



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 13.5. ДО 31.8.2019. ГОДИНЕ

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

Датум издавања 10.5.2019.

Датум ажурирања билтена: 17.5.2019.

У периоду од 13. до 19. маја 2019. очекује се суфицит недељне количине падавина у целој Србији, са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу, на југозападу, делу централне и источне Србије. Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа током периода. У периоду од 13.5 до 9.6.2019. године на рекама у Србији водостаји ће углавном бити у порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа током друге декаде маја, а након тога водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.

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

Мониторинг (3.5 - 9.5.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 2,4°C на Копаонику до 13,4°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 25,0°C забележена је 3. маја у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -5,2°C је измерена 8. маја на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 25,2 mm је регистрована у Банатском Карловцу 6. маја, док је највећа недељна сума падавина забележена у Пожеги и износила је 32,9 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне, централне и источне Србије умерено до јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, на крајњем северу Србије умерена до јака суша, док је на југоистоку земље умерена суша.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји су у мањем и умереном порасту. Водостаји су се кретали у домену ниских и средње ниских вредности за мај.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.4 – 9.5.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.3 – 9.5.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

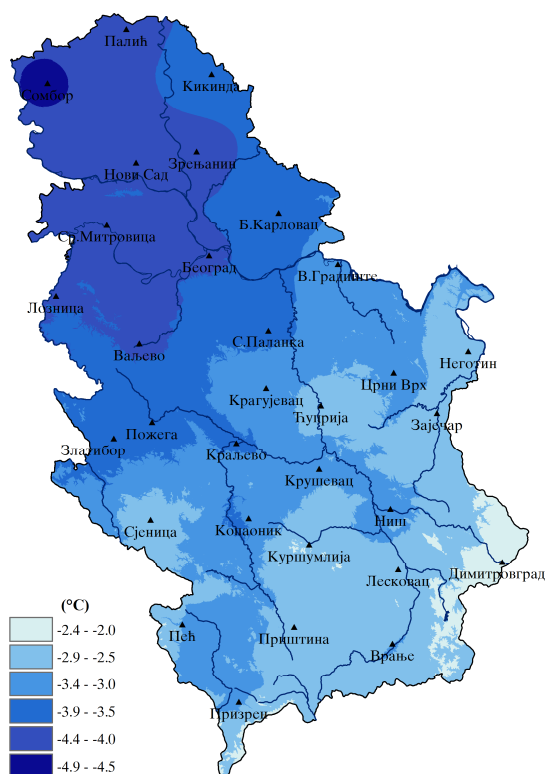
Србија	Прва недеља Од 13.5. до 19.5.2019.	Друга недеља 20.5. до 26.5.2019.	Месец од 13.5. до 9.6.2019.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C на западу и југозападу Србије. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за овај период године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у целој Србији, са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу, на југозападу, делу централне и источне Србије, а у осталом делу земље вероватноћа до 90%.	Просечне недељне количине падавина у већем делу земље. На крајњем југу земље дефицит са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечна сума падавина изнад вишегодишњег просека, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на северозападу и истоку Србије.	Дефицит сезонске количине падавина на северу, истоку и југоистоку земље и делу западне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима западне, централне и источне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима северне, централне и источне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа током периода.		На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа током друге декаде маја, а након тога водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (20.04 – 19.05.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

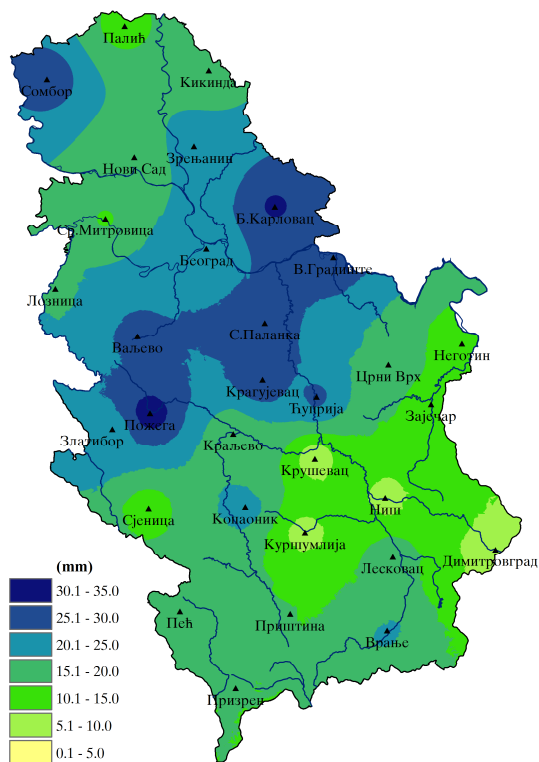
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (11.4 – 9.6.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 13.5. до 19.5.2019.	Друга недеља Од 20.5. до 26.5.2019.	Месец од 13.5. до 9.6.2019.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана са одступањем до -3°C , а на северозападу Балкана до -4°C . Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$, у већем делу Балкана, а на југу Балкана и до $+4^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа од 70%, на истоку и делу централног Балкана до 90% на југу, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ на истоку и југу Балкана. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на Балканском полуострву и у области Карпата, са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу у делу западног, централног и јужног Балкана.	У већем делу Балкана просечна недељна количина падавина. У области јужног Јадрана и Егејског мора, као и на југу Балкана дефицит недељне суме падавина. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит месечне суме падавина на северозападу, делу централног и јужног Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

