Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 27.11.2023. ДО 29.2.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 48/23
Датум издавања: 24.11.2023.
Датум ажурирања билтена: 1.12.2023.

У седмици од 27. новембра до 3 децембра се очекује недељна температура ваздуха испод просека у целој Србији са одступањем до –6ºC и вероватноћом око 90% за доњи терцил, као и суфицит недељне количине падавина са вероватноћом од 60% на југоистоку до 80% на југозападу и северу Србије за горњи терцил. На већем делу територије Србије преовладаваће екстремно влажни услови, док ће у деловима северне Србије бити јако влажни услови, а водостаји на Сави и на малим и средњим водотоцима у Србији бити у порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем опадању.

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

Мониторинг (17.11–23.11.2023)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од –0,3ºC у Зрењанину до +2,3ºC у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 17,6ºC забележена је 20. новембра у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –7,7ºC је измерена 19. новембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 38,8 mm регистрована је у Сјеници 22. новембра, где је уједно забележена и максимална недељна сума падавина од 74,1 mm. На Копаонику је 18. новембра регистрована максимална висина снежног покривача од 10 cm.

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

Водостаји на Дунаву су били у порасту, а на Сави, Тиси и на малим и средњим водотоцима почетком периода у стагнацији, затим 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 (25.10–23.11.2023. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.9–23.11.2023. године)

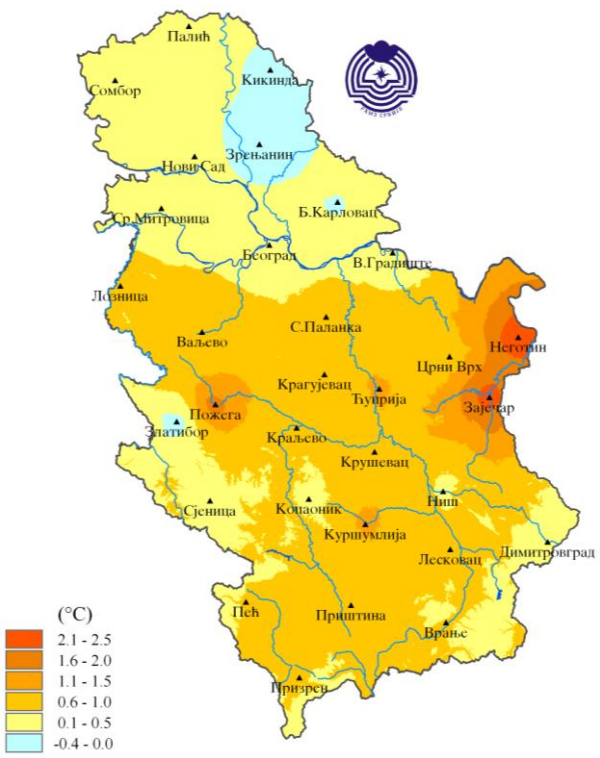
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 27.11. до 3.12.2023.	Друга недеља Од 4.12. до 10.12.2023.	Месец од 27.11. до 24.12.2023.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просека у целој Србији са одступањем до –6ºC и вероватноћом око 90% за доњи 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 са вероватноћом од 60% на југоистоку до 80% на југозападу и северу Србије за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавина на северу и западу Србије, са вероватноћом око 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 екстремно влажни услови, док ће у деловима северне Србије бити јако влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Сави и на малим и средњим водотоцима у Србији биће у порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем опадању.	Водостаји на свим рекама у Србији биће у порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја се очекују крајем новембра, током прве декаде децембра и крајем периода.	-

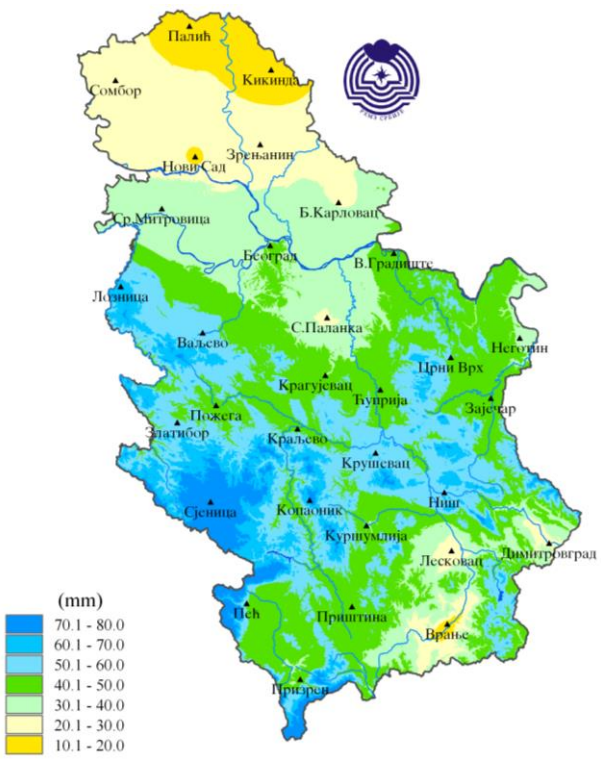
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (4.11–3.12.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 27.11. до 3.12.2023.	Друга недеља Од 4.12. до 10.12.2023.	Месец од 27.11. до 24.12.2023.	Сезона ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР/ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности у централним и западним деловима Балкана са одступањем до –6ºC и вероватноћом до 90% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха изнад просека у области Егејског мора са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавинау северним, западним и југоисточним деловима Балкана, са вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Суфицит недељне количине падавинау северним и западним 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.

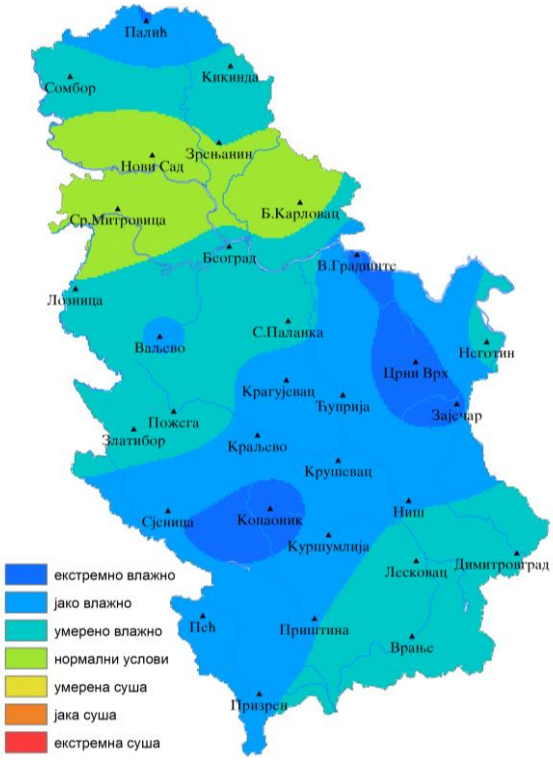
Додатак



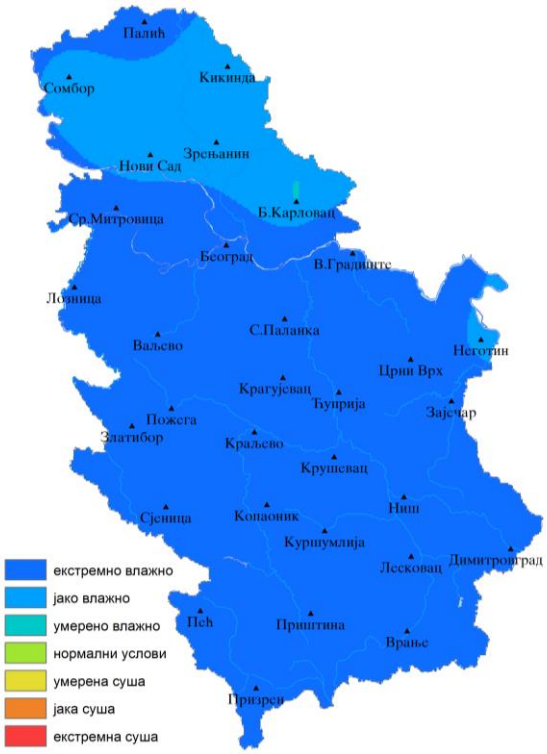
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 17.11–23.11.2023. године



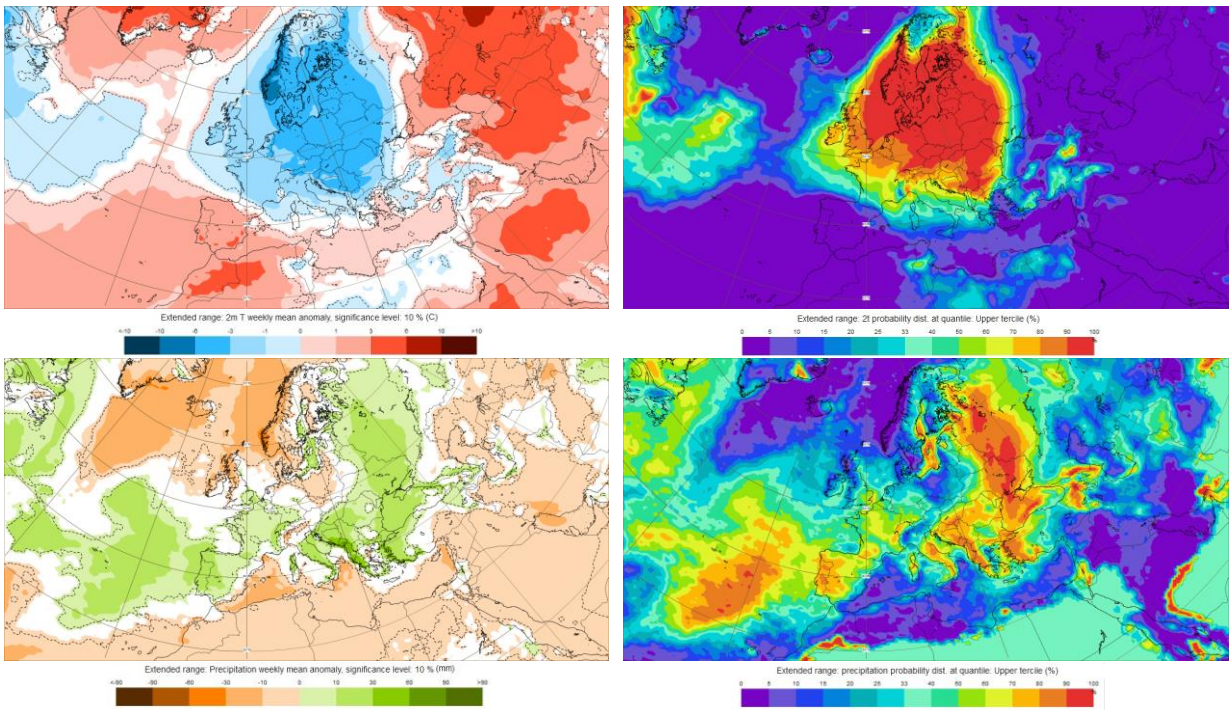
Слика 2. Количина падавина за период 17.11–23.11.2023. године



