



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 11.5. ДО 31.7.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 19/20

Датум издавања: 8.5.2020.

Датум ажурирања билтена: 15.5.2020.

У периоду од до маја очекује се дефицит недељне количине падавина у целој земљи са вероватноћом од 60% на северу, до 90% на југозападу и југоистоку Србије да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

Мониторинг (1.5–7.5.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-3,2^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $-0,4^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $25,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 5. маја у Ваљево. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-2,8^{\circ}\text{C}$ је измерена 5. маја на Копаонику. Падавине су забележене свих дана, изузев 5. Маја, на скоро целој територији Србије. Највећа дневна количина падавина од $25,4\text{ mm}$ измерена је у Банатском Карловцу 3. маја, а максимална недељна сума падавина од $48,7\text{ mm}$ је забележена у Крагујевцу.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и западне Србије умерена до јака суша, док је у источним крајевима земље јака до екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и западне Србије умерена до јака суша, док је на крајњем северу земље екстремна суша.

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави су били у стагнацији и мањем колебању, а на банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима су били почетком периода у порасту, затим у стагнацији и мањем опадању. Током периода водостаји су се кретали 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 (8.4–7.5.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (9.3–7.5.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

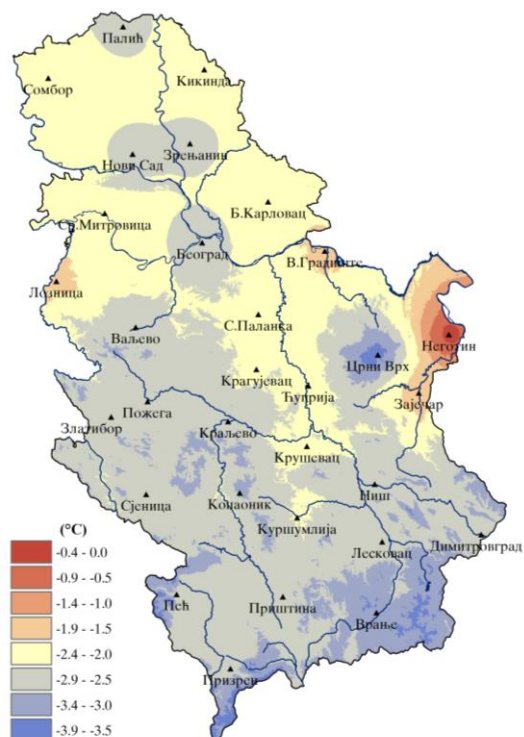
Србија	Прва недеља од 11. до 17.5.2020.	Друга недеља од 18. до 24.5.2020.	Месец Од 11.5. до 7.6.5.2020.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +1°C на северу до +3°C на југу. Вероватноћа од 60% на северу до 80% на југу земље да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности у јужним деловима Србије са одступањем око +1°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у целој земљи са вероватноћом од 60% на северу до 90% на југозападу и југоистоку Србије да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит месечне количине падавина са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	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 нормални услови влажности, док ће у деловима северне и источне Србије бити умерена до јака суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у источним крајевима земље бити умерена до јака суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током друге декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (18.4–17.5.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

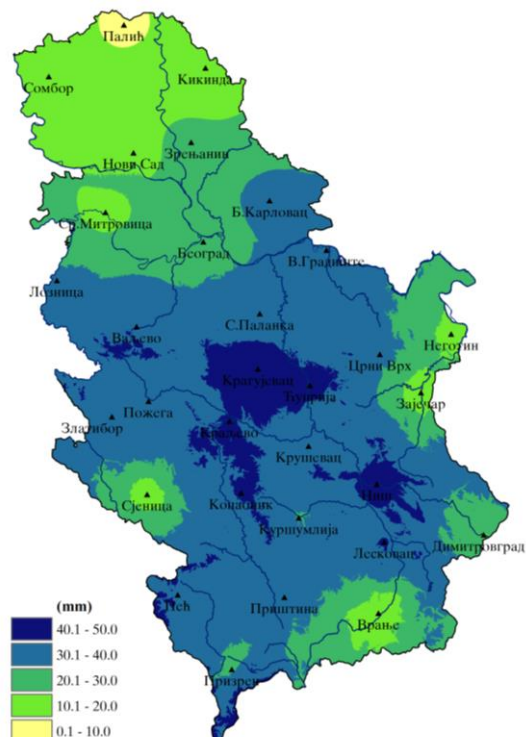
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (9.4 – 7.6.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 11. до 17.5.2020.	Друга недеља од 18. до 24.5.2020.	Месец Од 11.5. до 7.6.2020.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +1°C у делу северног Балкана до +5°C на крајњем југу. Вероватноћа од 60% на северу до 80% на југу Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на југозападу Балкана. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на југу Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит у већем делу Балкана са вероватноћом до 90% у централним и јужним крајевима да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 60% на југу и истоку Балкана да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана и у области Панонске низије.

