



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.10.2018. ДО 31.1.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 42/18

Датум издавања 19.10.2018.

Датум ажурирања билтена: 26.10.2018.

У периоду од 22. до 28. октобра очекује се средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем од -3°C на северу до -5°C на југу, а на југозападу и до -6°C . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. У наредних месец дана очекује се суфицит количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (12.10 - 18.10.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $0,4^{\circ}\text{C}$ у Пожеги до $+5,1^{\circ}\text{C}$ у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од $26,5^{\circ}\text{C}$, забележена је 17. октобра у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-1,9^{\circ}\text{C}$ је измерена 18. октобра у Сјеници. Падавине су регистроване у Врању 13. октобра када је забележено $0,1\text{ mm}$ падавина.

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

Током посматраног периода водостаји 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 (19.9 – 18.10.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.8 – 18.10.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

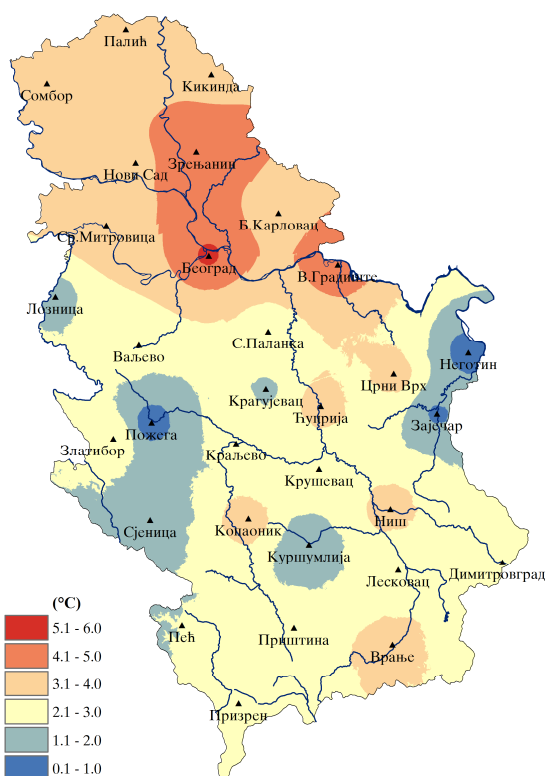
Србија	Прва недеља Од 22. до 28.10.2018.	Друга недеља Од 29.10. до 4.11.2018.	Месец од 22.10. до 18.11.2018.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем од -3°C на северу до -5°C на југу, а на југозападу и до -6°C . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C на југозападу и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C на југу и југозападу. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље. Вероватноћа до 80% у централној и западној Србији, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% на северу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у западним и југозападним крајевима 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 целој територији 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 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 крајем треће декаде октобра и почетком прве декаде новембра као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (29.9 – 28.10.2018. 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 осматраних и прогнозираних месечних падавина (20.9 – 18.11.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 22. до 28.10.2018.	Друга недеља Од 29.10. до 4.11.2018.	Месец од 22.10. до 18.11.2018.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем од -3°C на северозападу и истоку до -6°C у централном делу Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -3°C у централним и западним деловима Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C у централним и западним деловима Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит у већем делу Балкана са вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу од 80% у централним деловима до 90% на југу. Дефицит дуж јадранске обале, са вероватноћом око 60% у северном делу да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу у централном и југозападном делу Балкана.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу у централним и јужним деловима.	Суфицит сезонске количине падавина дуж Јадранске обале и у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и у делу источног Балкана.

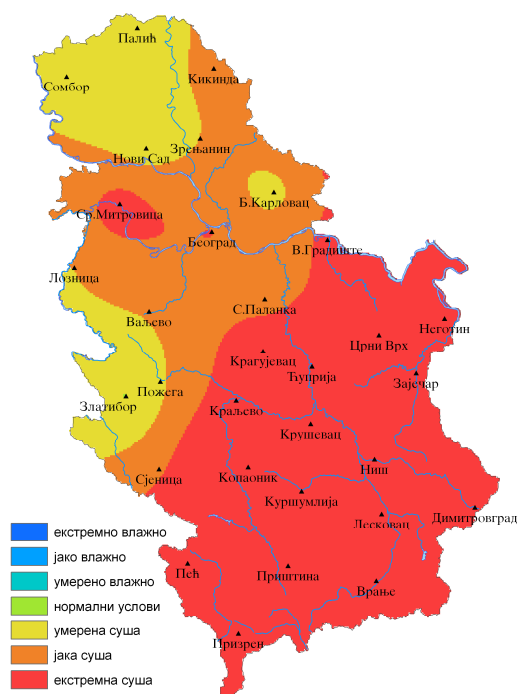
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 12.10 – 18.10.2018. године



