



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.8. ДО 31.10.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 34/22

Датум издавања: 19.8.2022.

Датум ажурирања билтена: 26.8.2022.

До 18. септембра водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се почетком прве декаде септембра као и крајем периода.

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

Мониторинг (12–18.8.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,3^{\circ}\text{C}$ у Нишу до $+3,2^{\circ}\text{C}$ у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од $38,0^{\circ}\text{C}$ забележена је 18. августа у Сомбору и Новом Саду. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $8,2^{\circ}\text{C}$ је измерена 15. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 45,1 mm регистрована је у Чуприји 14. августа, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 52,4 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у северним крајевима земље јака и екстремна суша, у деловима западне Србије умерена и јака суша, док су у делу југоисточне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима северне и западне Србије преовлађује јака и екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на свим водотоцима у Србији су били у стагнацији 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 (20.7–18.8.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.6–18.8.2022. године)

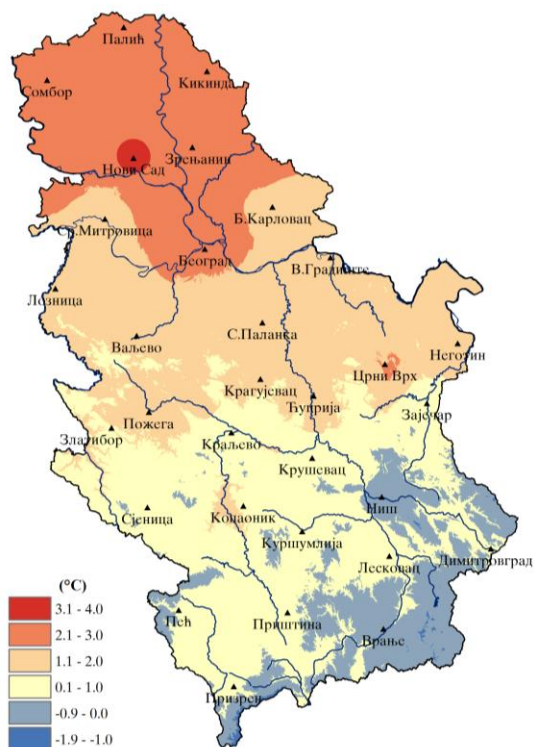
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 22.8. до 28.8.2022.	Друга недеља од 29.8. до 4.9.2022.	Месец од 22.8. до 18.9.2022.	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 североистоку 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 суме падавина у целој Србији, са вероватноћом од 70% на северу до 90% на југу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне суме падавина у западним и јужним крајевима, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Количина падавина испод просечних вредности.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у деловима централне, источне и југоисточне Србије преовладаваће јако и екстремно влажни услови, на крајњем северу земље умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у мањем и умереном порасту. Водостаји на Дунаву и Сави кретаће се око ниских пловидбених нивоа.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја очекују се почетком прве декаде септембра као и крајем периода.	-

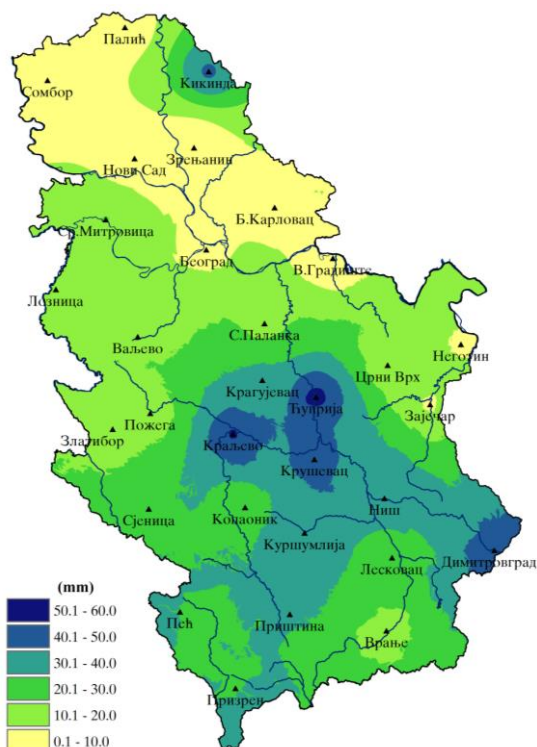
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (30.7–28.8.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 22.8. до 28.8.2022.	Друга недеља од 29.8. до 4.9.2022.	Месец од 22.8. до 18.9.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°C на крајњем северозападу и истоку Балкана, а на југу Балкана испод граница просечних вредности са одступањем до –3°C. Вероватноћом да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу до 90%.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6°C и вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу до 90% на истоку 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 централним и јужним деловима Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у централним деловима Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Дефицит сезонске количине падавина.

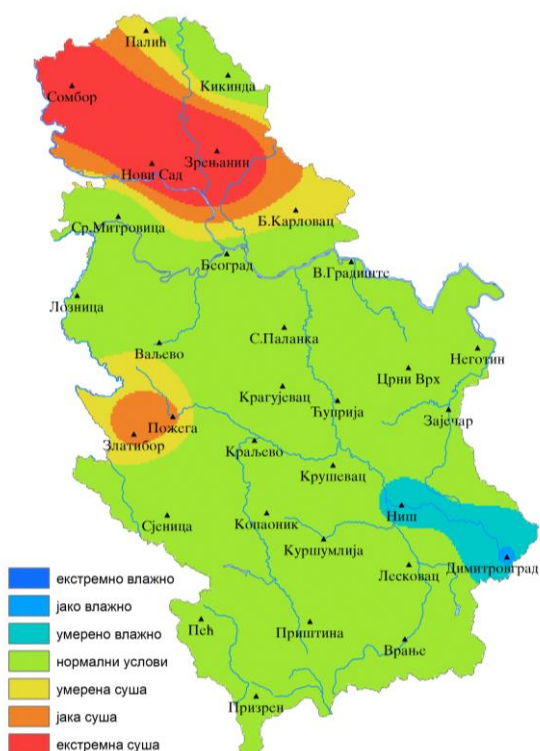
Додатак



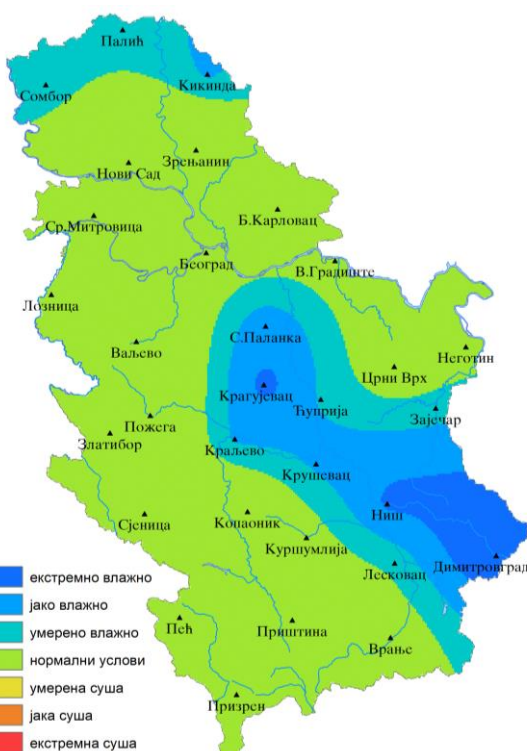
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 12–18.8.2022. године



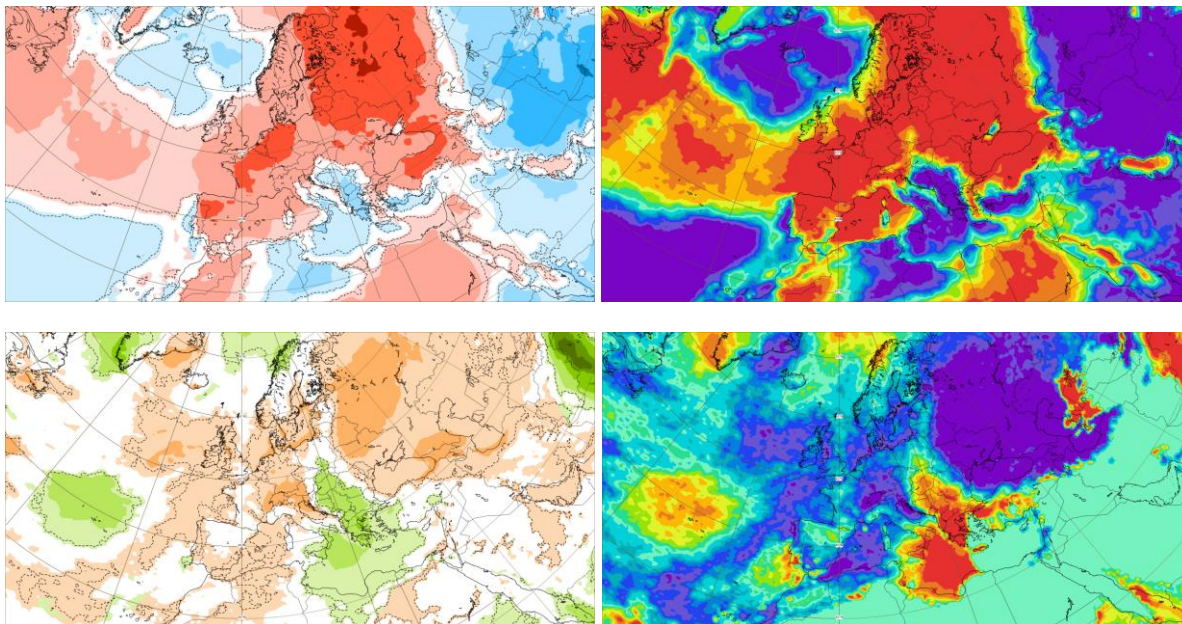
Слика 2. Количина падавина за период 12–18.8.2022. године



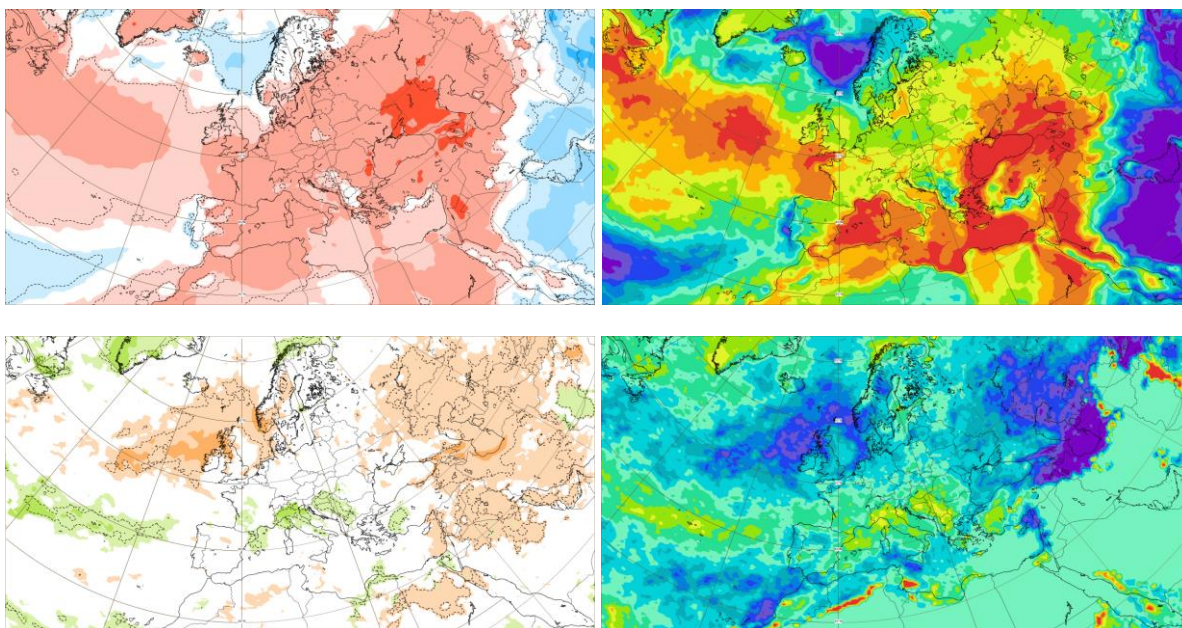
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.7–18.8.2022. године)



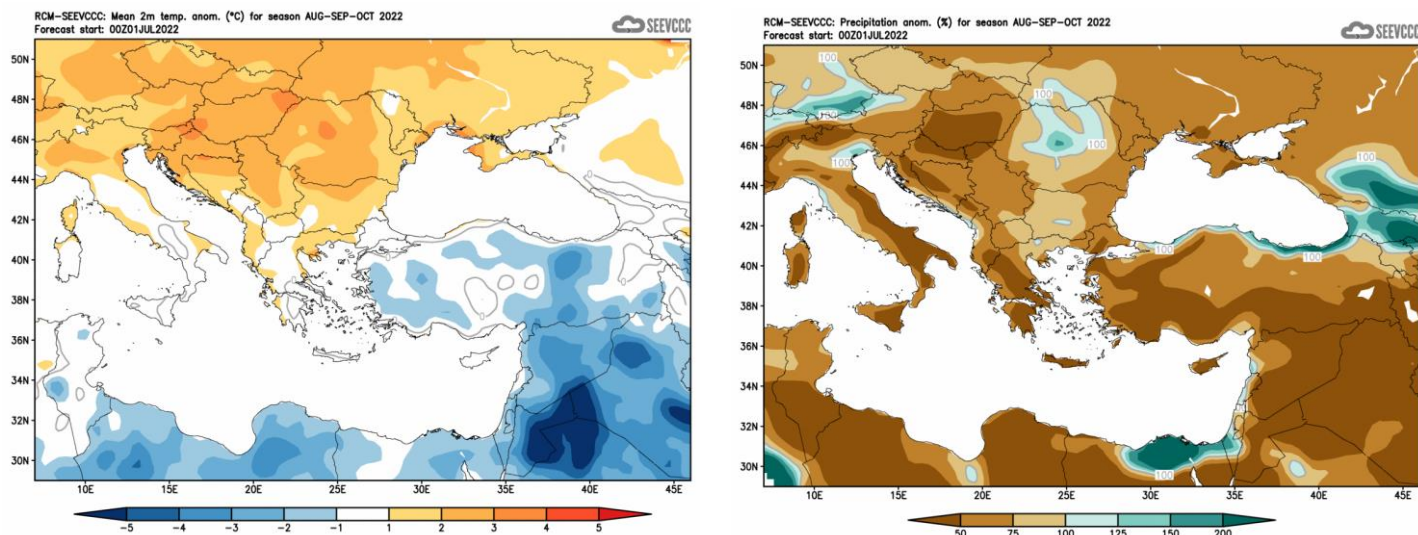
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (30.7–28.8.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 22.8. до 28.8.2022.



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 29.8. до 4.9.2022.



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