



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 13.9. ДО 30.11.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 37/21

Датум издавања: 10.9.2021.

Датум ажурирања билтена: 17.9.2021.

Нема упозорења

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

### Мониторинг (3–9.9.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-3,5^{\circ}\text{C}$  у Новом Саду до  $-0,3^{\circ}\text{C}$  у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од  $31,1^{\circ}\text{C}$  забележена је 27. августа у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $4,8^{\circ}\text{C}$  је измерена 2. септембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од  $34,9\text{ mm}$  регистрована је у Нишу 27. августа, где је уједно забележена и највећа седмична сума падавина од  $37,2\text{ mm}$ .

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима централне, источне и југоисточне Србије умерена и јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима западне и источне Србије умерена до јака суша.

Водостаји на Дунаву су почетком периода били у порасту, затим 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.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.8–9.9.2021. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (12.7–9.9.2021. године)

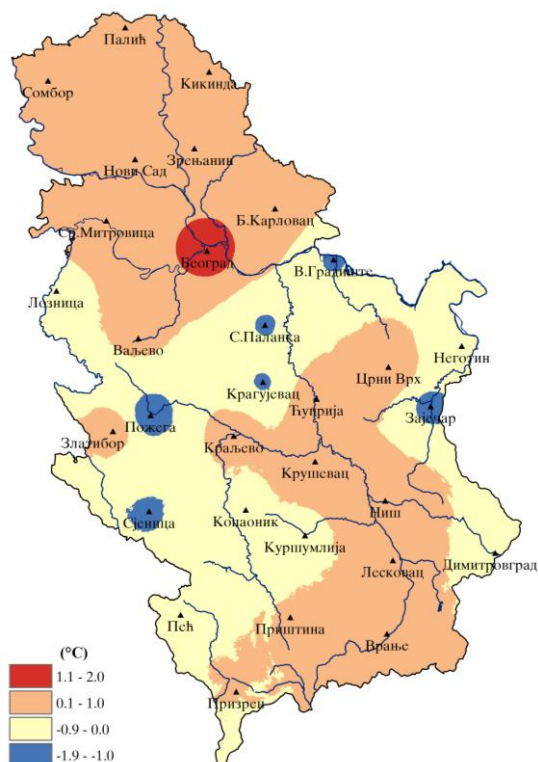
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 13.9. до 19.9.2021.	Друга недеља од 20.9. до 26.9.2021.	Месец од 13.9. до 10.10.2021.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом од 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека за ово доба године.		Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и централним 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 у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима источне Србије бити умерена и 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. Пораст водостаја на малим и средњим водотоцима се очекују крајем друге декаде септембра и током прве декаде октобра.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (21.8–19.9.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 13.9. до 19.9.2021.	Друга недеља од 20.9. до 26.9.2021.	Месец од 13.9. до 10.10.2021.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90%, на истоку Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека за овај период године.		Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског мора са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.		Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и југоистоку Балкана, као и у Панонској низији. Суфицит падавина у области централних Карпата.

