



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 23.10. ДО 31.1.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 43/23

Датум издавања: 20.10.2023.

Датум ажурирања билтена: 27.10.2023.

Током наредне седмице, до 29. октобра, недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3 до +6°C. Вероватноћа преко 90% за горњи терцил на северу Србије. Суфицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом до 70% за горњи терцил.

У наредних месец дана (до 19. новембра) Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Значајни порасте водостаја се очекују крајем треће декаде октобра и током прве декаде новембра. Водостаји на Дунаву од Бездана до Сланкамена кретаће се око и нешто испод ниских пловидбених нивоа до краја октобра.

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

Мониторинг (13–19.10.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од -0,6°C у Пожеги до +2,0°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 29,6°C забележена је 14. октобра у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -2,4°C је измерена 16. октобра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 7,8 mm регистрована је у Врању 18. октобра, што уједно представља и максималну недељну суму падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима источне Србије умерена и јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима западне, северозападне, 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 порасту. 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 (20.9–19.10.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.8–19.10.2023. године)

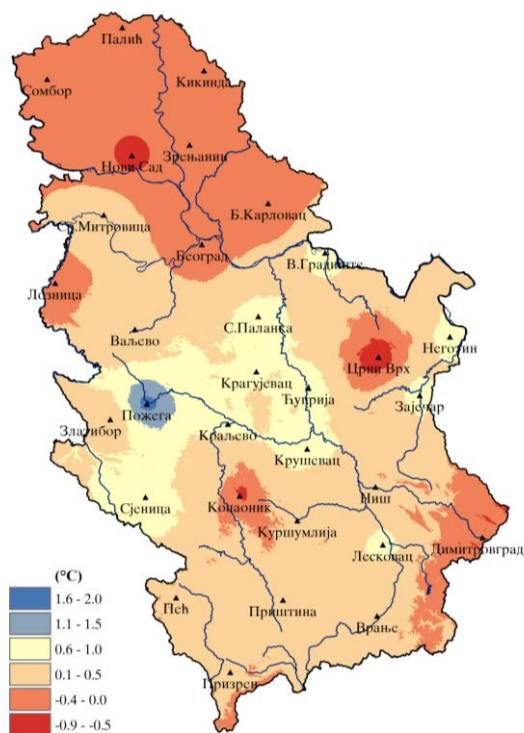
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 23.10. до 29.10.2023.	Друга недеља Од 30.10. до 5.11.2023.	Месец од 23.10. до 19.11.2023.	Сезона НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3 до +6°C. Вероватноћа преко 90% за горњи терцил на северу Србије.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до +3. Вероватноћа до 70% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	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 у деловима западне и централне Србије преовладаваће јака и екстремна суша, у деловима југозападне и југоисточне умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Сави биће у порасту, а на осталим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Водостаји на Дунаву од Бездана до Сланкамена кретаће се 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 треће декаде октобра и током прве декаде новембра. Водостаји на Дунаву од Бездана до Сланкамена кретаће се око и нешто испод ниских пловидбених нивоа до краја октобра.	-

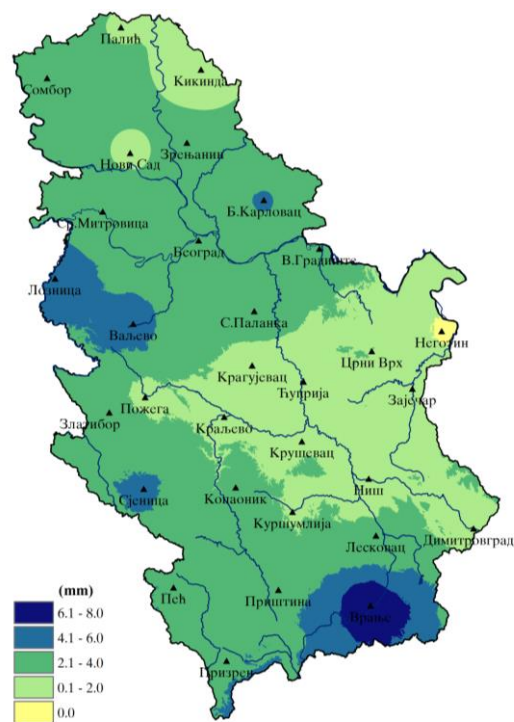
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (30.9 –29.10.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 23.10. до 29.10.2023.	Друга недеља Од 30.10. до 5.11.2023.	Месец од 23.10. до 19.11.2023.	Сезона НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3 до +6°C. Вероватноћа преко 90% за горњи.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до +3. Вероватноћа до 70% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу и западу Балкана са вероватноћом до 70% за горњи терцил.	Недељна количина падавина у границама просека у већем делу Балкана.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана, а у деловима северног и источног Балкана просечна количина падавина. Суфицит дуж обала Јадранског мора и у области Карпата.

