Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 4.12.2023. ДО 29.2.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 49/23
Датум издавања: 1.12.2023.
Датум ажурирања билтена: 8.12.2023.

Према прогнозираним вредностима SPI-1, од 4. до 10. децембра, у деловима централне источне, југоисточне, западне и југозападне Србије преовладаваће јако и екстремно влажни услови, на крајњем северу и југу Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности. Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави биће у порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту.

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

Мониторинг (24.11–30.11.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од –3,3ºC на Копаонику до +0,4ºC у Лозници. Максимална дневна температура ваздуха од 17,5ºC забележена је 30. новембра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –12,9ºC је измерена 27. новембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 42,8 mm регистрована је у Зајечару 25. новембра, а највећа недељна сума падавина забележена је на Копаонику и износи 73,2 mm. Снежни покривач је регистрован у планинским пределима, на југу и југоистоку као и у делу западне Србије. На Копаонику је 30. новембра регистрована максимална висина снежног покривача од 43 cm, док је у нижим пределима највећа висина забележена у Врању 26. новембра и износи 38 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују јако и екстремно влажни услови, док су у деловима северне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], у деловима централне, источне, јужне и југозападне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси водостаји су били мањем опадању, а на малим и средњим водотоцима у порасту. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње високих 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 (1.11–30.11.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (2.10–30.11.2023. године)

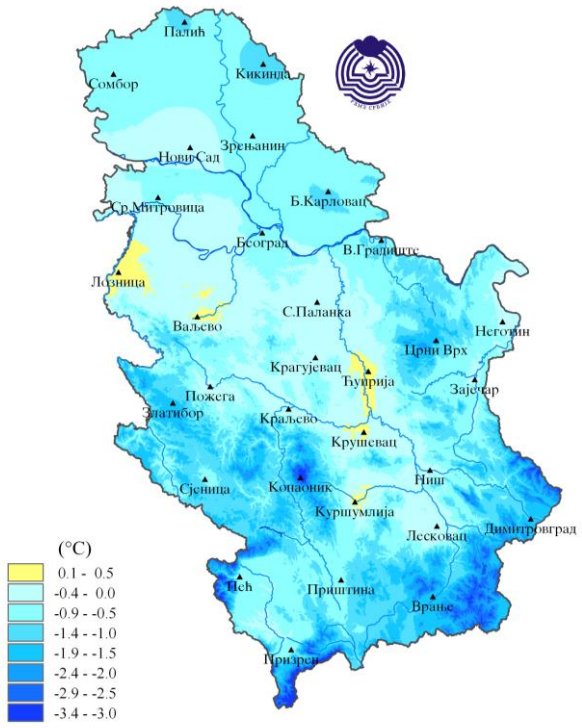
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 4.12. до 10.12.2023.	Друга недеља Од 11.12. до 17.12.2023.	Месец од 4.12. до 31.12.2023.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просека на северу Србије са одступањем око –1ºC и вероватноћом до 60% за доњи терцил. У осталом делу Србије просечна недељна температура ваздуха.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама пеосека у већем делу Србије.	Недељна количина падавина у границама пеосека у већем делу Србије.	-	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 централне источне, југоисточне, западне и југозападне Србије преовладаваће јако и екстремно влажни услови, на крајњем северу и југу Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави биће у порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту.	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији, а крајем периода у порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја се почетком прве и крајем друге декаде децембра, као и крајем периода.	-

