



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 21.6. ДО 30.9.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 25/21

Датум издавања: 18.6.2021.

Датум ажурирања билтена: 25.6.2021.

У периоду од 21. јуна до 18. јула очекује се средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем око $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 90% за горњи терцил. Дефицит недељне количине падавина на западу и северу Србије, са вероватноћом до 80% за доњи терцил се очекује до 27. јуна.

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

Мониторинг (11–17.6.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-2,2^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $+0,8^{\circ}\text{C}$ у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од $32,3^{\circ}\text{C}$ забележена је 17. јуна у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $1,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 14. јуна на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 21,3 mm регистрована је у Крагујевцу 12. јуна, док је у Банатском Карловцу забележена највећа седмична сума падавина од 36,9 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима западне, североисточне и југоисточне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², северу и југу Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима западне екстремна суша, док је у деловима централне и југоисточне Србије умерена до јака суша.

Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену ниских и средње ниских вредности за ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.5–17.6.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.4–17.6.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

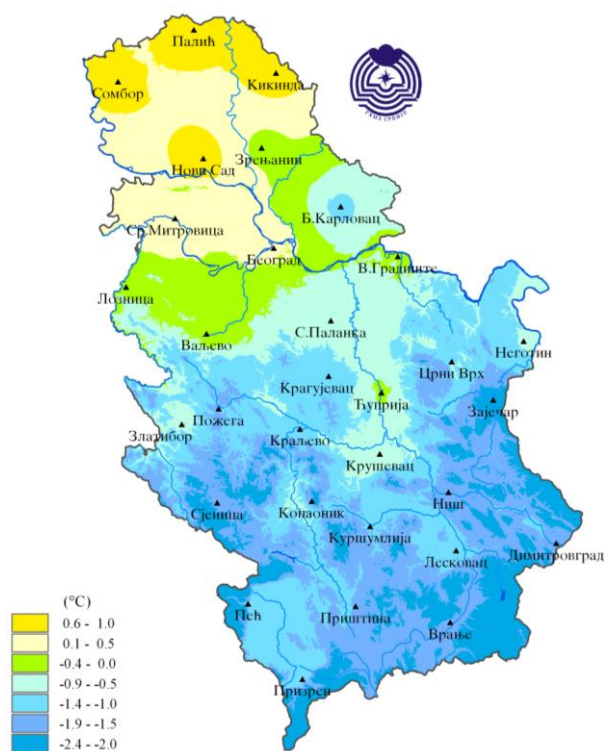
Србија	Прва недеља од 21.6. до 27.6.2021.	Друга недеља од 28.6. до 4.7.2021.	Месец од 21.6. до 18.7.2021.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура изнад просека у већем делу Србије, са одступањем до +3°C и вероватноћом до 80% за горњи терцил.	Средња недељна температура изнад просечних вредности, са одступањем око +3°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем око +2°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и централним крајевима.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на западу и северу Србије, са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просека за ово доба године.	Месечне суме падавина у границама просека за овај период године.	Дефицит падавина у северним деловима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у северној, западној и деловима централне Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у централној и деловима јужне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на западној и деловима северне Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у централној и деловима северне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораста водостаја очекују се крајем прве и почетком друге декаде јула.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (29.5–27.6.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

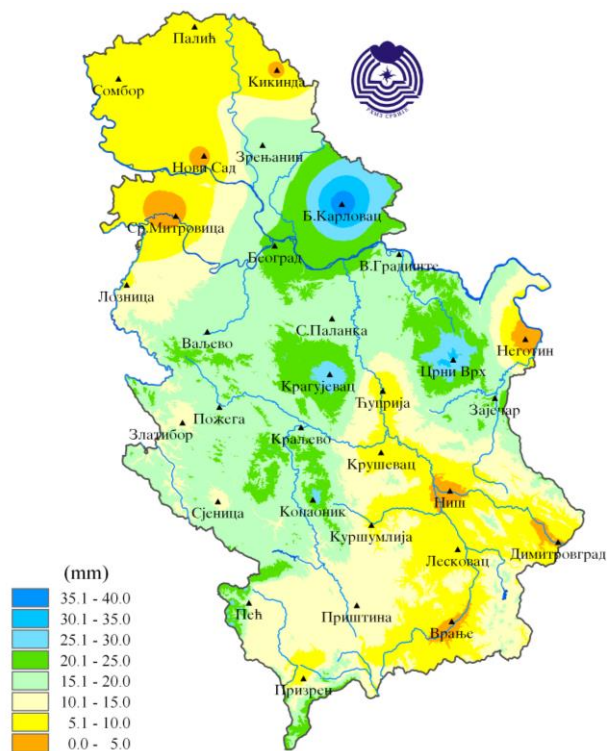
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (20.5–18.7.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 21.6. до 27.6.2021.	Друга недеља од 28.6. до 4.7.2021.	Месец од 21.6. до 18.7.2021.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура изнад просека на западу и југу Балкана, са одступањем око +4°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил	Средња недељна температура изнад просечних вредности на већем делу Балкана, изузев на истоку, са одступањем до +4°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности, изузев на истоку Балкана, са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у западном делу Балкана са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског мора са са вероватноћом око 70% за доњи терцил. Суфицит на истоку и југу Балкана са вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Дефицит падавина дуж обала Јадранског мора, са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина дуж Јадрана и на југу Балкана као и Панонској низији. Суфицит падавина у области јужних Карпата.

