Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 1.8. ДО 31.10.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 31/22
Датум издавања: 29.7.2022.
Датум ажурирања билтена: 5.8.2022.

До 28. августа водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању и кретаће се у домену ниских водостаја. Мањи порасти водостаја очекују се почетком периода и током друге декаде августа.

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

Мониторинг (22–28.7.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 3,2ºC у Сјеници до 5,6ºC на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 40,6ºC забележена је 23. јула у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 8,7ºC је измерена 22. јула у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 33,6 mm регистрована је на Копаонику 28. јула, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 43,7 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], у северној, деловима западне, централне и источне Србије преовлађује јака и екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима Војводине екстремна суша, док је на крајњем северу земље, деловима западне и источне Србије умерена и јака суша.

Водостаји на свим рекама у Србији су били у стаганцији 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 (29.06 – 28.07.2022. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.05 – 28.07.2022. године)

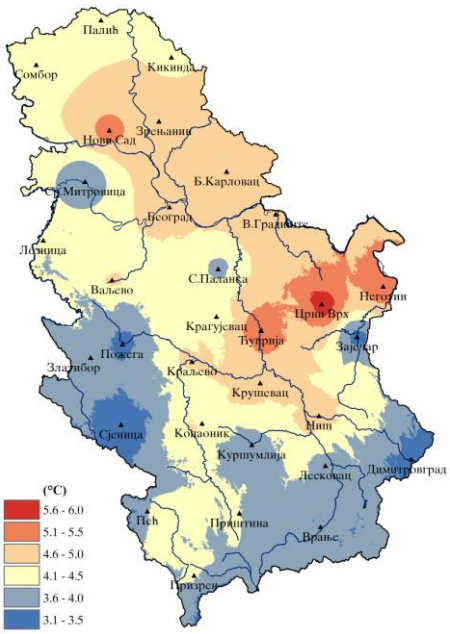
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 1.8. до 7.8.2022.	Друга недеља од 8.8. до 15.8.2022.	Месец од 1.8. до 28.8.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +3ºC на северу земље и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у домену просека за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у целој Србији и са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу на западу и југозападу земље.	Просечне недељне суме падавина у целој земљи за овај период године.	-	Количина падавина испод просечних вредности.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3], у западној и северозападној Србији преовладаваће јака и екстремна суша, у деловима северне, североисточне и централне Србије умерена и јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем колебању, а мањи пораст могућ је почетком периода. Водостаји на Дунаву, као и на Сави узводно од Београда 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 порасти водостаја очекују се почетком периода и током друге декаде августа..	-

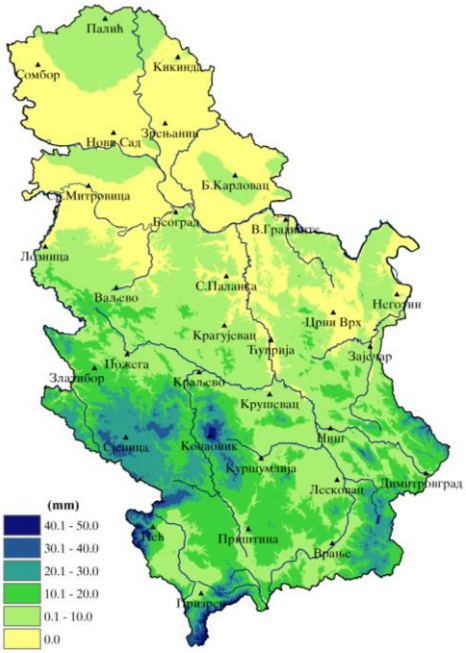
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (09.07–07.08.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 1.8. до 7.8.2022.	Друга недеља од 8.8. до 15.8.2022.	Месец од 1.8. до 28.8.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности на северозападу, делу централног и јужног Балкана, са одступањем до +3ºC и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у домену вишегодишњег просека за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха у границама просечних вредности на југу Балкана, у осталом делу изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на Балкану са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у области Егеја и појединим деловима Грчке са вероватноћом за доњи терцил до 90%. Просечне недељне количине падавина у осталом делу Балкану за ово доба године.	-	Дефицит сезонске количине падавина.

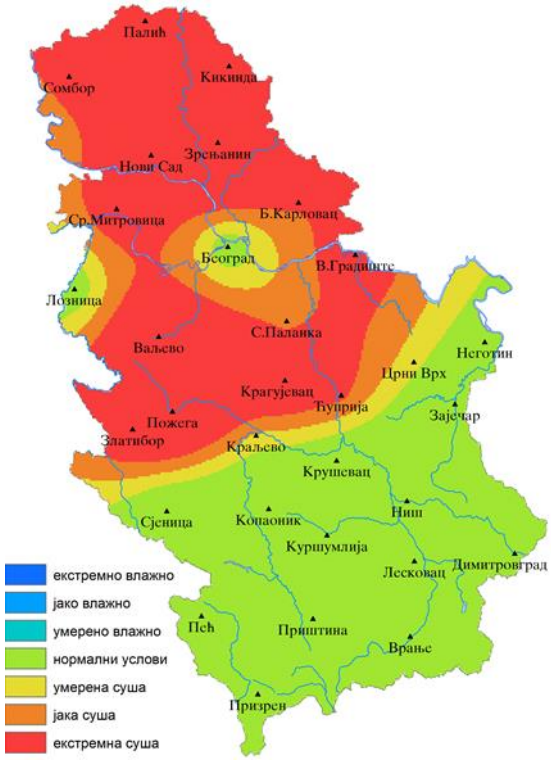
Додатак



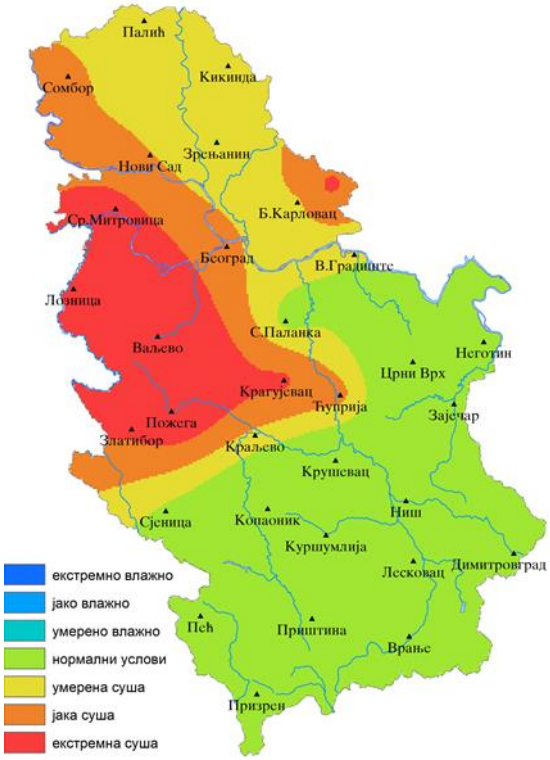
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 22–28.7.2022. године



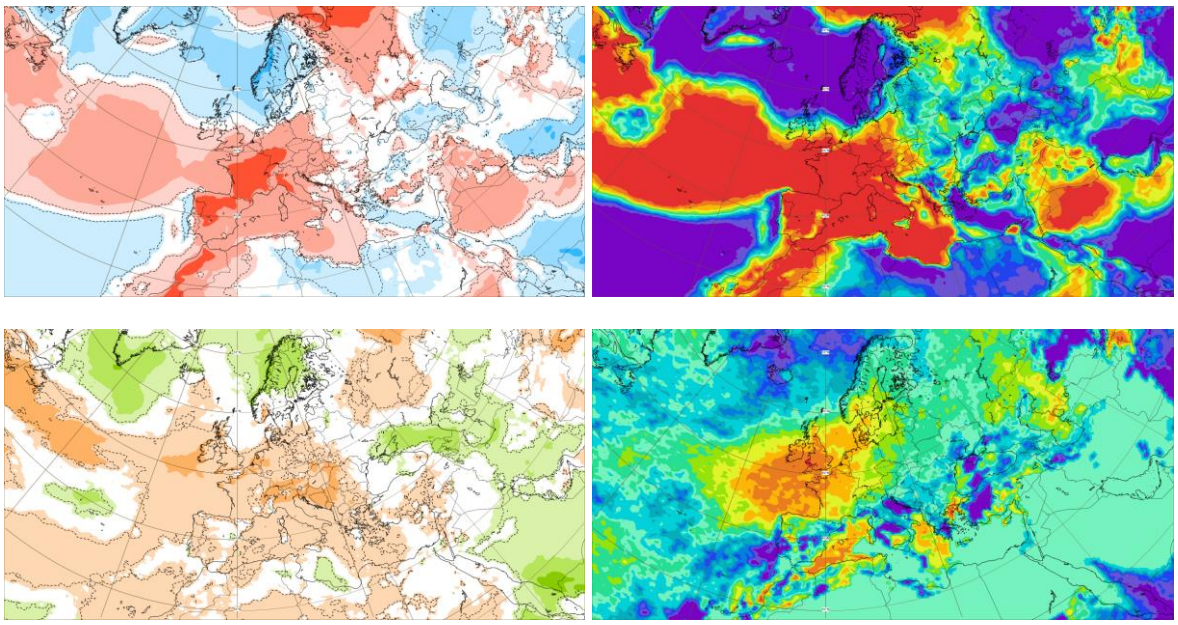
Слика 2. Количина падавина за период 22–28.7.2022. године



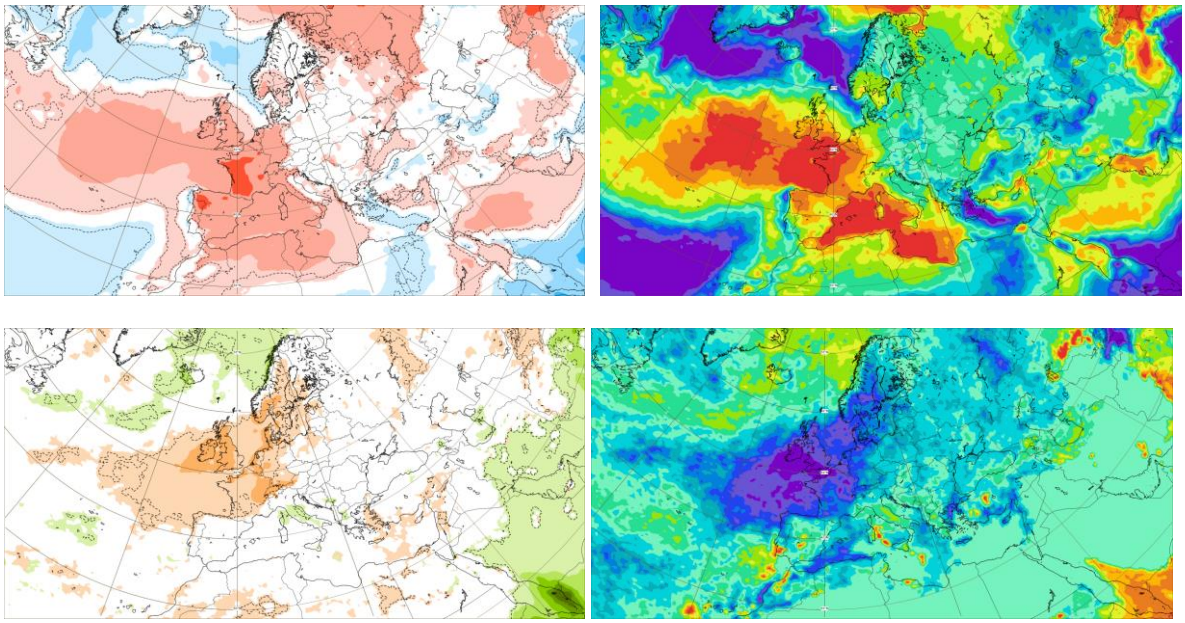
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.06 – 28.07.2022. године)



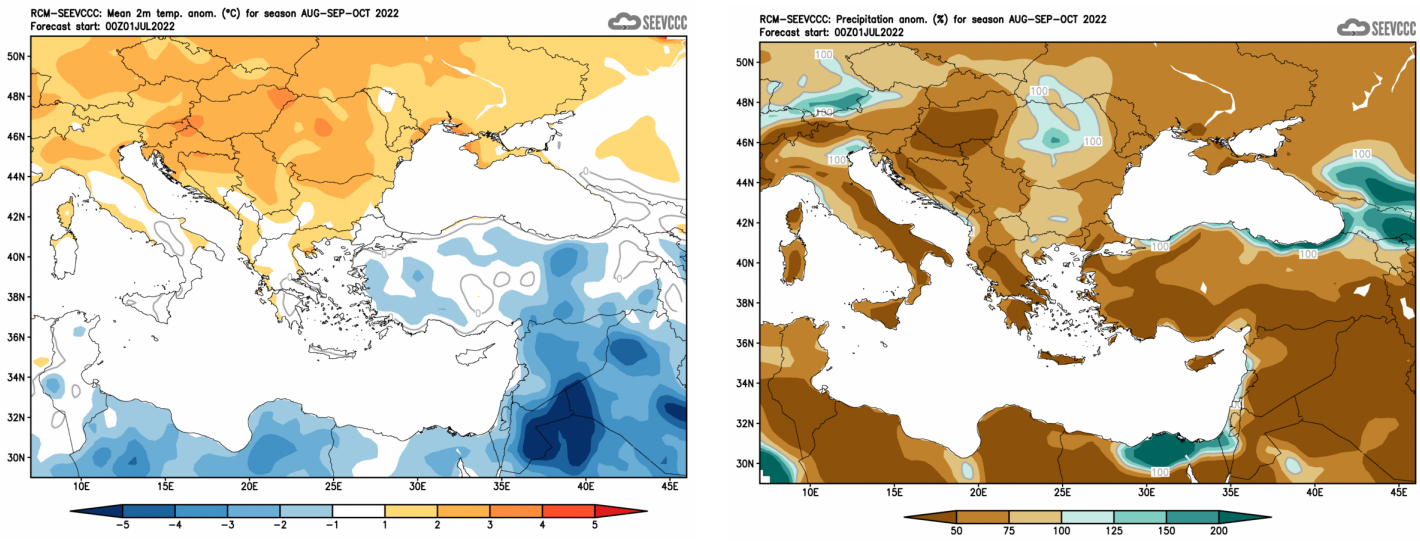
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (09.07–07.08.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 1.8. до 7.8.2022.



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 8.8. до 15.8.2022.



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