



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 20.9. ДО 31.12.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 38/21

Датум издавања: 13.9.2021.

Датум ажурирања билтена: 24.9.2021.

Нема упозорења

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

Мониторинг (10–16.9.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +1,1°C у Пожеги до +5,2°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 33,6°C забележена је 15. септембра у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 1,6°C је измерена 12. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 1,4 mm регистрована је у Димитровграду 14. септембра, што је уједно и највећа седмична сума падавина.

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

Водостаји на Дунаву су били у опадању, 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 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 (18.8–16.9.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.7–16.9.2021. године)

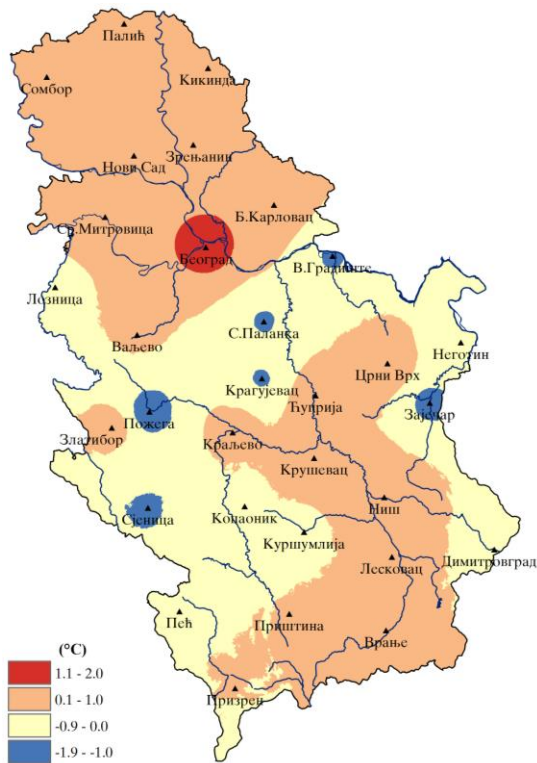
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 20.9. до 26.9.2021.	Друга недеља од 27.9. до 3.10.2021.	Месец од 20.9. до 17.10.2021.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на северу Србије, са одступањем до -3°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним крајевима.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	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 деловима централне, источне и јужне Србије бити умерена до јака суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће током периода у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у мањем порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст водостаја на малим и средњим водотоцима се очекују током треће декаде септембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (28.8–26.9.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 20.9. до 26.9.2021.	Друга недеља од 27.9. до 3.10.2021.	Месец од 20.9. до 17.10.2021.	Сезона ОКТ/НОВ/ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90%, на југу Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 70%, дуж обала Јадранског и Јонског мора, да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северозападу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског мора са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	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.

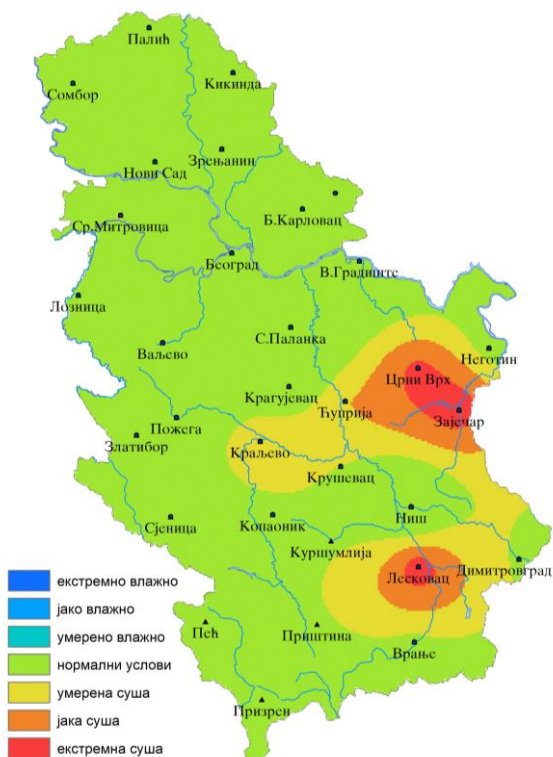
Додатак



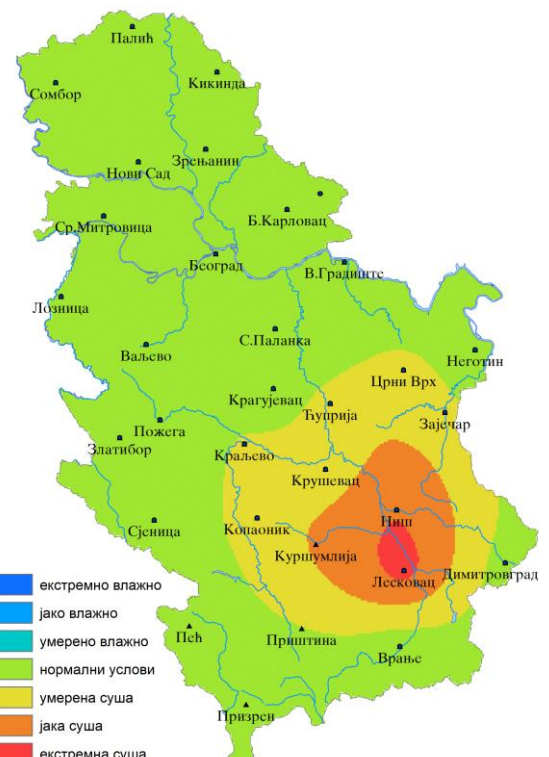
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 10–16.9.2021. године



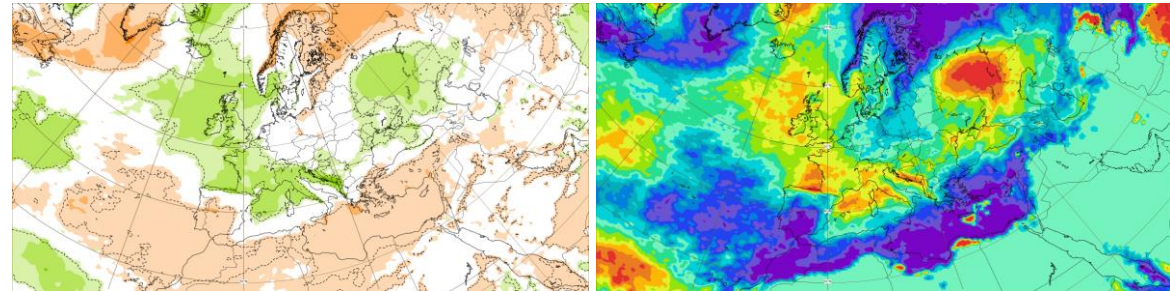
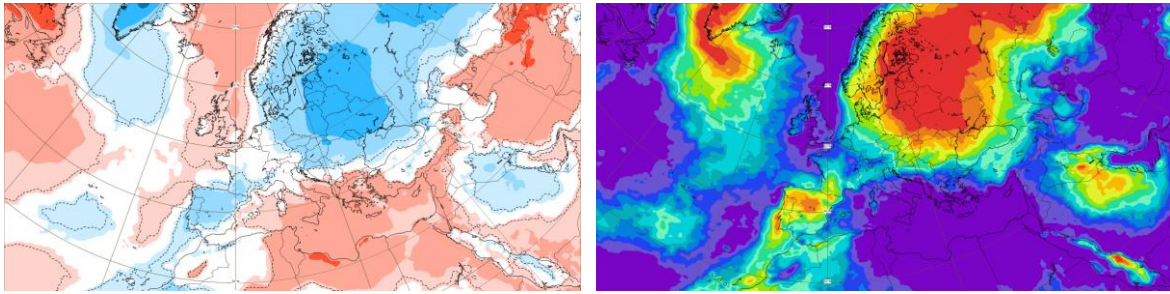
Слика 2. Количина падавина за период 10–16.9.2021. године



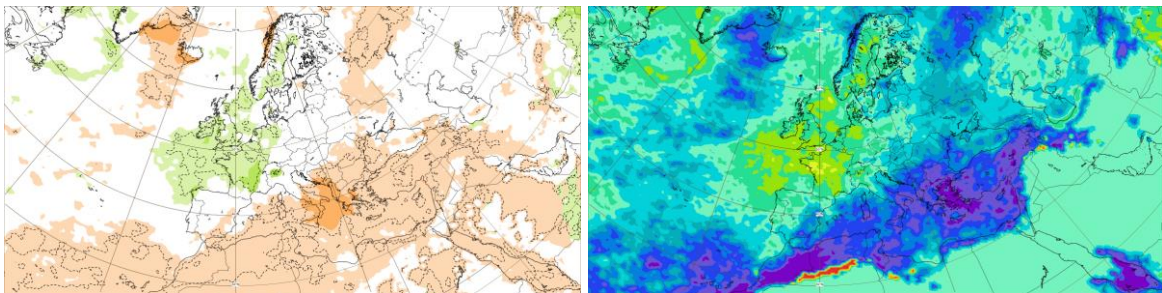
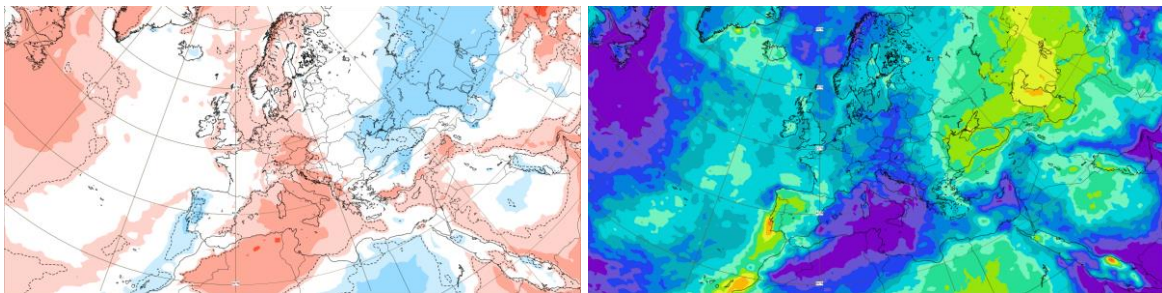
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (18.8–16.9.2021. године)



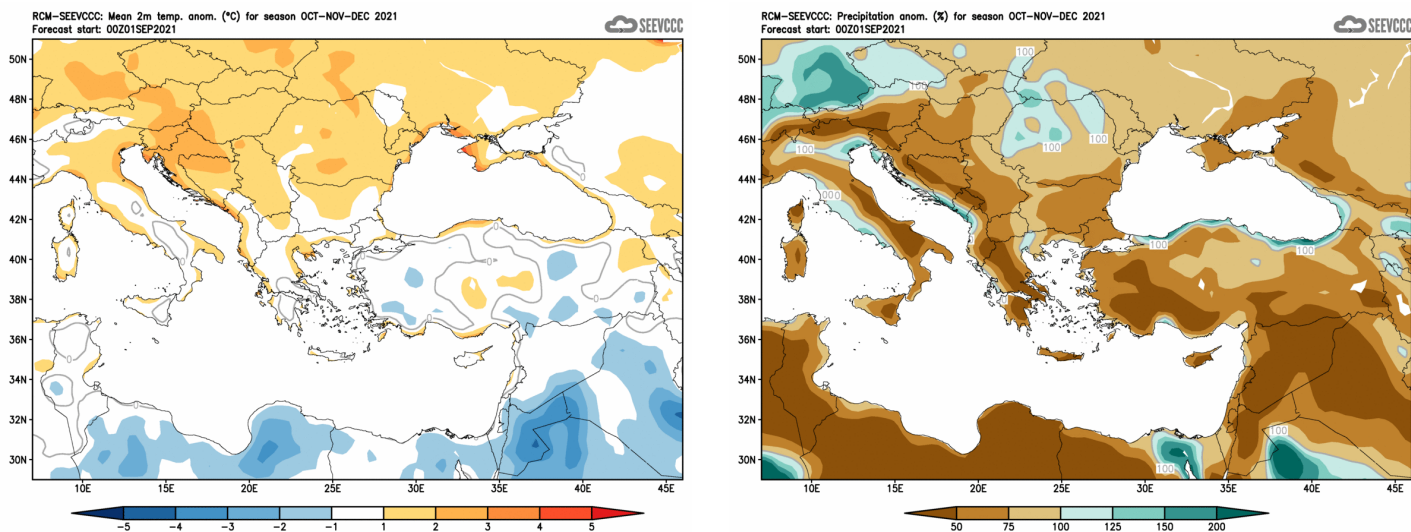
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и прогнозираних падавина (28.8–26.9.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 20.9. до 26.9.2021.



Слика 6. 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 27.9. до 3.10.2021.



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
 Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs