Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 27.9. ДО 31.12.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 39/21
Датум издавања: 24.9.2021.
Датум ажурирања билтена: 1.10.2021.

У периоду од 27.9 до 4.10.2021. године у већем делу Србије се очекује суфицит падавина, са вероватноћом до 80% на западу и југу земље да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (17–23.9.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -2,2ºC на Златибору до +0,5ºC у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 34,5ºC забележена је 17. септембра у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -0,6ºC је измерена 22. септембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 19,4 mm регистрована је у Крушевцу 21. септембра, док је највећа седмична сума падавина измерена на Копаонику и износила је 53,5 mm. На Копаонику је 23. септембра измерена висина снежног покривача од 1 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима источне екстремна суша, док су у деловима северне и јужне Србије нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Сави су почетком периода били у стагнацији, а затим у порасту, а на Тиси , Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до 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 (25.08 – 23.09.2021. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (26.07 – 23.09.2021. године)

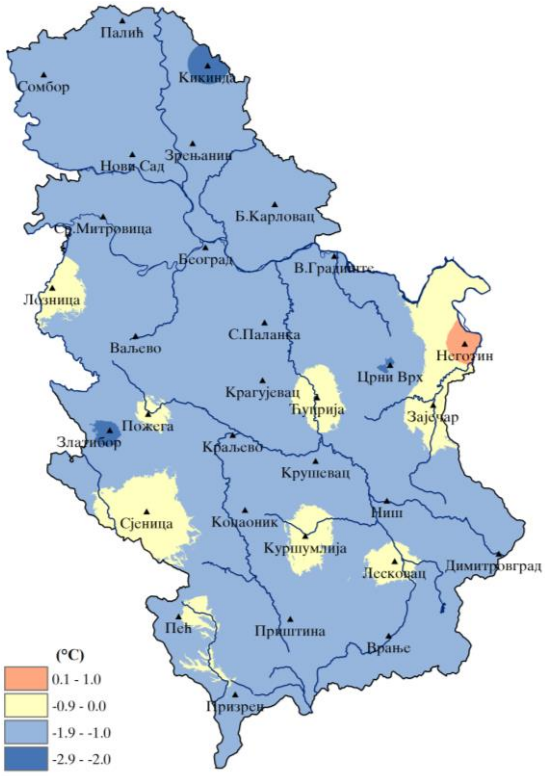
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 27.9. до 3.10.2021.	Друга недеља од 4.10. до 10.10.2021.	Месец од 27.9. до 24.10.2021.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Србије, са одступањем до +3ºC и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу на југозападу Србије.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним крајевима.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у Србији са вероватноћом до 80% на западу и југу земље да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит падавина на југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у североисточној, деловима источне и централне Србије бити умерена суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће током периода у стагнацији и мањем порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Мањи порасти водостаја на малим и средњим водотоцима се очекују крајем септембра и током друге декаде октобра.	-

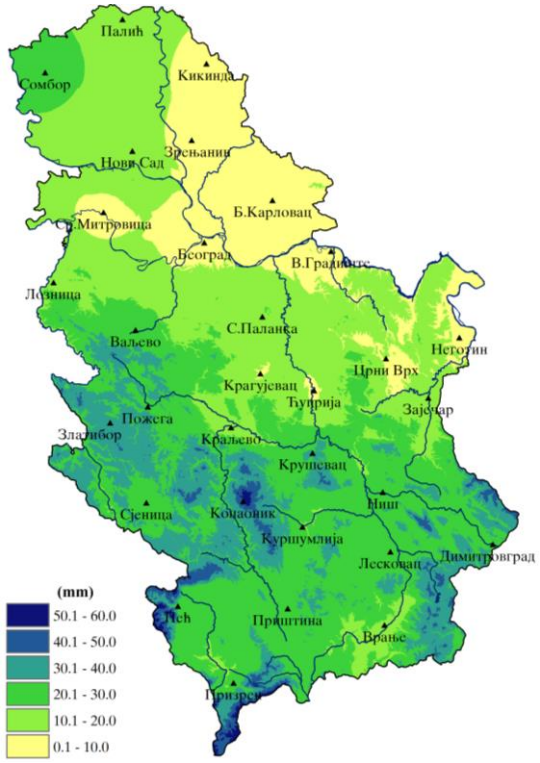
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (4.9–3.10.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 27.9. до 3.10.2021.	Друга недеља од 4.10. до 10.10.2021.	Месец од 27.9. до 24.10.2021.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 90%, у већем делу јужног и западног Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура у домену просека за овај период године на Балкану.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северозападу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу, у централном и делу јужног Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина дуж Јадрана, као и у појединим деловима јужног Балкана са вероватноћом око 60% за доњи терцил. У осталом делу Балкана недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана, Кипру и југозападу Турске. Суфицит падавина у приобаљу Јадранског и јужног Црног Мора, као и централних Карпата.

