



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 12.6. ДО 31.8.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 23/17

Датум издавања 9.6.2017.

Датум ажурирања билтена: 16.6.2017.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (2 – 8.6.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1.4°C у Краљеву до 3.3°C у Ћуприји. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 31.5°C, забележена је 6. јуна у Ваљеву, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4.9°C измерена је 8. јуна на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 61.9 mm, забележена 3. јуна, као и највећа недељна сума падавина од 71 mm регистроване су у Пожеги.

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

Током посматраног периода водостаји на Сави су били у мањем опадању, на Тиси у стагнацији, а на Дунаву и Великој Морави са притокама у првој половини периода у порасту, а затим у опадању. Водостаји су се кретали у домену од средњих до ниских за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су током прве половине посматраног периода били у порасту, а затим у опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.5 – 8.6.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.4 – 8.6.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

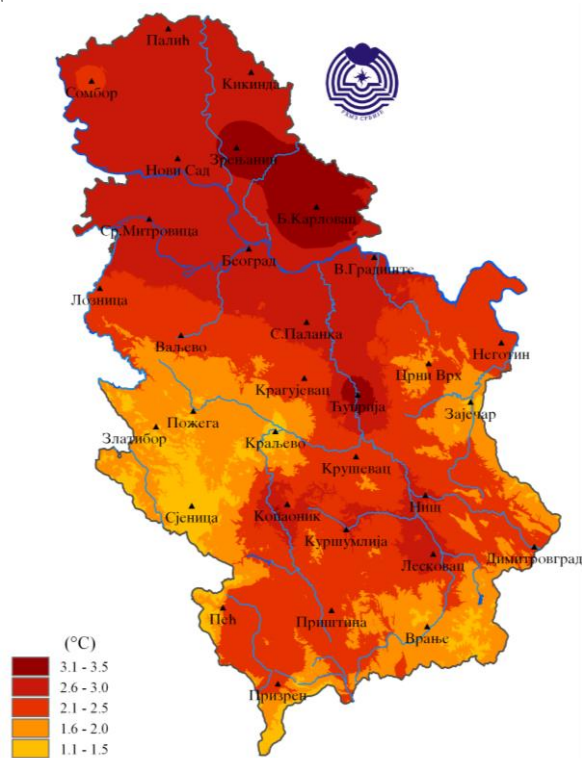
| Србија | Прва недеља од 12. до 18.6.2017. | Друга недеља од 19. до 25.6.2017. | Месец од 12.6. до 9.7.2017. | Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ |
|---|---|---|--|--|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на северу Србије са одступањем до +2°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на северу Србије са одступањем до +3°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности на северу Србије са одступањем до +2°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека. |
| Количина падавина | Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Дефицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Дефицит месечне количине падавина са вероватноћом до 60% 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 целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности. | - | Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у северним деловима земље бити умерена суша. | - |
| Хидролошка прогноза | У овом периоду водостаји на Сави ће бити у мањем опадању, на Тиси у стагнацији, а на Дунаву и Великој Морави са притокама у мањем порасту почетком периода, а затим у мањем опадању и стагнацији. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту. | - | На Дунаву, Сави и Тиси водостаји ће бити у порасту током треће декаде јуна, као и почетком прве декаде јула. На Великој Морави са притокама и на малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у порасту крајем друге и почетком треће декаде јуна. | - |

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (20.5 – 18.6.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

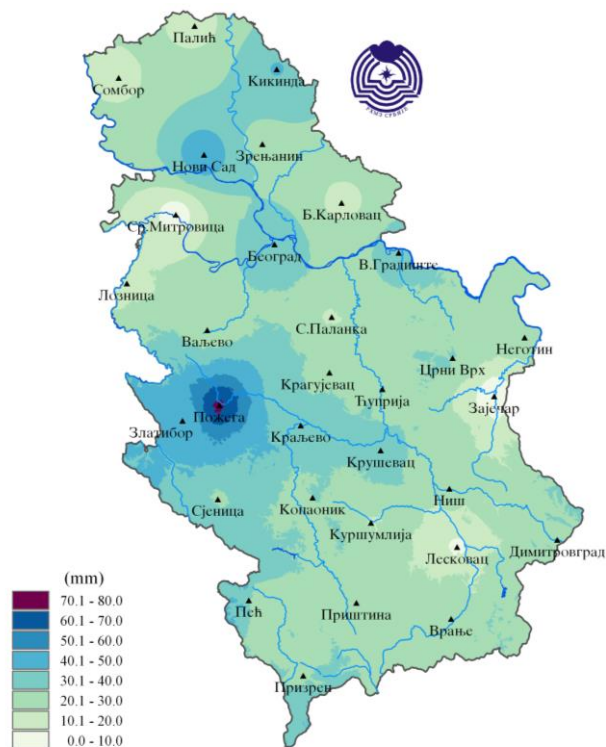
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (11.5 –9.7.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

| Балкан | Прва недеља од 12. до 18.6.2017. | Друга недеља од 19. до 25.6.2017. | Месец од 12.6. до 9.7.2017. | Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ |
|-------------------------------|--|--|---|--|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C на северу и западу Балкана, а испод просечних вредности са одступањем до -3°C у делу јужног и источног Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на северу и западу Балкана. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C на југу и истоку Балкана. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња месечна температура изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на северу, западу и појединим централним деловима Балкана, као и дуж Јадрана и Јонског мора. На истоку Балкана испод просечних вредности са одступањем око -1°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу, а око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на истоку Балкана. |
| Количина падавина | Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит у области Егејског мора. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу | Дефицит недељне количине падавина на северу, а суфицит на југу и истоку Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу. | Дефицит месечне количина падавина у северним и централним деловима Балкана, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит на југу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у 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 2 – 8.6.2017. године



