



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Београд, Кнеза Вишеслава 66

## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 9.7.2018. ДО 30.9.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 27/18

Датум издавања 6.7.2018.

Датум ажурирања билтена: 13.7.2018.

**НЕМА УПОЗОРЕЊА.**

<b>0</b> Ниска опасност	1 Потенцијална опасност	2 Опасна појава	3 Веома опасна појава
----------------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------------

### Мониторинг (29.6 - 5.7.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-1,9^{\circ}\text{C}$  у Банатском Карловцу до  $0,7^{\circ}\text{C}$  у Сјеници. Највиша максимална дневна температура ваздуха од  $32,9^{\circ}\text{C}$ , забележена је 4. јула у Ћуприји, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $6,5^{\circ}\text{C}$  је измерена 1. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина у износу од 116,2 mm је регистрована у Новом Саду 30. јуна, где је забележена и највећа недељна количина падавина од 129,5 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у деловима северне, североисточне, централне и југозападне Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, на северозападу и западу земље умерено влажни услови, док су у осталим крајевима Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне умерено до јако влажни услови, док су у деловима североисточне и југозападне Србије јако до екстремно влажни услови.

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

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (06.06 – 05.07.2018. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (07.05 – 05.07.2018. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

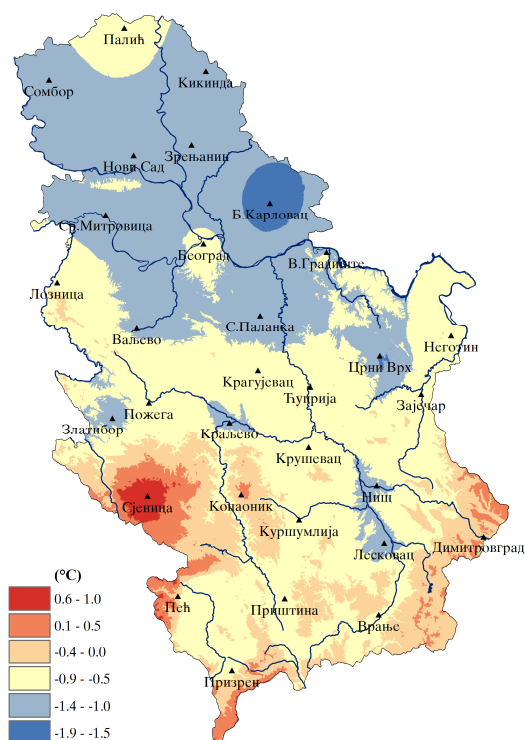
Србија	Прва недеља Од 9.7. до 15.7.2018.	Друга недеља Од 16.7. до 22.7.2018.	Месец од 9.7 до 5.8.2018.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем око $-2^{\circ}\text{C}$ у већем делу Србије и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $1^{\circ}\text{C}$ на крајњем северу земље и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у целој земљи, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у Србији, са вероватноћом до 70% на крајњем северу земље.	Дефицит месечне количине падавина у целој земљи, са вероватноћом око 90 % да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит у већем делу земље, просечна количина падавина на југозападу и југу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у деловима северне, североисточне, западне, централне и југоисточне Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима југозападне Србије екстремно влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима северне, североисточне, централне и југоисточне умерено до јако влажни услови, док ће у деловима југозападне Србије бити екстремно влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави са притокама, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст се очекују крајем периода.	-	Током читавог периода водостаји на Дунаву, Тиси, Сави са притокама, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (16.06 – 15.07.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