Додатак

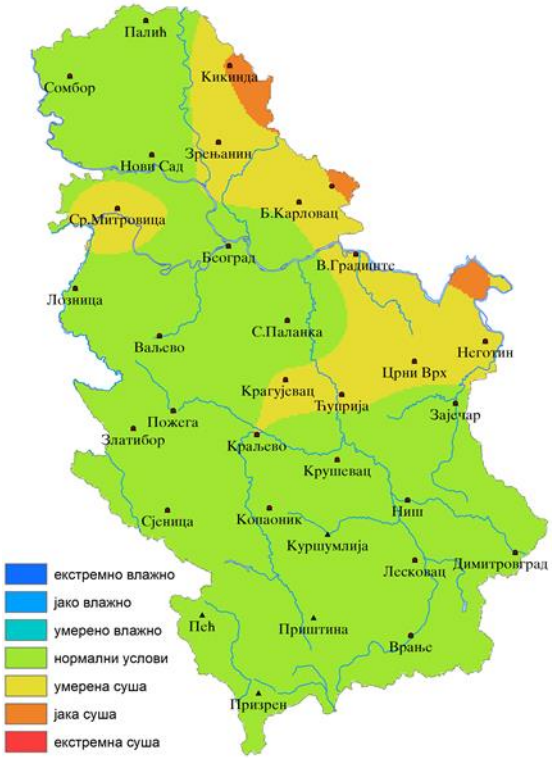


Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 17–23.9.2021. године

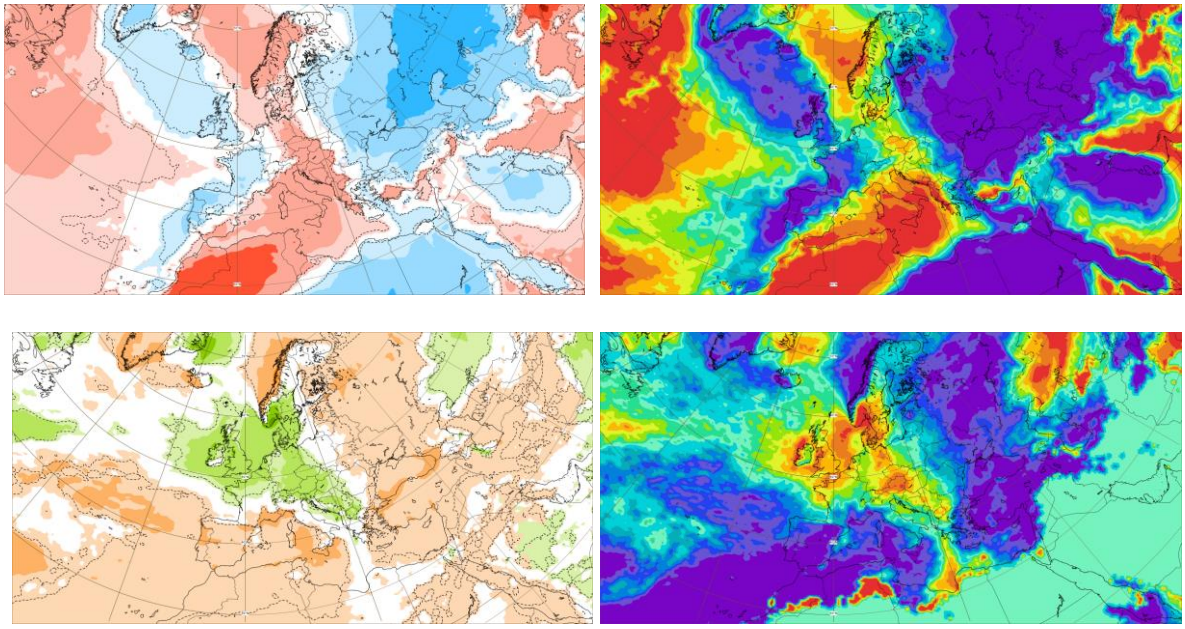


Слика 2. Количина падавина за период 17–23.9.2021. године

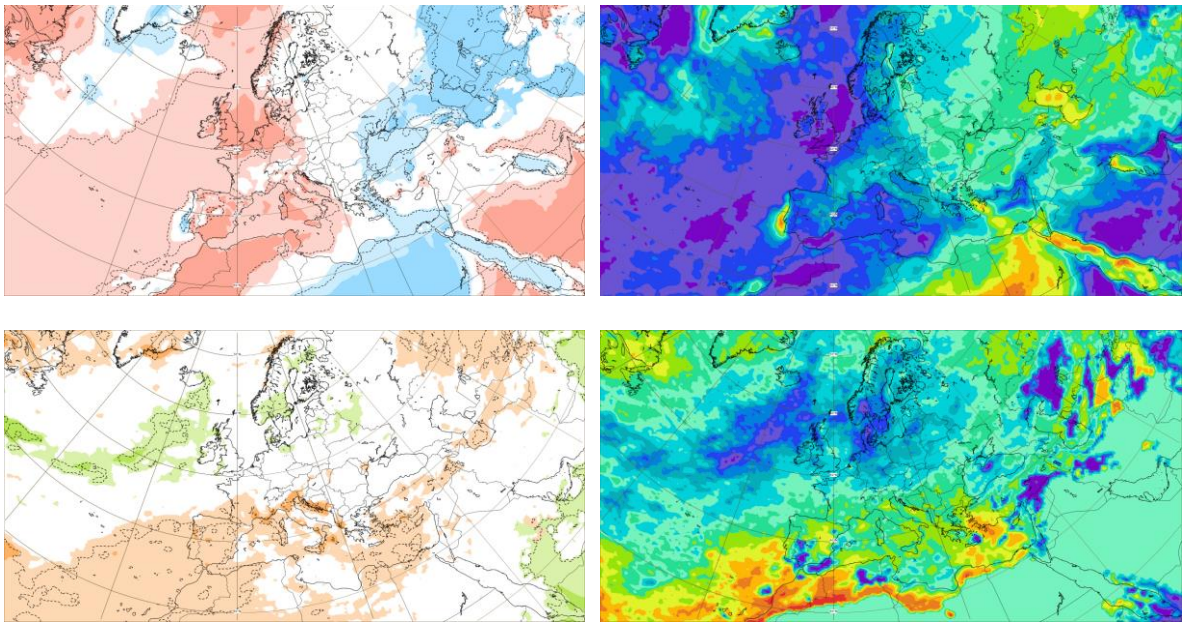
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.8–23.9.2021. године)



