Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 4.10. ДО 31.12.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 40/21
Датум издавања: 1.10.2021.
Датум ажурирања билтена: 8.10.2021.

У периоду од 4. до 10. октобра 2021. године на северу Србије се очекује суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (24–30.9.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +0,7ºC у Зајечару до +2,6ºC у Банатском Карловцу. Максимална дневна температура ваздуха од 31,8ºC забележена је 26. септембра у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –1,9ºC је измерена 24. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 13,1 mm регистрована је у Крагујевцу 28. септембра, док је највећа седмична сума падавина од 17,3 mm измерена у Пожеги.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], у деловима северне и источне Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима северозападне Србије екстремна суша, док су у осталим крајевима земље 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, западне и централне Србије нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били у мањем опадању, а крајем периода у порасту, а на Сави, 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 (1.9–30.9.2021. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (2.8–30.9.2021. године)

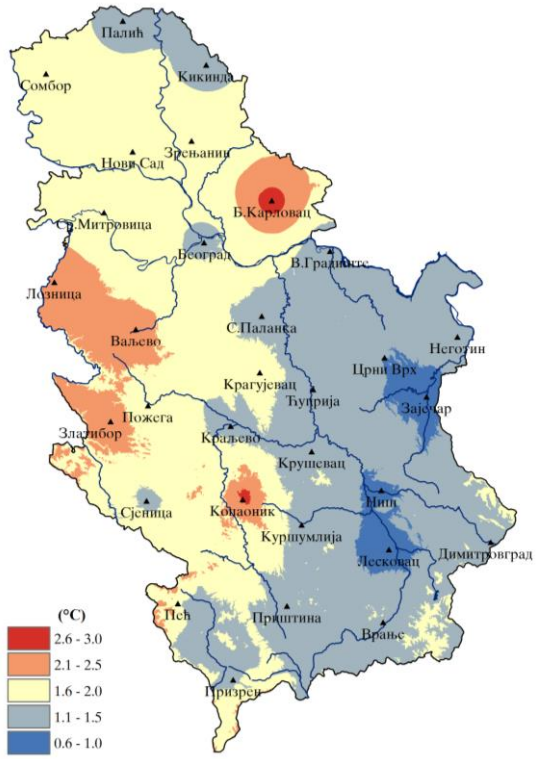
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 4.10. до 10.10.2021.	Друга недеља од 11.10. до 17.10.2021.	Месец од 4.10. до 31.10.2021.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просека за ово доба године.	Средња недељна температура ваздуха испод просека на југоистоку Србије, са одступањем око –1ºC и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним крајевима.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом до 70% 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 целој териорији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
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 се очекују током прве и треће декаде октобра.	-

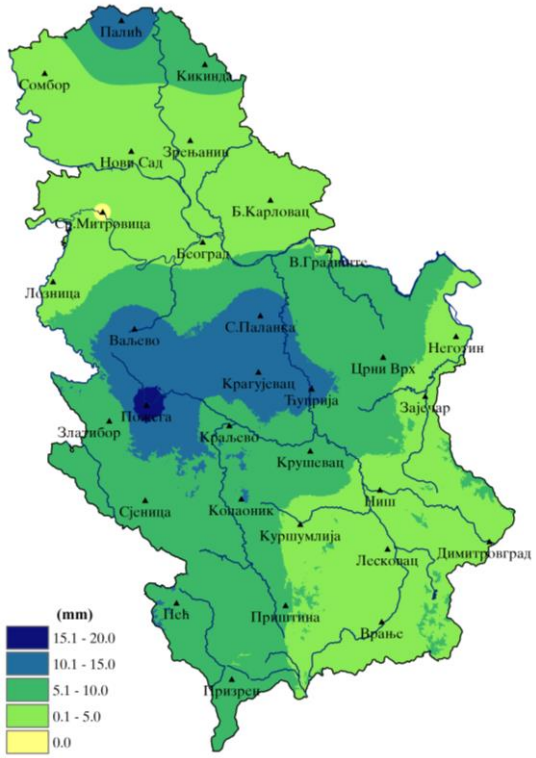
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (11.9–10.10.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 4.10. до 10.10.2021.	Друга недеља од 11.10. до 17.10.2021.	Месец од 4.10. до 31.10.2021.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у области Егејског мора, са одступањем до –3ºC и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура испод просека у области Егејског мора и југа Балкана, са одступањем до –3ºC и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северозападу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у Панонској низији са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина дуж Јадрана и Јонског мора, са вероватноћом до 60% за доњи терцил.	-	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.

