



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2.7.2018. ДО 30.9.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 26/18

Датум издавања 29.6.2018.

Датум ажурирања билтена: 6.7.2018.

НЕМА УПОЗОРЕЊА.

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

Мониторинг (22.6- 28.6.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-5,1^{\circ}\text{C}$ на Златибору до $-3,4^{\circ}\text{C}$ у Великом Грдишту. Највиша максимална дневна температура ваздуха од $29,5^{\circ}\text{C}$, забележена је 22. јуна у Зајечару, Врању и Лесковцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од $1,1^{\circ}\text{C}$ је измерена 24. јуна у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 45,4 mm је регистрована у Димитровграду 23. јуна, док је највећа недељна количина падавина од 56,2 mm забележена у Краљеву.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима североисточне, централне и југозападне Србије јако и екстремно влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима североисточне и југозападне Србије јако и екстремно влажни услови.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву и Сави водостаји су били у опадању, а на Тиси, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у мањем опадању, а крајем периода у мањем и умереном порасту. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих вредности за јун.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.5 – 28.6.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.4 – 28.6.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

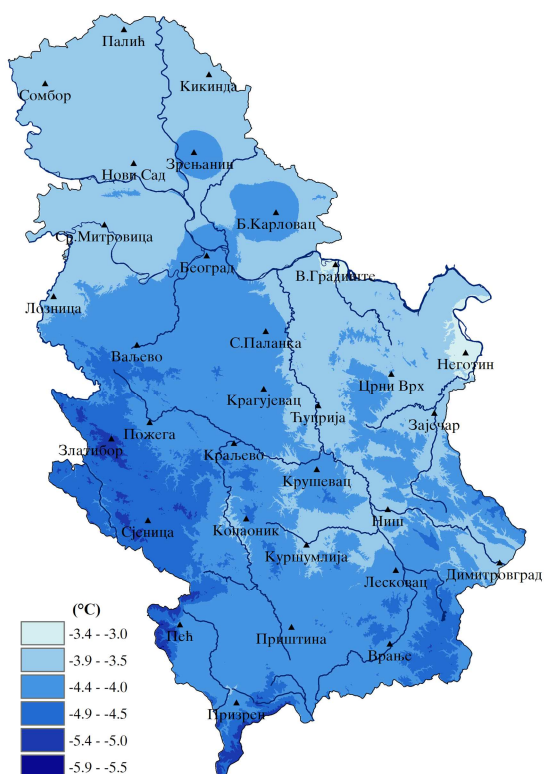
Србија	Прва недеља Од 2.7. до 8.7.2018.	Друга недеља Од 9.7. до 15.7.2018.	Месец од 2.7 до 29.7.2018.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем око -3°C , на крајњем истоку до -4°C , и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године .	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на северу земље, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит у већем делу земље, просечна количина падавина на југозападу и југу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северне, североисточне, северозападне, западне и централне Србије преовладаваће умерено, јако и екстремно влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, централне и југозападне Србије бити јако и екстремно влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву до средине периода биће у умереном порасту, а затим у опадању. На Тиси, Сави са притокама, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	-	Током читавог периода водостаји на Дунаву, Тиси, Сави са притокама, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (9.6 – 8.7.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

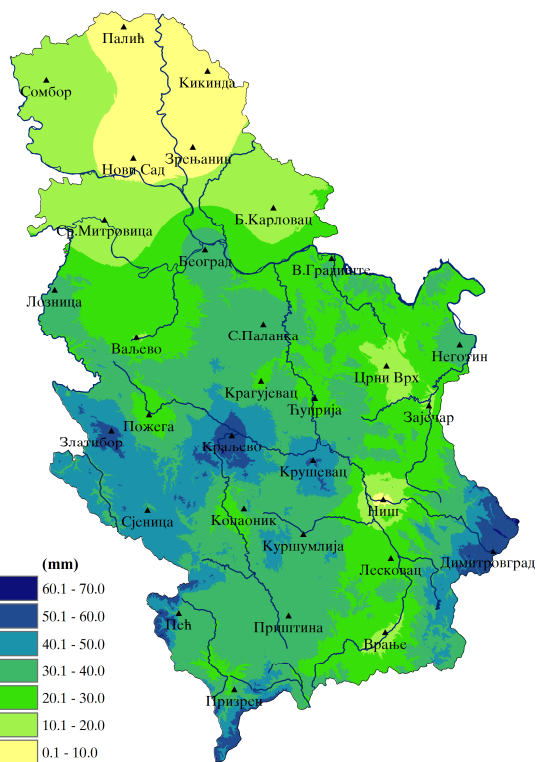
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (31.5 – 29.7.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 2.7. до 8.7.2018.	Друга недеља Од 9.7. до 15.7.2018.	Месец од 2.7 до 29.7.2018.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности у већем делу Балкана, са одступањем до -4°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југу и југоистоку Балкана, са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности на југу Балкана, са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, у области Егеја око просечних вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у јужној и источној Грчкој, као и у области Јонског мора, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Грчке, у области Јонског мора и већег дела Егејског мора. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у западној Грчкој и Јонском мору централним, источним и јужним деловима Балкана, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.
	Дефицит на северу, северозападу и североистоку Балкана, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит на истоку Балкана и у области Егејског мора са малом вероватноћом.	Дефицит на истоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	

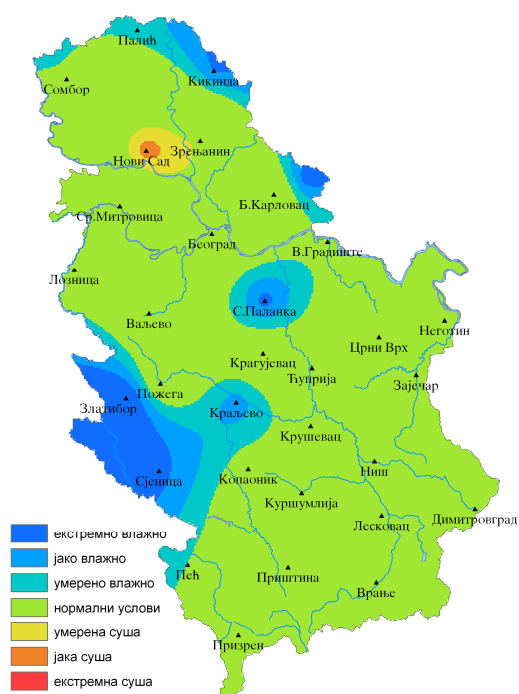
Додатак



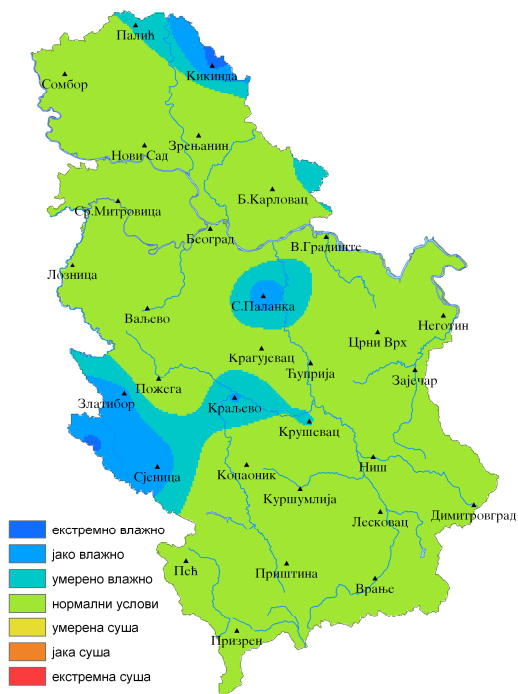
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 22. – 28.6.2018. године



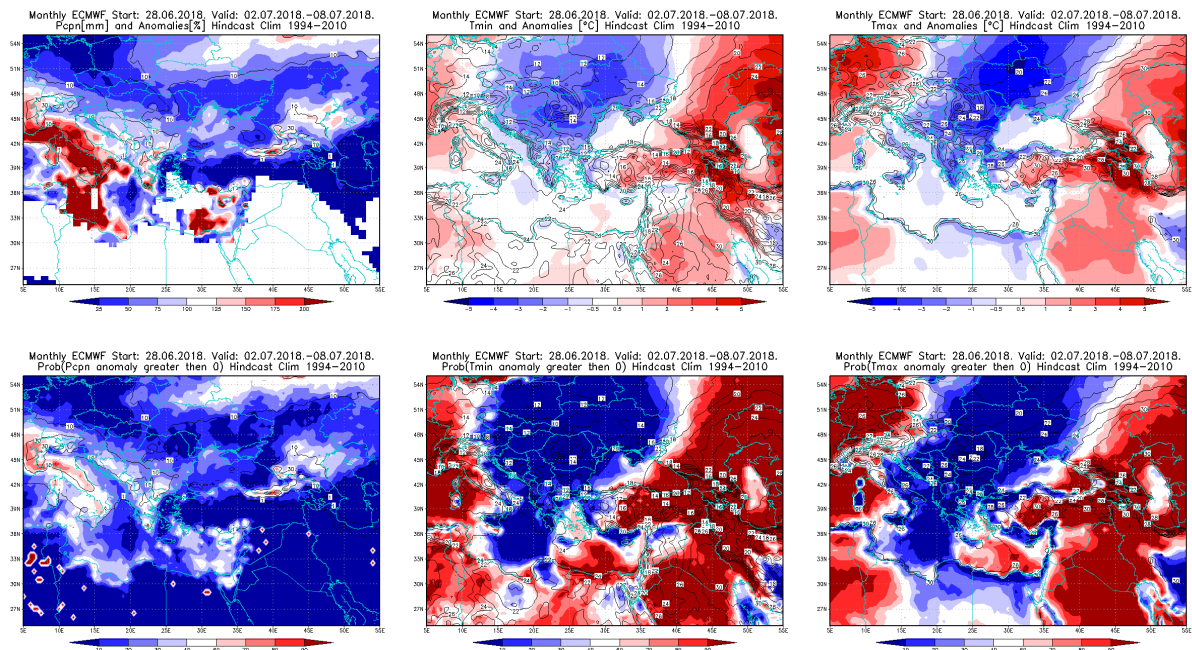
Слика 2. Количина падавина за период од 22 – 28.6.2018. године



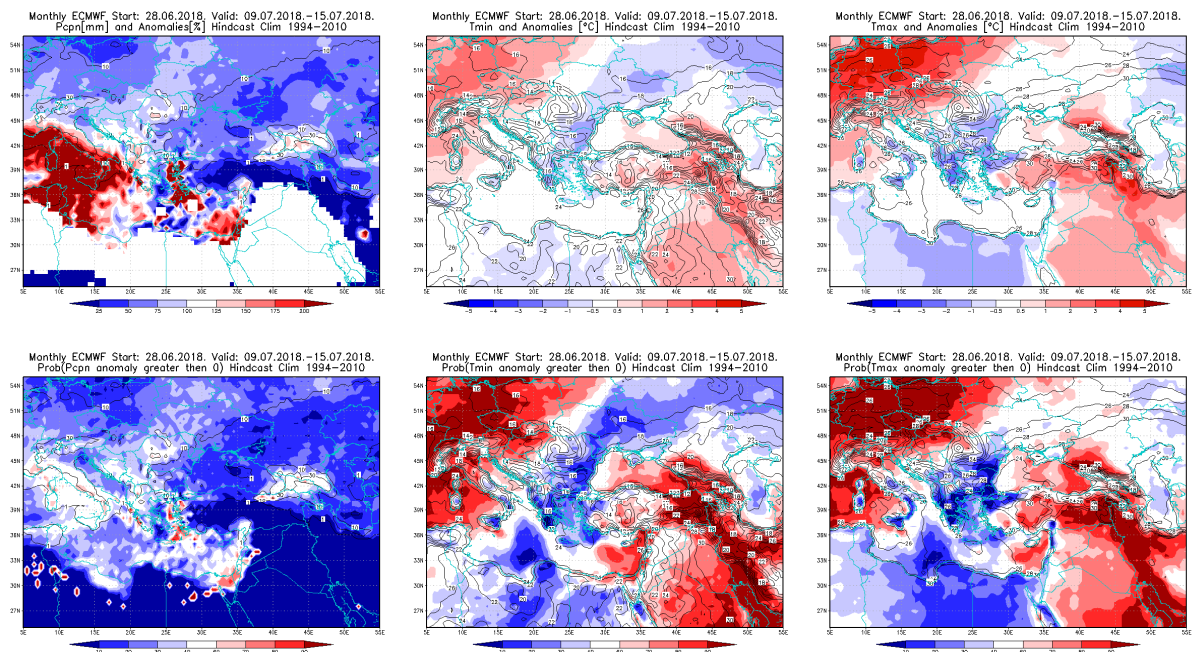
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.5 – 28.6.2018. године)



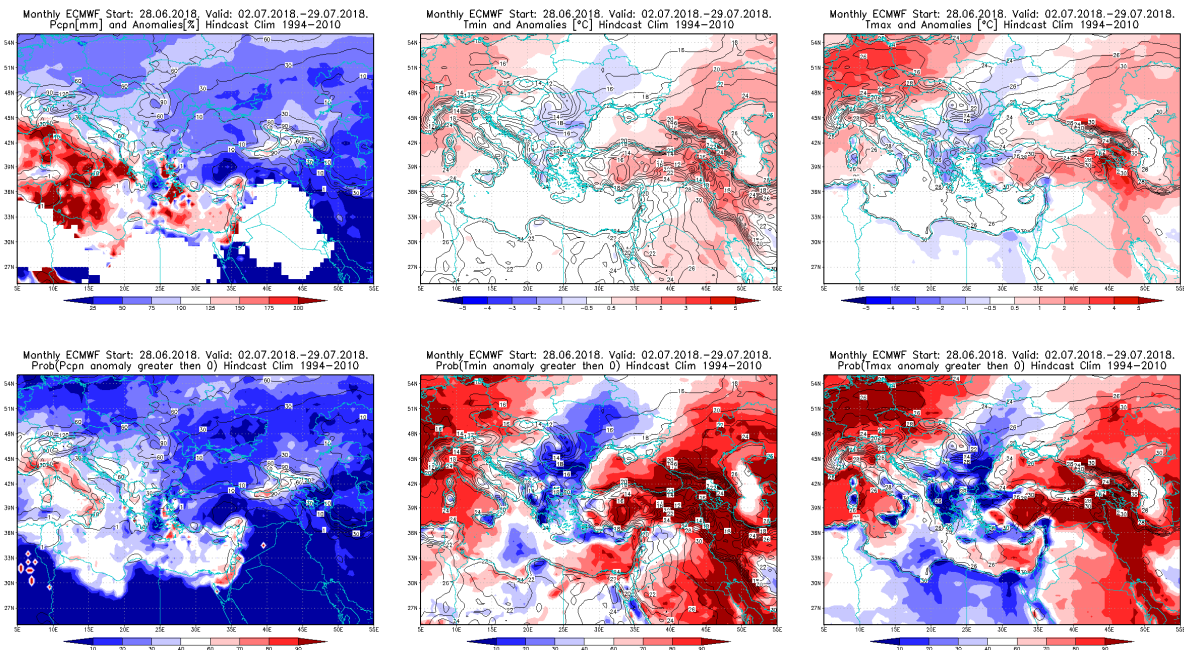
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (31.5– 29.7.2018. године) ECMWF и PXM3



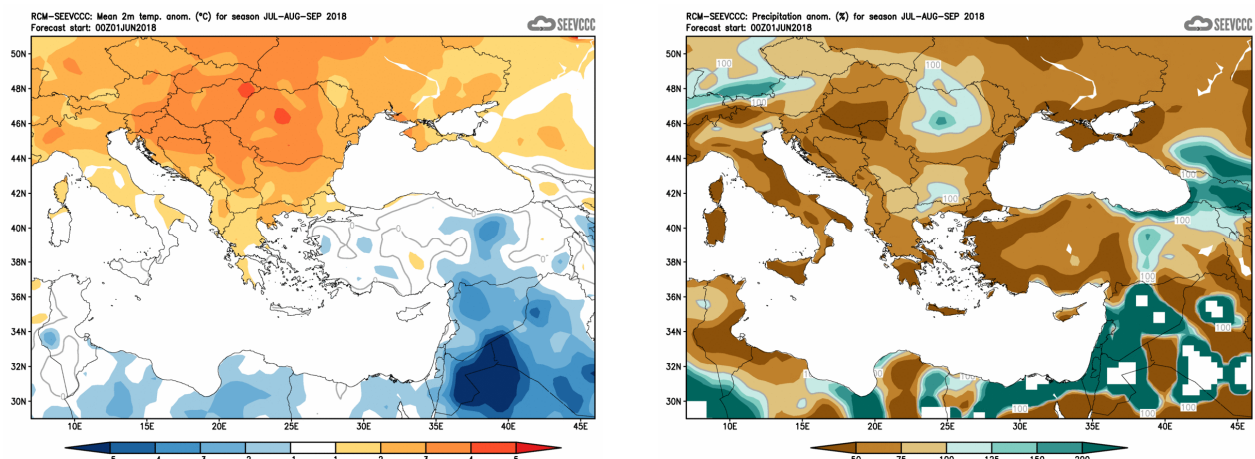
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 2.7 до 8.7.2018.



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 9.7 до 15.7.2018.



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 2.7. до 29.7.2018.



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