



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 27.8.2018. ДО 30.11.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 34/18

Датум издавања 24.8.2018.

Датум ажурирања билтена: 31.8.2018.

БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (17 - 23.8.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,0°C у Сјеници до 4,0°C у Сремској Митровици. Максимална дневна температура ваздуха од 34,9°C, забележена је 22. августа у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 9,3°C је измерена 20. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 19,3 mm је регистрована у Сјеници 17. августа, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 48,1 mm.

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

Током посматраног периода на Дунаву, Тиси, Сави, 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 (25.7 – 23.8.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.6 – 23.8.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

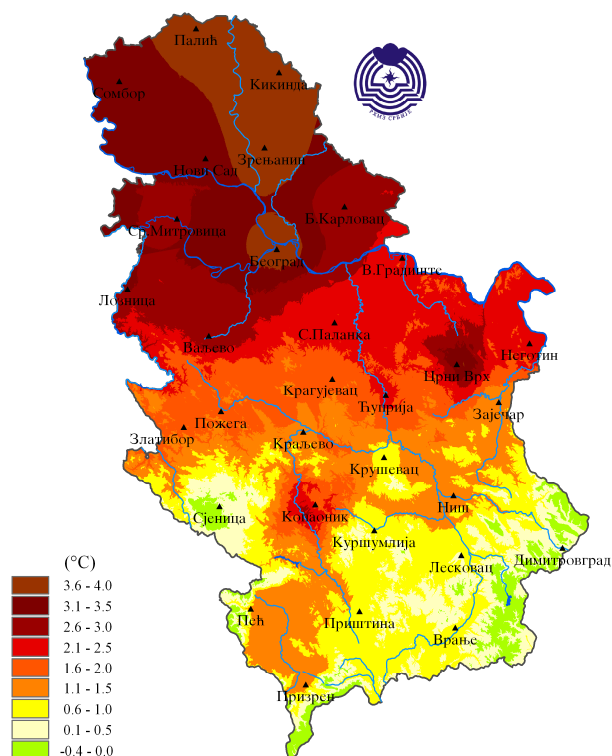
Србија	Прва недеља Од 27.8. до 2.9.2018.	Друга недеља Од 3. до 9.9.2018.	Месец од 27.8 до 23.9.2018.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха око граница просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на северу са одступањем до +2°C, и малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на северу Србије са малом вероватноћом.	Дефицит недељне количине падавина на североистоку и истоку Србије, са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	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 већем делу територије 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, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Током читавог периода водостаји на Дунаву, Тиси, Сави са притокама, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст водостаја очекују се током друге и почетком треће декаде септембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (4.8 – 2.9.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

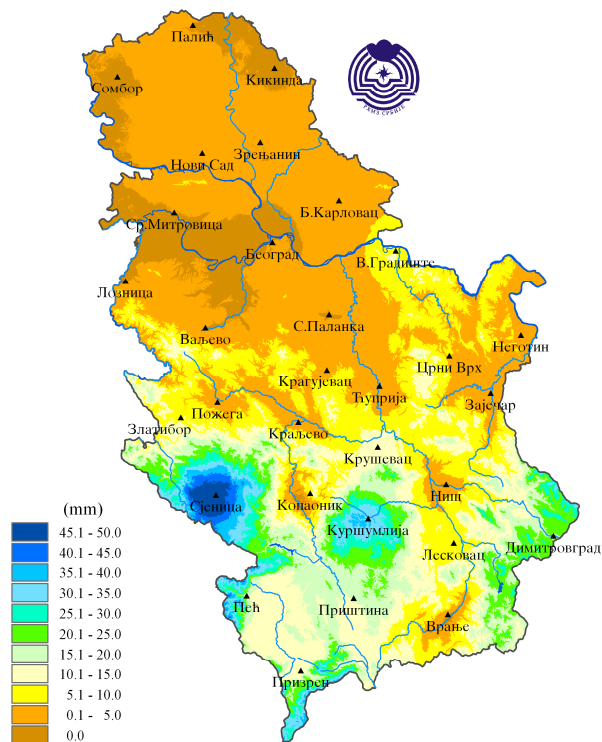
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (26.7 – 23.9.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 27.8. до 2.9.2018.	Друга недеља Од 3. до 9.9.2018.	Месец од 27.8 до 23.9.2018.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на североистоку и истоку Балкана, са одступањем до +2°C. На западу Грчке средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на већем делу Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на североистоку Балкана, са одступањем до +2°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северозападу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на западу и североистоку Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на источној обали Грчке, а дефицит у области Јадрана и крајњег истока Балкана. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у западним, централним и јужним деловима Балкана.

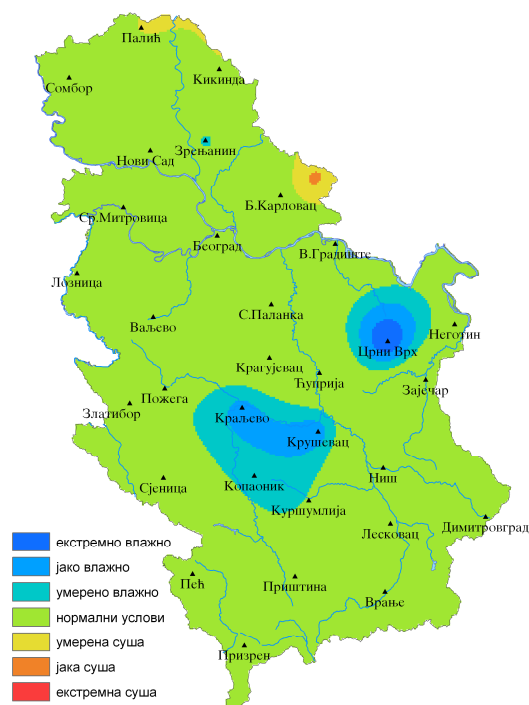
Додатак



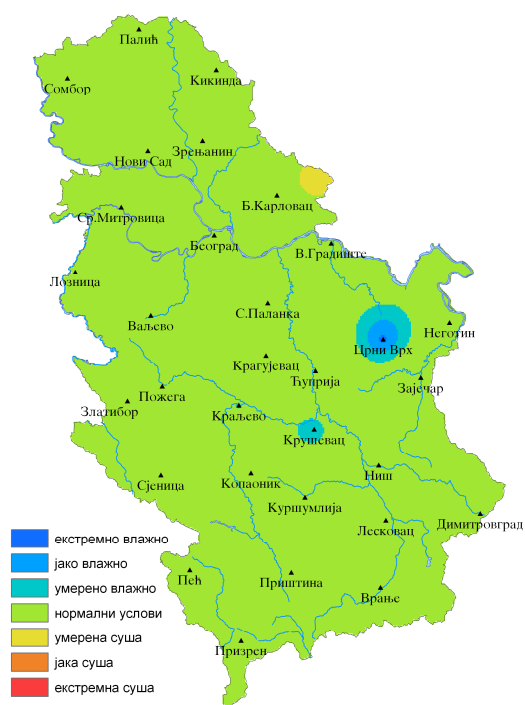
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 17 – 23.8.2018. године



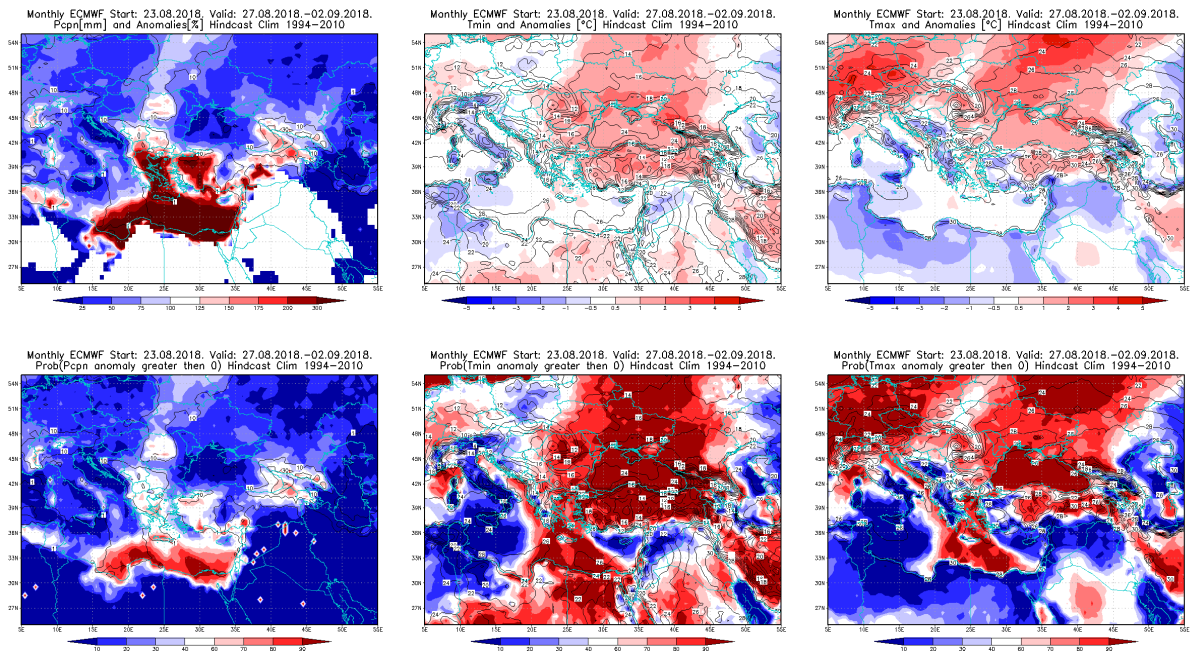
Слика 2. Количина падавина за период од 17 – 23.8.2018. године



