



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.9.2018. ДО 30.11.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 36/18

Датум издавања 7.9.2018.

Датум ажурирања билтена: 14.9.2018.

БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (31.8 - 6.9.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 2,6°C у Зајечару до 4,4°C у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од 34,3°C, забележена је 1. септембра у Сремској Митровици. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 6,6°C је измерена 4. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 45,5 mm је регистрована у Смедеревској Паланци 3. септембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 75,9 mm.

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

Током посматраног периода на Дунаву и на Сави водостаји су били у мањем и умереном порасту, а на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње ниских вредности за септембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.8 – 6.9.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (9.7 – 6.9.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

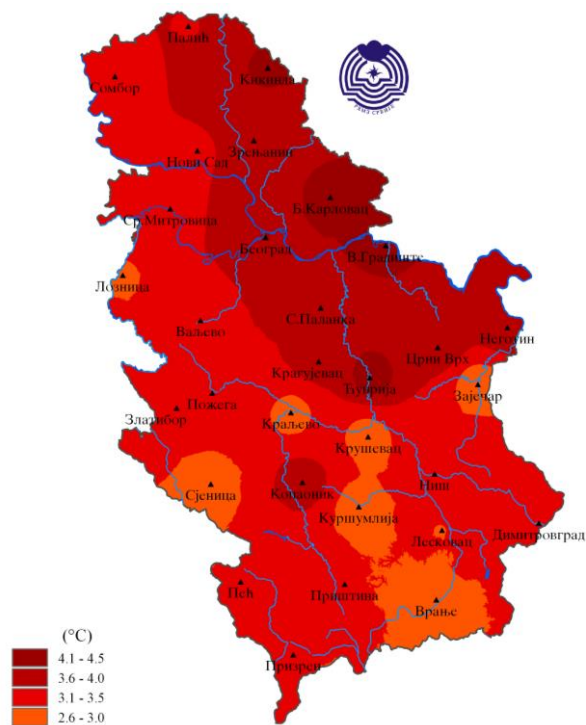
Србија	Прва недеља Од 10. до 16.9.2018.	Друга недеља Од 17. до 23.9.2018.	Месец од 10.9 до 7.10.2018.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +2°C у већем делу Србије, на северу до +3°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% у већем делу земље, а на североистоку до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на крајњем југу, југозападу и истоку Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечне количине падавина у домену просека за овај период године.	Дефицит сезонске количине падавина у западним, централним и јужних крајева Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северозападне Србије бити умерена до јака суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на рекама у Србији ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују крајем друге декаде септембра, као и крајем септембра и током прве декаде октобра	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (18.08 – 16.09.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

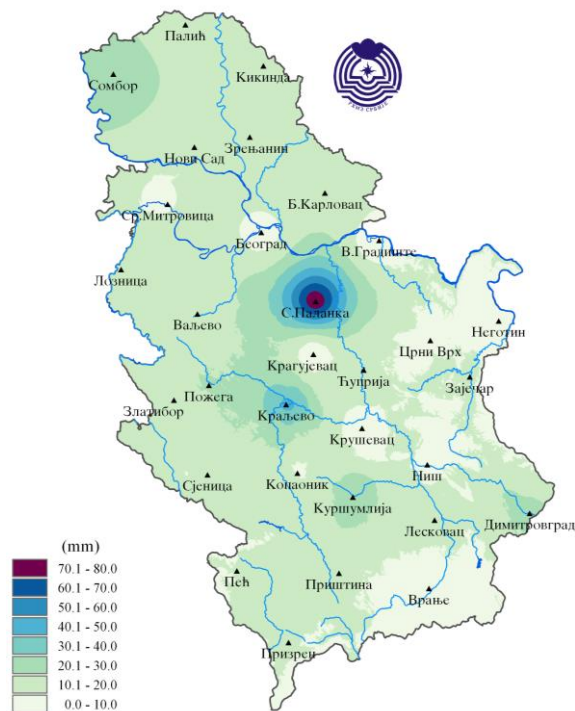
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (09.08 – 07.10.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 10. до 16.9.2018.	Друга недеља Од 17. до 23.9.2018.	Месец од 10.9 до 7.10.2018.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +2°C у већем делу Балкана, на истоку Балкана до +3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просека за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северозападу Балкана.
Количина падавина	<p>Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балканског Полуострва са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.</p> <p>Суфицит недељне суме падавина у области Егеја и крајњем југу Грчке, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p>	Суфицит недељне количине падавина на југу и истоку Балкана, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у Грчкој и појединим деловима источног Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у западним, централним и јужним деловима Балкана.

Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 31.8 – 6.9.2018. године



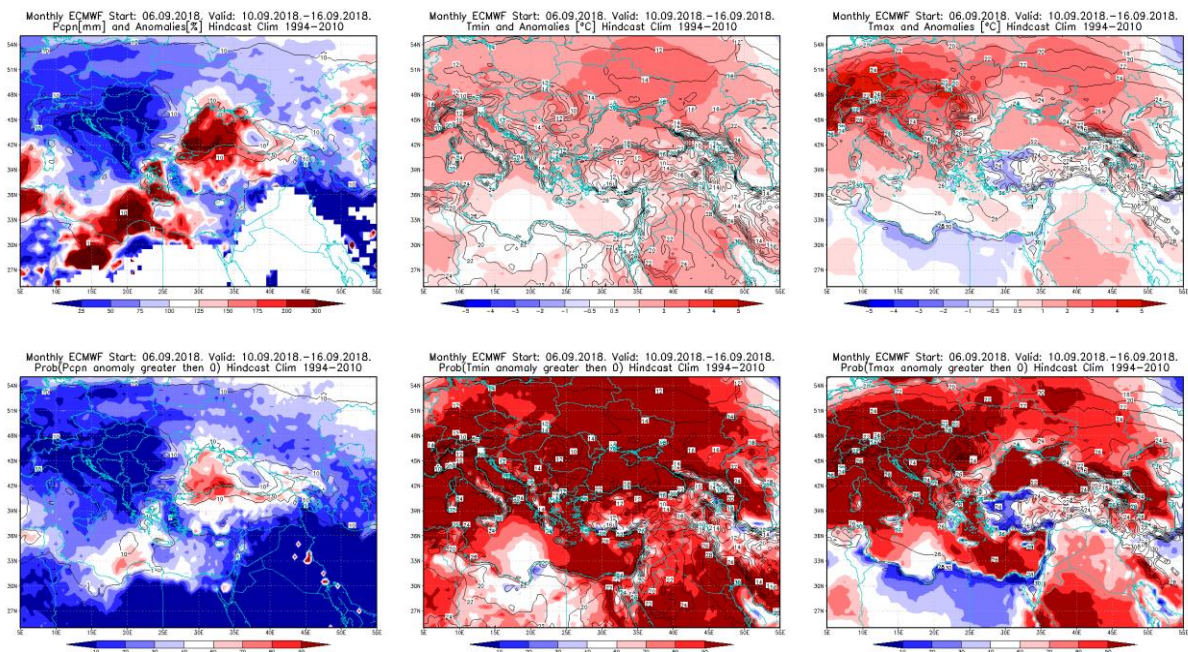
Слика 2. Количина падавина за период од 31.8 – 6.9.2018. године



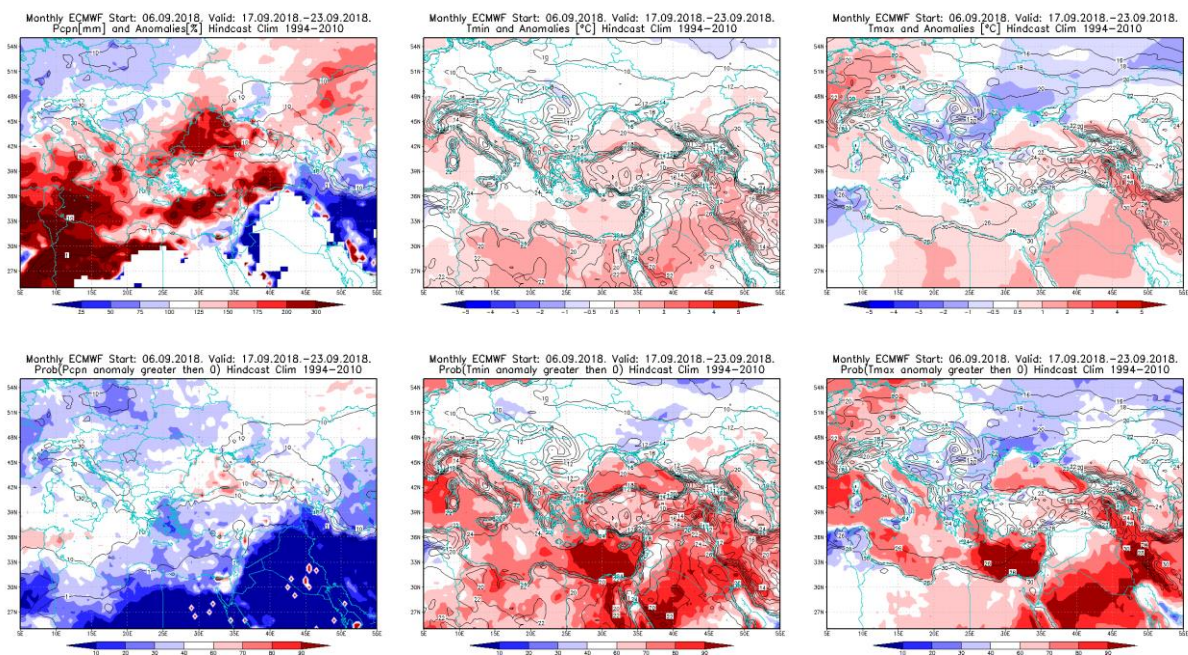
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (08.08 – 06.09.2018. године)



