



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 13.4. ДО 30.6.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 15/20

Датум издавања: 10.4.2020.

Датум ажурирања билтена: 17.4.2020.

До 19. априла у североисточној, западној и деловима централне Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у деловима северне и југозападне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.

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

Мониторинг (3.4 - 9.4.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -2,4°C у Зајечару до 0,2°C у Банатском Карловцу. Максимална дневна температура ваздуха од 24,2°C забележена је 9. априла у Великом Градишту. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -7,0°C је измерена 8. априла у Сјеници. У већем делу Србије падавине нису забележене. Највећа дневна количина падавина од 3,4 mm измерена је у Врању 5. априла, где је забележена и највећа недељна сума падавина измерена од 3,8 mm. Снежни покривач је забележен у планинским крајевима, као и у Димитровграду и Куршумлији. Највећа висина снежног покривача регистрована је на Копаонику 3. априла и износила је 60 cm. У Димитровграду и Куршумлији је 3. априла износила 4 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у северној, западној и деловима централне Србије преовлађује јака до екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у југоисточним крајевима умерено и екстремно влажни услови.

Водостаји на Дунаву су били у мањем опадању, а на Тиси, Сави, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји су се кретали у домену од ниских до средње ниских вредности за април.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.3 – 9.4.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.2 – 9.4.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

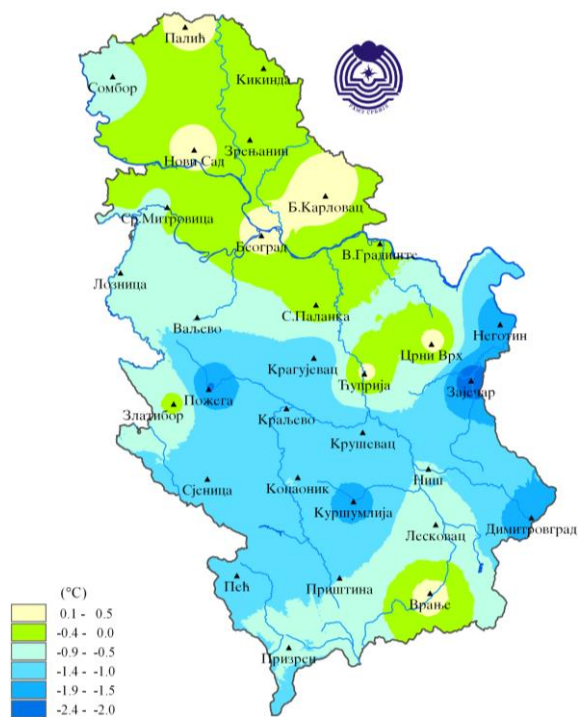
Србија	Прва недеља од 13. до 19.4.2020.	Друга недеља од 20. до 26.4.2020.	Месец од 13.4. до 10.5.2020.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу земље са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу..	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом за горњи терцил око 70% на северу земље.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Просечна количина падавина у већем делу Србије. На северу дефицит падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у североисточној, западној и деловима централне Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у деловима северне и југозападне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима североисточне, западне и централне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави ће бити у мањем опадању и стагнацији, а на Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у мањем порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током друге декаде априла и почетком прве декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (21.3 – 19.4.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

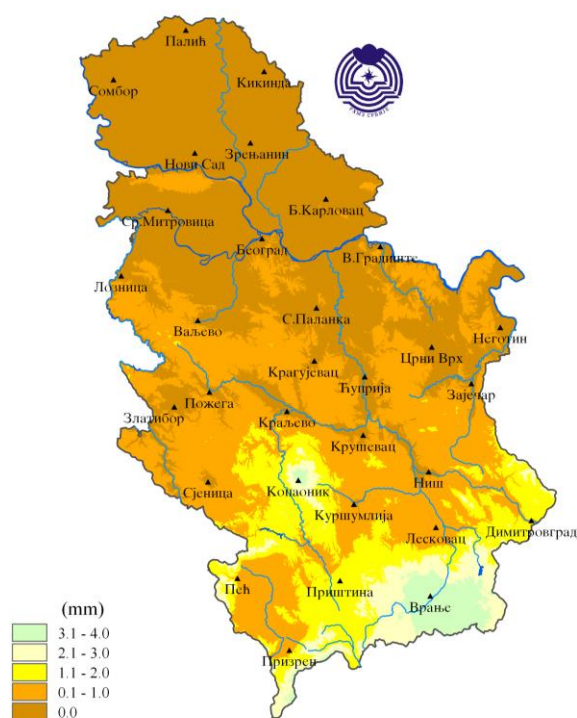
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (12.3 – 10.5.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 13. до 19.4.2020.	Друга недеља од 20. до 26.4.2020.	Месец од 13.4. до 10.5.2020.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на западу и северу Балкана са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	У већем делу Балкана средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на западу и северу Балкана са одступањем до +2°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана и у области Панонске низије.