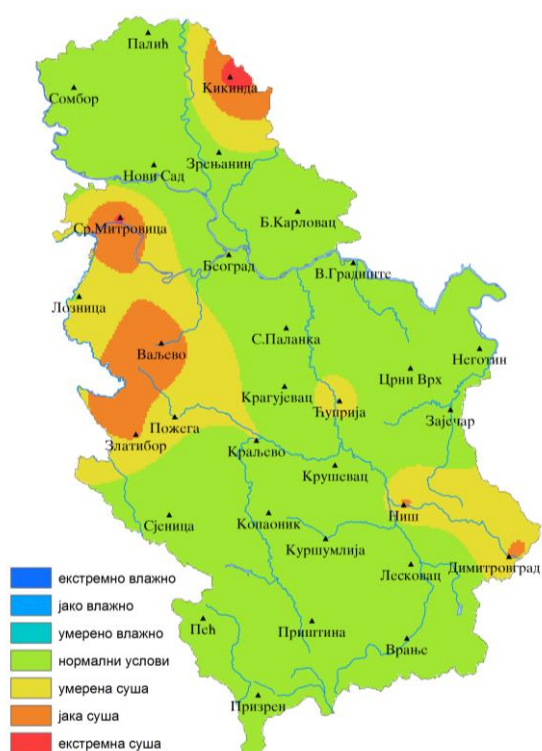
Додатак



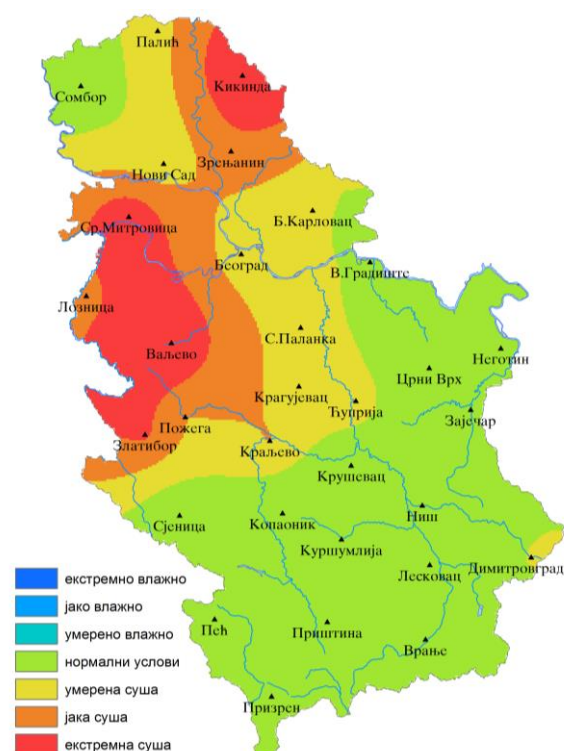
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 11–17.6.2021. године



