



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 8.10.2018. ДО 31.12.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 40/18

Датум издавања 5.10.2018.

Датум ажурирања билтена: 12.10.2018.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (28.9 - 4.10.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-3,6^{\circ}\text{C}$ у Смедеревској Паланци до $-0,7^{\circ}\text{C}$ у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од $25,0^{\circ}\text{C}$, забележена је 2. октобра у Врању. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-3,5^{\circ}\text{C}$ је измерена 28. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 10,5 mm је регистрована на Златибору 3. октобра, где је је регистрована и највећа недељна сума падавина од 13,0 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима северне и западне умерена суша, док су у осталим деловима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и централне умерена суша, док је у деловима северозападне, југозападне и североисточне Србије јака до екстремна суша.

Током посматраног периода на Дунаву и Сави водостаји су били најпре у порасту, а затим у опадању, 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 (05.09 – 04.10.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (06.08 – 04.10.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

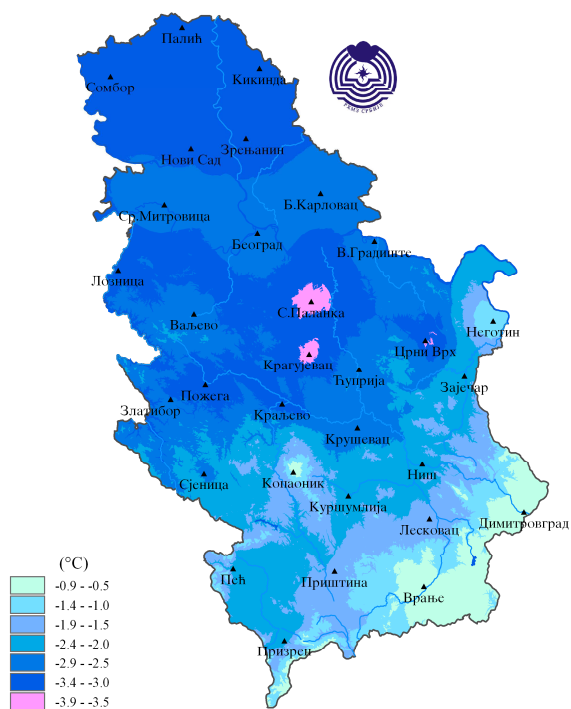
Србија	Прва недеља Од 8. до 14.10.2018.	Друга недеља Од 15. до 21.10.2018.	Месец од 8.10. до 4.11.2018.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C на северу Србије и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у гоњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу и западу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. На истоку и југу земље просечне количине падавина.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	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 умерена до јака суша, док ће у деловима централне и југоисточне Србије бити екстремна суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће умерена до јака суша, док ће у деловима северне и источне Србије бити 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 углавном бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на рекама у Србији ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а порасте водостаја очекују се током треће декаде октобра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (15.09 – 14.10.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

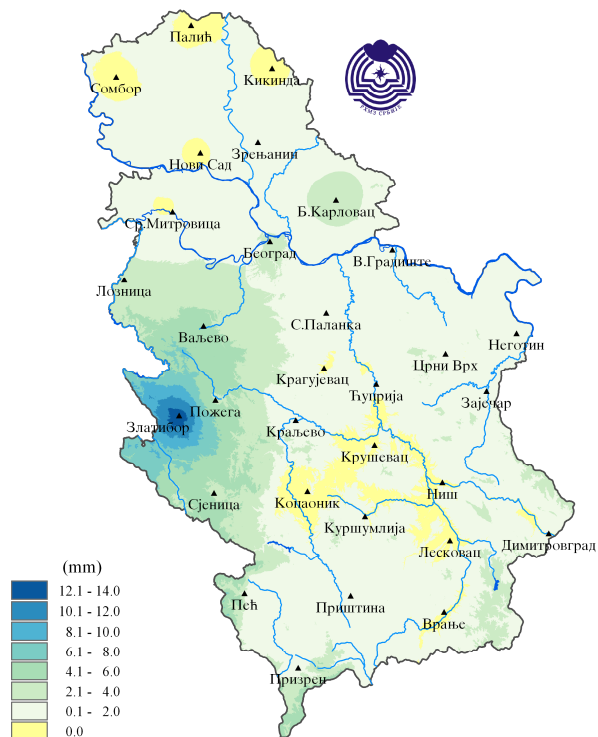
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (06.09 – 04.11.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 8. до 14.10.2018.	Друга недеља Од 15. до 21.10.2018.	Месец од 8.10. до 4.11.2018.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем од +2°C до +4°C на Балкану . Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +3°C у централним и источним деловима Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на Балкану и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северозападу и западу Балкана.
Количина падавина	У већем делу Балкана дефицит падавина са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у Грчкој, као и у области Егеја и источног Медитерана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. На подручју западног, централног и источног Балкана дефицит количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина у области централног, делу јужног и источног Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу Балкана просечне месечне количине падавина.	Суфицит сезонске количине падавина дуж Јадранске обале и у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу, у делу централног и источног Балкана.

