Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 4.1 ДО 31.3.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 1/21
Датум издавања: 1.1.2021.
Датум ажурирања билтена: 8.1.2021.

У периоду од 4. до 10. јануара 2021. године очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом од 60% на западу до 90% на истоку Србије да ће вредности бити у горњем терцилу. Водостаји на Дунаву, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем колебању, на Тиси у мањем порасту, а на Сави са притокама у већем порасту са достизањем и превазилажењем граница редовне одбране од поплава.

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

Мониторинг (25.12–31.12.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +3,3ºC на Копаонику до +8,3ºC у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од 18,5ºC забележена је 30. децембра у Крагујевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -5,3ºC је измерена 26. децембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 38,7 mm измерена је у Крушевцу 27. децембра, док је највећа седмична сума падавина од регистрована 85,8 mm у Сјеници. Максимална висина снежног покривача од 35 cm измерена је на Копаонику 29. и 31. децембра.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], у деловима северне, западне, централне и јужне Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима североисточне Србије екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси и Великој Морави са притокама су били у умереном и већем порасту у домену средњих и средње високих вредности, а на банатским водотоцима и на малим и средњим сливовима водостаји су током периода били у стагнацији и мањем порасту и кретали су се 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 (2.12–31.12.2020.године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (2.11–31.12.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

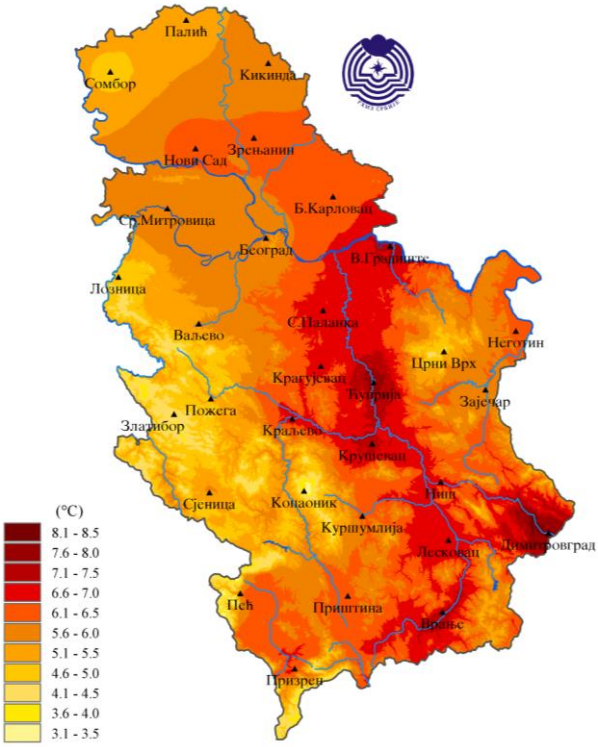
Србија	Прва недеља од 4.1. до 10.1.2021.	Друга недеља од 11.1. до 17.1.2021.	Месец од 4.1. до 31.1.2021.	Сезона ЈАНУАР/ ФЕБРУАР/ МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у Србији, са одступањем до +4ºC. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2ºC у већем делу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина. Вероватноћа од 60% на западу до 90% на истоку Србије да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу Србије. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем 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 нормални услови влажности, док ће у северозападној, југозападној и деловима централне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2[4] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у северозападној и деловима централне умерено влажни услови, док ће у југозападној и деловима источне Србије бити умерено до јако влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем колебању, на Тиси у мањем порасту, а на Сави са притокама у већем порасту са достизањем и превазилажењем граница редовне одбране од поплава.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се на Тиси и Сави током прве декаде јануара. Водостаји на Сави ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава.	-

[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (12.12–10.1.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

