Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 5.4. ДО 30.6.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 14/21
Датум издавања: 2.4.2021.
Датум ажурирања билтена: 9.4.2021.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (26.3–1.4.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од –1,5ºC у Димитровграду до +2,8ºC на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 24,0ºC забележена је 1. априла у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –11,3ºC је измерена 26. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 1,6 mm регистрована је у Лозници 28. марта, где је забележена и највећа седмична сума падавина од 1,7 mm. Максимална висина снежног покривача од 141 cm измерена је на Копаонику 26. марта.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на територији јужне, деловима централне и западне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне и јужне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на Дунаву, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима и на малим и средњим сливовима су били у мањем и умереном порасту, а на Тиси у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су били у домену 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 (03.03 – 01.04.2021. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (01.02 – 01.04.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

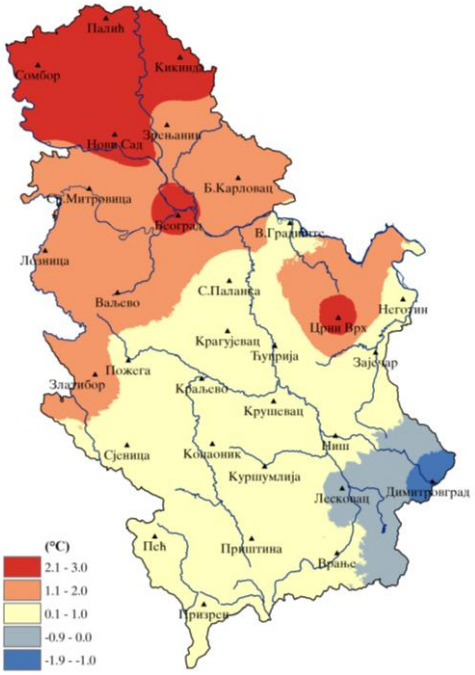
Србија	Прва недеља од 5.4. до 11.4.2021.	Друга недеља од 12.4. до 18.4.2021.	Месец од 5.4. до 2.5.2021.	Сезона АПРИЛ/ МАЈ/ ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3ºC на југозападу Србије и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура у домену просечних вредности за овај период године.	Средња месечна температура ваздуха у домену вишегодишњег просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 70% за доњи терцил на југоистоку и југу Србије.	Просечна недељна количина падавина у Србији.	Месече количине падавина у домену вишегодишњег просека.	Просечна сезонска количина падавина у већем делу Србије. Дефицит падавина на северу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на територији јужне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима централне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2[4] у јужној и деловима централне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима западне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности..	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању. Мањи порасти водостаја очекују се на малим и средњим сливовима током периода.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се током друге декаде априла, као и крајем периода.	-

[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (13.03 – 11.04.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

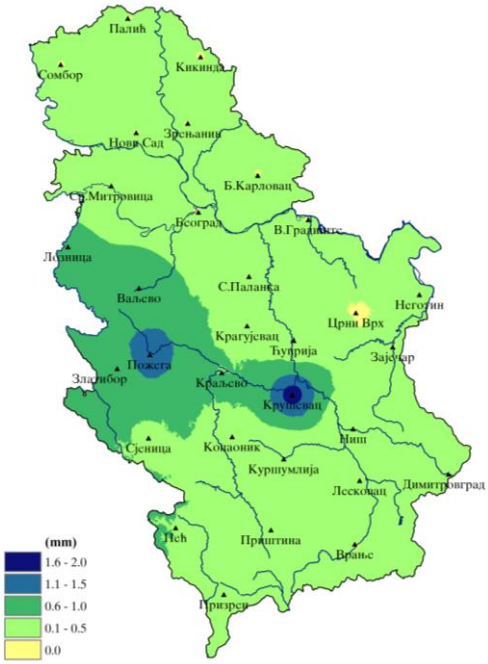
[4] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (04.03 – 02.05.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 5.4. до 11.4.2021.	Друга недеља од 12.4. до 18.4.2021.	Месец од 5.4. до 2.5.2021.	Сезона АПРИЛ/ МАЈ/ ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана са одступањем до -3ºC и вероватноћом до 90% дуж Јадрана да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1 ºC на крајњем југу Балкана и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу просечна недељна темпаература ваздуха.	Средња месечна температура ваздуха у домену вишегодишњег просека на Балкану.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	На крајњем северозападу Балкана суфицит падавина са вероватноћом до 60% за горњи терцил. Дефицит недељне количине падавина на Балкану са вероватноћом око 80% за доњи терцил на југу Балкана, у Карпатској регији и у области Егеја.	Дефицит падавина дуж Јадрана са малом вероватноћом за доњи терцил. У осталом делу Балкана просечне недељне количине падавина.	Месече количине падавина у домену вишегодишњег просека у већем делу Балкана. У области Егеја дефицит месечне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина на југу и истоку Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