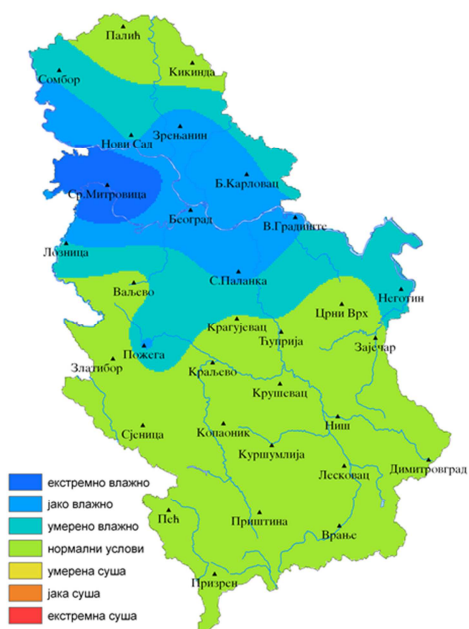
Додатак



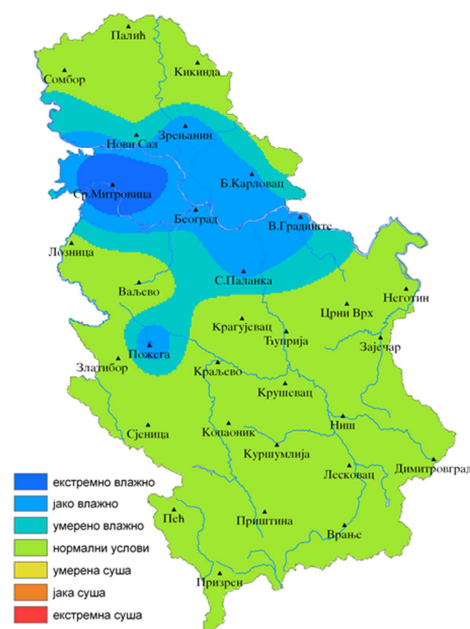
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 3.5 – 9.5.2019. године



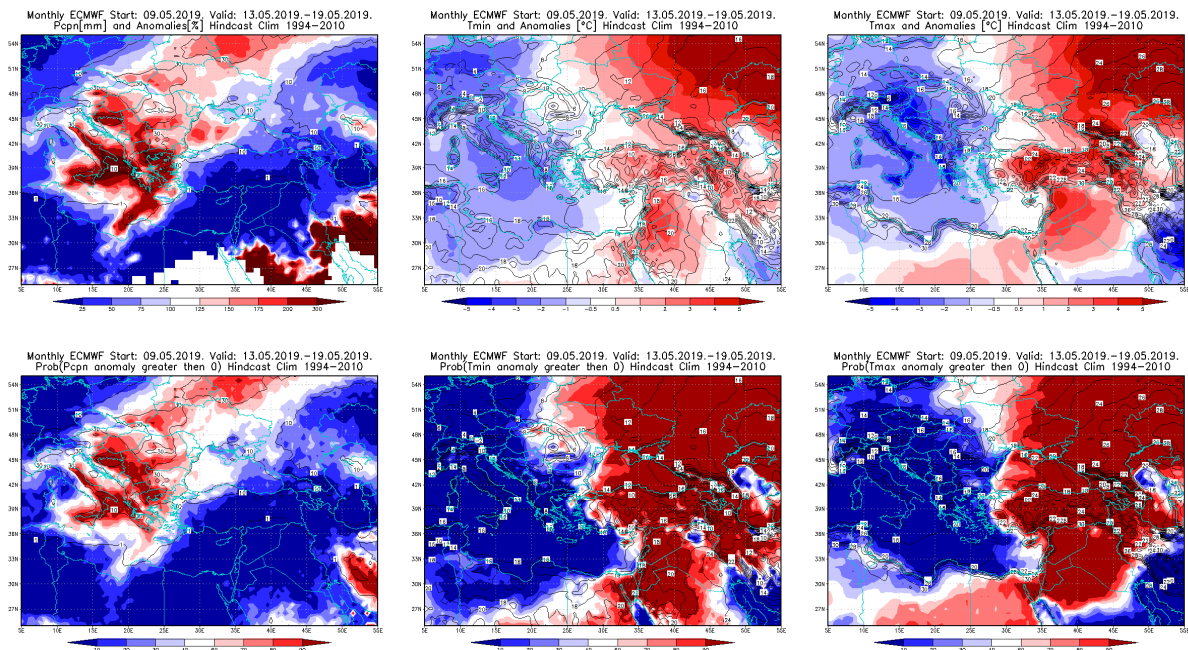
Слика 2. Количина падавина за период од 3.5 – 9.5.2019. године