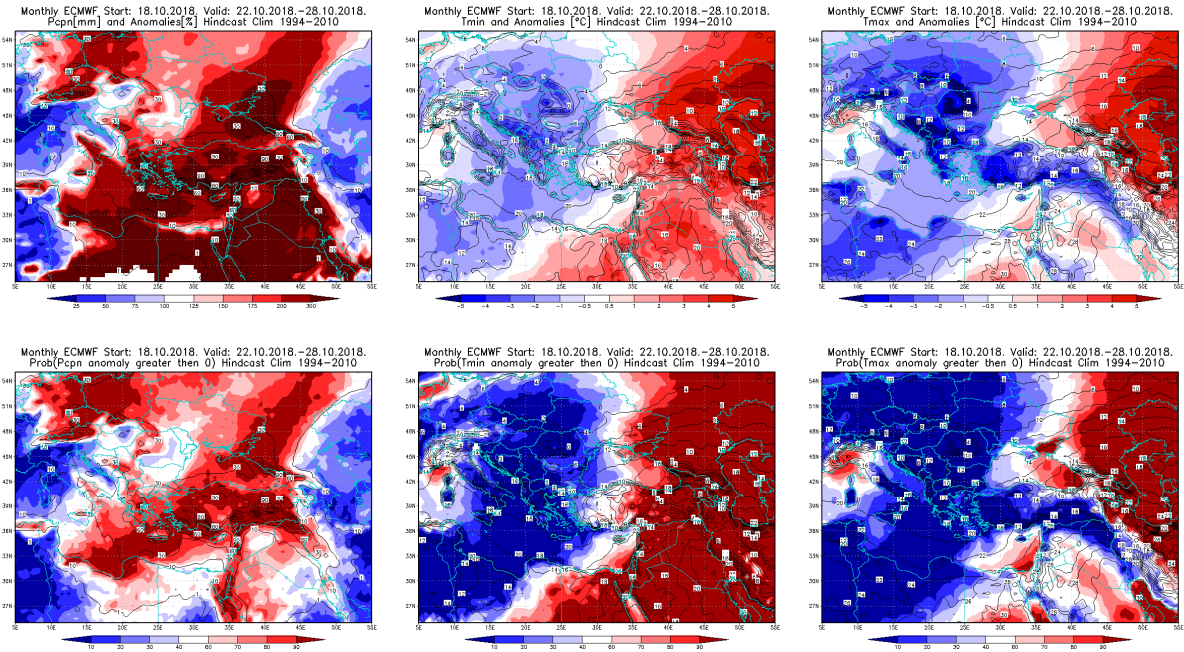
Слика 2. Количина падавина за период од 12.10 – 18.10.2018. године



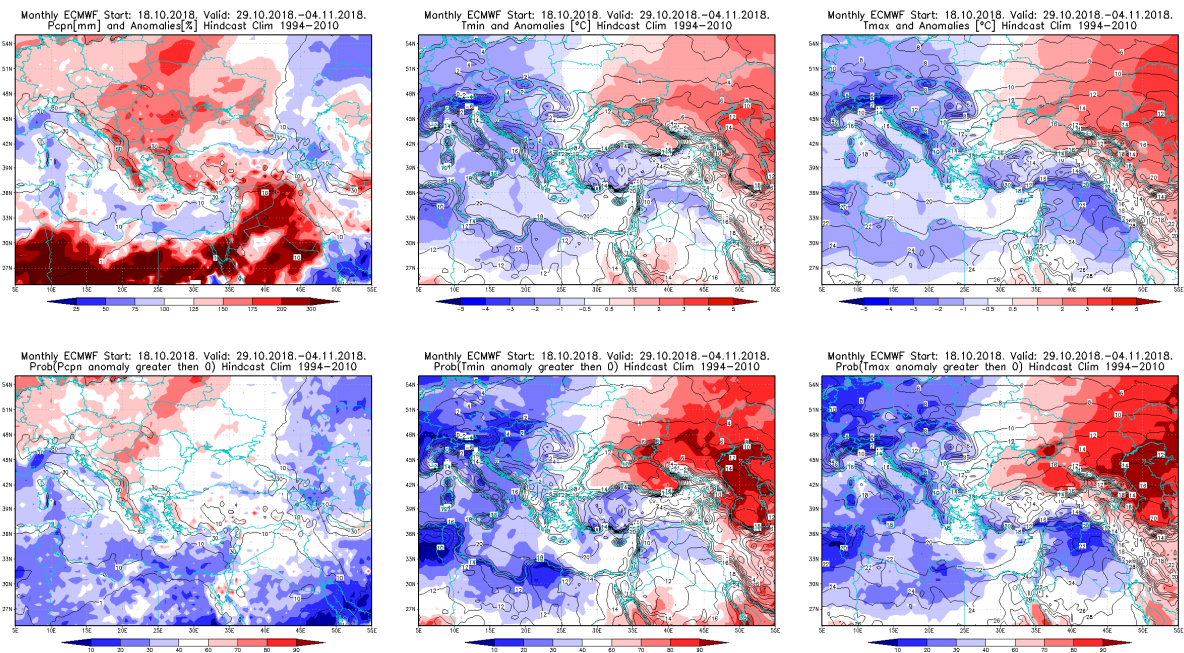
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.9 – 18.10.2018. године)