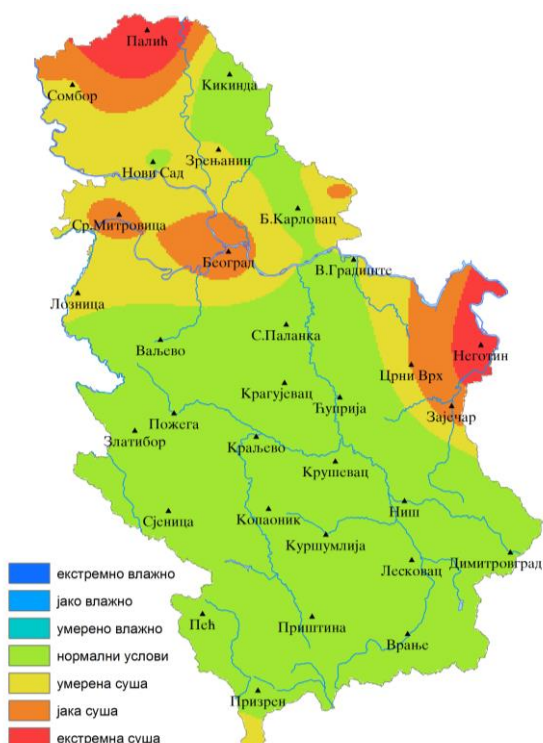
Додатак



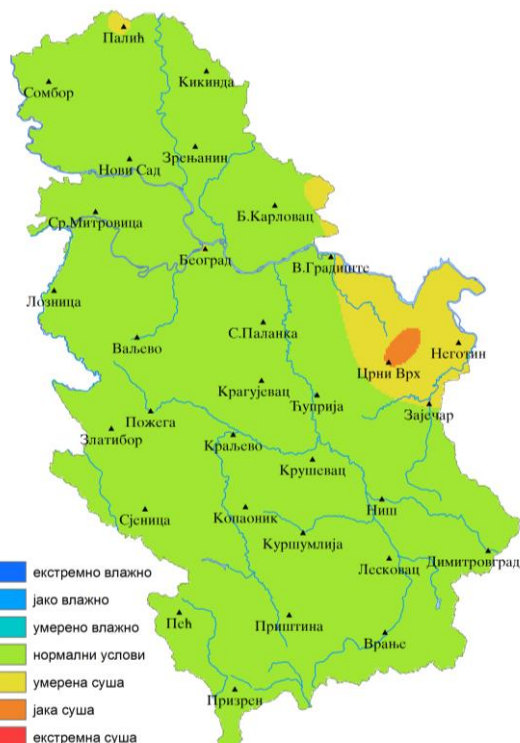
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 1.5–7.5.2020. године



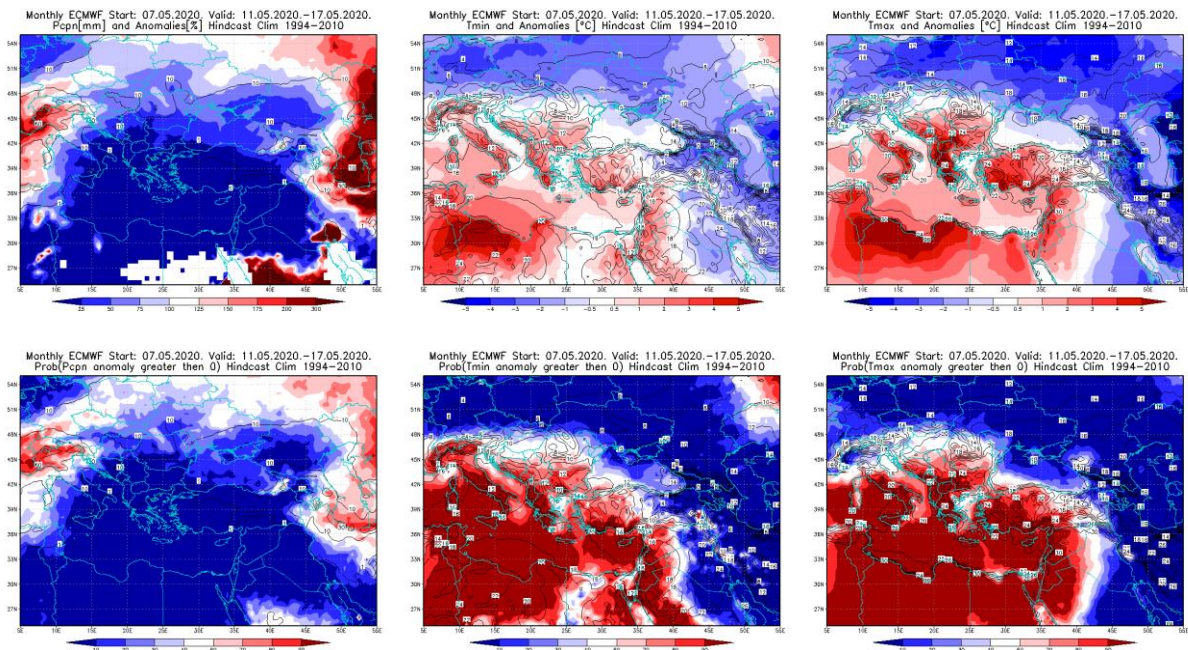
Слика 2. Количина падавина за период 1.5–7.5.2020. године



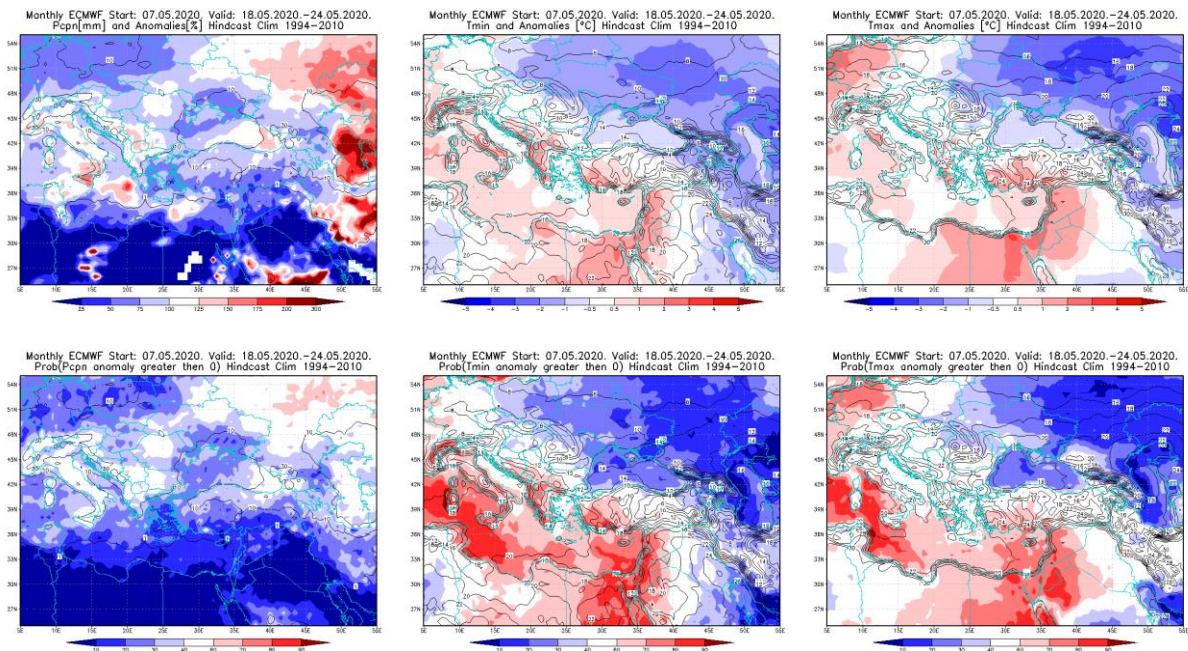
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.4–7.5.2020. године. године)



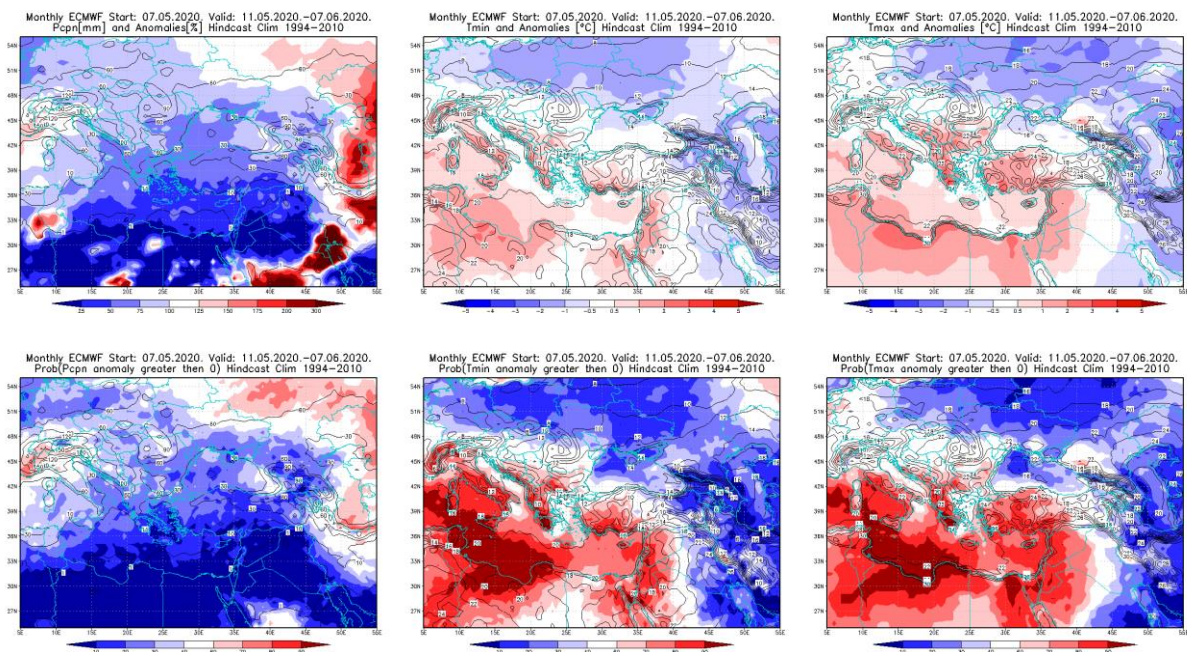
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (9.4–7.6.2020. године) ECMWF и PXM3



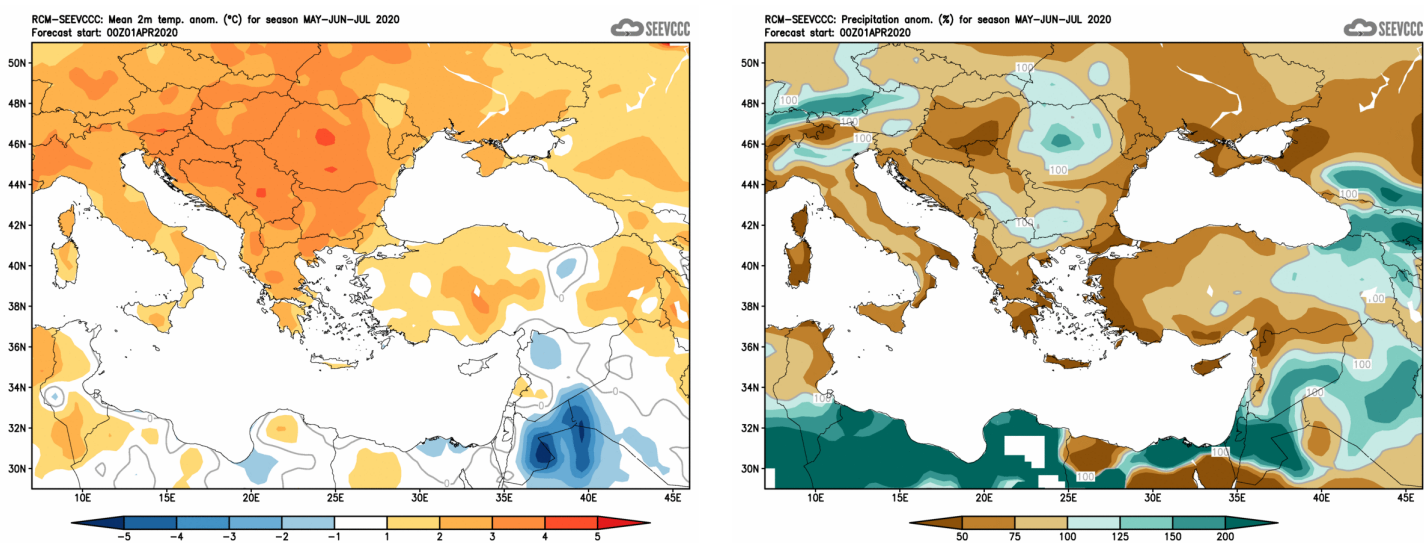
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 11. до 17.5.2020.



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 18. до 24.5.2020.



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 11.5. до 7.6.2020.



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