



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 14.12.2020 ДО 28.2.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 50/20

Датум издавања: 11.12.2020.

Датум ажурирања билтена: 18.12.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (4.12–10.12.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,9^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху до $+6,8^{\circ}\text{C}$ у Врању. Максимална дневна температура ваздуха од $17,2^{\circ}\text{C}$ забележена је 5. децембра у Нишу, а иста температура ваздуха регистрована је 6. децембра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-6,6^{\circ}\text{C}$ је измерена 8. децембра на Црном Врху. Највећа дневна количина падавина од $37,3\text{ mm}$ измерена је у Неготину 8. децембра, где је уједно забележена и највећа седмична сума падавина од $53,4\text{ mm}$. Максимална висина снежног покривача од 29 cm је регистрована на Црном Врху 10. децембра, а истог датума у Неготину забележено је 12 cm снега.

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

Водостаји на Сави током периода су били у порасту, а на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји су се кретали у домену до 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 (11.11–10.12.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (12.10–10.12.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

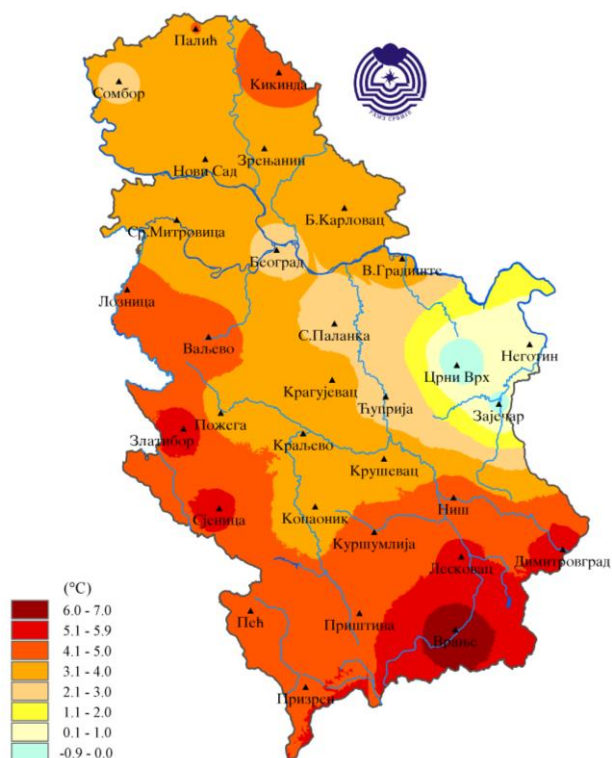
Србија	Прва недеља од 14.12 до 20.12.2020.	Друга недеља од 21.12 до 27.12.2020.	Месец од 14.12. до 10.1.2021.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у Србији, са одступањем око +4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +5°C у већем делу Србије. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +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	Дефицит недељне количине падавина у целој земљи. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу на западу земље.	Просечне недељне суме падавина у већем делу Србије за овај период године.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 70% у централној Србији да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна сезонска количина падавина у већем делу Србије, дефицит падавина на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерена до јака суша, у деловима северне, западне и централне екстремна суша, док ће на крајњем северу, истоку и југоистоку земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће умерена до јака суша, у деловима западне и централне екстремна суша, док ће на крајњем северу и истоку 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 колебању, а на Сави у опадању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (21.11–20.12.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

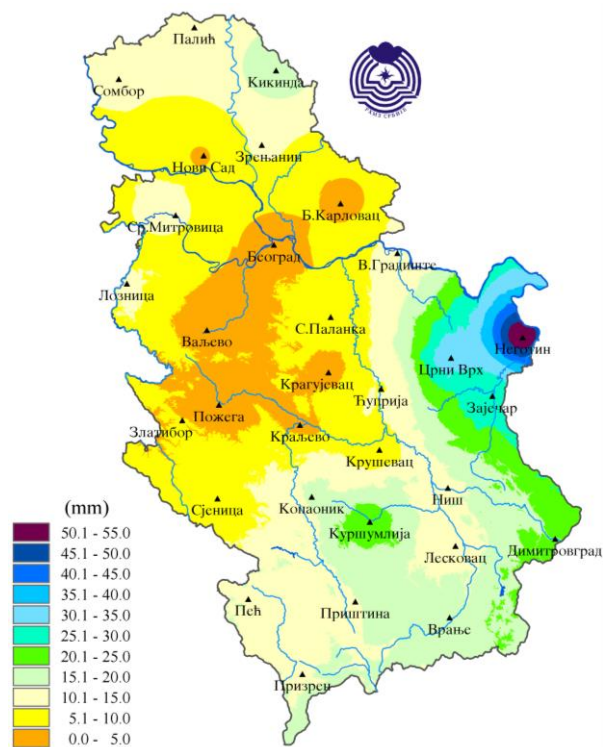
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (12.11–10.1.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 14.12 до 20.12.2020.	Друга недеља од 21.12 до 27.12.2020.	Месећ од 14.12. до 10.1.2021.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C у већем делу Балкана, а на истоку Балкана и преко +5°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +5°C у деловима централног и источног Балкана. Вероватноћа преко 90%, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C на истоку Балкана. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу дуж Јадрана, у области Јонског и Егејског мора, као и у делу источног Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит падавина на Балкану са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу у појединим деловима централног и источног Балкана.	Суфицит падавина на северозападу Балкана и дуж Јадрана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине дуж обала Јадранског и Јонског мора, као и у деловима источног Балкана, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на југу, као и у појединим деловима западног и источног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

