



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 21.11.2022. ДО 28.2.2023. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 46/22

Датум издавања: 18.11.2022.

Датум ажурирања билтена: 25.11.2022.

У периоду од 21. до 27.11.2022. године водостаји на свим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту. На Дунаву водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. До 18.12.2022. године водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током треће декаде новембра као и крајем периода.

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

Мониторинг (11–17.11.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,7°C у Лозници до +4,2°C у Зајечару. Максимална дневна температура ваздуха од 19,8°C забележена је 14. новембра у Крагујевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –1,9°C је измерена 13. новембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 17,4 mm регистрована је у Лесковцу 17. новембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 21,4 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује умерена и јака суша, у деловима западне и централне екстремна суша, док су у деловима јужне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима централне и источне умерена и јака суша, док је у деловима западне Србије јака и екстремна суша.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у мањем опадању, на Тиси у мањем порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену ниских и средње ниских 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 (19.10–17.11.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.9–17.11.2022. године)

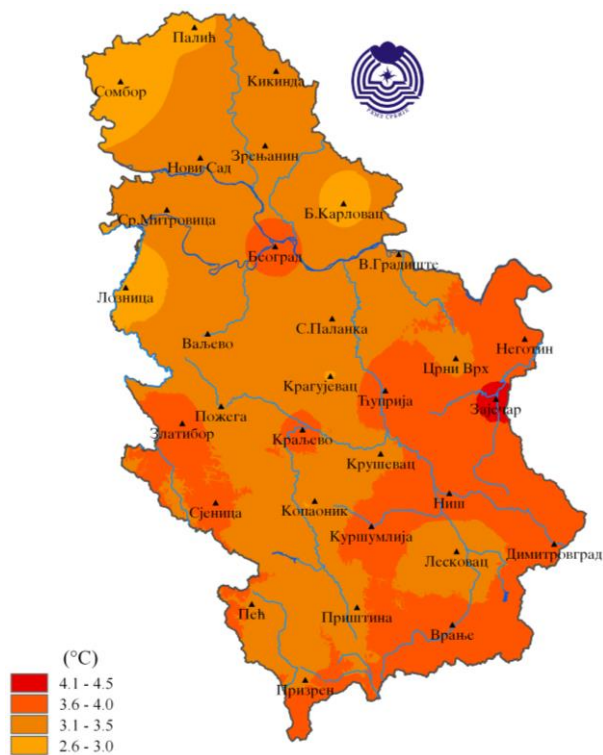
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 21. до 27.11.2022.	Друга недеља од 28.11. до 4.12.2022.	Месец од 21.11. до 18.12.2022.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на југу и истоку, са вероватноћом до 60% за горњи терцил. У осталим крајевим недељна температура ваздуха око просечних вредности.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југоистоку земље, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Количина падавина испод просечних вредности у западним крајевима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту. На Дунаву водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја очекују се током треће декаде новембра као и крајем периода.	-

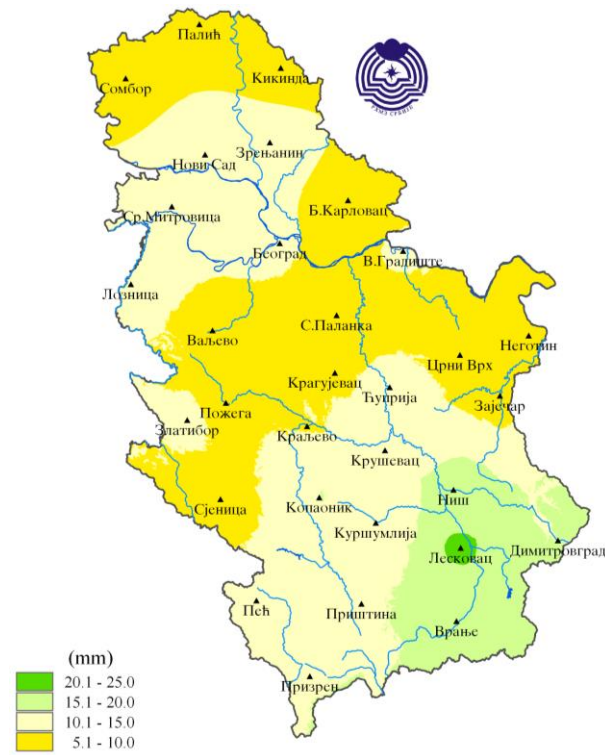
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (29.10–27.11.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 21. до 27.11.2022.	Друга недеља од 28.11. до 4.12.2022.	Месећ од 21.11. до 18.12.2022.	Сезона ДЕЦ/ЈАН/ФЕБ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил на југу и истоку Балкана.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 60% за горњи терцил у области Јадранског мора.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у северним и централним деловима Балкана, као и дуж обала Јадранског мора.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на истоку, југозападу и крајњем северозападу Балкана, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним, јужним и југоисточним деловима Балкана. Суфицит у области Карпата.

