Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.9. ДО 31.12.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 39/23
Датум издавања: 22.9.2023.
Датум ажурирања билтена: 29.9.2023.

У периоду од 25. септембра до 1. октобра очекује се недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6ºC на северу и североистоку Србије са вероватноћом око 90% за горњи децил. Водостаји на Сави ће бити у мањем и умереном порасту, а на малим и средњим водотоцима у Србији биће почетком периода у порасту, затим се порасти водостаја очекују током треће декаде септембра, током прве, крајем друге декаде октобра.

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

Мониторинг (15.9–21.9.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +2,4ºC у Зајечару до +5,6ºC у Лозници. Максимална дневна температура ваздуха од 32,3ºC забележена је 18. септембра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7,7ºC је измерена 18. септембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 48,1 mm регистрована је у Неготину 18. септембра, где је уједно забележена и максимална недељна сума падавина од 93,3 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], у деловима северне, западне и централне Србије преовлађује умерена суша, у деловима северозападне Србије јака 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 западне и северозападне умерена до јака и екстремна суша, док су у деловима североисточне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на свим водостајима у Србији су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену ниских и средње 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 (23.8–21.9.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.7–21.9.2023. године)

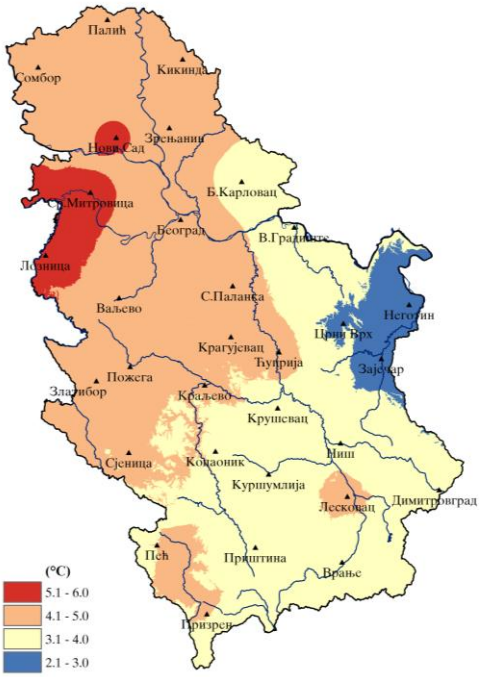
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 25.9. до 1.10.2023.	Друга недеља Од 2.10. до 8.10.2023.	Месец од 25.9. до 22.10.2023.	Сезона ОКТОБАР/НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6ºC на северу и североистоку Србије. Вероватноћа око 90% за горњи децил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 70% за горњи терцил на северу и истоку Србије.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије, на крајњем истоку и југоистоку у границама просека.
Количина падавина	Недељна количина падавина испод просека у већем делу Србије са вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Недељна количина падавина испод просека у већем делу Србије са малом вероватноћом за доњи терцил.	-	Просечна количина падавина у већем делу земље, дефицит на западу и југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Сави ће бити у мањем и умереном порасту, а на малим и средњим водотоцима у Србији биће почетком периода у порасту, затим у опадању.	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја се очекују током треће декаде септембра, током прве, крајем друге декаде октобра и крајем периода.	-

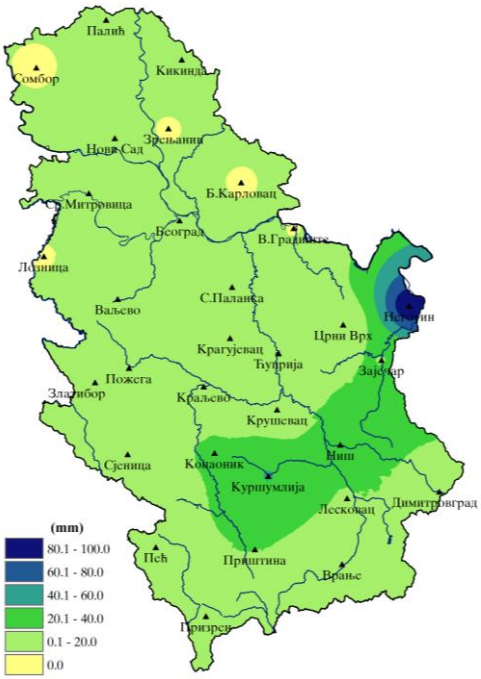
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (2.9 – 1.10.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 25.9. до 1.10.2023.	Друга недеља Од 2.10. до 8.10.2023.	Месец од 25.9. до 22.10.2023.	Сезона ОКТОБАР/НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6ºC на северу и истоку Балкана. Вероватноћа око 90% за горњи децил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC у већем делу Балкана. Вероватноћа око 80% за горњи терцил дуж обала Јадранског и Јонског мора, као и на истоку Балкана и Егејског мора.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на западу, северу и делу централног Балкана.
Количина падавина	Недељна количина падавина изнад просека на југу Балкана са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Недељна количина падавина изнад просека на крајњем југу Егејског мора са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана, а у деловима северног и централног Балкана просечна количина падавина. Суфицит дуж обала Јадранског мора и у области Карпата.

