



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 17.9.2018. ДО 31.12.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 37/18

Датум издавања 14.9.2018.

Датум ажурирања билтена: 21.9.2018.

БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (7.9 - 13.9.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,6°C у Димитровграду до 4,0°C у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од 31,2°C, забележена је 12. септембра у Сремској Митровици. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4,1°C је измерена 11. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 16,6 mm је регистрована на Златибору 8. септембра, док је највећа недељна сума падавина од 17,9 mm забележена у Пожеги.

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 и централне Србије умерено до јако влажни услови.

Током посматраног периода на Дунаву и на Сави водостаји су били у умереном 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 септембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.8 – 13.9.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (16.7 – 13.9.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

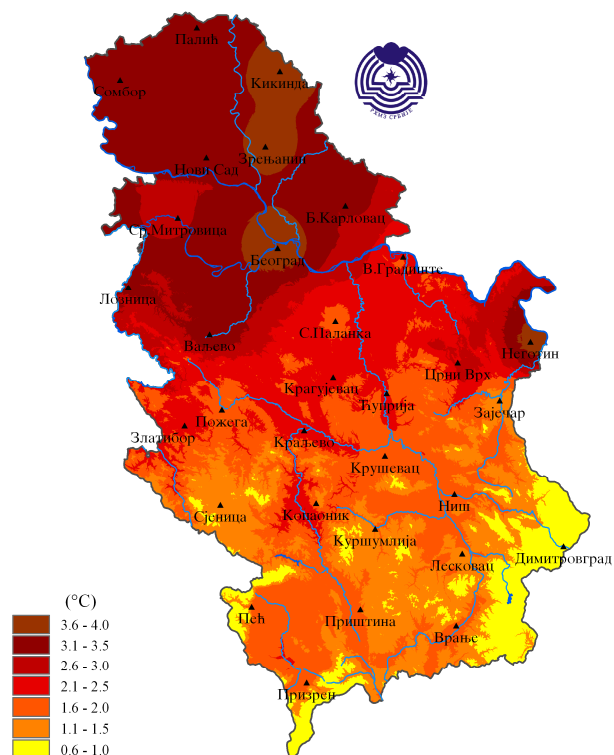
Србија	Прва недеља Од 17. до 23.9.2018.	Друга недеља Од 24. до 30.9.2018.	Месец од 17.9 до 14.10.2018.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +3°C у већем делу Србије, на северу до +4°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на северу земље, са одступањем до +2°C и малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +2°C на северу земље, и вероватноћом око 60% 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 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит месечне количине падавина у већем делу земље са малом вероватноћом.	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, док ће у деловима северозападне и југозападне Србије бити умерена до јака суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северозападне Србије бити умерена до јака суша.	-
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.	-	Водостаји на рекама у Србији ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја на Дунаву и на Тиси очекују се током прве недеље октобра, као и крајем периода, а на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима крајем треће декаде септембра, као и током друге половине прве декаде октобра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (25.8 – 23.9.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

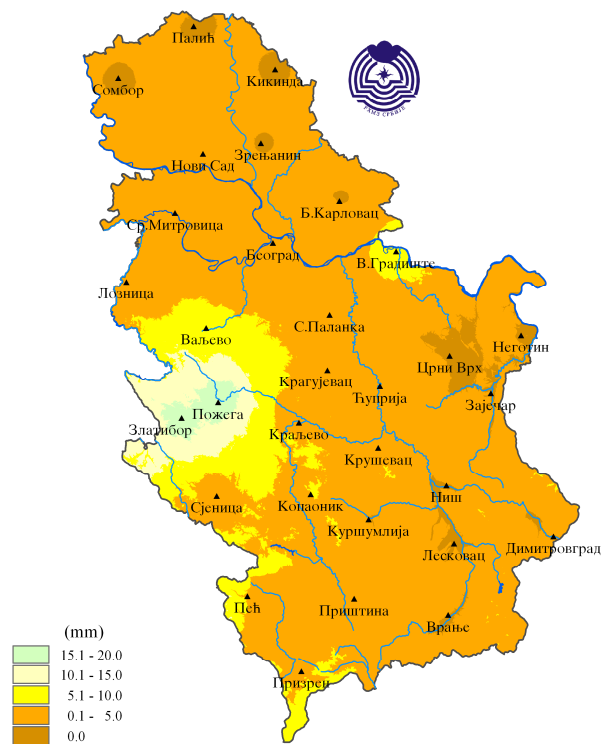
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (16.8 – 14.10.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 17. до 23.9.2018.	Друга недеља Од 24. до 30.9.2018.	Месец од 17.9 до 14.10.2018.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем од +2°C на југу и југоистоку до +5°C на крајњем западу Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +2°C на западу и југозападу Балкана. Вероватноћа око 80% у области Јадрана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +2°C на западу и југозападу Балкана. Вероватноћа око 70%, а у области Јадранског и Јонског мора око 80%, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северозападу и западу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу од 80% у већем делу Балкана до 90% у централном делу полуострва.	Суфицит недељне количине падавина у области Јадранског и Јонског мора, са малом вероватноћом. Дефицит у делу источног Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина на северу, североистоку и централном делу Балкана са вероватноћом око 60% на северу да ће вредности бити у доњем терцилу.	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