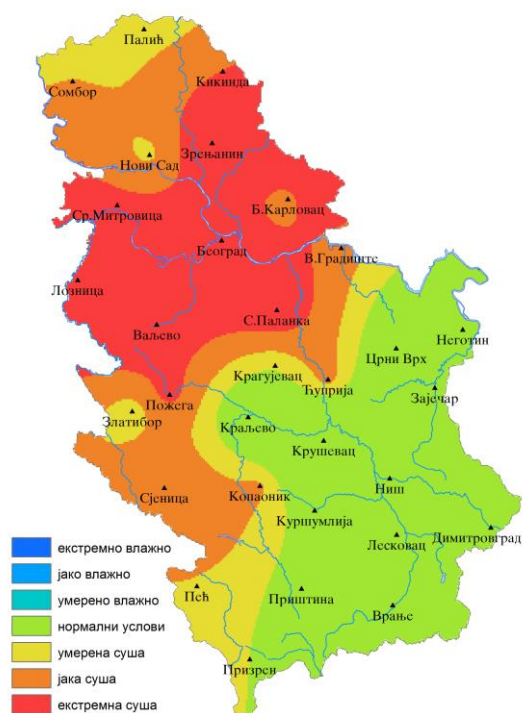
Додатак



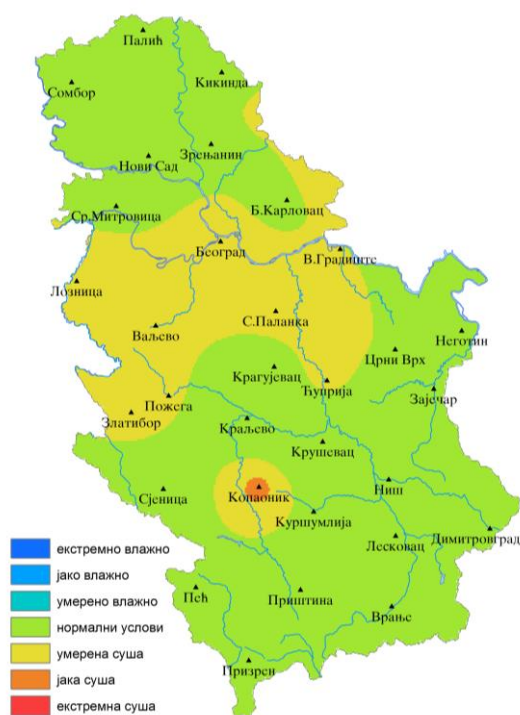
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 3.4 – 9.4.2020. године



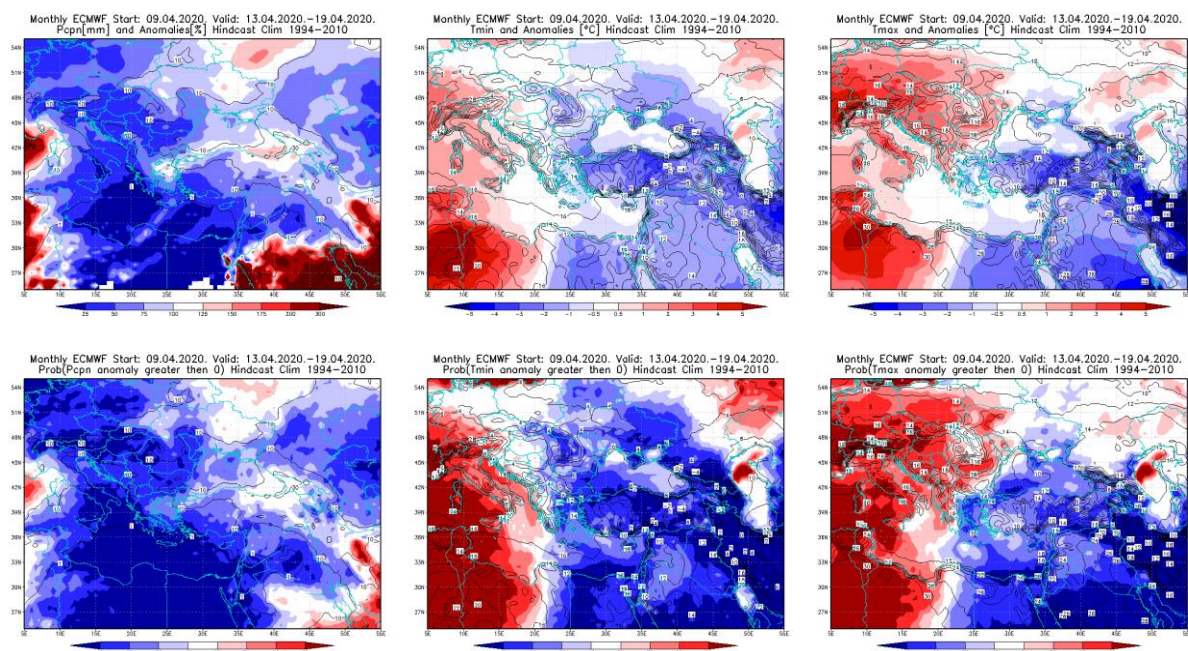
Слика 2. Количина падавина за период од 3.4 – 9.4.2020. године



