Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 18.7. ДО 31.10.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 29/22
Датум издавања: 15.7.2022.
Датум ажурирања билтена: 22.7.2022.

У периоду од 18. до 24. јула водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем опадању. Водостаји на Сави узводно од Београда кретаће се око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. Од 25. до 31. јула, средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +6ºC и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (8–14.7.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -3,4ºC у Нишу до 0,0ºC у Сомбору. Максимална дневна температура ваздуха од 34,6ºC забележена је 14. јула у Сомбору и Кикинди. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 1,7ºC је измерена 12. јула у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 20,0 mm регистрована је на Копаонику 9. јула, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 35,3 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], у деловима северне, западне и централне Србије преовлађује јака и екстремна суша, у деловима североисточне Србије умерена 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, док је у деловима северне Србије јака и екстремна суша.

Водостаји на Дунаву су били у мањем порасту до средине периода, затим у опадању, а на осталим водотоцима водостаји су били у стагнацији и мањем опадању. 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 (15.6–14.7.2022. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (16.5–14.7.2022. године)

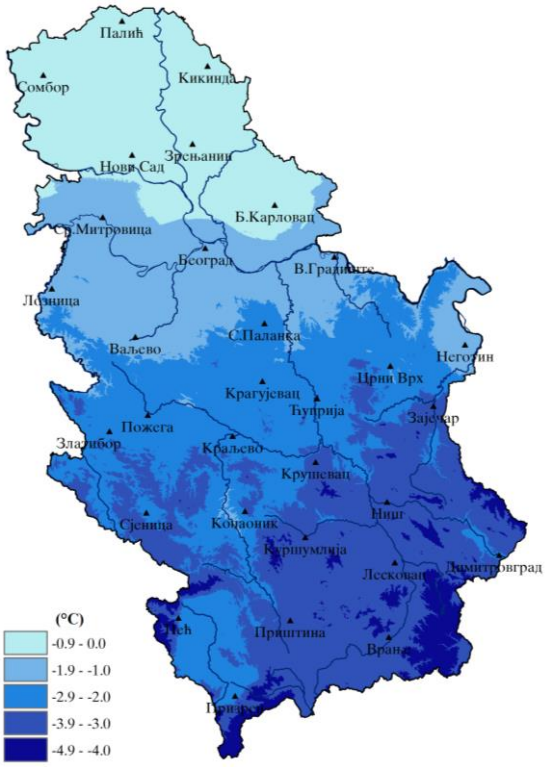
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 18.7. до 24.7.2022.	Друга недеља од 25.7. до 31.7.2022.	Месец од 18.7. до 14.8.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха иунад граница просечних вредности, са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +6ºC и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом већом од 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу око 70%.	-	Количина падавина испод просечних вредности.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3], у деловима северне, североисточне, западне и централне Србије преовладаваће јака и екстремна суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем опадању. Водостаји 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.	-

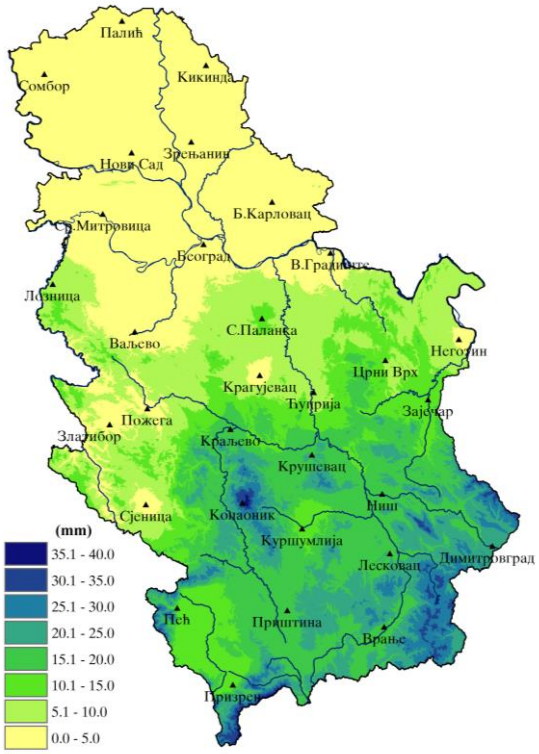
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (25.6–24.7.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 18.7. до 24.7.2022.	Друга недеља од 25.7. до 31.7.2022.	Месец од 18.7. до 14.8.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха иунад граница просечних вредности у већем делу Балкана, са одступањем до +3ºC и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +6ºC. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу је око 80%.	-	Средња сезонска температура ваздуха у границама просечних вредности на југу Балкана, у осталом делу изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом за доњи терцил од 90%. На крајњем југу просечне количине падавина.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом за доњи терцил око 70%.	-	Дефицит сезонске количине падавина.

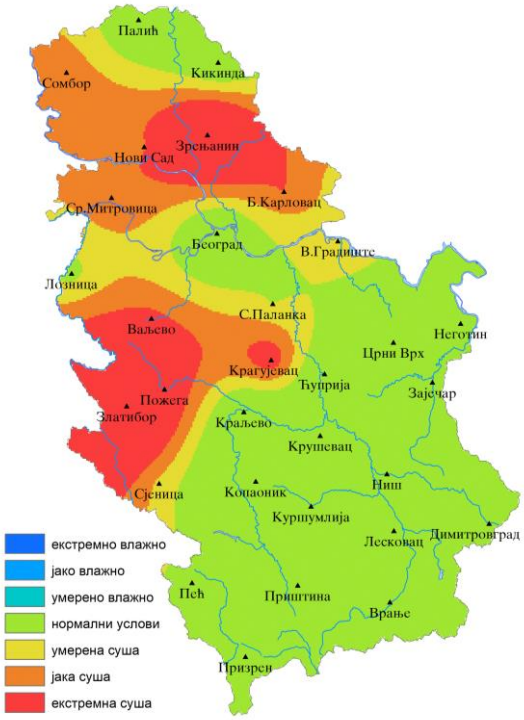
Додатак



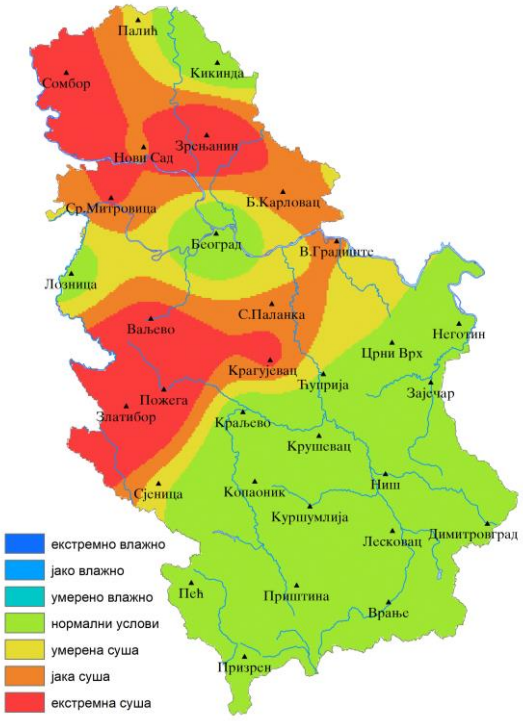
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 8–14.7.2022. године



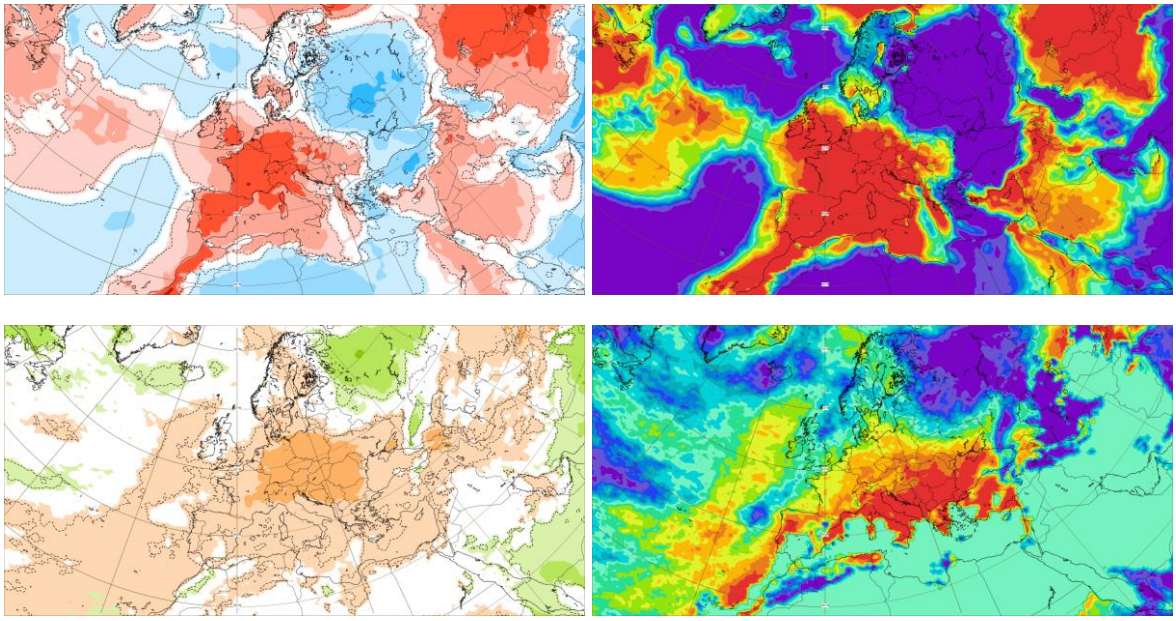
Слика 2. Количина падавина за период 8–14.7.2022. године



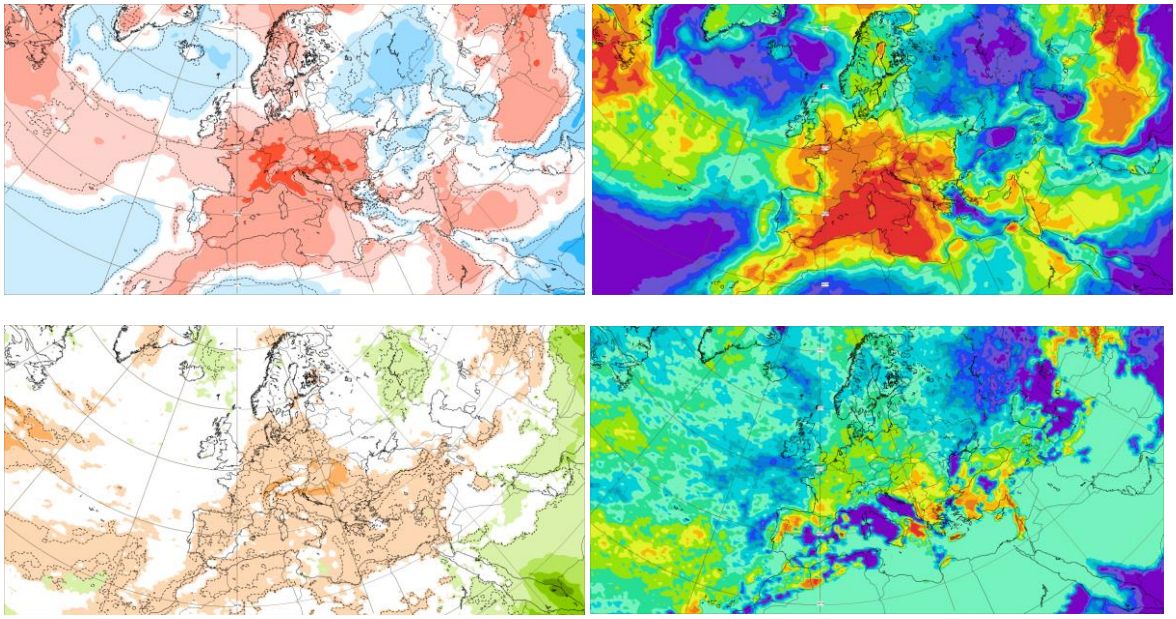
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.6–14.7.2022. године)



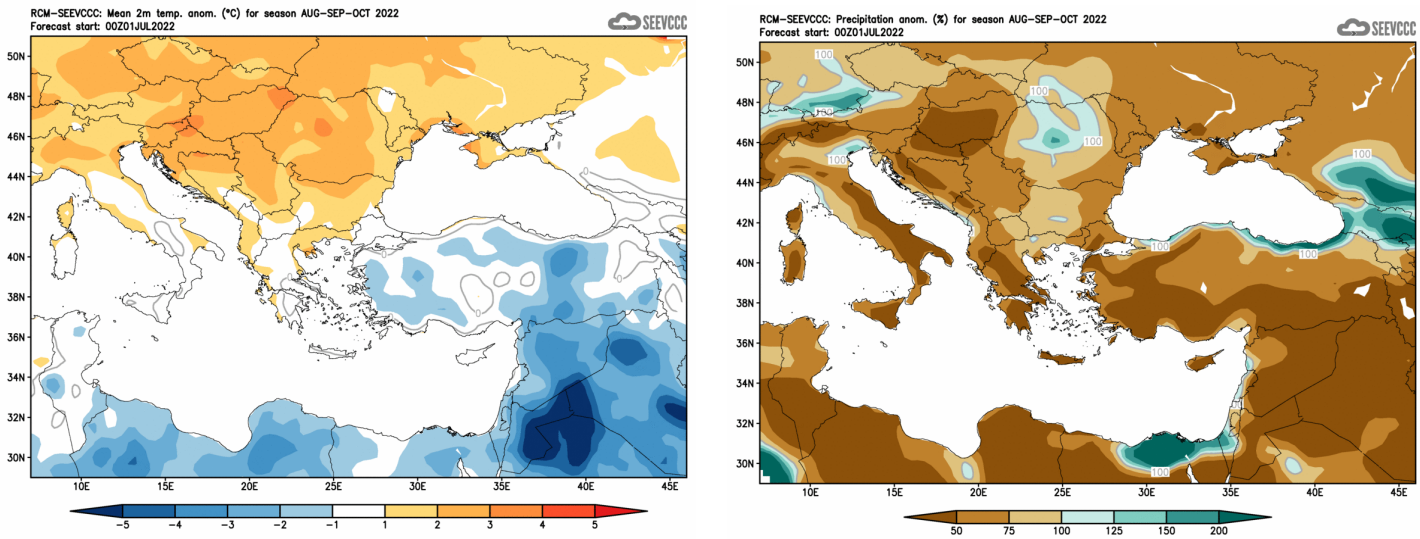
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (25.6–24.7.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 18.7. до 24.7.2022.



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 25.7. до 31.7.2022.



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