



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 5.11.2023. ДО 31.1.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 45/23

Датум издавања: 3.11.2023.

Датум ажурирања билтена: 10.11.2023.

Током наредне седмице, до 12. новембра, очекује се да водостаји на Дунаву и Сави буду у порасту, а на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању.

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

Мониторинг (27.10–2.11.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +4,2°C у Неготину до +7,3°C у Лозници. Максимална дневна температура ваздуха од 27,6°C забележена је 30. октобра у Лозници, Ваљево и Крушевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –0,7°C је измерена 30. октобра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 19,8 mm регистрована је у Зајечару 28. октобра, док је максимална недељна сума падавина од 30,3 mm забележена на Црном Врху.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима западне, централне и југоисточне Србије умерена до јака и екстремна суша. 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 Дунаву, Тиси и Сави су током периода били у умереном 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 (4.10–2.11.2023. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.9–2.11.2023. године)

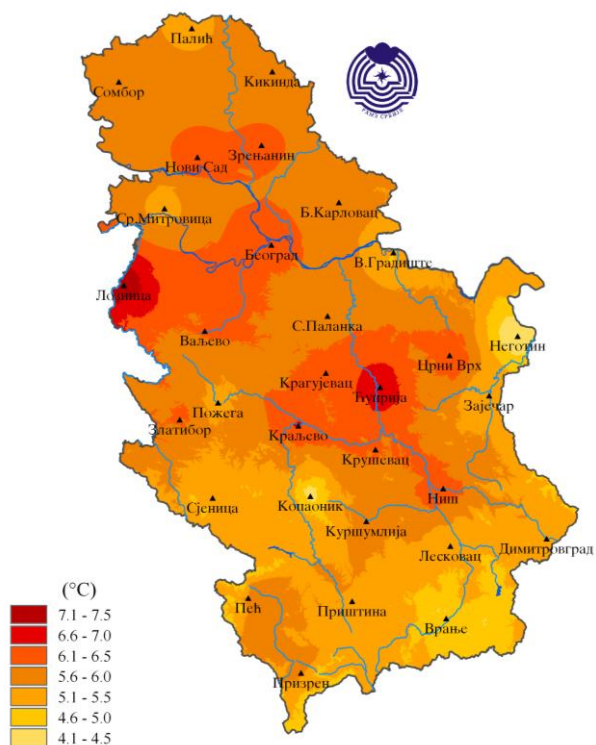
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 6.11. до 12.11.2023.	Друга недеља Од 13.11. до 19.11.2023.	Месец од 6.11. до 3.12.2023.	Сезона НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа од 60% на северу до 90% на истоку Србије за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на крајњем северу са вероватноћом око 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 целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Сави биће у порасту, а на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Дунаву биће у порасту, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током прве, крајем друге и почетком треће декаде новембра као и крајем периода.	-

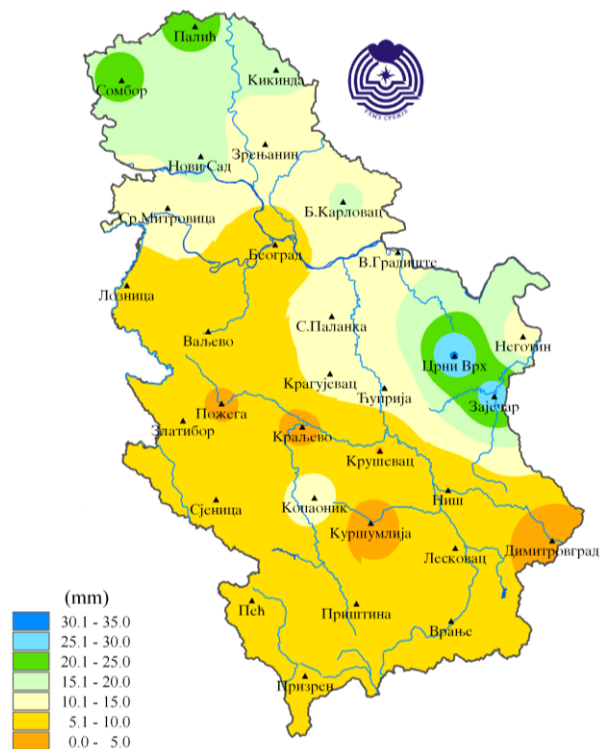
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (14.10 –12.11.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 6.11. до 12.11.2023.	Друга недеља Од 13.11. до 19.11.2023.	Месец од 6.11. до 3.12.2023.	Сезона НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балканац, са одступањем од +3 °C и вероватноћом око 70% за горњи терцил , а на истоку и југу Балкана са одступањем до +6°C и вероватноћом преко 90%.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у области Егејског мора. Вероватноћа за горњи терцил око 70%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у Панонској низији и области Кварнерског залива са вероватноћом до 80% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина у централним и источним деловима Балкана са вероватноћом 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.