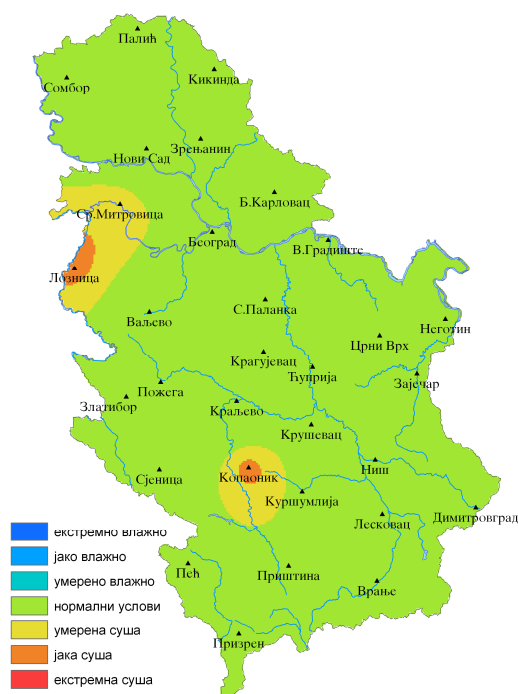
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 7 – 13.9.2018. године



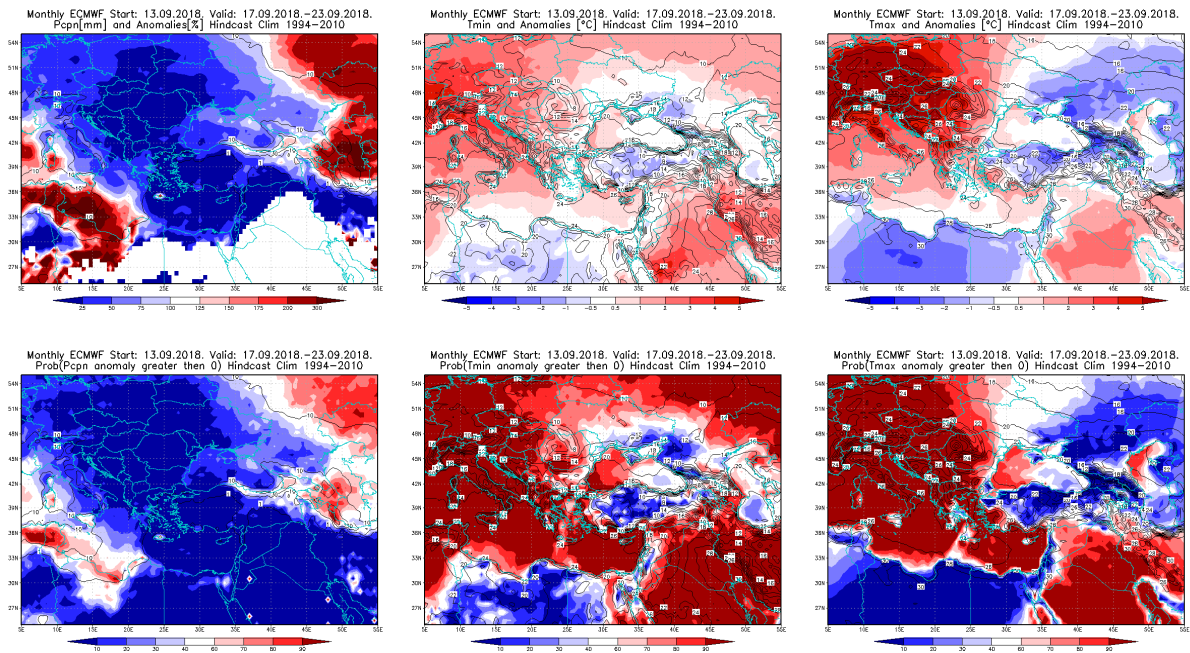
Слика 2. Количина падавина за период од 7 – 13.9.2018. године



