



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 30.3. ДО 30.6.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 13/20

Датум издавања: 27.3.2020.

Датум ажурирања билтена: 3.4.2020.

У периоду од 30. марта до 5. априла очекује се средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -4°C на северозападу Србије и вероватноћом за доњи терцил око 90. Очекује се суфицит недељне количине падавина у већем делу земље, са вероватноћом до 90% на југу Србије да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (20.3 - 26.3.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-4,1^{\circ}\text{C}$ на Златибору до $-1,4^{\circ}\text{C}$ у Великом Градишту. Максимална дневна температура ваздуха од $24,7^{\circ}\text{C}$ забележена је 21. марта у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $1,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 21. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $25,3\text{ mm}$ измерена је у Куршумлији 25. марта, док је највећа недељна сума падавина измерена на Црном Врху и износила је $33,7\text{ mm}$. Снежни покривач је забележен у већем делу земље од 24. до 27. марта. Највећа висина снежног покривача регистрована је на Црном Врху 26. марта и износила је 77 cm , а у нижим пределима највећа висина снежног покривача забележена је у Крушевцу и Куршумлији и износила је 20 cm .

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима централне, јужне и југоисточне Србије екстремно влажни услови, док су у северним деловима Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у деловима југоисточне Србије екстремно влажни услови.

Водостаји на Дунаву и на Сави су почетком периода били у опадању, а затим у стагнацији и мањем порасту. На Тиси водостаји су током периода били у опадању, а на 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 средњих вредности за март.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.02 – 26.03.2020.. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (27.01 – 26.03.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

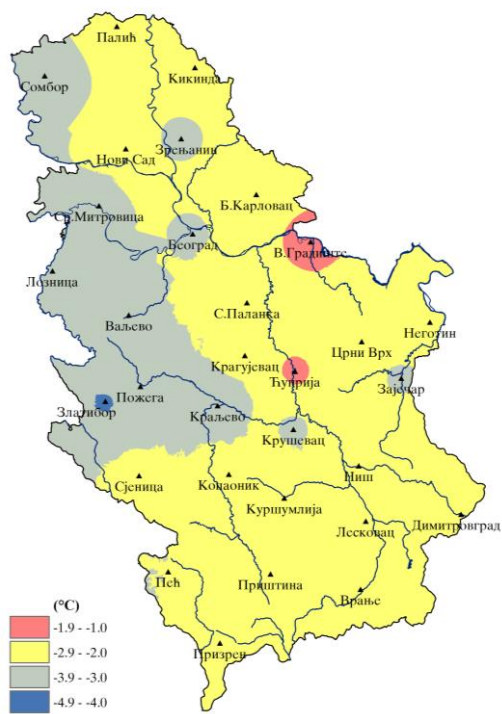
Србија	Прва недеља од 30.3. до 5.4.2020.	Друга недеља од 6.4. до 12.4.2020.	Месец од 30.3. до 26.4.2020.	Сезона АПР / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -4°C на северозападу Србије и вероватноћом за доњи терцил око 90%.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом за горњи терцил од 60% у деловима северне и централне Србије до 90% на крајњем југу земље.	Недељне количине падавина испод просечних вредности за овај период године са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу, а на североистоку земље до 70%.	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 нормални услови влажности, док ће у деловима централне, источне и јужне Србије бити умерено до јако влажни а на југоистоку екстремно влажни услови .	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у југоисточним крајевима екстремно влажни, док ће у северним крајевима бити нормални услови влажности.	-
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. Порасти водостаја се очекују током прве и почетком друге декаде априла.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (7.3 – 5.4.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

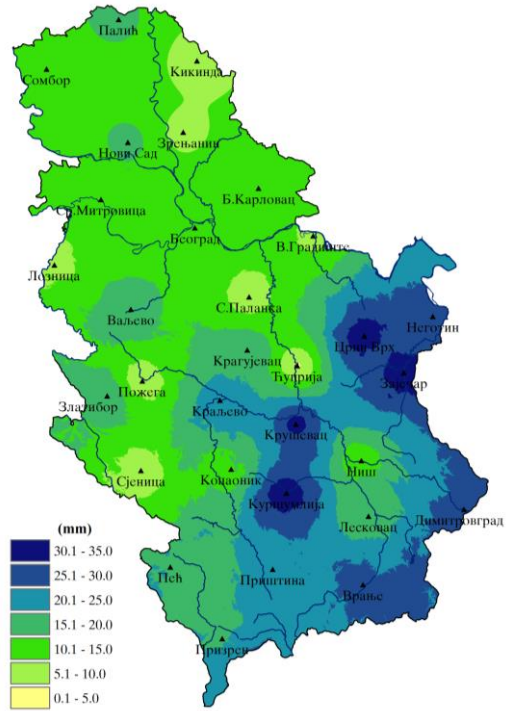
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (27.2 – 26.4.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 30.3. до 5.4.2020.	Друга недеља од 6.4. до 12.4.2020.	Месец од 30.3. до 26.4.2020.	Сезона АПР / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око -4°C и вероватноћом за доњи терцил до 90% на северозападу, западу и делу централног Балкана.	У појединим деловима на југу Балкана испод просека са одступањем до -2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу, док ће у већем делу Балкана средња недељна температура ваздуха бити у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на Балкану са вероватноћом за доњи терцил око 70% у појединим деловима на југу Балкана.	Дефицит недељне количине падавина на Балкану, са вероватноћом до 80% на југу Балкана.	Месечне количине падавина на Балканском полуострву у домену просечних вредности.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана и у области Панонске низије.

