Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 6.9. ДО 30.11.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 36/21
Датум издавања: 3.9.2021.
Датум ажурирања билтена: 10.9.2021.

Нема упозорења

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

Мониторинг (27.8–2.9.2021.)

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

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], 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[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у источним деловима умерена суша док је у деловима западне Србије умерена до јака суша.

Водостаји на Дунаву су били у стагнацији, крајем периода у порасту, 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 (4.8–2.9.2021. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (5.7–2.9.2021. године)

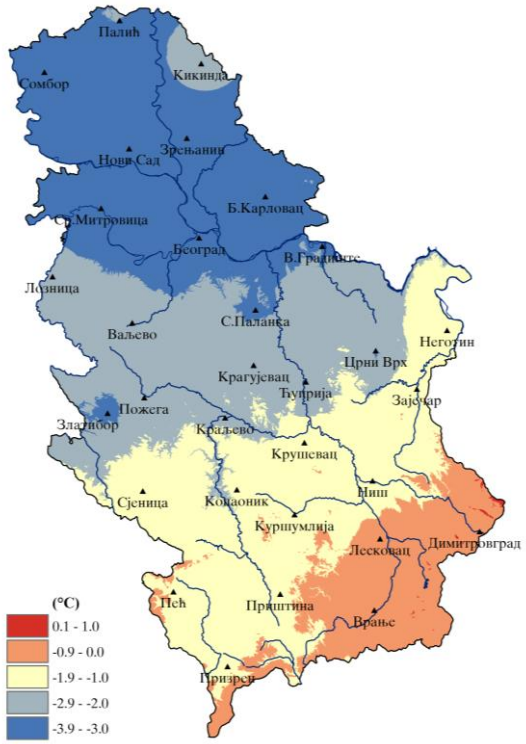
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 6.9. до 12.9.2021.	Друга недеља од 13.9. до 19.9.2021.	Месец од 6.9. до 3.10.2021.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до –3ºC и вероватноћом од 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC и вероватноћом за горњи терцил око 60%.		Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просекау северним и централним крајевима.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије са малом вероватноћом за доњи терцил.		Дефицит падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће деловима централне, источне и југоисточне Србије умерена и јака суша.	-		-
Хидролошка прогноза	Водостаји Дунаву и на Тиси ће почетком периода бити у порасту, затим у опадању, а на на свим осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују на Дунаву и Тиси током прве декаде септембра.	-

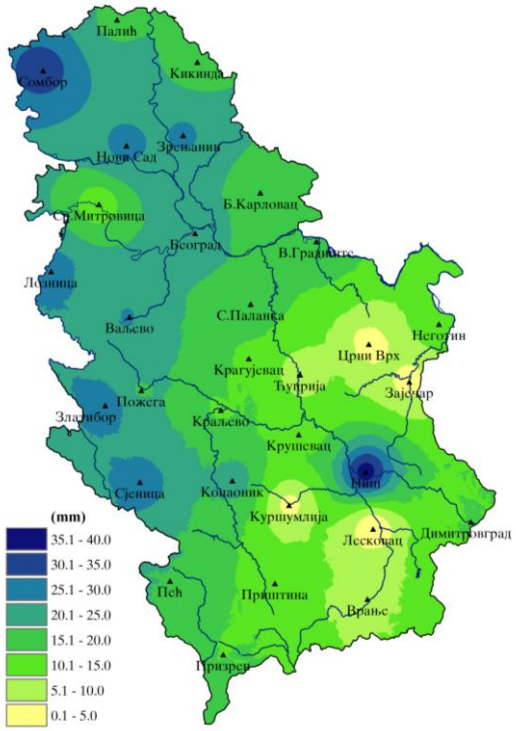
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (14.8–12.9.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 6.9. до 12.9.2021.	Друга недеља од 13.9. до 19.9.2021.	Месец од 6.9. до 3.10.2021.	Сезона СЕП/ОКТ/НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до –3ºC и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у централним и западним деловима Балкана са одступањем до +3ºC и вероватноћом за горњи терцил око 60%.		Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са малом вероватноћом за доњи терцил.		Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и југоистоку Балкана, као и у Панонској низији. Суфицит падавина у области централних Карпата.

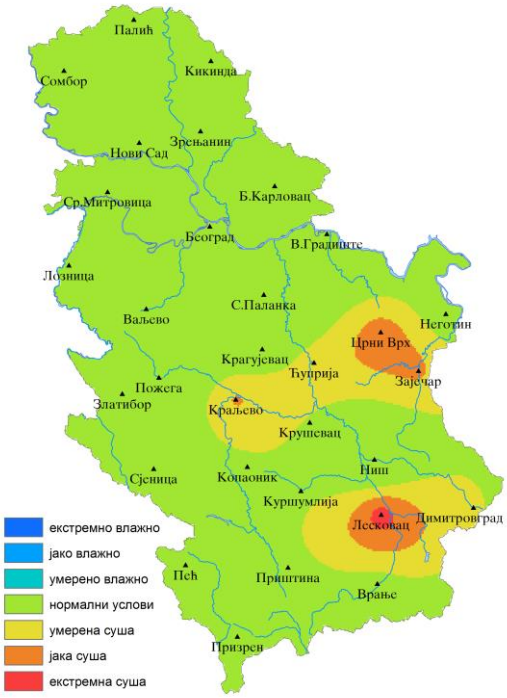
Додатак



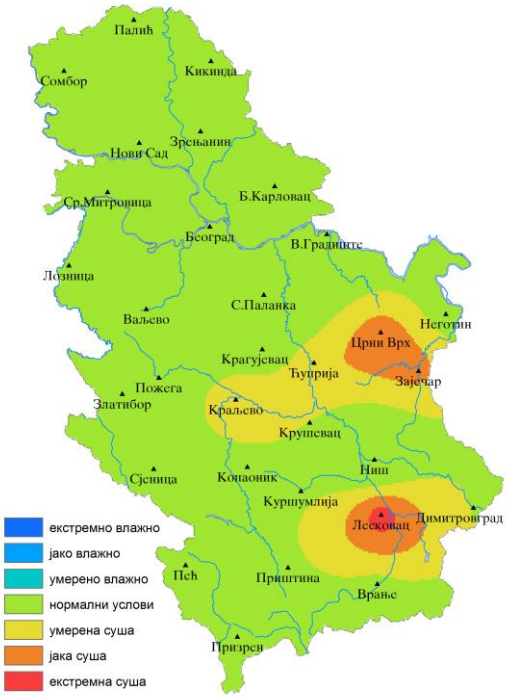
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 27.8–2.9.2021. године



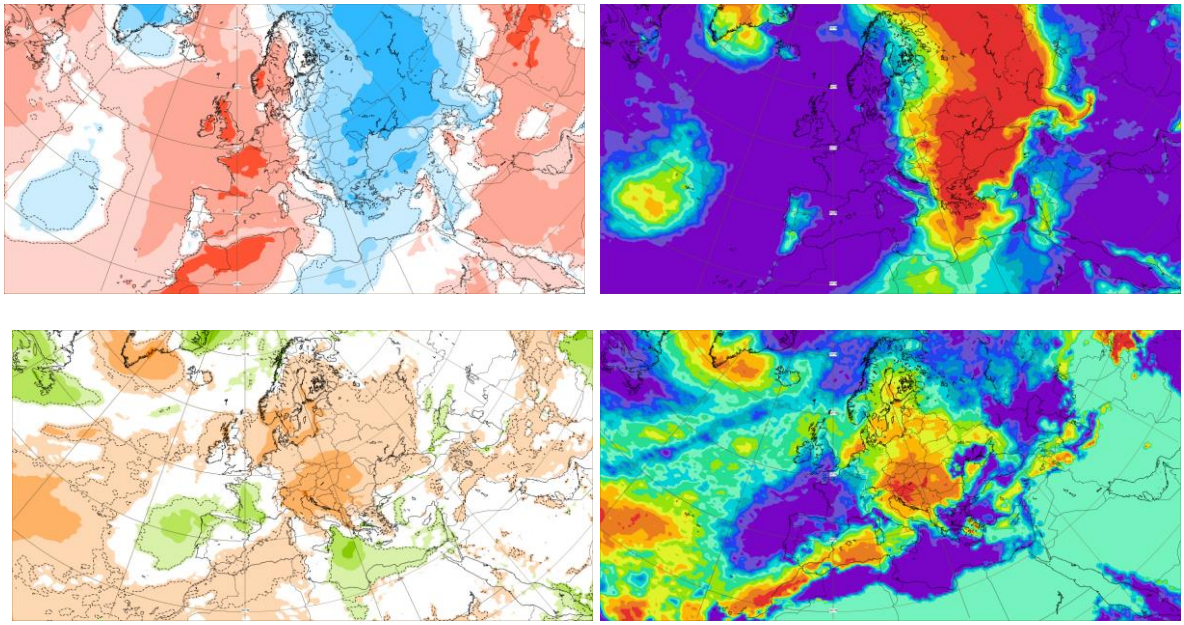
Слика 2. Количина падавина за период 27.8–2.9.2021. године