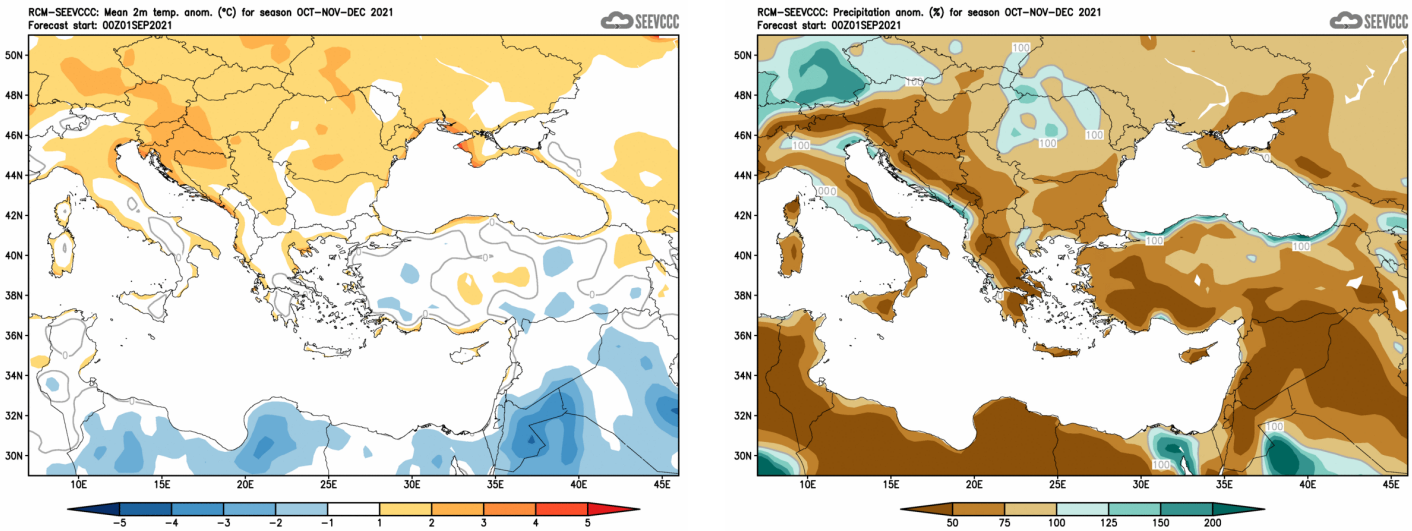
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и прогнозираних падавина (4.9–3.10.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 27.9. до 3.10.2021.



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 4. до 10.10.2021.



Слика 8. 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