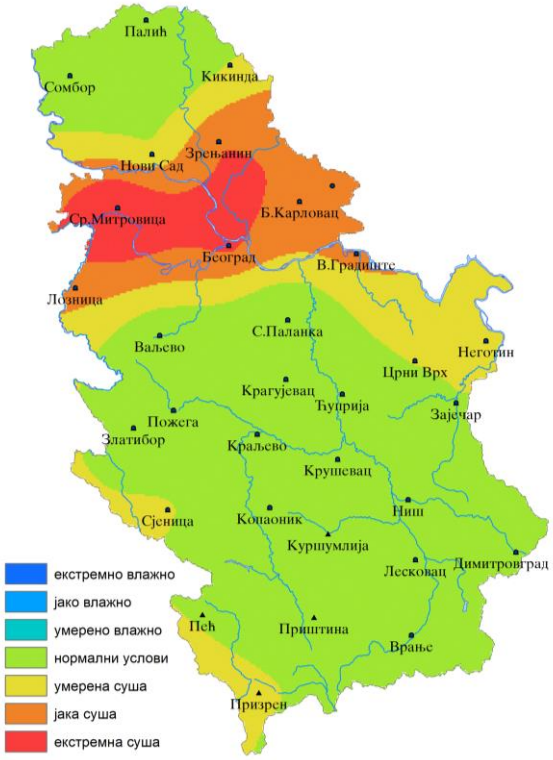
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 24–30.9.2021. године