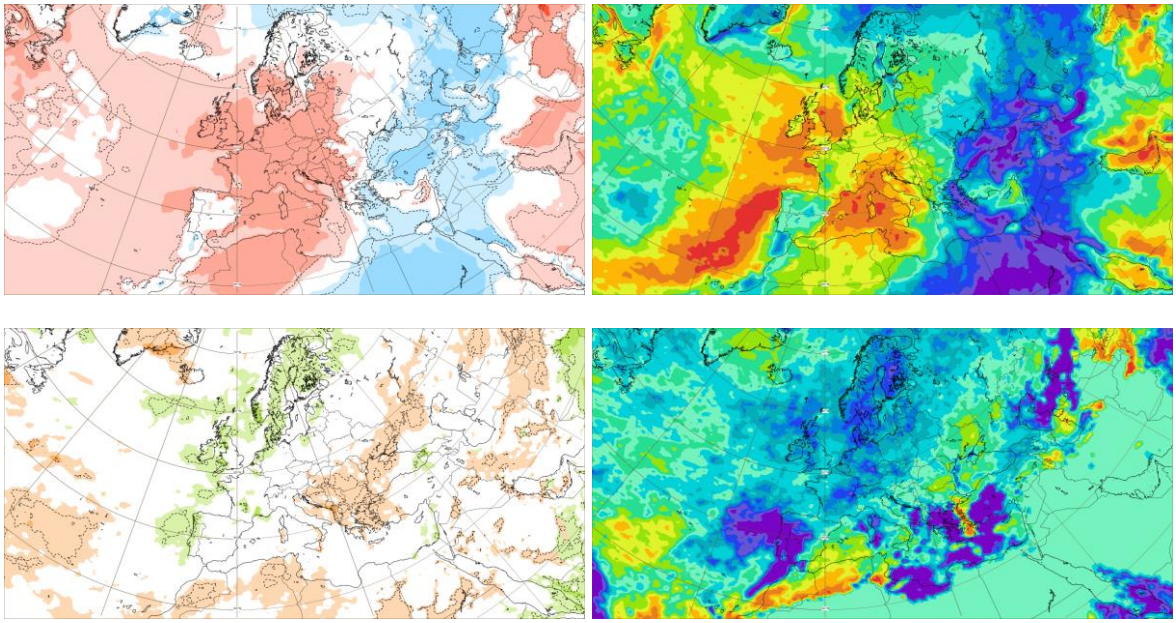
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.8–2.9.2021. године)



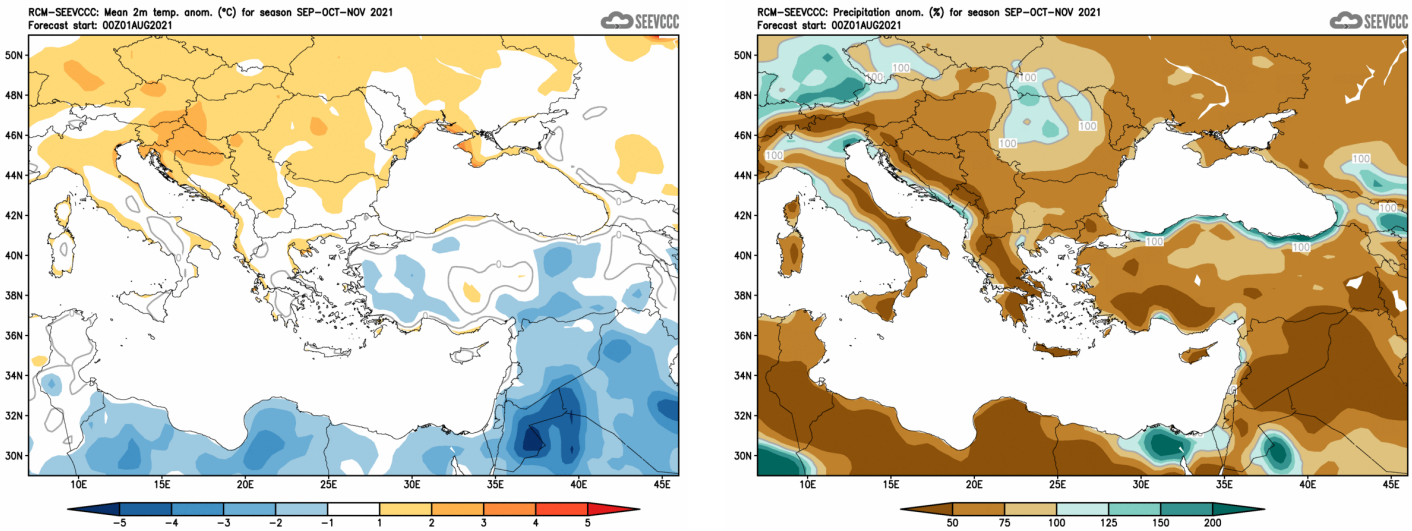
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и прогнозираних падавина (14.8 – 12.9.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 6.9. до 12.9.2021.



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 13.9. до 19.9.2021.



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