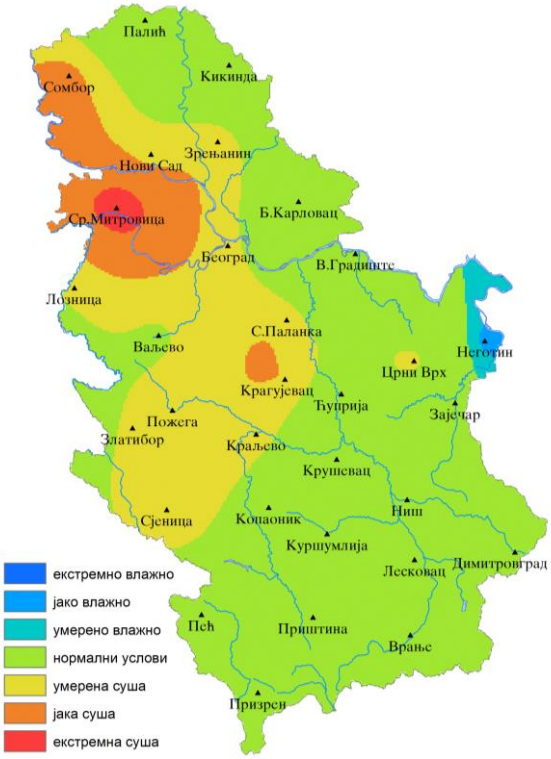
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 15.9–21.9.2023. године

