



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 29.10.2018. ДО 31.1.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 43/18

Датум издавања 26.10.2018.

Датум ажурирања билтена: 2.11.2018.

У периоду од 28. октобра до 25. новембра водостаји на рекама у Србији ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а порасте водостаја очекују се почетком периода, као и током друге декаде новембра са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.

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

Мониторинг (19.10 - 25.10.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,8^{\circ}\text{C}$ на Копаонику до $+2,8^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $23,5^{\circ}\text{C}$, забележена је 19. октобра у Сремској Митровици. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-5,8^{\circ}\text{C}$ је измерена 25. октобра на Копаонику. Максимална дневна количина падавина је регистрована у Београду 20. октобра када је измерено 14,0 mm, док је највећа седмична сума падавина од 22,9 mm забележена на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима источне екстремна суша, док су у деловима североисточне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима северозападне, централне, јужне и источне Србије преовлађује јака до екстремна 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 (26.9 – 25.10.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (27.8 – 25.10.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

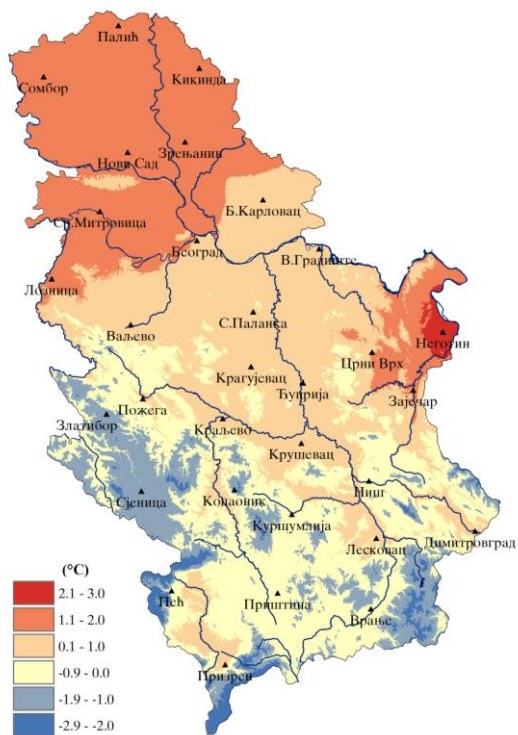
Србија	Прва недеља Од 29.10. до 4.11.2018.	Друга недеља Од 5. до 11.11.2018.	Месец од 29.10. до 25.11.2018.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња седмична температура ваздуха изнад просека са одступањем око +5°C. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња седмична 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 око +2°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Србије.
Количина падавина	Седмичне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Дефицит седмичне количине падавина са вероватноћом до 60% на северу да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека.	Дефицит сезонске количине падавина у западним и југозападним крајевима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне, централне источне и југоисточне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће умерена суша, у деловима западне јака суша, док ће у деловима северне и североисточне Србије бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, банатским водотоцима, Тиси, Сави и Дрини ће бити у умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем порасту.	-	Водостаји на рекама у Србији ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а пораст водостаја очекују се почетком периода, као и током друге декаде новембра са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (6.10 – 4.11.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

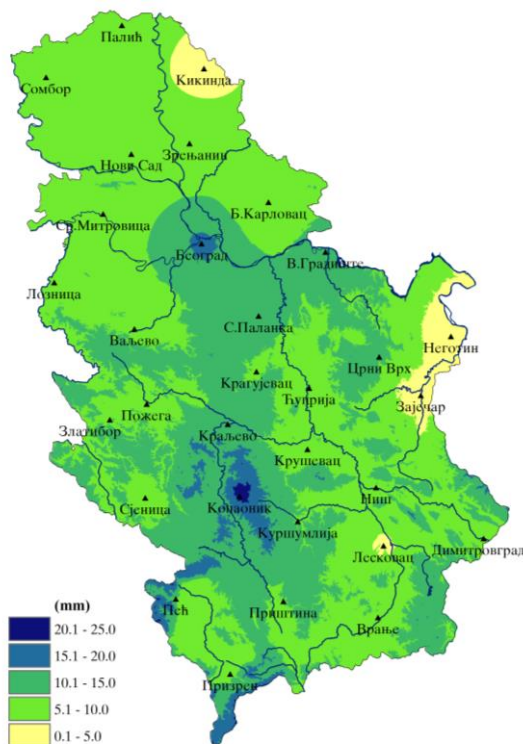
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (27.9 – 25.11.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 29.10. до 4.11.2018.	Друга недеља Од 5. до 11.11.2018.	Месец од 29.10. до 25.11.2018.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња седмична температура ваздуха изнад просека, са одступањем око +5°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња седмична температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит седмичне количине падавина на северозападу Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит седмичне количине падавина на крајњем југу Балкана, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит седмичне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на северозападу Балкана. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина дуж Јадранске обале и у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и у делу источног Балкана.

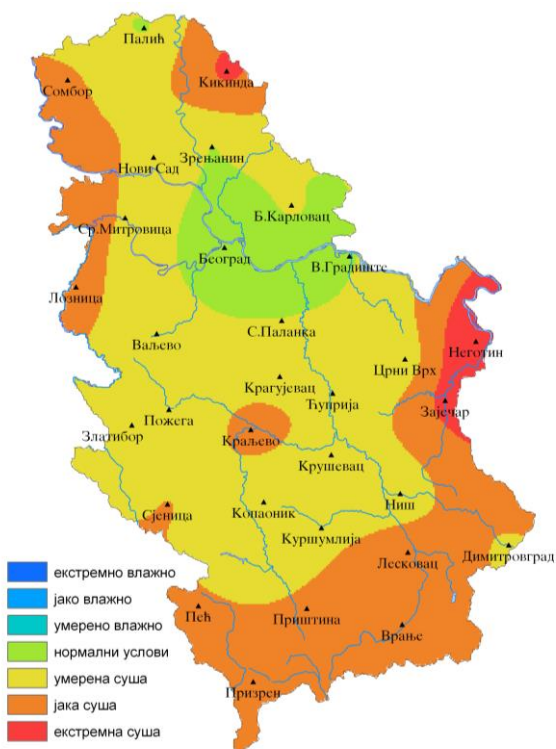
Додатак



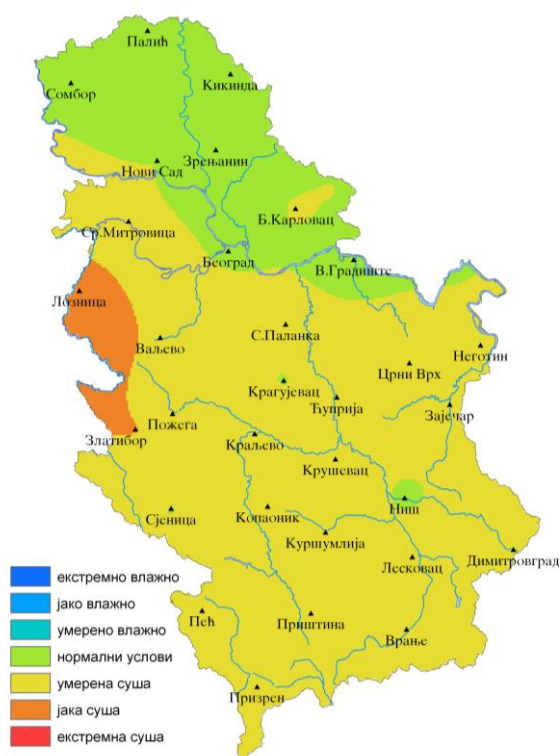
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 19.10 – 25.10.2018. године



