



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 6.4. ДО 30.6.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 14/20

Датум издавања: 3.4.2020.

Датум ажурирања билтена: 10.4.2020.

До 12. априла на већем делу територије Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у деловима северне Србије умерена суша, док ће у централним, источним и јужним крајевима земље бити нормални услови влажности.

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

Мониторинг (27.3 - 2.4.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-4,3^{\circ}\text{C}$ на Златибору до $-1,8^{\circ}\text{C}$ у Банатском Карловцу. Максимална дневна температура ваздуха од $20,6^{\circ}\text{C}$ забележена је 29. марта у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-10,6^{\circ}\text{C}$ је измерена 1. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $17,4\text{ mm}$ измерена је у Куршумлији 2. априла, док је највећа недељна сума падавина измерена у Димитровграду и износила је $24,9\text{ mm}$. Снежни покривач је забележен у планинским крајевима, као и на југу, југозападу и делу централне Србије. Највећа висина снежног покривача регистрована је на Копаонику 27. марта и износила је 67 cm . У нижим пределима највећа висина снежног покривача забележена је у Димитровграду 2. априла и износила је 21 cm .

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима централне, југозападне и јужне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у југоисточним и источним деловима екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима централне, западне, источне и јужне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у југоисточним деловима екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и на Тиси су током периода били у опадању, а на 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 ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.3 – 2.4.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (3.2 – 2.4.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

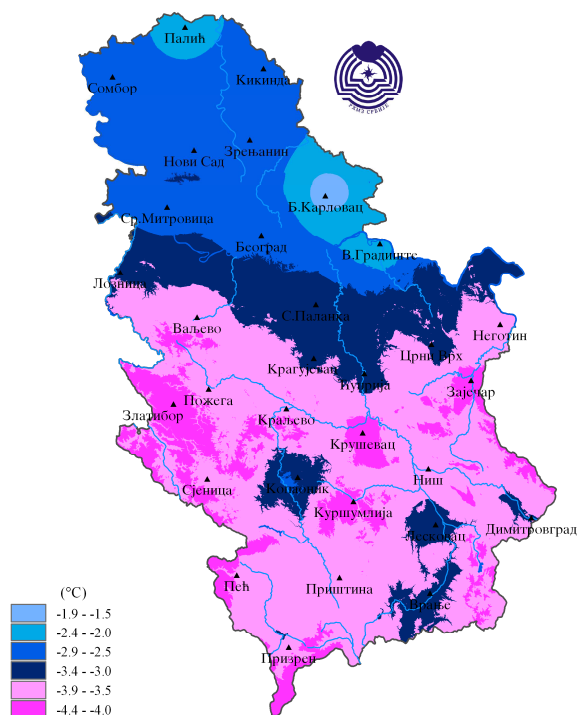
Србија	Прва недеља од 6. до 12.4.2020.	Друга недеља од 13. до 19.4.2020.	Месец од 6.4. до 3.5.2020.	Сезона АПР / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу земље са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% на северу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +2°C и малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом за горњи терцил око 70% на северу и северозападу земље.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом око 70% 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 јака до екстремна суша, у деловима северне Србије умерена суша, док ће у централним, источним и јужним крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у југоисточним крајевима бити јако до екстремно влажни услови.	-
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 порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током друге декаде априла.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (14.3 – 12.4.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

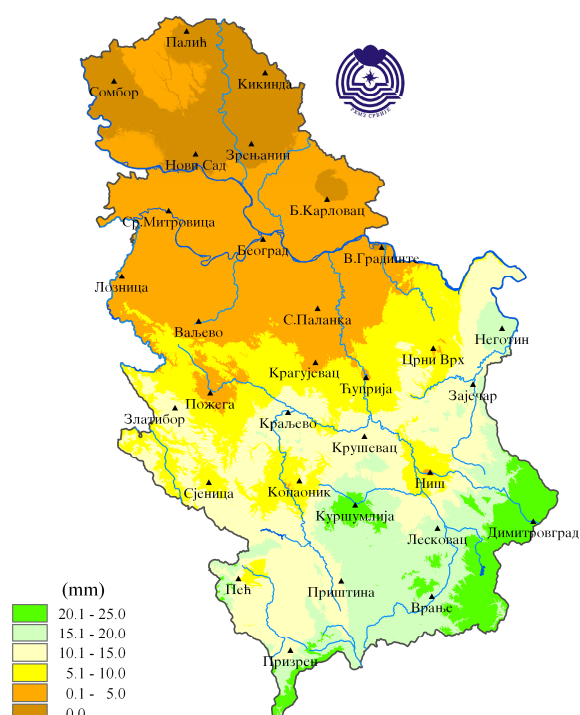
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (5.3 – 3.5.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 6. до 12.4.2020.	Друга недеља од 13. до 19.4.2020.	Месец од 6.4. до 3.5.2020.	Сезона АПР / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности у већем делу Грчке и на југу Бугарске са одступањем око -2°C и вероватноћом за доњи терцил до 90%. Средња недељна температура ваздуха изнад просека на западу и северу Балкана са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	У већем делу Балкана средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана, осим на југу, са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 70% у већем делу области до 80% на северозападу Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на југу и југоистоку Балкана, са малом вероватноћом.	Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом око 70% 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.