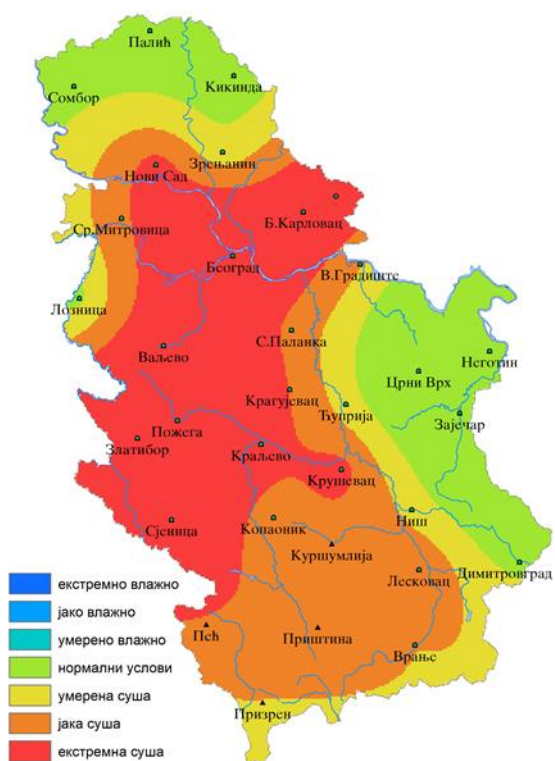
Додатак



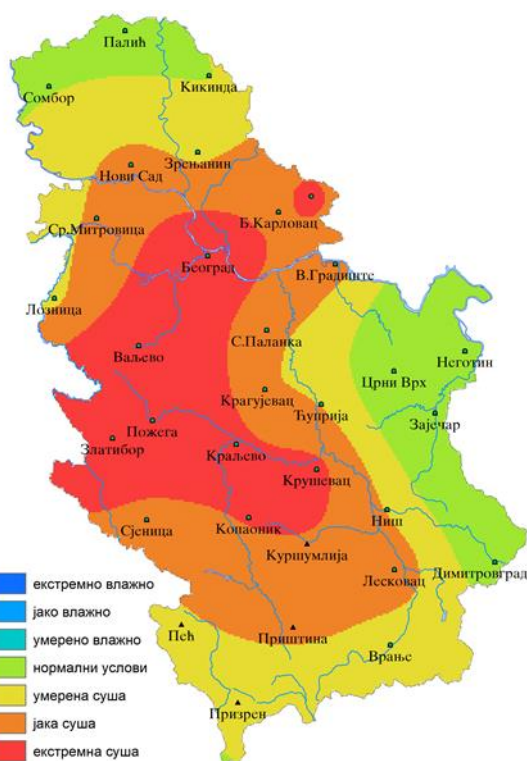
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 4.12–10.12.2020. године



