



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 23.8. ДО 30.11.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 34/21

Датум издавања: 20.8.2021.

Датум ажурирања билтена: 27.8.2021.

Нема упозорења.

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 0,6°C у Пожеги до 2,7°C у Ваљеву. Максимална дневна температура ваздуха од 39,1°C забележена је 16. августа у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4,0°C је измерена 19. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 3,5 mm регистрована је у Смедеревској Паланци 19. августа, док је највећа седмична сума падавина од 3,6 mm регистрована у Врању.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије је екстремна суша, док је у деловима северне и централне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима источне умерена до јака суша а у западним крајевима земље екстремна суша.

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 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 (21.07 – 19.08.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.06 – 19.08.2021. године)

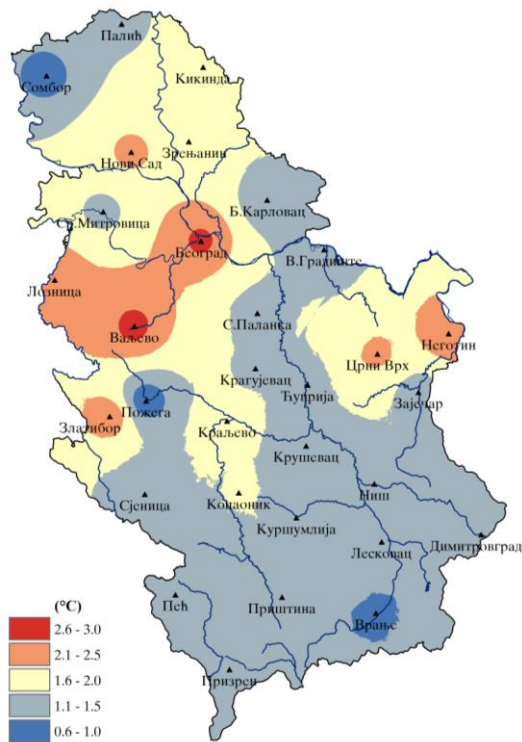
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 23.8. до 30.8.2021.	Друга недеља од 31.8. до 6.9.2021.	Месец од 23.8. до 19.9.2021.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +1°C и вероватноћом око 70% за горњи терцил на истоку и југозападу Србије. У осталом делу Србије просечна недељна температура ваздуха.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 60% за горњи терцил на југозападу и североистоку земље, док се у осталом делу Србије очекују просечне недељне температуре ваздуха.		Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и централним крајевима.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на северу земље, док се у осталом делу Србије очекују просечне недељне суме падавина.	Просечна количина падавина у већем делу Србије, док се на југу земље прогнозира дефицит падавина са вероватноћом до 70% за доњи терцил.		Дефицит падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у северној и деловима централне Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у осталим областима земље бити умерена до јака 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.	-

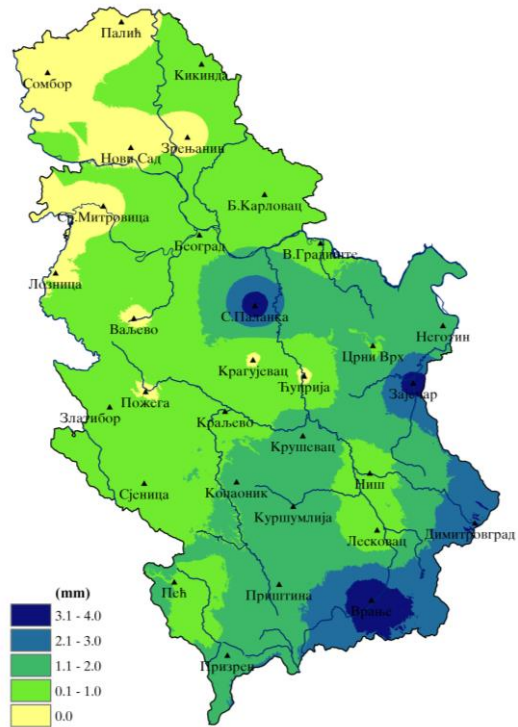
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (31.07 – 29.08.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 23.8. до 30.8.2021.	Друга недеља од 31.8. до 6.9.2021.	Месећ од 23.8. до 19.9.2021.	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. На северозападу Балкана средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C и вероватноћом до 80% за доњи терцил.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на југу Балкана са одступањем до +3°C и вероватноћом око 70% за горњи терцил. У осталом делу Балкана просечна недељна температура ваздуха.		Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у западном, делу централног и источног Балкана, са вероватноћом око 80% за горњи терцил. Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана и у области Егеја, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у појединим деловима централног и јужног Балкана са вероватноћом до 70% за доњи терцил. У осталом делу Балкана се очекује просечна количина падавина.		Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и југоистоку Балкана, као и у Панонској низији. Суфицит падавина у области централних Карпата.

