



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 12.11.2018. ДО 31.1.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 45/18

Датум издавања 9.11.2018.

Датум ажурирања билтена: 16.11.2018.

НЕМА УПОЗОРЕЊА.

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

Мониторинг (2 - 8.11.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,6°C на Црном Врху до +7,2°C на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од 25,4°C, забележена је 3. новембра у Врању. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -3,0°C је измерена 8. новембра у Сјеници. Максимална дневна количина падавина је регистрована на Црном Врху 2. новембра када је измерено 3,7 mm, где је забележена и највећа седмична сума падавина од 7,4 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује умерена до јака суша, док је у деловима јужне Србије екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на целој територији Србије преовлађује екстремна суша.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву и Сави су били почетком периода у умереном и већем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању. 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 средњих вредности за ово новембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.10 – 8.11.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.9 – 8.11.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

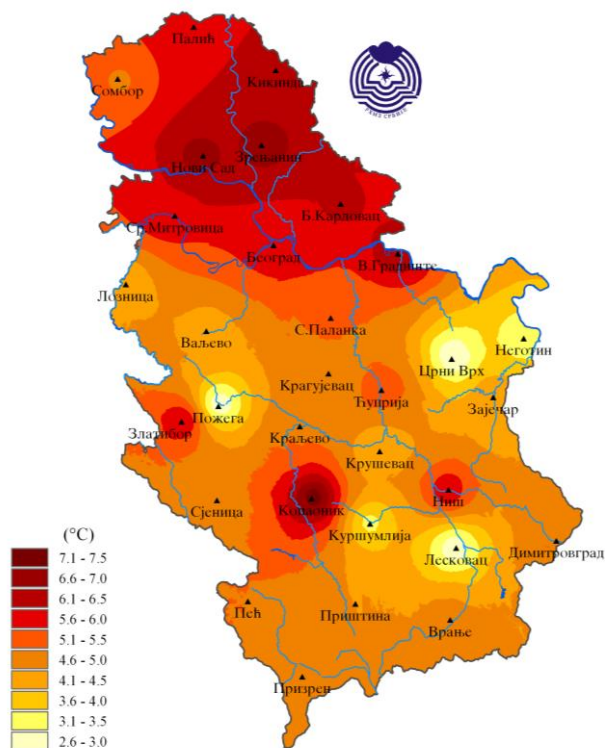
Србија	Прва недеља Од 12. до 18.11.2018.	Друга недеља Од 19. до 25.11.2018.	Месец од 12.11. до 9.12.2018.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем око +2°C. Вероватноћа од 60% на југозападу и југоистоку, до 80% на северну да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -1°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина, изузев на истоку Србије, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	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 јака до екстремна суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима северозападне и јужне умерена суша, док ће у деловима западне Србије бити умерена до јака суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Сави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Тиси, банатским водотоцима, Дрини, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на Дунаву ће бити у стагнацији и мањем опадању до краја друге декаде новембра, а након тога у мањем порасту до краја периода. Водостаји на Сави у мањем опадању до краја друге декаде новембра, а након тога у мањем порасту до краја периода. На осталим рекама у Србији водостаји ће бити у порасту крајем друге, почетком треће декаде новембра, као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (20.10 – 18.11.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

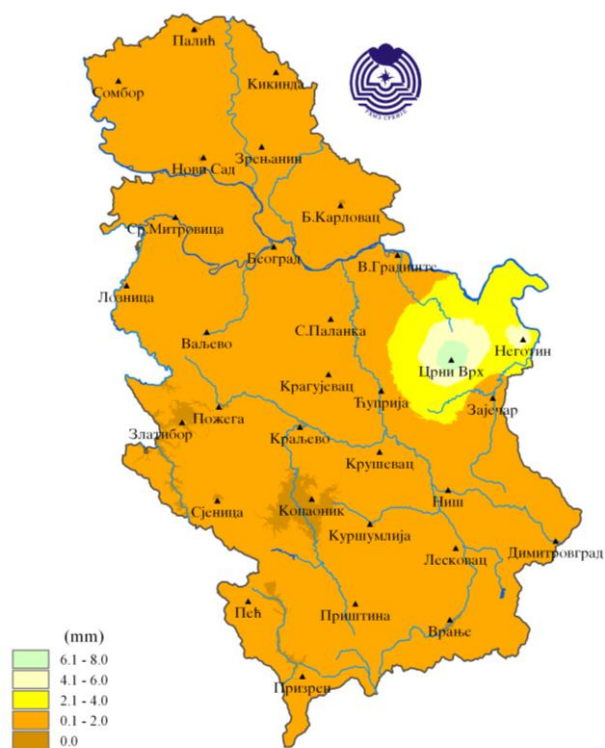
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (11.10 – 9.12.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 12. до 18.11.2018.	Друга недеља Од 19. до 25.11.2018.	Месец од 12.11. до 9.12.2018.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња седмична температура ваздуха изнад просека у централним и западним деловима Балкана, са одступањем до +4°C. Вероватноћа од 60% у централним до 90% у западним крајевима да ће вредности бити у горњем терцилу. Средња седмична температура ваздуха испод просека у области Егејског мора, са одступањем до -1°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана са одступањем до -3°C. Вероватноћа од 60% у централним и западним крајевима до 70% у источним и јужним, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, изузев на југу и крајњем истоку, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина на северозападу Балкана са вероватноћом око 60% 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 и у делу источног Балкана.

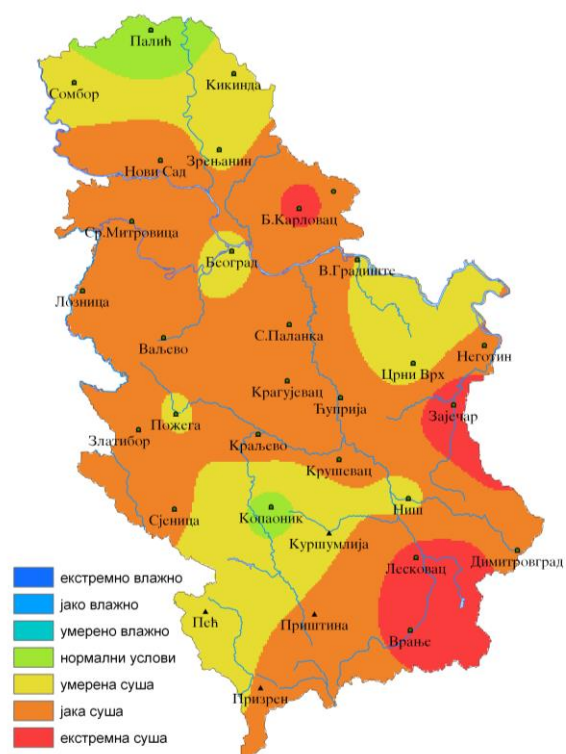
Додатак



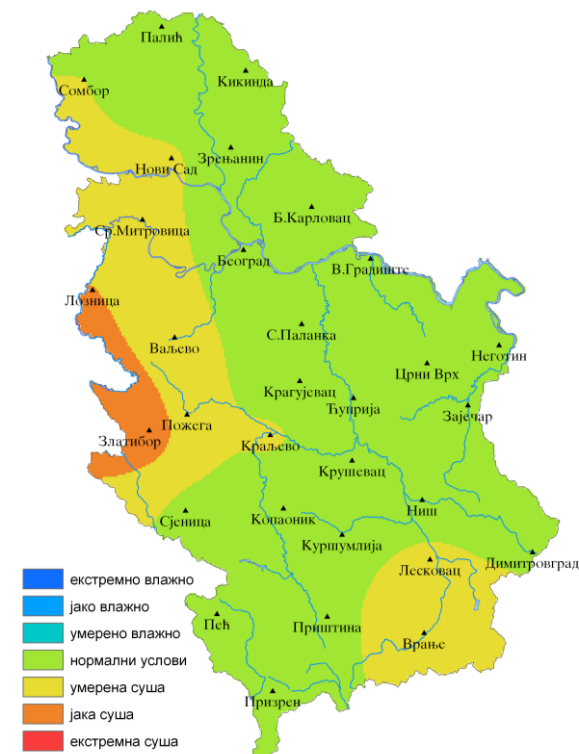
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 2 – 8.11.2018. године



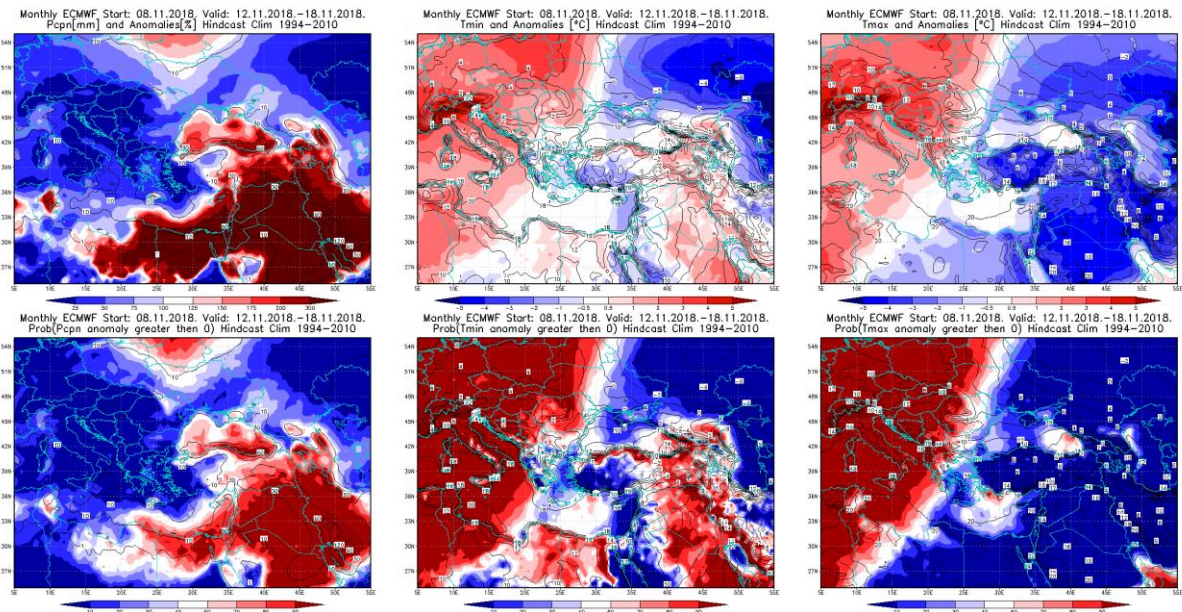
Слика 2. Количина падавина за период од 2 – 8.11.2018. године



