



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 30.8. ДО 30.11.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 35/21

Датум издавања: 27.8.2021.

Датум ажурирања билтена: 6.9.2021.

### Нема упозорења

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

### Мониторинг (20.8–26.8.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-1,3^{\circ}\text{C}$  у Банатском Карловцу до  $+1,2^{\circ}\text{C}$  у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од  $35,4^{\circ}\text{C}$  забележена је 23. августа у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $4,6^{\circ}\text{C}$  је измерена 20. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од  $21,5\text{ mm}$  регистрована је у Кикинди 24. августа, док је највећа седмична сума падавина од  $28,2\text{ mm}$  регистрована у Смедеревској Паланци.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у источним и југоисточним крајевима земље, као и деловима западне Србије је екстремна суша, у деловима централне и јужне умерена и јака суша док су у осталим пределима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у источним деловима умерена суша док је у деловима западне Србије јака до 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 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 (28.7–26.8.2021. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (28.6–26.8.2021. године)

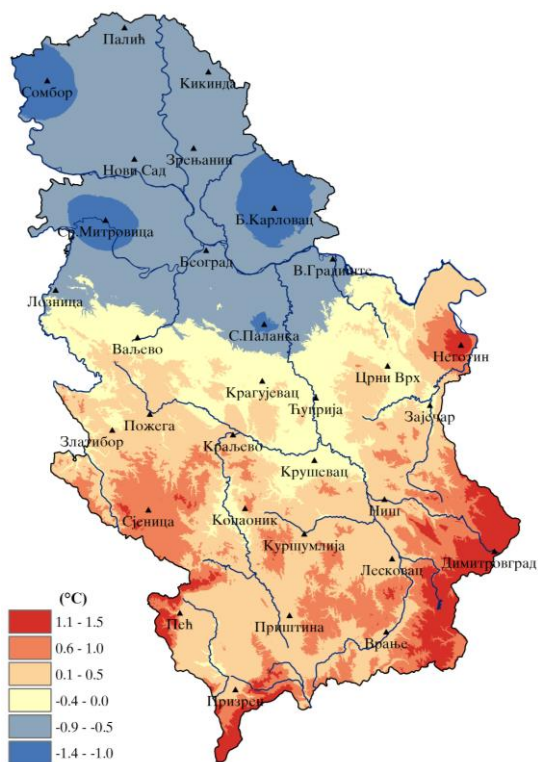
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 30.8. до 5.9.2021.	Друга недеља од 6.9. до 12.9.2021.	Месец од 30.8. до 26.9.2021.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око $-2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом од 70% на југоистоку до 90% на северу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека на северу Србије са одступањем до $-1^{\circ}\text{C}$ и малом вероватноћом за доњи терцил.		Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и централним крајевима.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у деловима јужне Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у дорем терцилу.	Просечна количина падавина за овај период године у већем делу Србије.		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 деловима јужне Србије бити умерена суша.	-		-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће током периода у мањем порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током прве и треће декаде септембра.	-

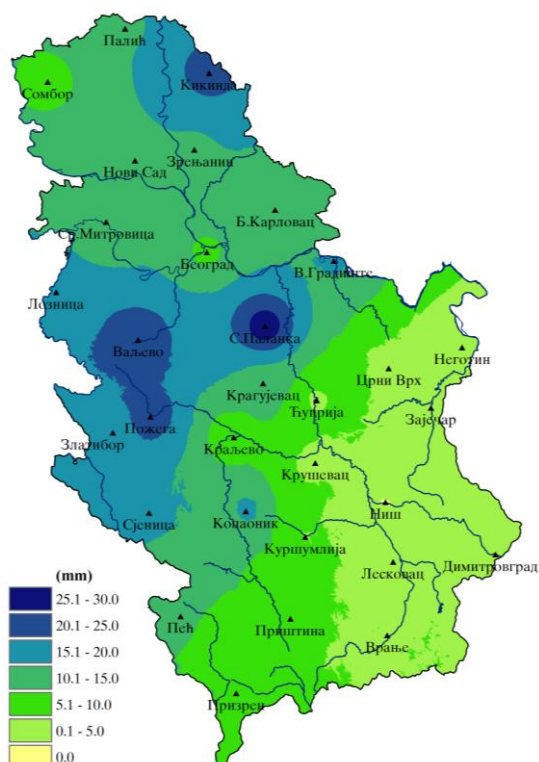
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (7.8–5.9.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 30.8. до 5.9.2021.	Друга недеља од 6.9. до 12.9.2021.	Месец од 30.8. до 26.9.2021.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 90% за доњи терцил у северним, централним и југозападним деловима Балкана.	Средња недељна температура ваздуха испод просека на истоку Балкана и Панонске низије са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом до 60% за доњи терцил.		Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна количина падавина за ово доба године 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.

