Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 11.12.2023. ДО 29.2.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 50/23
Датум издавања: 8.12.2023.
Датум ажурирања билтена: 15.12.2023.

У периоду од 11. до 17. децембра очекује се суфицит недељне количине падавина, са вероватноћом за горњи терцил од око 60% на југоистоку до 80% на крајњем северу земље.
Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја се очекују крајем друге и крајем треће декаде децембра, као и током прве декаде јануара.

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

Мониторинг (1.12–7.12.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од –1,0ºC у Сомбору до +4,0ºC у Краљеву. Максимална дневна температура ваздуха од 25,6ºC забележена је 2. децембра у Ваљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –9,4ºC је измерена 4. децембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 17,0 mm регистрована је у Лозници 7. децембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 18,1 mm. Снежни покривач је регистрован у планинским пределима, а 7. децембра и у делу северне, западне и југоисточне Србије. На Копаонику је 1. децембра регистрована максимална висина снежног покривача од 30 cm, док је у нижим пределима највећа висина забележена у Лозници 7. децембра и износи 6 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују јако и екстремно влажни услови, у деловима северозападне и централне умерено влажни услови, док су у деловима северне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], у деловима централне, источне, југоисточне 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 порасту, а на малим и средњим водотоцима у стагнацији и мањем колебању. 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 (8.11–7.12.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (9.10–7.12.2023. године)

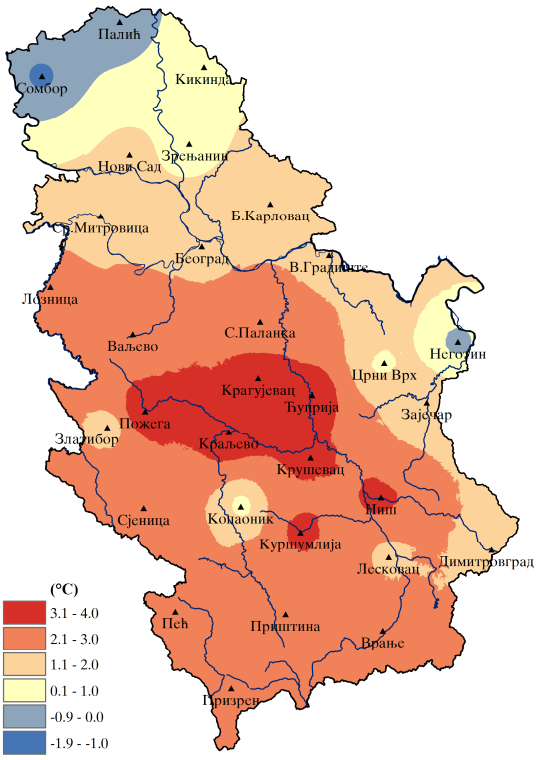
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 11.12. до 17.12.2023.	Друга недеља Од 18.12. до 24.12.2023.	Месец од 11.12.2023 до 7.1.2024.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем до -3°C на југу и југозападу Србије. Вероватноћа за доњи терцил до 60%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина, са вероватноћом за горњи терцил од око 60% на југоистоку до 80% на крајњем северу земље.	Недељна количина падавина у границама неосека.	-	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, јужној и југозападној Србији преовладаваће јако и екстремно влажни услови, у деловима западне и северозападне Србије умерено влажни услови, 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 стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја се очекују крајем друге и крајем треће декаде децембра, као и током прве декаде јануара.	-

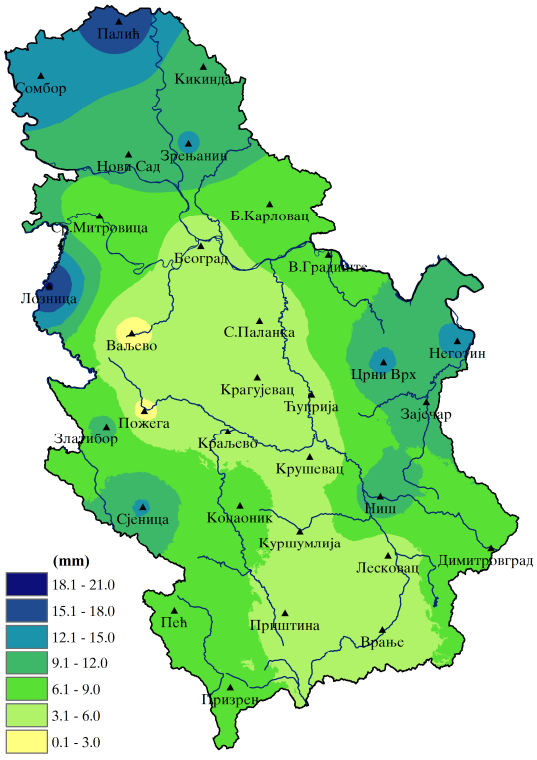
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (18.11–17.12.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 11.12. до 17.12.2023.	Друга недеља Од 18.12. до 24.12.2023.	Месец од 11.12.2023 до 7.1.2024.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 80% за горњи терцил на већем делу Балкана, а на крајњем југу око 90%.	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом за доњи терцил до 60%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом за горњи терцил од око 60% у централним деловима до око 80% на северозападу. На југу и истоку Балкана просечна количина падавина.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним и јужним деловима Балкана. Суфицит дуж обала Јадранског мора и у области Карпата.

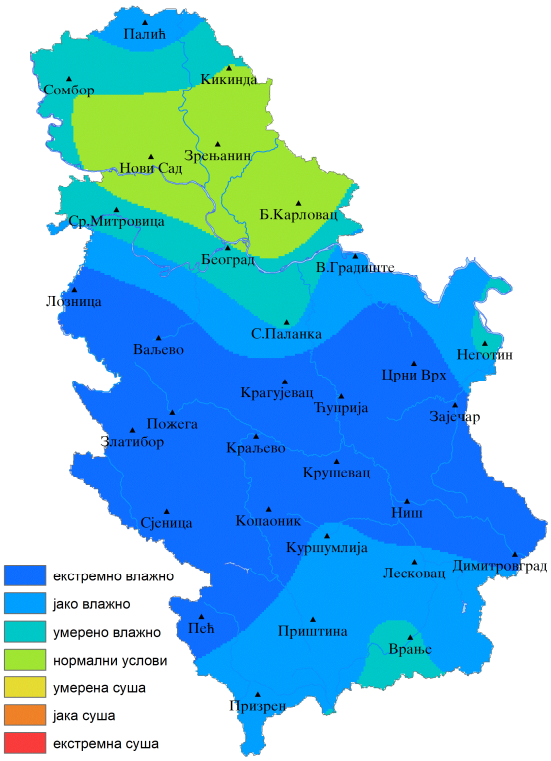
Додатак



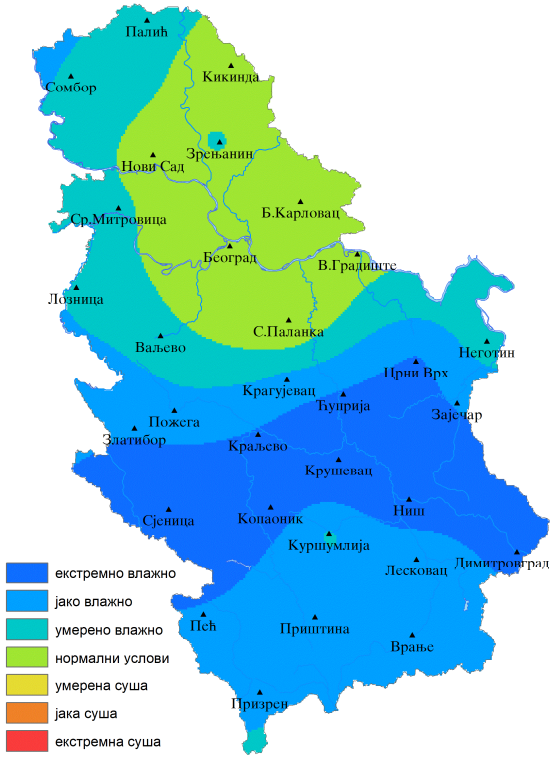
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 1.12–7.12.2023. године



