



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 16.8. ДО 30.11.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 33/21

Датум издавања: 13.8.2021.

Датум ажурирања билтена: 20.8.2021.

До 22. августа, према прогнозираним вредностима SPI-1 на већем делу територије Србије преовладаваће јака до екстремна суша, док ће у деловима северне Србије бити умерена суша.

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

Мониторинг (6.8–12.8.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 2,0°C у Зајечару до 4,7°C на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од 38,6°C забележена је 9. августа у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 6,9°C је измерена 7. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 16,2 mm регистрована је у Сомбору 6. августа, што уједно представља и највећу седмичну суму падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне, централне и југоисточне Србије умерено до јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у западној Србији екстремна суша.

Водостаји на Дунаву су били у порасту, а на Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (14.7 – 12.8.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.6 – 12.8.2021. године)

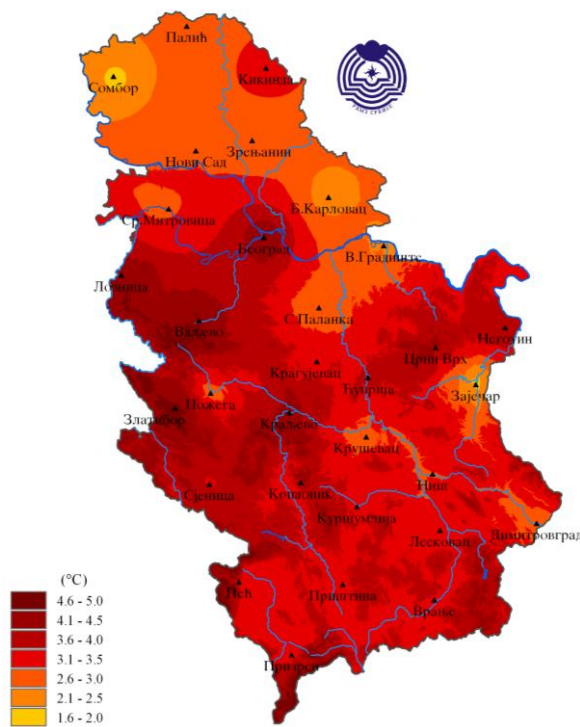
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 16.8. до 23.8.2021.	Друга недеља од 23.8. до 30.8.2021.	Месец од 16.8. до 12.9.2021.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C и вероватноћом до 60% за доњи терцил.		Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и централним крајевима.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Србије.		Дефицит падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће јака до екстремна суша, док ће у деловима северне Србије бити умерена суша.	-		-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	-

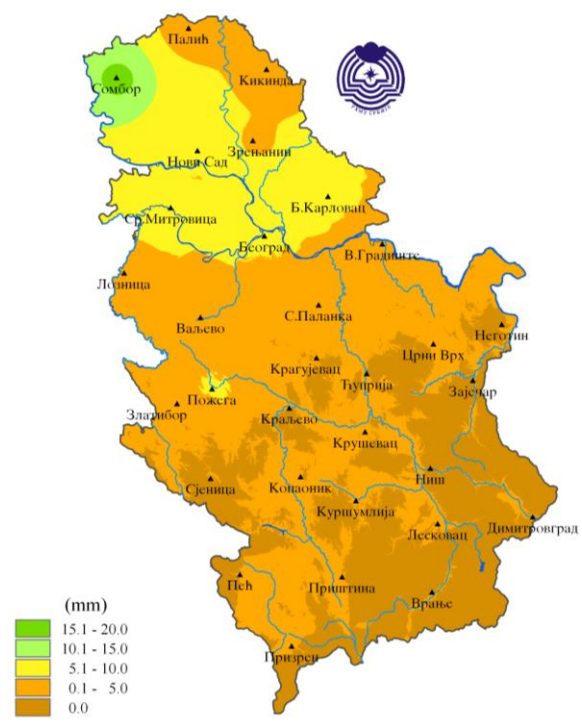
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (24.07 – 22.08.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 16.8. до 23.8.2021.	Друга недеља од 23.8. до 30.8.2021.	Месец од 16.8. до 12.9.2021.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90% на југу Балкана за горњи терцил.	Средња недељна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана са одступањем до -3°C и вероватноћом до 60% за доњи терцил.		Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у централним и јужним деловима Балкана и у области Егеја, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина у већем делу Балкана.		Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и југоистоку Балкана, као и у Панонској низији. Суфицит падавина у области централних Карпата.

