



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 16.10. ДО 31.12.2023. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 42/23

Датум издавања: 13.10.2023.

Датум ажурирања билтена: 20.10.2023.

У периоду од 16. до 22. октобра очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% за горњи терцил на југозападу Србије, недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом око 70% за доњи терцил на северу Србије, док ће водостаји на Дунаву и Тиси бити у стагнацији и мањем колебању, а на осталим водотоцима у Србији биће у порасту.

У наредних месец дана (до 12. новембра) водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Значајни пораст водостаја се очекују крајем друге и током треће декаде октобра. Током друге половине друге декаде и почетком треће декаде октобра водостаји на Дунаву и Сави ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

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

Мониторинг (6–12.10.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $+0,4^{\circ}\text{C}$ у Великом Градишту до $+3,5^{\circ}\text{C}$ на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од $29,6^{\circ}\text{C}$ забележена је 12. октобра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-0,4^{\circ}\text{C}$ је измерена 8. октобра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 4,4 mm регистрована је у Сјеници 6. октобра, где је уједно забележена и максимална недељна сума падавина од 4,5 mm.

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

Водостаји на свим водостајима у Србији су били у стагнацији и мањем опадању. 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 (13.9–12.10.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.8–12.10.2023. године)

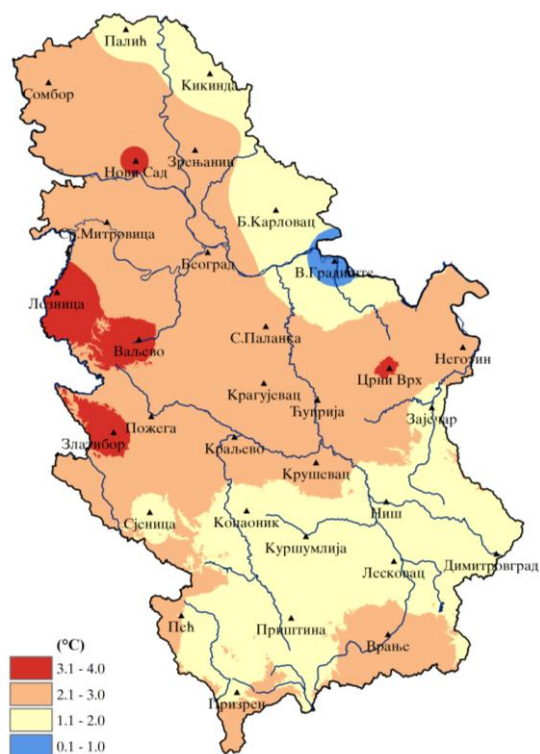
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 16.10. до 22.10.2023.	Друга недеља Од 23.10. до 29.10.2023.	Месец од 16.10. до 12.11.2023.	Сезона ОКТОБАР/НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C . Вероватноћа око 70% за доњи терцил на северу Србије.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C на северу и истоку Србије. Вероватноћа до 60% за доњи терцил на крајњем истоку Србије.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије, на крајњем истоку и југоистоку у границама просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% за горњи терцил на југозападу Србије.	Недељна количина падавина у границама просека за овај период године.	-	Просечна количина падавина у већем делу земље, дефицит на западу и југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне Србије бити умерено и јако влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси биће у стагнацији и мањем колебању, а на осталим водотоцима у Србији биће у порасту. Водостаји на Дунаву и Сави се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.	На свим водотоцима у Србији водостаји ће бити у мањем и умереном порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Значајни пораст водостаја се очекују крајем друге и током треће декаде октобра. Током друге половине друге декаде и почетком треће декаде октобра водостаји на Дунаву и Сави ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.	-

