



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.8. ДО 31.10.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 32/20

Датум издавања: 7.8.2020.

Датум ажурирања билтена: 14.8.2020.

У периоду од 17. до 23. августа, у централним и јужним деловима Србије суфицит недељне количине падавина са вероватноћом за горњи терцил око 60%.

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

Мониторинг (31.7–6.8.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,5^{\circ}\text{C}$ у Врању до $+1,9^{\circ}\text{C}$ у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од $35,8^{\circ}\text{C}$ забележена је 4. августа у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $7,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 3. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од $68,9\text{ mm}$ измерена је у Сомбору 5. августа, где је забележена и највећа недељна сума падавина од $78,6\text{ mm}$.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне, централне и југоисточне Србије умерено до јако влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима централне, јужне и југоисточне Србије екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били у стагнацији, а крајем периода у порасту, на Тиси и Сави у опадању, а на банатским водотоцима, Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима су били у опадању, а крајем периода у порасту. Током периода водостаји су се кретали у домену средње ниских и средњих вредности за јул.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (08.07 – 06.08.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (08.06 – 06.08.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

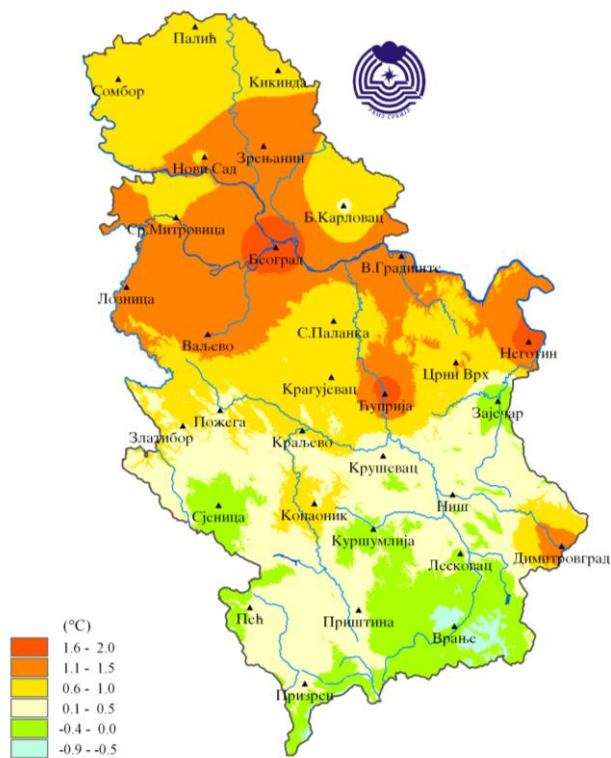
Србија	Прва недеља од 10.8. до 16.8.2020.	Друга недеља од 17.8. до 23.8.2020.	Месец Од 10.8. до 6.9.2020.	Сезона АВГУСТ / СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	У већем делу Србије средња недељна температура ваздуха око просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C у већем делу Србије. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	У већем делу Србије средња месечна температура ваздуха око просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	У већем делу Србије просечна количина падавина. Суфицит недељне количине падавина у делу југозападне Србије са вероватноћом за горњи терцил око 60%.	У централним и јужним деловима Србије суфицит недељне количине падавина са вероватноћом за горњи терцил око 60%.	У већем делу Србије просечна количина падавина. Суфицит месечне количине падавина у делу југозападне Србије са вероватноћом за горњи терцил око 60%.	Просечна количина падавина у већем делу Србије. Дефицит падавина на северу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима централне и југозападне екстремно влажни услови, док ће у деловима северне, западне и источне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима централне и југозападне умерено до јако влажни услови, док ће у деловима југоисточне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у порасту, на Тиси и на банатским водотоцима у стагнацији, а на Сави, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим водотоцима ће бити у порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја на Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима очекују се током треће декаде августа, као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (18.07 – 16.08.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

