



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.4. ДО 31.7.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 16/19

Датум издавања 19.4.2019.

Датум ажурирања билтена: 26.4.2019.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (12.4 - 18.4.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,3^{\circ}\text{C}$ у Зрењанину до $+0,2^{\circ}\text{C}$ у Лесковцу. Максимална дневна температура ваздуха од $19,5^{\circ}\text{C}$ забележена је 16. априла у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-4,1^{\circ}\text{C}$ је измерена 17. априла у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од $40,8\text{ mm}$ је регистрована у Београду 12. априла, док је највећа недељна сума падавина износила $53,1\text{ mm}$, а забележена је у Неготину. Снежни покривач је 13. и 14. априла забележен на Копаонику, а највећа висина снега од 14 cm је измерена 13. априла.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне, централне и југоисточне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима северне и јужне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима централне и источне Србије умерена до јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву и на Сави су почетком периода били у порасту, а крајем периода у стагнацији и мањем опадању. На Тиси, банатским водотоцима, на Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих вредности за април.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.3 – 18.4.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.2 – 18.4.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

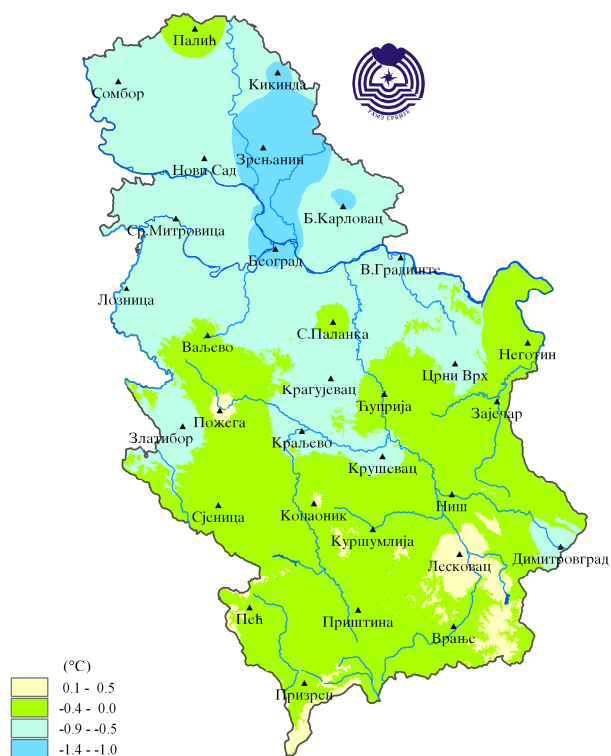
Србија	Прва недеља Од 22.4. до 28.4.2019.	Друга недеља Од 29.4. до 5.5.2019.	Месец од 22.4. до 19.5.2019.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у већем делу земље. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C, а на северу до +3°C. Вероватноћа до 80% на северу земље, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C, а на северу до +3°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у централној Србији, као и у делу северозападне и североисточне Србије, са малом вероватноћом.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина на северу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању.		На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. На Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима порасти се очекују крајем прве и током друге декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (30.3 – 28.4.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

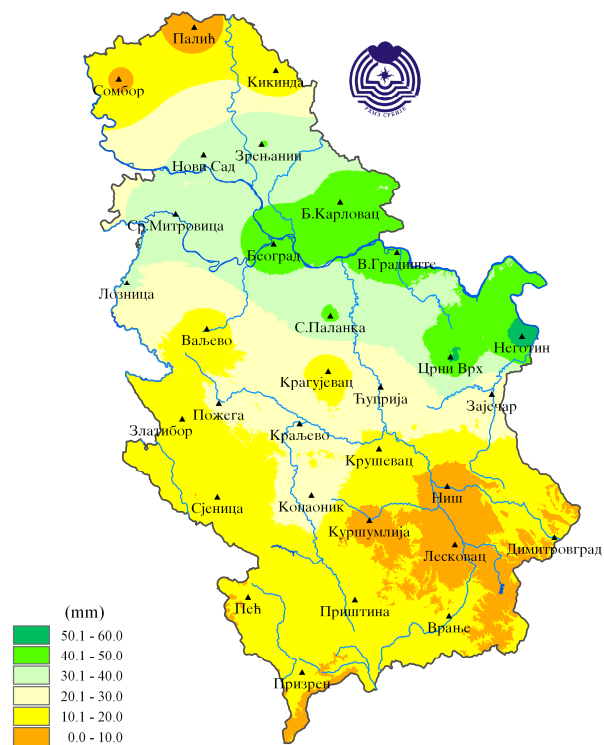
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (21.3 – 19.5.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 22.4. до 28.4.2019.	Друга недеља Од 29.4. до 5.5.2019.	Месец од 22.4. до 19.5.2019.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Балкана са одступањем до +3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. На крајњем истоку Бугарске средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем у интервалу од +2°C до +3°C у већем делу Балкана, изузев области Егејског мора. Вероватноћа око 70% у централном делу и око 80% на северу Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +2°C до +3°C у већем делу Балкана, изузев југа и југоистока. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, осим у области Егеја.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на крајњем западу Балкана, као и у области северног Јадрана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на југу, истоку и делу централног Балкана. Вероватноћа око 80% на истоку да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на крајњем истоку Балкана и у области Егејског мора, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на југу и северозападу, као и у појединим областима западног и источног Балкана.