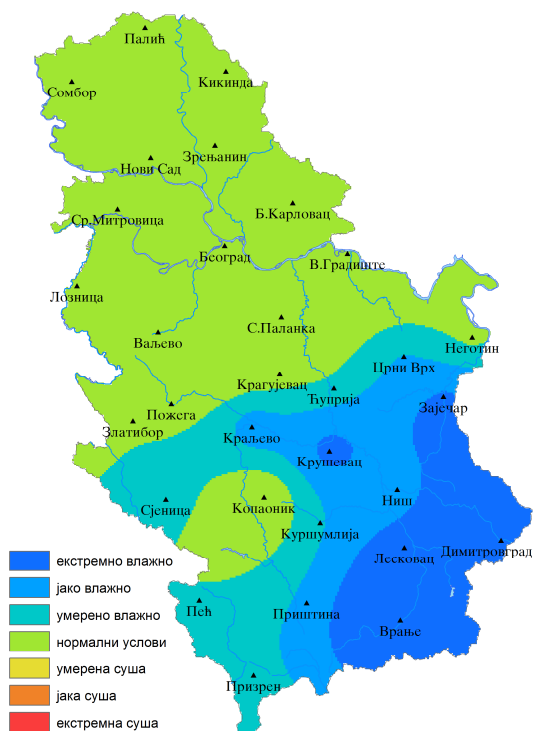
Додатак



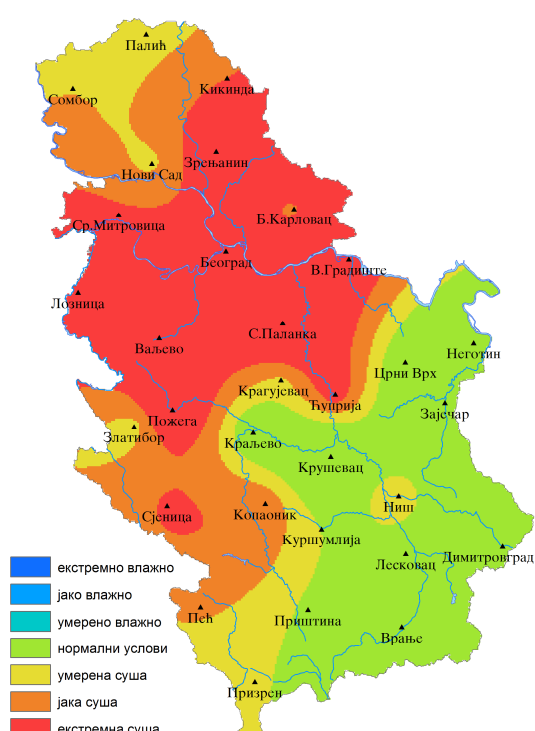
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 27.3 – 2.4.2020. године



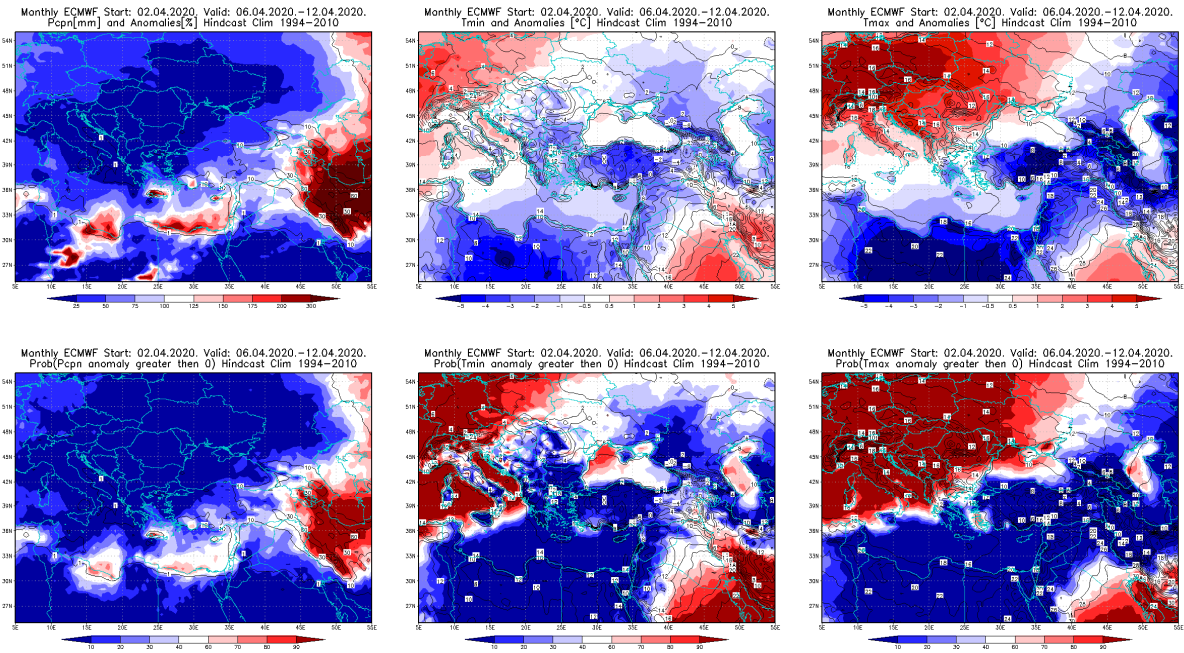
Слика 2. Количина падавина за период од 27.3 – 2.4.2020. године



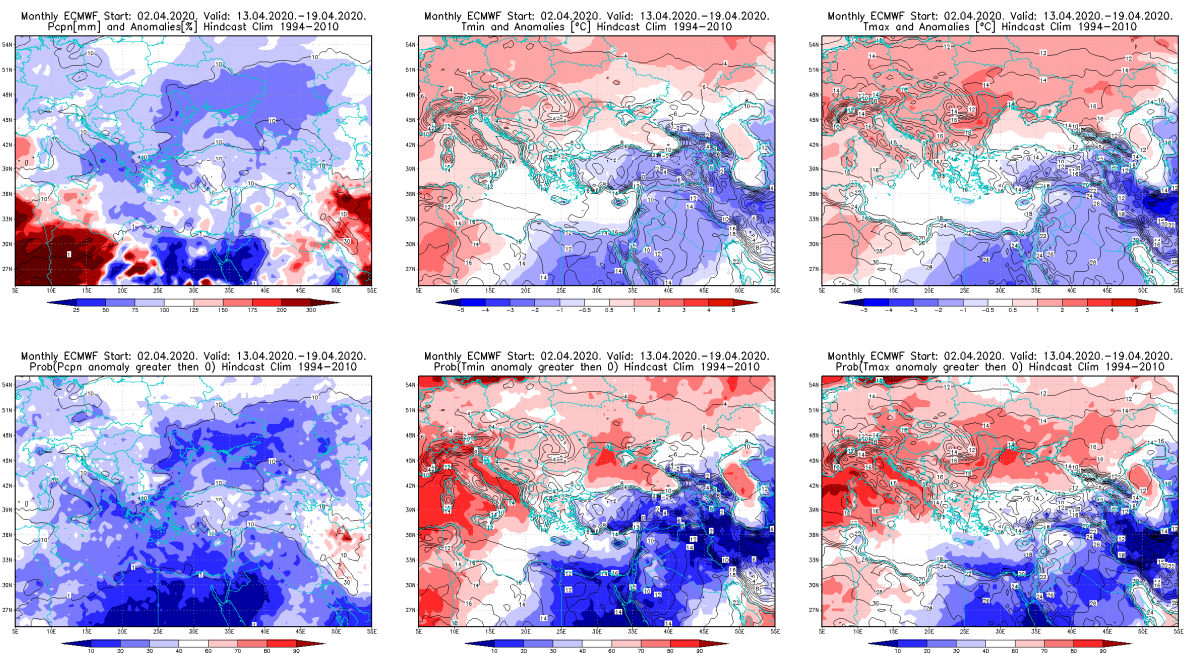
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана 4.3 – 2.4.2020. године)



