



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 17.5. ДО 31.8.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 20/21

Датум издавања: 14.5.2021.

Датум ажурирања билтена: 21.5.2021.

Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Умерени и већи порасте водостаја на мањим и средњим сливовима у западној, југозападној и централној Србији очекују се у другој половини друге као и током треће декаде маја.

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

Мониторинг (30.4–6.5.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,0^{\circ}\text{C}$ на Палићу до $+1,4^{\circ}\text{C}$ на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од $30,5^{\circ}\text{C}$ забележена је 11. маја у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-3,4^{\circ}\text{C}$ је измерена 9. маја у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 22,7 mm регистрована је у Димитровграду 13. маја, а највећа седмична сума падавина од 29,4 mm је забележена у Сјеници.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима западне, централне и јужне Србије преовлађује умерена до јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Сави су почетком периода били у стагнацији, затим у порасту, а на 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 средње ниских и 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 (14.4 – 13.5.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (15.3 – 13.5.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

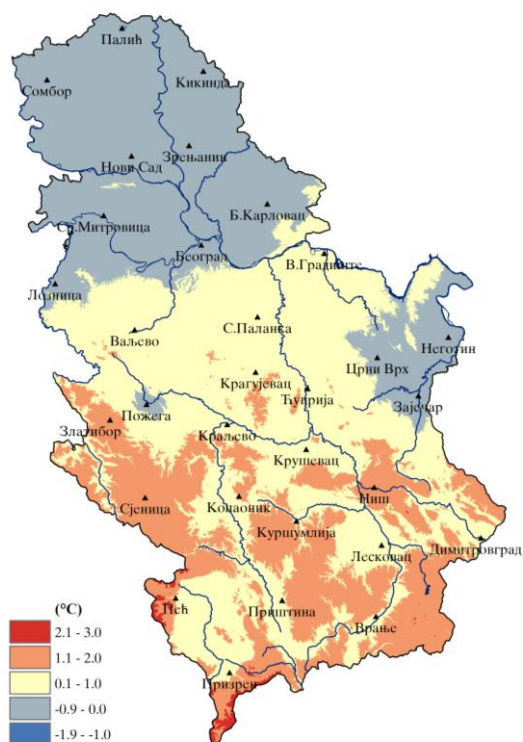
Србија	Прва недеља од 17.5. до 23.5.2021.	Друга недеља од 24.5. до 30.5.2021.	Месец од 17.5. до 13.6.2021.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура испод просечних вредности, са одступањем до -3°C и вероватноћом до 80% за доњи терцил.	Средња недељна температура у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем до -2°C на северу Србије и вероватноћом до 60% за доњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% за горњи терцил на северу Србије.	Просечна недељна количина падавина.	Просечна месечна сума падавина.	Дефицит падавина у северним и источним деловима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне и јужне Србије бити умерена до јака суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују на Дунаву током периода.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Умерени и већи пораст водостаја на мањим и средњим сливовима у западној, југозападној и централној Србији очекују се у другој половини друге као и током треће декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (24.4 – 23.5.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

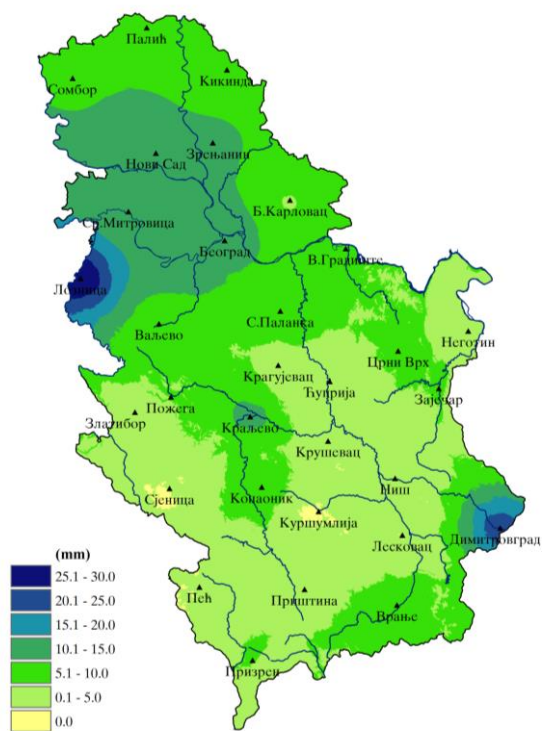
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (15.4 – 13.6.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 17.5. до 23.5.2021.	Друга недеља од 24.5. до 30.5.2021.	Месец од 17.5. до 13.6.2021.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура испод просечних вредности у већем делу Балкана, са одступањем до -3°C и вероватноћом до 80% за доњи терцил.	Средња недељна температура у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности на северу Балкана, са одступањем до -2°C и вероватноћом до 60% за доњи терцил. У осталом делу Балкана просечна температура.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на Балкану.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% за горњи терцил на северу Балкана.	Просечна недељна количина падавина у већем делу Балкана.	Просечна месечна сума падавина у већем делу Балкана.	Дефицит сезонске количине падавина дуж Јадрана, појединим деловима на југу Балкана као и у делу централног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

