



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.6.2018. ДО 30.9.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 25/18

Датум издавања 22.6.2018.

Датум ажурирања билтена: 29.6.2018.

Током периода, од 25. до 1. јула, очекује се суфицит недељне количине падавина, са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (15.6- 21.6.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +0,2°C на Златибору до +2,3°C у Сомбору. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 32,4°C, забележена је 20. јуна у Неготину, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 8,0°C је измерена 16. јуна на Копаонику. Највећа дневна количина падавина у износу од 43,4 mm је регистрована у Краљеву 15. јуна, где је забележена и највећа недељна количина падавина од 97,1 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и централне Србије умерено влажни услови, док су у југозападним деловима земље екстремно влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије 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 (23.5 – 21.6.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.4 – 21.6.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

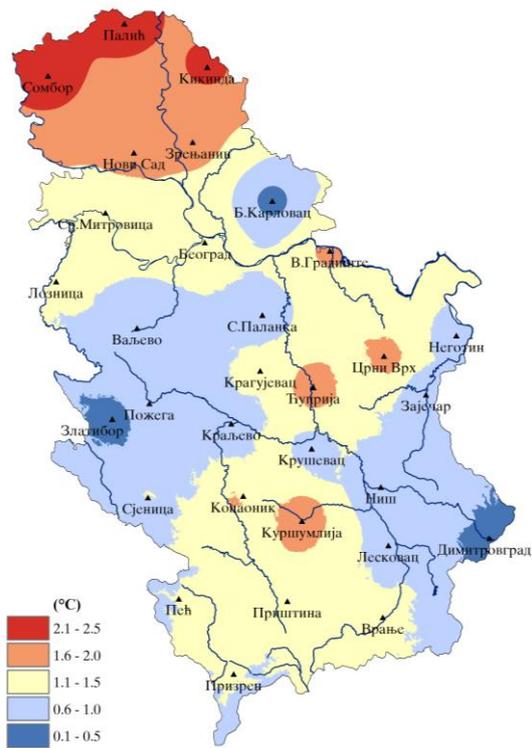
| Србија | Прва недеља Од 25.6. до 1.7.2018. | Друга недеља Од 2.7. до 8.7.2018. | Месец од 25.6 до 22.7.2018. | Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП |
|---|---|--|---|--|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем око -3°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године. | Средња месечна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем око -1°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека. |
| Количина падавина | Суфицит недељне количине падавина, са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Суфицит недељне количине падавина у централним деловима земље са вероватноћом до 60%. | Суфицит месечне количине падавина са вероватноћом од 60% на северу до 90% у централним и јужним крајевима. | Дефицит у већем делу земље, просечна количина падавина на југозападу и југу. |
| Стандардизовани падавински индекс - SPI | Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима североисточне и југозападне екстремно влажни услови, док ће у деловима северне, источне и југоисточне Србије бити нормални услови влажности. | - | Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима северне и централне Србије умерено до јако влажни услови, док ће у југозападним деловима земље бити јако до екстремно влажни услови. | - |

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (2.6 – 1.7.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

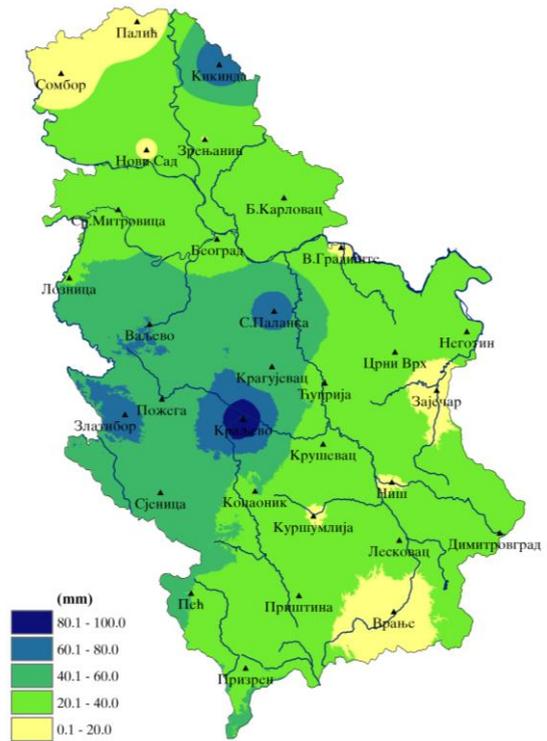
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (24.5 – 22.7.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