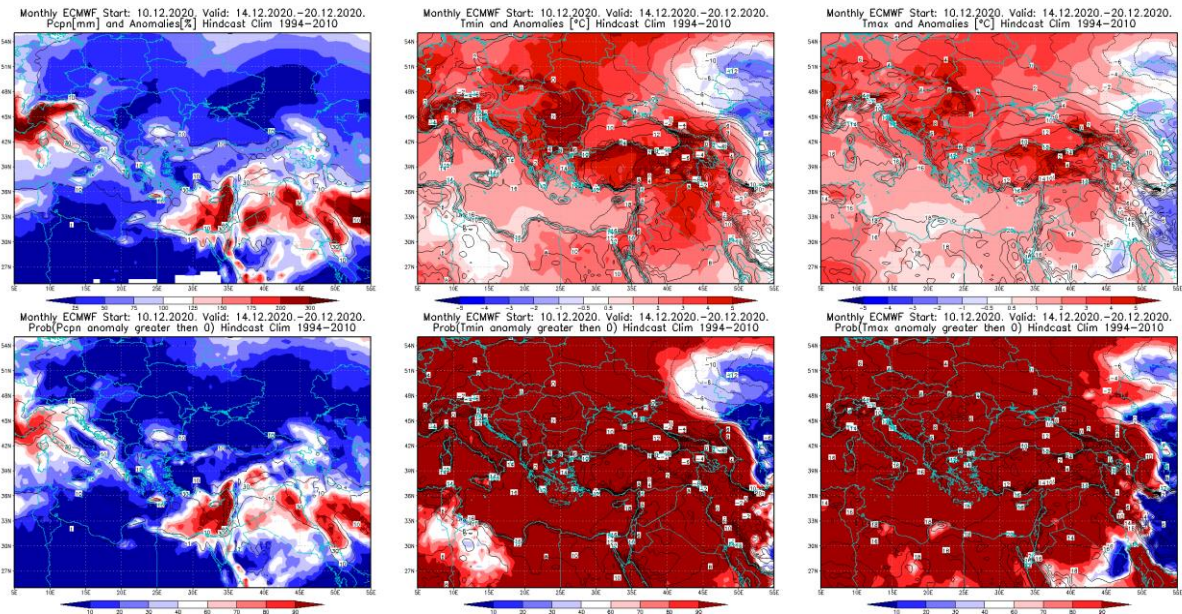
Слика 2. Количина падавина за период 4.12–10.12.2020. године



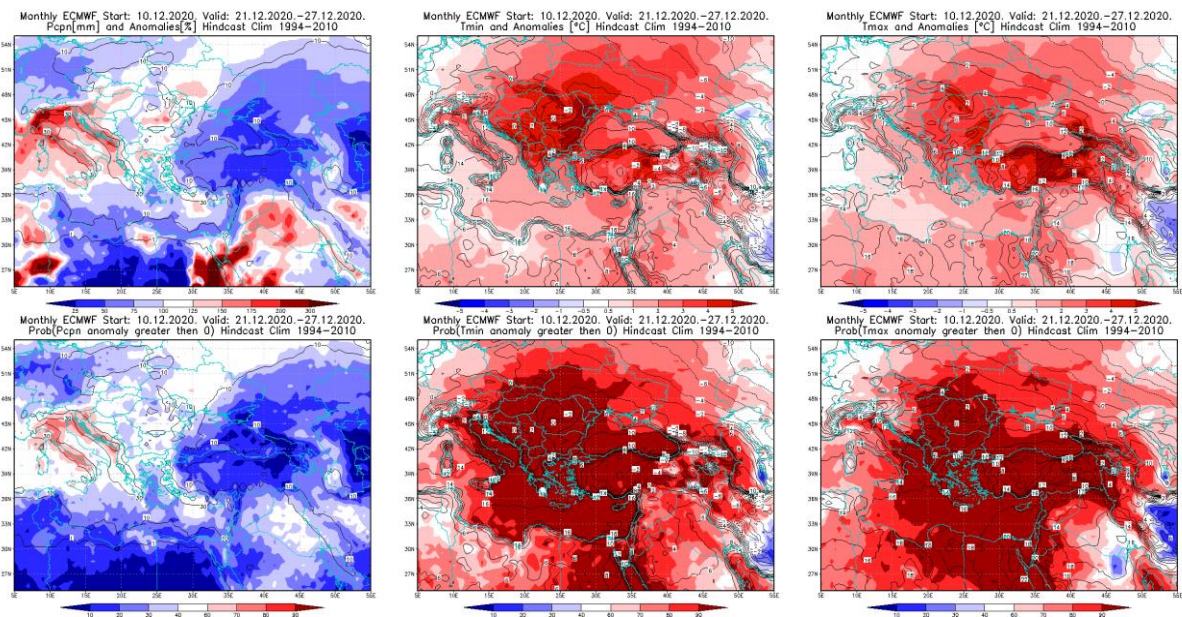
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.11–10.12.2020. године)



