



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.4. ДО 30.6.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 15/19

Датум издавања 12.4.2019.

Датум ажурирања билтена: 19.4.2019.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (5.4 - 11.4.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,7°C у Зајечару до +3,7°C у Банатском Карловцу. Максимална дневна температура ваздуха од 24,7°C забележена је 10. априла у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -0,9°C је измерена 5. априла на Црном Врху. Максимална дневна количина падавина од 31,6 mm је регистрована у Пожеги 10. априла, док је највећа недељна сума падавина износила 72,1 mm, а забележена је на Златибору. Снежни покривач је током претходне недеље забележен на Копаонику, а највећа висина снега од 13 cm је измерена 5. априла.

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

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.3 – 11.4.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.2 – 11.4.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

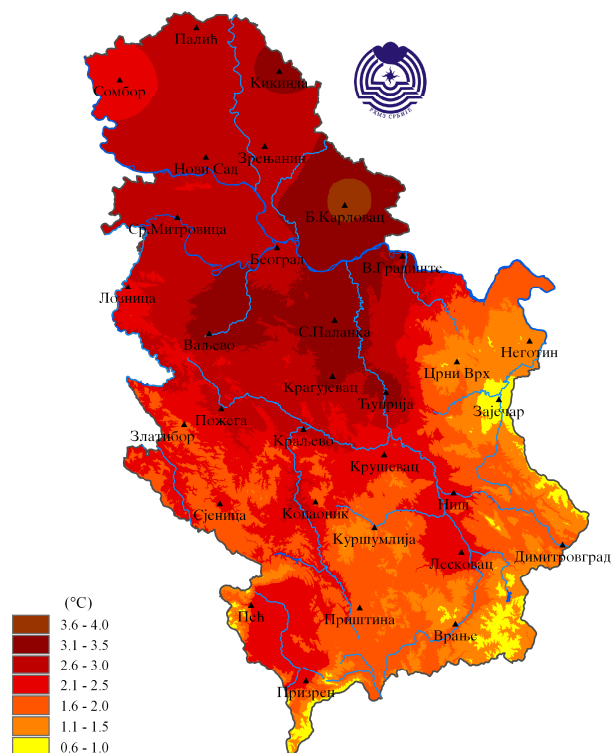
Србија	Прва недеља Од 15.4. до 21.4.2019.	Друга недеља Од 22.4. до 28.4.2019.	Месећ од 15.4. до 12.5.2019.	Сезона АПРИЛ / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха на југоистоку испод просека са одступањем до -2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C, а на северу до +3°C. Вероватноћа на северу земље до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на северу Србије. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	Дефицит месечне суме падавина у већем делу земље са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	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 централне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерена суша.	-
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. Водостаји на Сави до средине периода биће у умереном порасту, а затим у стагнацији.		На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Пораст на Дунаву и Тиси очекују се крајем периода. На Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима пораст се очекују почетком друге декаде априла, као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (23.3 – 21.4.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

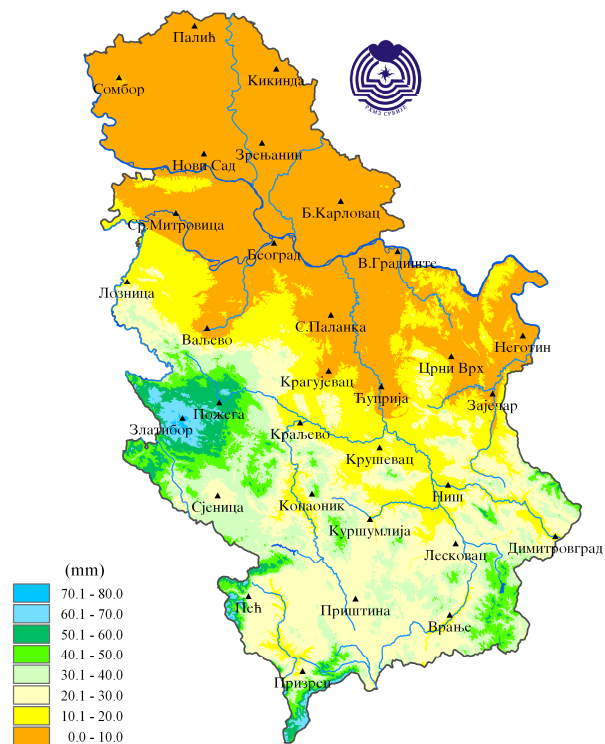
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (14.3 – 12.5.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 15.4. до 21.4.2019.	Друга недеља Од 22.4. до 28.4.2019.	Месец од 15.4. до 12.5.2019.	Сезона АПРИЛ / МАЈ / ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем у интервалу од -2°C до -4°C на југу и истоку Балкана. Вероватноћа око 90% 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 југа и југоистока. 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 до +2°C у области Панонске низије и централном делу Балкана. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана, осим у области Егеја.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина у осталом делу Балкана, са вероватноћом до 80%, на истоку и северу, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом око 60%, на истоку и централним деловима, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне суме падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у појединим областима западног, источног и јужног Балкана.

