



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.5. ДО 31.8.2017. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 20/17

Датум издавања **19.5.2017.**

Датум ажурирања билтена: **26.5.2017.**

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (12 – 18.5.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -0.7°C у Зајечару до 1.5°C у Сомбору. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 28.8°C , забележена је 12. маја у Пожеги, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 1.6°C измерена је 18. маја у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 21.7 mm забележена је у Лозници 13. маја, док је највећа недељна сума падавина од 38.4 mm регистрована у Београду.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северозападне Србије умерено до јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.4 – 18.5.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.3 – 18.5.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

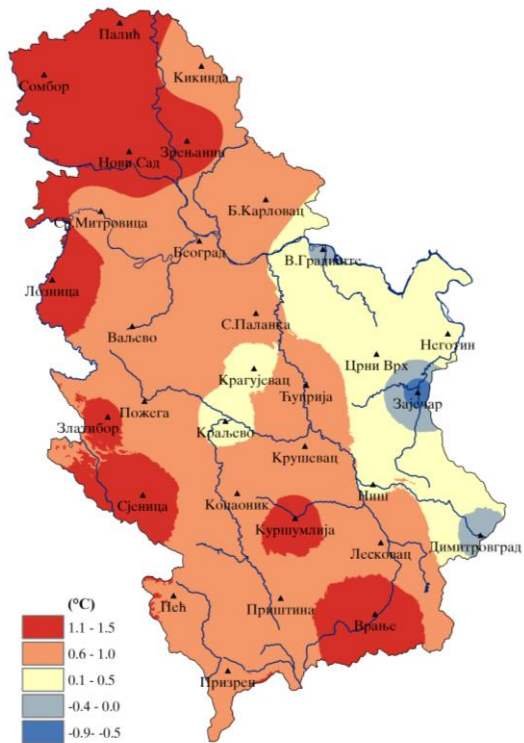
Србија	Прва недеља од 22. до 28.5.2017.	Друга недеља од 29.5. до 4.6.2017.	Месец од 22.5. до 18.6.2017.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина, са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит падавина на северу и истоку Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне и јужне Србије бити умерено влажно.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	-	-	-	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (29.4 – 28.5.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

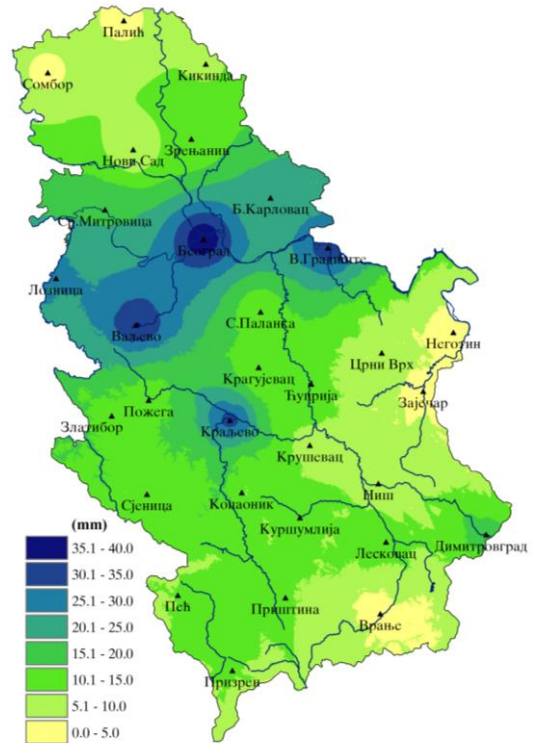
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (20.4 –18.6.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 22. до 28.5.2017.	Друга недеља од 29.5. до 4.6.2017.	Месец од 22.5. до 18.6.2017.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C у источним и јужним деловима Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ у већем делу Балкана, а испод просечних вредности са одступањем око -1°C на истоку Балкану и Егејској регији. Вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу.	Средња месечна температура изнад просечних вредности са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ у централним и западним деловима Балкана, а испод просечних вредности са одступањем око -2°C на истоку Балкану и Егејској регији. Вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на истоку Балкана.
Количина падавина	Суфицит на северозападу Балкана и Егејској регији са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, а у Егејској регији суфицит. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу.	Дефицит месечне количина падавина у већем делу Балкана. Суфицит месечне количине падавина у Егејској регији са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, дуж Јадрана, Егејског мора и на истоку Балкана. Суфицит у области Карпата.

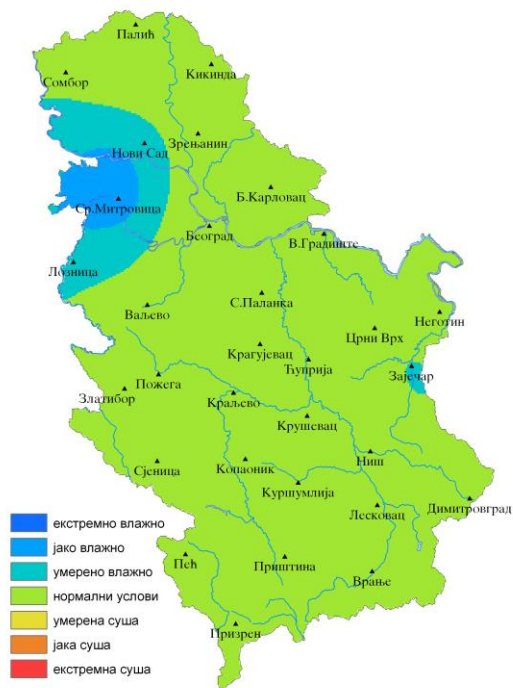
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 12.5 – 18.5.2017. године



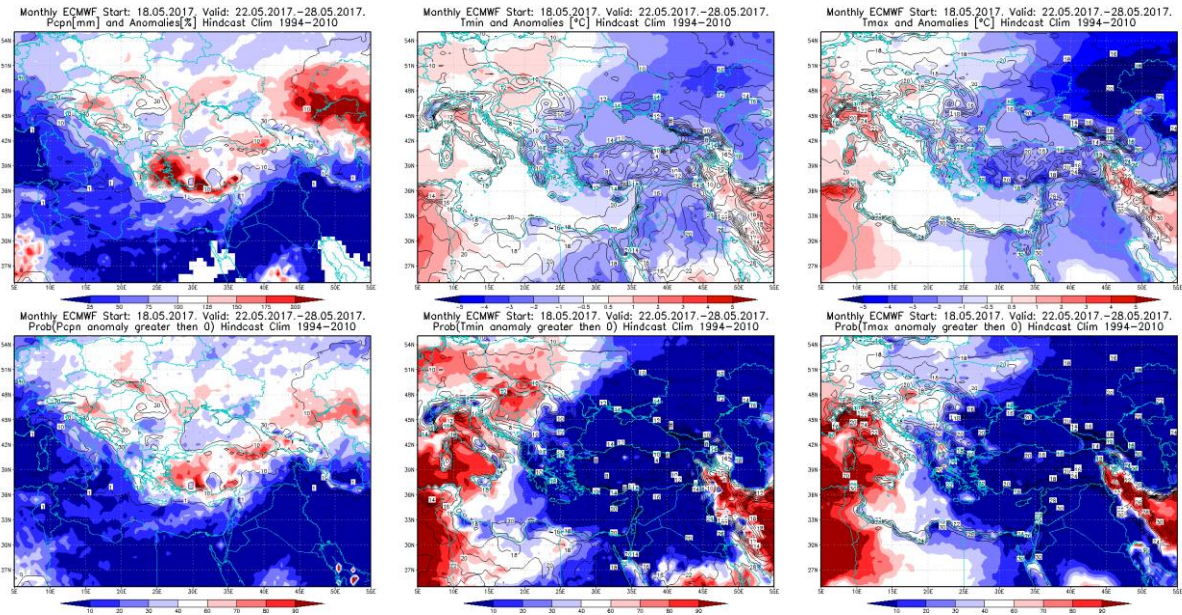
Слика 2. Количина падавина за период од 12.5 – 18.5.2017. године



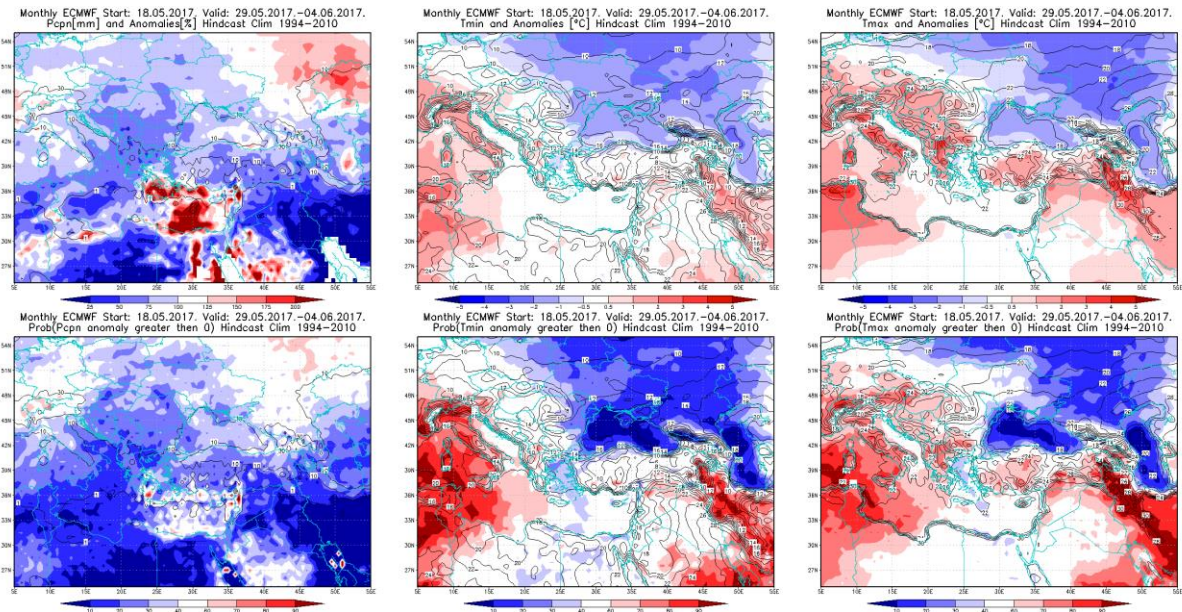
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.4 – 18.5.2017. године)