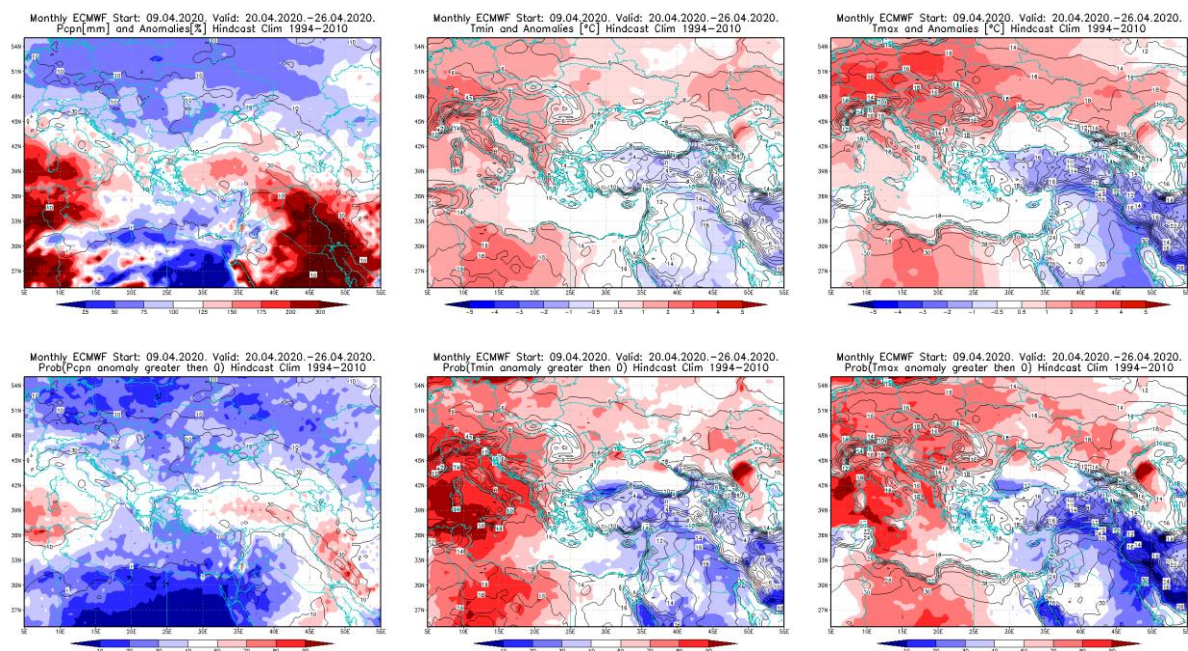
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана 11.3 – 9.4.2020. године)



