



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 24.4. ДО 31.7.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 16/17

Датум издавања 21.4.2017.

Датум ажурирања билтена: 28.4.2017.

БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (14 – 20.4.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -2.8°C на Палићу до -0.6°C у Врању. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 25.0°C , забележена је 15. априла у Лесковцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од -8.0°C измерена је 20. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 43.1 mm забележена је на Златибору 19. априла, где је регистрована и највећа недељна сума падавина од 87.9 mm. Снежни покривач је забележен у брдско-планинским пределима, као и на неколико ГМ станица у нижим крајевима. Максимална висина измерена је на Копаонику 20. априла и износила је 33 cm. У нижим крајевима је 19. априла снежни покривач висине 4 cm измерен на Палићу, док је у Сомбору и Лозници износио 1 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима централне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима западне Србије умерено влажни док у деловима источне Србије умерена суша.

Током посматраног периода водостаји на рекама у Србији били су углавном у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у мањем и умереном порасту. Водостаји су се кретали су се у домену средње ниских и ниских вредности за април. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су током посматраног периода били у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у мањем и умереном порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.3 – 20.4.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.2 – 20.4.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

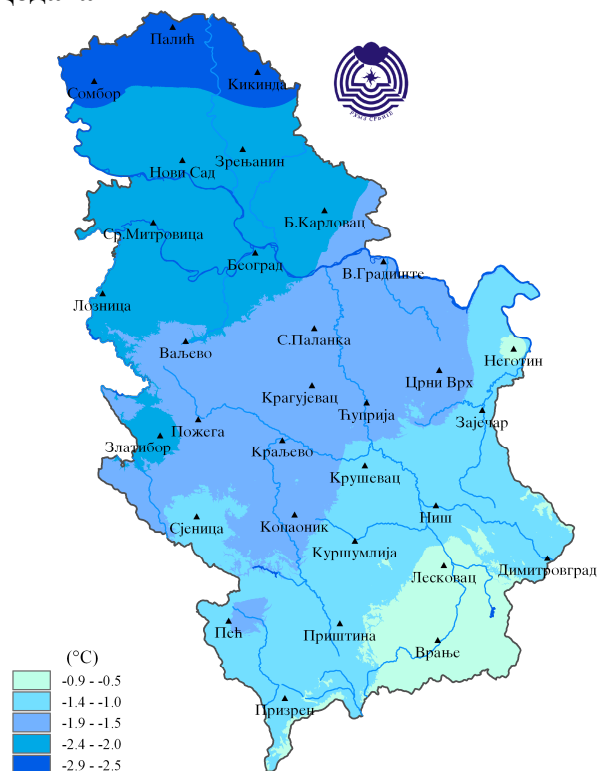
Србија	Прва недеља од 24. до 30.4.2017.	Друга недеља од 1. до 7.5.2017.	Месец од 24.4. до 21.5.2017.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха око -2°C испод просечних вредности са вероватноћом око 70% на северу и западу да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности .	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит падавина на северу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у западној, централној и јужној Србији преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима северне Србије умерено влажни, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови важности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности .	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на Дунаву и на Сави биће у мањем и умереном порасту до 26. априла, а након тога у опадању. На осталим водотоцима водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	-	На Дунаву и Сави порасти водостаја се очекују почетком треће декаде априла, као и током прве декаде маја. На Морави, као и на малим и средњим водотоцима порасти водостаја се крајем прве декаде маја без достизања упозоравајућих нивоа.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (1.4 – 30.4.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

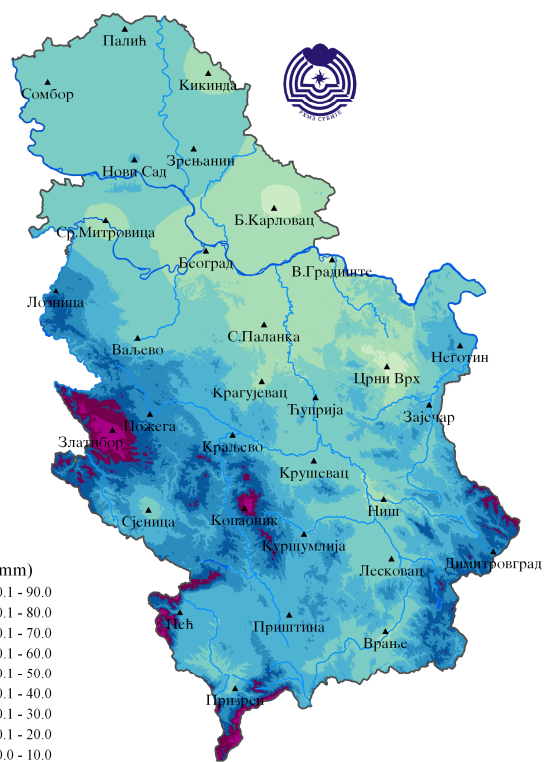
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (23.3 –21.5.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 24. до 30.4.2017.	Друга недеља од 1. до 7.5.2017.	Месец од 24.4. до 21.5.2017.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C у западним деловима Балкана и са вероватноћом од 70% у централном и југозападном делу Балкана до 90% на западу да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C на северозападу Балкана, и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на југу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северозападу Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на југу и истоку Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина дуж Јадранске обале са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина на крајњем југу Грчке са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, северног и централног Јадрана, Егејског мора и на истоку Балкана. Суфицит у области Карпата и Родопа.

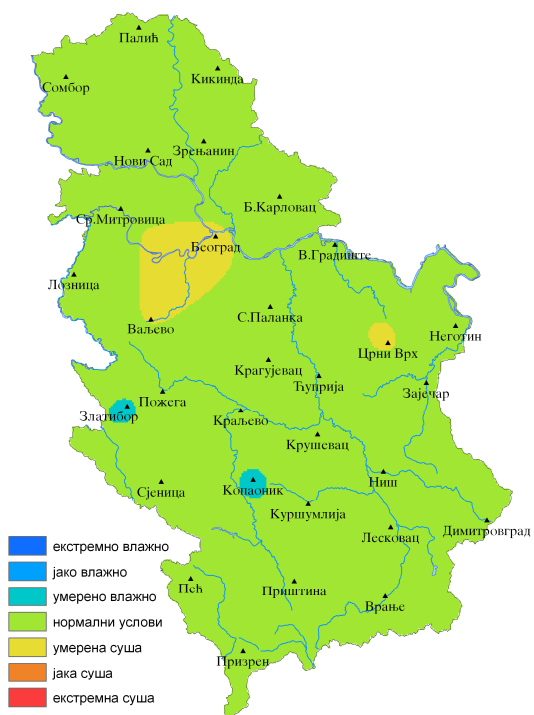
Додатак



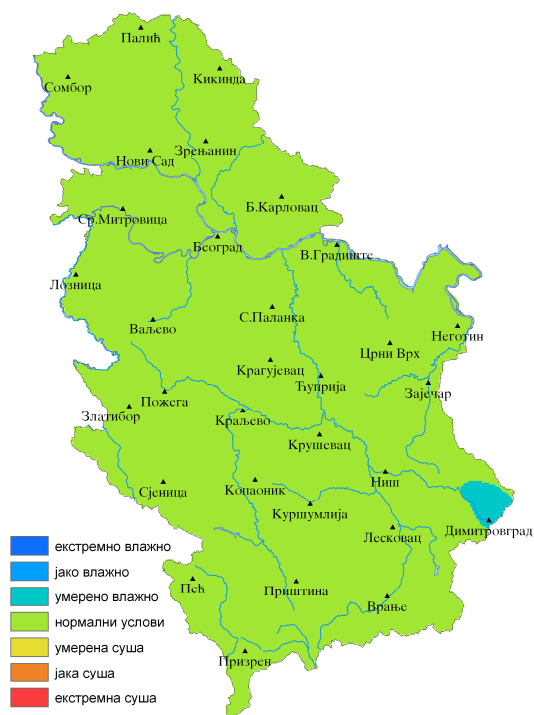
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 14 – 20.4.2017. године



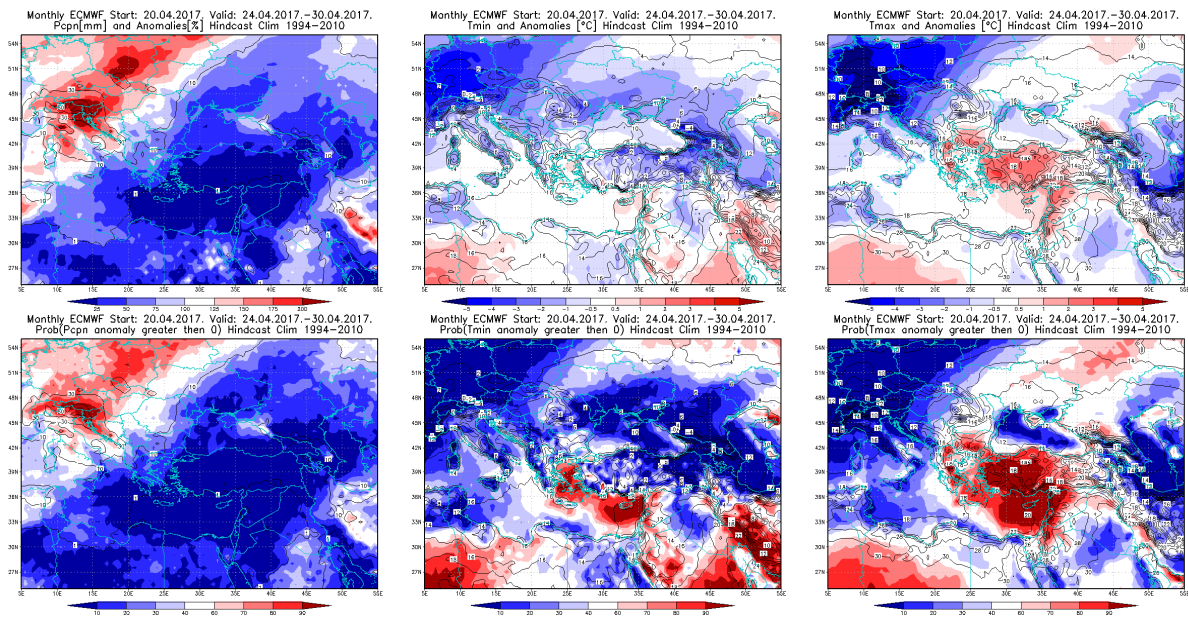
Слика 2. Количина падавина за период од 14 – 20.4.2017. године



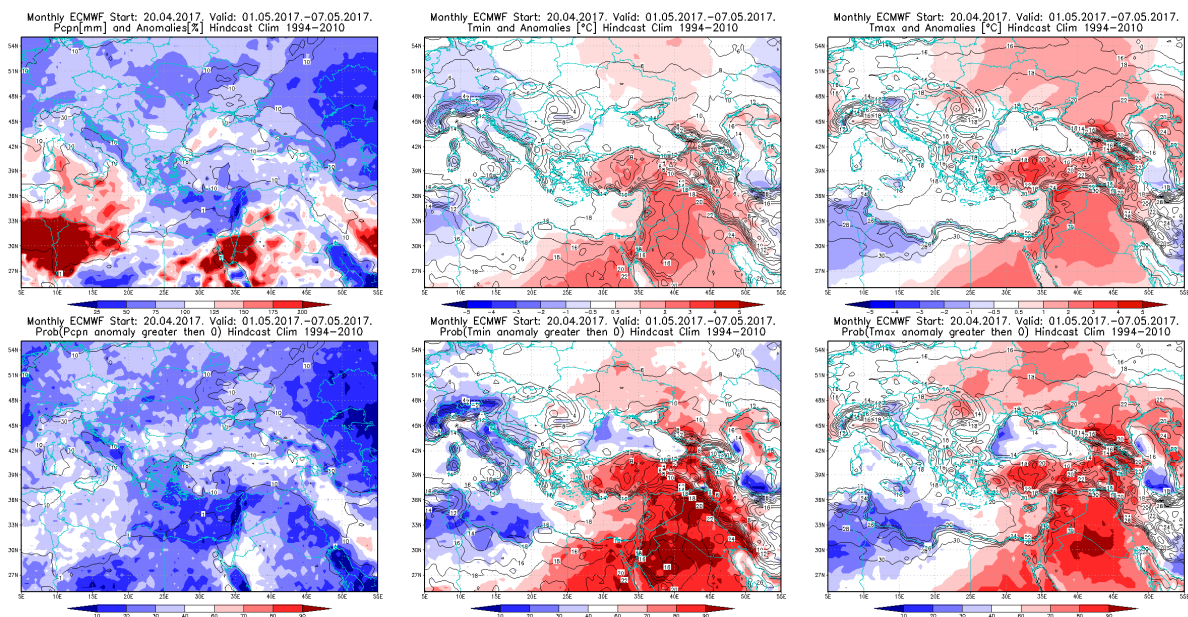
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.3 – 20.4.2017. године)



