Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.5. ДО 31.7.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 18/21
Датум издавања: 30.4.2021.
Датум ажурирања билтена: 7.5.2021.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (23–29.4.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од –2,8ºC у Банатском Карловцу до +0,8ºC у Сјеници. Максимална дневна температура ваздуха од 27,0ºC забележена је 29. априла у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –4,0ºC је измерена 25. априла у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 15,0 mm регистрована је у Зајечару 29. априла, где је такође забележена и највећа седмична сума падавина од 16,1 mm. Максимална висина снежног покривача од 81 cm измерена је на Копаонику 23. априла.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне и јужне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и 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 (31.3–29.4.2021. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (1.3–29.4.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

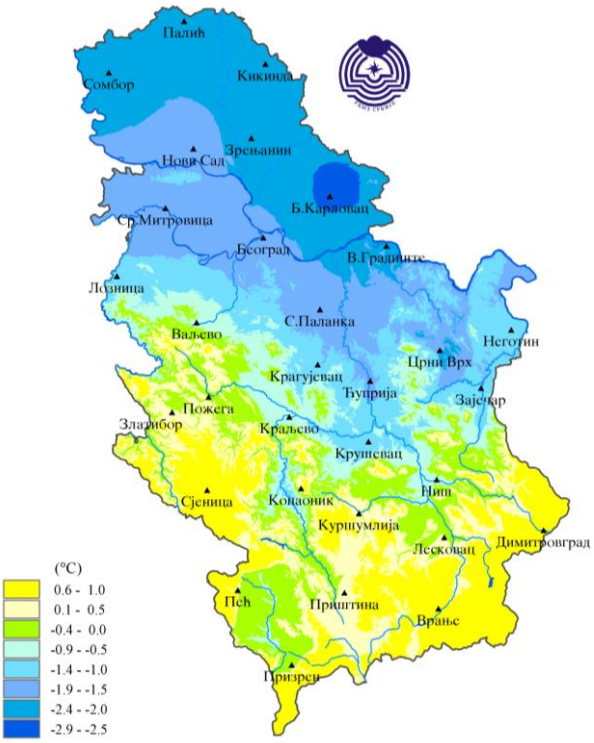
Србија	Прва недеља од 3.5. до 9.5.2021.	Друга недеља од 10.5. до 16.5.2021.	Месец од 3.5. до 30.5.2021.	Сезона МАЈ/ ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња недељна температура изнад просечних вредности, са одступањем до +2ºC и вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +1ºC и вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% за доњи терцил.	Просечна недељна количина падавина за ово доба године.	Дефицит месече количине падавина са вероватноћом око 70% за доњи терцил у југоистоћним деловима Србије.	Дефицит падавина на северу, истоку и југоистоку Србије. У осталом делу Србије просечна сезонска количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у западној, деловима северне, централне и јужне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2[4] на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси ће бити у порасту,а на осталим рекама у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се у другој половини прве, почетком друге декаде као и током треће декаде маја.	-

[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (10.4–9.5.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

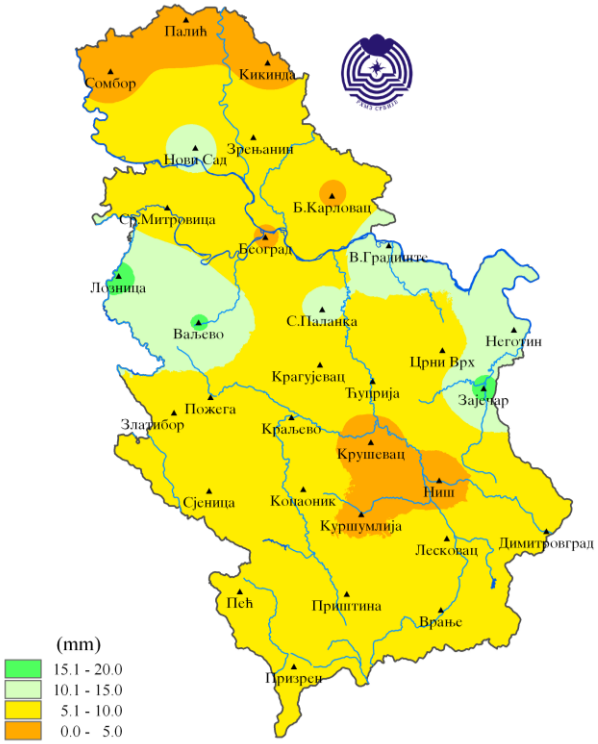
[4] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (1.4–30.5.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 3.5. до 9.5.2021.	Друга недеља од 10.5. до 16.5.2021.	Месец од 3.5. до 30.5.2021.	Сезона МАЈ/ ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на југу Балкана са одступањем око +2ºC и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Средња недељна температура изнад просечних вредности, са одступањем око +2ºC и вероватноћом од 60% на северу до 80% на југу Балкана за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека у централним и јужним деловима Балкана, са одступањем око +1ºC и вероватноћом за горњи терцил до 80%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на Балкану.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% на југу Балкана за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина у области Егеја са вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Дефицит месече количине падавина у појединим источним и јужним деловима Балкана, са вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина дуж Јадрана, појединим деловима на југу Балкана као и у делу централног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

Додатак



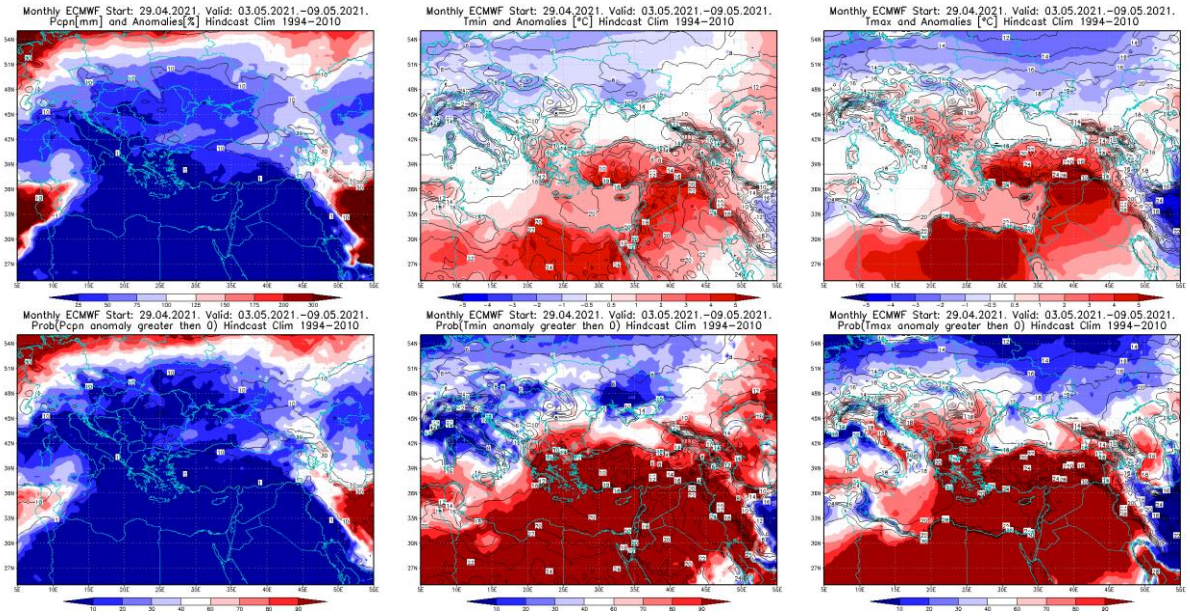
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 23–29.4.2021. године



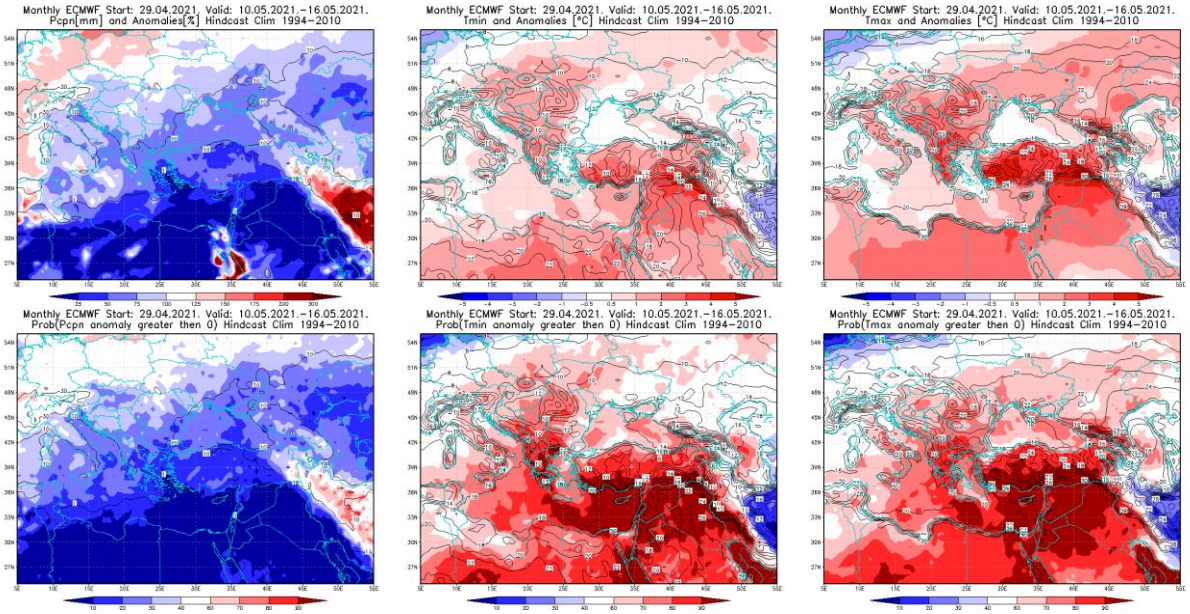
Слика 2. Количина падавина за период 23–29.4.2021. године

Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (31.3–29.4.2021. године)

