



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 30.10.2023. ДО 31.1.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 44/23

Датум издавања: 27.10.2023.

Датум ажурирања билтена: 3.11.2023.

Током наредне седмице, до 5. новембра, недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3 до +6°C. Вероватноћа преко 90% за горњи терцил.

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

Мониторинг (20–26.10.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +6,0°C на Копанику до +9,5°C у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од 32,4°C забележена је 20. октобра у Ваљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 2,8°C је измерена 24. октобра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 20,6 mm регистрована је у Сјеници 22. октобра, где је забележена и максимална недељна сума падавина од 21,9 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима западне, централне, источне и југоисточне Србије преовлађује јака и екстремна суша, у деловима северне и североисточне умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима западне, централне, јужне и југоисточне Србије преовлађује умерена и јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави су почетком периода били у стагнацији, затим у порасту, а на малим и средњим водотоцима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (27.9–26.10.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (28.8–26.10.2023. године)

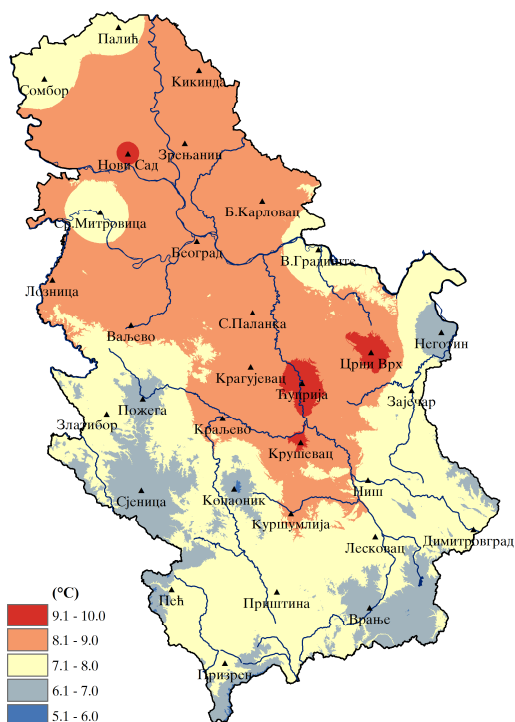
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 30.10. до 5.11.2023.	Друга недеља Од 6.11. до 12.11.2023.	Месец од 30.10. до 26.11.2023.	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.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C, а на крајњем истоку до +6°C. Вероватноћа до 80% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на крајњем северу са вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% за горњи 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 већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави биће у умереном порасту, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем порасту.	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, током прве декаде новембра и крајем периода.	-

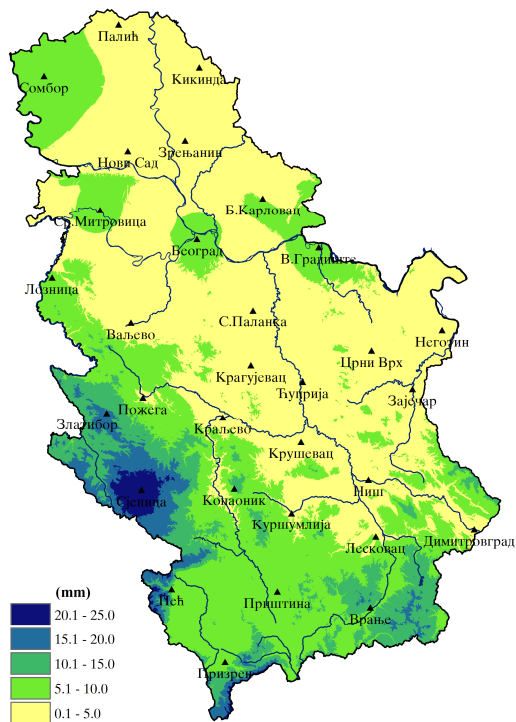
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (7.10 –5.11.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 30.10. до 5.11.2023.	Друга недеља Од 6.11. до 12.11.2023.	Месец од 30.10. до 26.11.2023.	Сезона НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3 до +6°C, а на североистоку Бугарске и до +10°C. Вероватноћа преко 90% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C, а на истоку Балкана до +6°C. Вероватноћа за горњи терцил од око 60% на југозападу до 90% на истоку и југу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина, осим на југу Балкана. Вероватноћа до 60% за горњи терцил.	-	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.

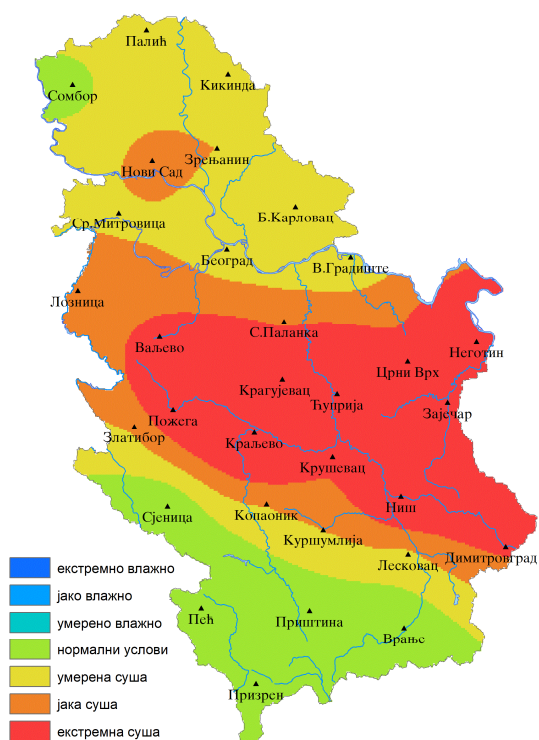
Додатак



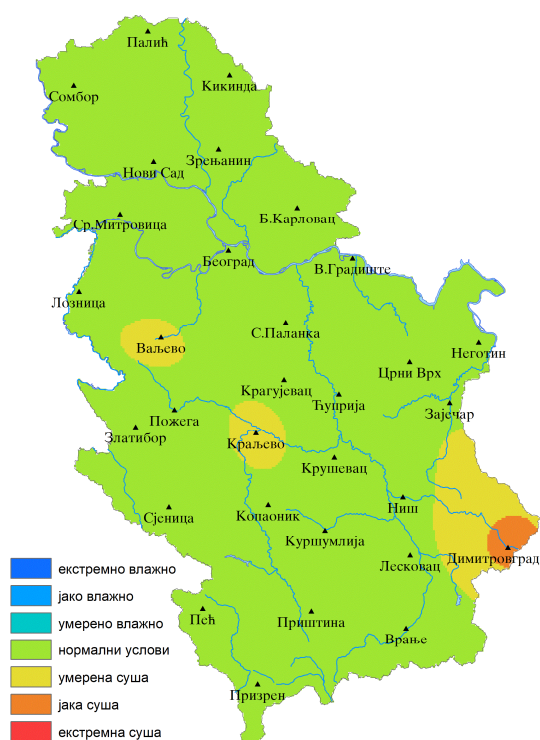
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 20–26.10.2023. године



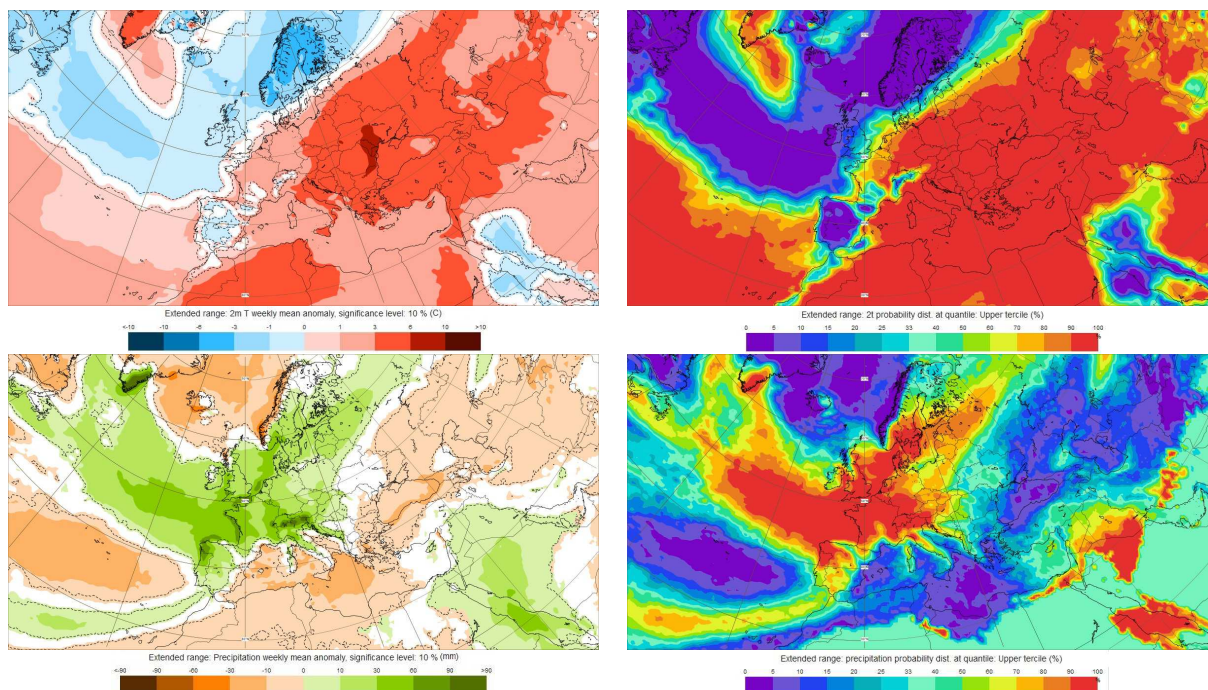
Слика 2. Количина падавина за период 20–26.10.2023. године



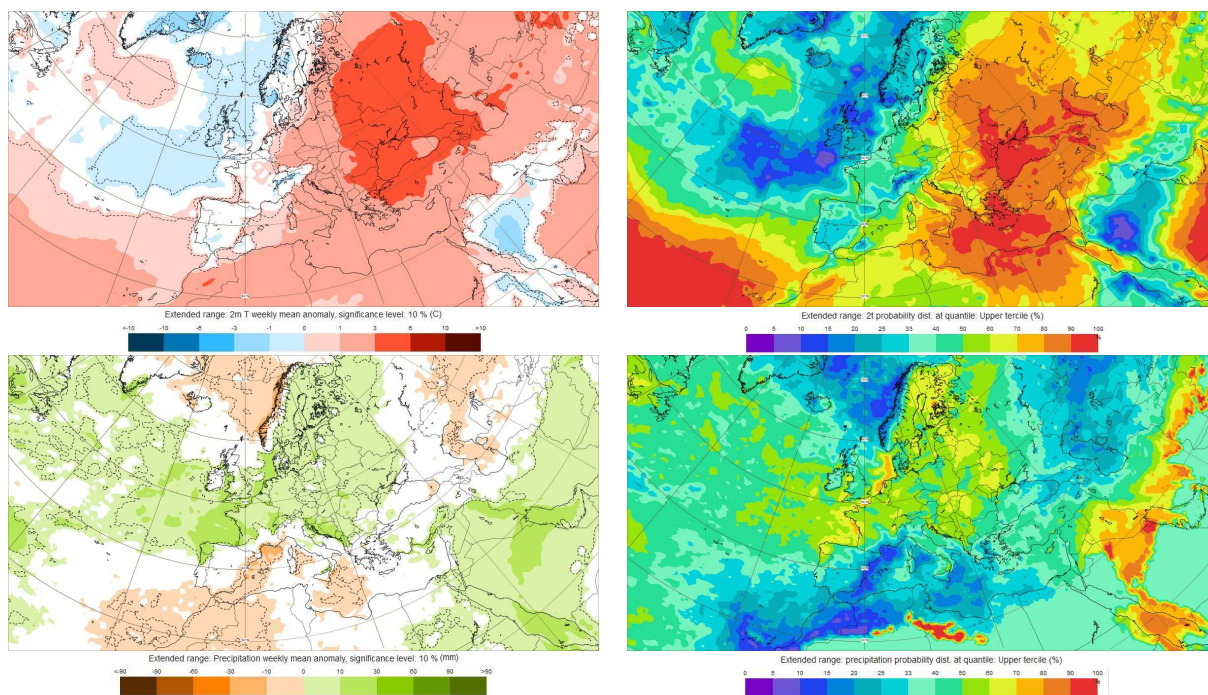
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.9–26.10.2023. године)



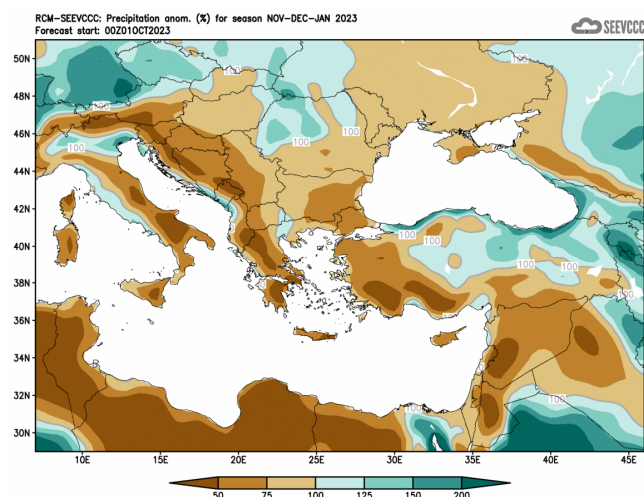
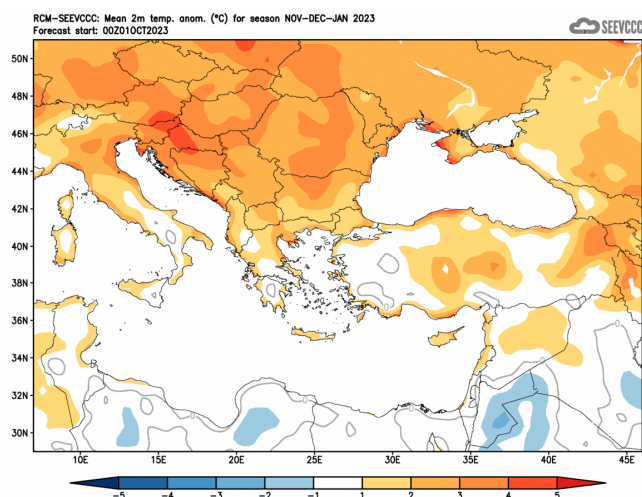
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (7.10–5.11.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 30.10.2023. до 5.11.2023. 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 6.11.2023. до 12.11.2023. 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