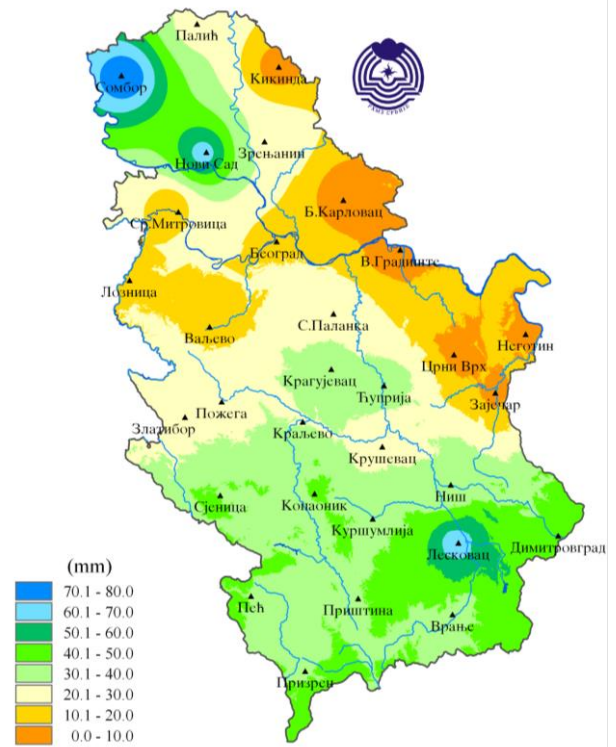
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (09.07 – 06.09.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 10.8. до 16.8.2020.	Друга недеља од 17.8. до 23.8.2020.	Месец Од 10.8. до 6.9.2020.	Сезона АВГУСТ / СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у Румунији са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C у јужним деловима Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C у централним деловима Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	У већем делу Балкана средња месечна температура ваздуха око просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу Балкана просечна температура.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у јужним деловима Балкана са вероватноћом за горњи терцил до 70%. У осталом делу Балкана количина падавина око просечних вредности.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у централним деловима Балкана са вероватноћом за горњи терцил око 60%. У осталом делу просечне количине падавина.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Просечна количина падавина у већем делу Балкана, а дефицит на југу Балкана.

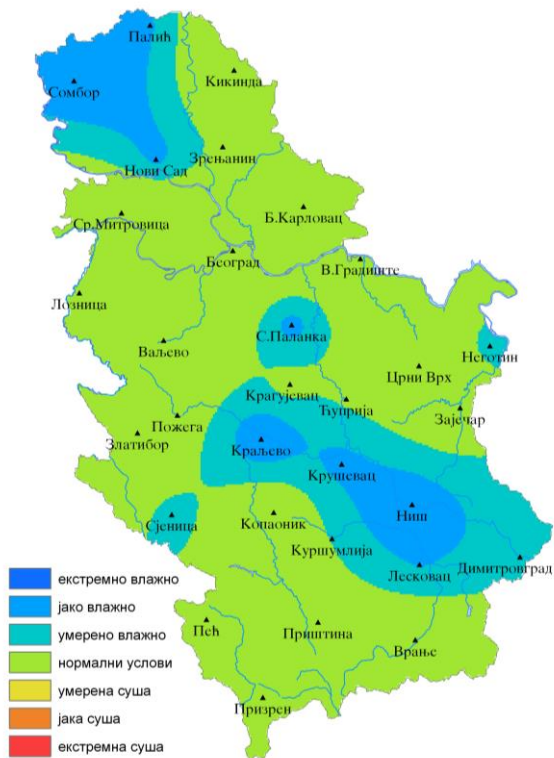
Додатак



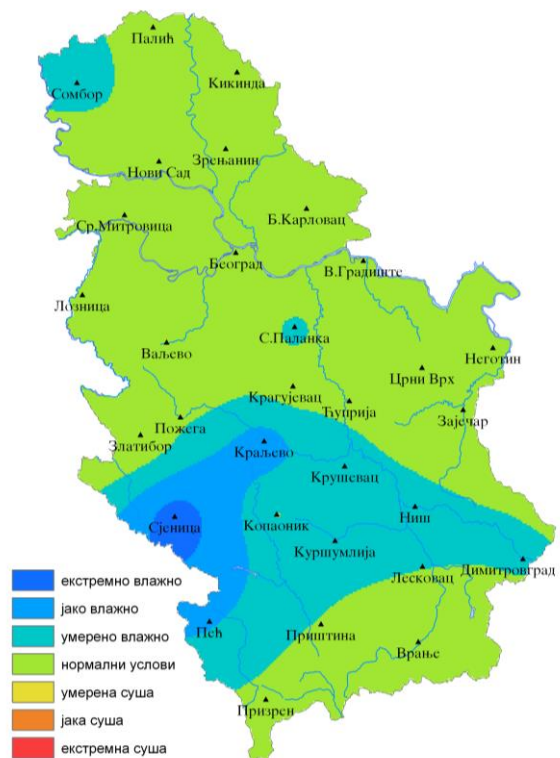
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 31.7–6.8.2020. године