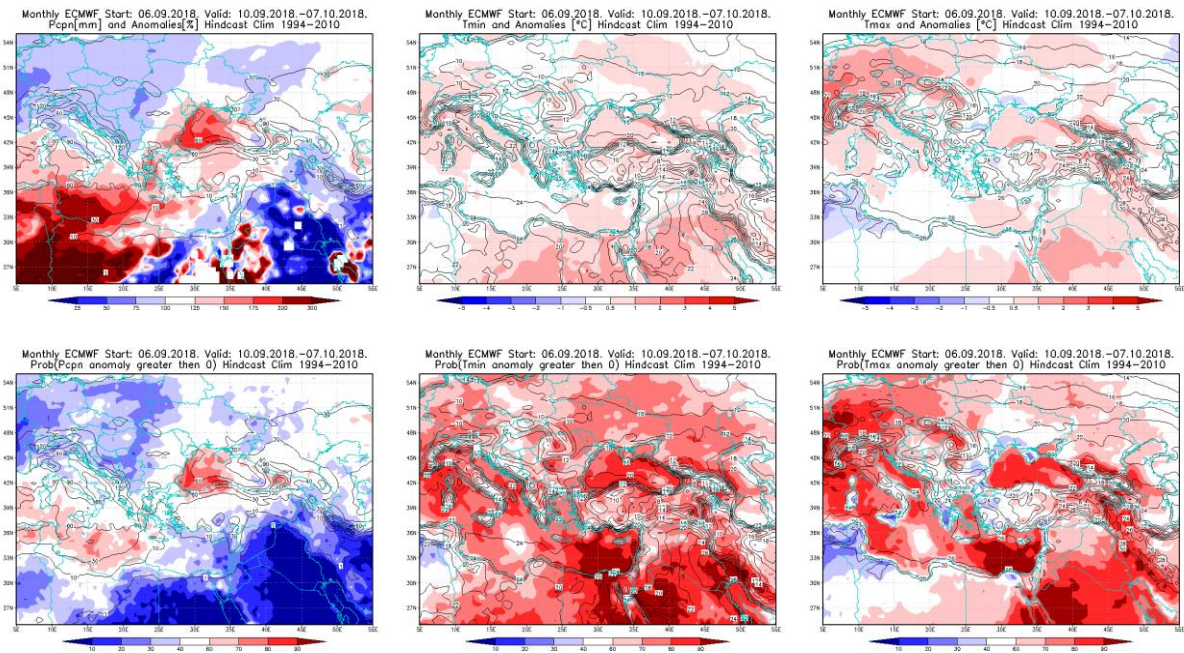
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (9.8 – 7.10. 2018. године) ECMWF и PXM3



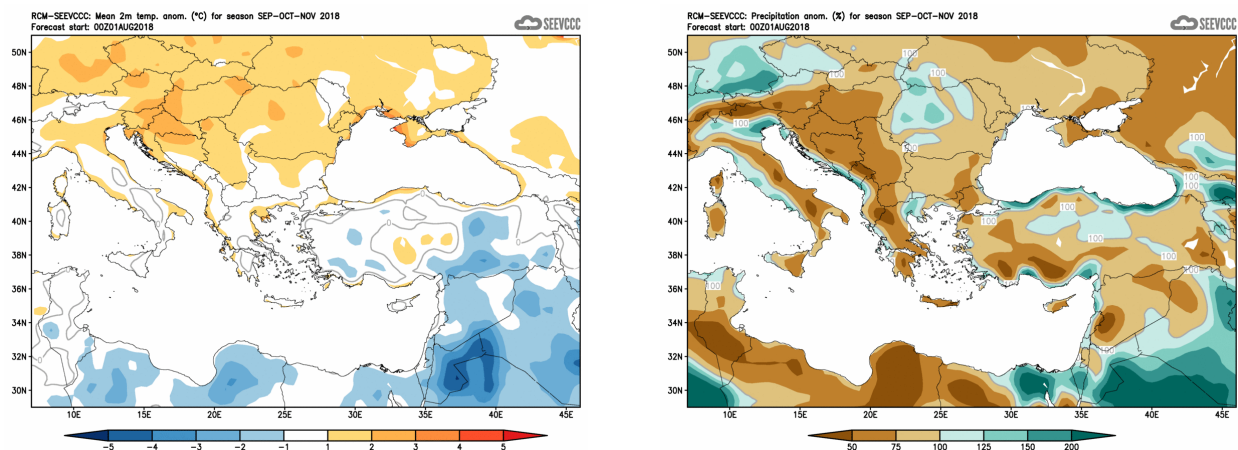
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10. до 16.9.2018.



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 17. до 23.9.2018.



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 10.9 до 7.10.2018.



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