| Балкан | Прва недеља Од 25.6. до 1.7.2018. | Друга недеља Од 2.7. до 8.7.2018. | Месец од 25.6 до 22.7.2018. | Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП |
|-------------------------------|--|---|---|--|
| Средња температура ваздуха | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности, изузев на југу Егејског мора, са одступањем до -5°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југозападу Балкана, са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C у централним, источним и јужним деловима Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, у области Егеја око просечних вредности. |
| Количина падавина | Суфицит недељне количине падавина, изузев на крајњем северозападу, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Суфицит недељне количине падавина у централним, источним и јужним деловима Балкана, са вероватноћом од 60% у централним крајевима до 90% на југу и југоистоку, да ће вредности бити у горњем терцилу. | Суфицит месечне количине падавина у централним, источним и јужним деловима Балкана, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана. |

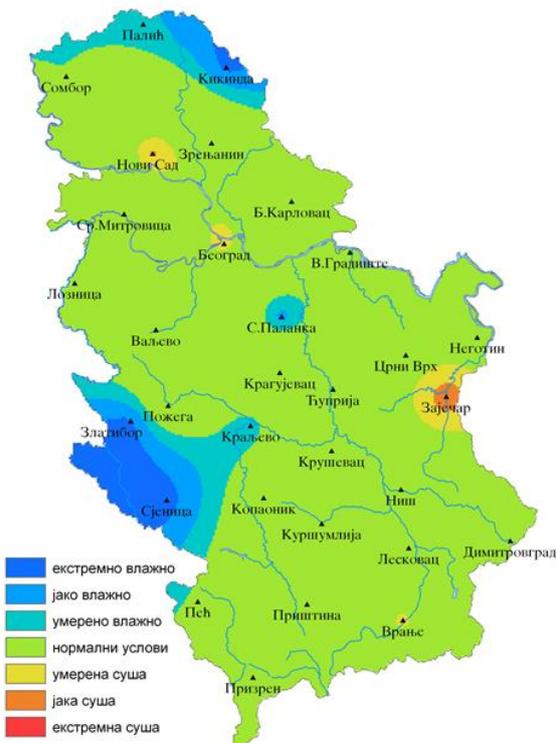
Додатак



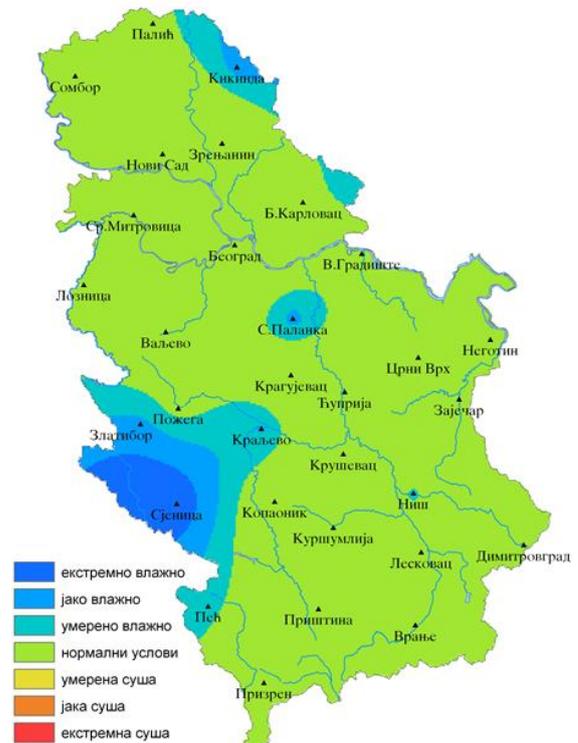
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 15. – 21.6.2018. године