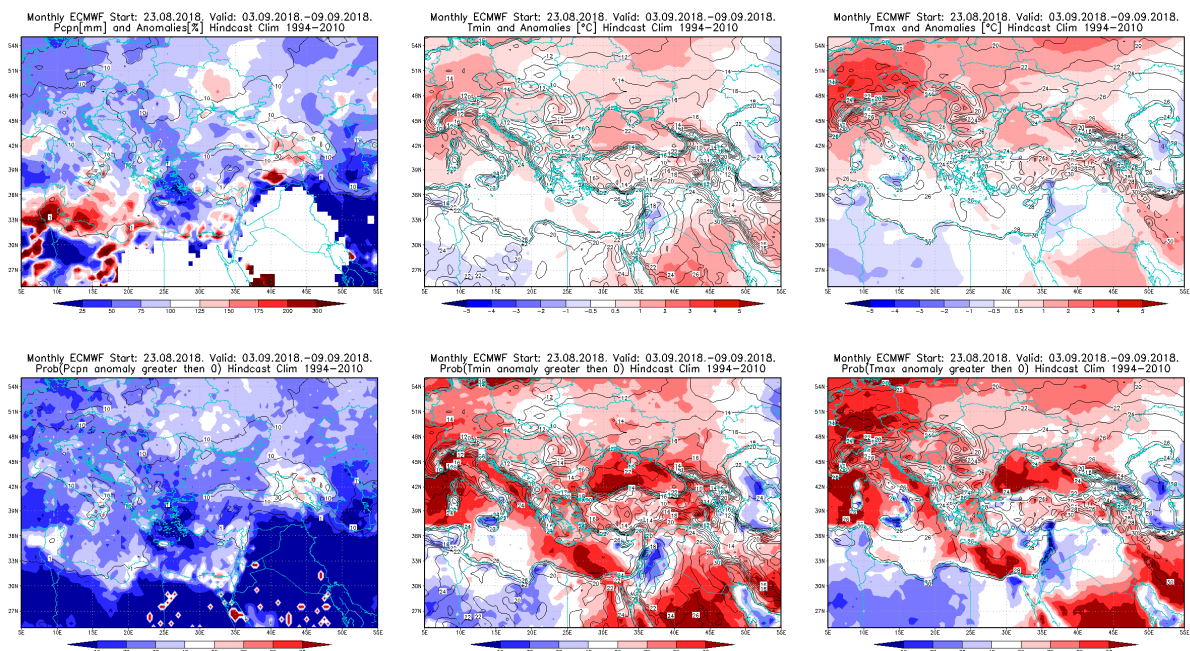
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.7 – 23.8.2018. године)