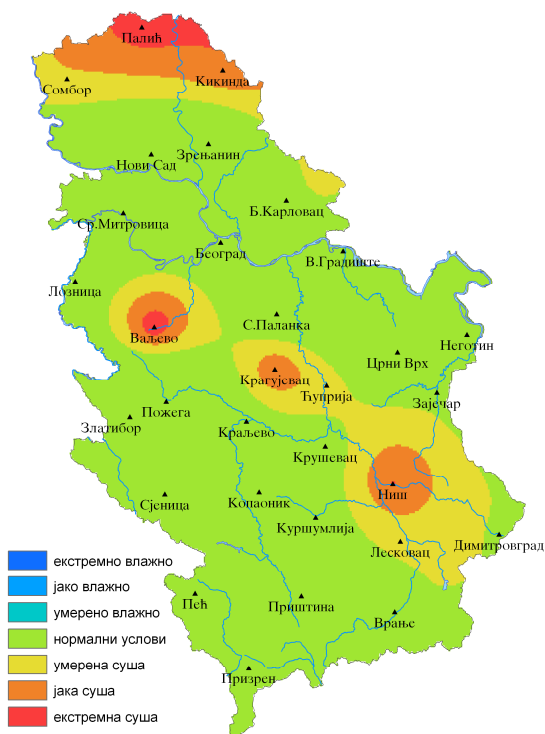
Додатак



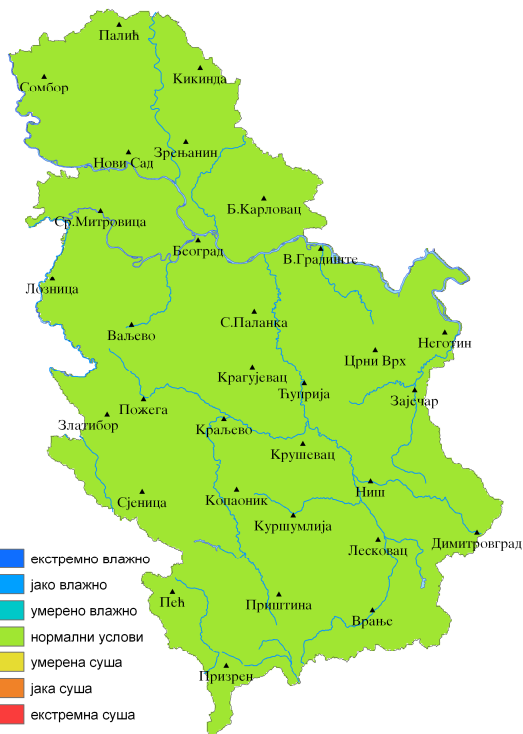
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 12 – 18.4.2019. године



