



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 20.4. ДО 31.7.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 16/20

Датум издавања: 17.4.2020.

Датум ажурирања билтена: 24.4.2020.

У периоду од 20. до 26. априла на већем делу територије Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у деловима централне Србије умерена суша, док ће у јужним и југоисточним крајевима земље бити нормални услови влажности.

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

Мониторинг (10.4 - 16.4.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,1°C у Пожеги до 3,2°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 27,1°C забележена је 13. априла у Смедеревској Паланци. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -8,1°C је измерена 15. априла на Копаонику. У већем делу Србије Падавине су забележене на северу и западу 14. априла, а 15. априла на целој територији Србије. Највећа дневна количина падавина од 11,7 mm измерена је у Лозници 15. априла, где је забележена и највећа недељна сума падавина измерена од 12,1 mm. Снежни покривач је забележен у планинским крајевима, у Сјеници и на Златибору 15. априла, а на Копаонику током целе седмице, где је 10. априла регистрована највећа висина снежног покривача од 38 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, Тиси, Сави, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји су се кретали у домену ниских и 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 (18.3–16.4.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.2–16.4.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

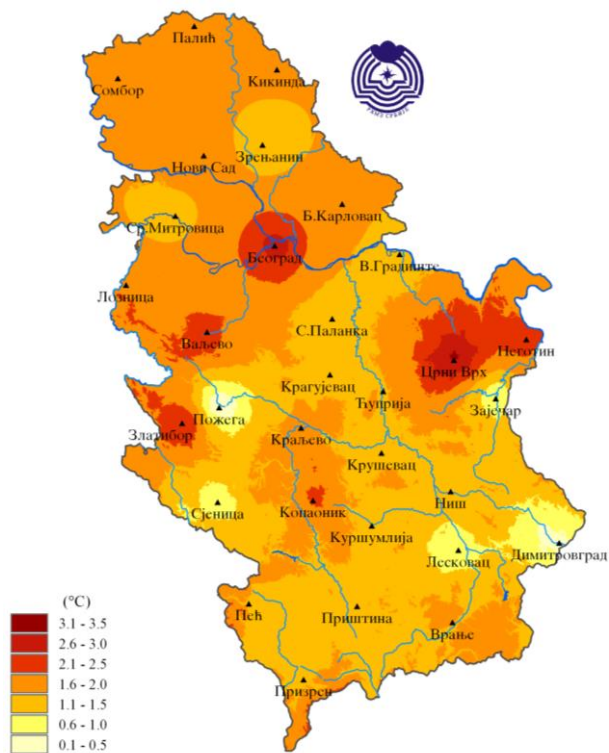
Србија	Прва недеља од 20. до 26.4.2020.	Друга недеља од 27.4. до 3.5.4.2020.	Месец од 20.4. до 17.5.2020.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности у већем делу земље са одступањем око -2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -1°C и малом вероватноћом за доњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом око 60% 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 на већем делу територије Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у деловима централне Србије умерена суша, док ће у јужним и југоисточним 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 Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, и Тиси бити у стагнацији и мањем колебању. Водостаји на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће крајем периода у мањем порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током треће декаде априла, крајем прве и почетком друге декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (28.3 – 26.4.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

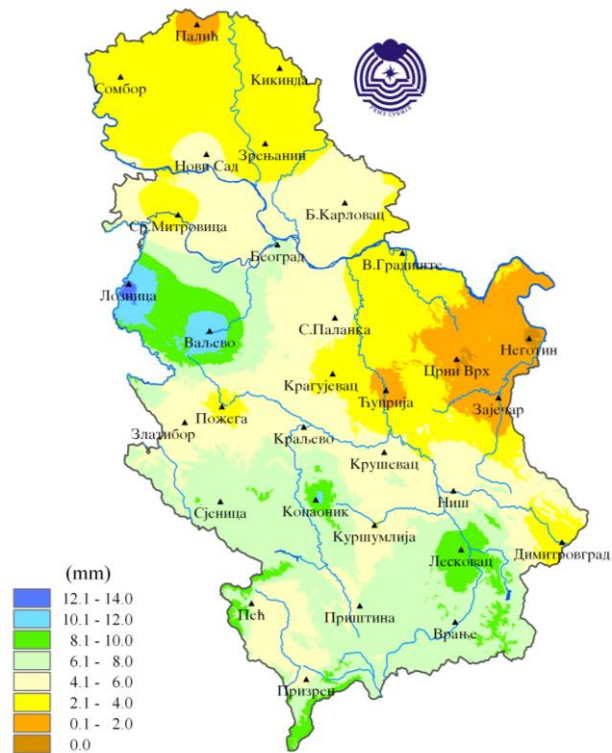
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (19.3 – 17.5.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 20. до 26.4.2020.	Друга недеља од 27.4. до 3.5.2020.	Месец од 20.4. до 17.5.2020.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -4°C и вероватноћом од 60% у приобалним областима до 90% на истоку Балкана и Карпатима, да ће вредности бити у доњем терцилу.	У већем делу Балкана средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана са одступањем до -2°C и вероватноћом до 70% на југоистоку Балкана и Карпатима да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у јужним деловима Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југозападу и југоистоку Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана и у области Панонске низије.

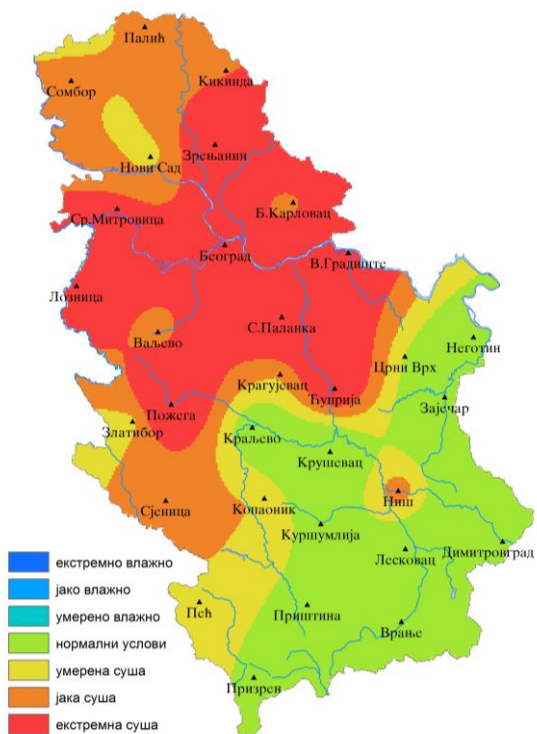
Додатак



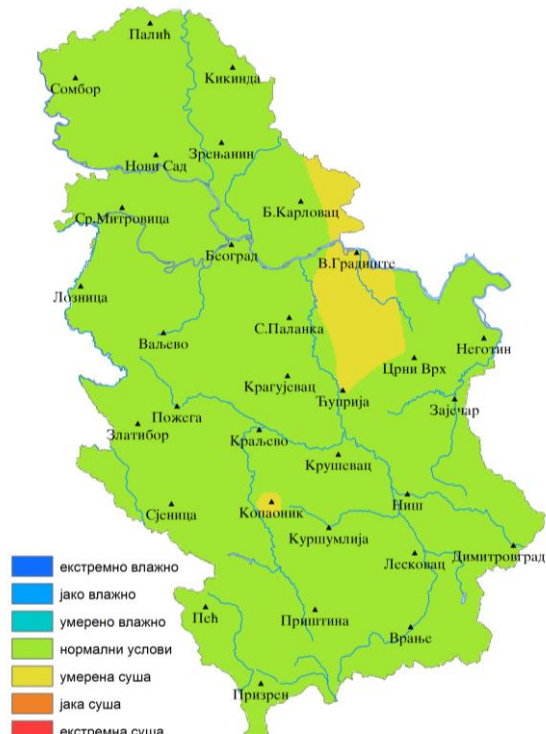
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 10.4–16.4.2020. године