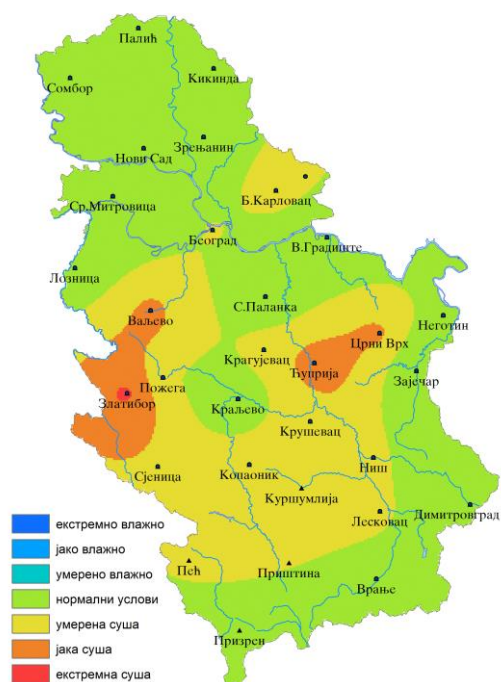
Додатак



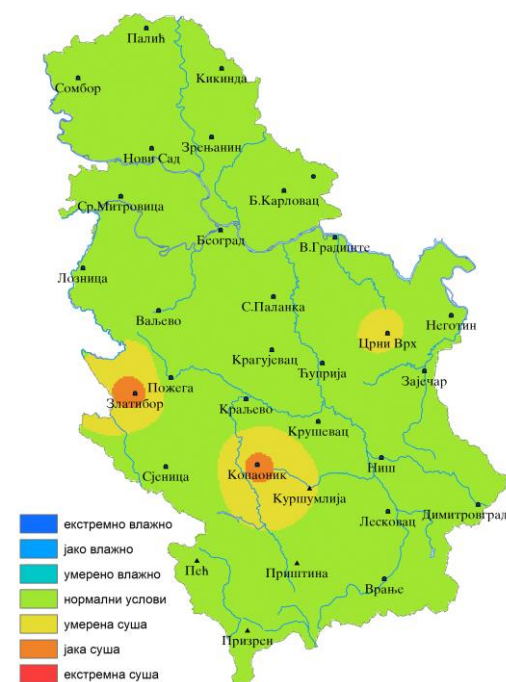
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 7.5–13.5.2021. године



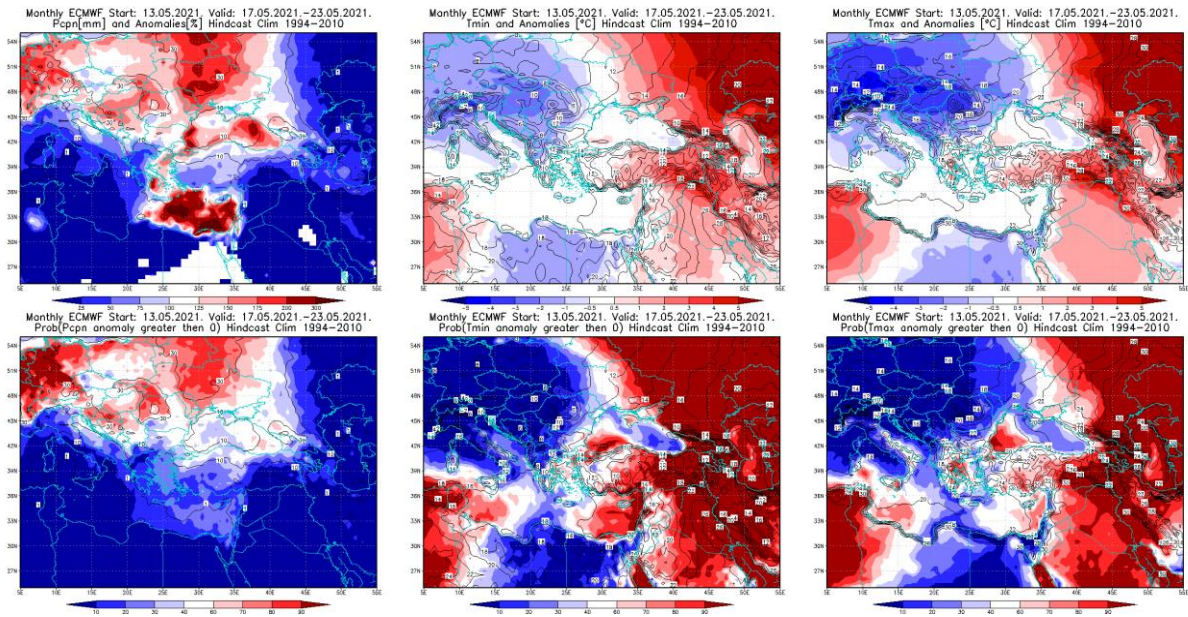
Слика 2. Количина падавина за период 7.5–13.5.2021. године



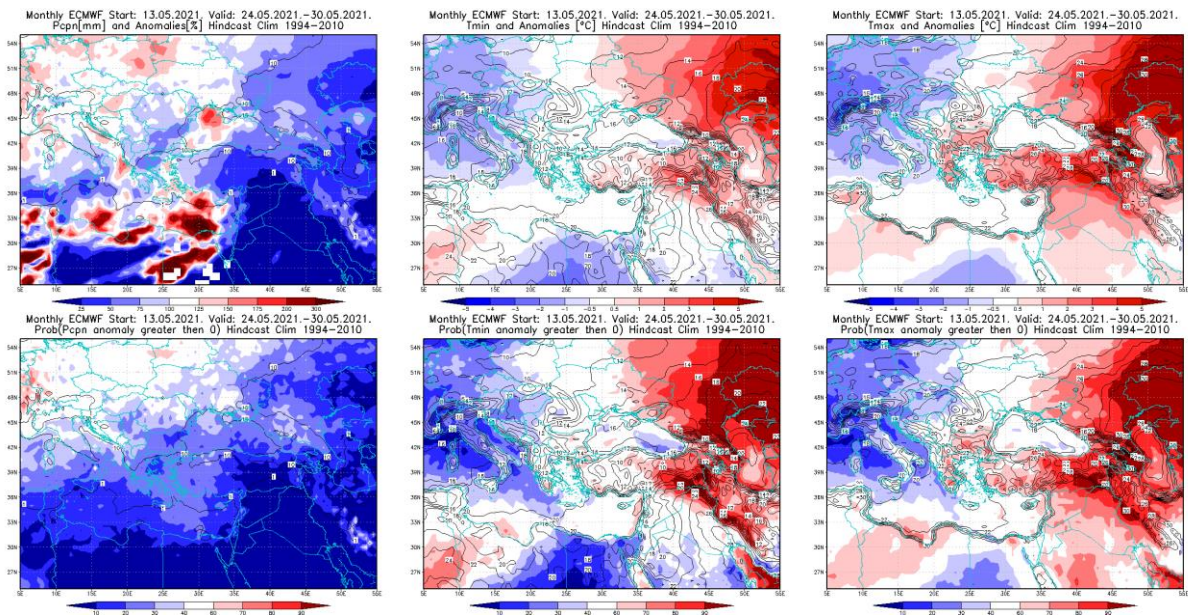
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.4 – 13.5.2021. године)