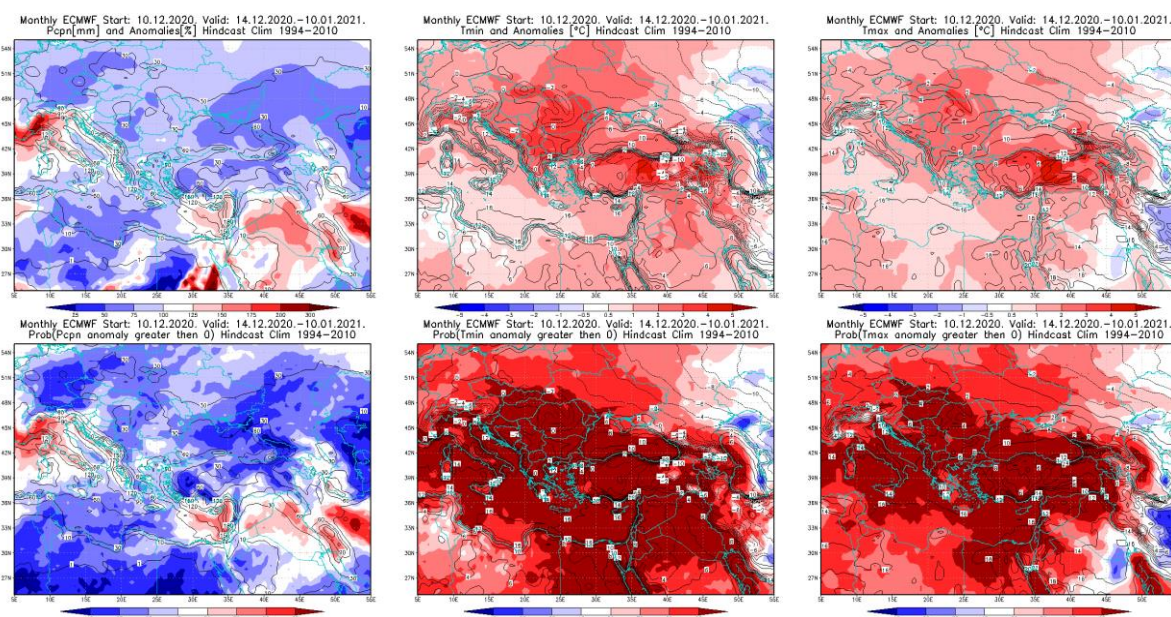
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (12.11–10.1.2021. године) ECMWF и PXM3



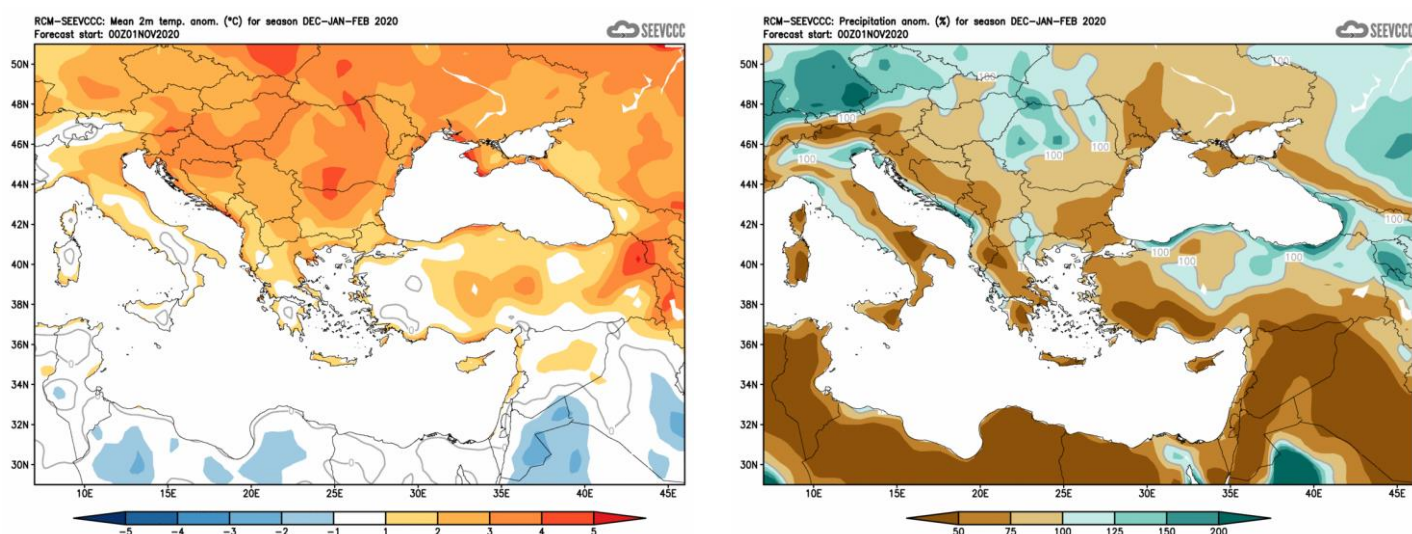
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 14.12. до 20.12.2020.



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 21.12. до 27.12.2020.



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 14.12. до 10.1.2021.



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