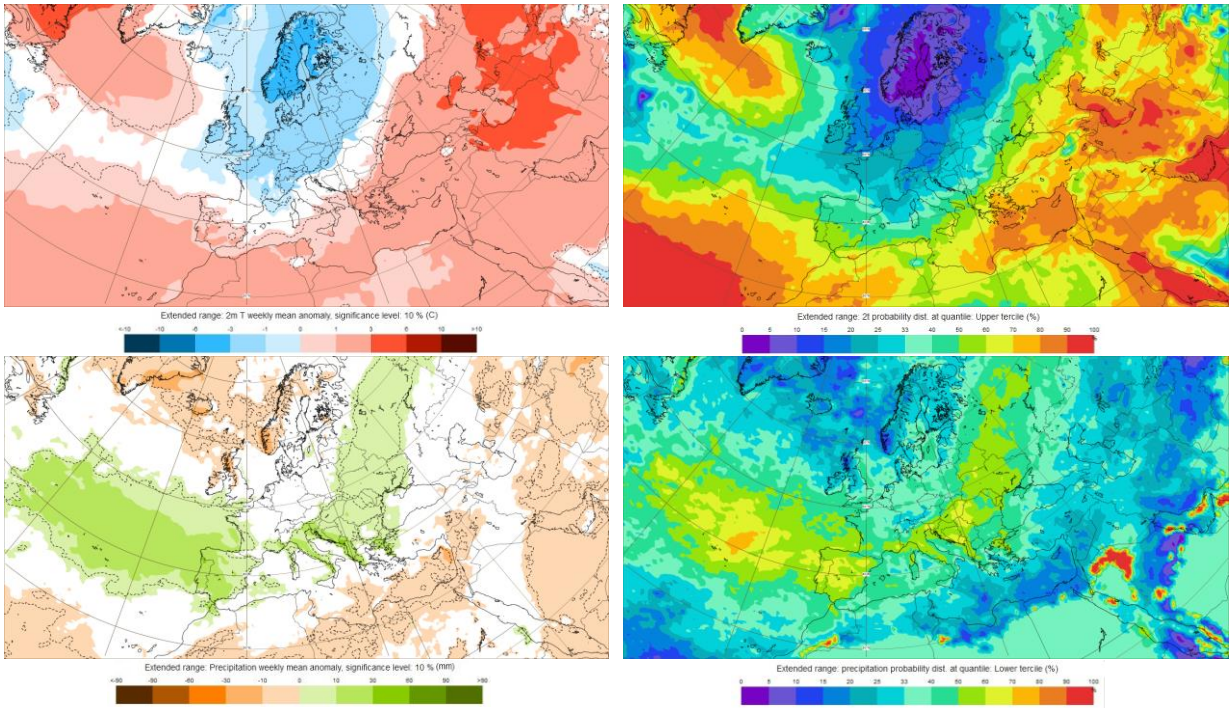
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.10–23.11.2023. године)



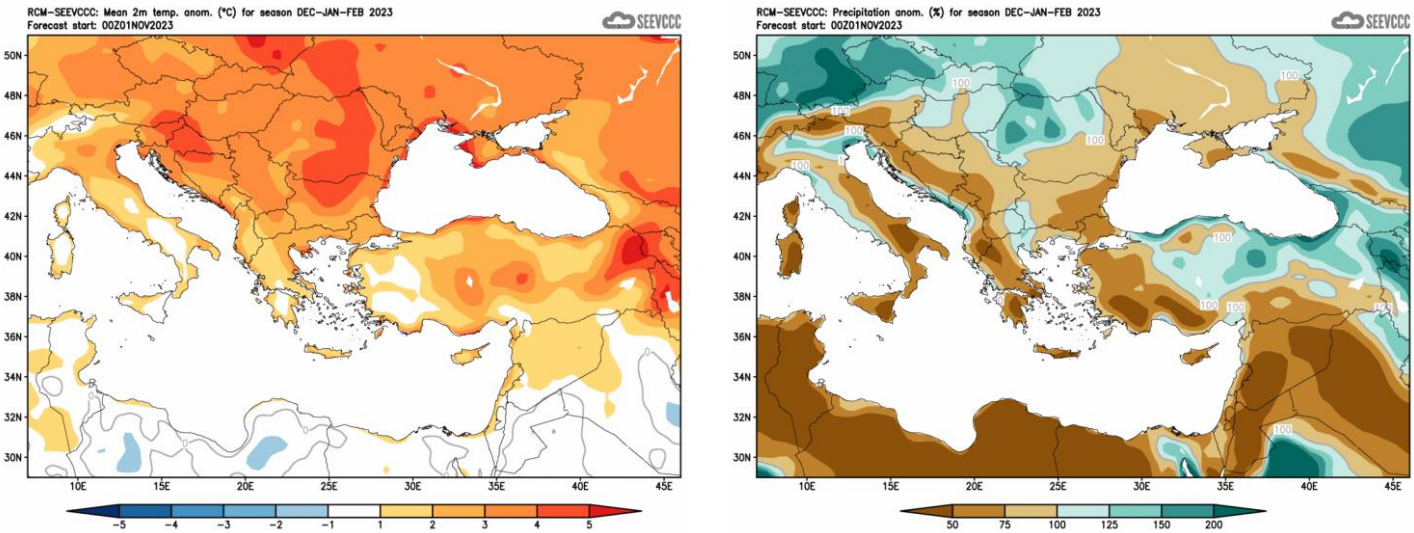
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (4.11–3.12.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 27.11.2023. до 3.12.2023. 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 доњи терцил (други ред) за период од 4.12.2023. до 10.12.2023. 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