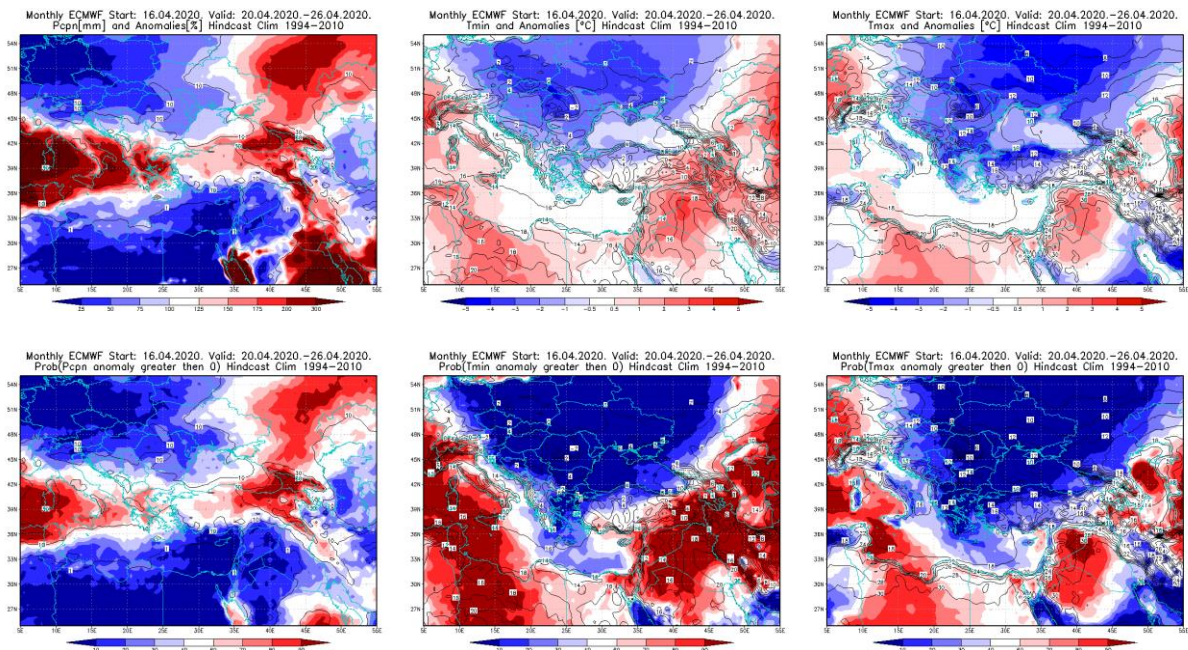
Слика 2. Количина падавина за период 10.4–16.4.2020. године



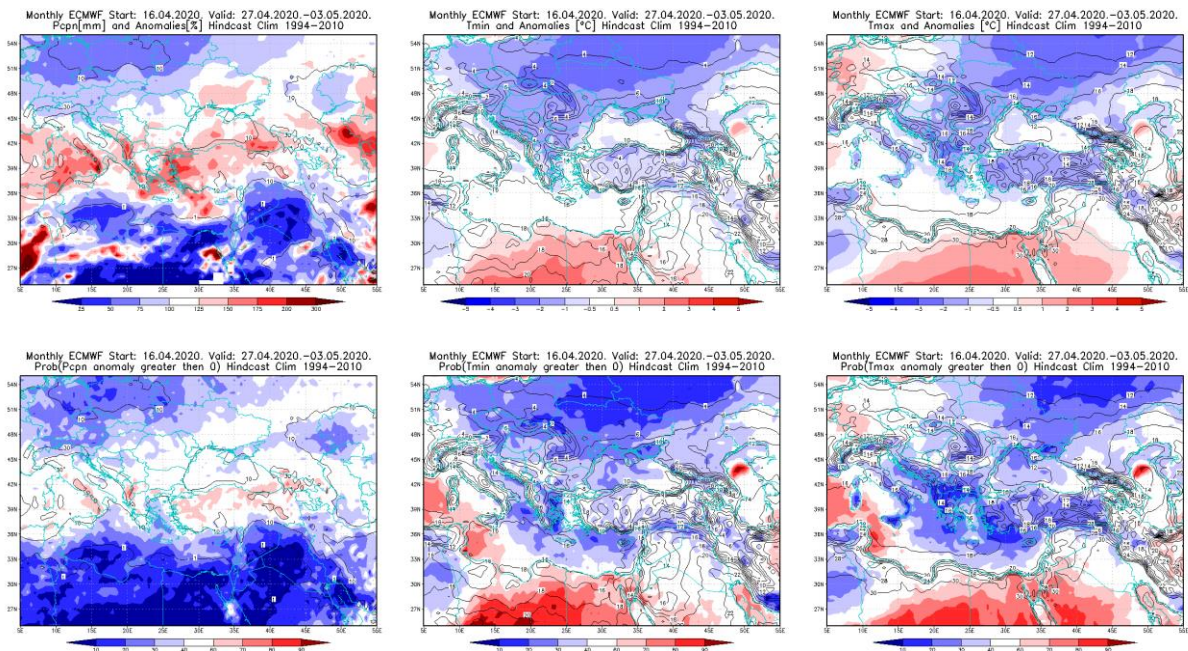
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана 18.3–16.4.2020. године



