



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 1.10.2018. ДО 31.12.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 39/18

Датум издавања 27.9.2018.

Датум ажурирања билтена: 5.10.2018.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (21.9 - 27.9.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-3,3^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $-1,2^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $31,2^{\circ}\text{C}$, забележена је 21. септембра у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-6,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 27. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 12,7 mm је регистрована на Златибору 25. септембра, што је и највећа недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северозападне, источне и централне Србије преовлађује умерена до јака суша, у јужним крајевима и екстремна 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, док је у деловима северозападне Србије јака суша.

Током посматраног периода на Дунаву, Сави, 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 ниских и 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 (29.08 – 27.09.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.07 – 27.09.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

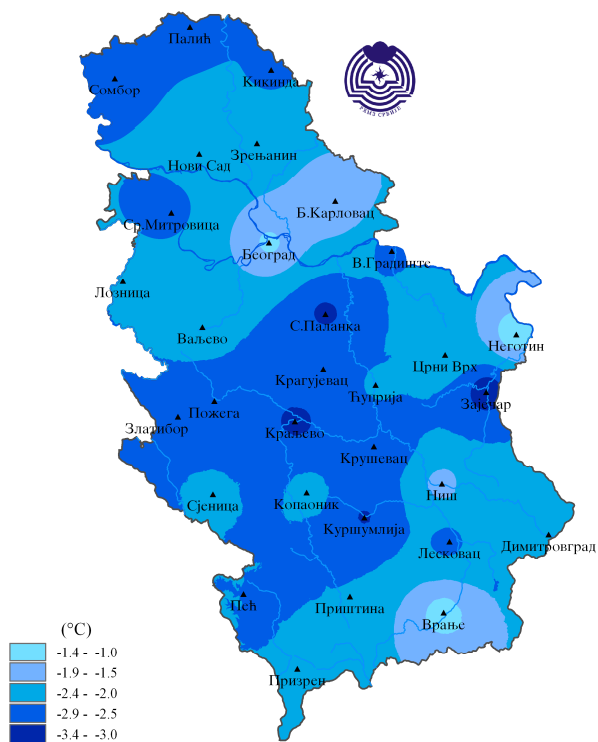
Србија	Прва недеља Од 1. до 7.10.2018.	Друга недеља Од 8. до 14.10.2018.	Месец од 1.10. до 28.10.2018.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C на западу Србије и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу и западу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечне недељне количине падавина у Србији.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	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 умерена суша, у југозападним крајевима јака суша, док ће у деловима северне, западне и источне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне и јужне Србије бити умерена суша.	-
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 мањи и умерени пораст водостаја очекују се током друге декаде октобра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (08.09 – 07.10.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

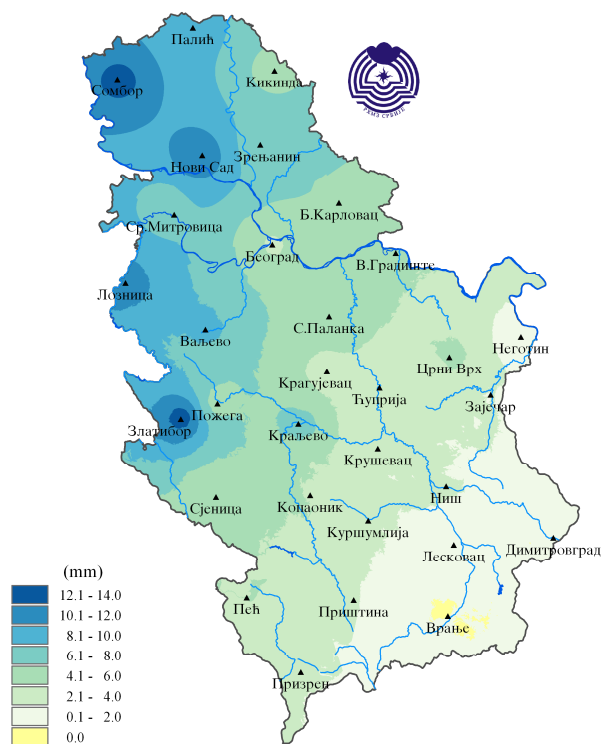
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (30.08 – 28.10.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 1. до 7.10.2018.	Друга недеља Од 8. до 14.10.2018.	Месец од 1.10. до 28.10.2018.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -2°C у већем делу Балкана. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +2°C у централним и источним деловима Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просека за овај период године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северозападу и западу Балкана.
Количина падавина	<p>Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу до 60% у области Јадранског, Јонског и Егејског мора.</p> <p>На западу, централном и северном Балкану дефицит падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.</p>	<p>Суфицит недељне количине падавина у области Егеја и источног Медитерана, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p> <p>У осталом делу Балкана просечне суме падавина за овај период године.</p>	<p>Суфицит месечне количине падавина у источном Медитерану са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p> <p>У осталом делу Балкана просечне месечне количине падавина.</p>	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



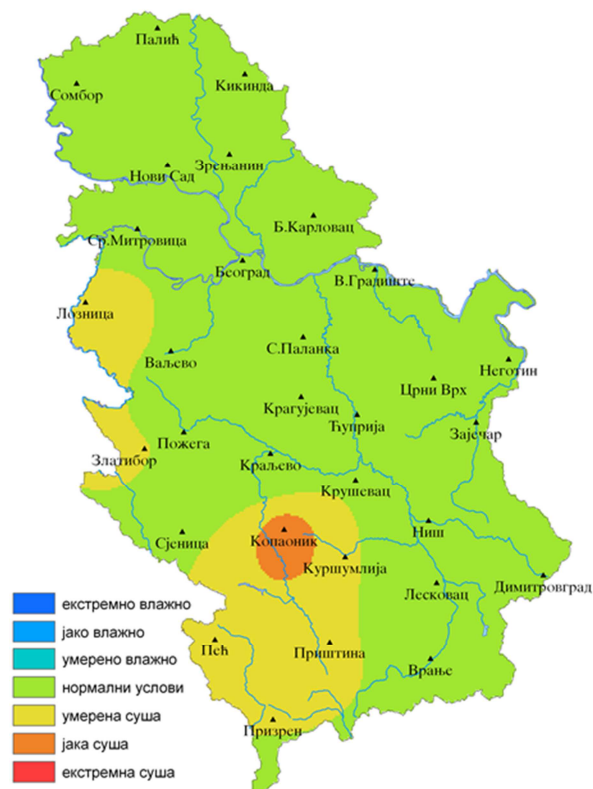
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 21 – 27.9.2018. године



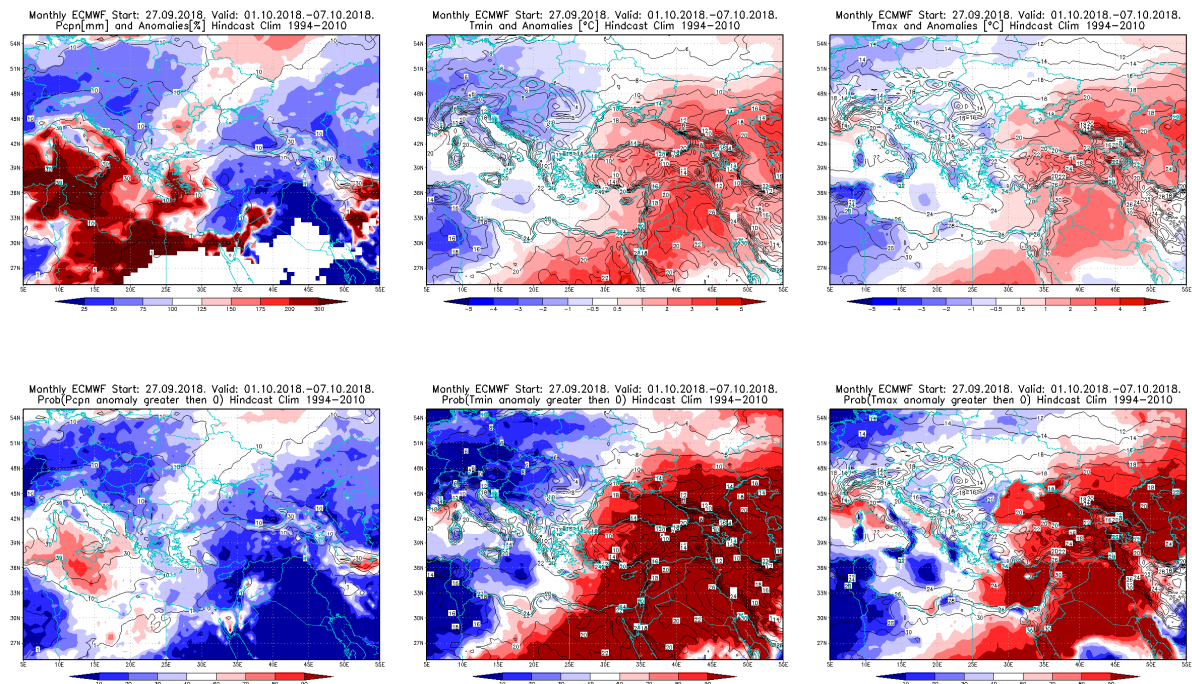
Слика 2. Количина падавина за период од 21 – 27.9.2018. године



