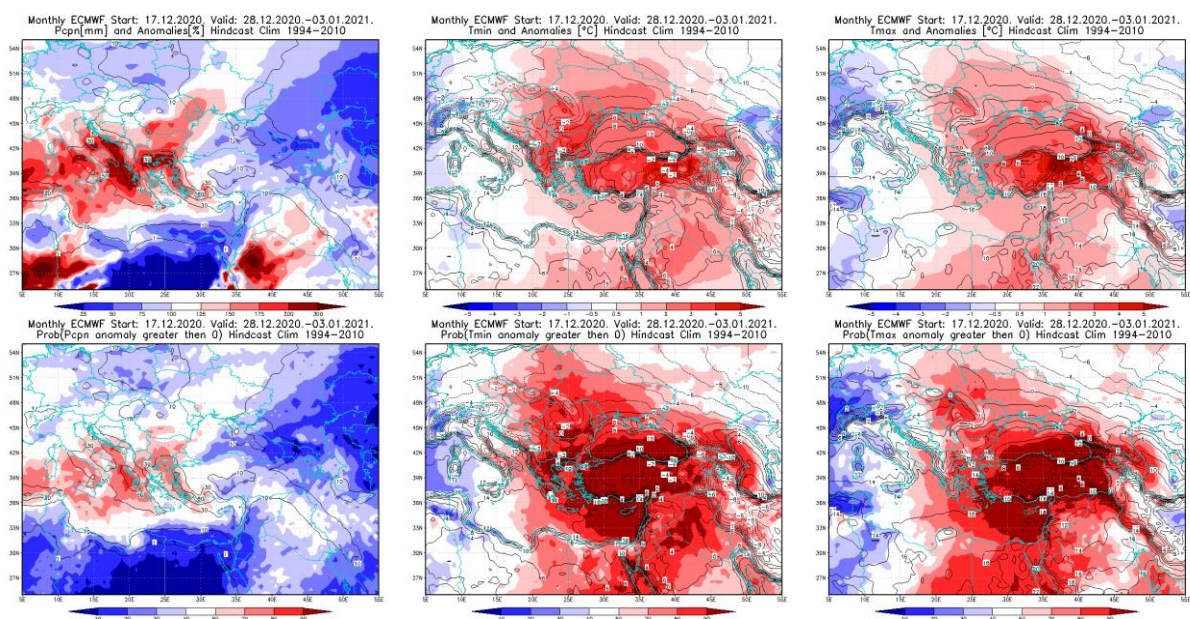
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (18.11–17.12.2020. године)



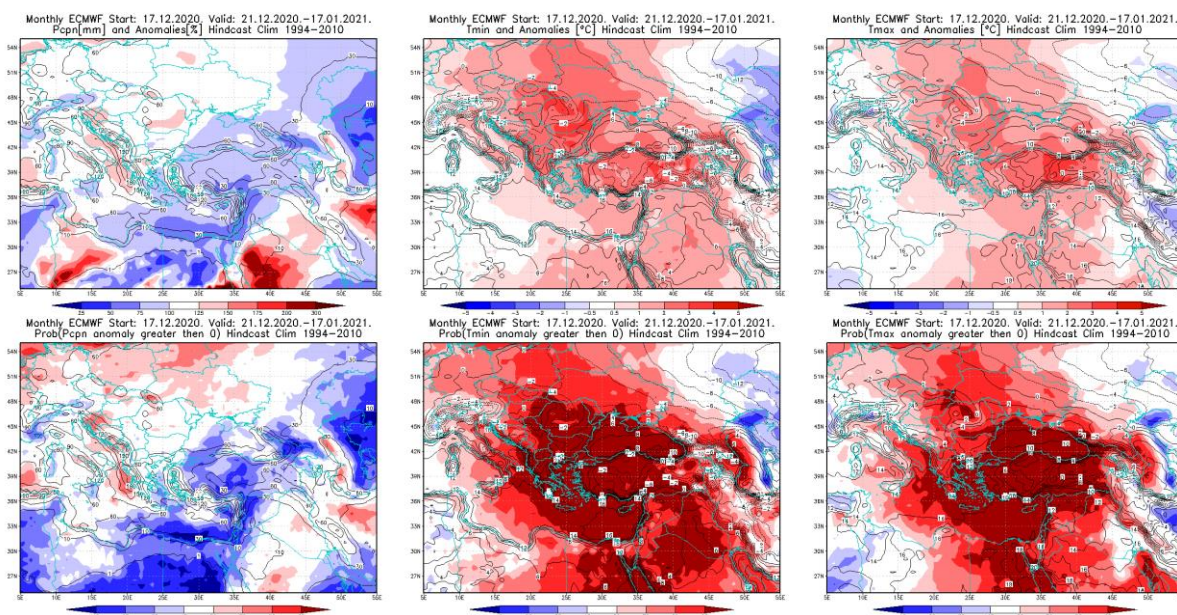
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (19.11–17.1.2021. године) ECMWF и PXM3