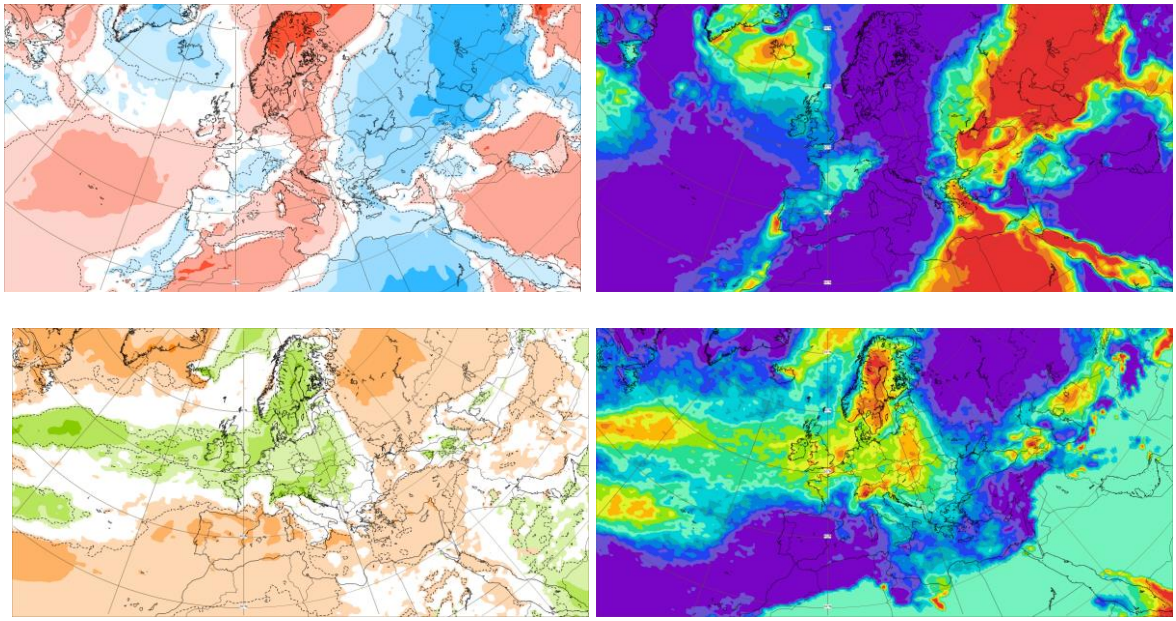


Слика 2. Количина падавина за период 24–30.9.2021. године

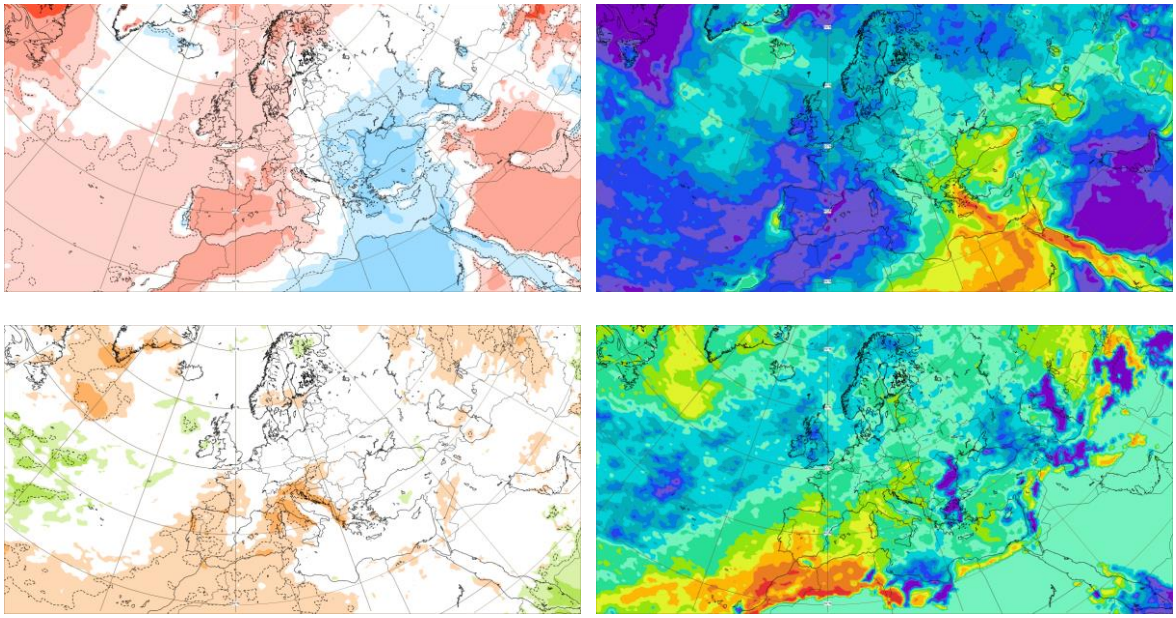


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.9–30.9.2021. године)

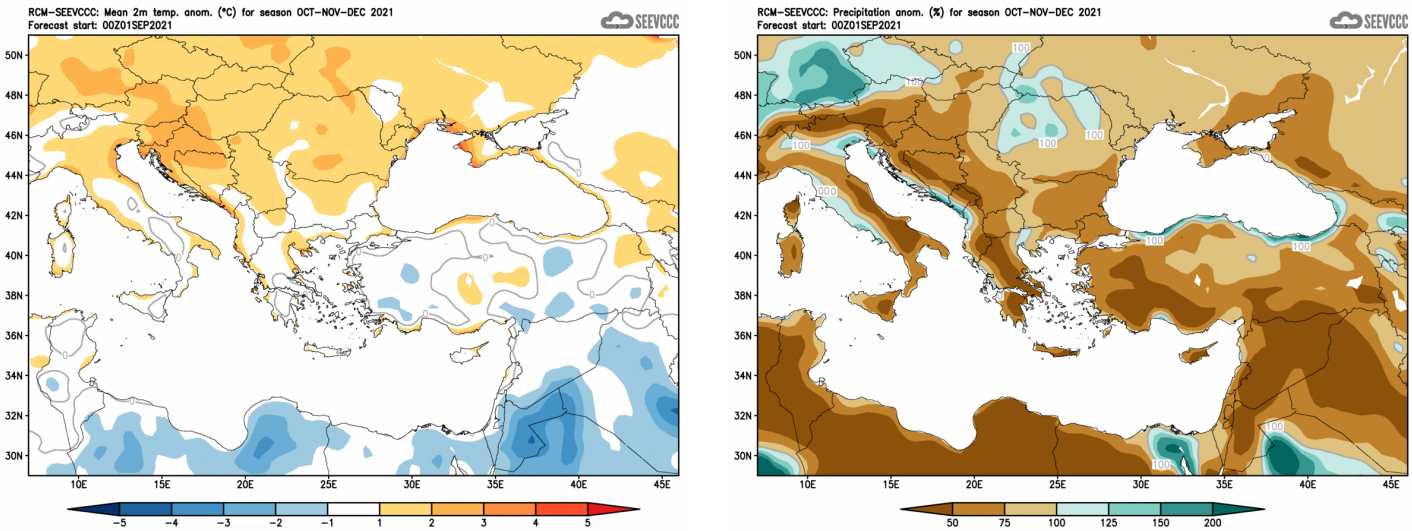
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и прогнозираних падавина (11.9–10.10.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 4. до 10.10.2021.



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 11. до 17.10.2021.



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