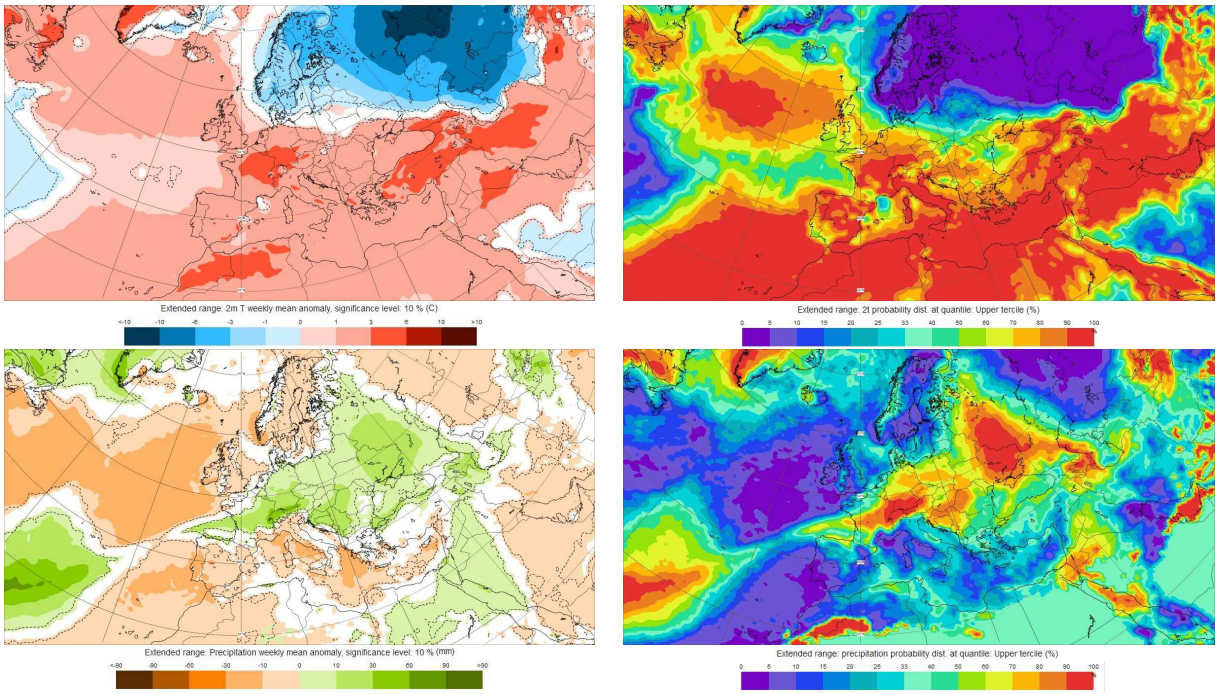
Слика 2. Количина падавина за период 1.12–7.12.2023. године