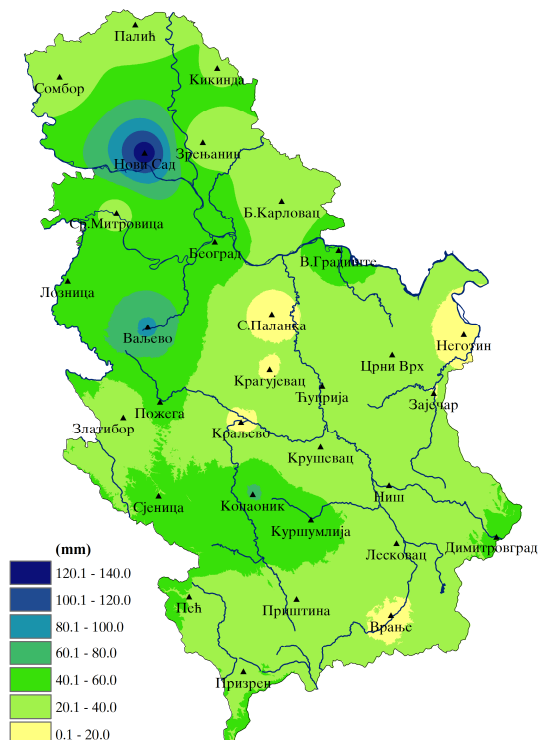
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (07.06 – 05.08.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 9.7. до 15.7.2018.	Друга недеља Од 16.7. до 22.7.2018.	Месец од 9.7 до 5.8.2018.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности у већем делу Балкана, са одступањем до -3°C у делу источног Балкана и крајњем југу Грчке и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југу и делу источног Балкана, са одступањем до -2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности на крајњем северозападу Балкана, у области Јадрана и Егеја и крајњем северу Румуније са одступањем до +1°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Балкана средња месечна температура ваздуха у границама просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, у области Егеја око просечних вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Грчке, у области Јонског мора и већег дела Егејског мора. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.  Дефицит на крајњем југу и појединим деловима источног Балкана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у области Егејског мора са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.  Дефицит на северозападу и истоку Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у јужном делу Егејског мора, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.  Дефицит падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

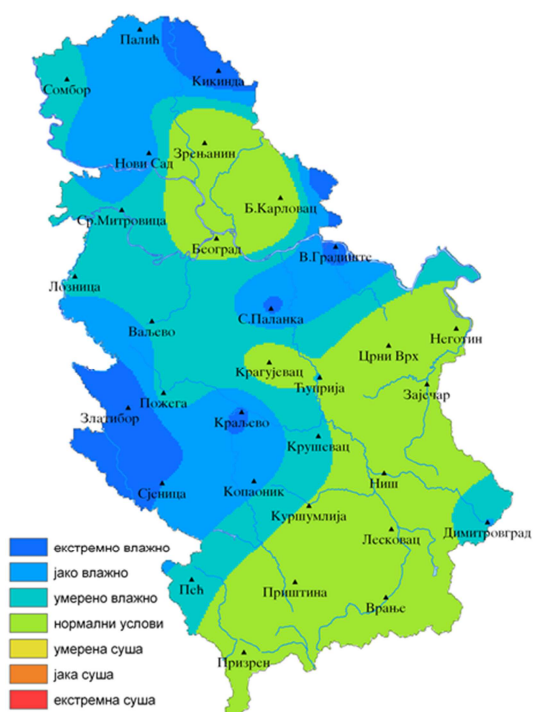
## Додатак



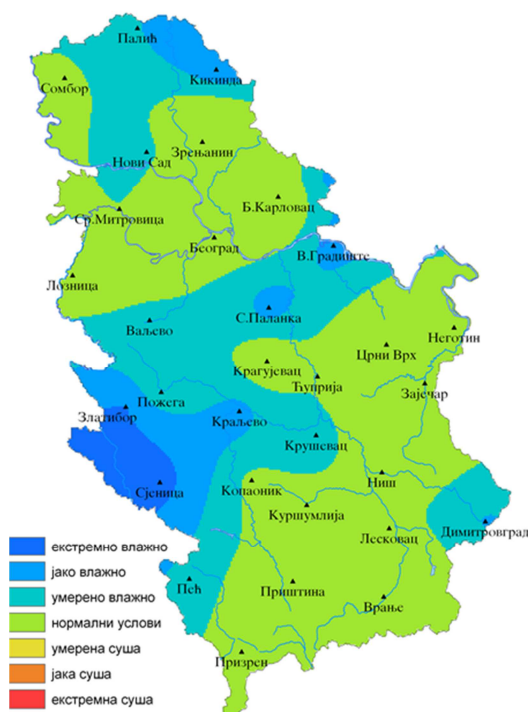
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 29.6 – 5.7.2018. године



