Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 11.1 ДО 31.3.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 2/21
Датум издавања: 8.1.2021.
Датум ажурирања билтена: 15.1.2021.

У периоду од 11. до 17. јануара 2021. године очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом од 60% на северу до 90% на југоистоку Србије да ће вредности бити у горњем терцилу. Водостаји на Дунаву ће бити у стагнацији и мањем колебању, а на Сави, Тиси, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.

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

Мониторинг (1.1–7.1.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,6ºC на Копаонику до +7,4ºC у Крушевцу. Максимална дневна температура ваздуха од 16,4ºC забележена је 3. јануара у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -5,6ºC је измерена 1. јануара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 29,7 mm измерена је у Неготину 5. јануара, док је највећа седмична сума падавина од 46,1 mm регистрована у Зајечару. Максимална висина снежног покривача од 52 cm измерена је на Копаонику 7. јануара.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима јужне умерено влажни услови, док су у југозападној и деловима источне Србије умерено до јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима централне и западне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву и Сави су током периода били у мањем опадању и стагнацији, а на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима и на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем порасту. Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави су се кретали у домену средњих и средње високих, а на Великој Морави са притокама 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 (09.12.2020 – 07.01.2021. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (09.11.2020 – 07.01.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

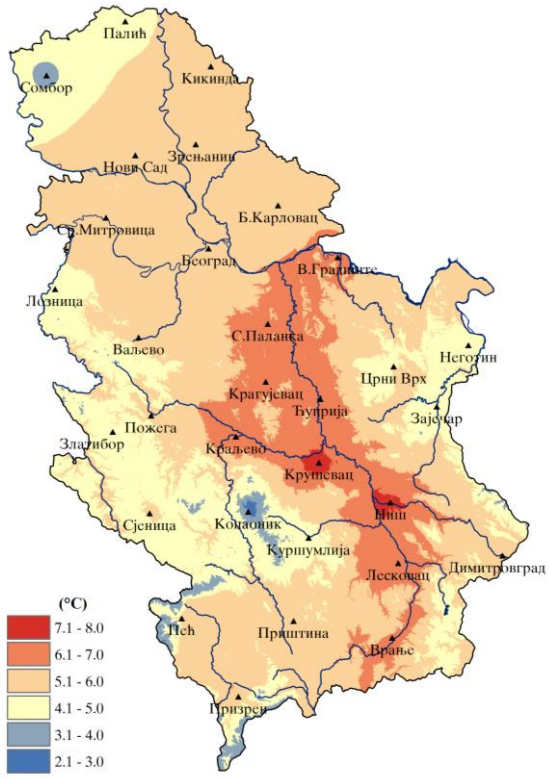
Србија	Прва недеља од 11.1. до 17.1.2021.	Друга недеља од 18.1. до 24.1.2021.	Месец од 11.1. до 7.2.2021.	Сезона ЈАНУАР/ ФЕБРУАР/ МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у Србији, са одступањем до - 3ºC и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека за ово доба године са одступањем до -2ºC и вероватноћом од 60% за доњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха у Србији у домену просечних вредности за овај период године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина. Вероватноћа од 60% на северу до 90% на југоистоку Србије да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на северу и југозападу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечне количине падавина у Србији у домену просека.	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 јако до екстремно влажни услови, у деловима северне и централне умерено влажни услови, док ће на крајњем северу земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2[4] у западној, северозападној и деловима североисточне Србије преовладаваће умерено влажни услови, у централној, јужној, југозападној и источној Србији јако до екстремно влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у стагнацији и мањем колебању, а на Сави, Тиси, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се почетком друге и крајем треће декаде јануара као и током прве декаде фебруара.	-

[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (19.12.2020 – 17.01.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

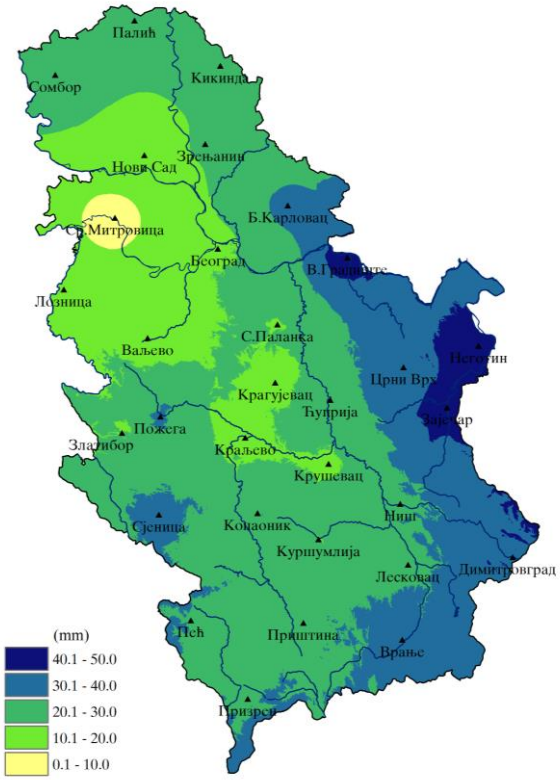
[4] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (10.12.2020 – 07.02.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 11.1. до 17.1.2021.	Друга недеља од 18.1. до 24.1.2021.	Месец од 11.1. до 7.2.2021.	Сезона ЈАНУАР/ ФЕБРУАР/ МАРТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на југу Балкана, са одступањем до +3ºC и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Балкана испод просека са одступањем до -4ºC и вероватноћом око 90% за доњи терцил на западу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3ºC. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу на истоку Балкана.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2ºC. Вероватноћа до 90% на југу Грчке, у области Егеја и Источног Медитерана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа од 60% на западу Балкана до 90% у појединим деловима источног и јужног Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит падавина у појединим деловима на југу и истоку Балкана. Вероватноћа око 60% за горњи терцил. Дефицит падавина у области Егеја и малом вероватноћом за доњи терцил.	Суфицит месечне количине падавина у појединим деловима на крајњем југу и истоку Балкана. Вероватноћа до 70% 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.

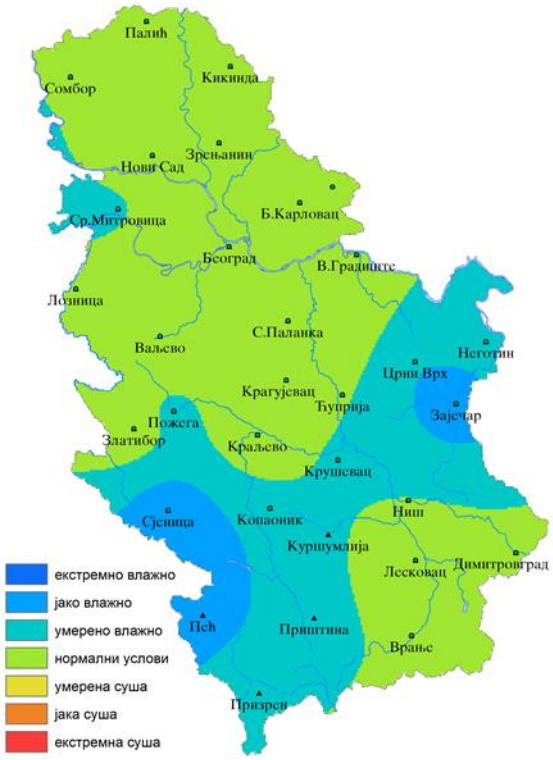
Додатак



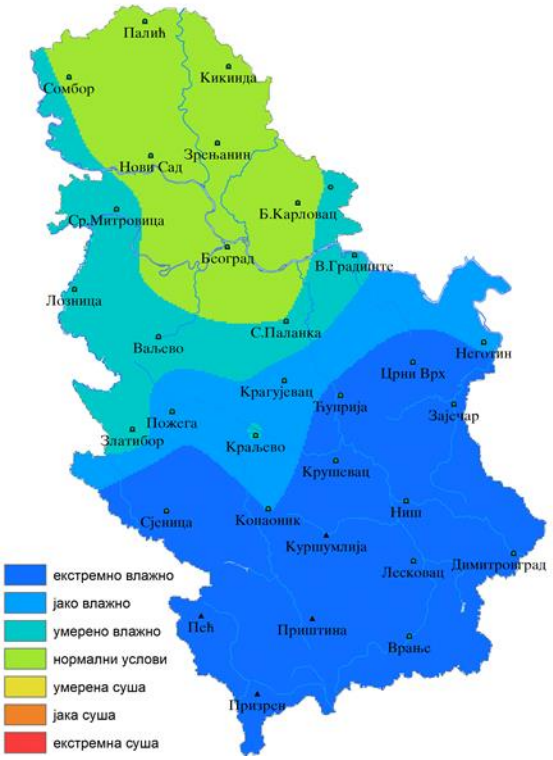
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 1.1–7.1.2021. године



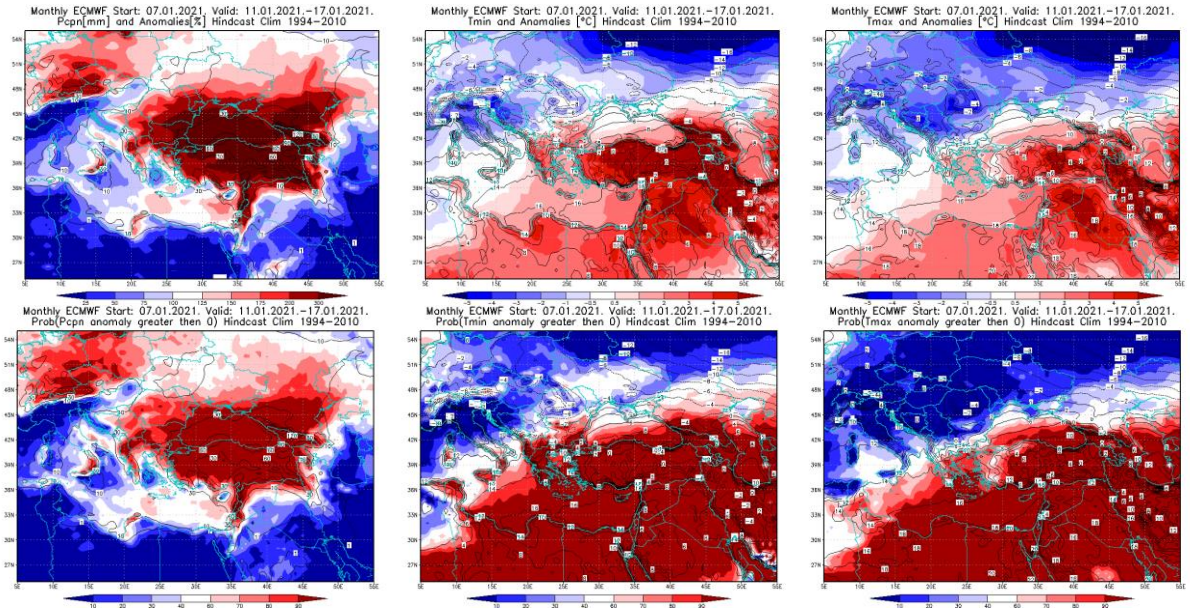
Слика 2. Количина падавина за период 1.1–7.1.2021. године



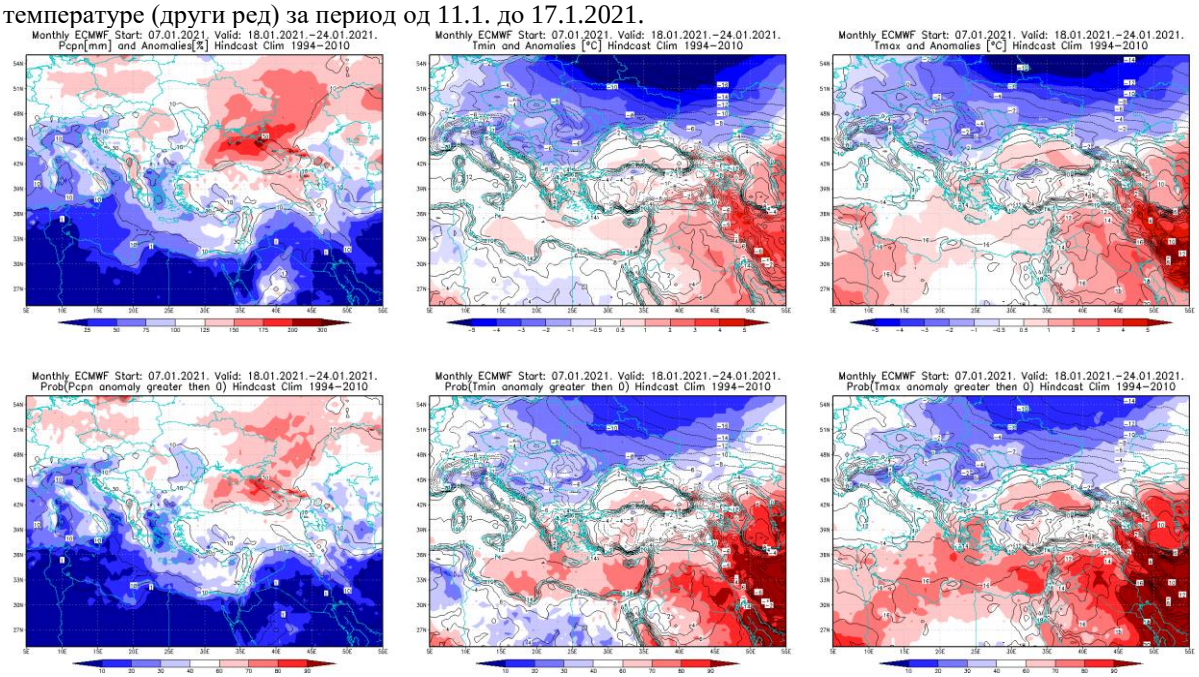
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (09.12.2020 – 07.01.2021. године)



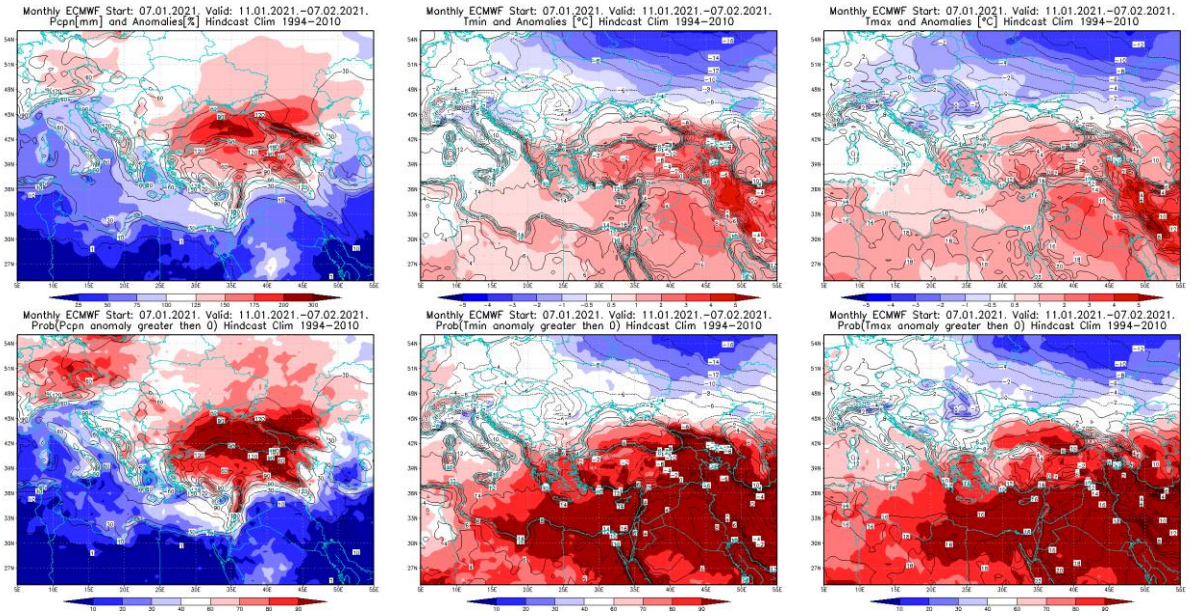
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (10.12.2020 – 07.02.2021. године) ECMWF и РХМЗ



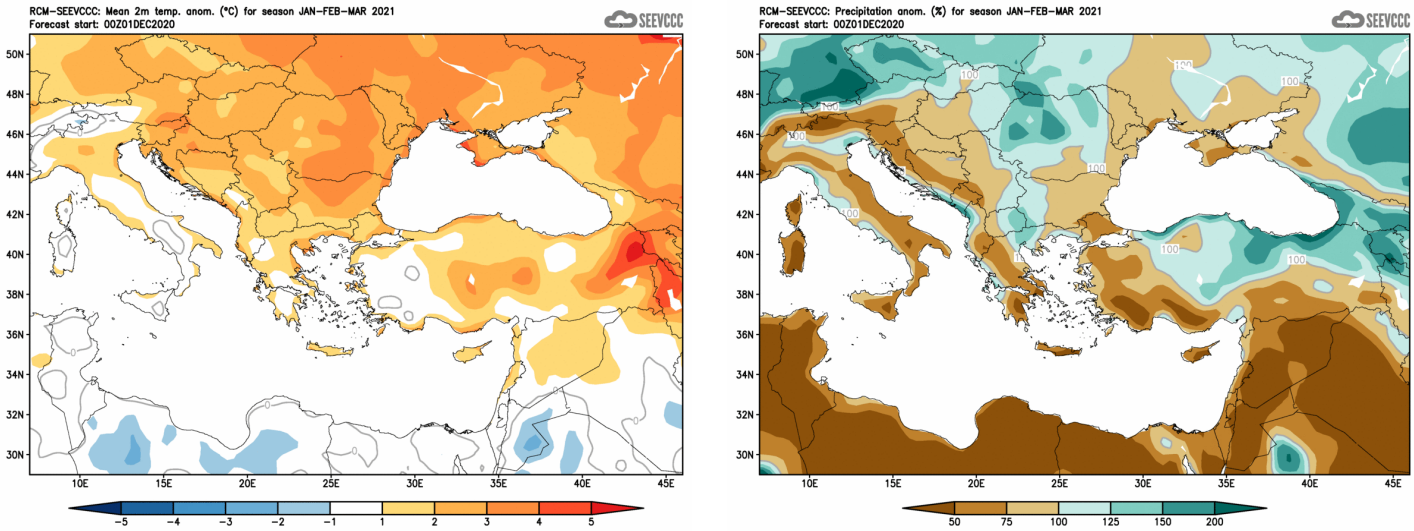
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 11.1. до 17.1.2021.



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 18.1. до 24.1.2021.



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 11.1. до 7.2.2021.



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