



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 8.8. ДО 31.10.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 32/22

Датум издавања: 5.8.2022.

Датум ажурирања билтена: 12.8.2022.

До 4. септембра водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању и кретаће се у домену ниских водостаја. Мањи пораст водостаја очекују се почетком друге декаде као и почетком треће декаде августа. Од 8. до 14. августа сочекује се суфицит недељне количине падавина у северним и западним деловима Србије са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (29.7–4.8.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,2^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $3,0^{\circ}\text{C}$ у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од $36,4^{\circ}\text{C}$ забележена је 30. јула у Крагујевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $6,6^{\circ}\text{C}$ је измерена 1. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 61,4 mm регистрована је у Смедеревској Паланци 31. јула, што је уједно и највећа недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне и западне Србије преовлађује јака и екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима Војводине преовлађује екстремна суша, на крајњем северу и деловима западне Србије умерена и јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били у порасту, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем колебању и кретали су се у домену ниских и средње ниских вредности за ово доба године. На Дунаву, као и на Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји су били испод ниских пловидбених нивоа. На Јадру, Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици, Топлици и Старом Бегеју протицаји су се приближили биолошком минимуму.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.7 – 4.8.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (6.6 – 4.8.2022. године)

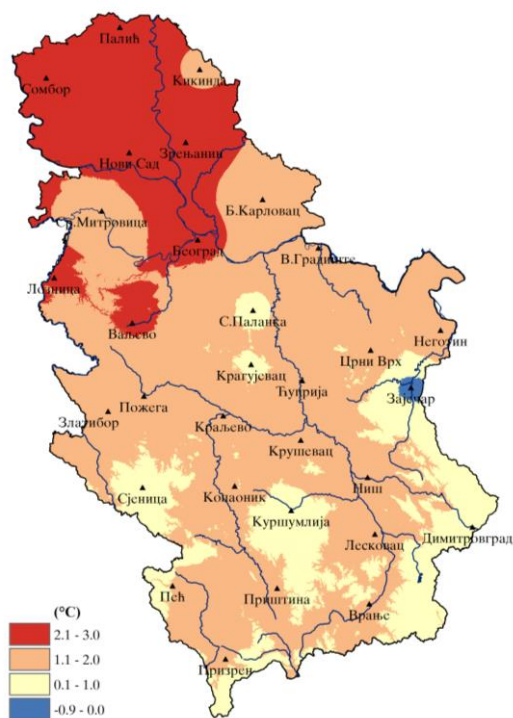
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 8.8. до 14.8.2022.	Друга недеља од 15.8. до 21.8.2022.	Месец од 8.8. до 4.9.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у домену просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности у североисточним деловима Србије, са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у северним и западним деловима Србије са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечне недељне суме падавина у целој Србији.	-	Количина падавина испод просечних вредности.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће на крајњем северу и деловима централне Србије бити умерена и јака суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем колебању, а мањи пораст могућ је почетком периода. Водостаји на Дунаву и Сави кретаће се око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању и кретаће се у домену ниских водостаја. Мањи пораст водостаја очекују се почетком друге декаде као и почетком треће декаде августа.	-

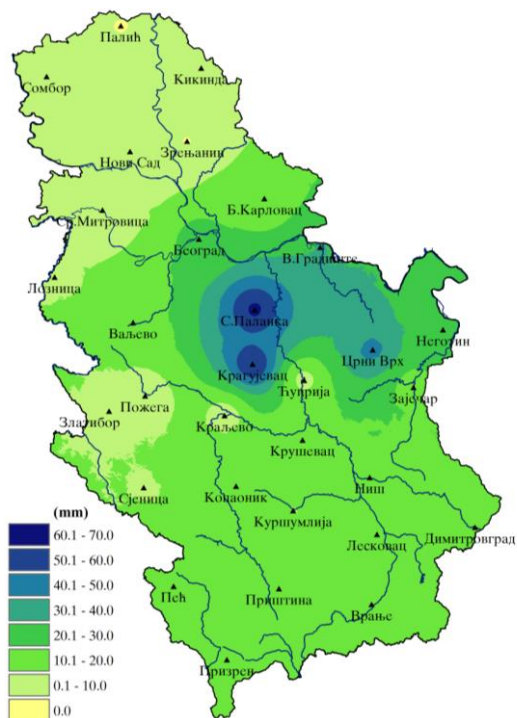
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (16.7–14.8.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 8.8. до 14.8.2022.	Друга недеља од 15.8. до 21.8.2022.	Месец од 8.8. до 4.9.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности у источним деловима Балкана, са одступањем до +3°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности у западним и источним деловима Балкана, са одступањем до +3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха у границама просечних вредности на југу Балкана, у осталом делу изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у северним и западним деловима Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечне недељне суме падавина.	-	Дефицит сезонске количине падавина.

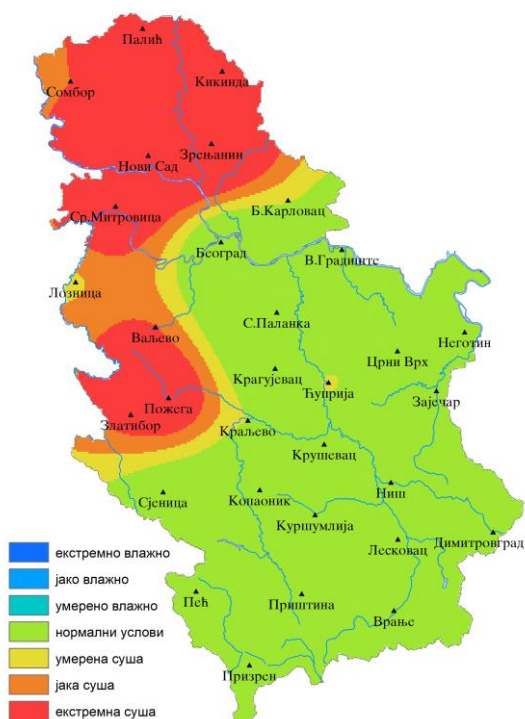
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 29.7–4.8.2022. године



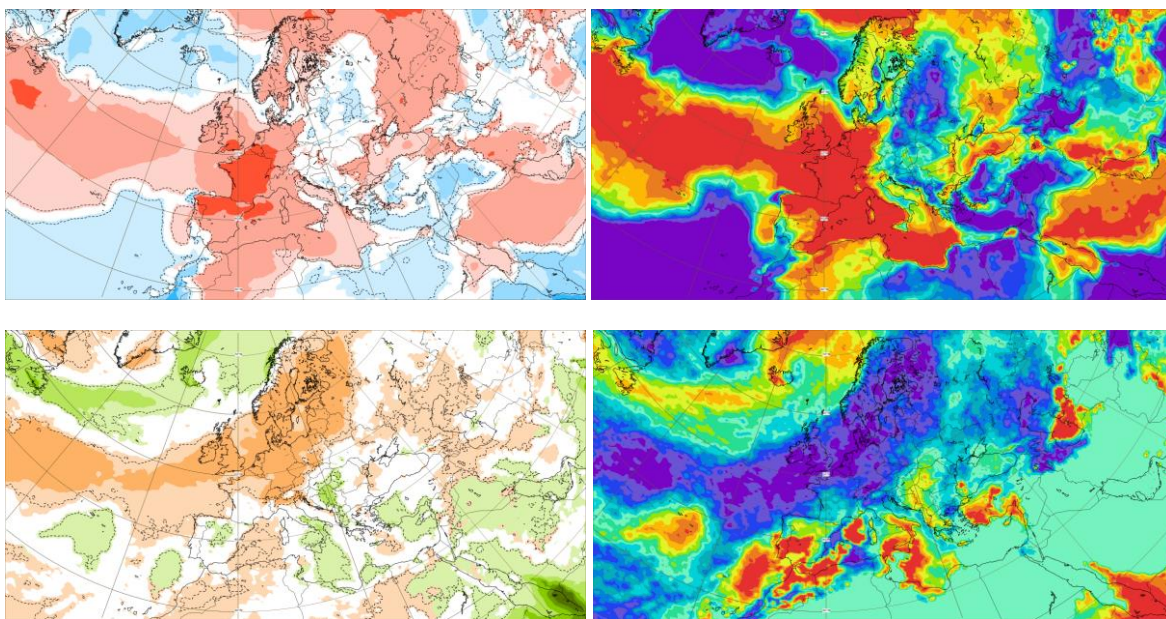
Слика 2. Количина падавина за период 29.7–4.8.2022. године