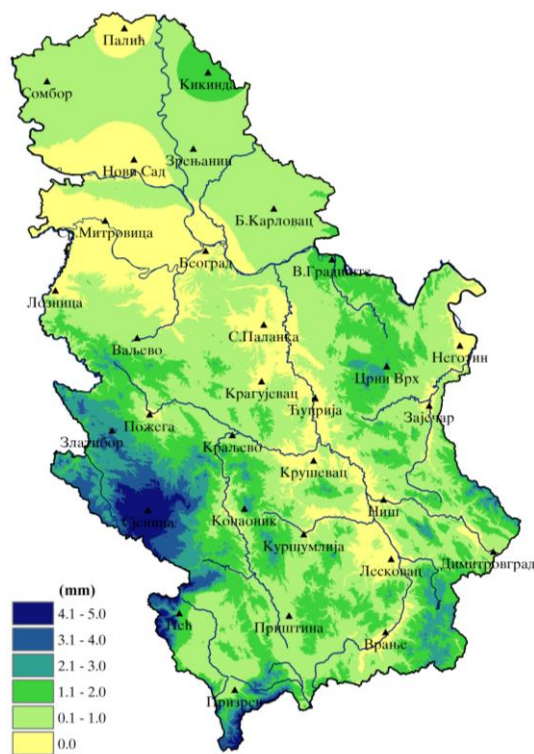
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (23.9 –22.10.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 16.10. до 22.10.2023.	Друга недеља Од 23.10. до 29.10.2023.	Месец од 16.10. до 12.11.2023.	Сезона ОКТОБАР/НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -6°C на северу Балкана. Вероватноћа за доњи терцил око 80% на северозападу Балкана.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C на североистоку Балкана, са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на западу, северу и делу централног Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90% за горњи терцил у централним деловима и на југозападу Балкана.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% за горњи терцил дуж обала Јадранског и Јонског мора.	-	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.

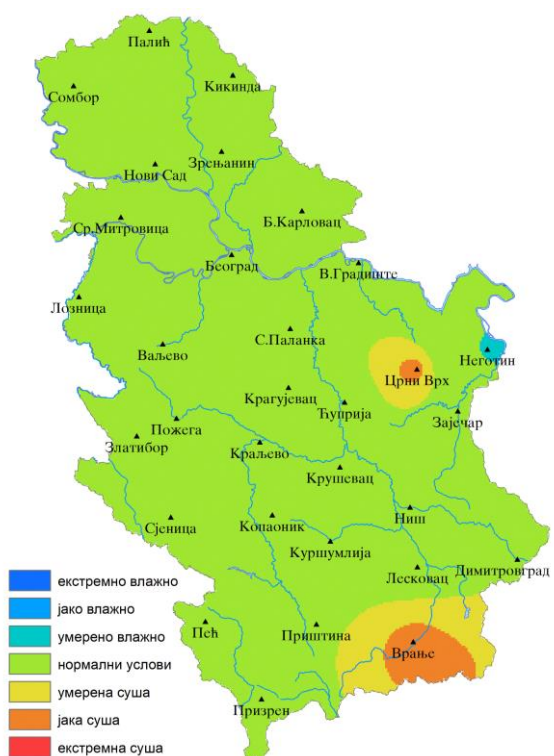
Додатак



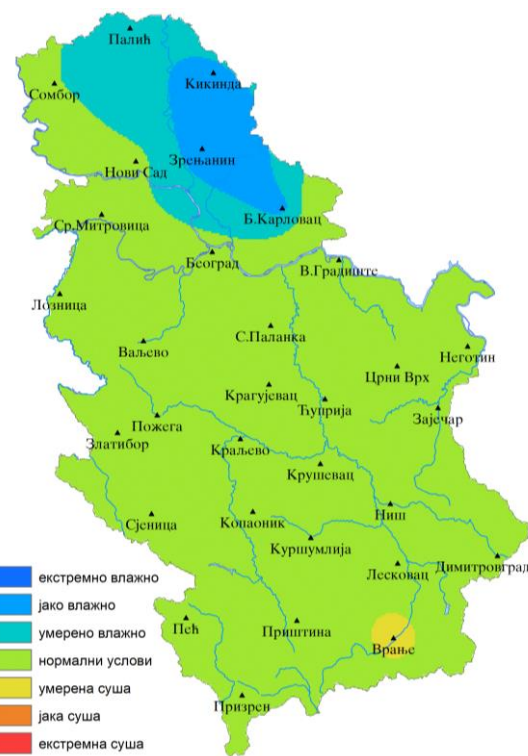
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 6–12.10.2023. године