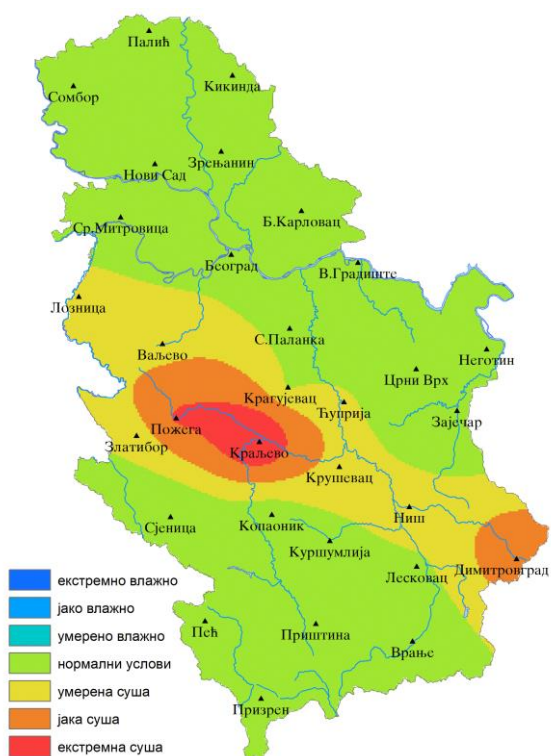
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 27.10–2.11.2023. године



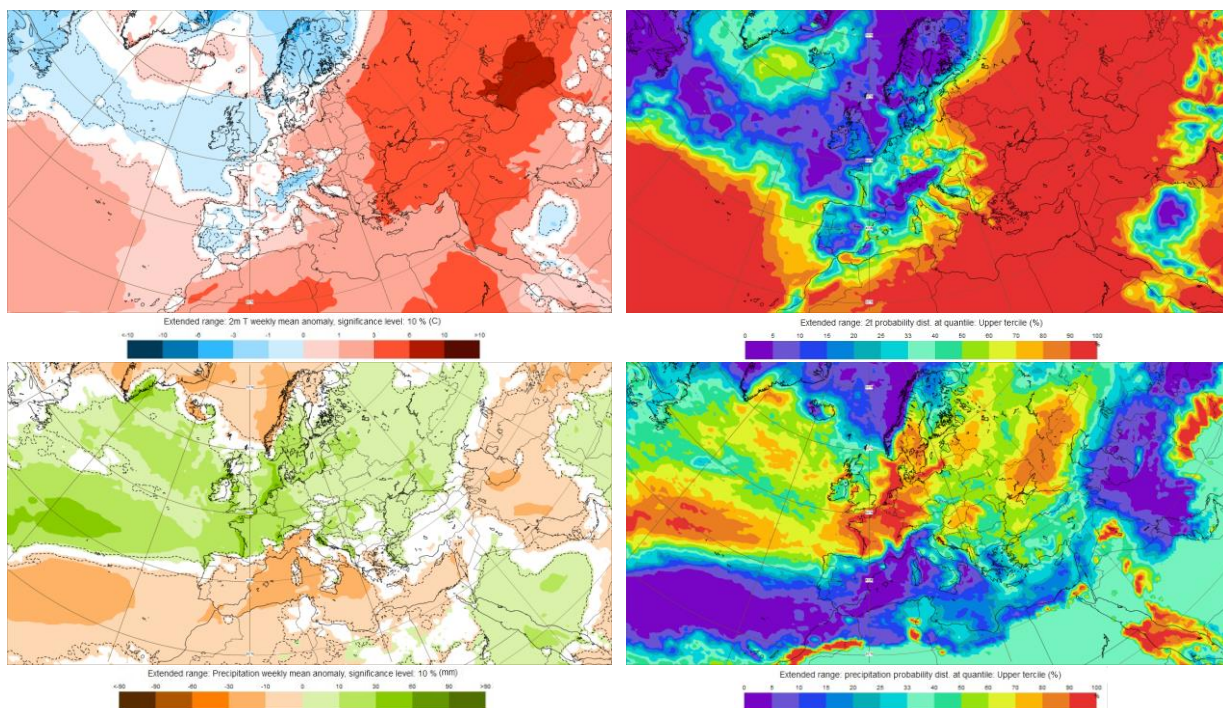
Слика 2. Количина падавина за период 27.10–2.11.2023. године