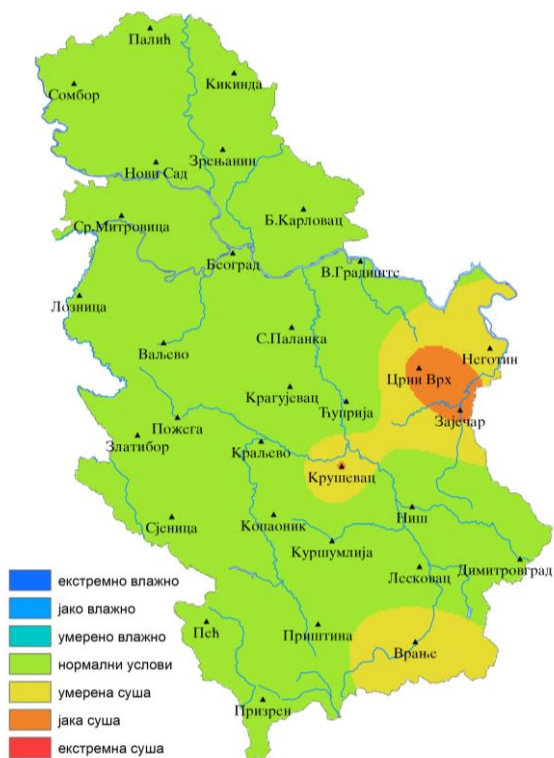
Додатак



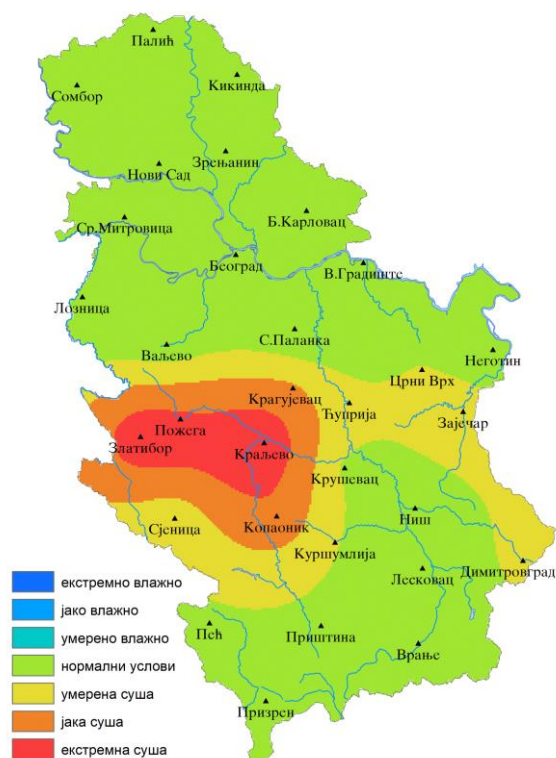
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 13–19.10.2023. године



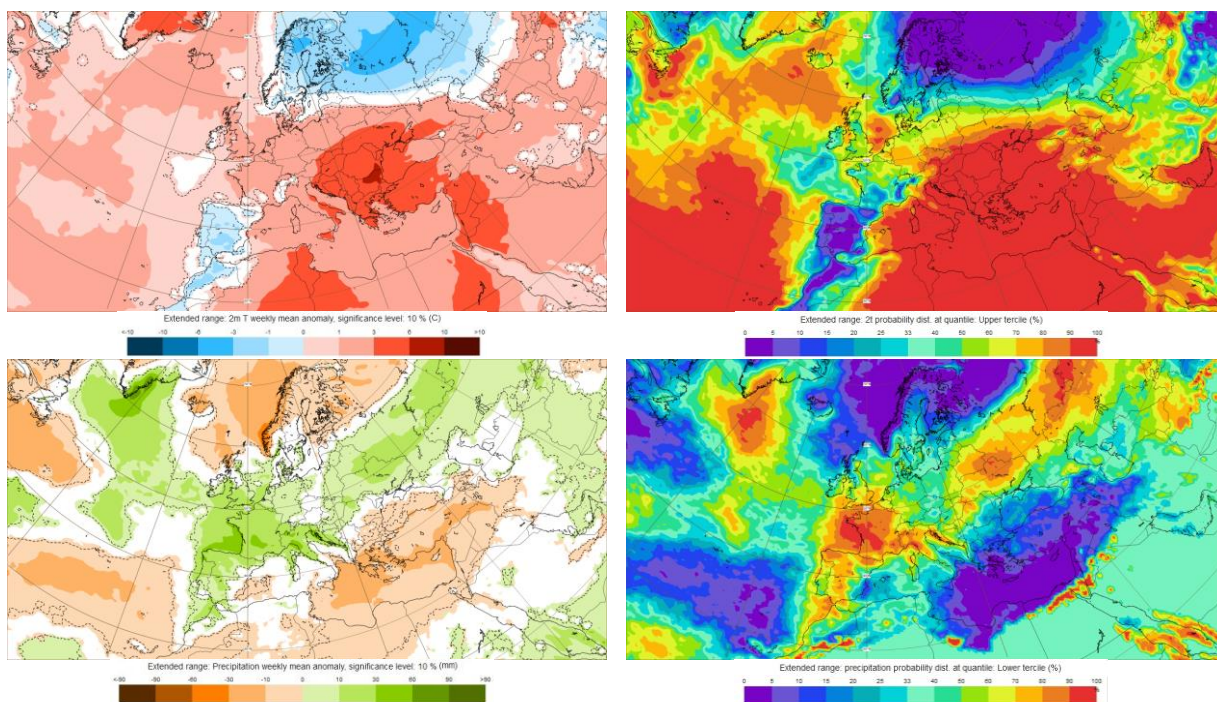
Слика 2. Количина падавина за период 13–19.10.2023. године



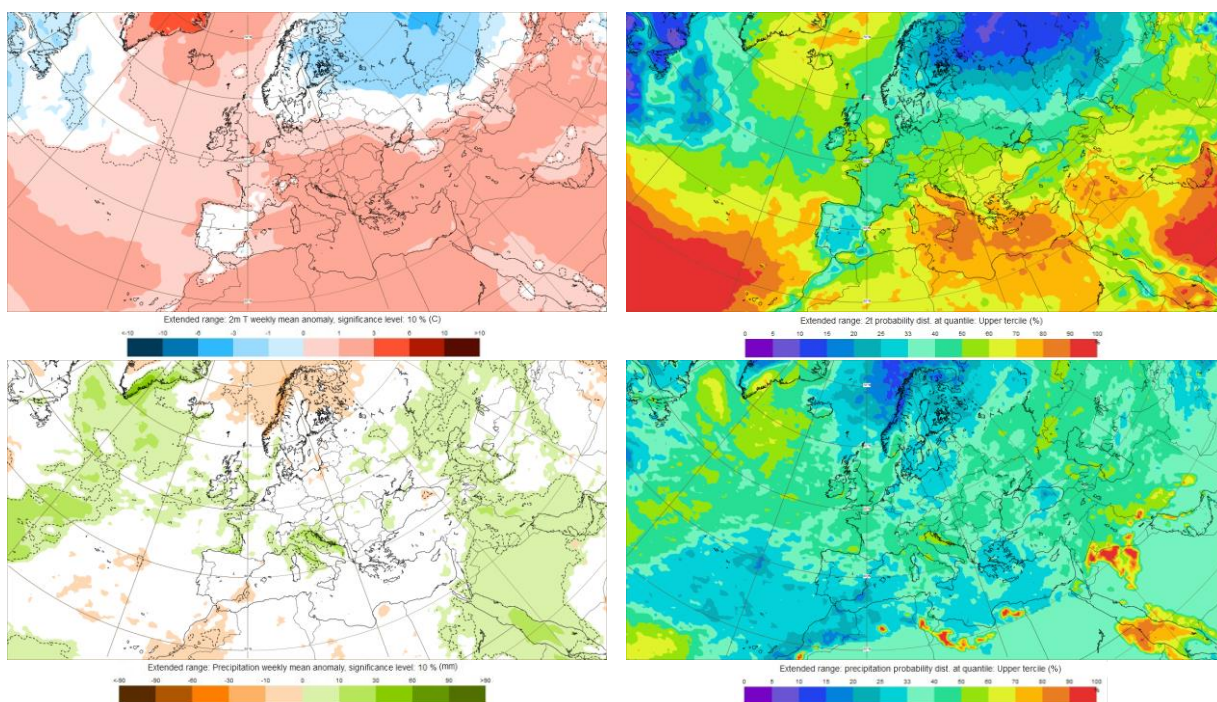
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.9–19.10.2023. године)



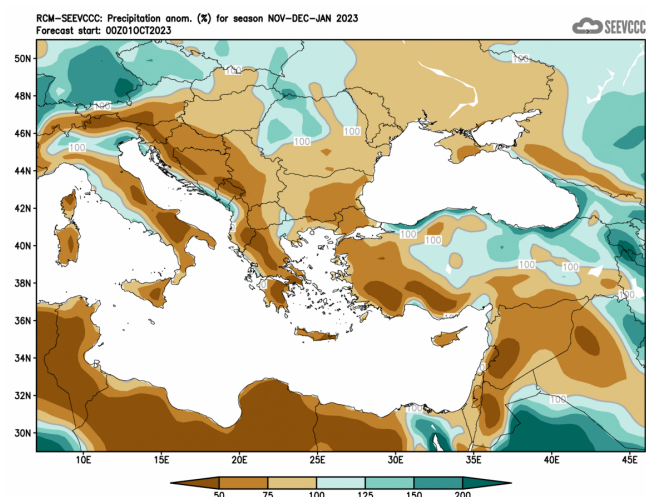
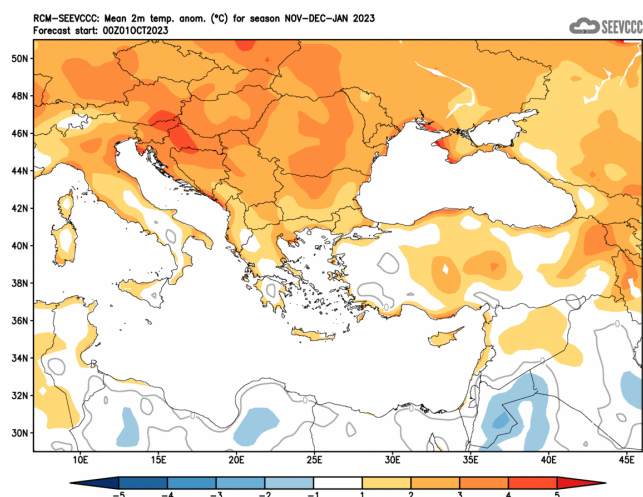
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (30.9–29.10.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи 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 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 30.10.2023. до 5.11.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону новембар, децембар и јануар (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