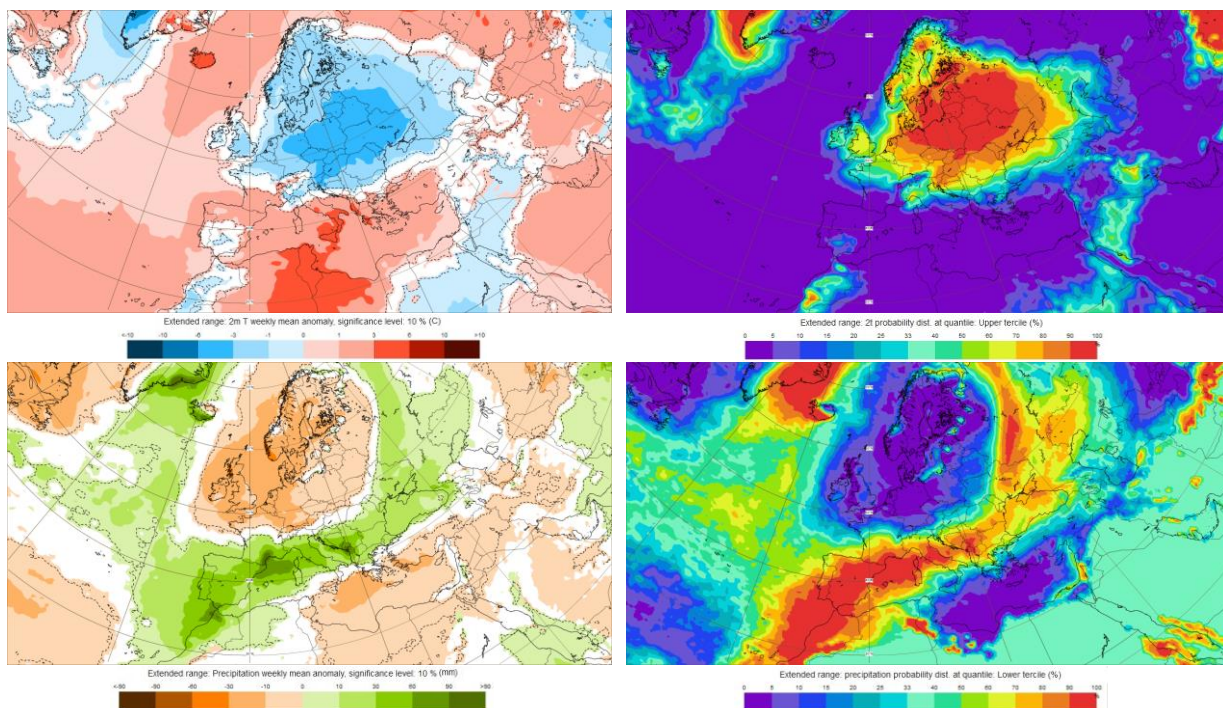
Слика 2. Количина падавина за период 6–12.10.2023. године