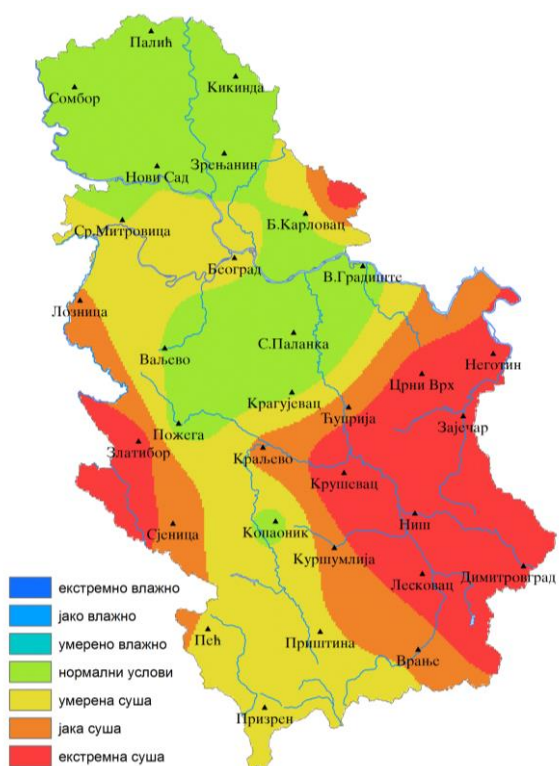
## Додатак



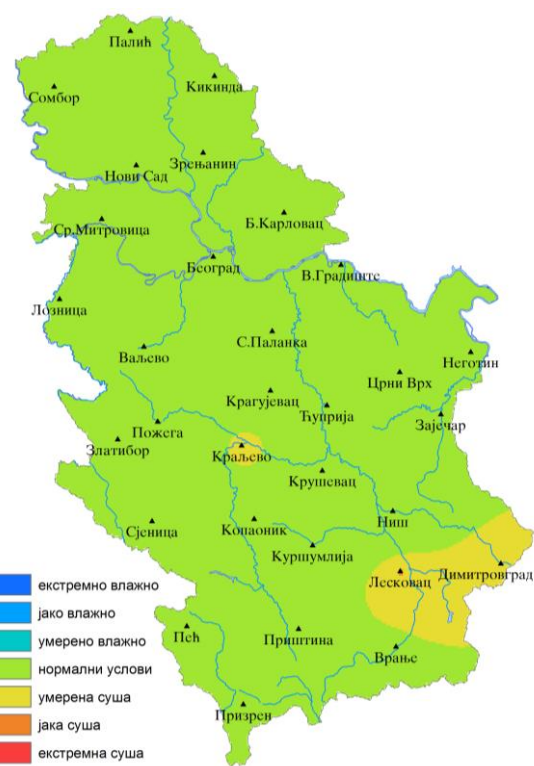
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 20.8–26.8.2021. године



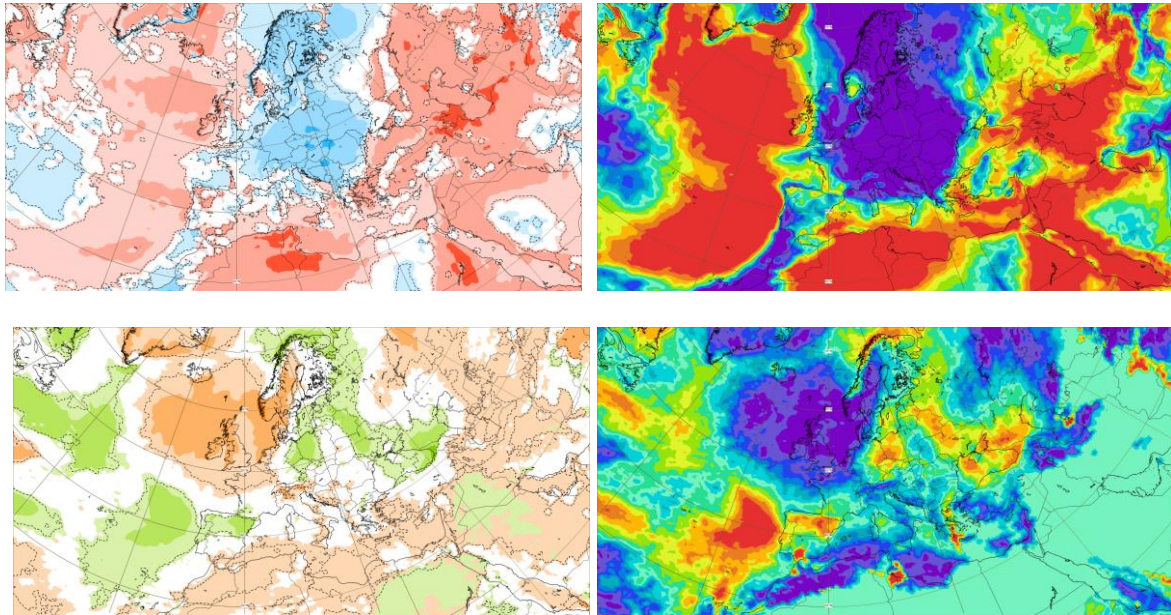
Слика 2. Количина падавина за период 20.8–26.8.2021. године