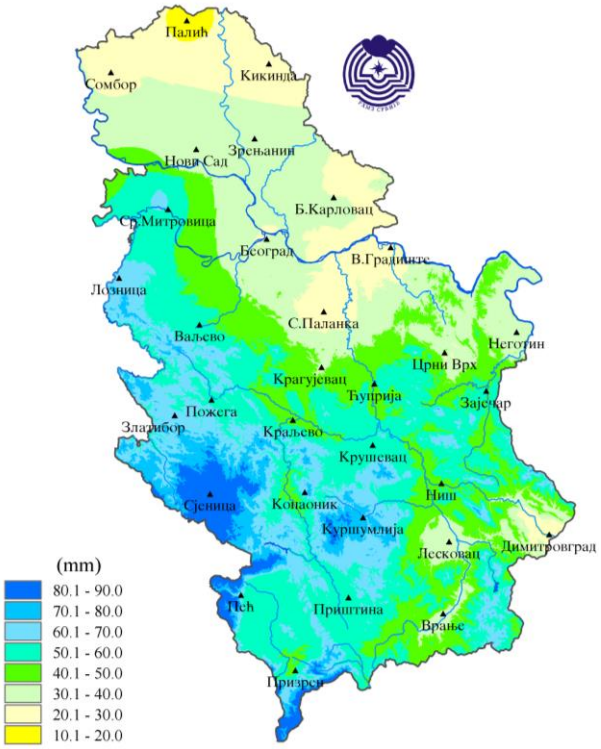
[4] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (3.12.2020–31.1.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 4.1. до 10.1.2021.	Друга недеља од 11.1. до 17.1.2021.	Месец од 4.1. до 31.1.2021.	Сезона ЈАНУАР/ ФЕБРУАР/ МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, изузев на северозападу Балкана, са одступањем до +6ºC. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4ºC. Вероватноћа од 60% на северозападу до 90% на југу Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског мора, као и на Карпатима и истоку Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа око 60%, на Карпатима и до 80%, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа до 90% на Карпатима да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на југу, као и у појединим деловима западног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