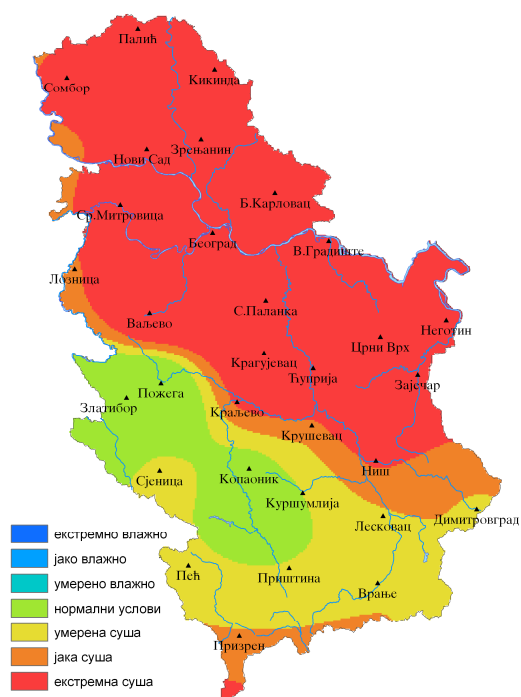
Додатак



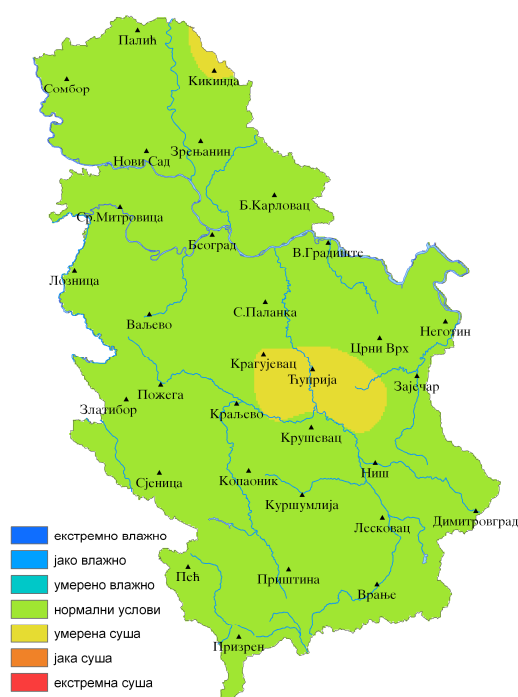
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 5 – 11.4.2019. године



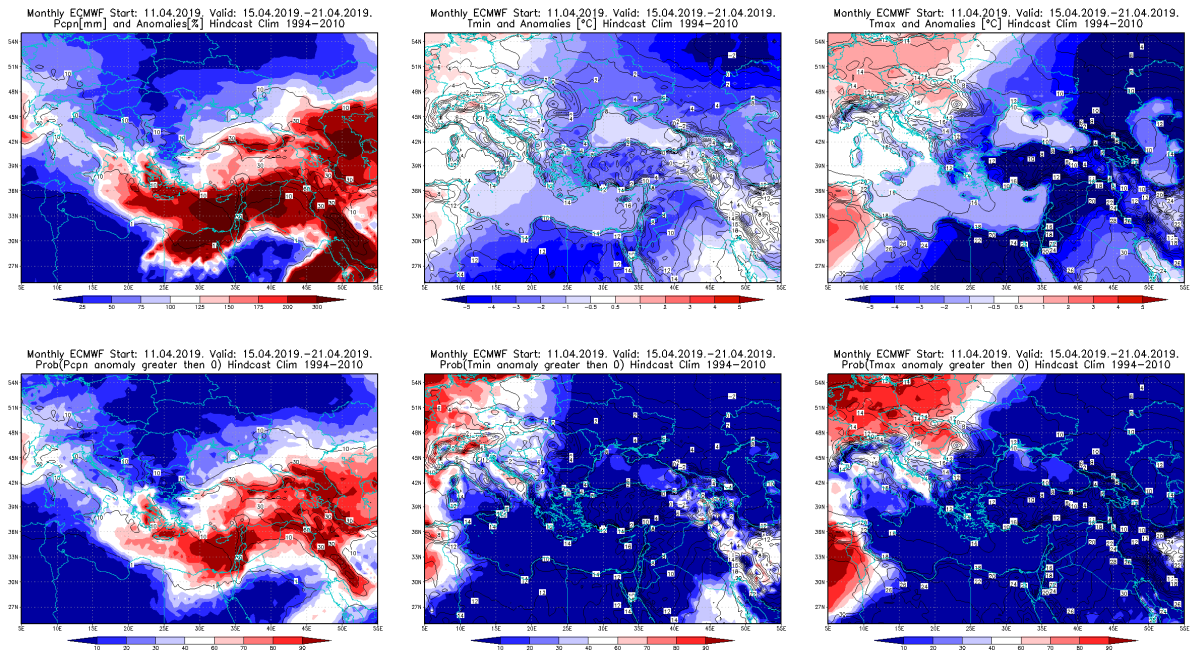
Слика 2. Количина падавина за период од 5 – 11.4.2019. године



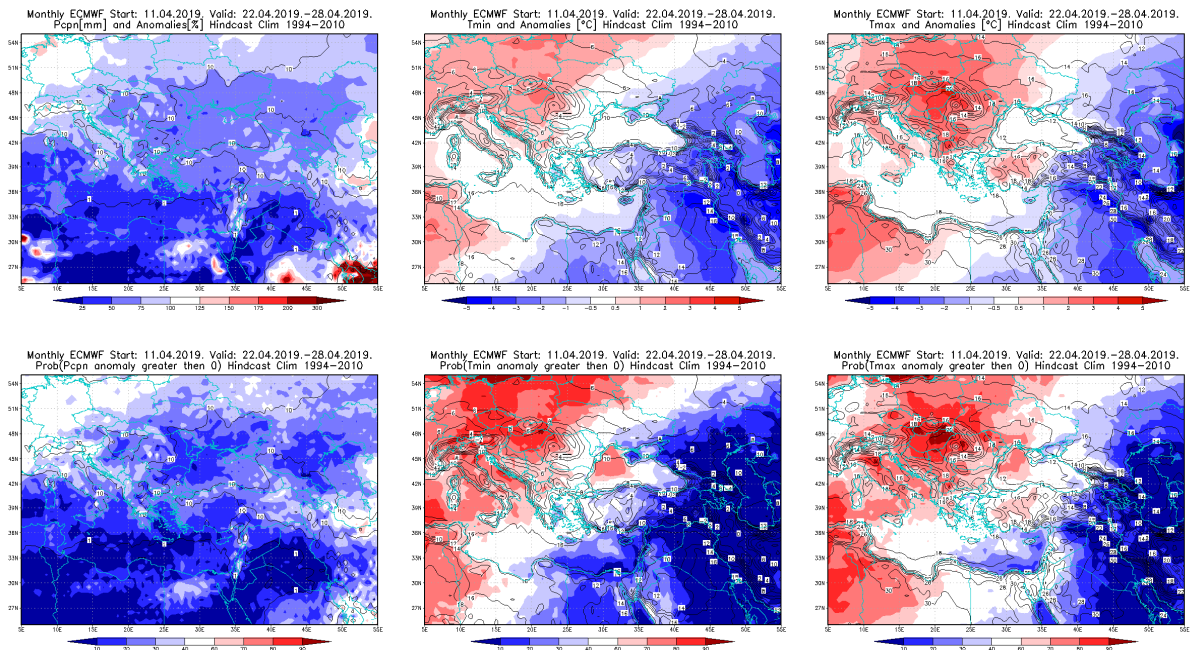
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.3 – 11.4.2019. године)



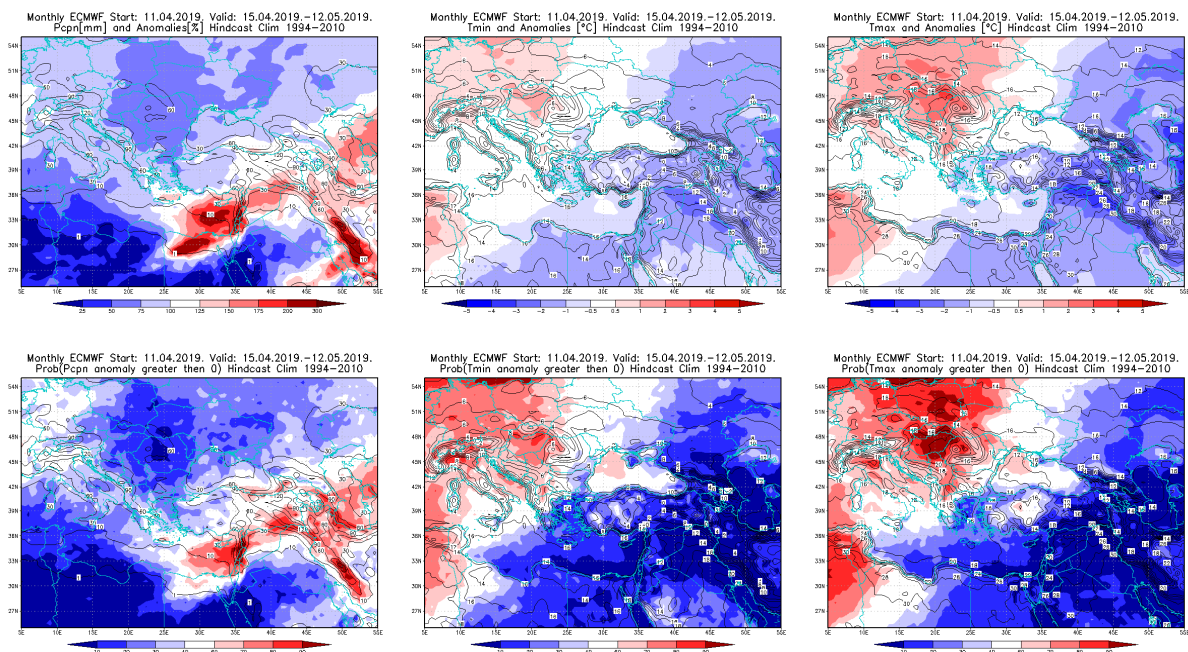
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (14.3– 12.5.2019. године) ECMWF и PXM3



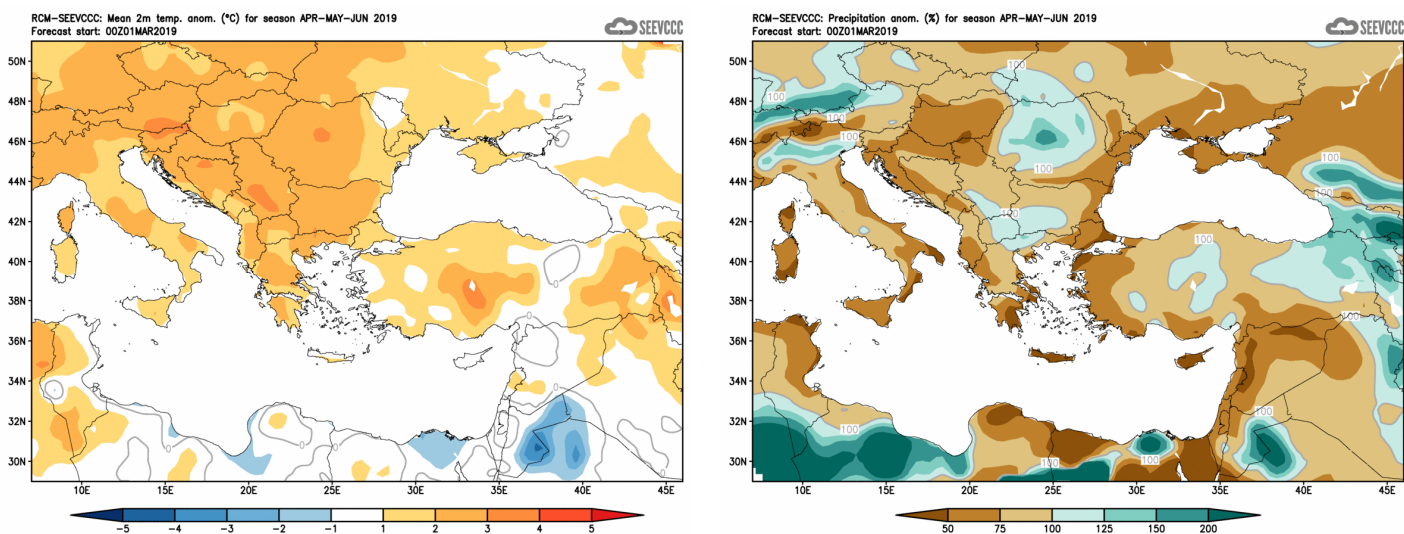
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 15.4. до 21.4.2019.



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 22.4. до 28.4.2019.



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 15.4. до 12.5.2019.



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