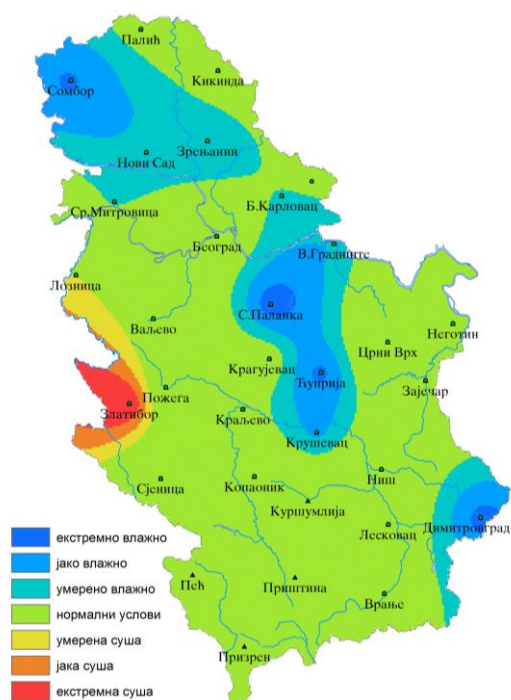
Додатак



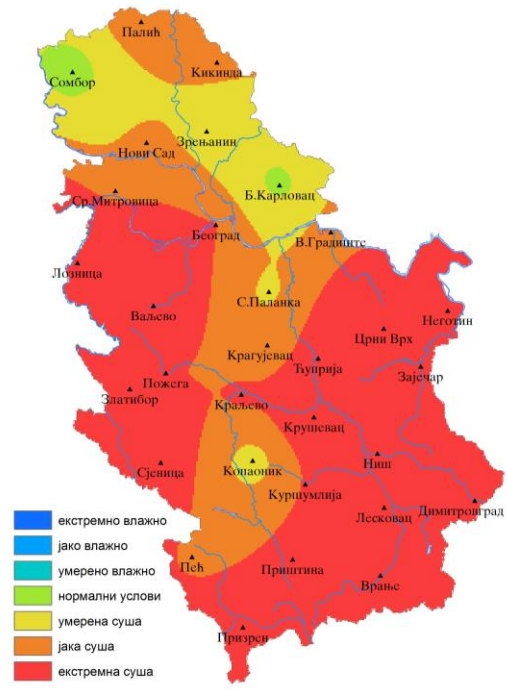
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 6.8–12.8.2021. године



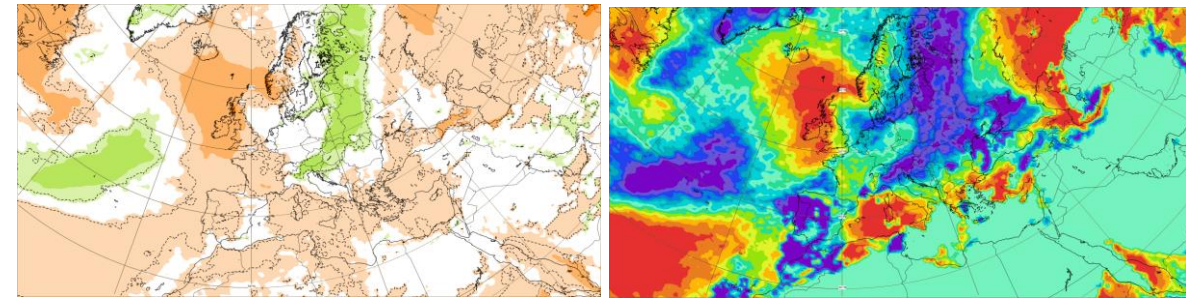
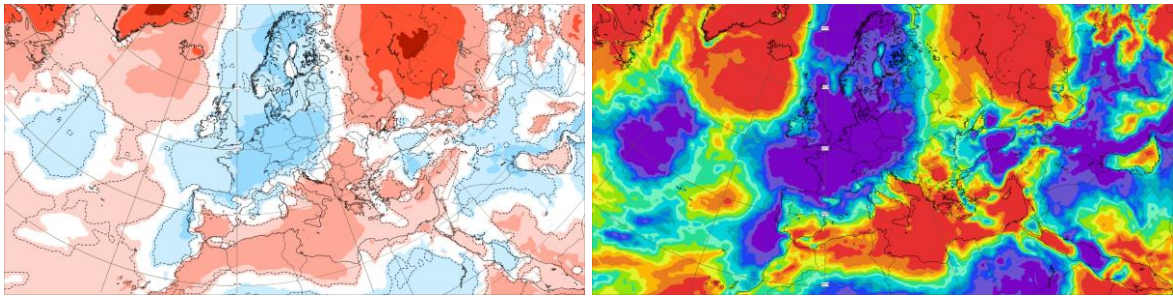
Слика 2. Количина падавина за период 6.8–12.8.2021. године



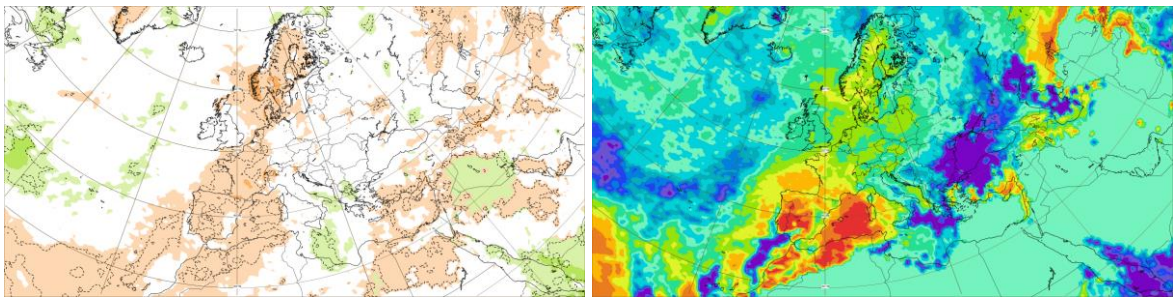
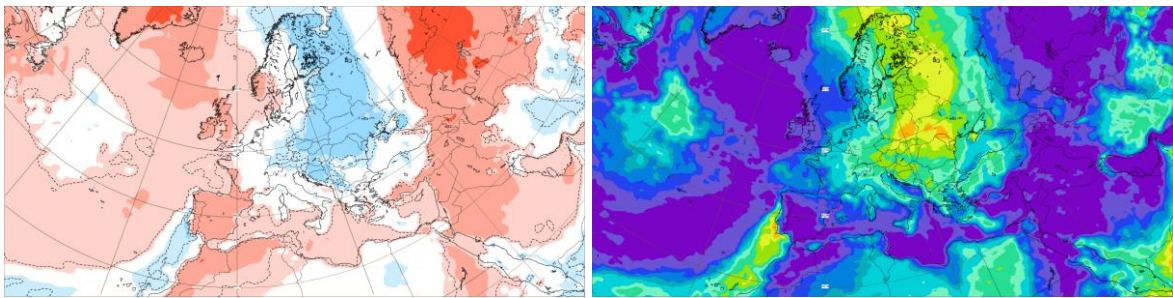
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.7–12.8.2021. године)



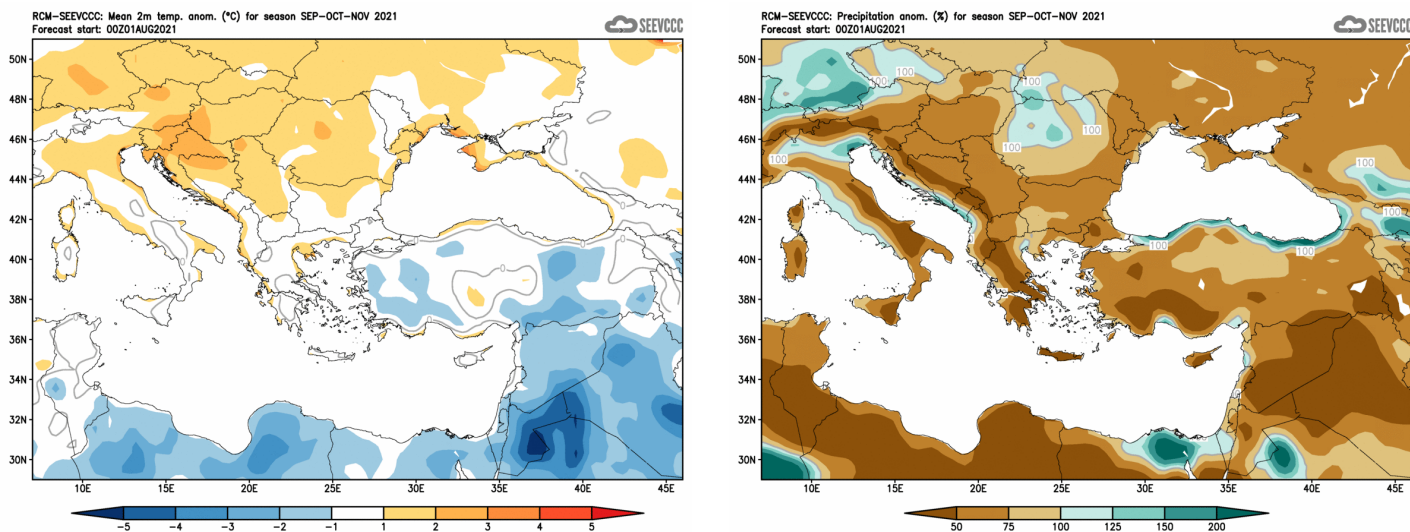
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и прогнозираних падавина (24.07 – 22.08.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 16.8. до 23.8.2021.



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 23.8. до 30.8.2021.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону септембар, октобар и новембар (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
 Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs