Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.10. ДО 31.12.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 40/22
Датум издавања: 30.9.2022.
Датум ажурирања билтена: 7.10.2022.

До 30. октобра водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се почетком прве декаде, као и током друге декаде октобра.

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

Мониторинг (23.9–29.9.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -1,8ºC у Лесковцу до 0,0ºC на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 27,5ºC забележена је 29. септембра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -2,7ºC је измерена 24. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 67,3 mm регистрована је на Копаонику 27. септембра, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од 73,0 mm.

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

Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси и на Великој Морави са притокама водостаји су били у мањем и умереном порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену 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 (31.08 – 29.09.2022. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (01.08 – 29.09.2022. године)

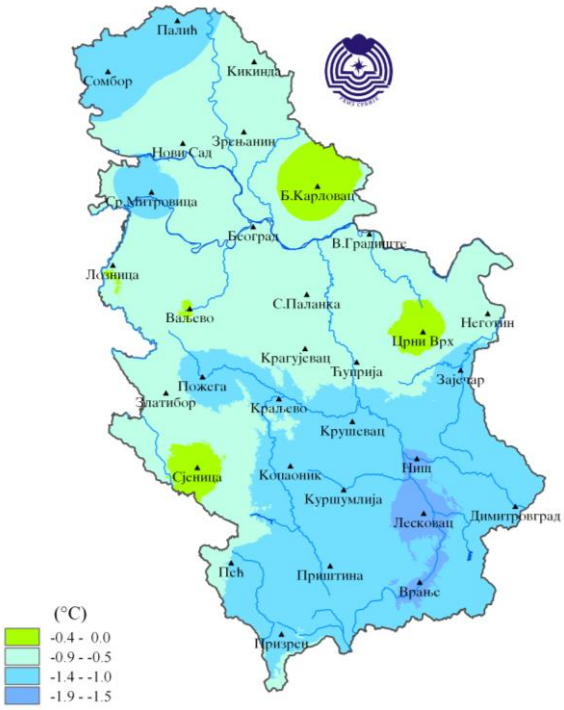
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 3.10. до 9.10.2022.	Друга недеља од 10.10. до 16.10.2022.	Месец од 3.10. до 30.10.2022.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха у границама просека за овај период године.	Недељна температура ваздуха у границама просека за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним, западним и појединим централним деловима Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије. Вероватноћа за доњи терцил 80 % на истоку, југоистоку и југу земље.	Дефицит недељне суме падавина у централним и источним деловима Србије са вероватноћом од 60%.	-	Количина падавина испод просечних вредности у западној половини Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] у северозападној, деловима северне, североисточне и јужне Србије преовладаваће умерено и јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Сави и Тиси биће у мањем и умереном порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се почетком прве декаде , као и током друге декаде октобра.	-

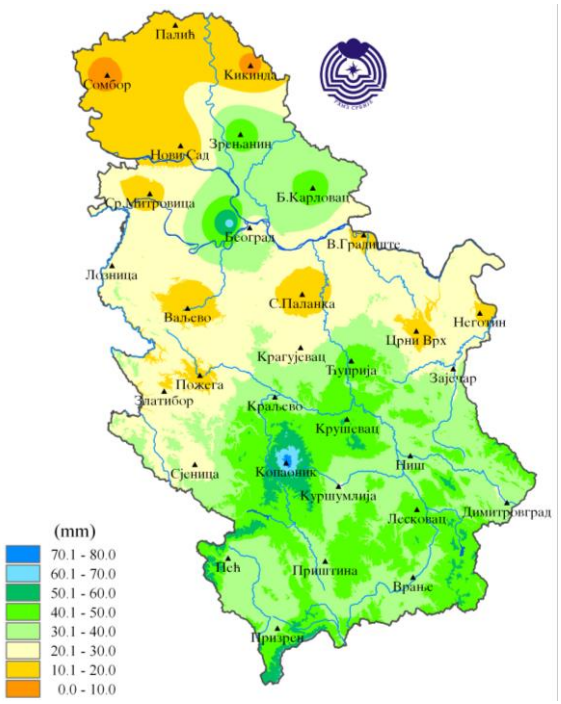
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (10.09–09.10.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 3.10. до 9.10.2022.	Друга недеља од 10.10. до 16.10.2022.	Месец од 3.10. до 30.10.2022.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC на северозападу и југу Балкана и вероватноћом око 70% за горњи терцил. У осталом делу Балкана просечна недељна температура ваздуха.	Недељна температура ваздуха у домену просека за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности у западним и централним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на Балкану са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу дуж Јадрана и појединим деловима јужног и источног Балкана.	Дефицит недељне количине падавина у појединим деловима западног и централног Балкана са вероватноћом до 60% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у западним, јужним и југоисточним деловима Балкана.

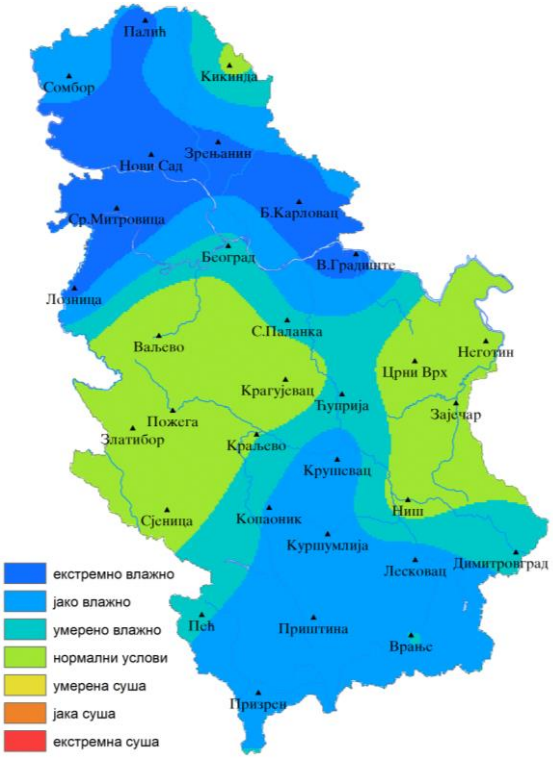
Додатак



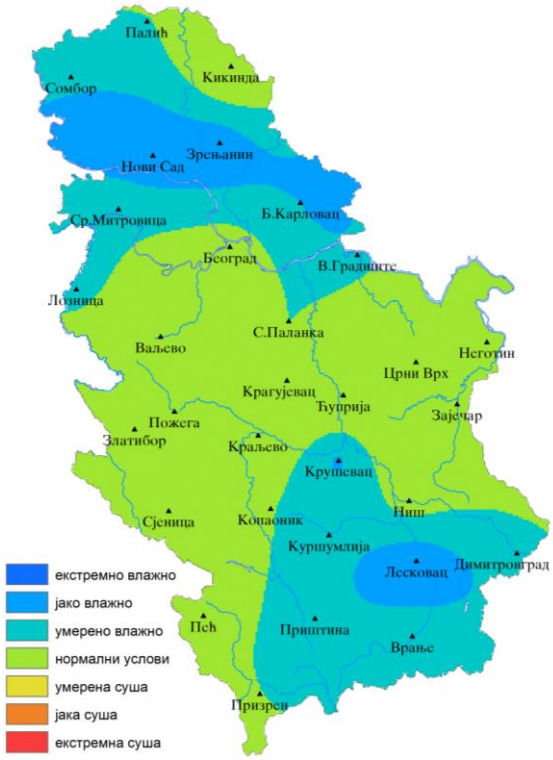
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 23.9–29.9.2022. године



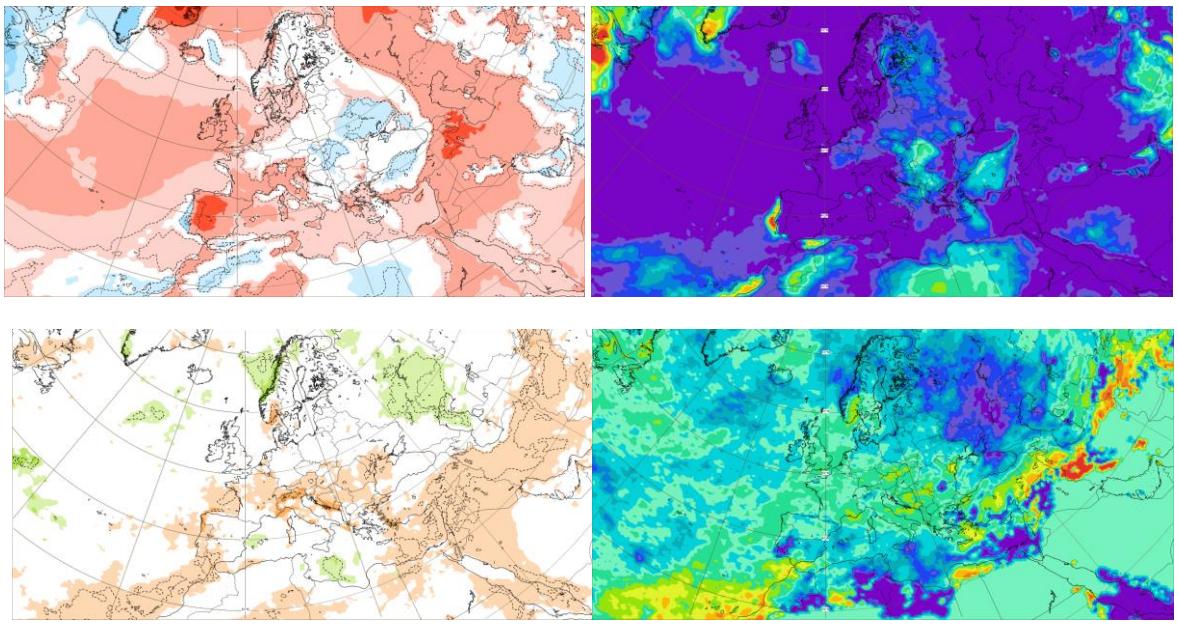
Слика 2. Количина падавина за период 23.9–29.9.2022. године