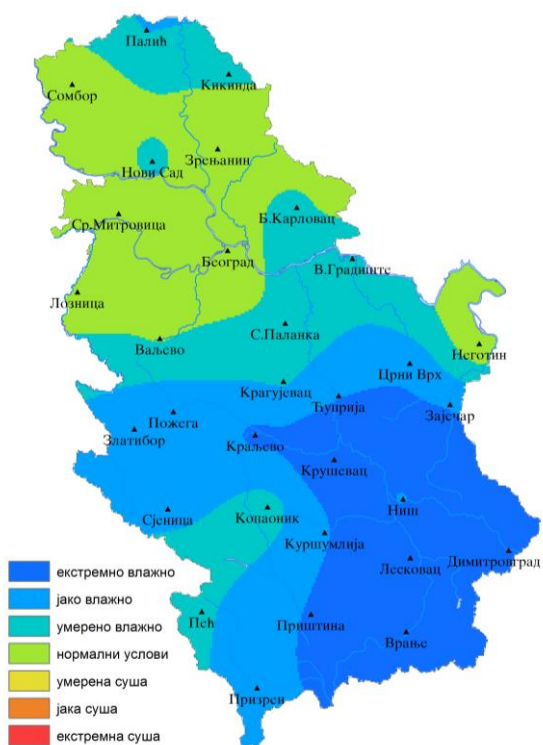
Додатак



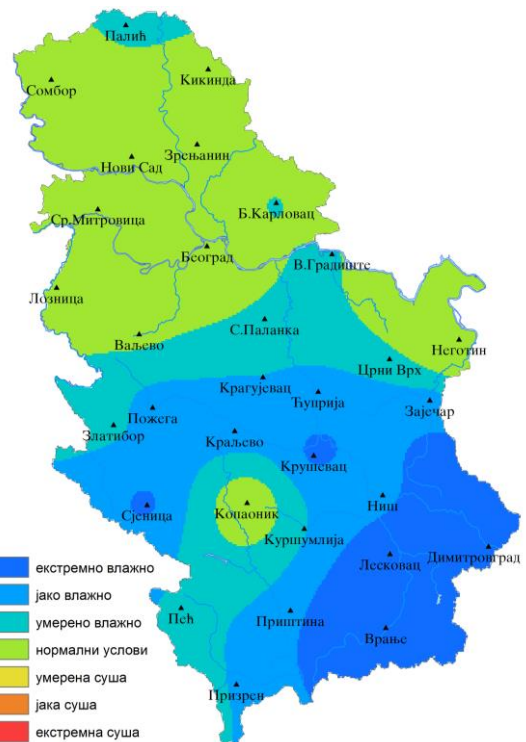
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 20.3 – 26.3.2020. године



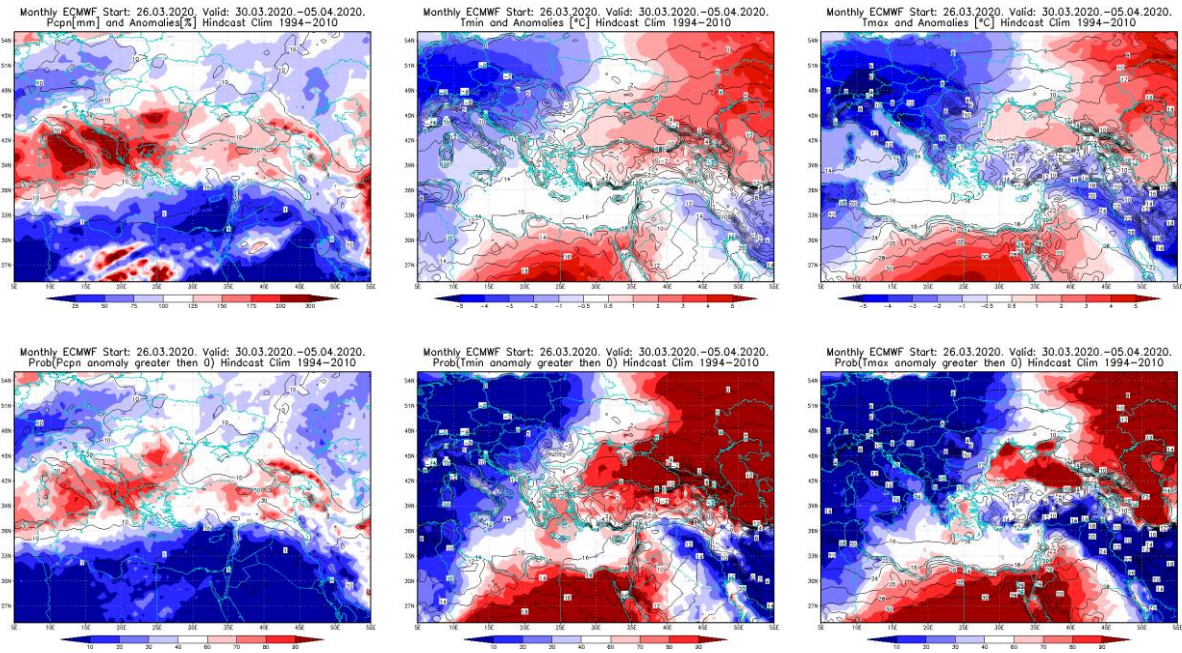
Слика 2. Количина падавина за период од 20.3 – 26.3.2020. године



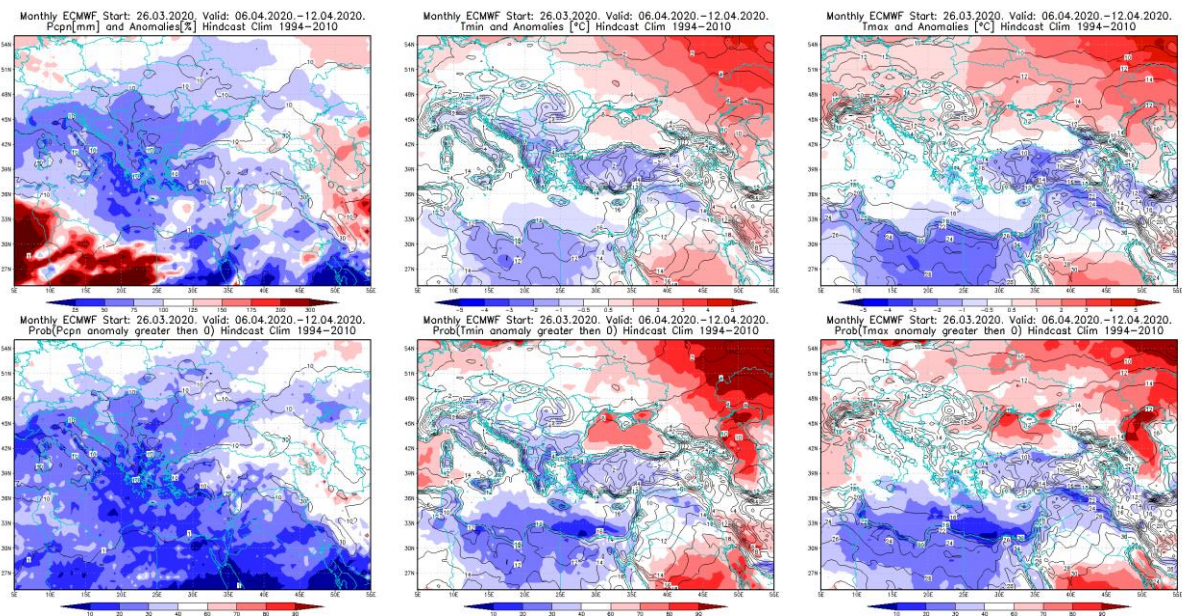
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана 26.2 – 26.3.2020. године)