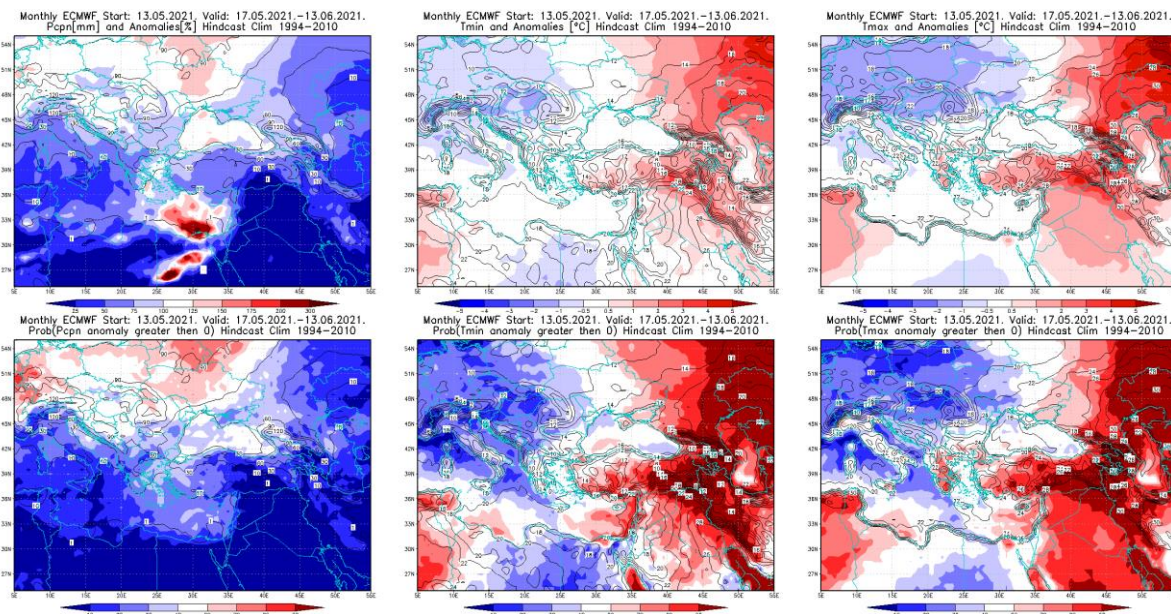
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (15.4–13.6.2021. године) ECMWF и PXM3



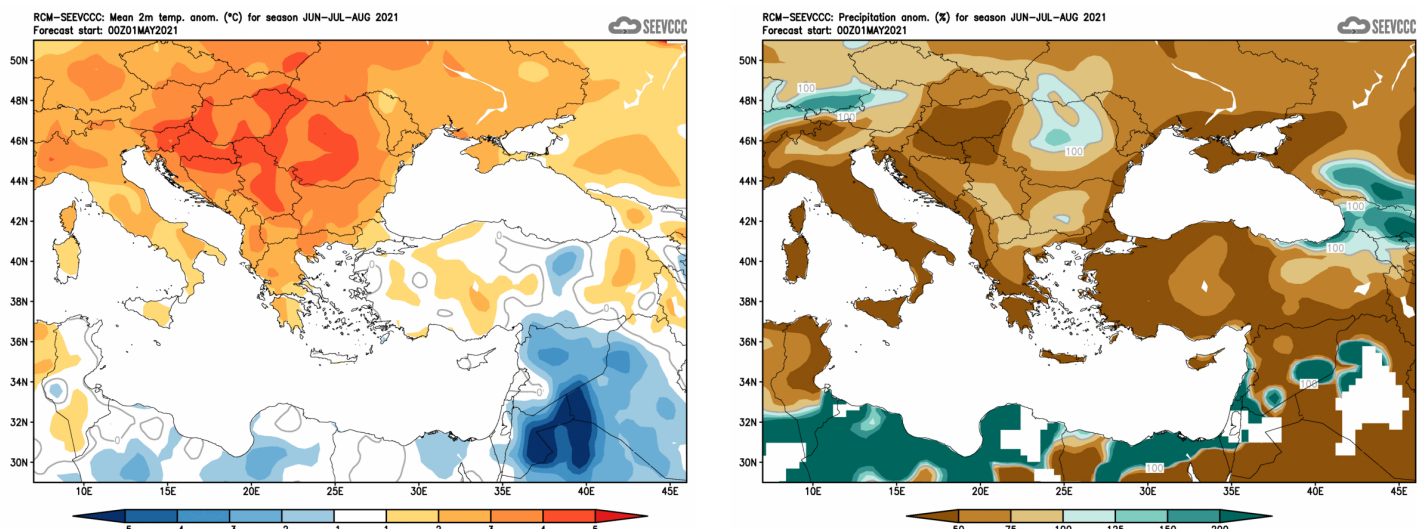
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 17.5. до 23.5.2021.



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 24.5. до 30.5.2021.



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 17.5. до 13.6.2021.



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