Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 29.8. ДО 31.10.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 35/22
Датум издавања: 26.8.2022.
Датум ажурирања билтена: 2.9.2022.

У периоду од 29. августа до 4. септембра у већем делу земље се очекује суфицит падавина са вероватноћом од 70% на северу и југу до 90% на западу, централној и североисточној Србији. До 4. септембра водостаји на свим рекама у Србији ће бити у мањем порасту. Водостаји на Сави кретаће се око ниских пловидбених нивоа. Порасти водостаја очекују се током прве декаде, у првој половини друге декаде септембра, као и крајем периода.

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

Мониторинг (19–25.8.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од –0,7ºC на Златибору до +2,0ºC у Великом Градишту. Максимална дневна температура ваздуха од 40,0ºC забележена је 19. августа у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 9,0ºC је измерена 20. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 68,5 mm регистрована је у Новом Саду 21. августа, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 94,9 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], у деловима северне, централне и источне Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, у југоисточним крајевима јако и екстремно влажни услови, док су у осталим деловима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у западним крајевима земље екстремна суша, док су у делу југоисточне Србије умерено и јако влажни услови.

Водостаји на Дунаву су били у порасту, а на осталим водотоцима у Србији су у стаганцији и мањем колебању и кретали су се у домену ниских и средње ниских вредности за ово доба године. На Дунаву и Сави водостаји су били испод ниских пловидбених нивоа. На 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 (27.07 – 25.08.2022. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (27.06 – 25.08.2022. године)

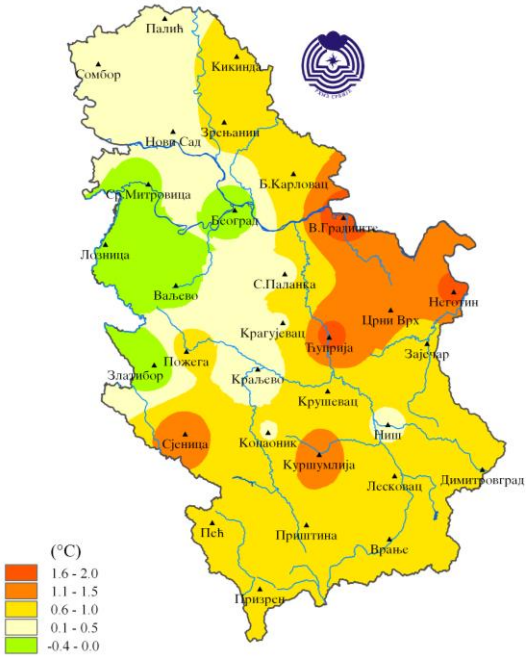
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 29.8. до 4.9.2022..	Друга недеља од 5.9. до 11.9.2022.	Месец од 29.8. до 25.9.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за овај период године.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности на западу и југоистоку земље, са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне суме падавина у већем делу Србије, са вероватноћом од 70% на северу и југу до 90% на западу, централној и североисточној Србији да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна недељна сума падавина у Србији за ово доба године.	-	Количина падавина испод просечних вредности.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3],у деловима северне, западне и централне Србије преовладаваће умерено и јако влажни услови, у југоисточним крајевима јако и екстремно влажни услови, док ће у осталим деловима земље бити нормални услови влажности .	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у мањем порасту. Водостаји на Сави кретаће се око ниских пловидбених нивоа.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем порасту. Порасти водостаја очекују се током прве декаде, у првој половини друге декаде септембра, као и крајем периода..	-

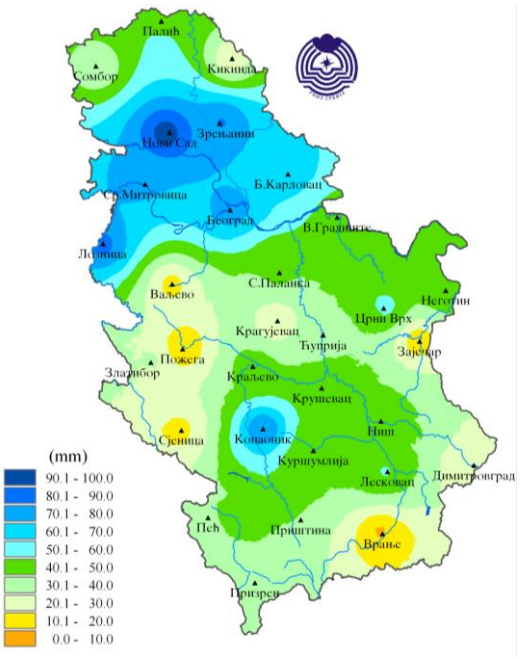
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (06.08–04.09.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 29.8. до 4.9.2022.	Друга недеља од 5.9. до 11.9.2022.	Месец од 29.8. до 25.9.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3ºC у већем делу јужног Балкана и у појединим деловима на истоку Балкана. Вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу до 90%. У осталом делу Балкана просечна недељна температура ваздуха.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3ºC и вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу око 70% на југу Балкана и у области Егејског мора.	-	Средња сезонска температура ваздуха у границама просечних вредности на југу Балкана, у осталом делу изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу у деловима западног и централног Балкана.	Просечна недељна количина падавина на Балкану за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина.

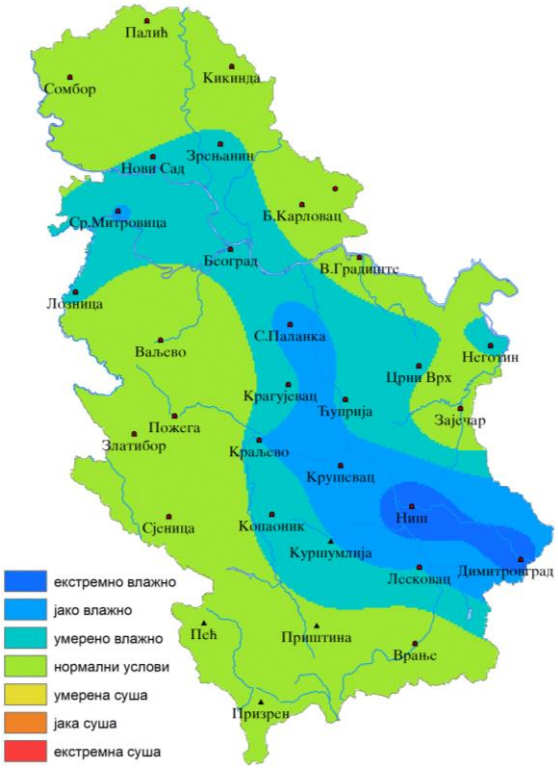
Додатак



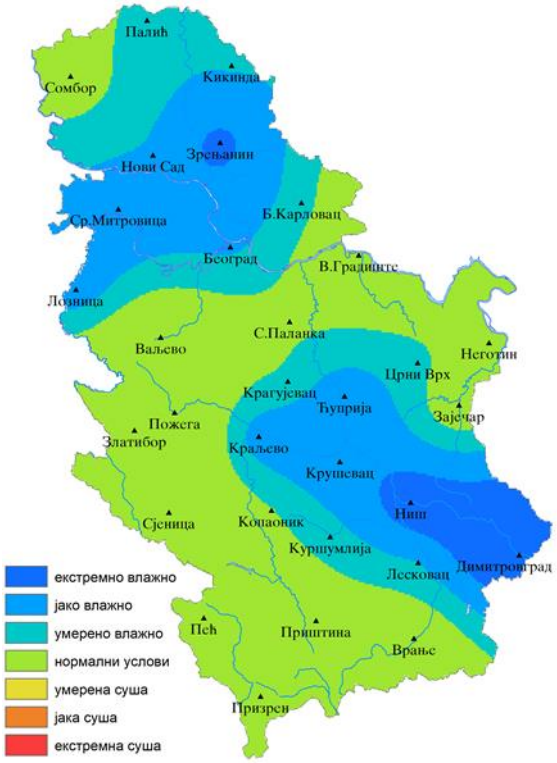
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 19–25.8.2022. године



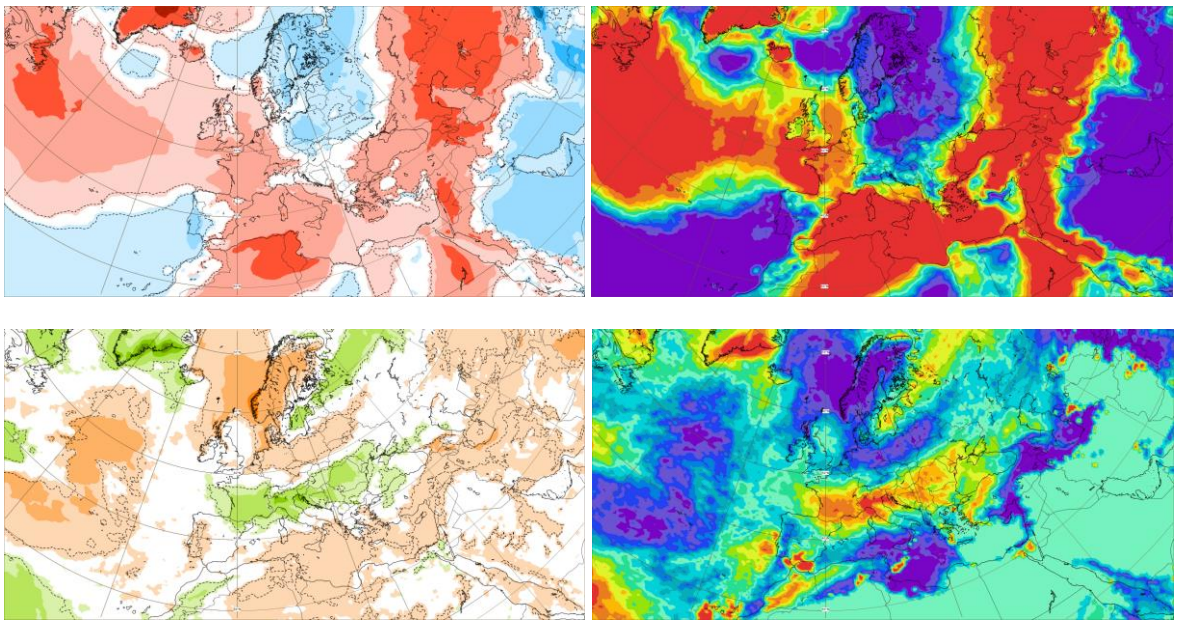
Слика 2. Количина падавина за период 19–25.8.2022. године



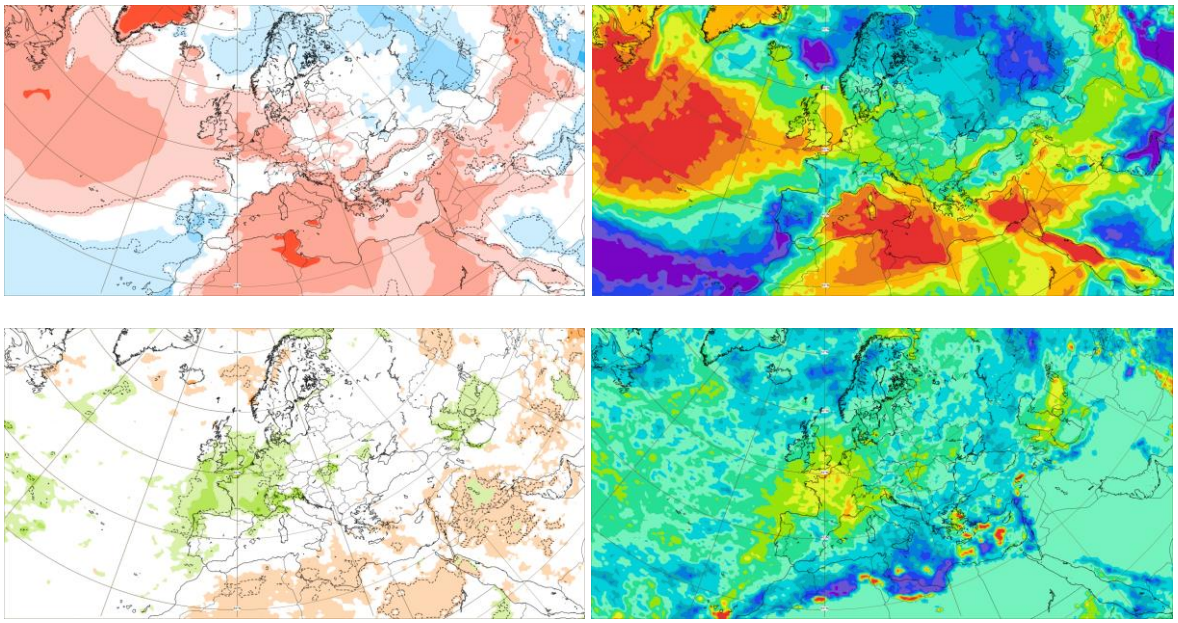
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.7–25.8.2022. године)



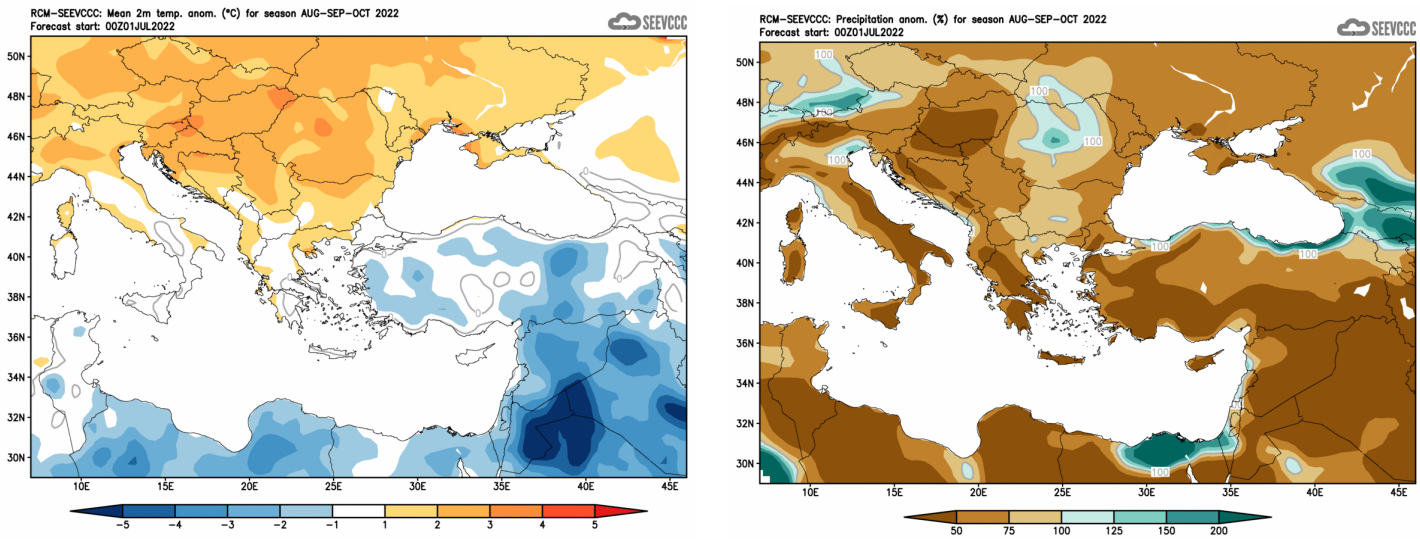
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (06.08–04.09.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 29.8. до 4.9.2022.



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 5.9. до 11.9.2022.



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