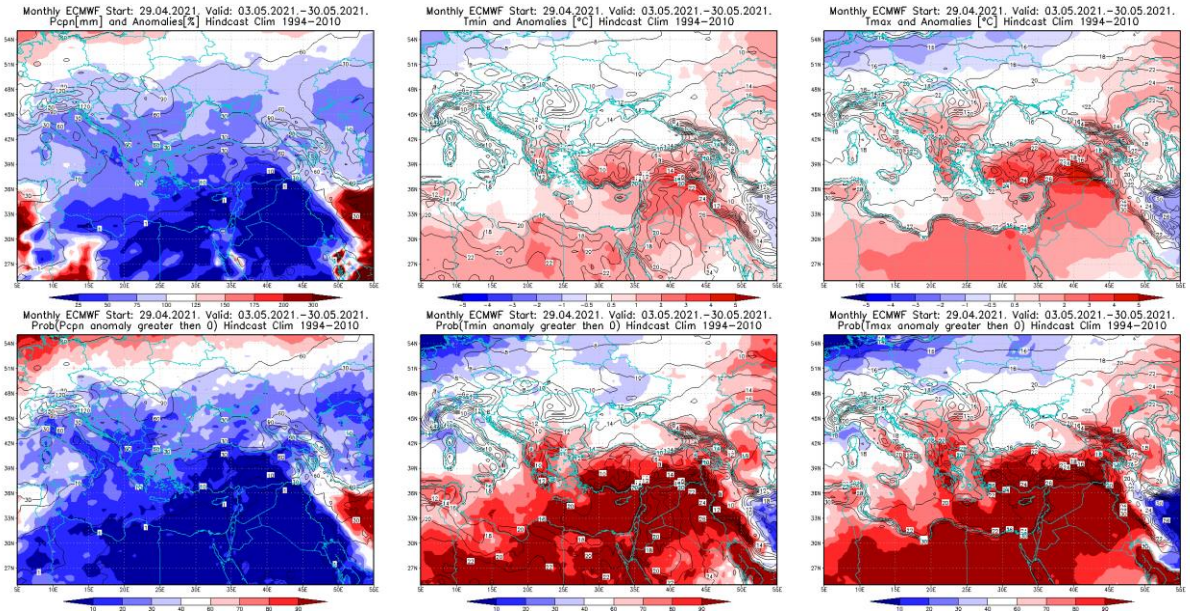
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (1.4–30.5.2021. године) ECMWF и РХМЗ



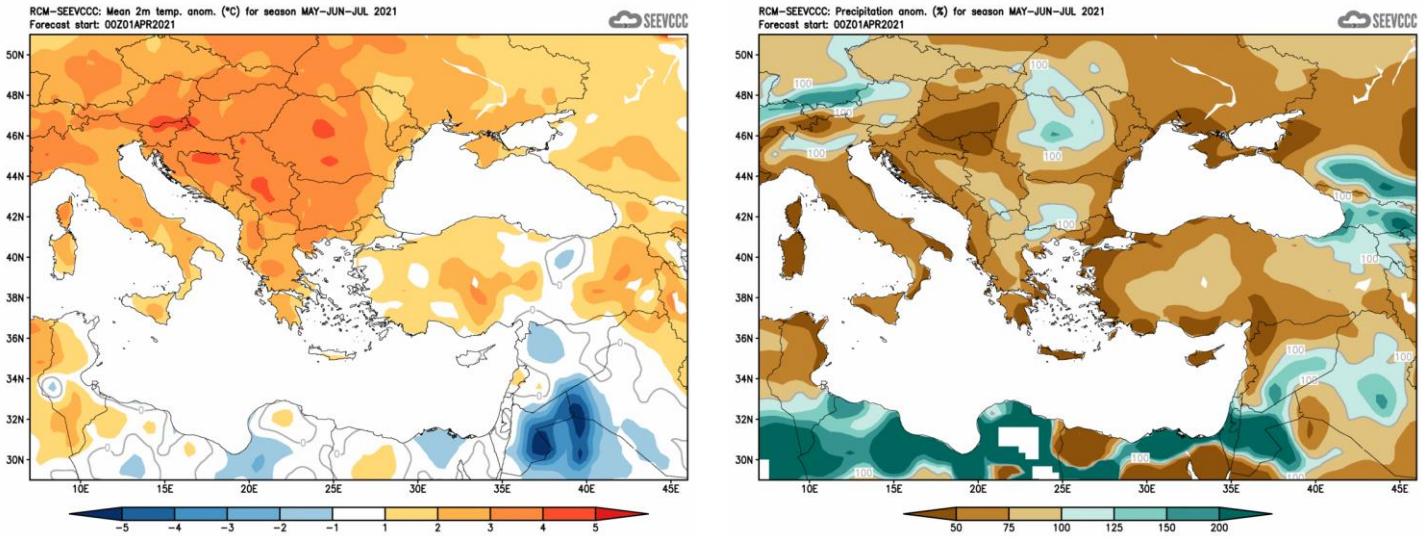
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 3.5. до 9.5.2021.



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 10.5. до 16.5.2021.



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 3.5. до 30.5.2021.



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