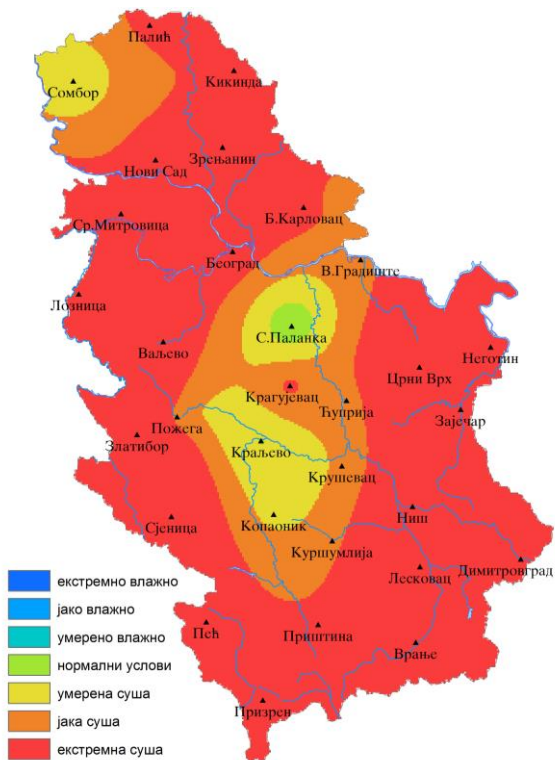
Додатак



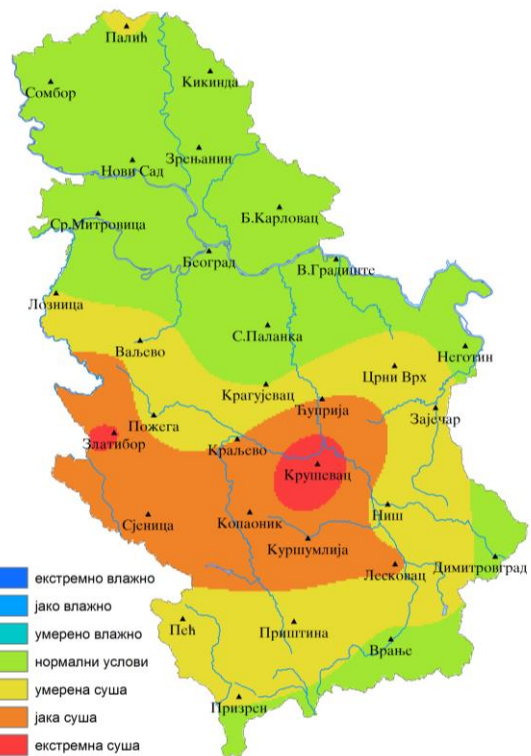
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 13.8–19.8.2021. године



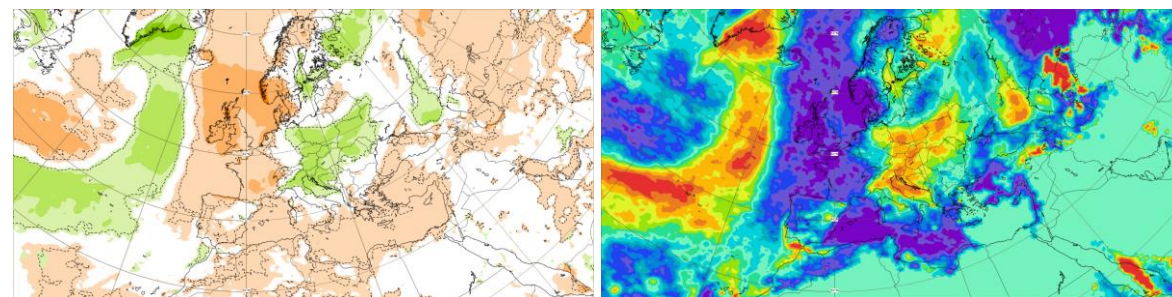
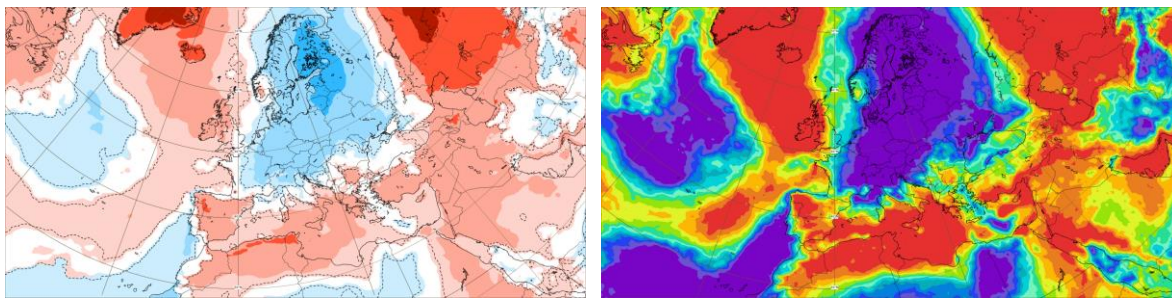
Слика 2. Количина падавина за период 13.8–19.8.2021. године