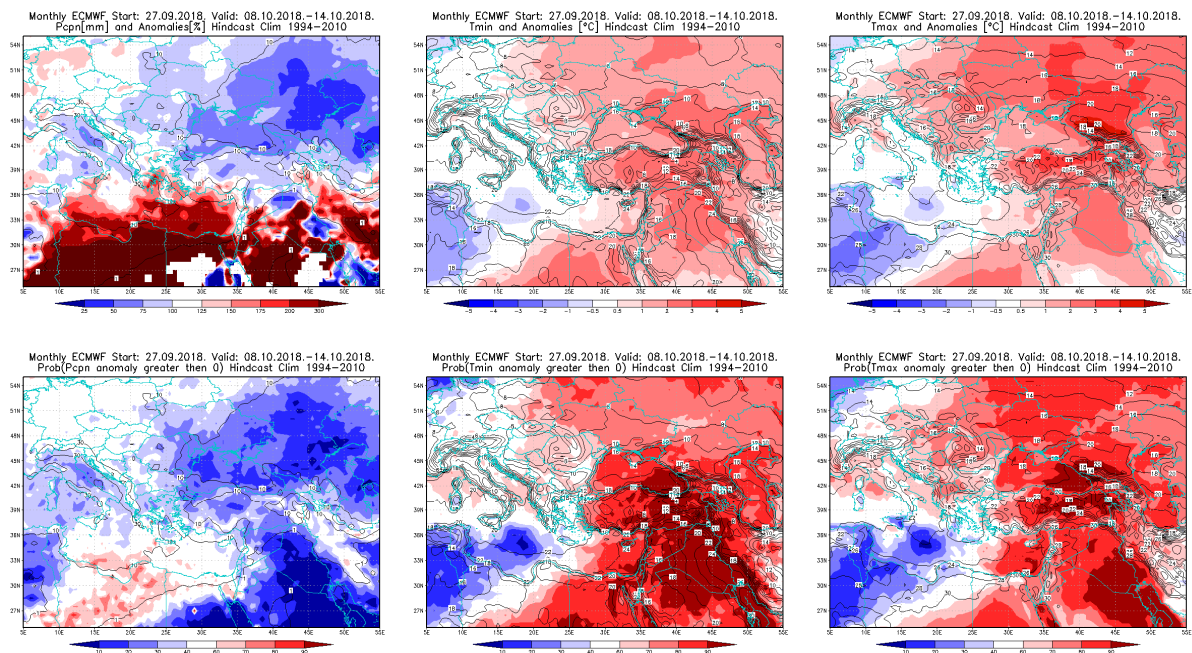
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.8 – 27.9.2018. године)



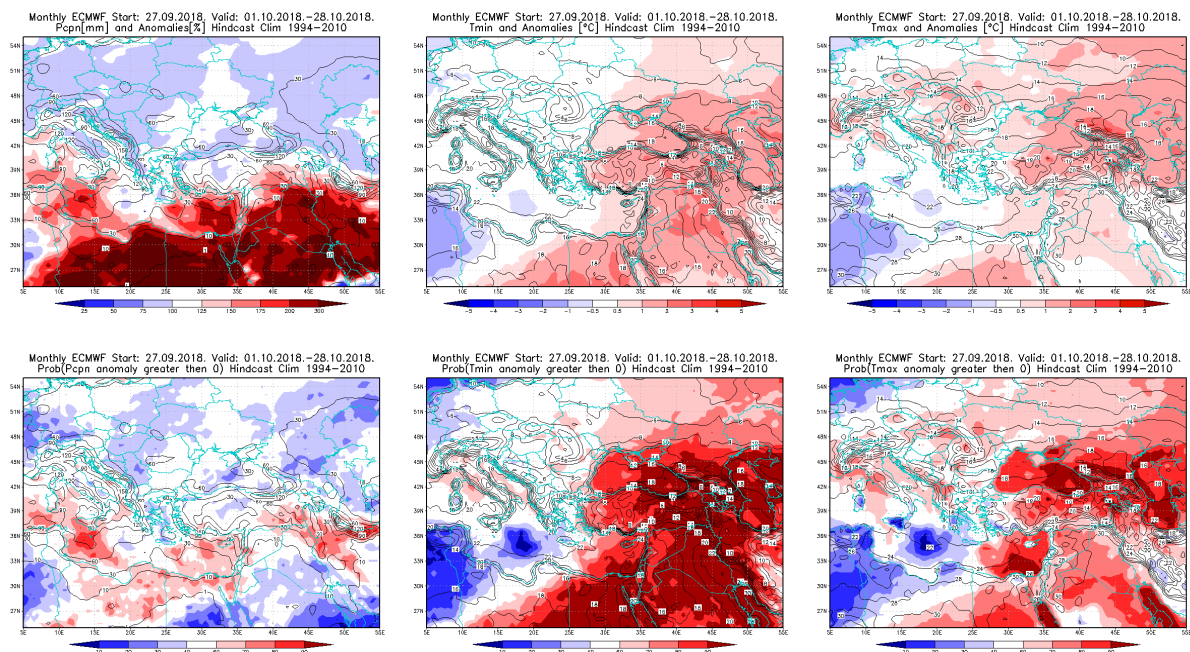
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (30.8 – 28.10.2018. године) ECMWF и PXM3



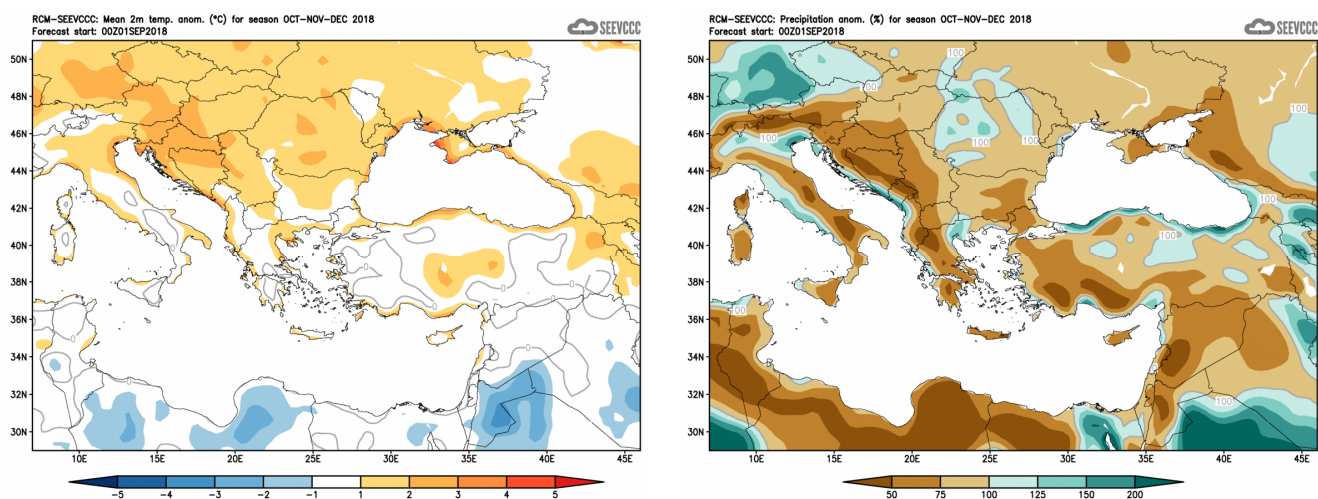
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 1. до 7.10.2018.



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 8. до 14.10.2018.



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 1.10 до 28.10.2018.



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