



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.9.2018. ДО 30.11.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 35/18

Датум издавања 31.8.2018.

Датум ажурирања билтена: 7.9.2018.

У периоду од 3. до 9. септембра очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (24 - 30.8.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,0°C у Краљеву до 2,5°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 34,6°C, забележена је 25. августа у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 8,8°C је измерена 29. и 30. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина у износу од 34,0 mm је регистрована у Краљеву 27. августа, а највећа недељна сума падавина од 49,0 mm је забележена у Ваљеву.

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

Током посматраног периода на Дунаву водостаји су били у порасту, на Сави почетком периода у опадању, а затим у 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 ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.8 – 30.8.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (2.7 – 30.8.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

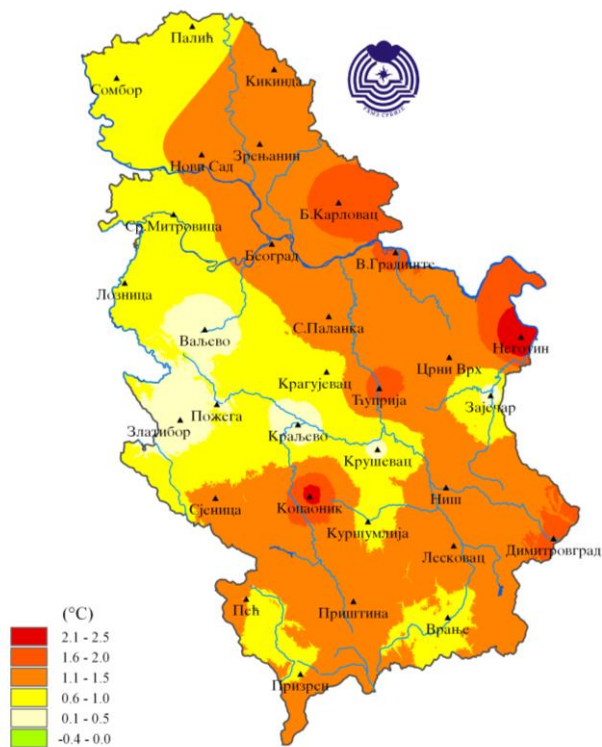
Србија	Прва недеља Од 3. до 9.9.2018.	Друга недеља Од 10. до 16.9.2018.	Месец од 3. до 30.9.2018.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, изузев на југозападу Србије, са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем 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	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на у већем делу Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у западним, централним и делу северних и јужних крајева Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у порасту, а на 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 прве и током друге декаде септембра, 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 (11.8 – 9.9.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

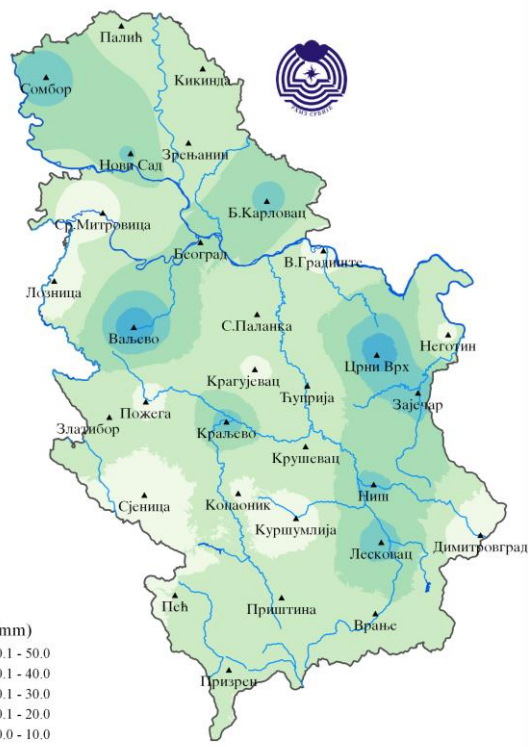
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (2.8 – 30.9.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 3. до 9.9.2018.	Друга недеља Од 10. до 16.9.2018.	Месец од 3. до 30.9.2018.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, изузев у планинским областима западног Балкана, са одступањем 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	Суфицит недељне количине падавина у централним и јужним деловима Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у западним, централним и јужним деловима Балкана.

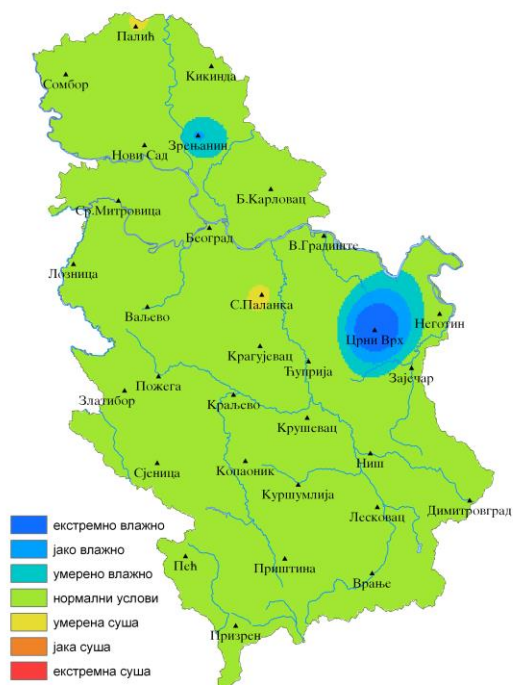
Додатак



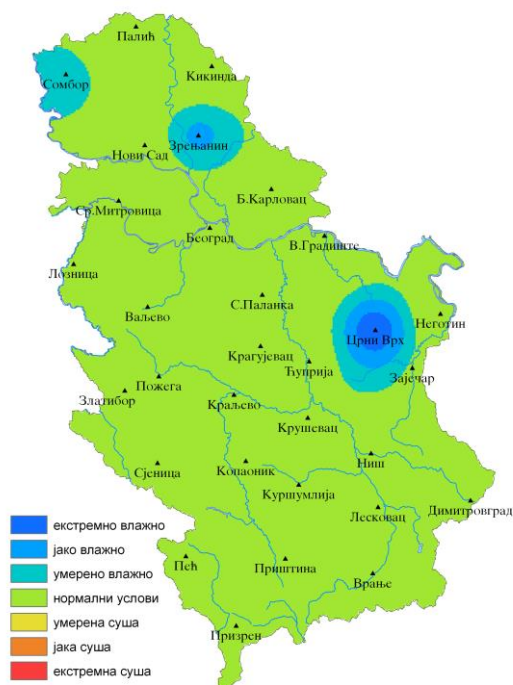
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 24 – 30.8.2018. године



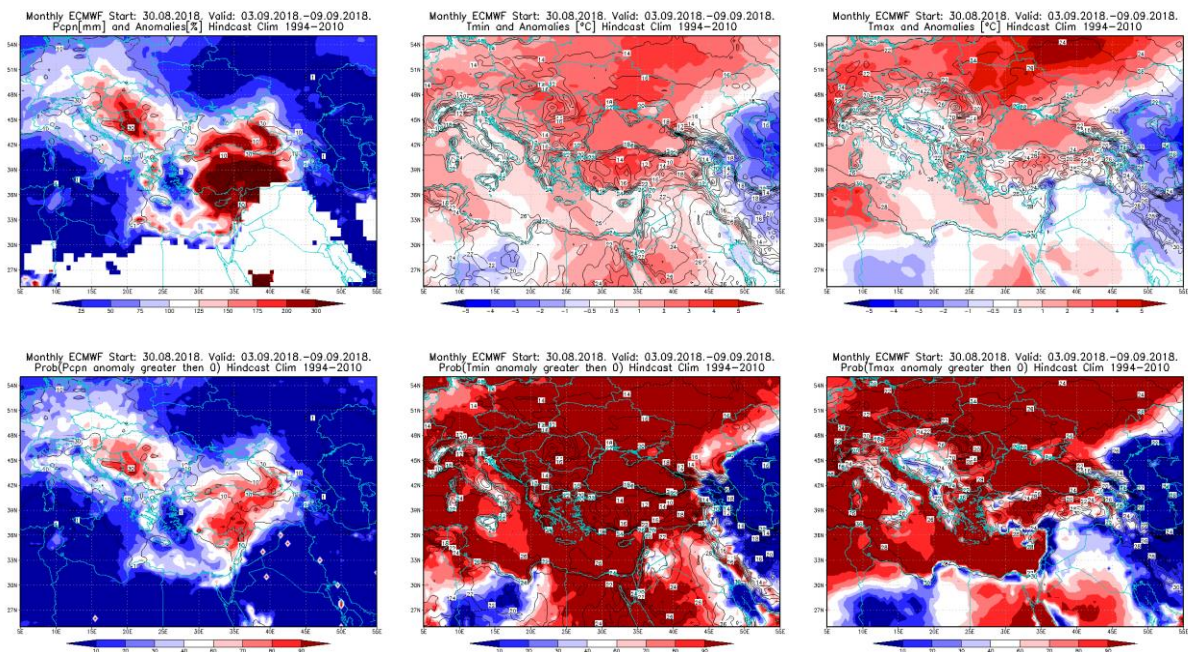
Слика 2. Количина падавина за период од 24 – 30.8.2018. године



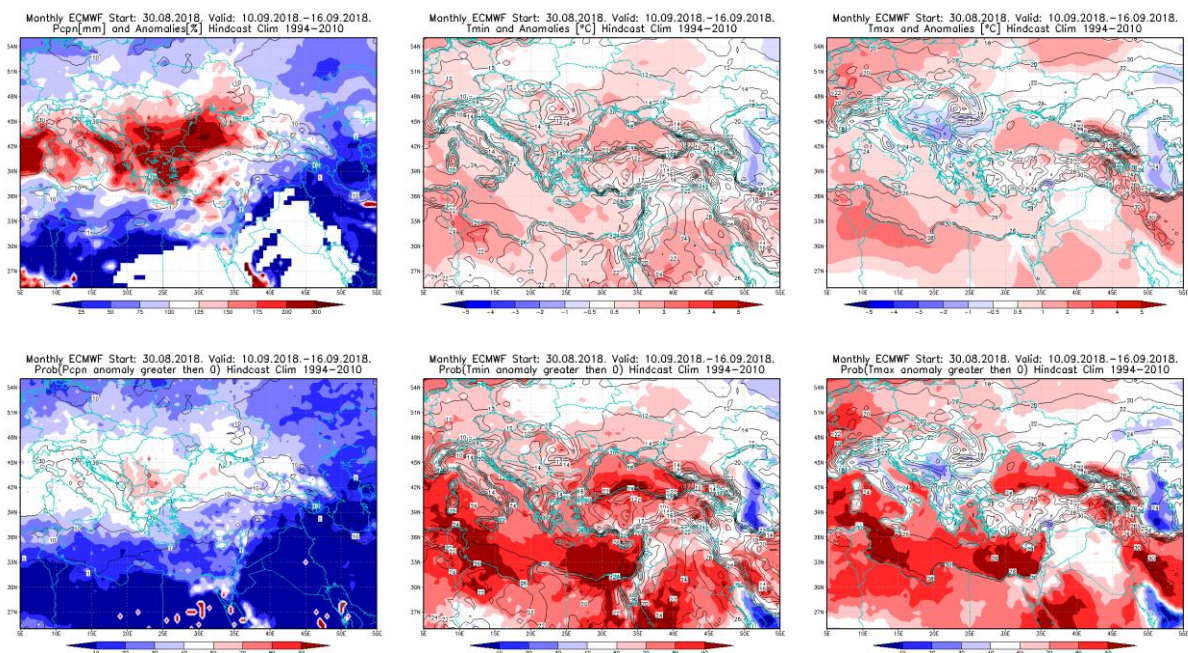
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.8 – 30.8.2018. године)



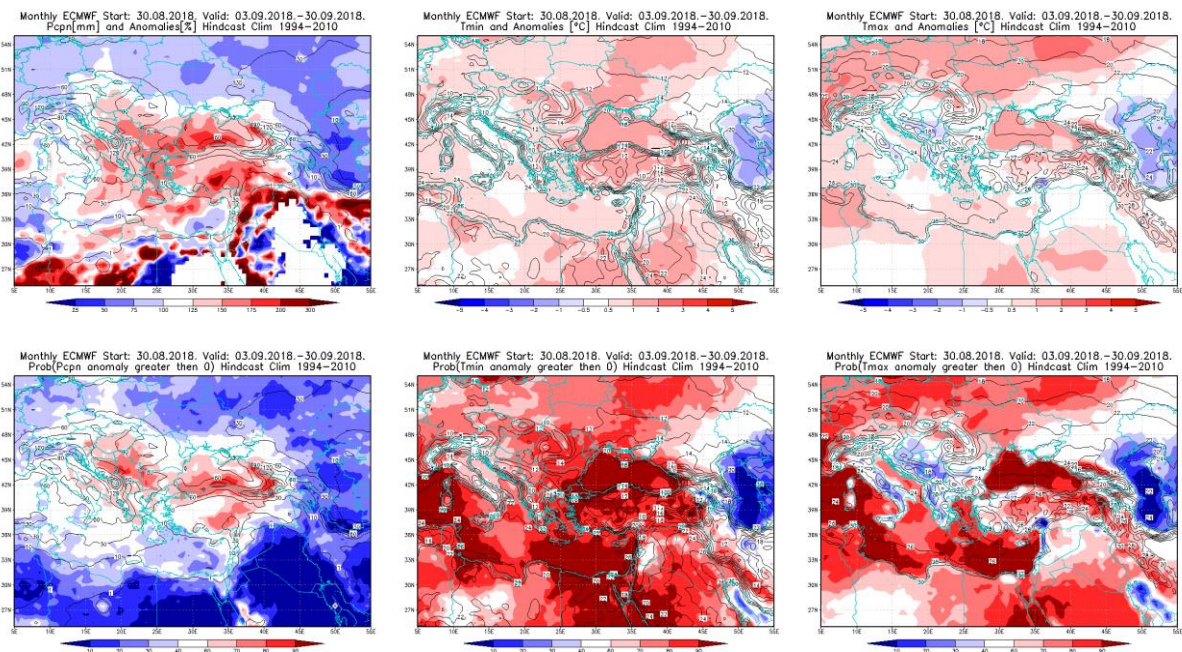
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (2.8 – 30.9. 2018. године) ECMWF и PXM3



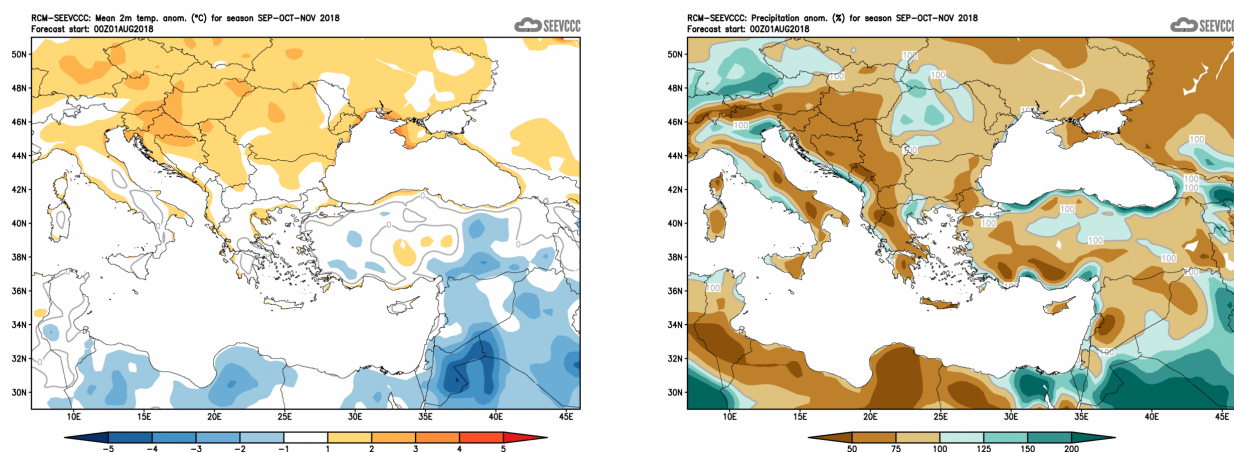
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 3. до 9.9.2018.



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 10. до 16.9.2018.



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 3. до 30.9.2018.



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