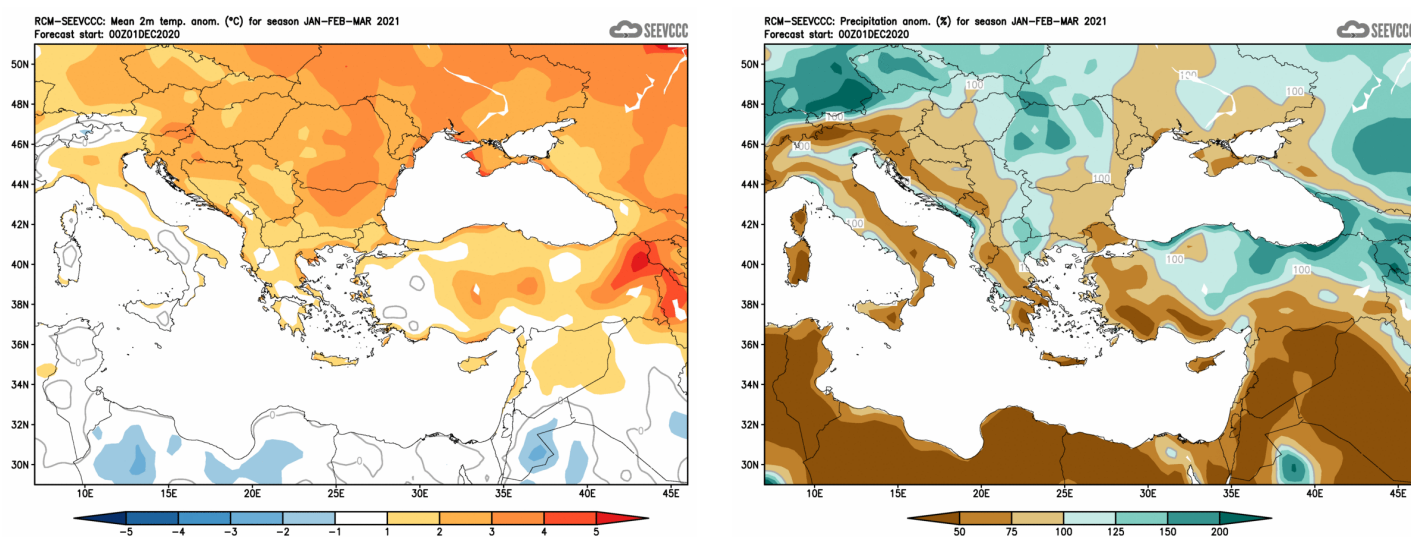
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 21.12. до 27.12.2020.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 28.12.2020. до 3.1.2021.



Слика 7. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 21.12.2020. до 17.1.2021.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јануар, фебруар и март (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