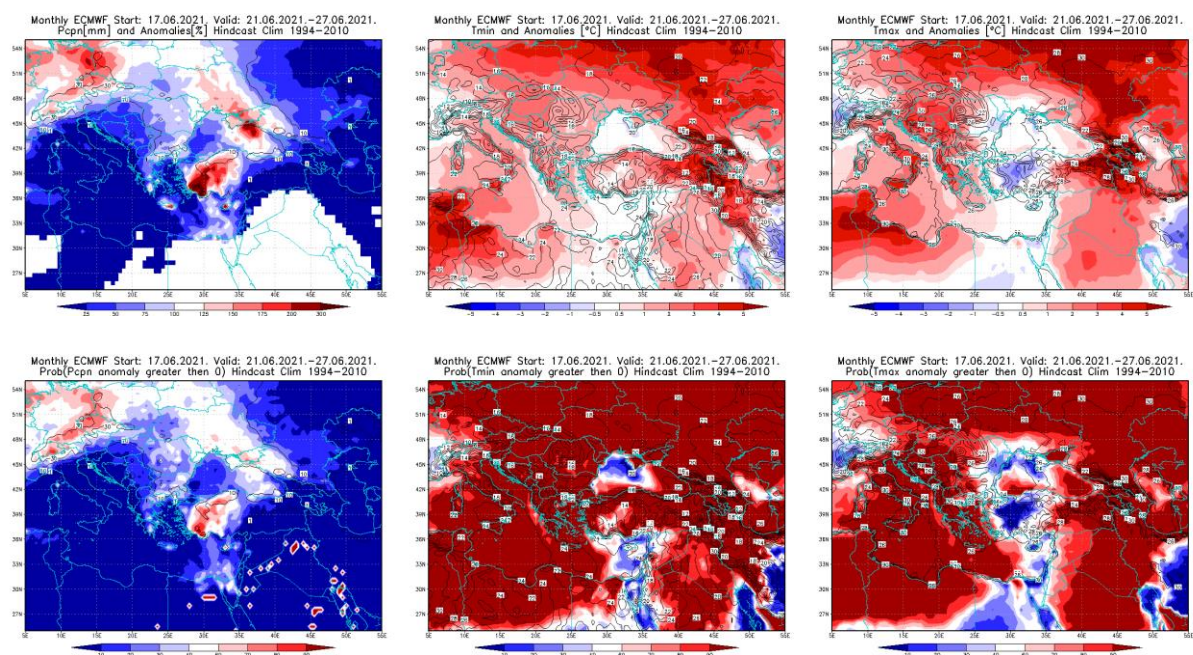
Слика 2. Количина падавина за период 11–17.6.2021. године



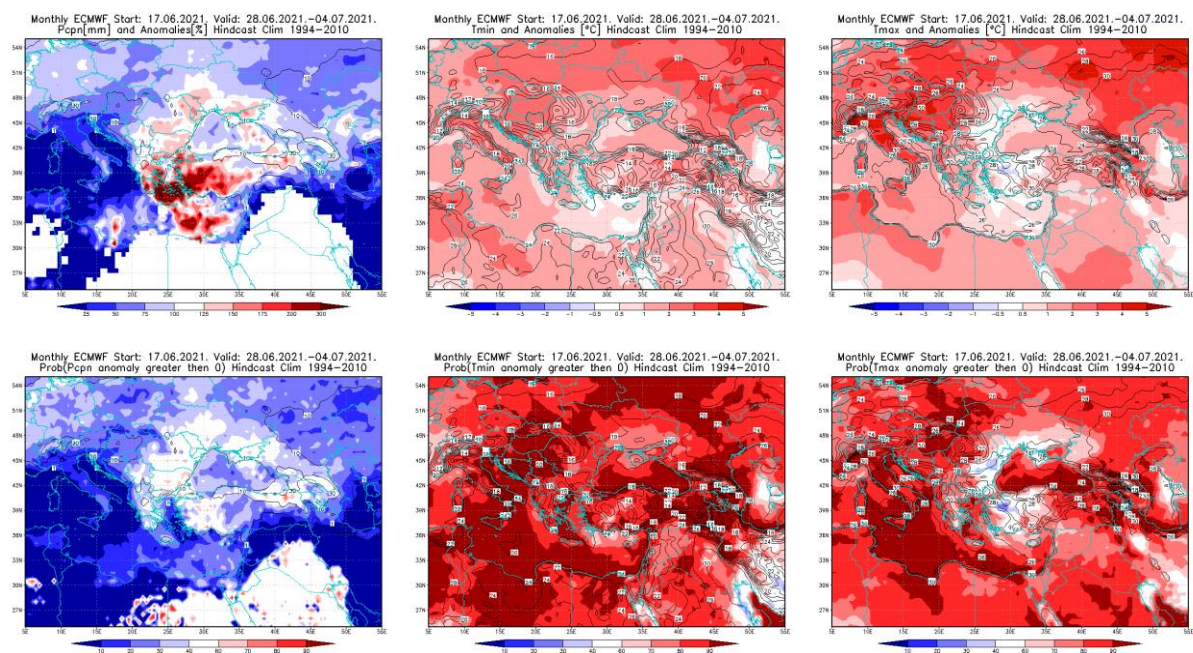
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.5–17.6.2021. године)