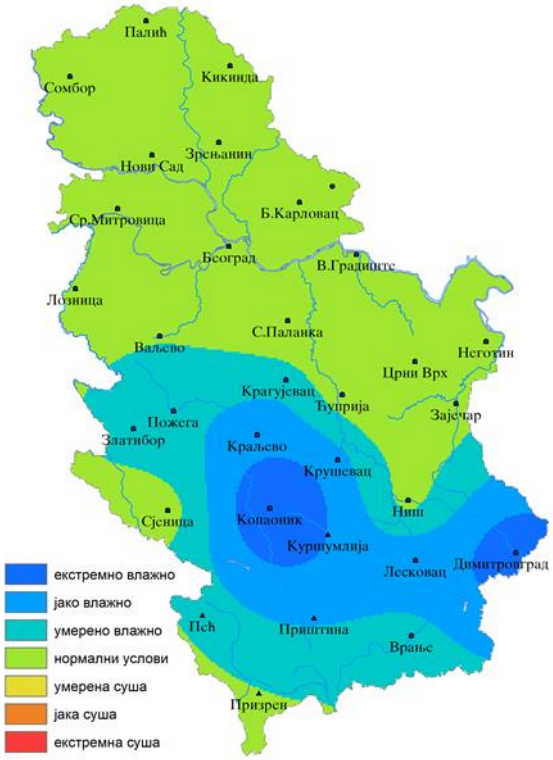
Додатак



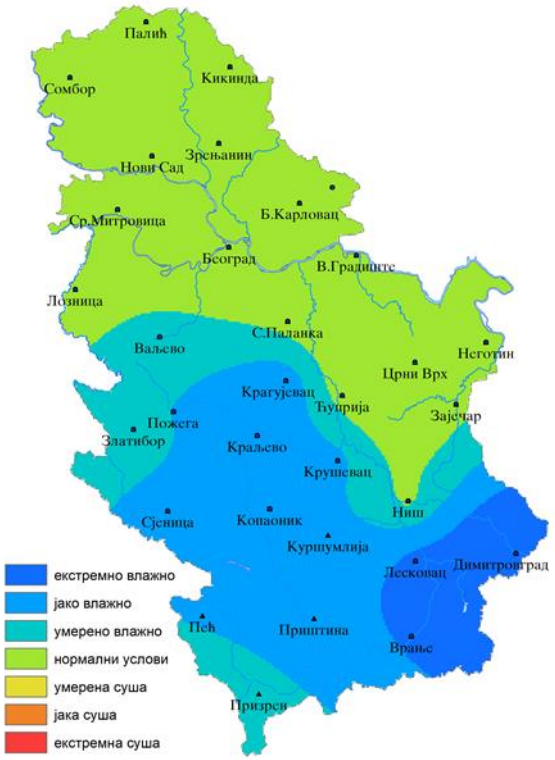
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 26.3–01.4.2021. године



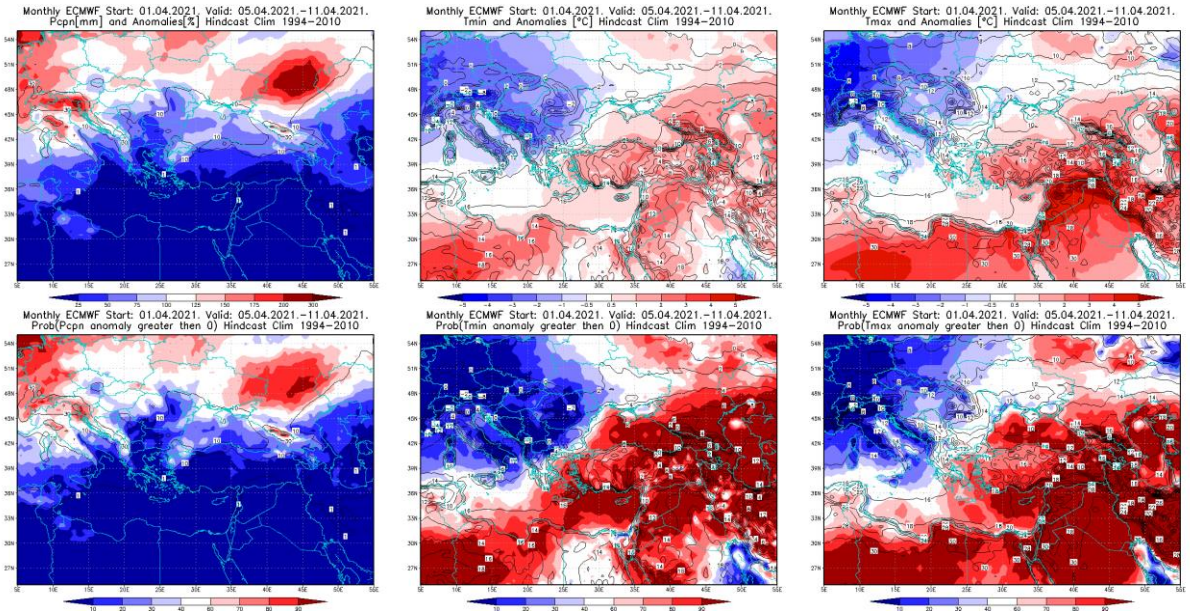
Слика 2. Количина падавина за период 26.3–01.4.2021. године



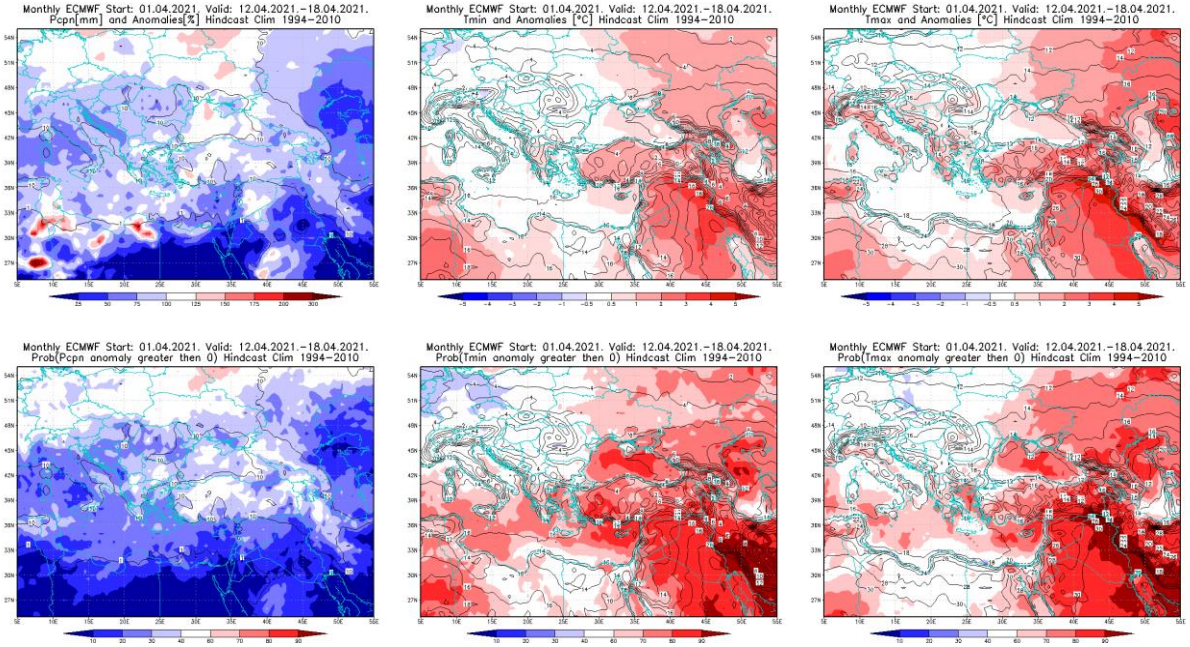
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (03.03 – 01.04.2021. године)



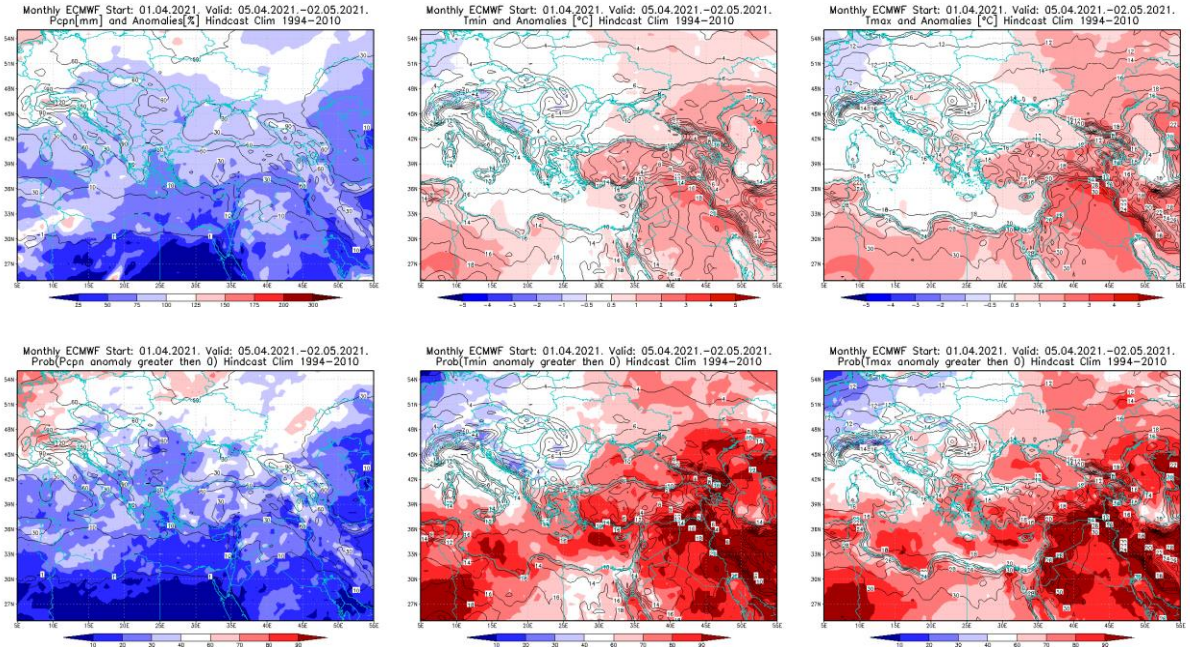
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (04.03 – 02.05.2021. године) ECMWF и РХМЗ



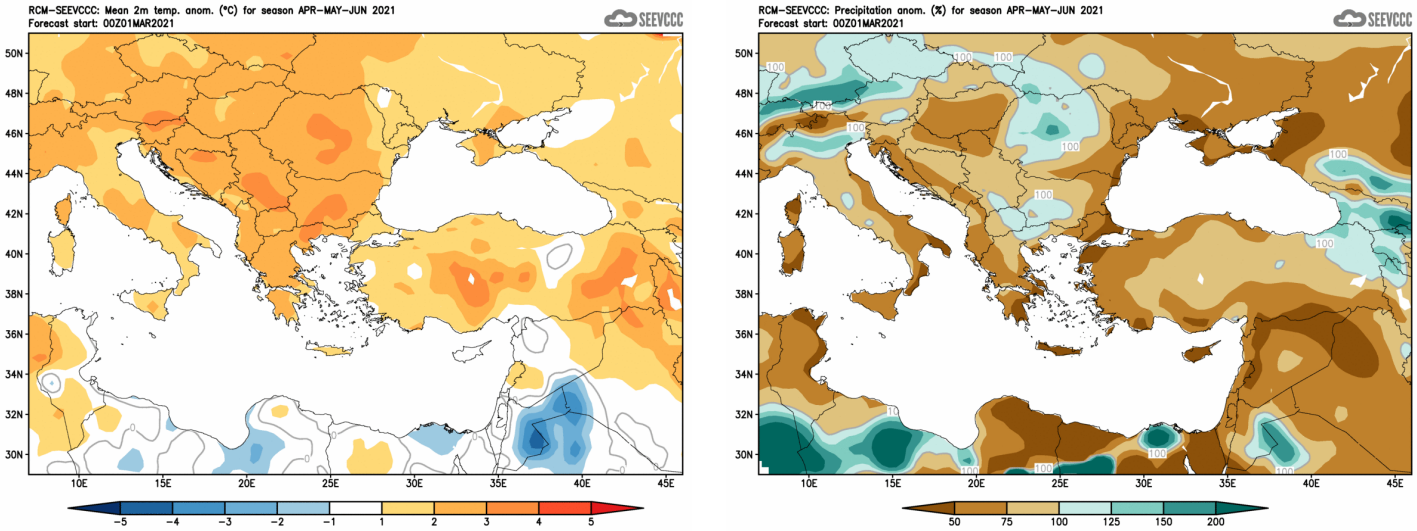
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 5.4. до 11.4.2021.



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 12.4. до 18.4.2021.



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 5.4. до 2.5.2021.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону април, мај и јун (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