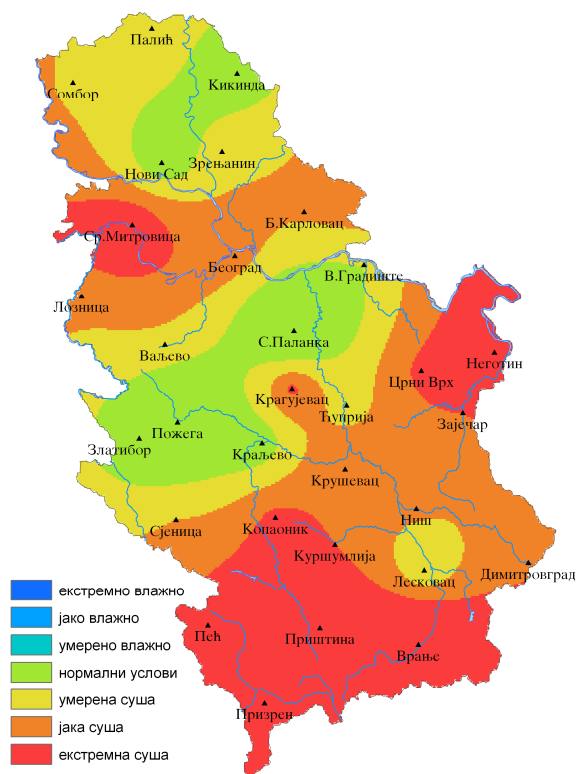
Додатак



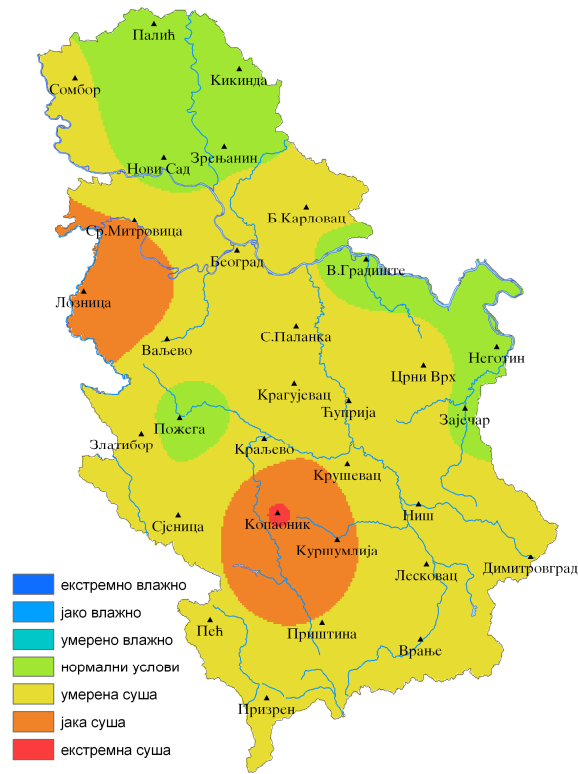
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 28.9 – 4.10.2018. године



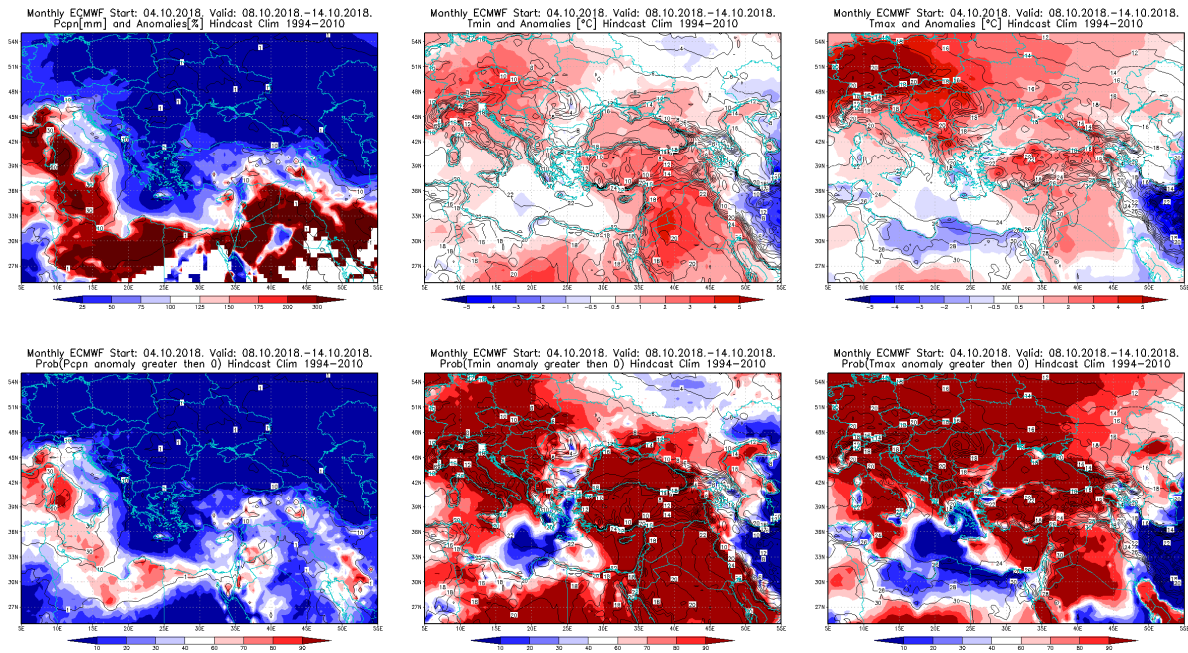
Слика 2. Количина падавина за период од 28.9 – 4.10.2018. године



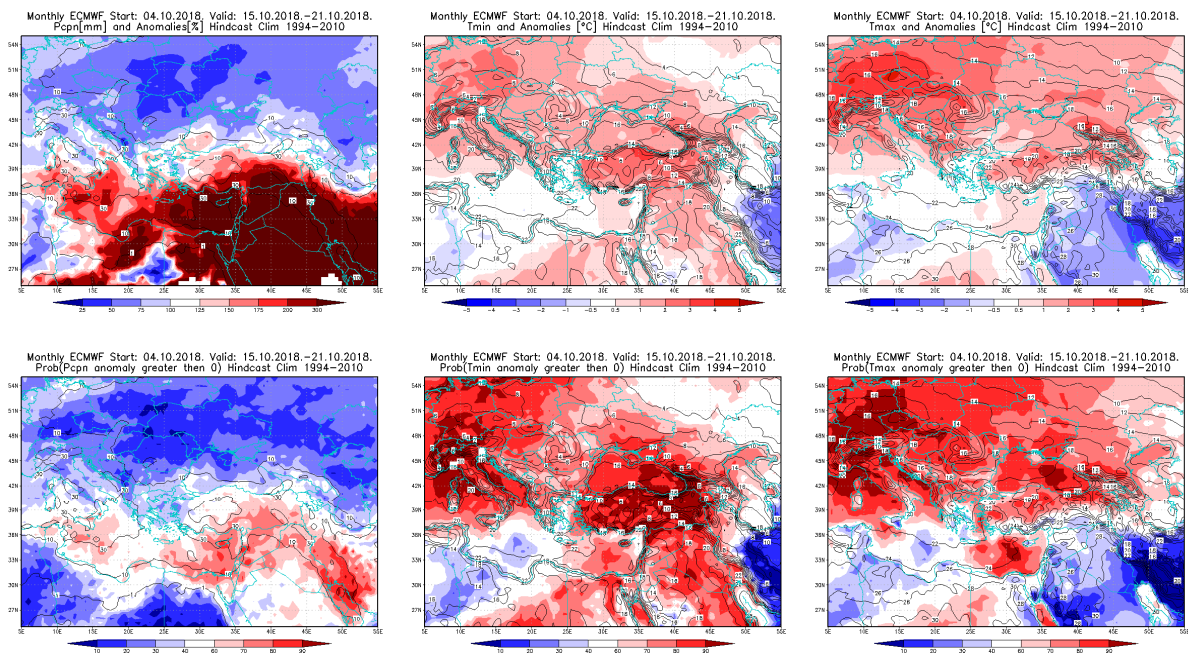
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (05.09 – 04.10.2018. године)



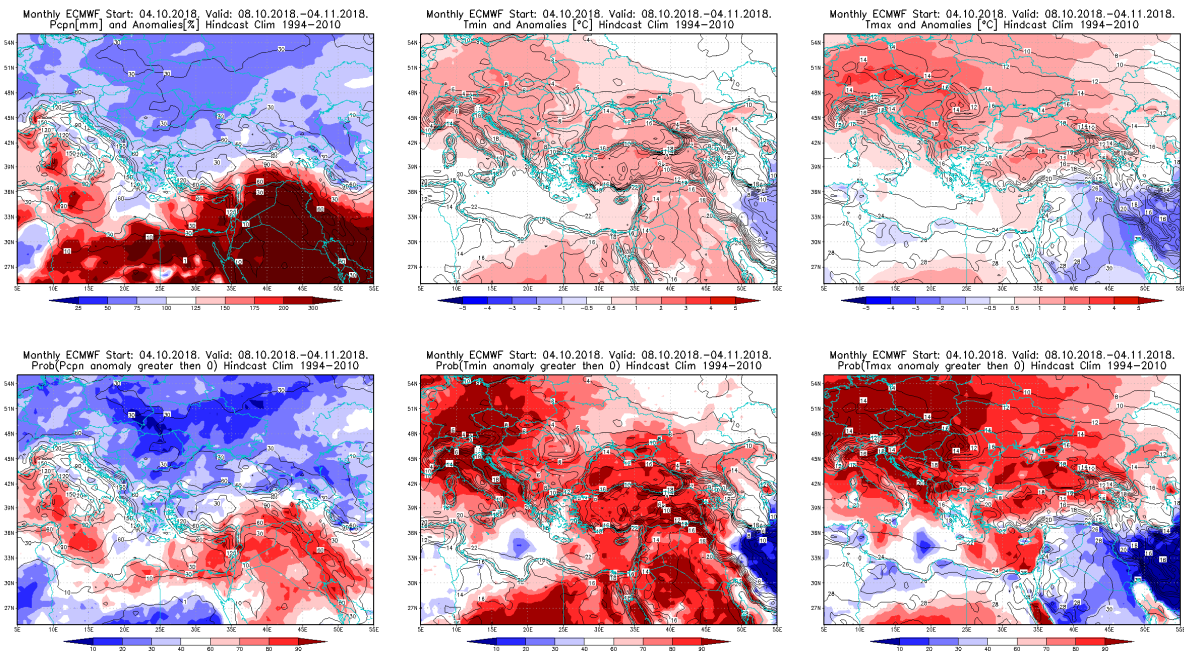
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (06.09 – 4.11.2018. године) ECMWF и PXM3



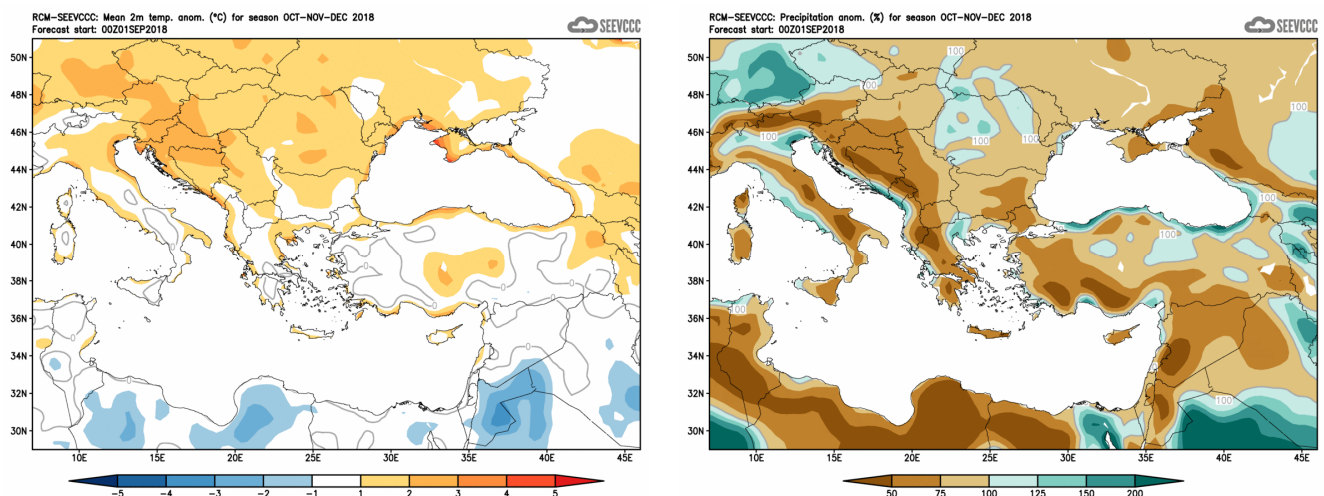
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 8. до 14.10.2018.



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 15. до 21.10.2018.



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 8.10 до 4.11.2018.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону октобар, новембар и децембар (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