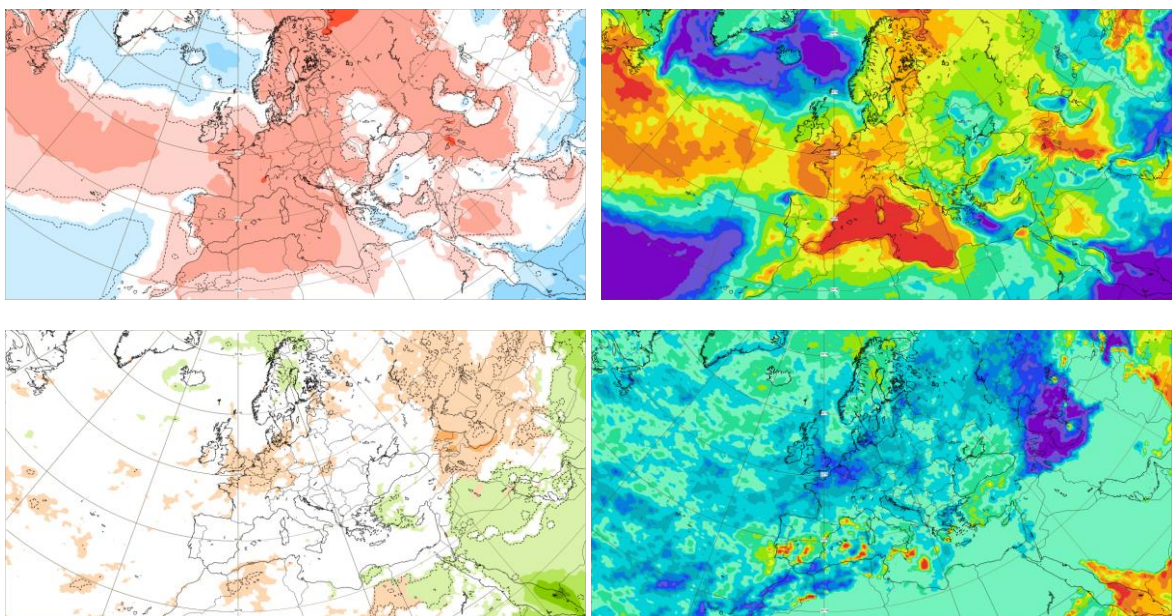
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.7 – 4.8.2022. године)



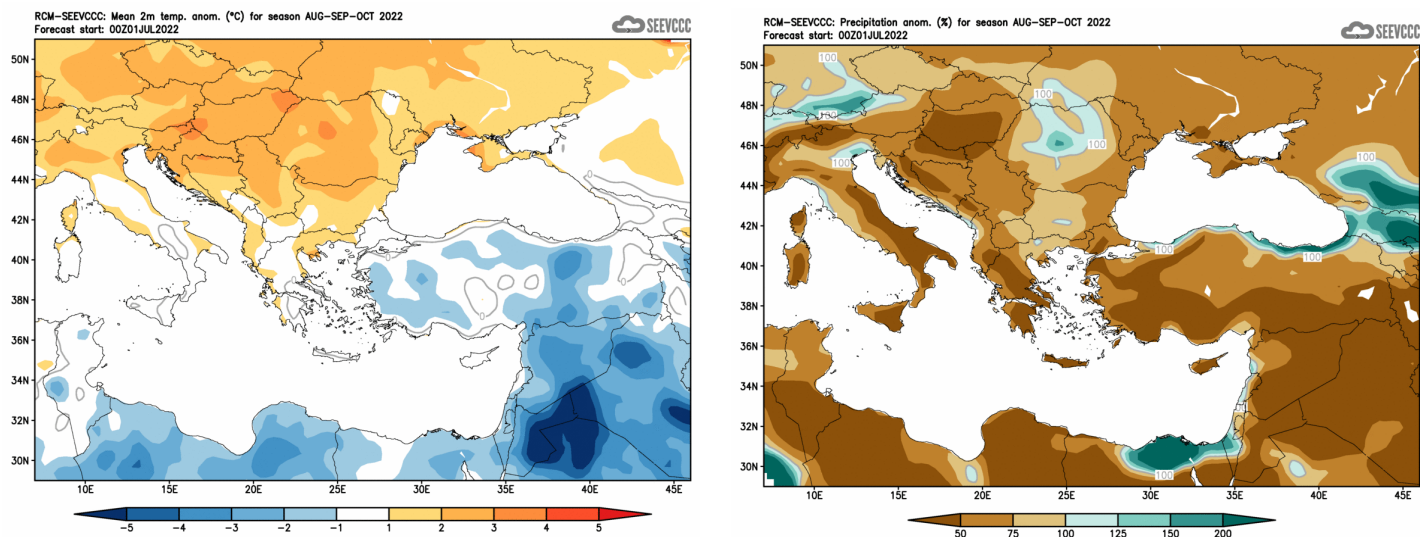
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (16.7–14.8.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 8.8. до 14.8.2022.



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 15.8. до 21.8.2022.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону август, септембар и октобар (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