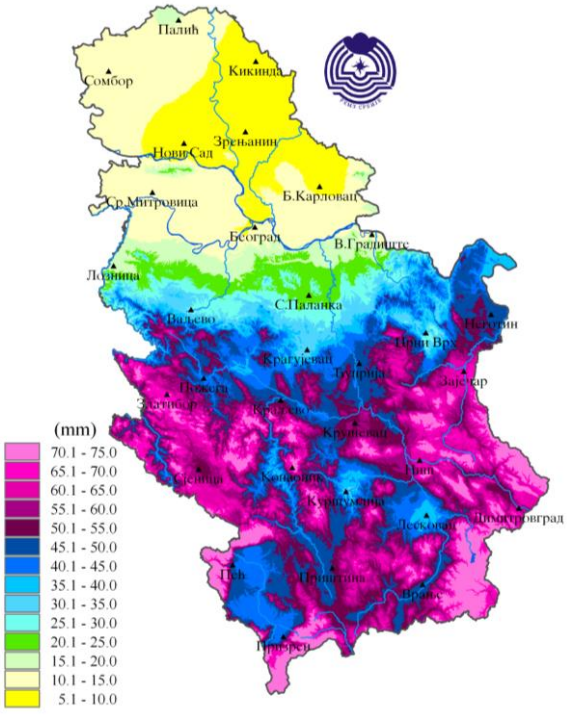
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (11.11–10.12.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 4.12. до 10.12.2023.	Друга недеља Од 11.12. до 17.12.2023.	Месец од 4.12. до 31.12.2023.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности у североисточним деловима Балкана са одступањем до –3ºC и вероватноћом око 60% за доњи терцил. На југу Балкана температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у јужним и источним деловима Балкана, са вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина у источним деловима Балкана, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит дуж обала Јадранског мора и у области Карпата.

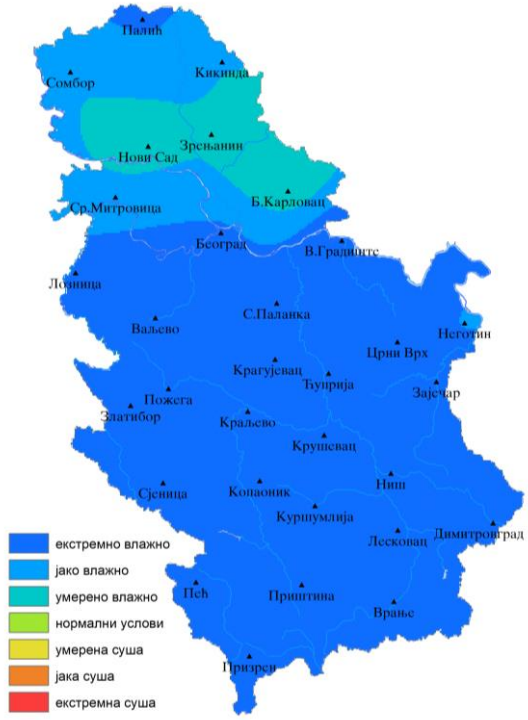
Додатак



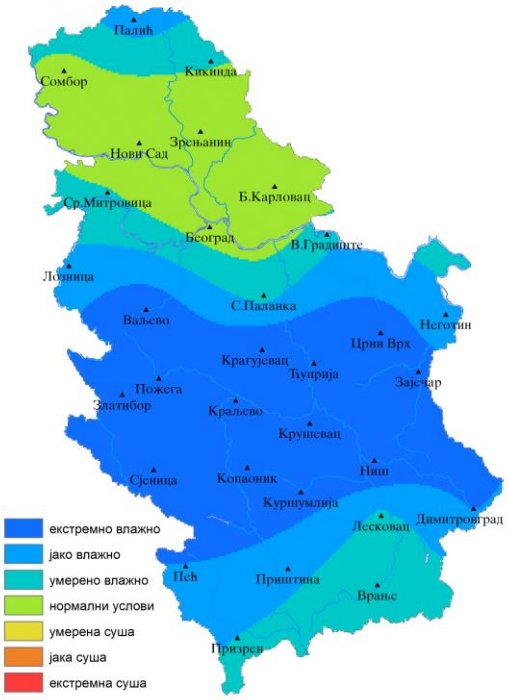
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 24.11–30.11.2023. године