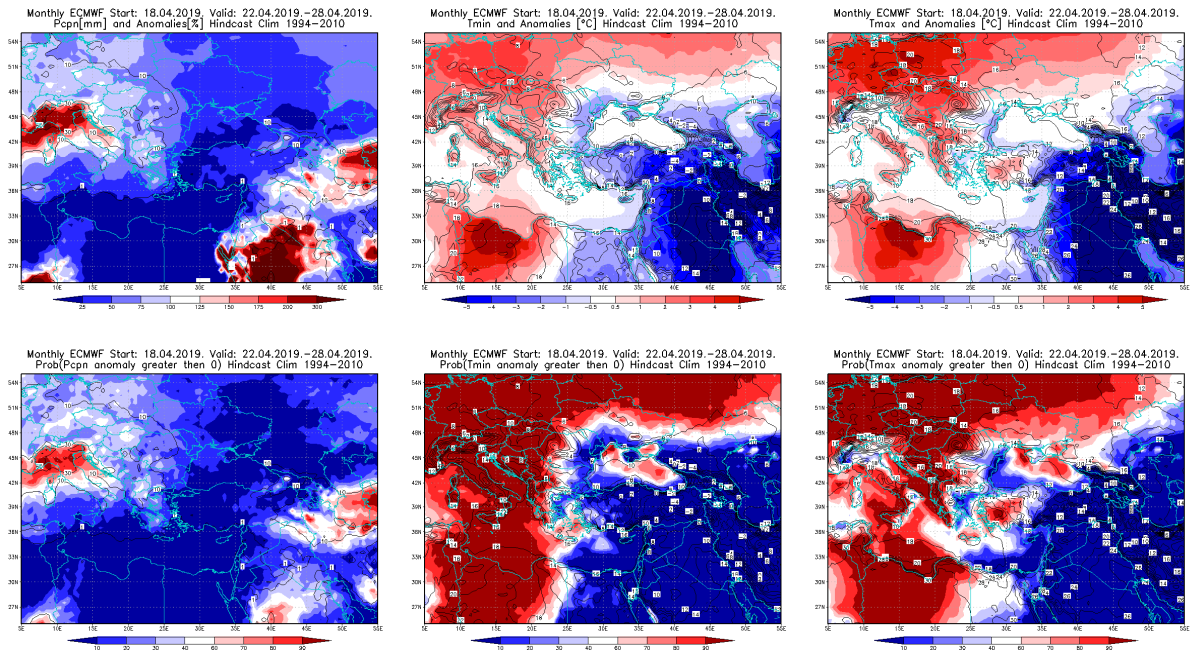
Слика 2. Количина падавина за период од 12 – 18.4.2019. године



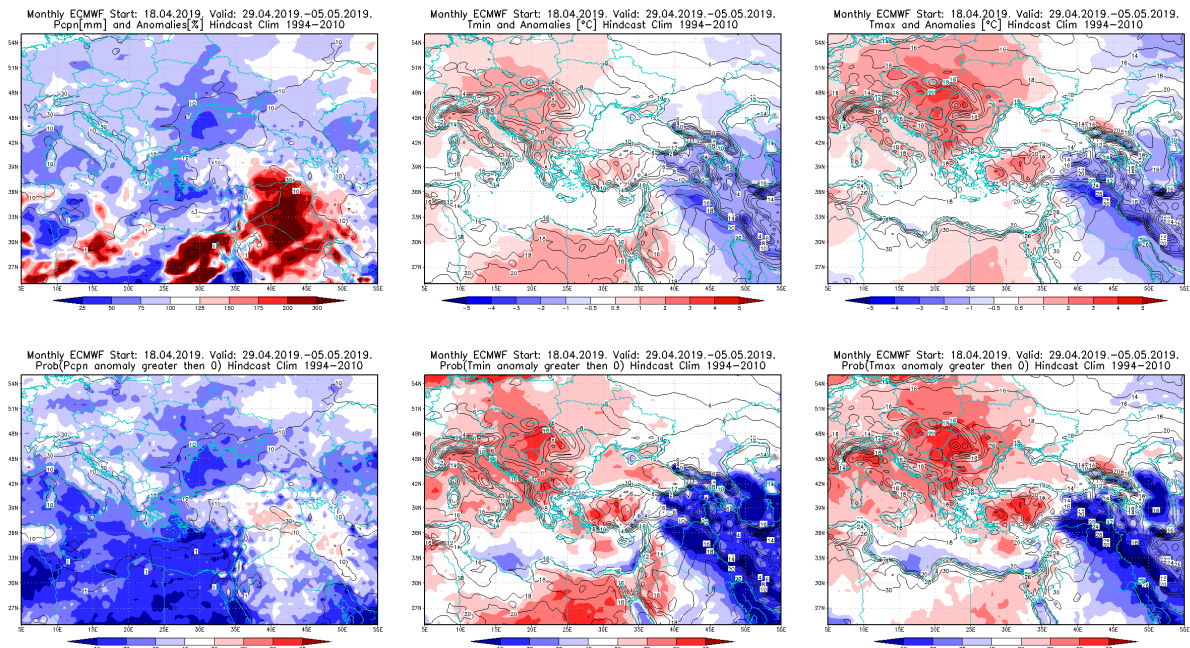
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.3 – 18.4.2019. године)



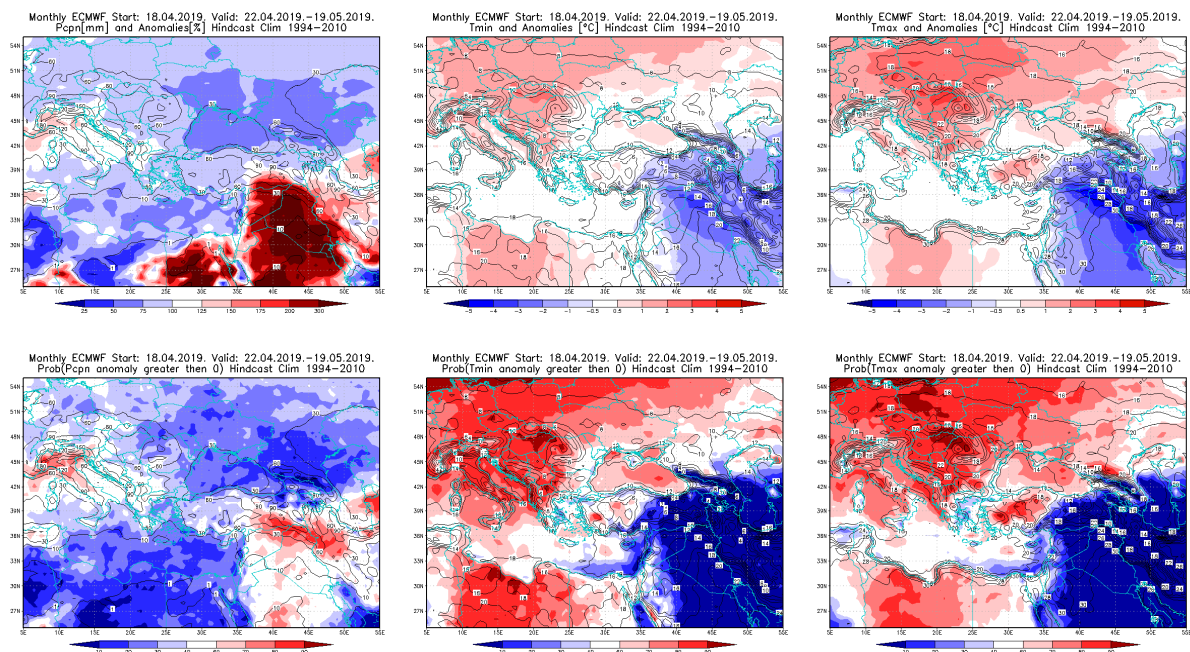
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (21.3– 19.5.2019. године) ECMWF и PXM3



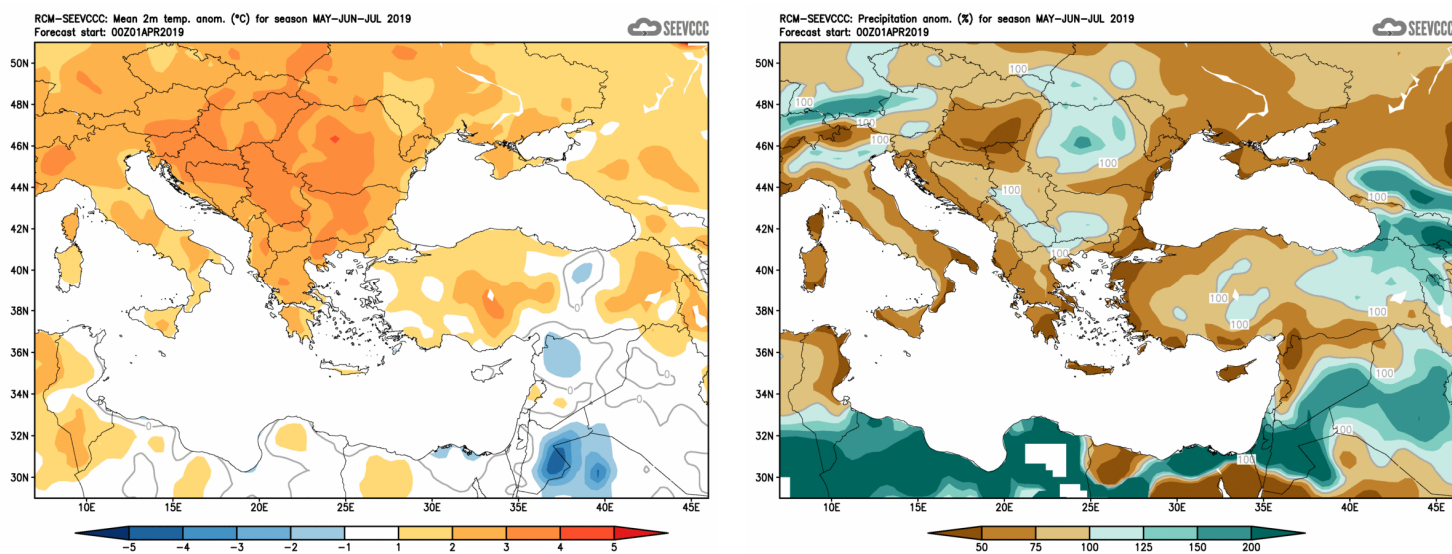
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 22.4. до 28.4.2019.



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 29.4. до 5.5.2019.



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 22.4. до 19.5.2019.



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