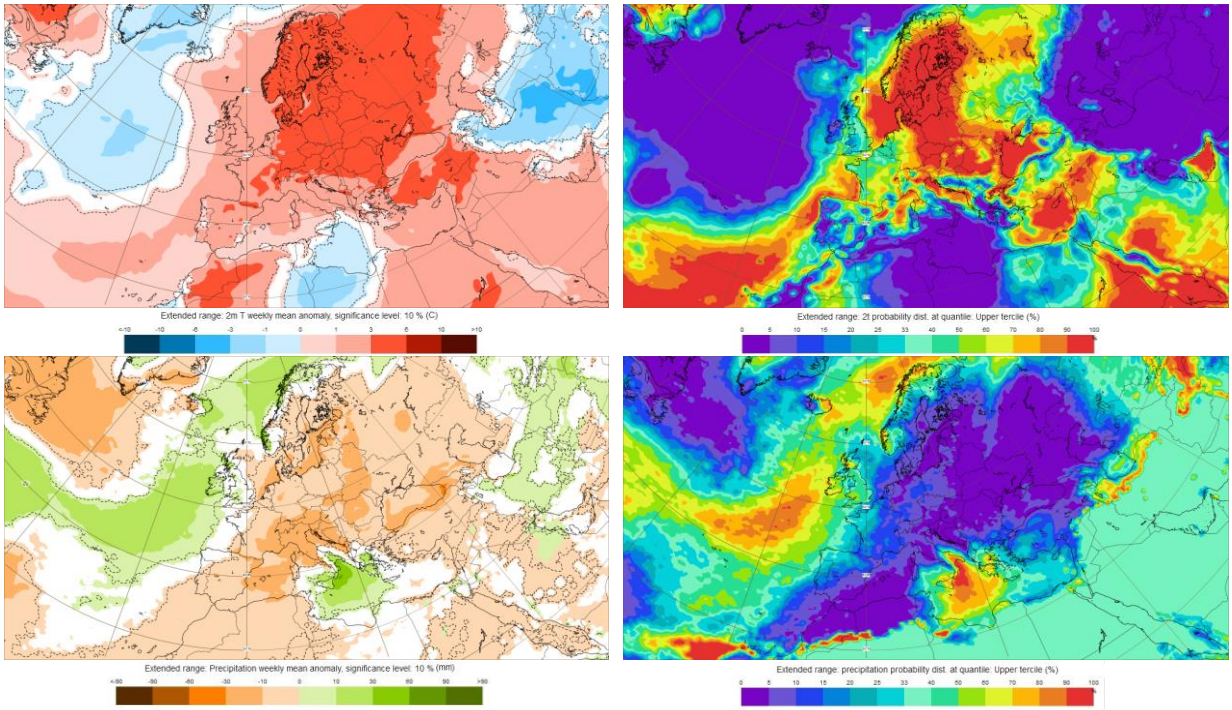


Слика 2. Количина падавина за период 15.9–21.9.2023. године

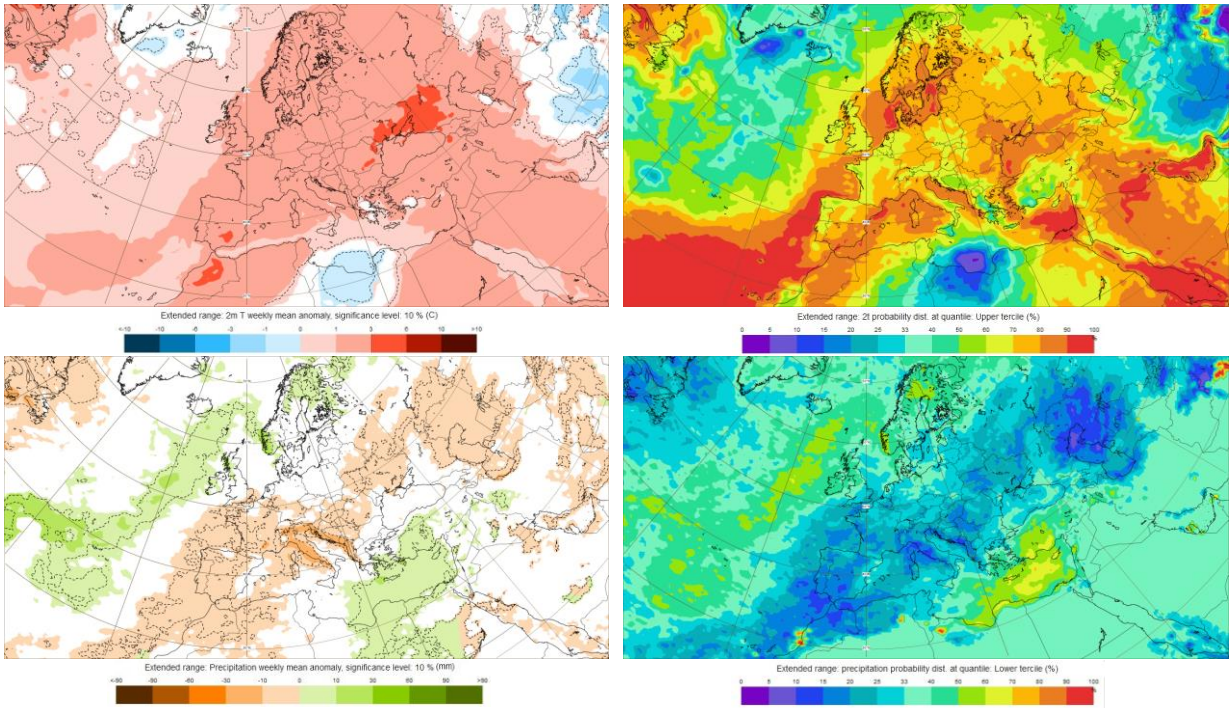


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.8–21.9.2023. године)

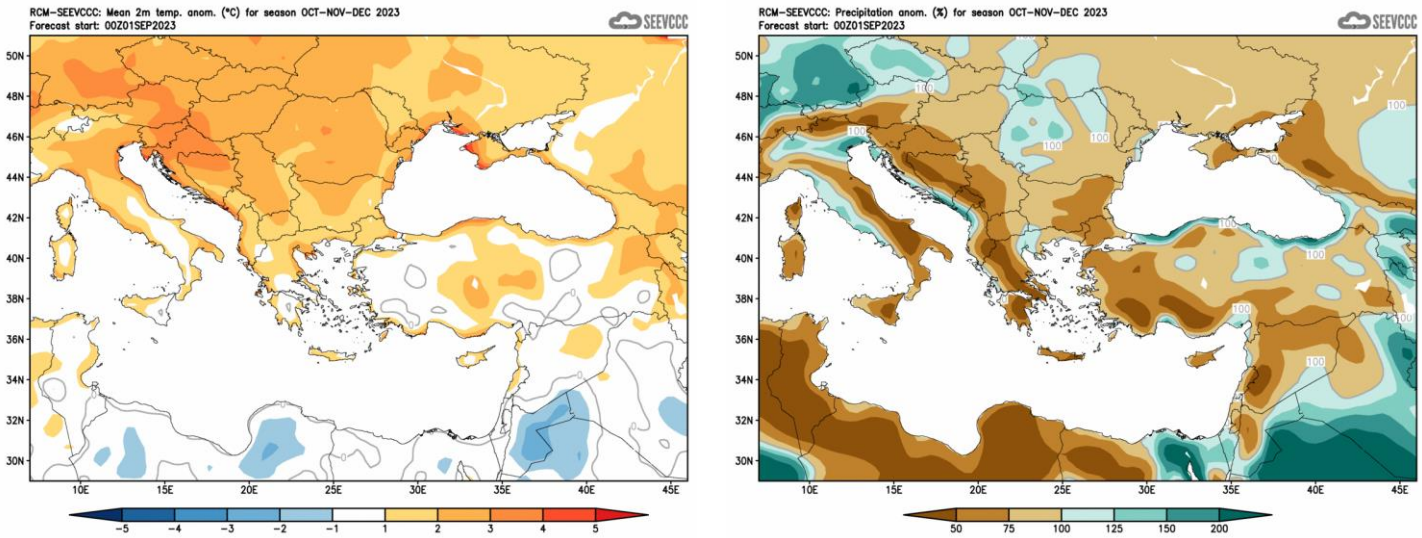
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (2.9–1.10.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 25.9.2023. до 1.10.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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 2.10.2023. до 8.10.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону октобар, новембар и децембар (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (www.seevccc.rs)
- European Centpe for Medium–Range Weather Forecasts (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