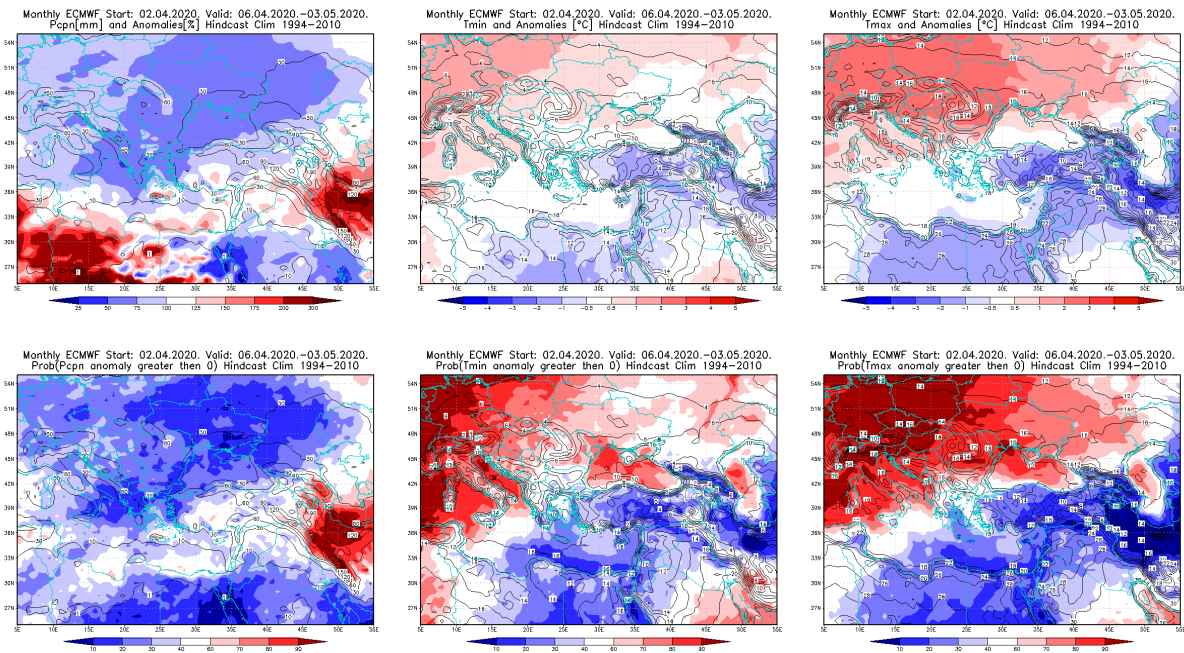
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (14.3 – 12.4.2020. године) ECMWF и PXM3



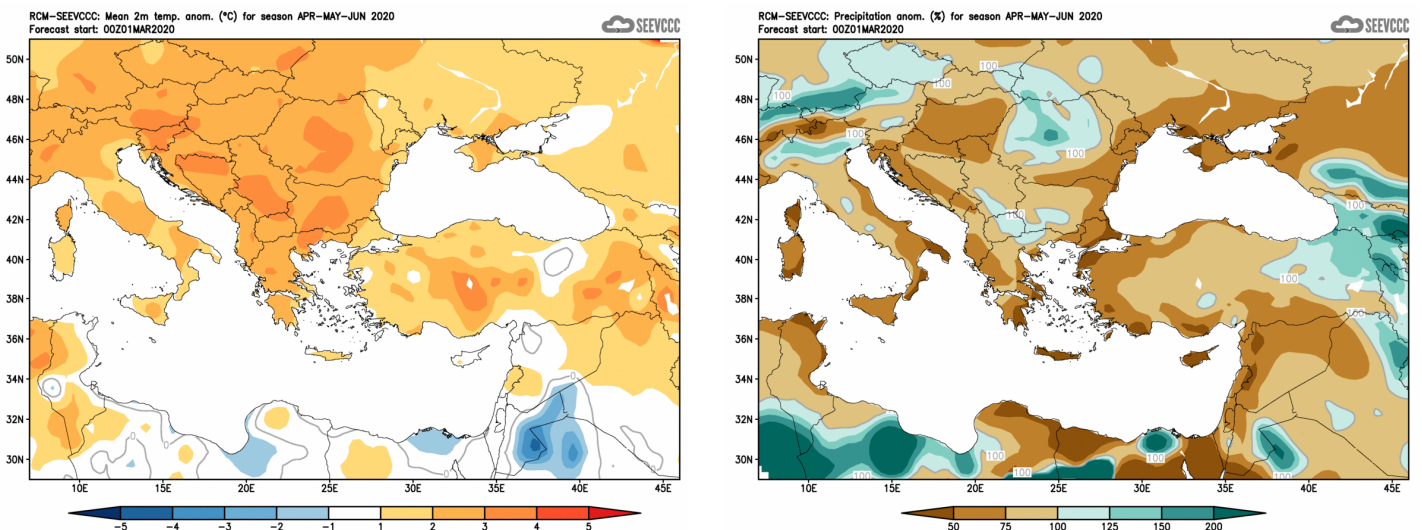
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 6. до 12.4.2020.



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 13. до 19.4.2020.



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 6.4. до 3.5.2020.



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