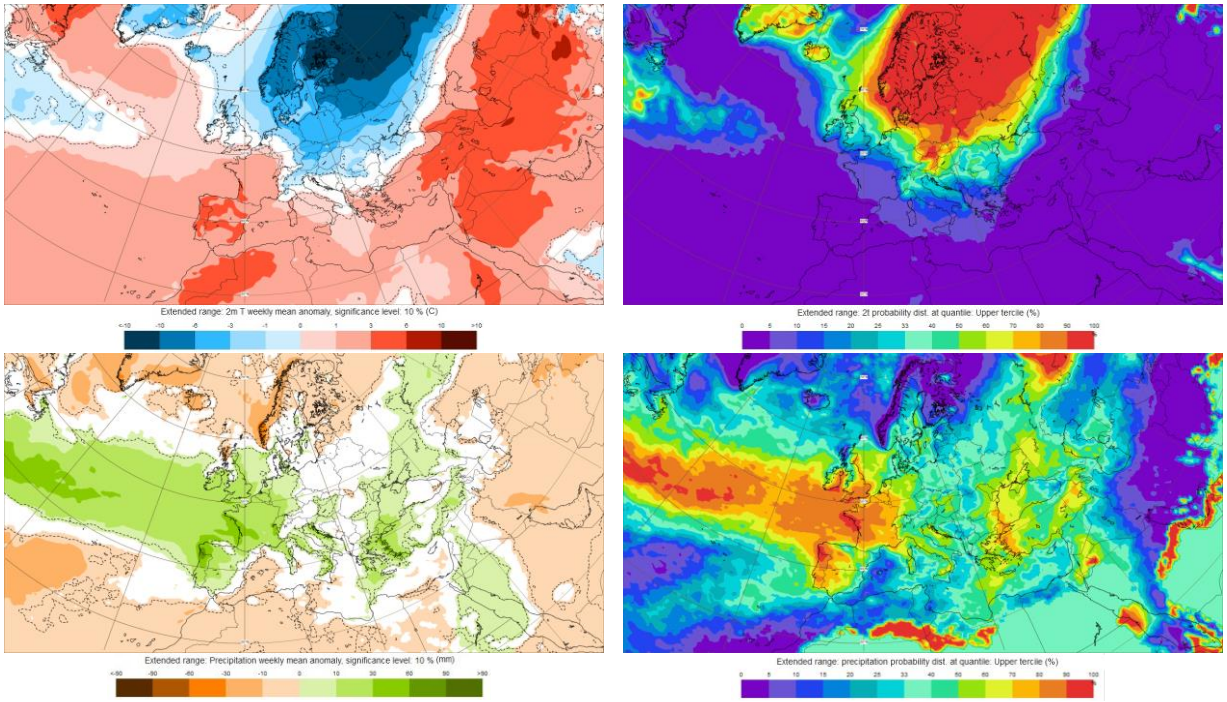
Слика 2. Количина падавина за период 24.11–30.11.2023. године



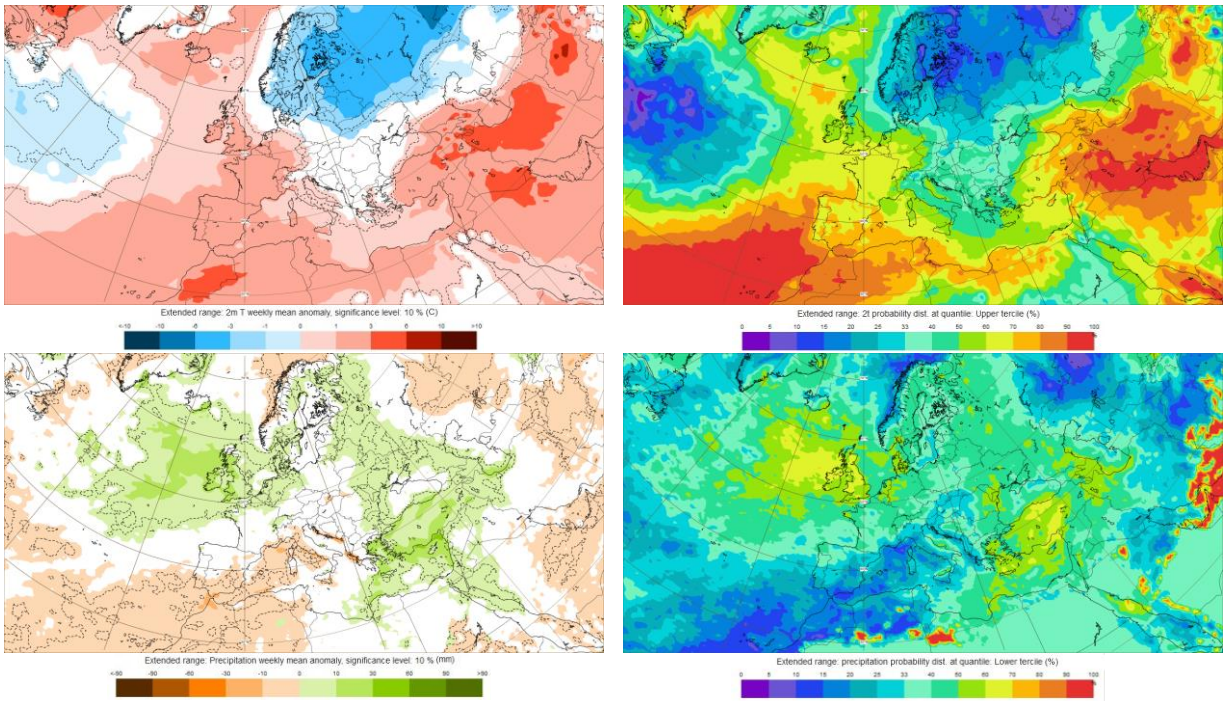
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.11–30.11.2023. године)