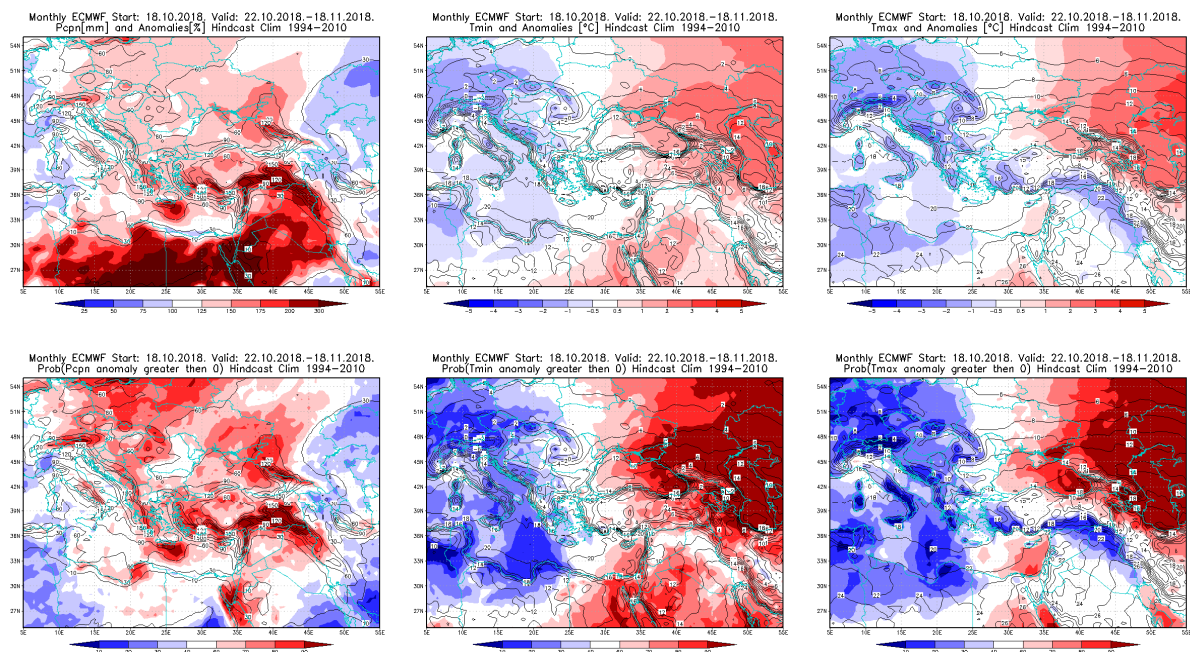
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (20.9 – 18.11.2018. године) ECMWF и PXM3



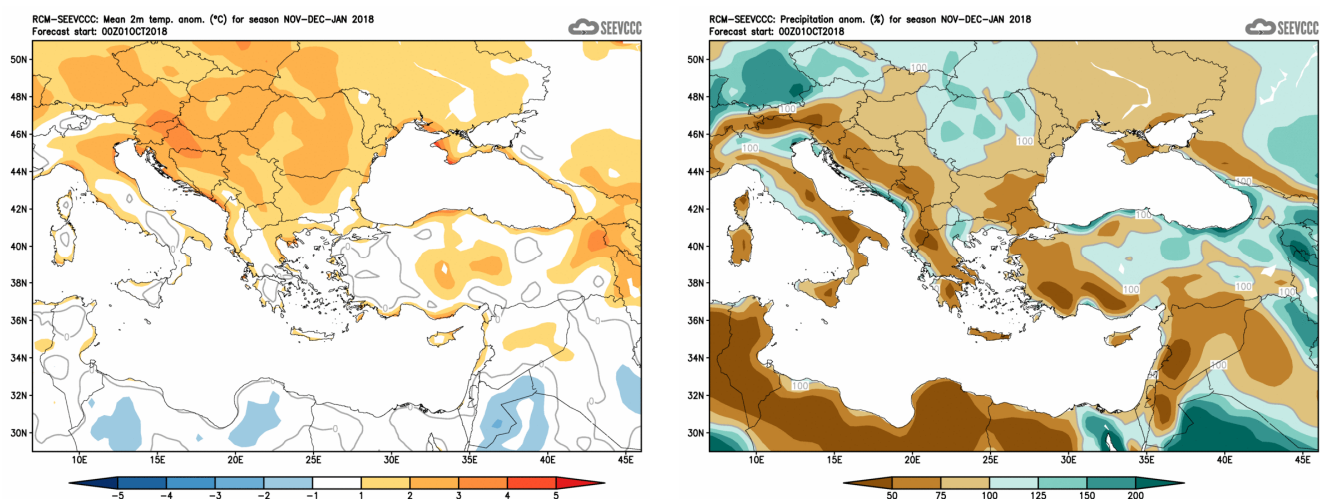
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 22. до 28.10.2018.



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 29.10. до 4.11.2018.



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 22.10. до 18.11.2018.



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