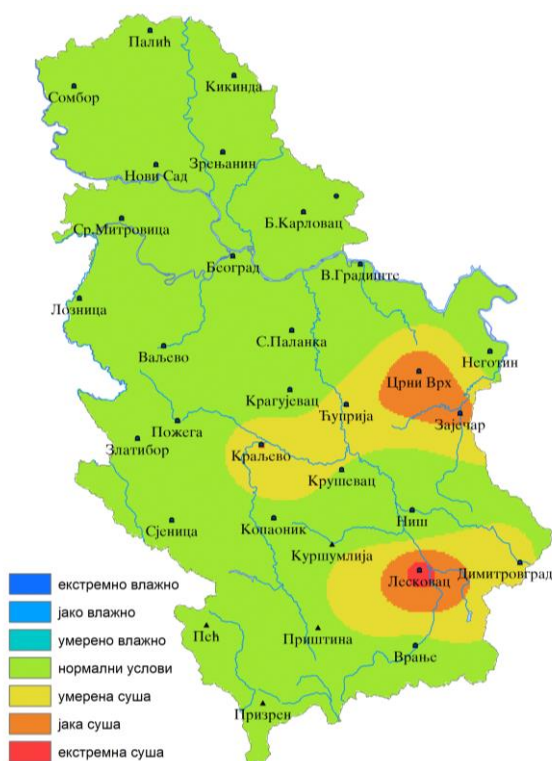
## Додатак



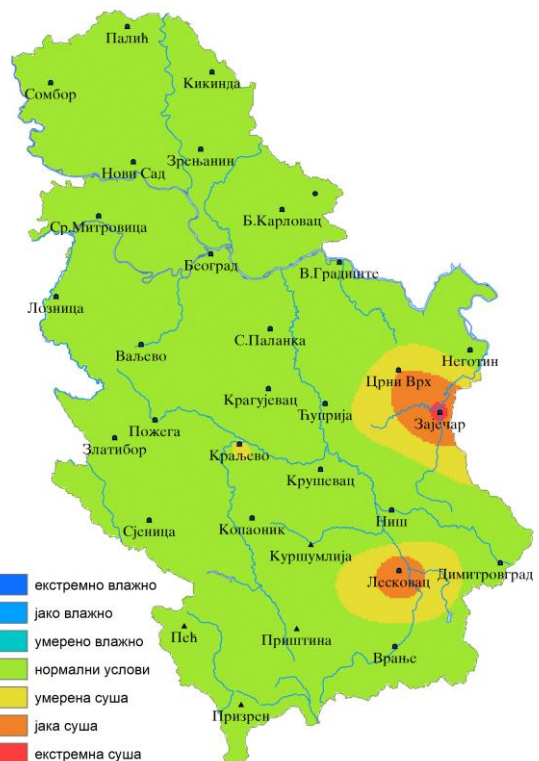
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 3–9.9.2021. године



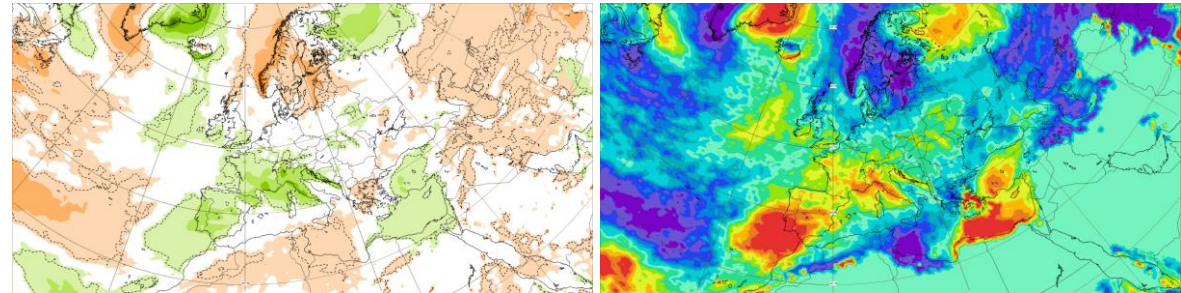
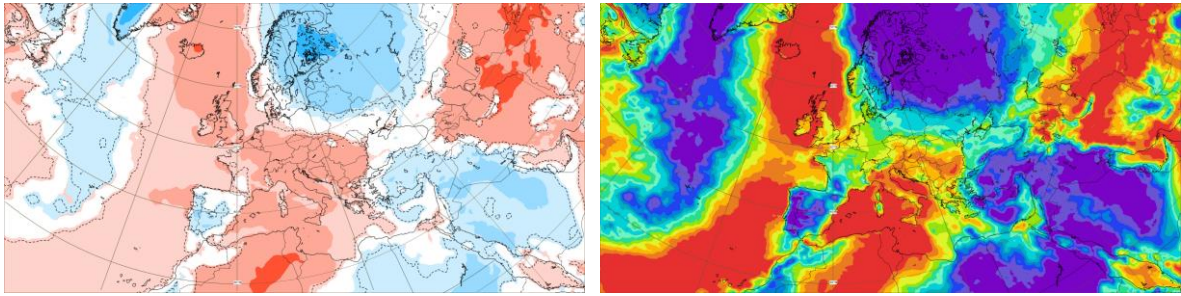
Слика 2. Количина падавина за период 3–9.9.2021. године



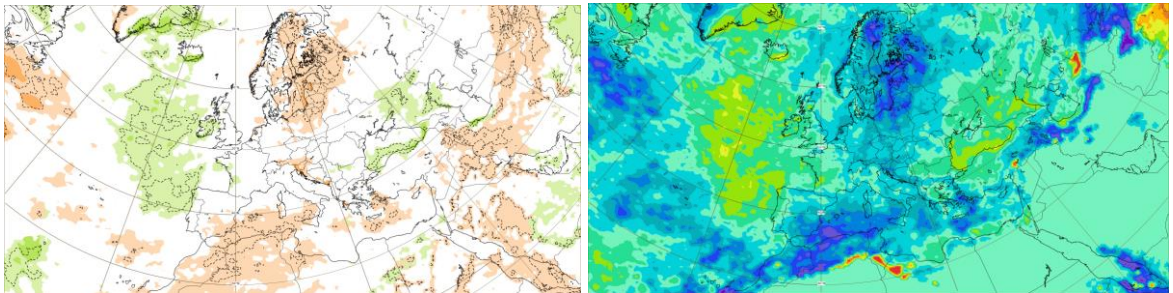
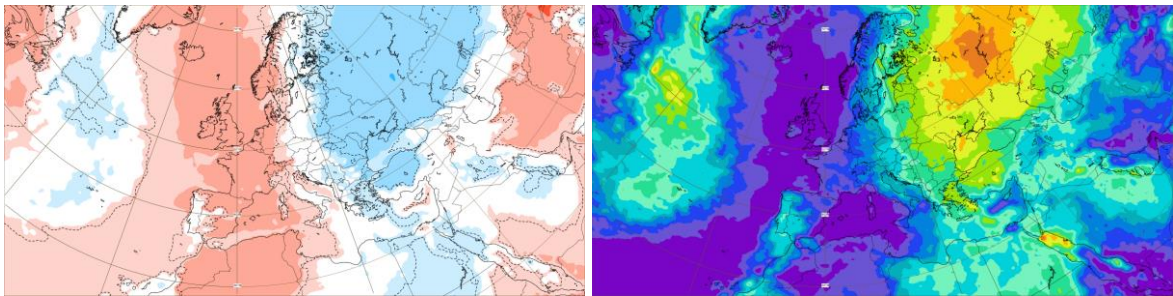
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.8–9.9.2021. године)



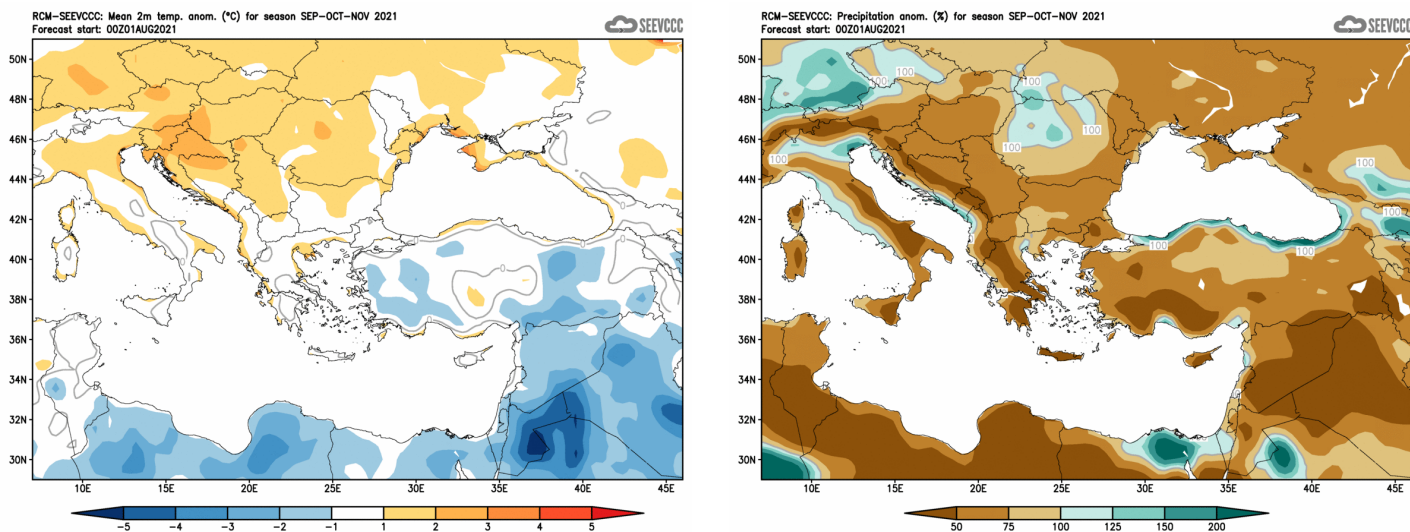
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и прогнозираних падавина (21.8–19.9.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 13.9. до 19.9.2021.



**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 20.9. до 26.9.2021.



**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](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)