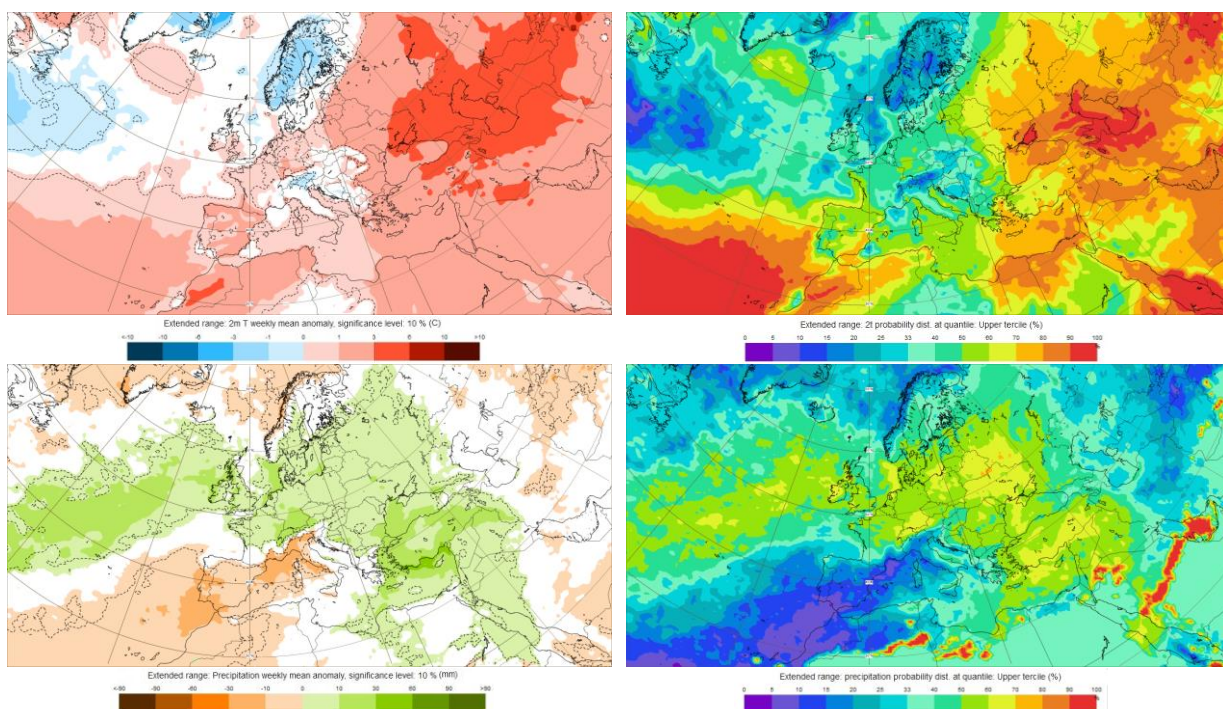
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.10–2.11.2023. године)



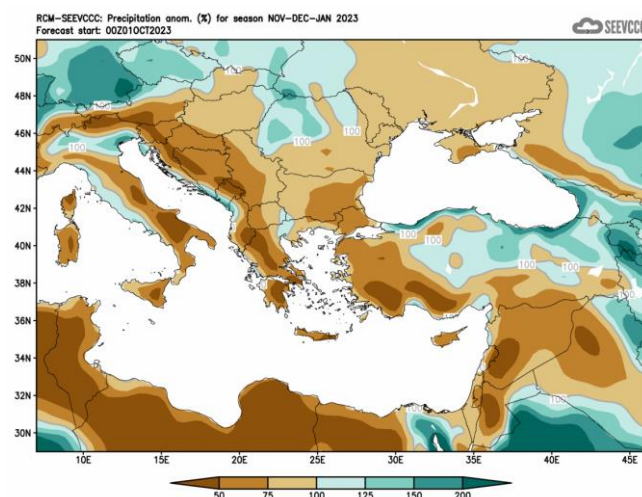
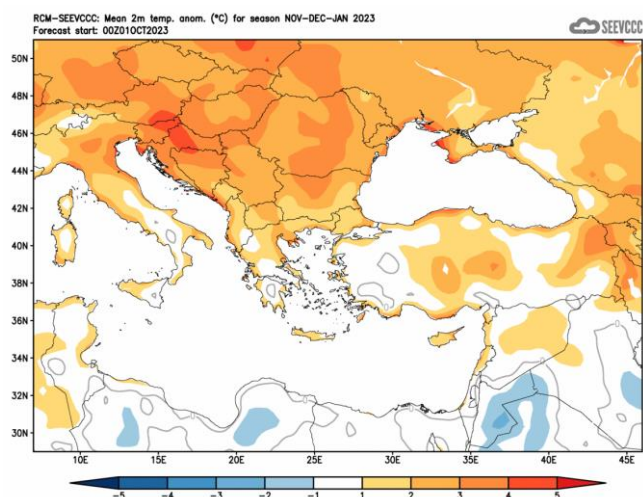
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (14.10–12.11.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 6.11.2023. до 12.11.2023. 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 13.11.2023. до 19.11.2023. 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