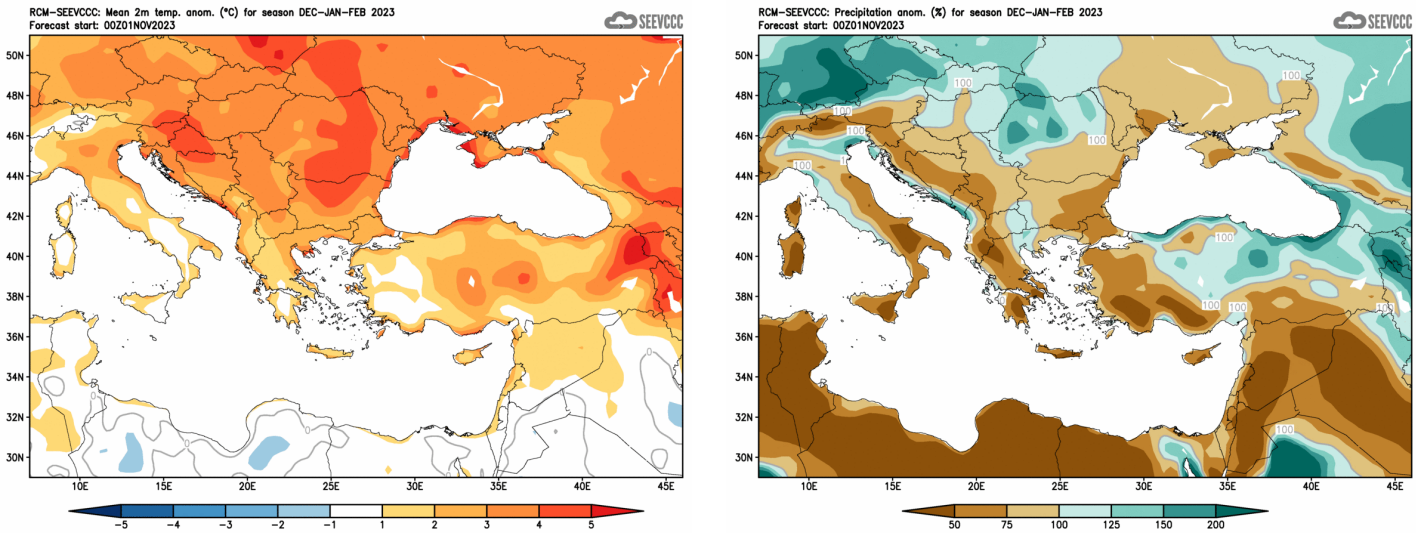
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (11.11–10.12.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 4.12.2023. до 10.12.2023. 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 11.12.2023. до 17.12.2023. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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