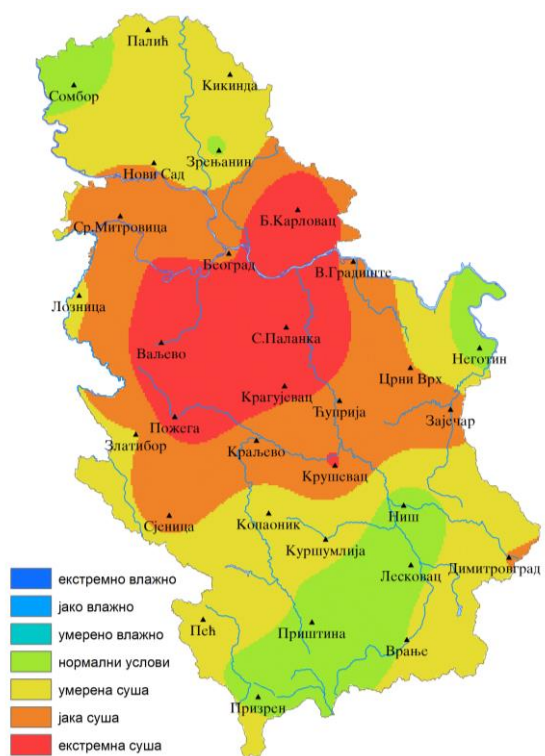
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 11–17.11.2022. године



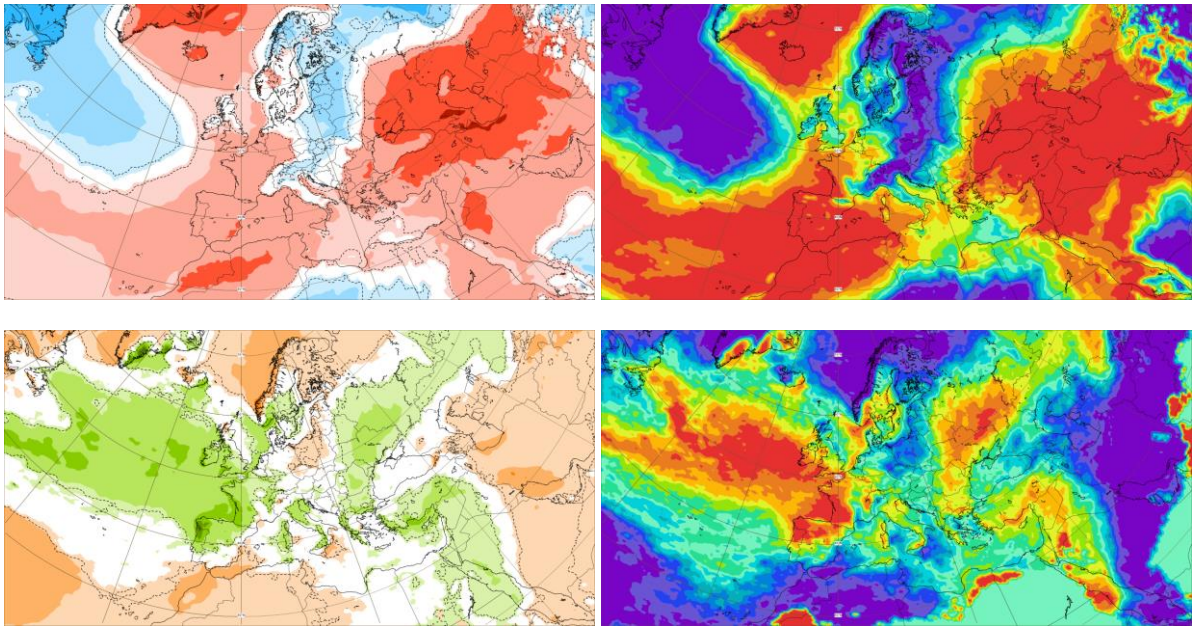
Слика 2. Количина падавина за период 11–17.11.2022. године



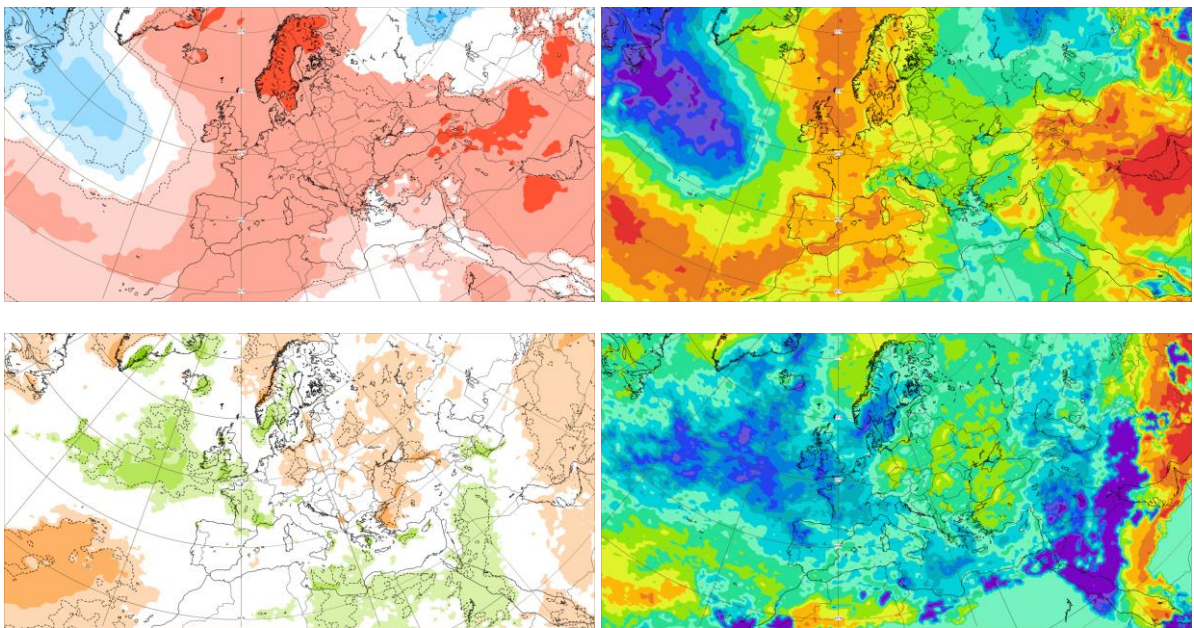
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.10–17.11.2022. године)



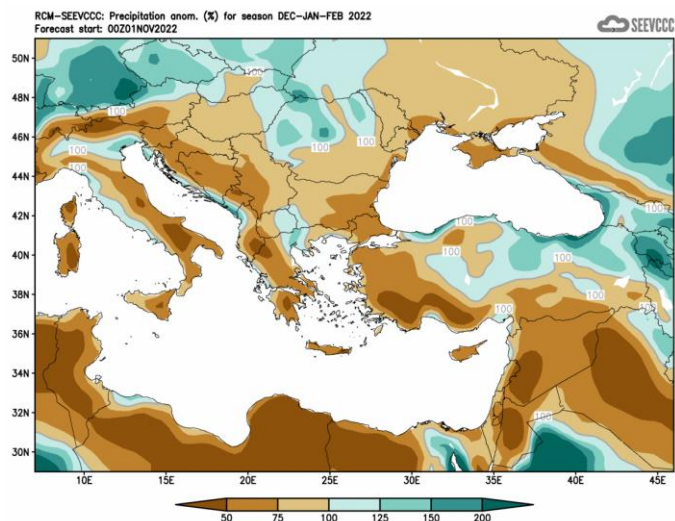
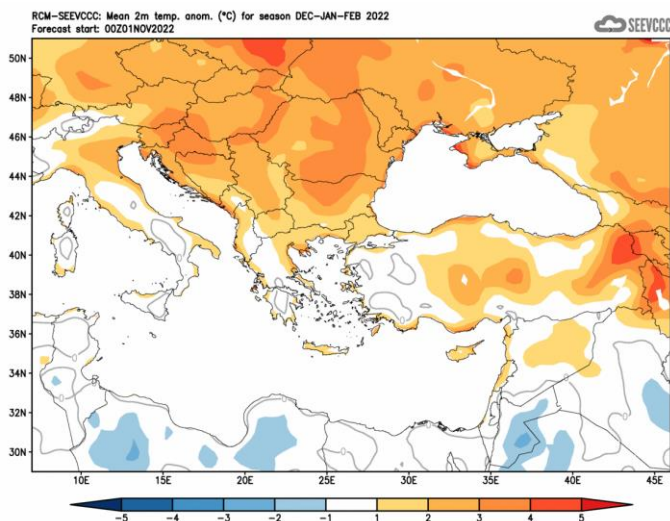
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (29.10–27.11.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 21. до 27.11.2022.



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 28.11. до 4.12.2022.



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 Center for Medium – Range Weather Forecast (<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