Додатак

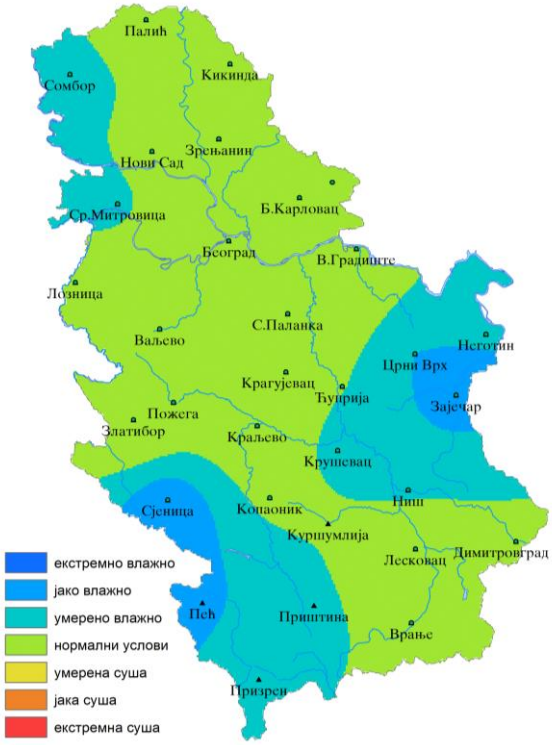


Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 25.12–31.12.2020. године

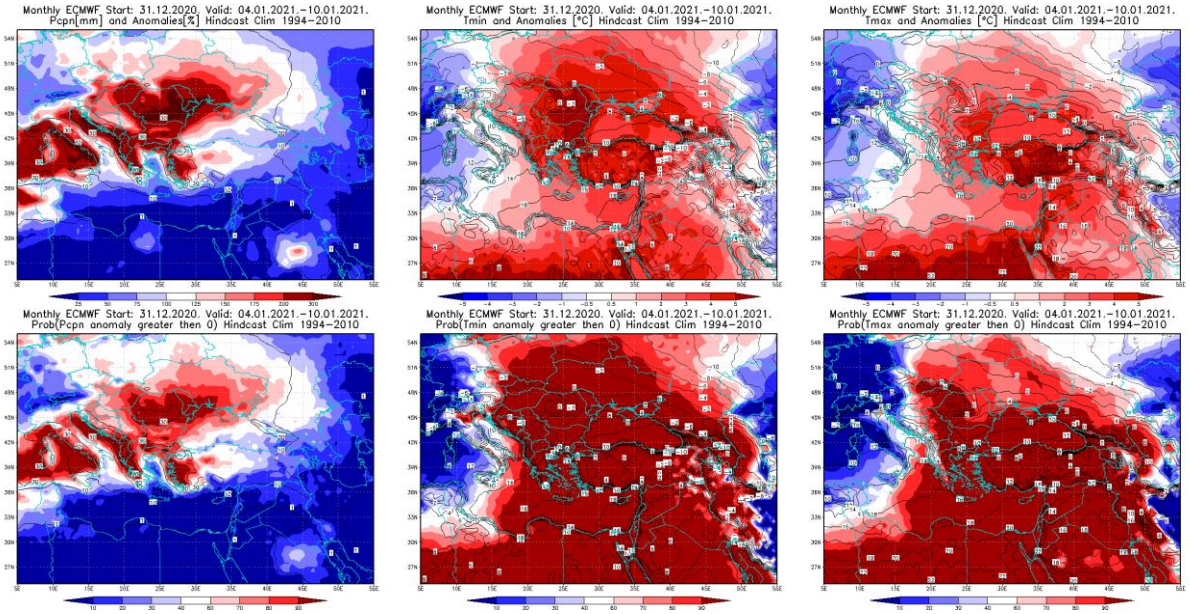


Слика 2. Количина падавина за период 25.12–31.12.2020. године

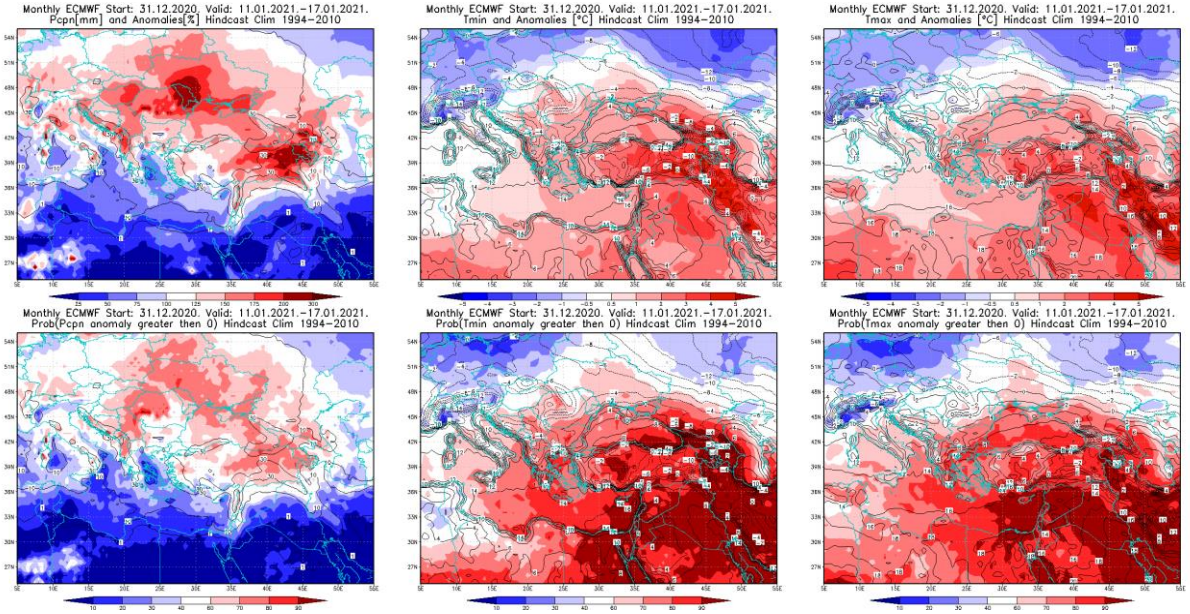
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.12–31.12.2020. године)