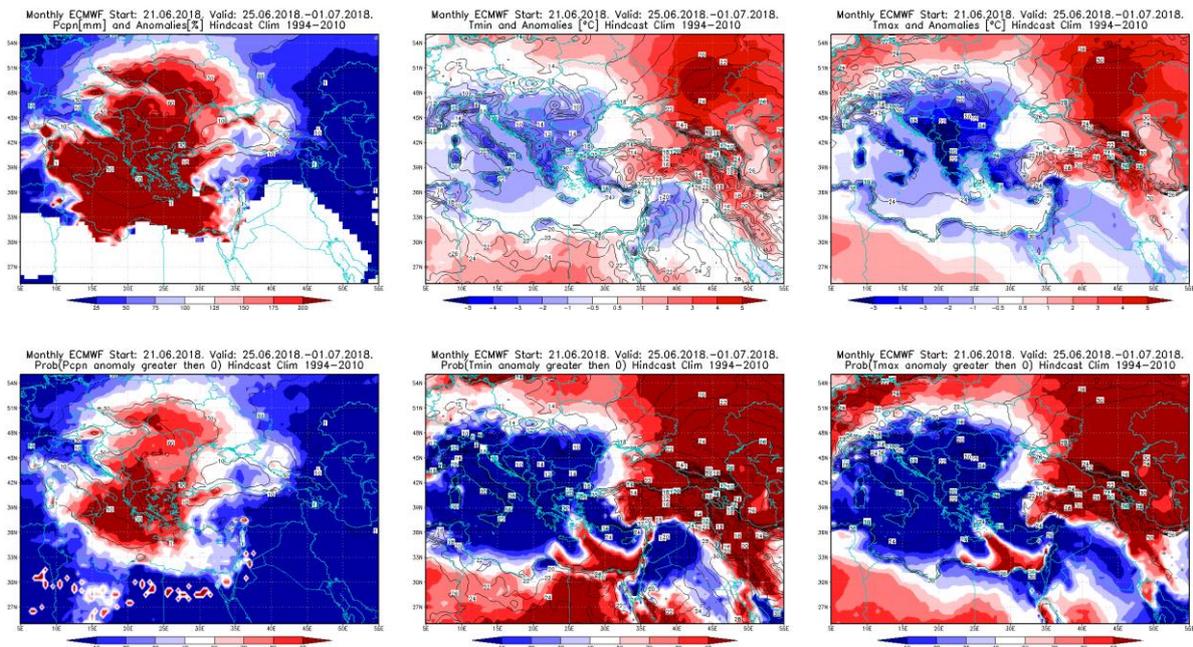
Слика 2. Количина падавина за период од 15 – 21.6.2018. године



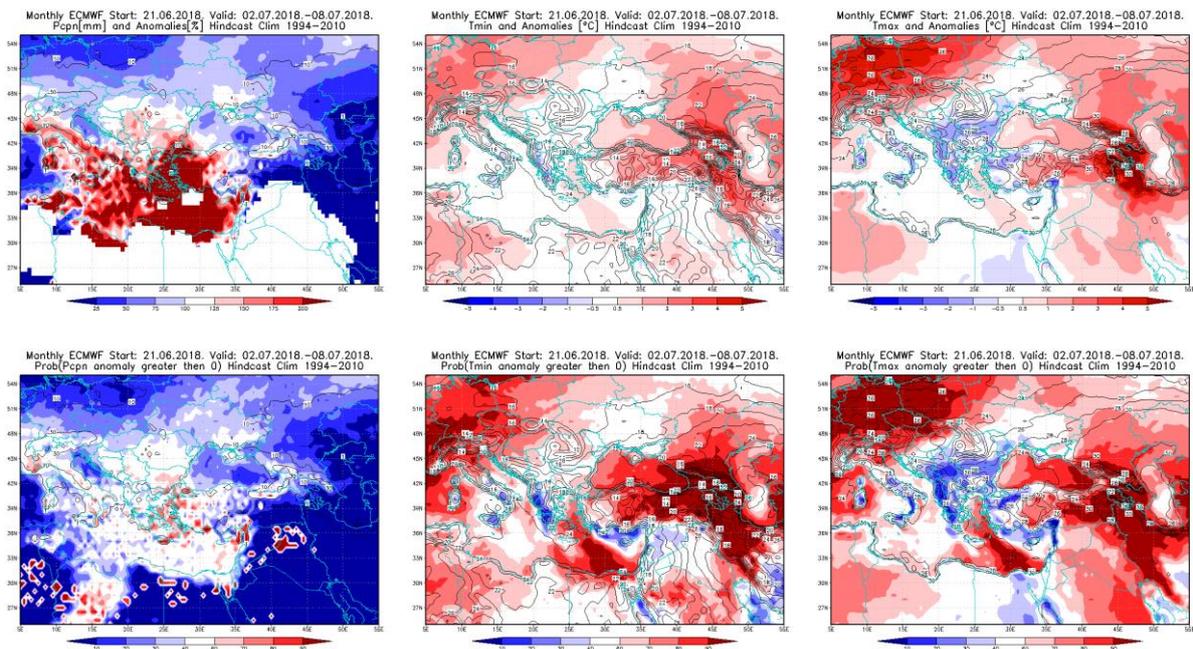
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.5 – 21.6.2018. године)



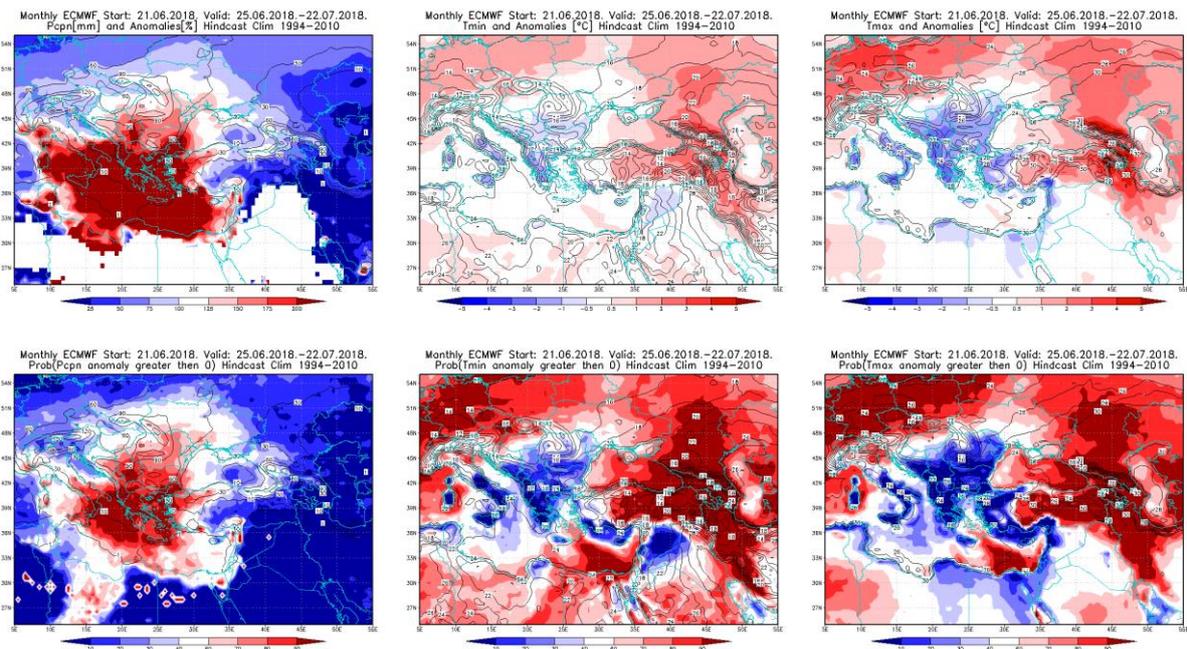
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (24.5– 22.7.2018. године) ECMWF и PXM3



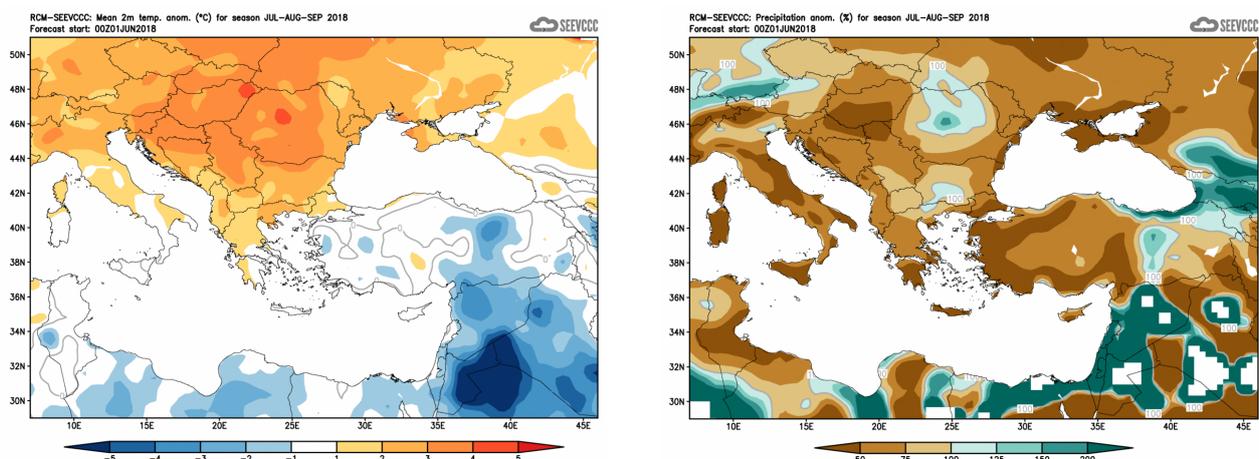
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 25.6 до 1.7.2018.



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 2.7 до 8.7.2018.



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 25.6. до 22.7.2018.



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)
- 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