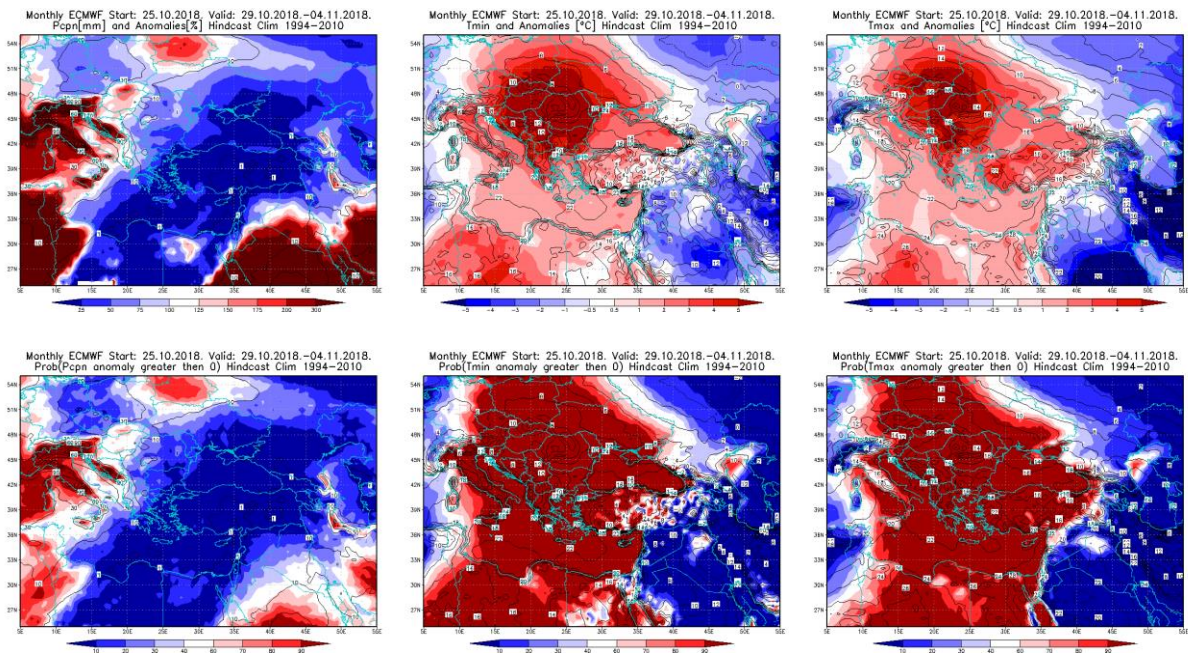
Слика 2. Количина падавина за период од 19.10 – 25.10.2018. године



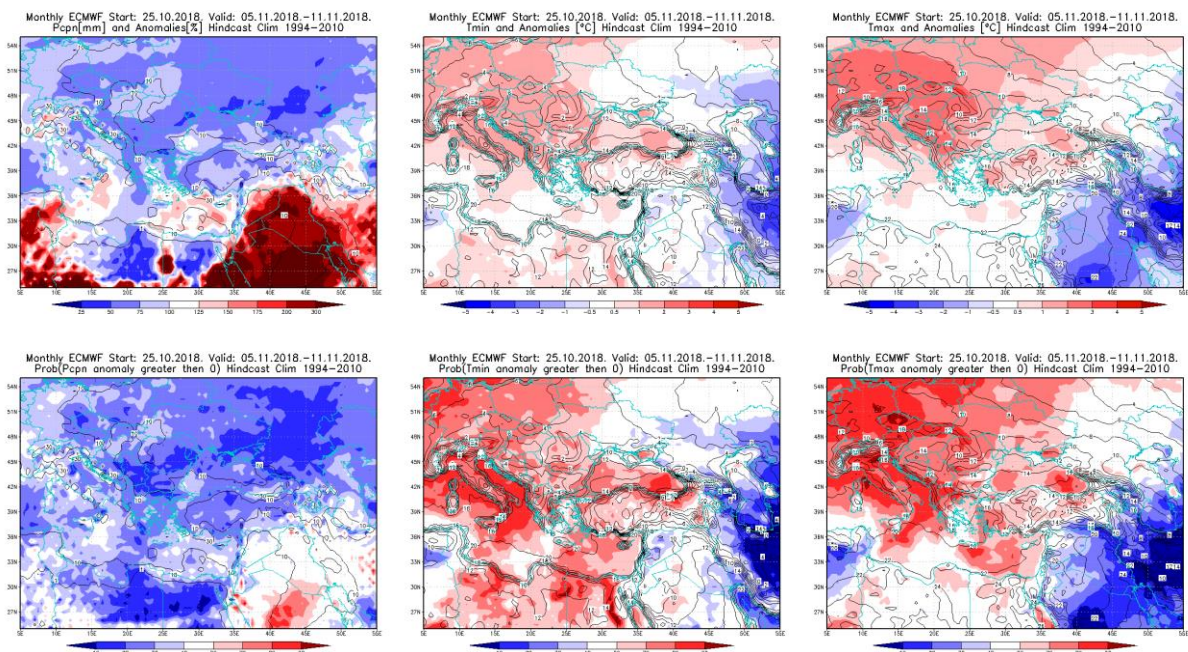
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.9 – 25.10.2018. године)