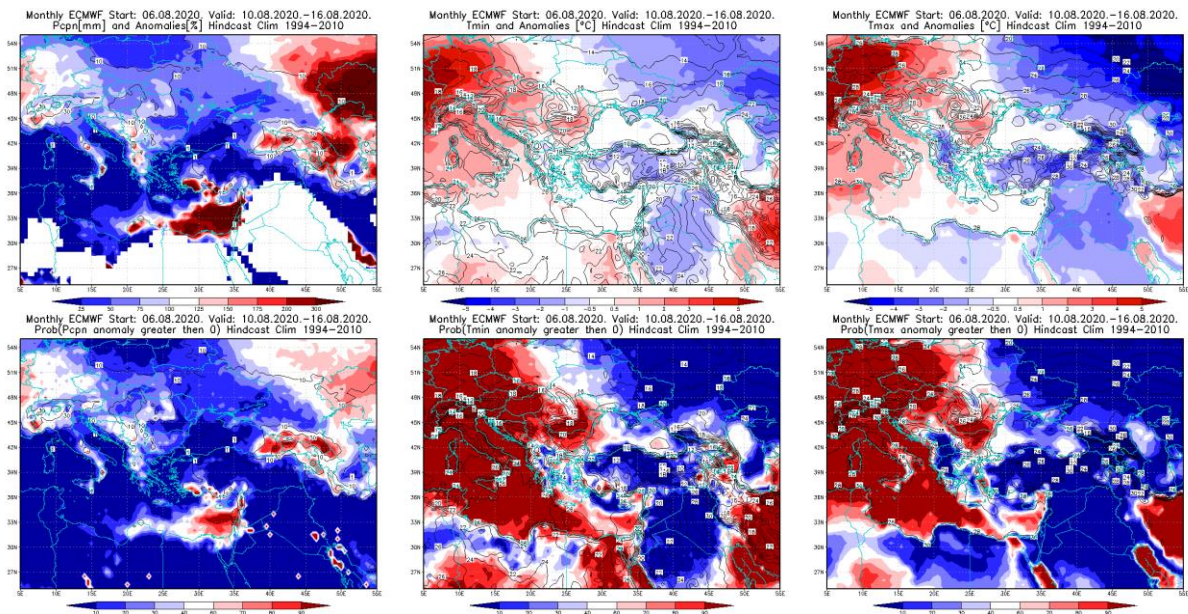
Слика 2. Количина падавина за период 31.7–6.8.2020. године



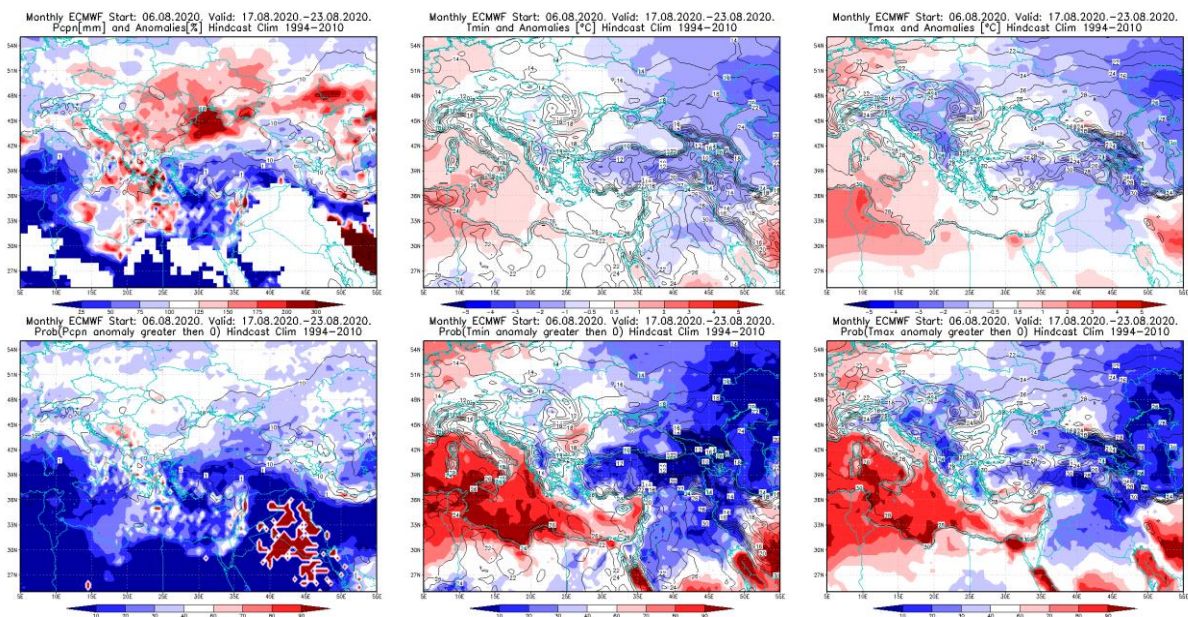
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (08.07 – 06.08.2020. године)



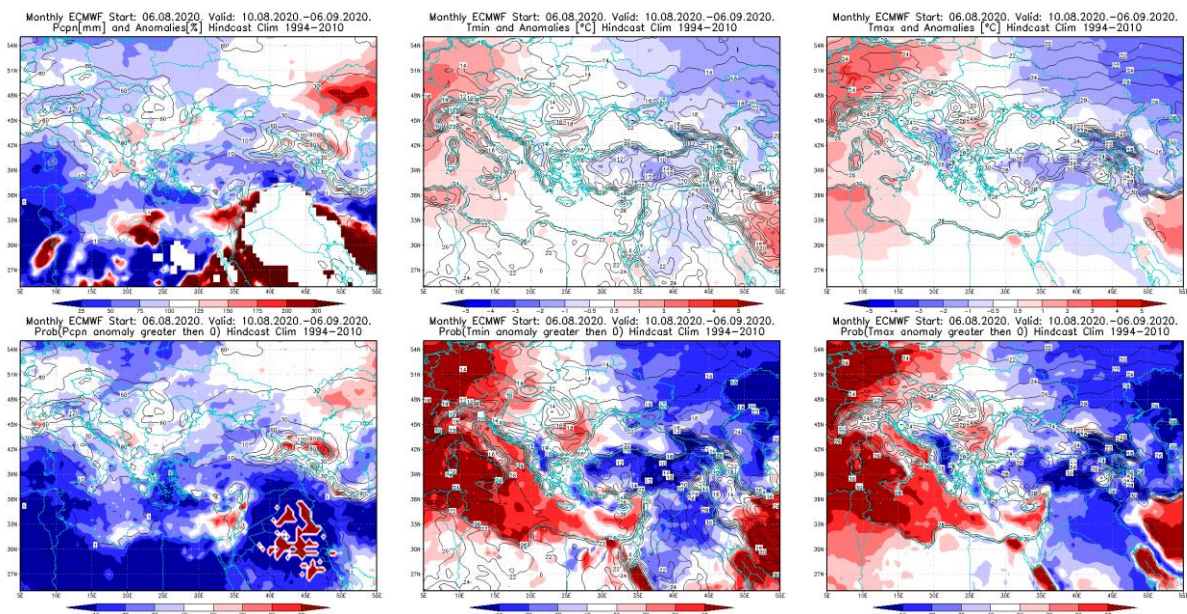
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (09.07 – 06.09.2020. године) ECMWF и РХМЗ



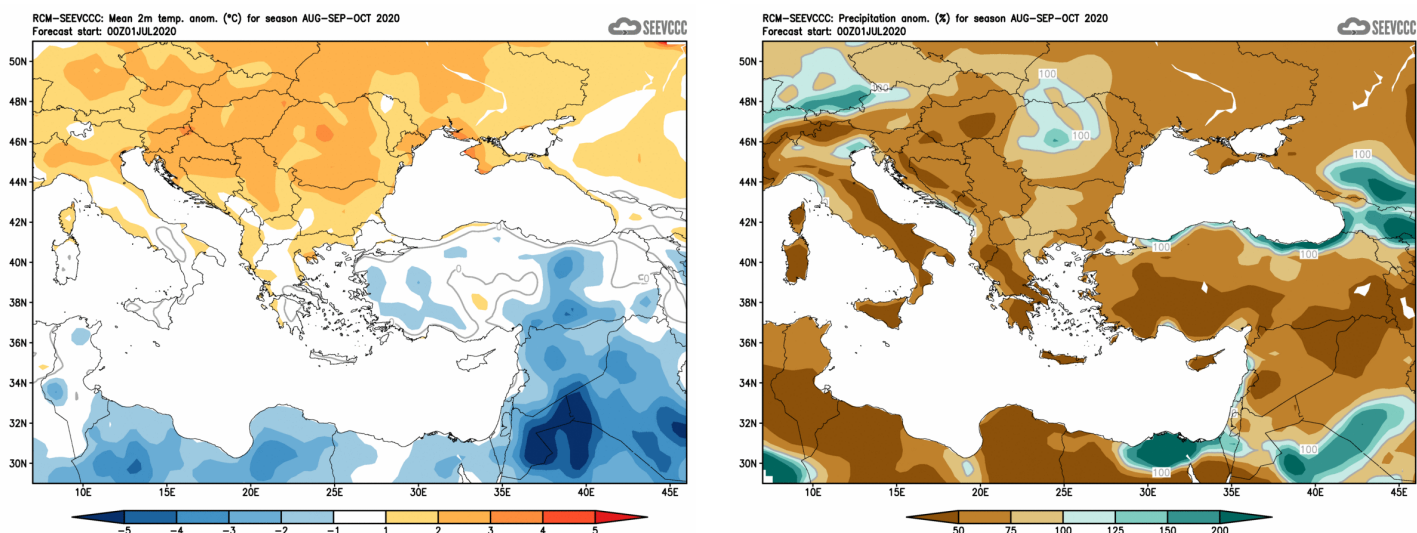
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10.8. до 16.8.2020.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 17.8. до 23.8.2020.



Слика 7. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10.8. до 6.9.2020.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону август, септембар и октобар (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