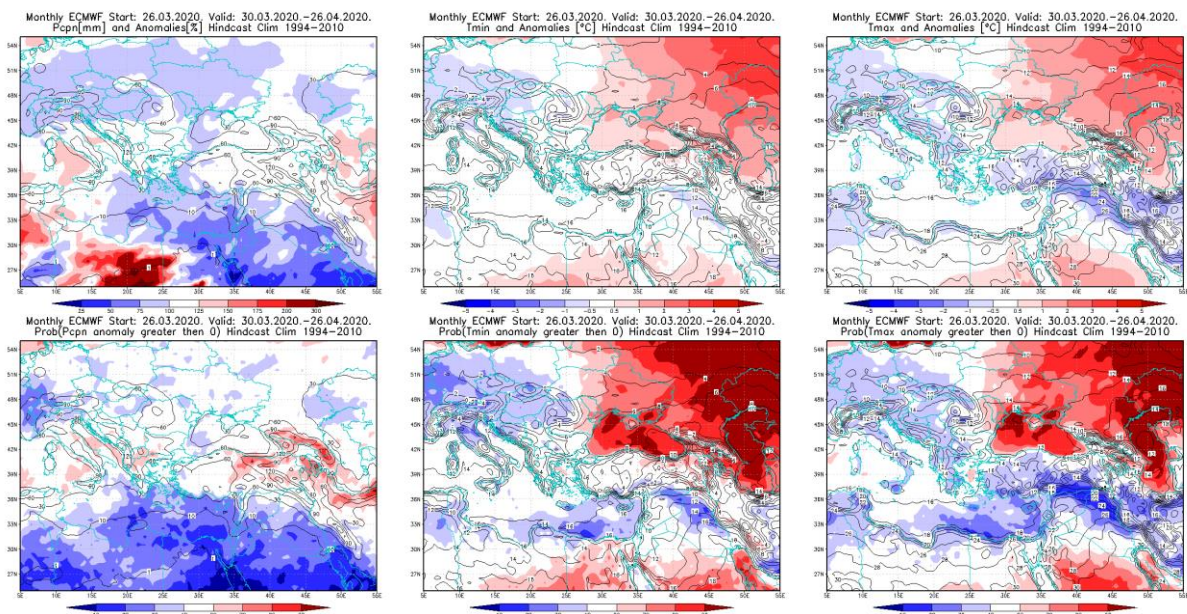
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (27.2 – 26.4.2020. године) ECMWF и PXM3



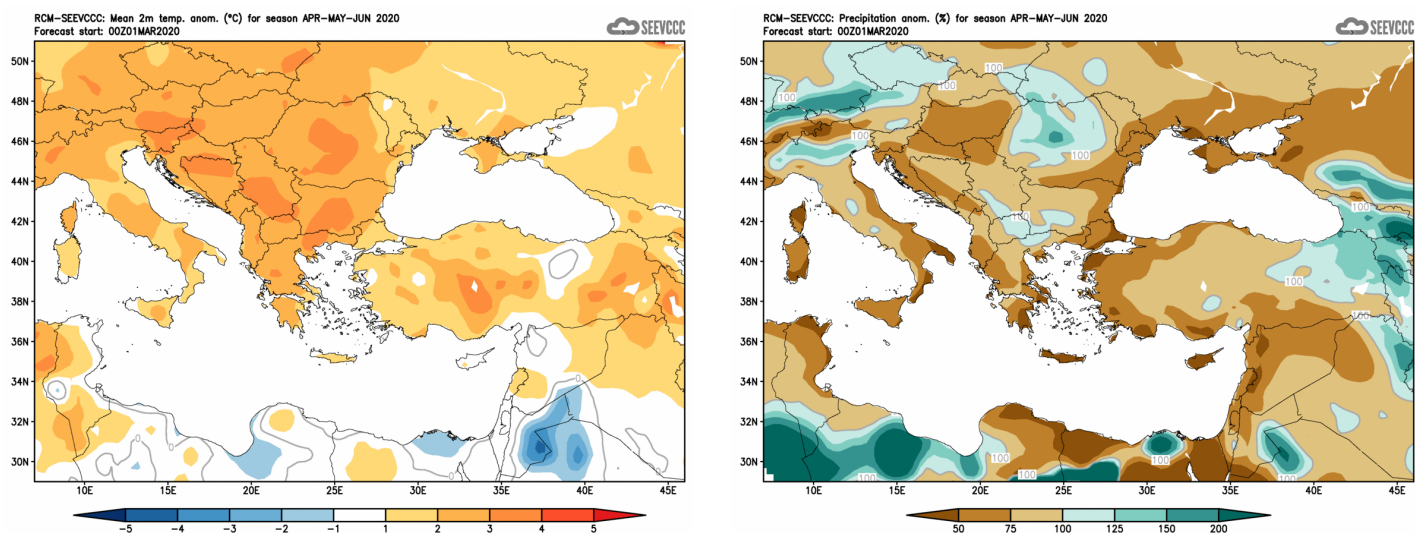
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 30.3. до 5.4.2020.



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 6.4. до 12.4.2020.



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 30.3. до 26.4.2020.



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