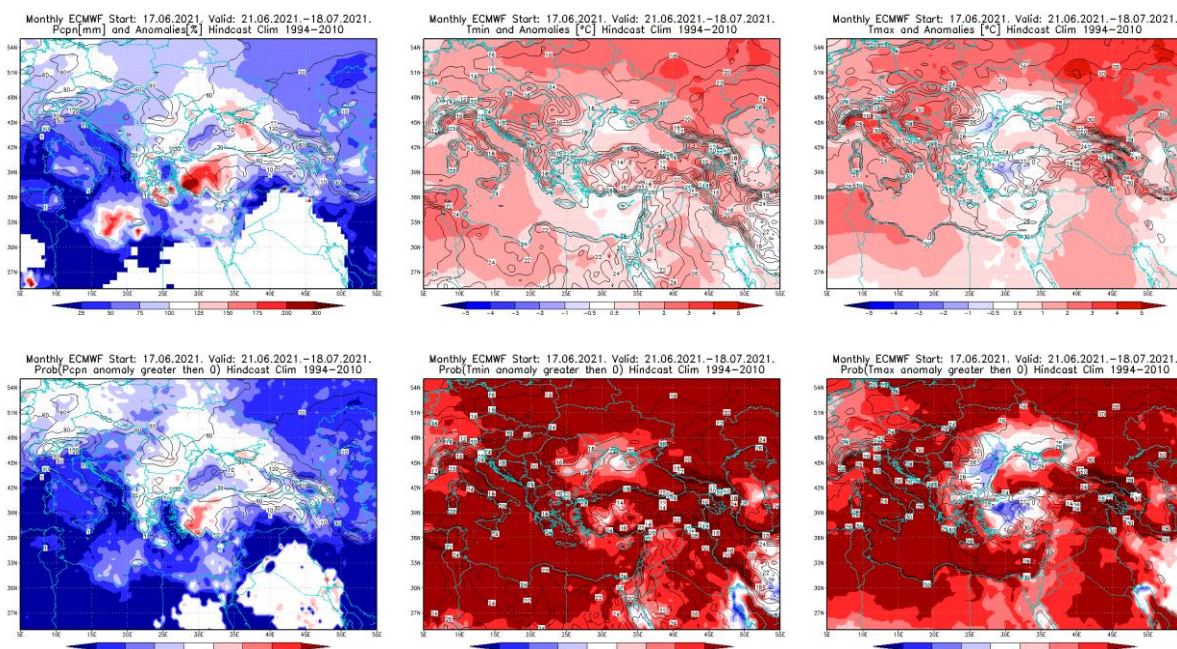
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (20.5–18.7.2021. године) ECMWF и PXM3



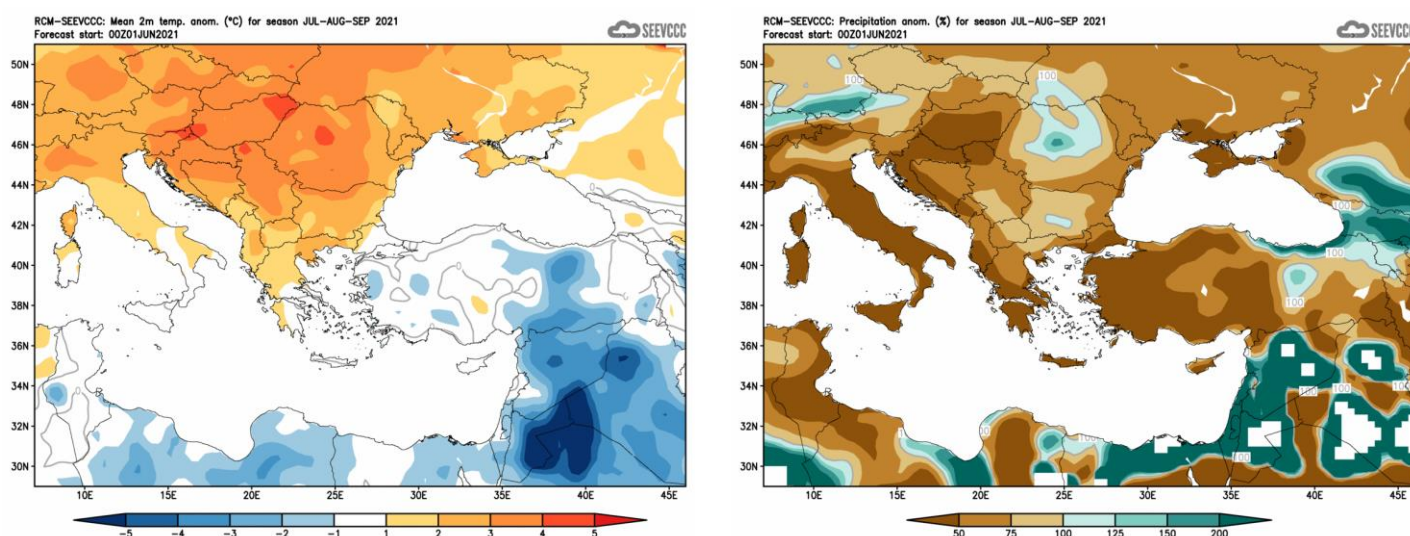
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 21.6. до 27.6.2021.



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 28.6. до 4.7.2021.



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 21.6. до 18.7.2021.



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