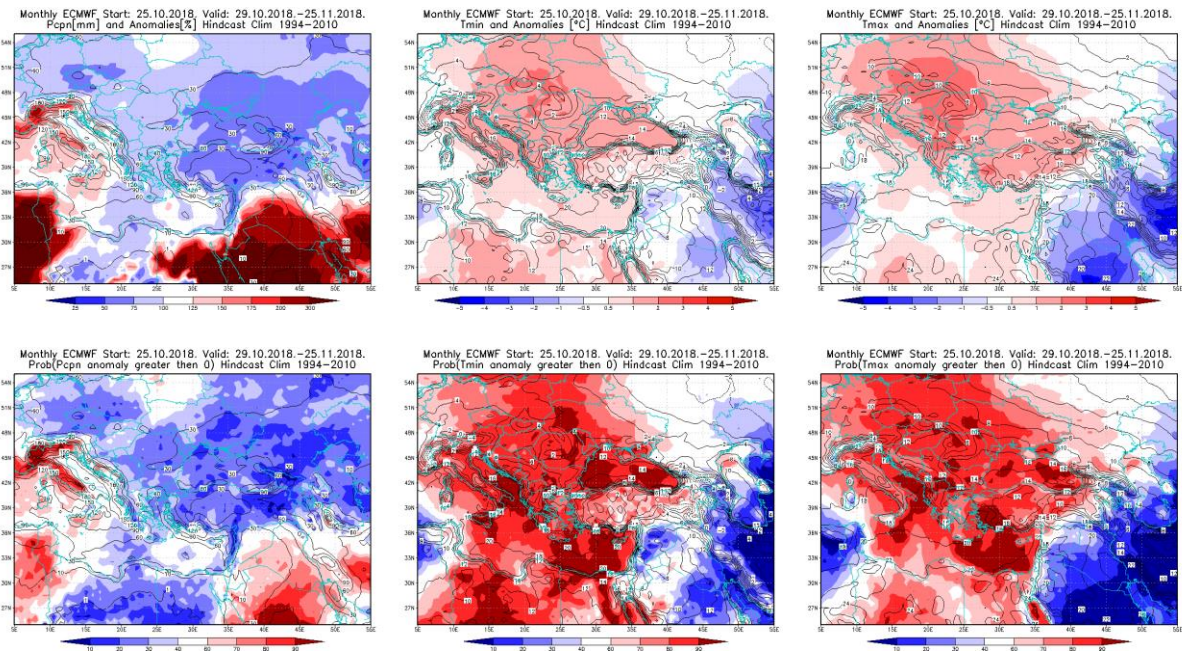
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (27.9 – 25.11.2018. године) ECMWF и PXM3



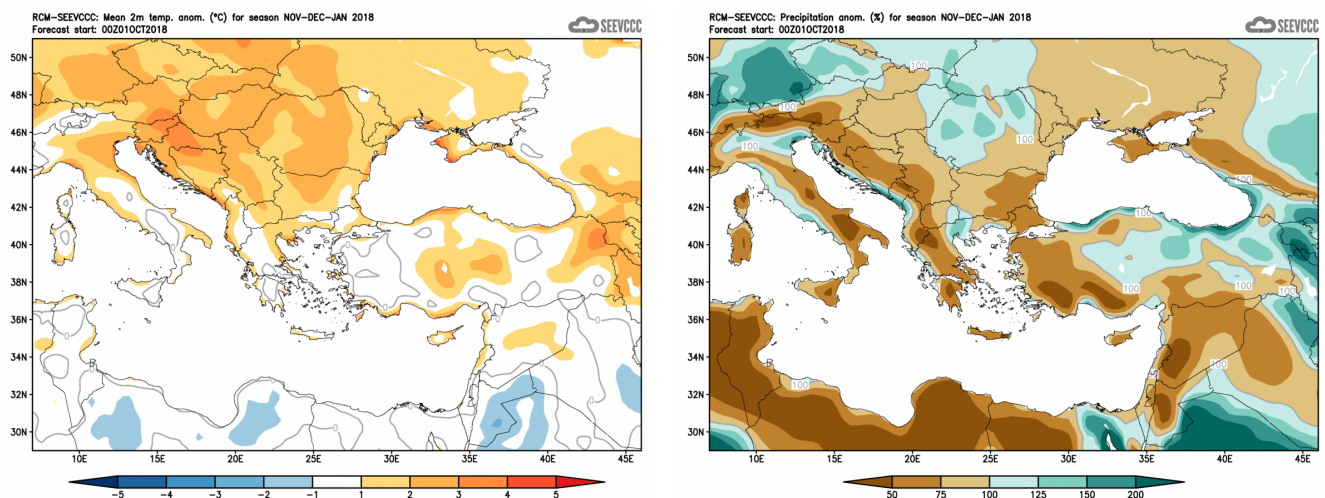
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 29.10. до 4.11.2018.



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 5. до 11.11.2018.



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 29.10. до 25.11.2018.



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