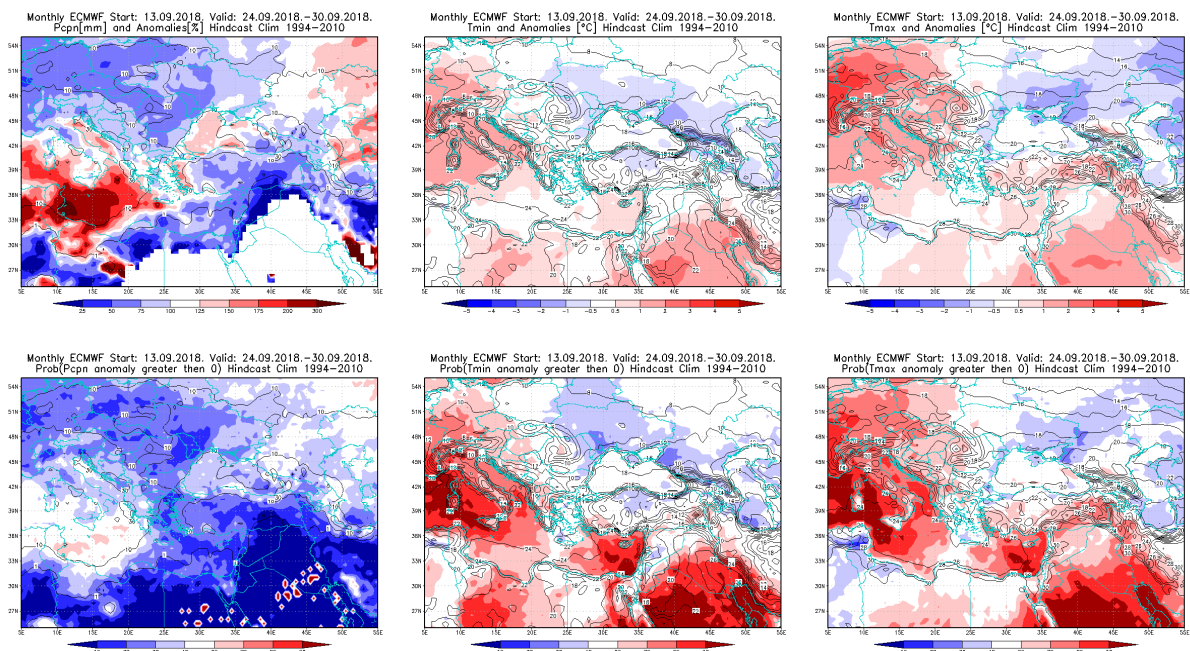
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.8 – 13.9.2018. године)



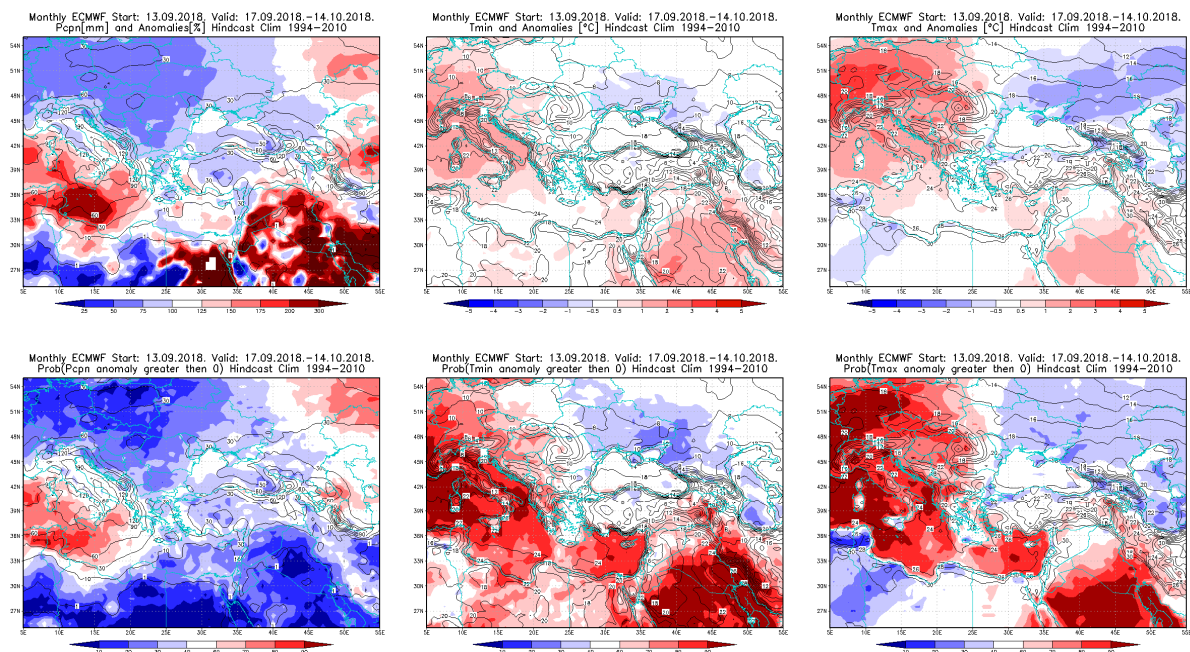
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (16.8 – 14.10.2018. године) ECMWF и PXM3



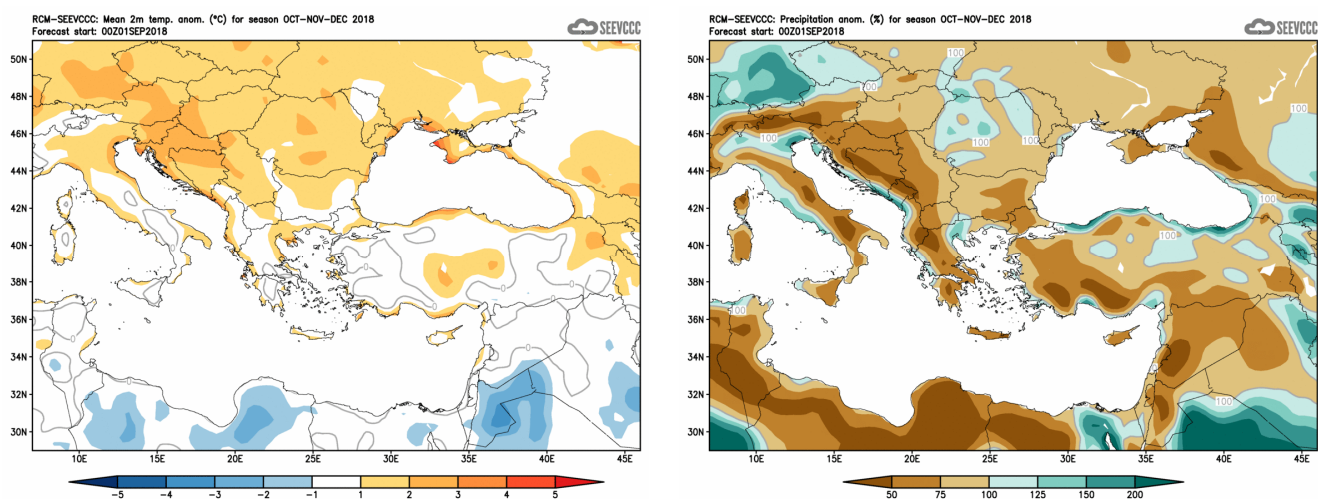
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 17. до 23.9.2018.



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 24. до 30.9.2018.



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 17.9 до 14.10.2018.



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