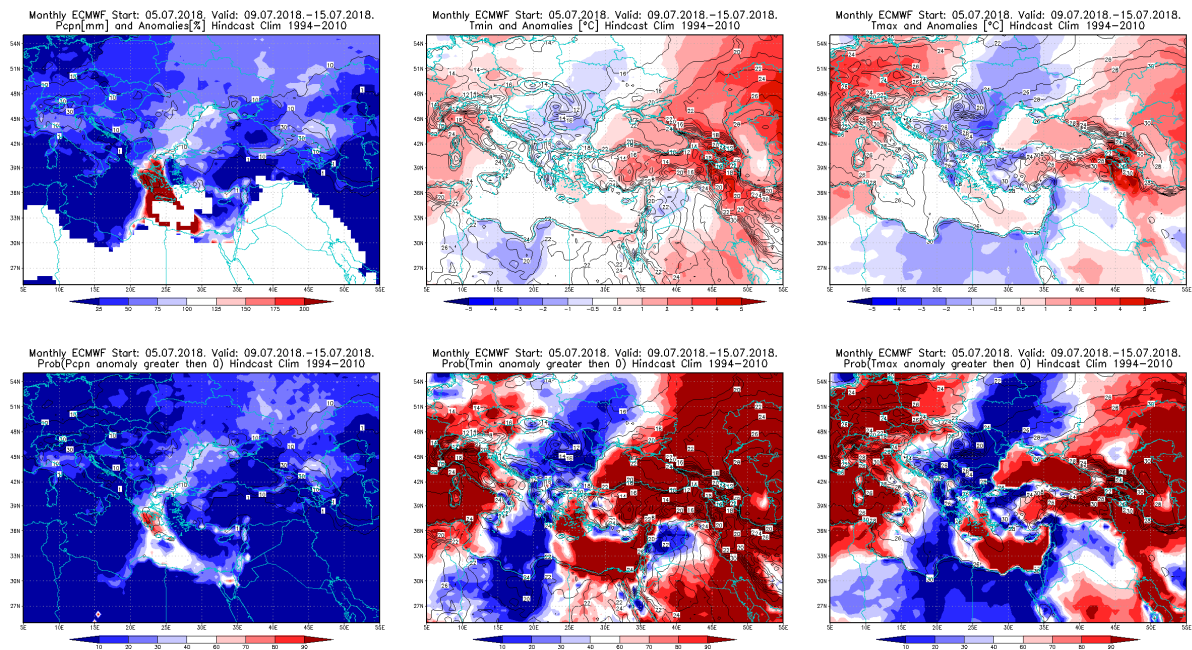
Слика 2. Количина падавина за период од 29.6 – 5.7.2018. године



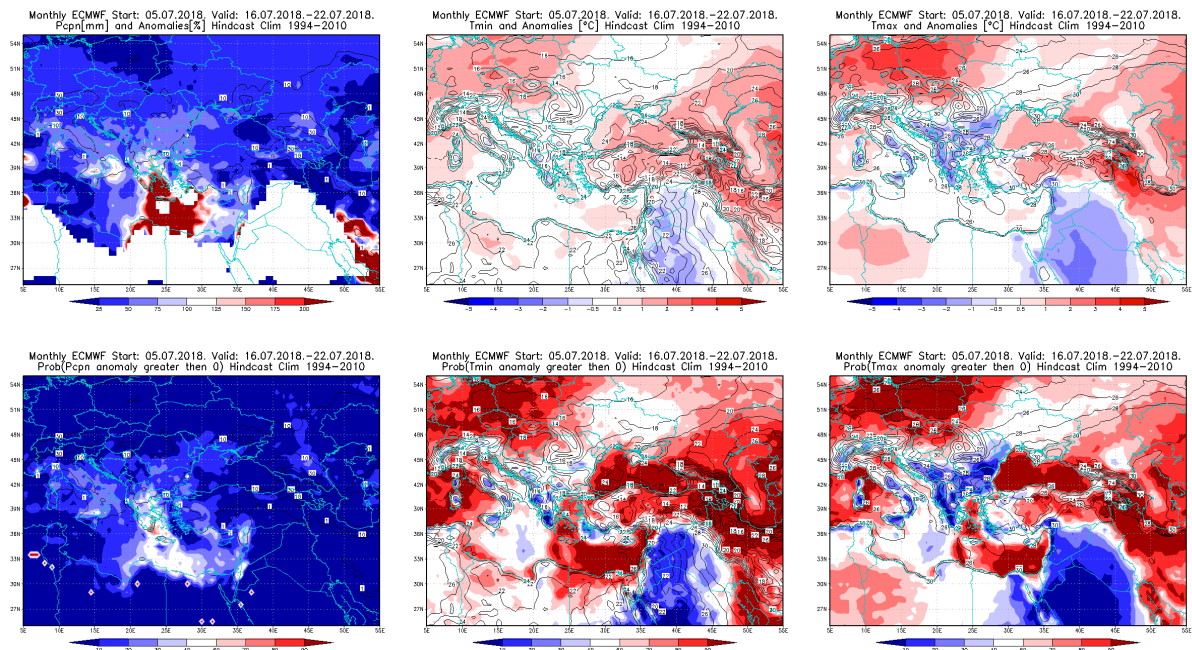
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.6 – 5.7.2018. године)