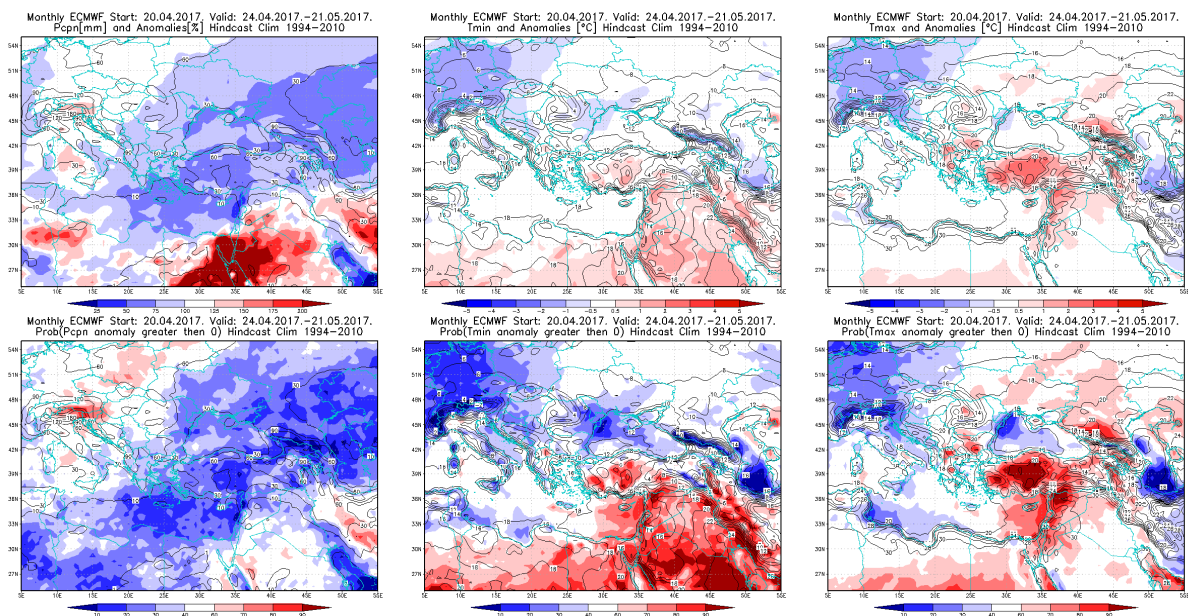
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (23.3 – 21.5.2017. године године) ECMWF и PXM3



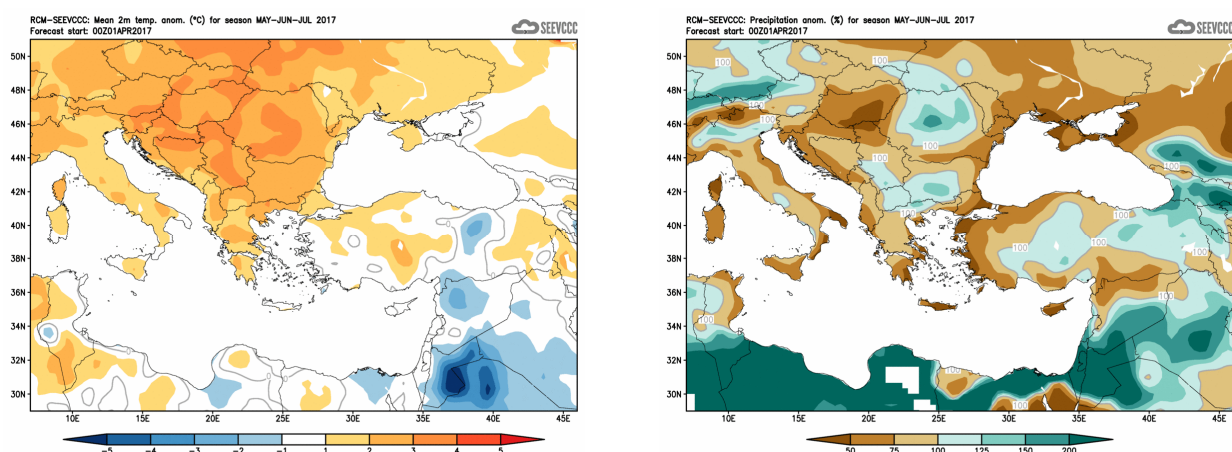
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 24. до 30.4.2017.



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 1. до 7.5.2017.



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 24.4. до 21.5.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (сезонска прогноза RCM – SEEVCC)

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