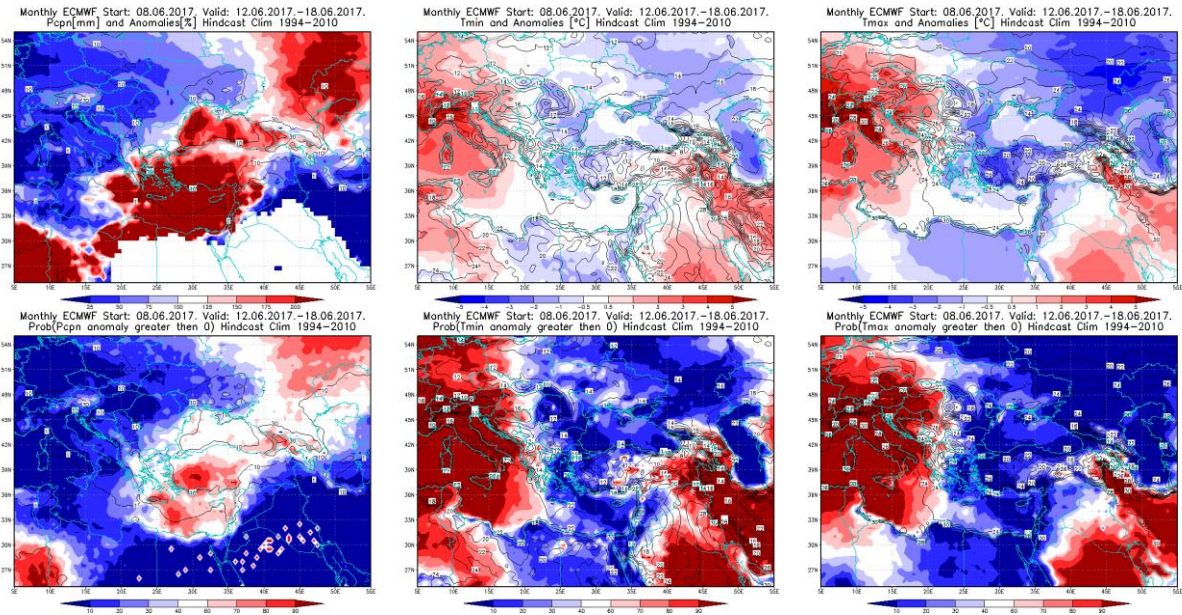
Слика 2. Количина падавина за период од 2 – 8.6.2017. године



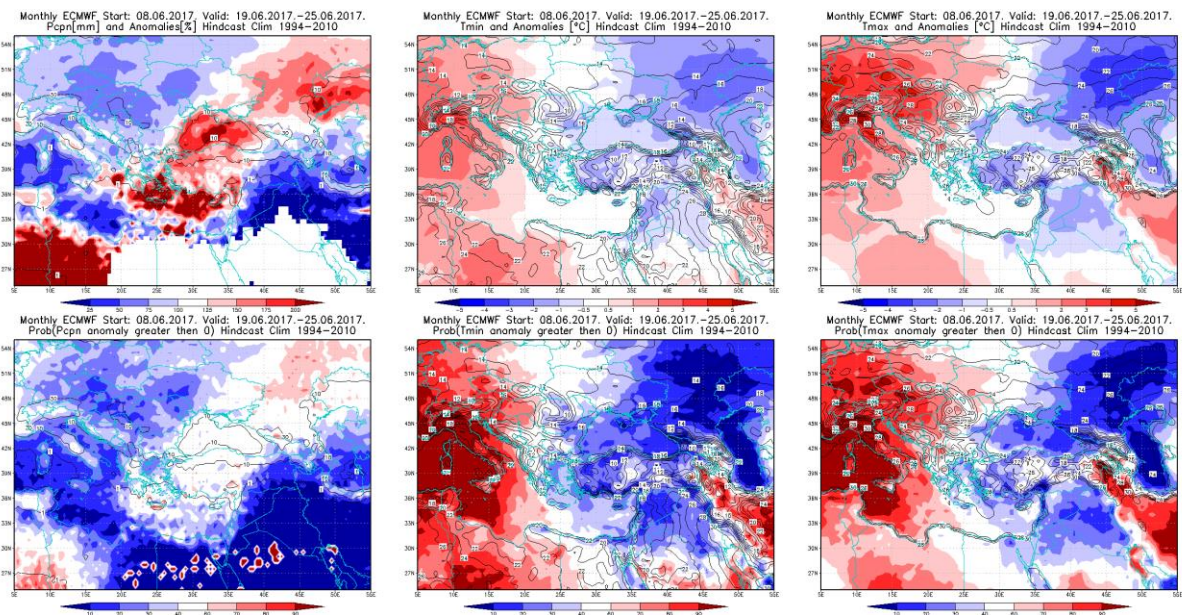
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.5 – 8.6.2017. године)