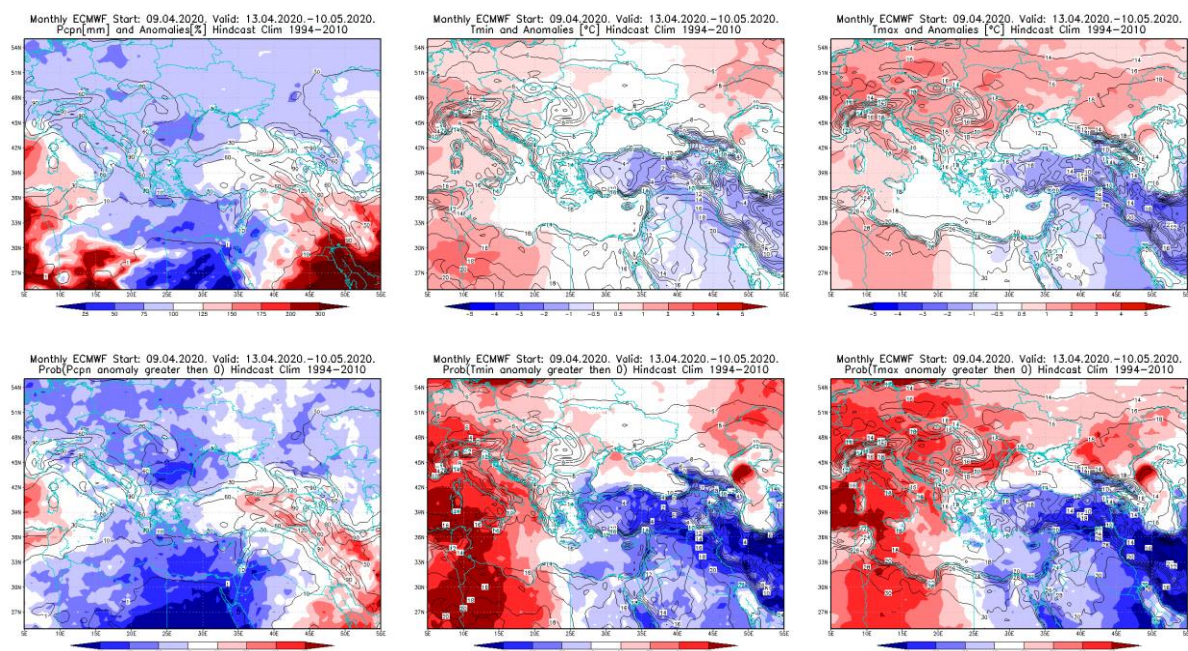
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (12.03 – 10.05.2020. године) ECMWF и PXM3



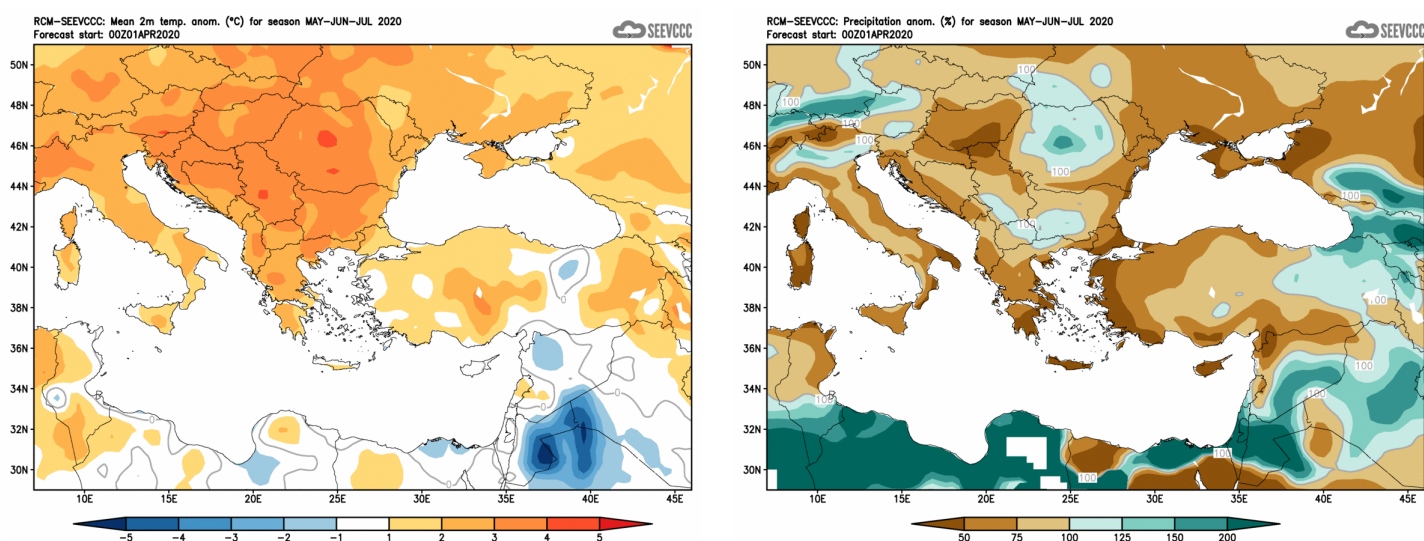
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 13. до 19.4.2020.



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 20. до 26.4.2020.



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 13.4. до 10.5.2020.



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