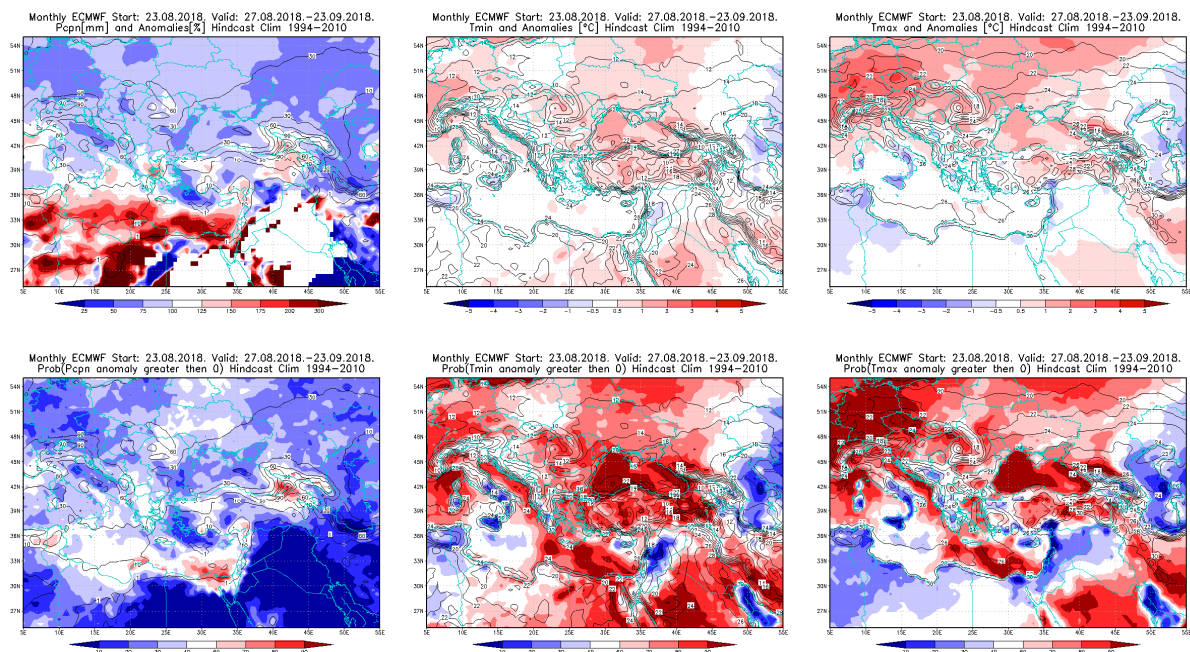
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (26.7 – 23.9. 2018. године) ECMWF и PXM3



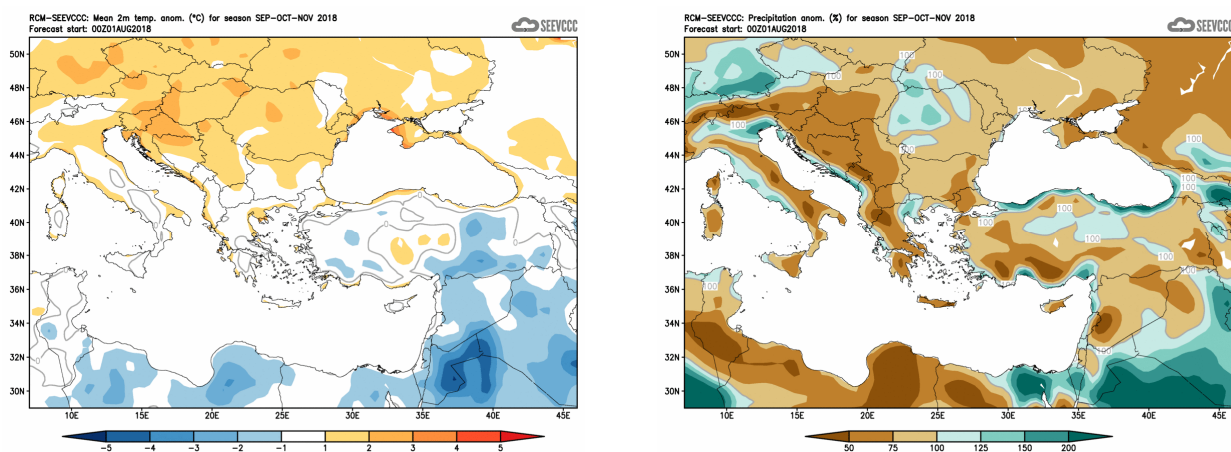
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 27.8. до 2.9.2018.



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 3. до 9.9.2018.



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 27.8. до 23.9.2018.



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