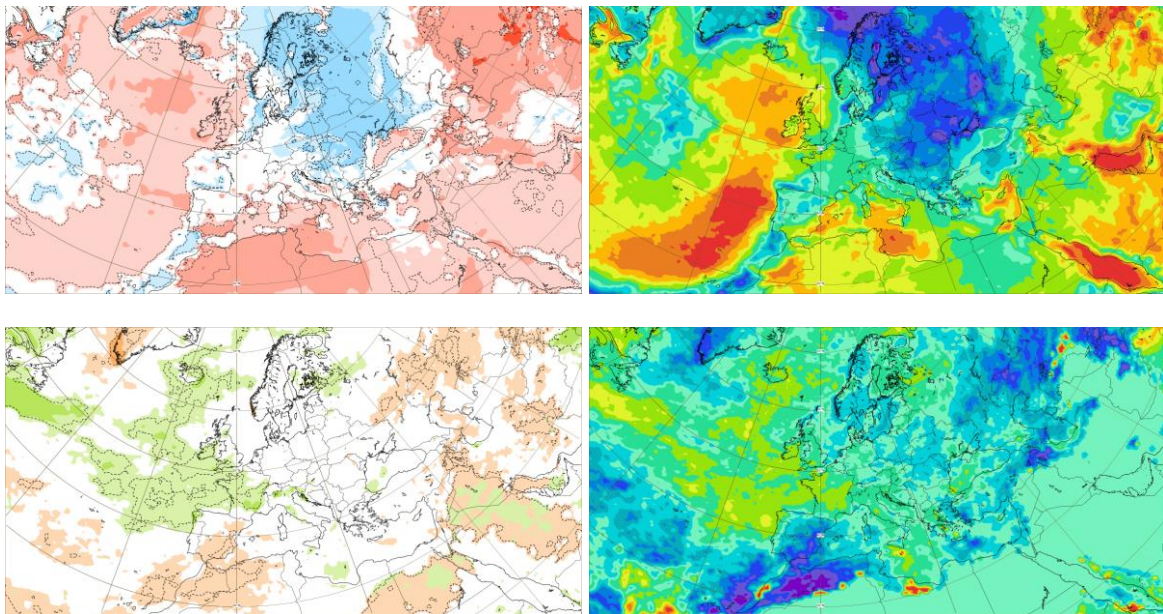
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.7–26.8.2021. године)



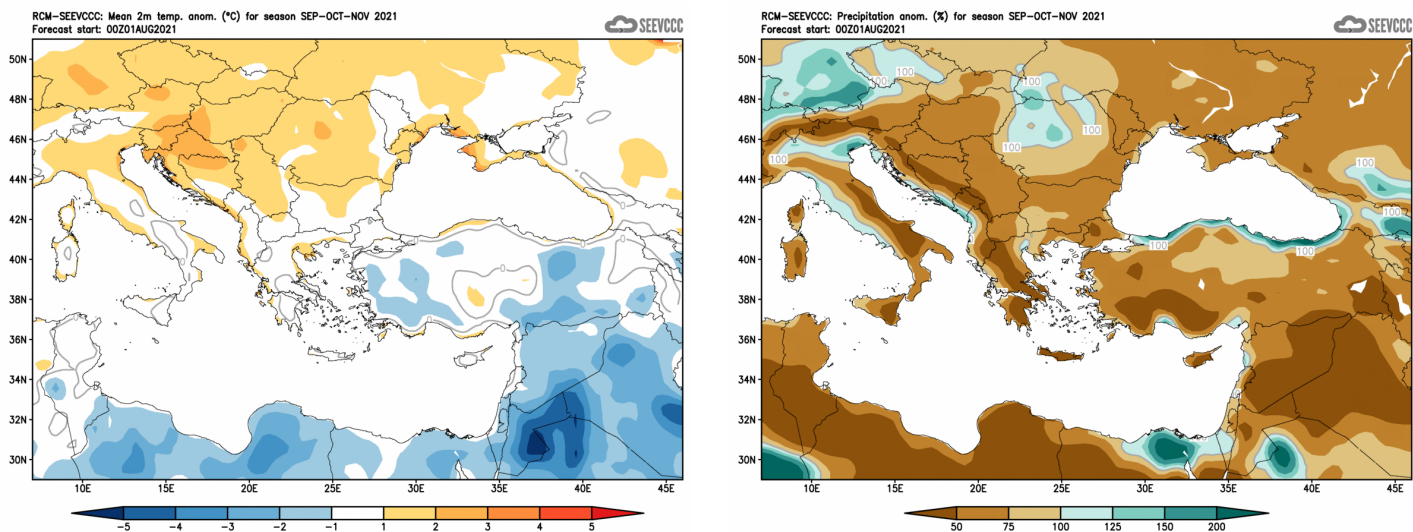
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и прогнозираних падавина (7.8 – 5.9.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



**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 30.8. до 5.9.2021.



**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 6.9. до 12.9.2021.



**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)