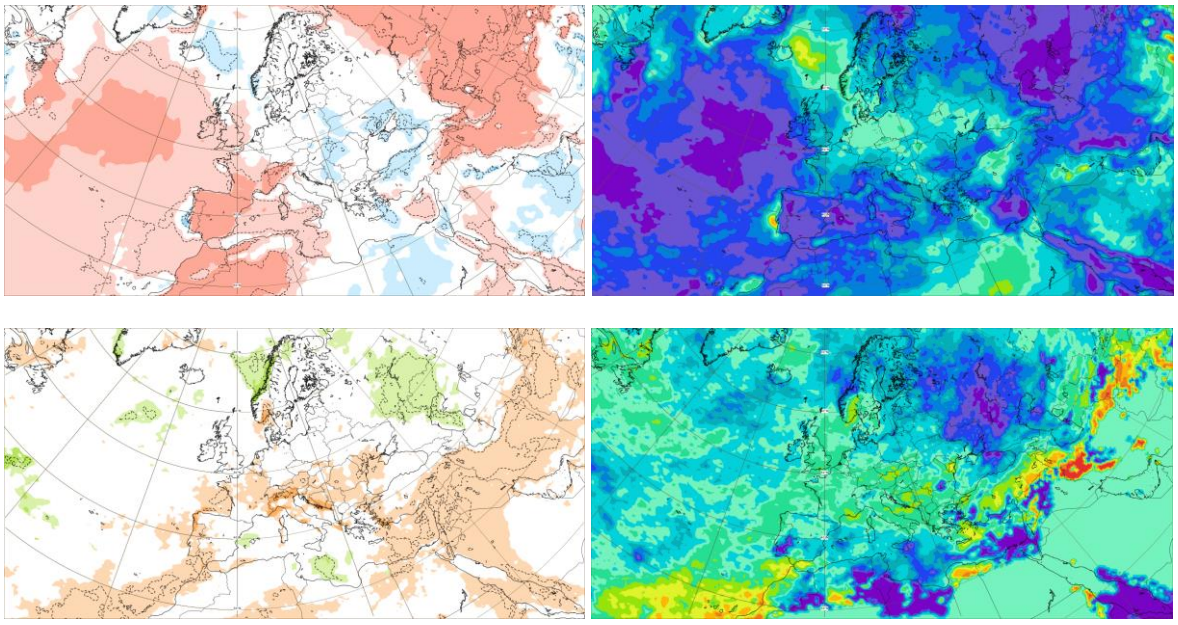
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (31.08 – 29.09.2022. године)



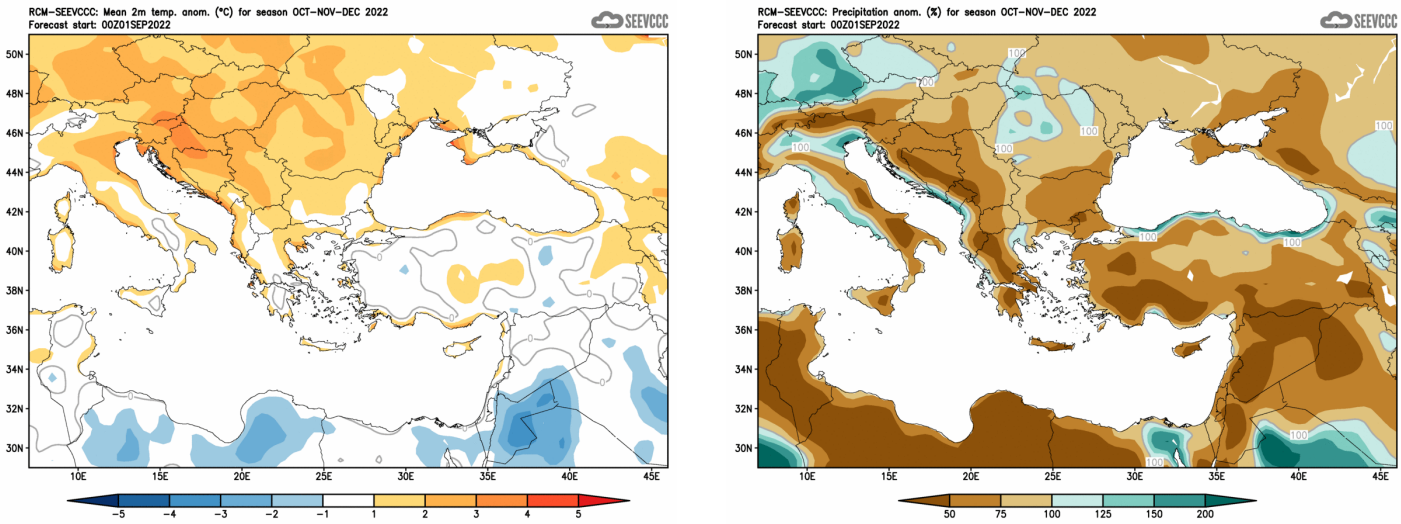
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (10.09–09.10.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 3.10. до 9.10.2022.



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 10.10. до 16.10.2022.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону октобар, новембар и децембар (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