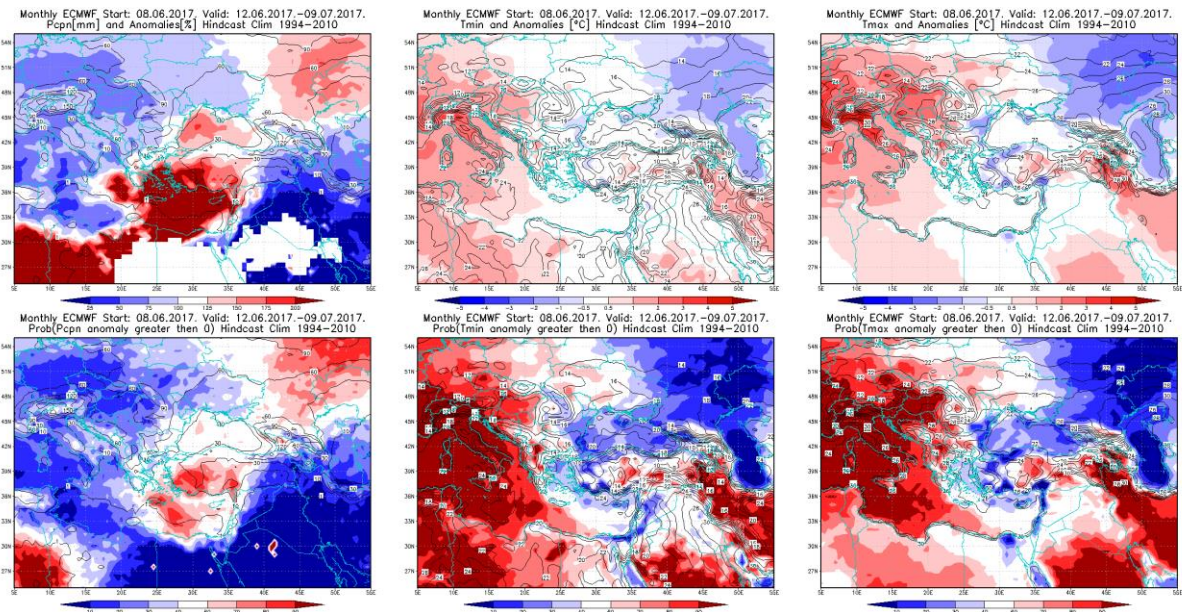
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина 11.5 – 9.7.2017. године) ECMWF и PXM3



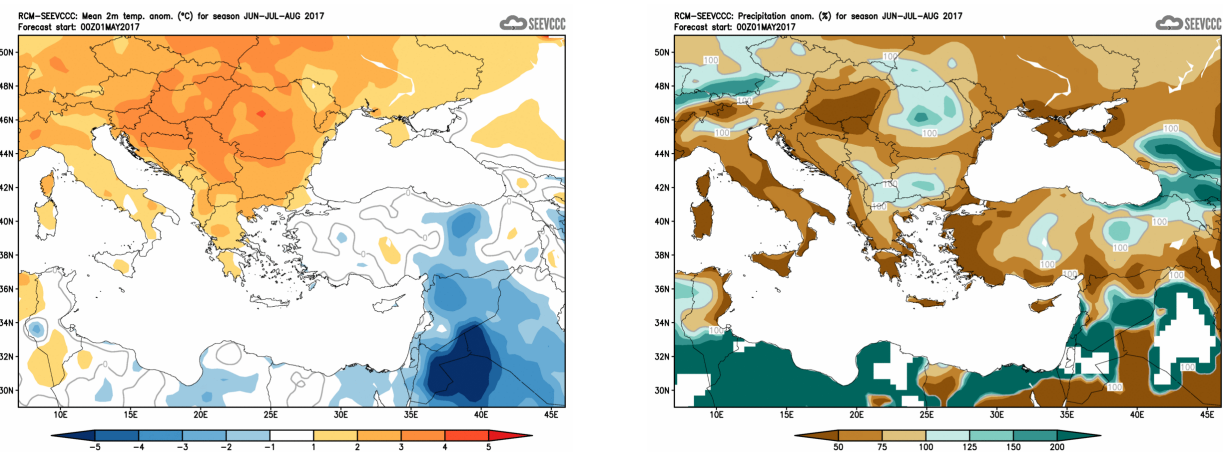
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 12. до 18.6.2017.



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 19. до 25.6.2017.



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 12.6. до 9.7.2017.



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