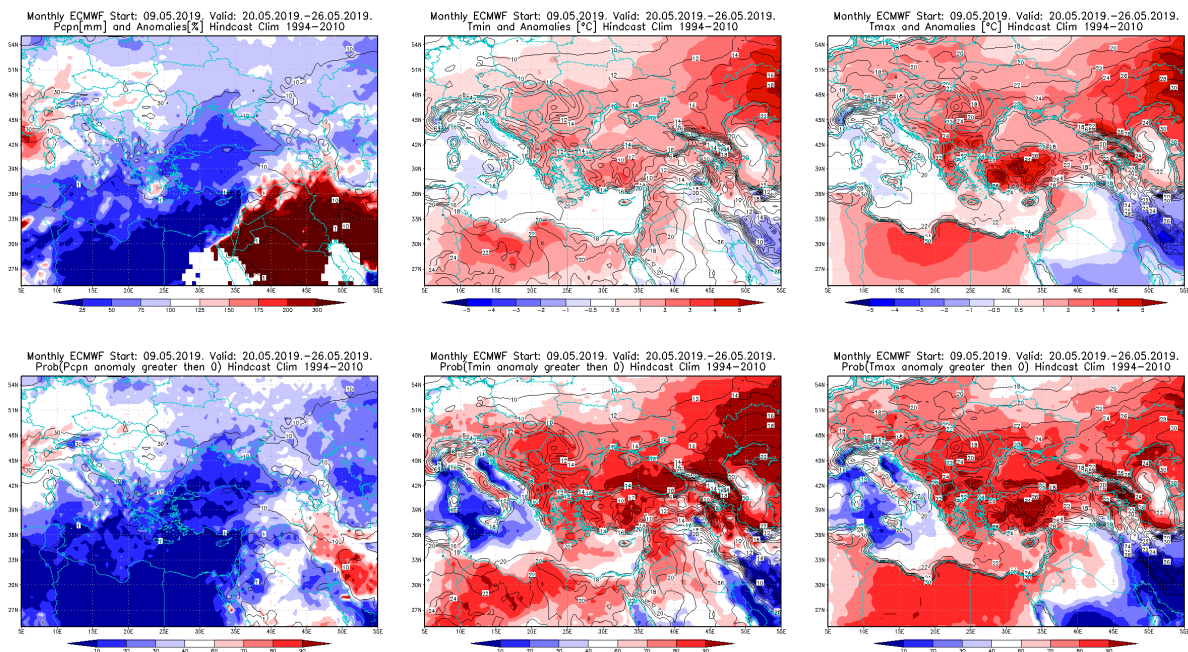
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.04 – 09.05.2019. године)