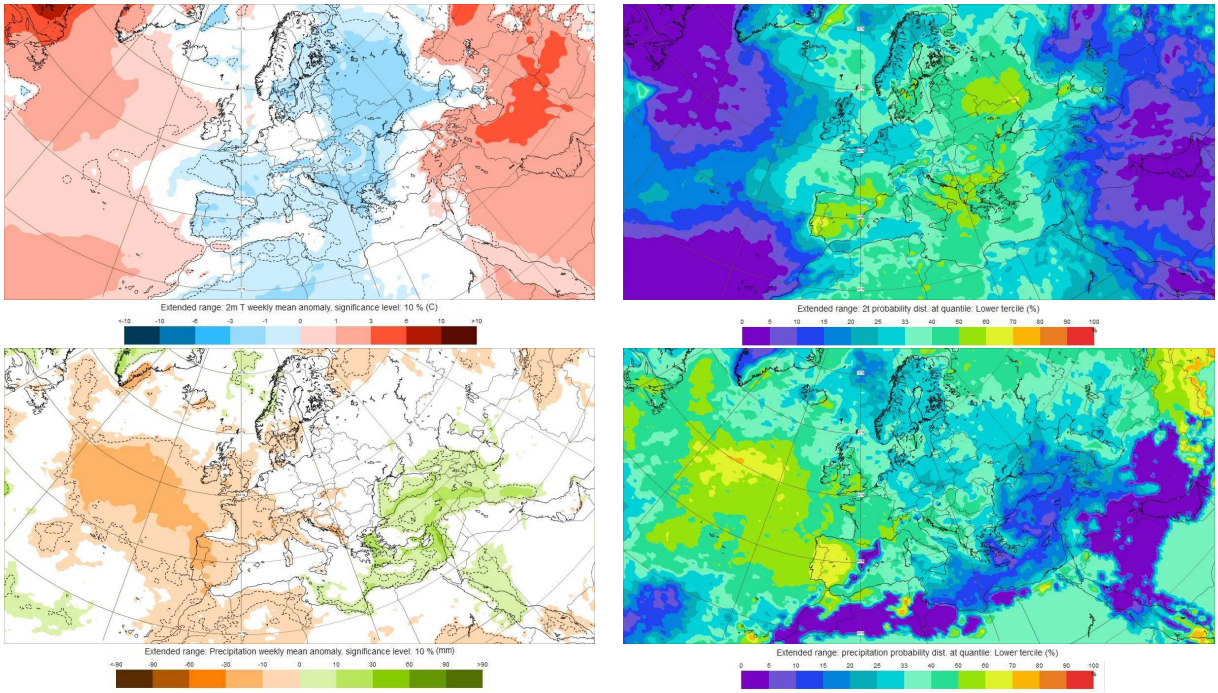
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.11–7.12.2023. године)



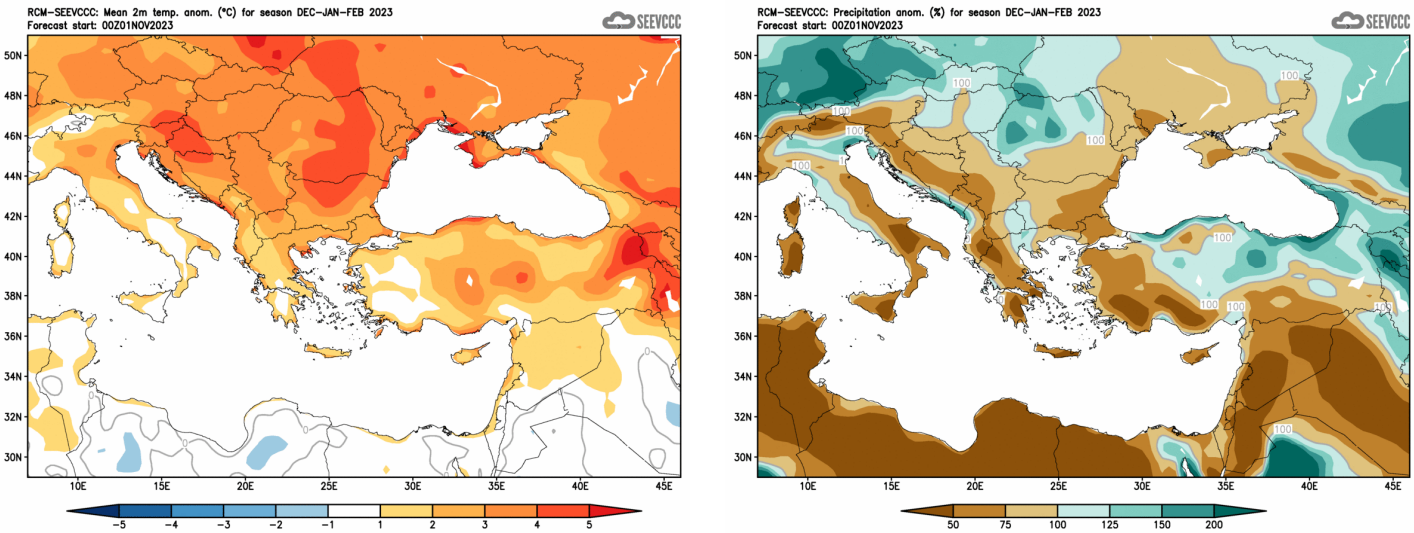
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (18.11–17.12.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 11.12.2023. до 17.12.2023. 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 18.12.2023. до 24.12.2023. 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