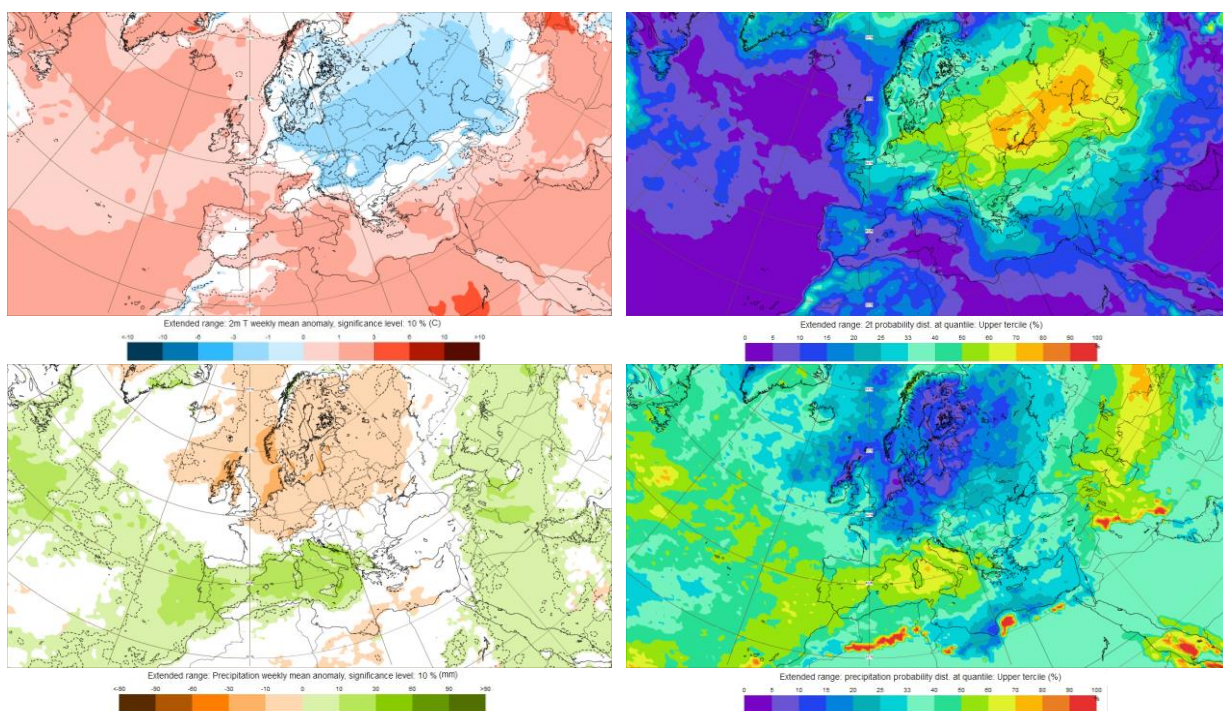
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.9–12.10.2023. године)



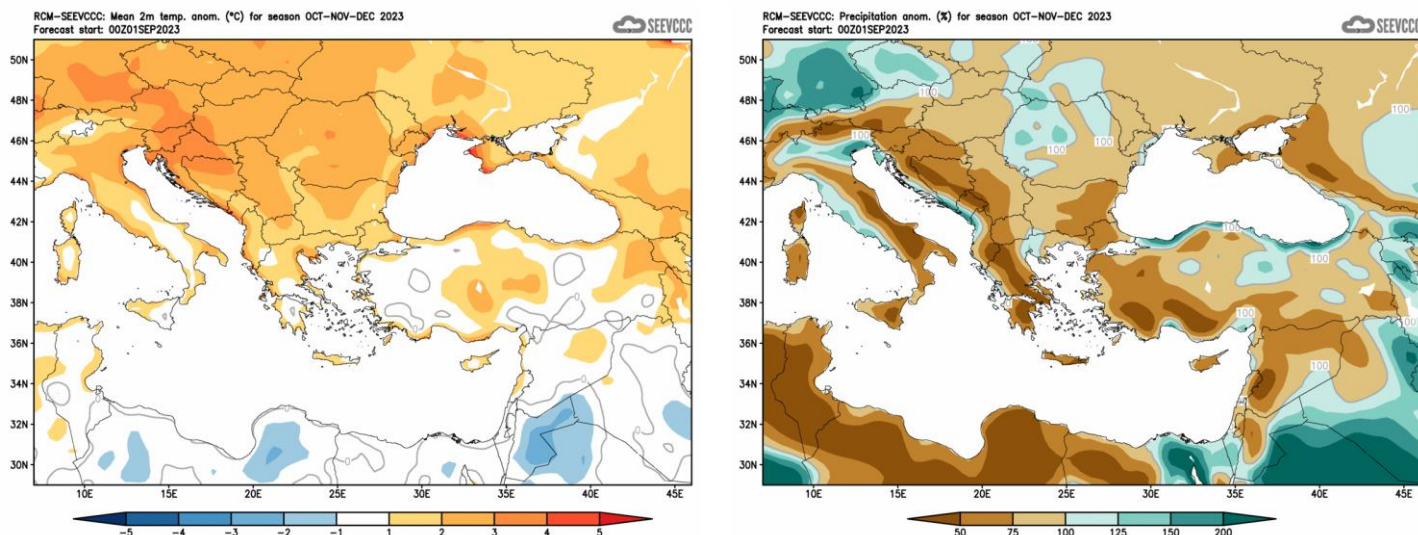
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (23.9–22.10.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 16.10.2023. до 22.10.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 23.10.2023. до 29.10.2023. 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 Centre 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