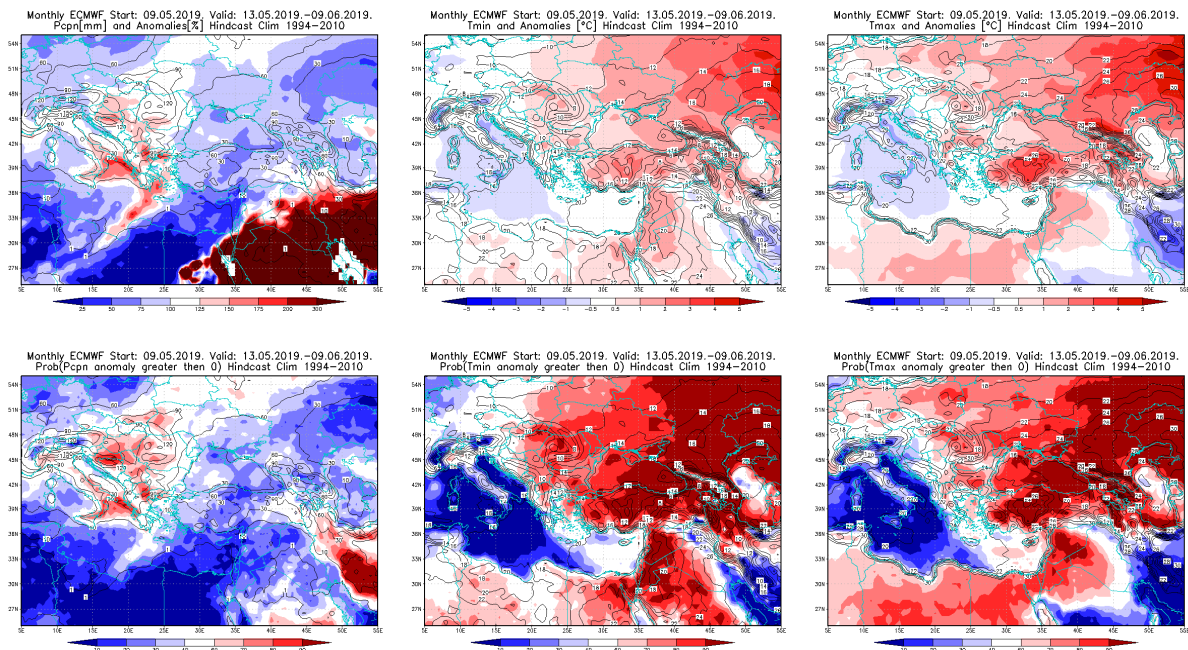
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (11.04 – 09.06.2019. године) ECMWF и PXM3



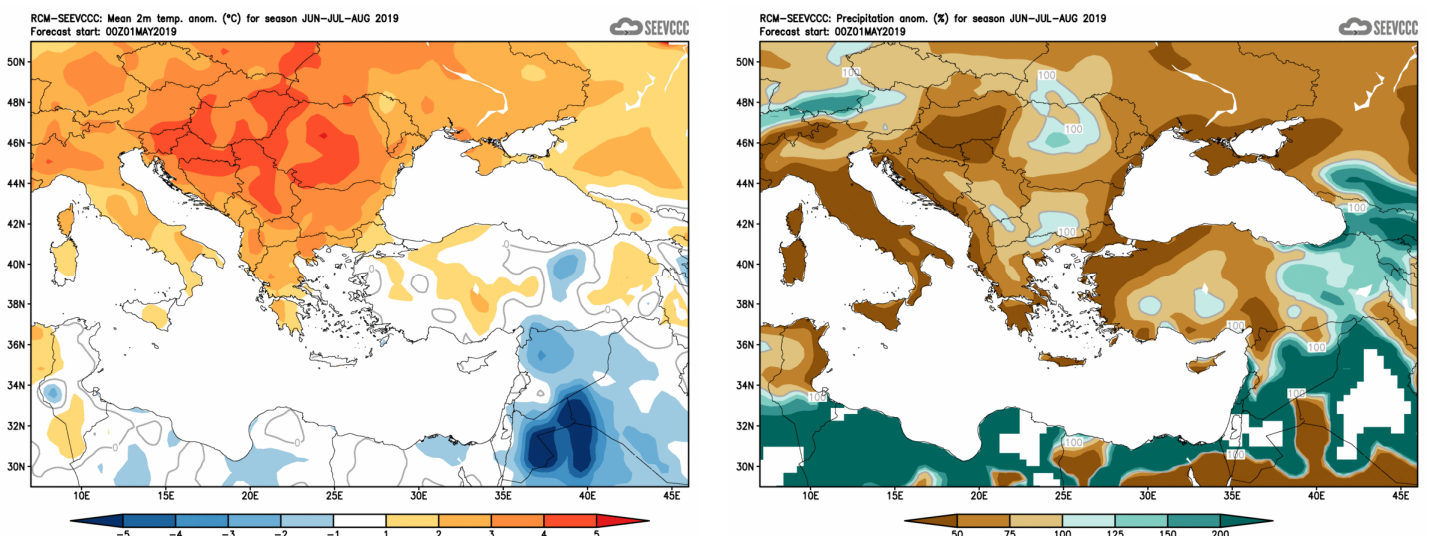
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 13.5. до 19.5.2019.



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 20.5. до 26.5.2019.



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 13.5. до 9.6.2019.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јун, јул и август (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