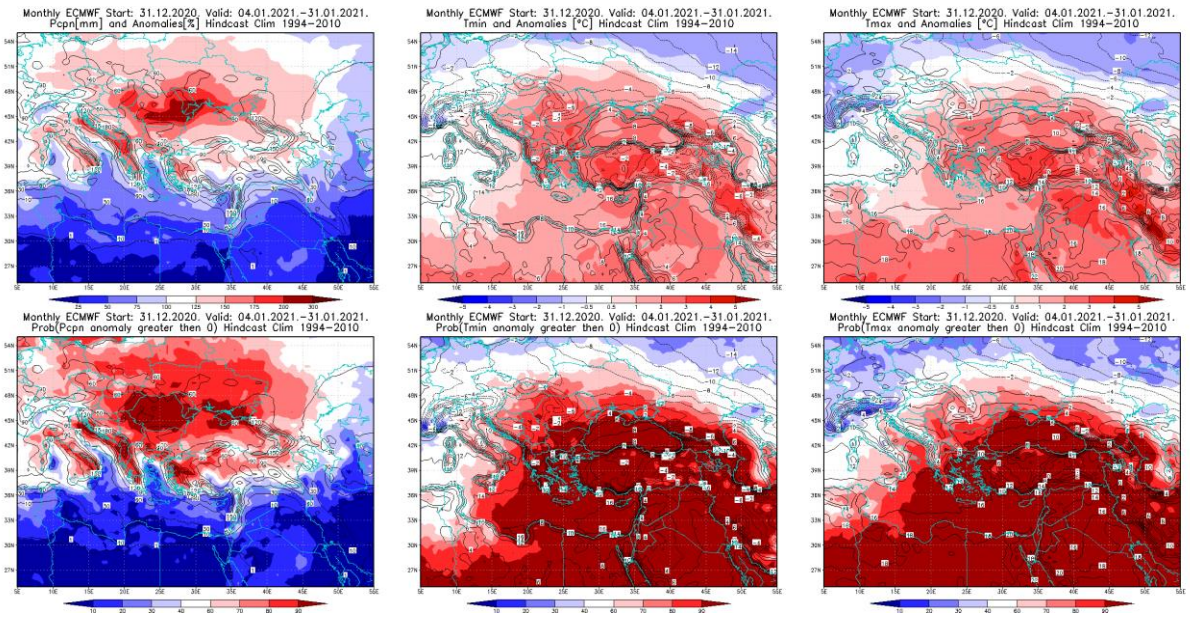
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (3.12.2020–31.1.2021. године) ECMWF и РХМЗ



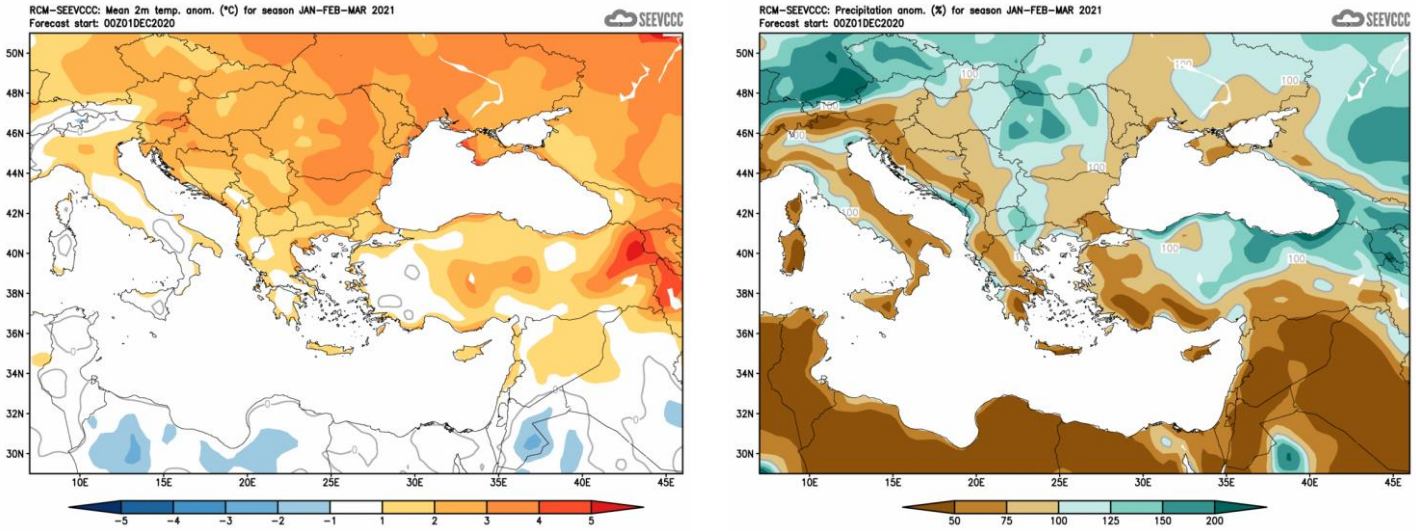
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 4.1. до 10.1.2021.



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 11.1. до 17.1.2021.



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 4.1. до 31.1.2021.



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