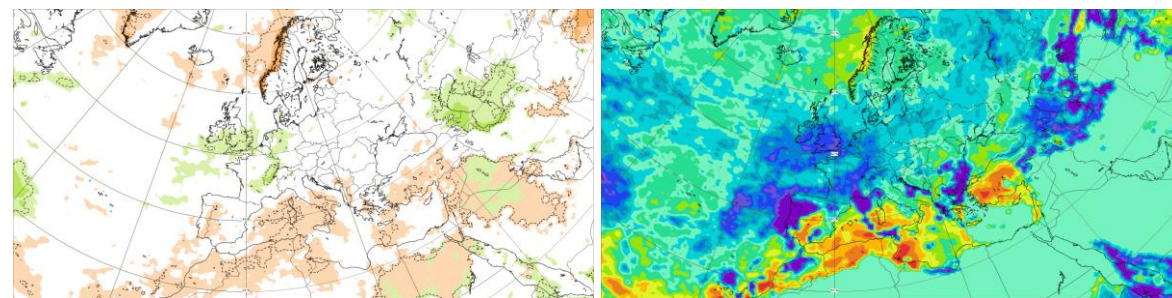
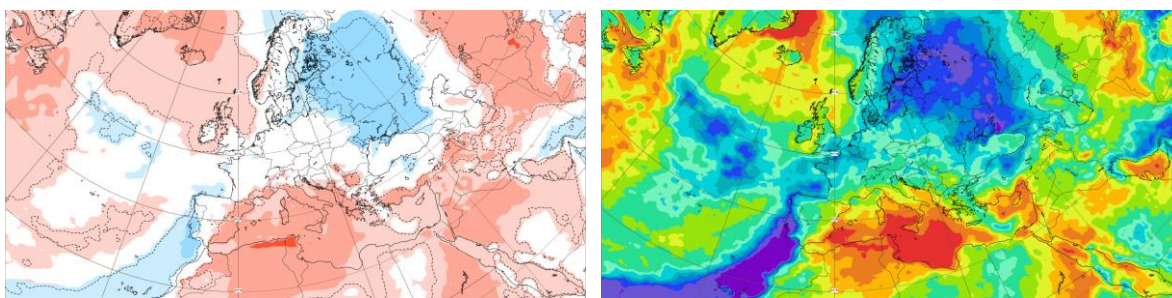
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.7–19.8.2021. године)



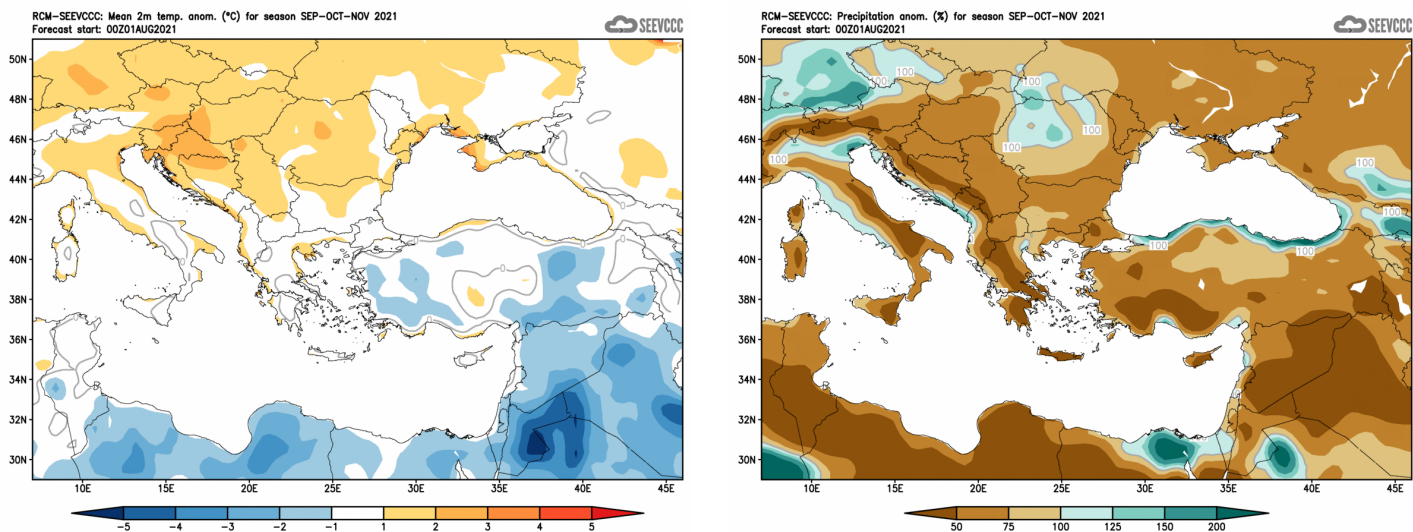
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и прогнозираних падавина (31.07 – 29.08.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 23.8. до 30.8.2021.



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 31.8. до 6.9.2021.



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
E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs