



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 27.5. ДО 31.8.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 21/19

Датум издавања 24.5.2019.

Датум ажурирања билтена: 31.5.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА.

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

Мониторинг (17.5 - 23.5.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-2,0^{\circ}\text{C}$ у Сомбору до $0,4^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $28,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 19. маја у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-0,5^{\circ}\text{C}$ је измерена 17. маја на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од $66,4\text{ mm}$ је регистрована у Кикинди 20. маја, где је забележена и највећа недељна сума падавина од $72,2\text{ mm}$.

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

Током посматраног периода на Дунаву, Сави, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у мањем опадању и стагнацији, а водостаји на Тиси су до средине периода били у мањем опадању, а затим у порасту. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње високих вредности за мај.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.4 – 23.5.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.3 – 23.5.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

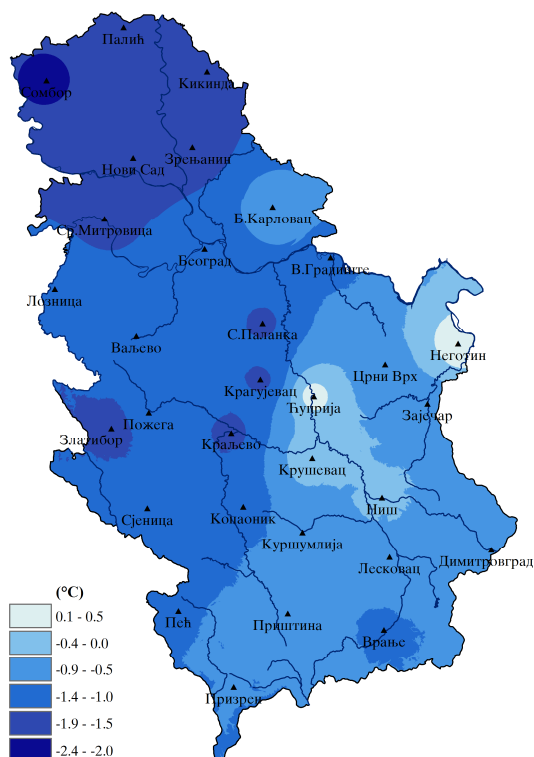
Србија	Прва недеља Од 27.5. до 2.6.2019.	Друга недеља 3.6. до 9.6.2019.	Месећ од 27.5. до 23.6.2019.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на северу и западу, са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња 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 на северу и крајњем истоку Србије са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина на северу, истоку и југоистоку земље и делу западне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на територији северне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима западне, централне и источне Србије умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на територији северне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима централне и западне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Сави, Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима, биће у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. Водостаји на Дунаву и на Тиси почетком периода биће у порасту, затим у стагнацији.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном 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 (4.5 – 2.6.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

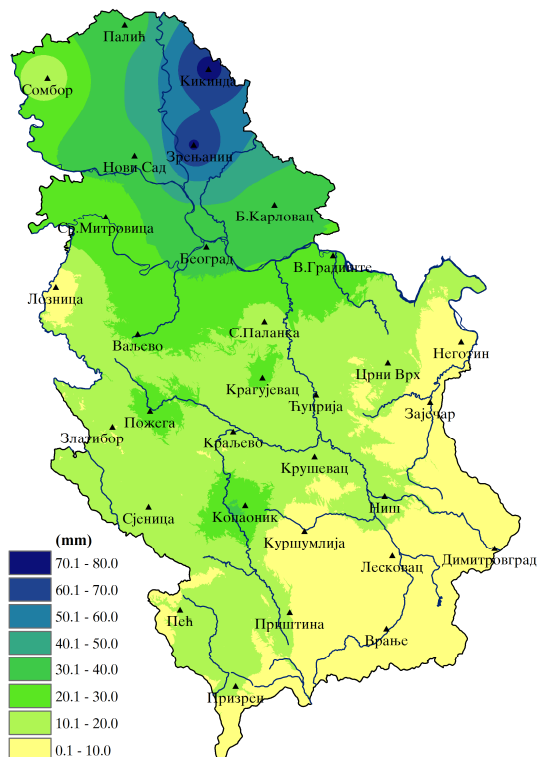
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (25.4 – 23.6.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 27.5. до 2.6.2019.	Друга недеља 3.6. до 9.6.2019.	Месец од 27.5. до 23.6.2019.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на западу Балкана са одступањем до -3°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. На истоку Балкана средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на југоистоку и централним деловима Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на југоистоку Балкана са одступањем до +2°C Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана, дуж Јадранске обале и у области Карпата са вероватноћом око 80%, а дуж Јадранске обале око 90%, да ће вредности бити у горњем терцилу. На југу и југоистоку Балкана дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне суме падавина у области Егеја и на истоку Бугарске са малом вероватноћом. Суфицит месечне количине падавина у области јужног Јадрана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

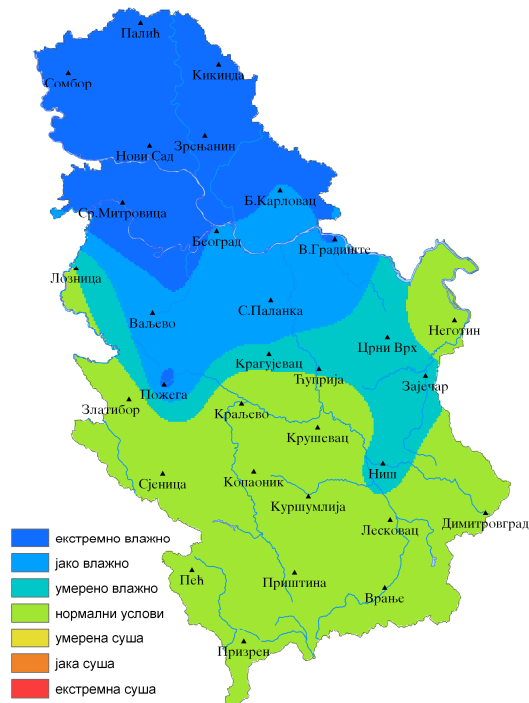
Додатак



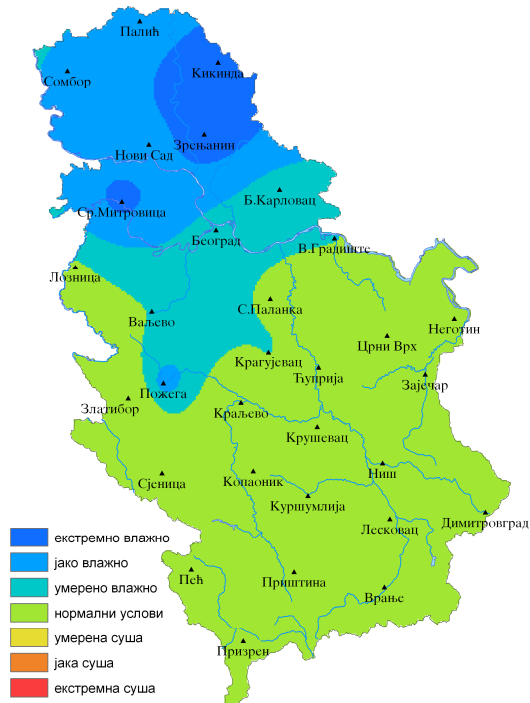
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 17.5 – 23.5.2019. године



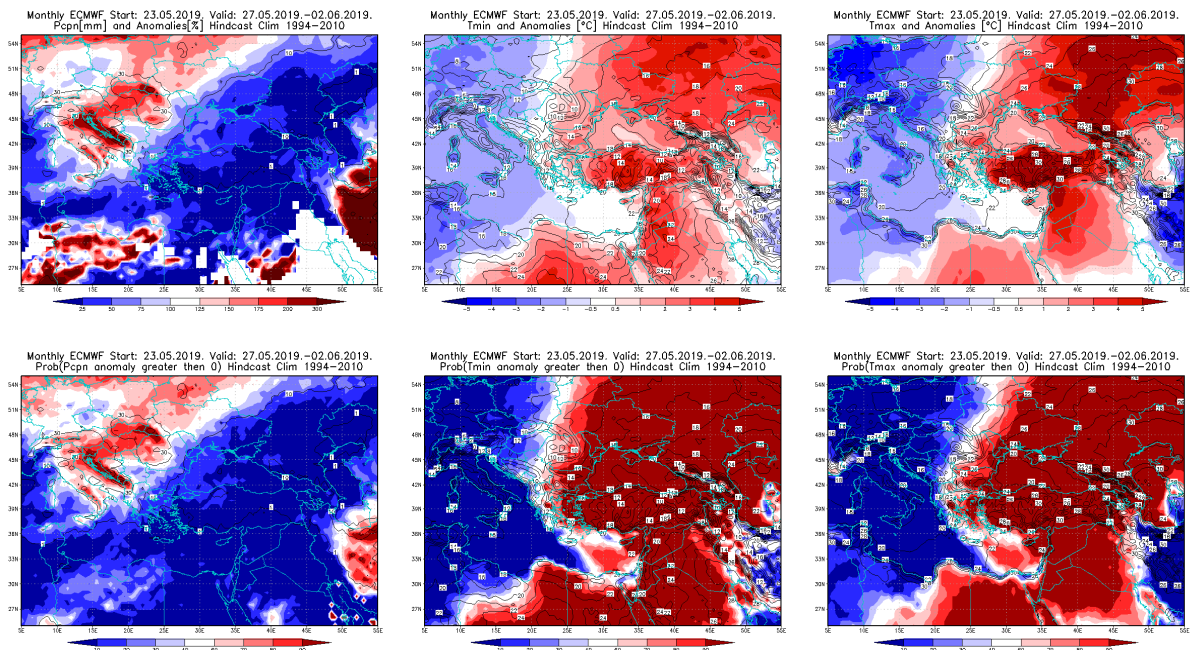
Слика 2. Количина падавина за период од 17.5 – 23.5.2019. године



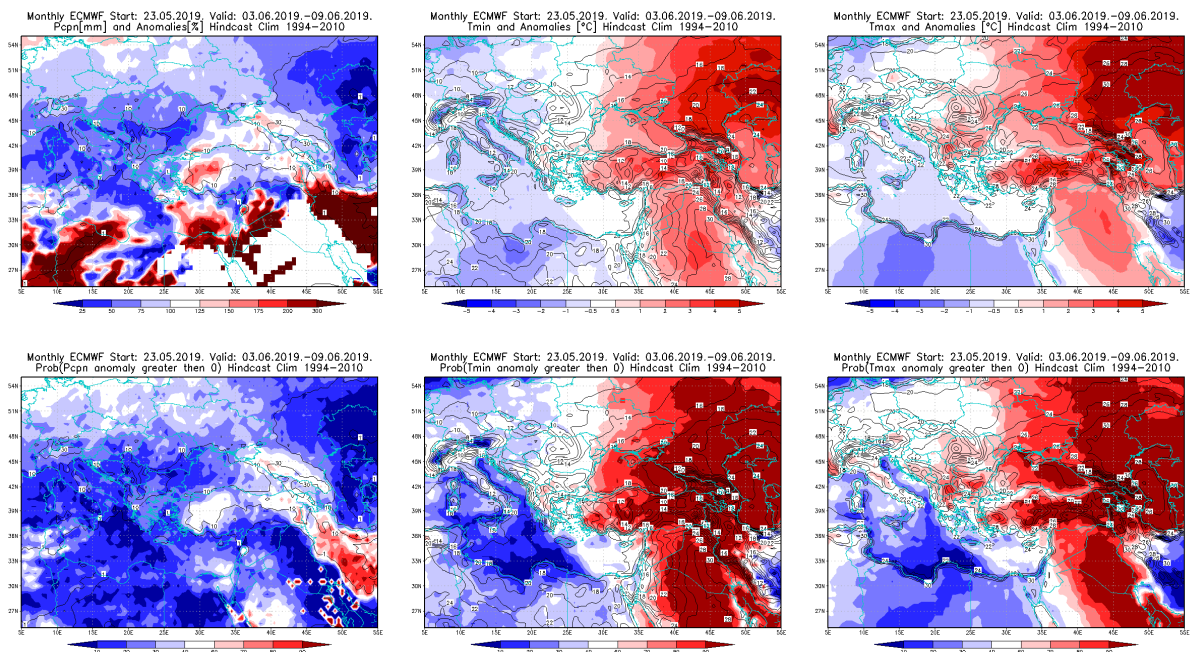
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.4 – 23.5.2019. године)



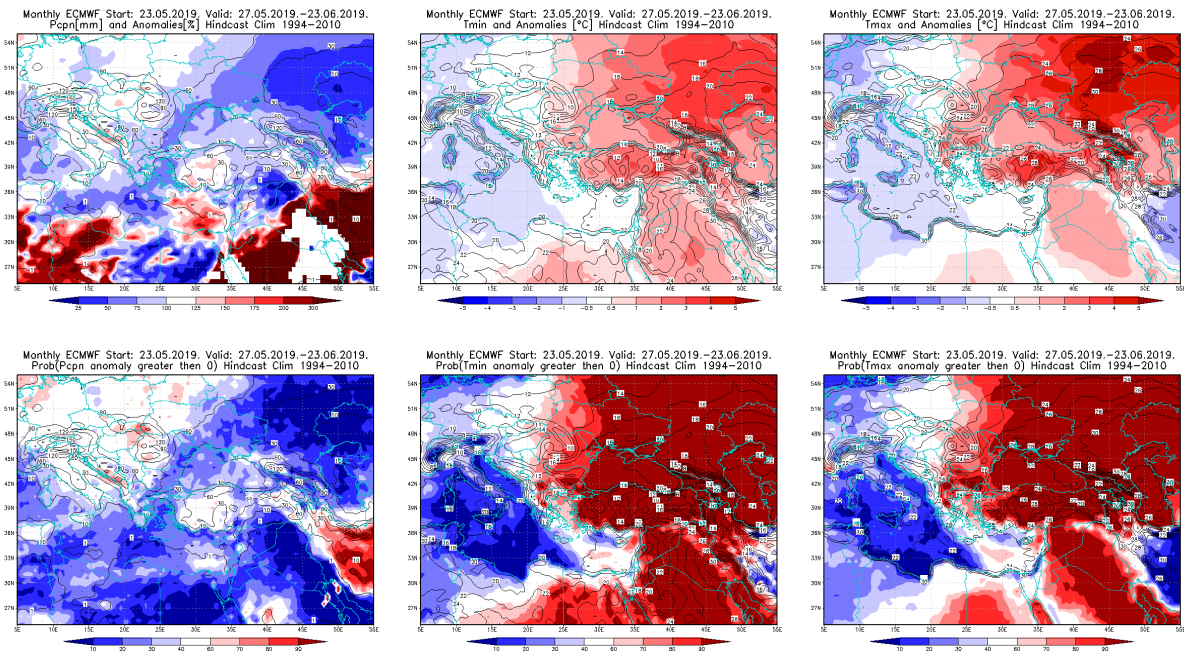
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (25.4 – 23.6.2019. године) ECMWF и PXM3



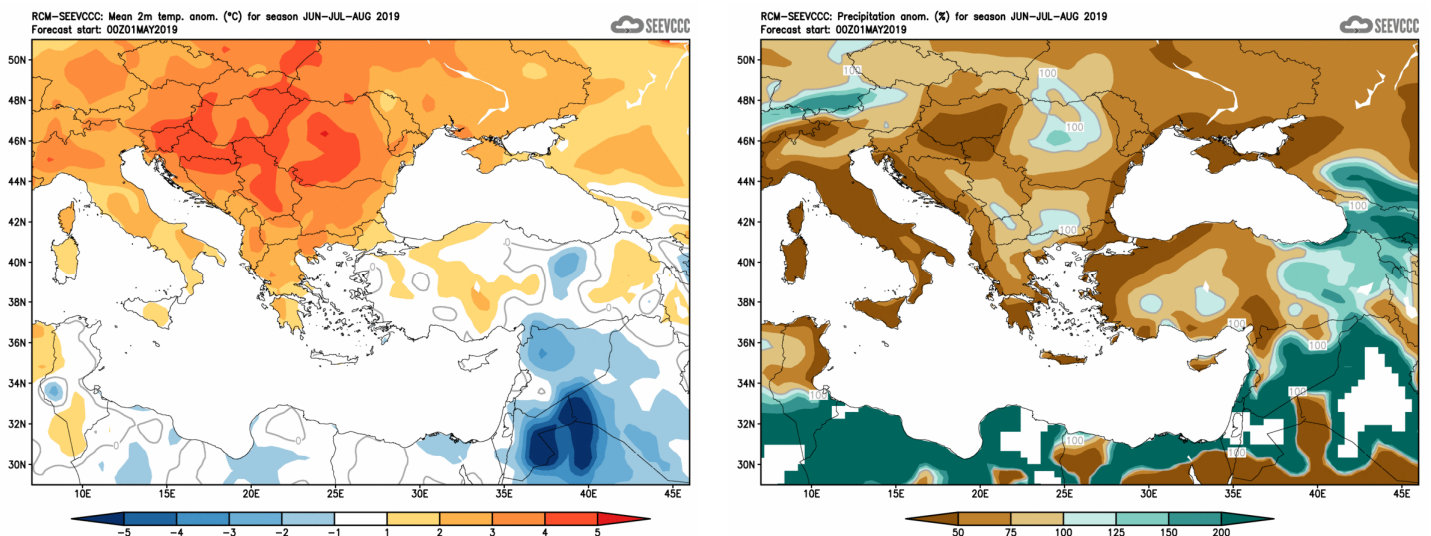
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 27.5. до 2.6.2019.



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 3.6. до 9.6.2019.



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 27.5. до 23.6.2019.



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