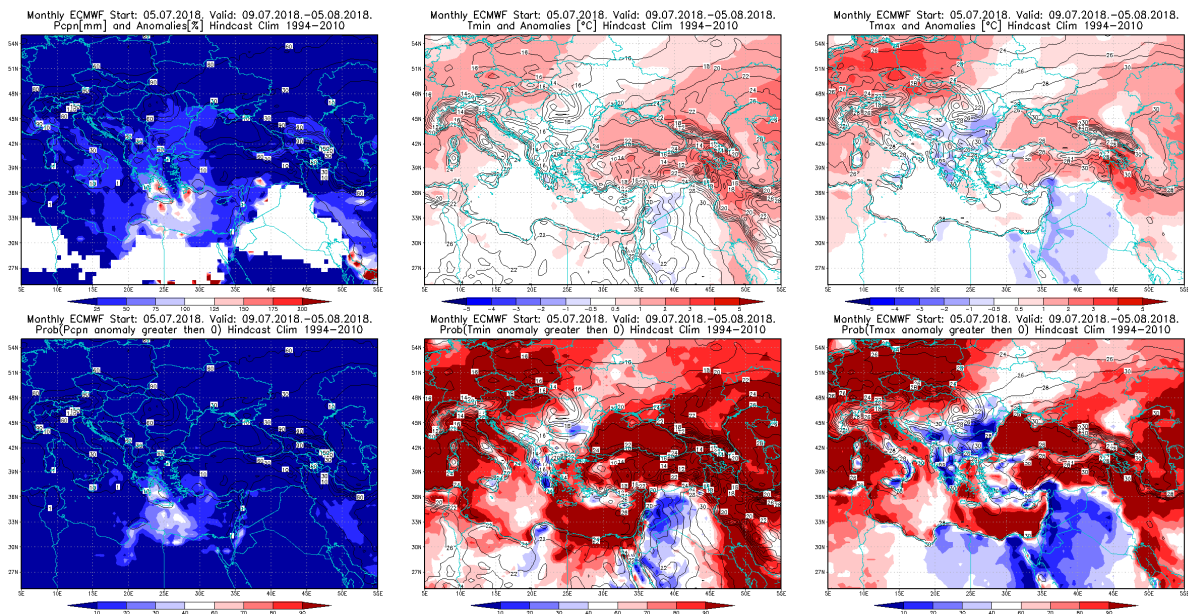
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (07.6– 5.8.2018. године) ECMWF и PXM3



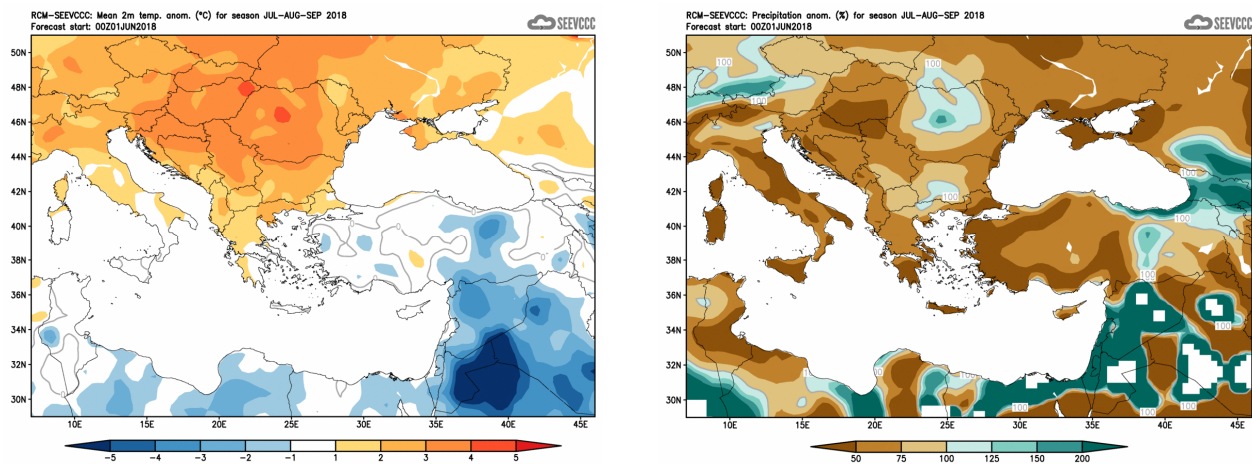
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 9.7 до 15.7.2018.



**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 16.7 до 22.7.2018.



**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 9.7. до 5.8.2018.



**Слика 8.** Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јул, август и септембар (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

## Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)