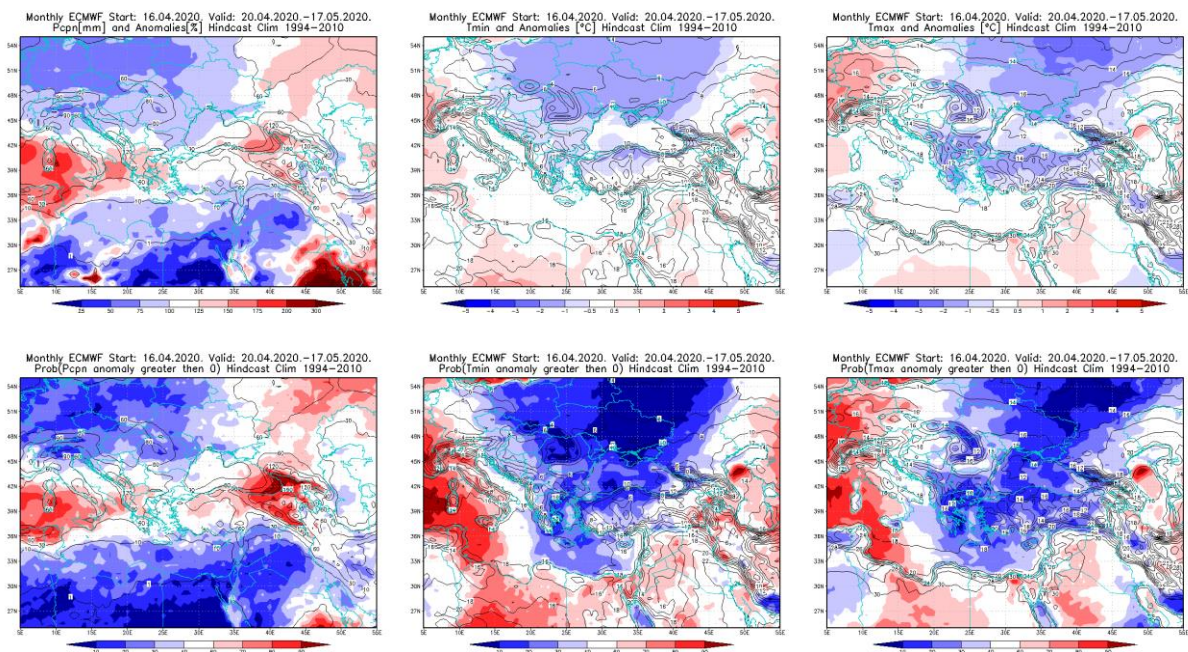
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (19.3–17.5.2020. године) ECMWF и PXM3



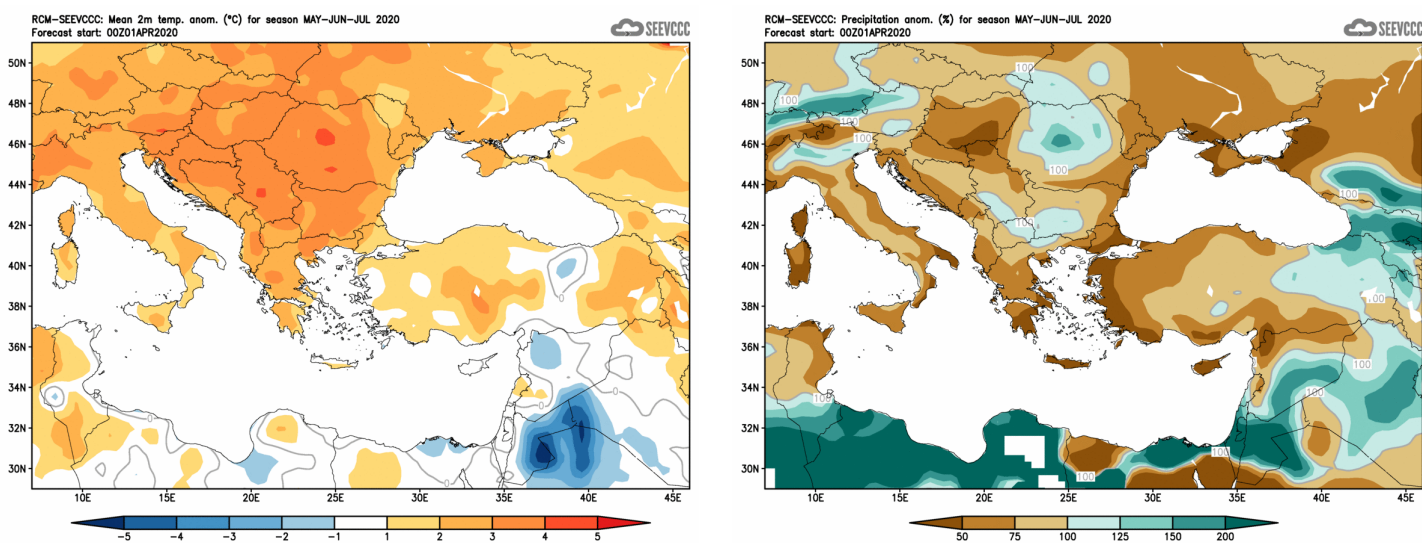
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 20. до 26.4.2020.



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 27.4. до 3.5.2020.



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 20.4. до 17.5.2020.



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