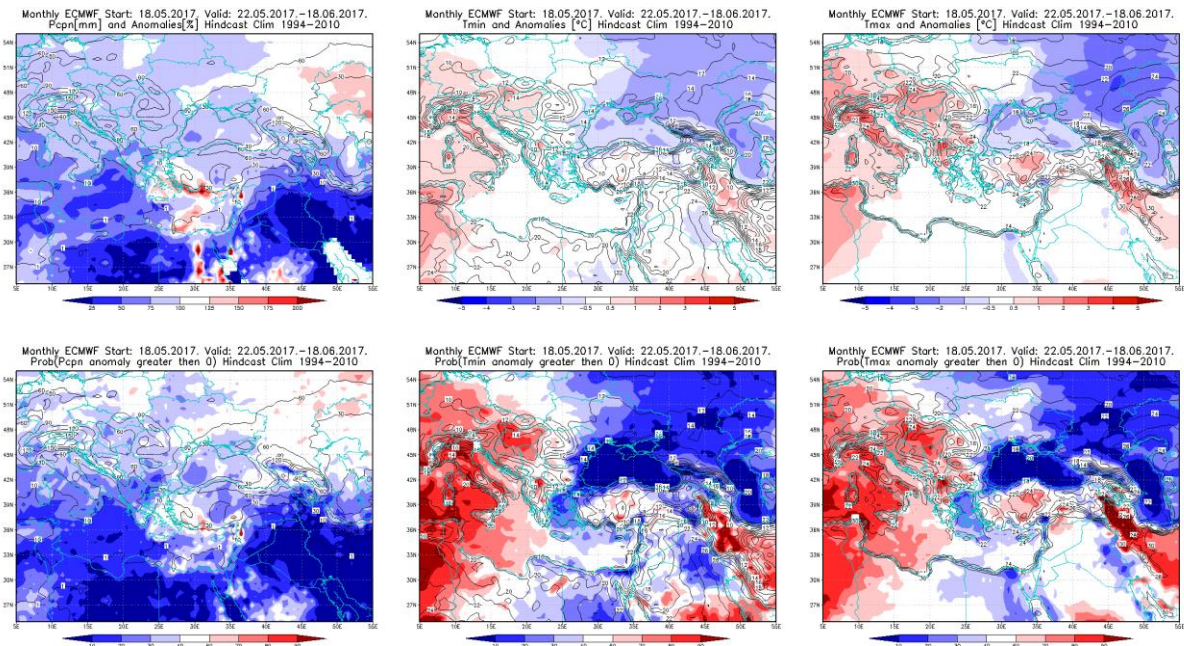
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина 20.4 – 18.6.2017. године) ECMWF и PXM3



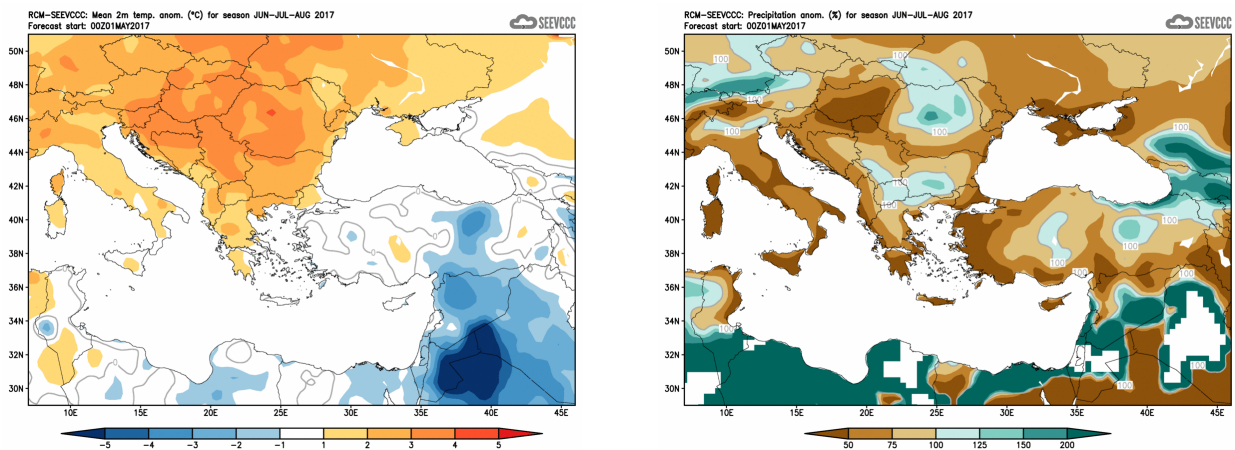
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 22. до 28.5.2017.



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 29.5. до 4.6.2017.



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 22.5. до 18.6.2017.



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