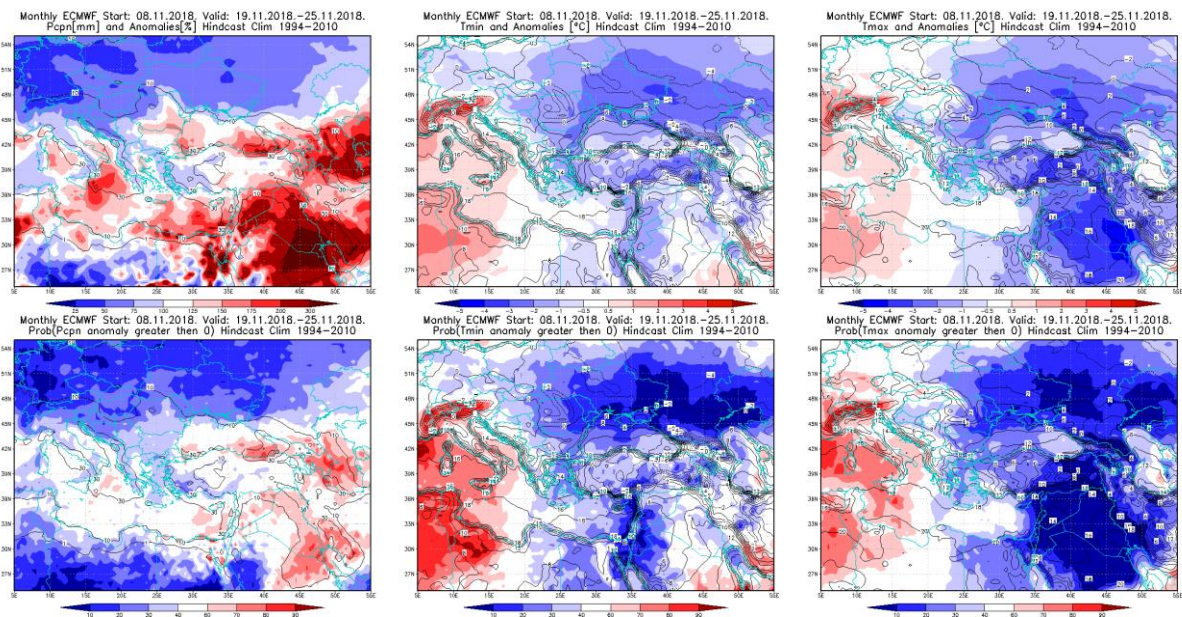
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.10 – 8.11.2018. године)



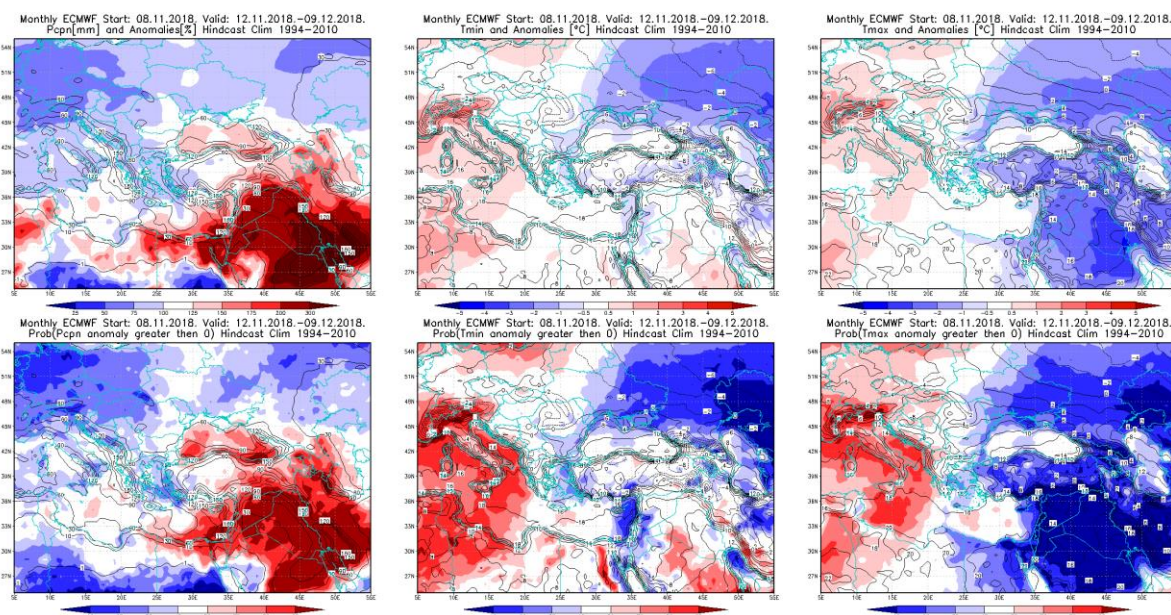
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (11.10 – 9.12. 2018. године) ECMWF и PXM3



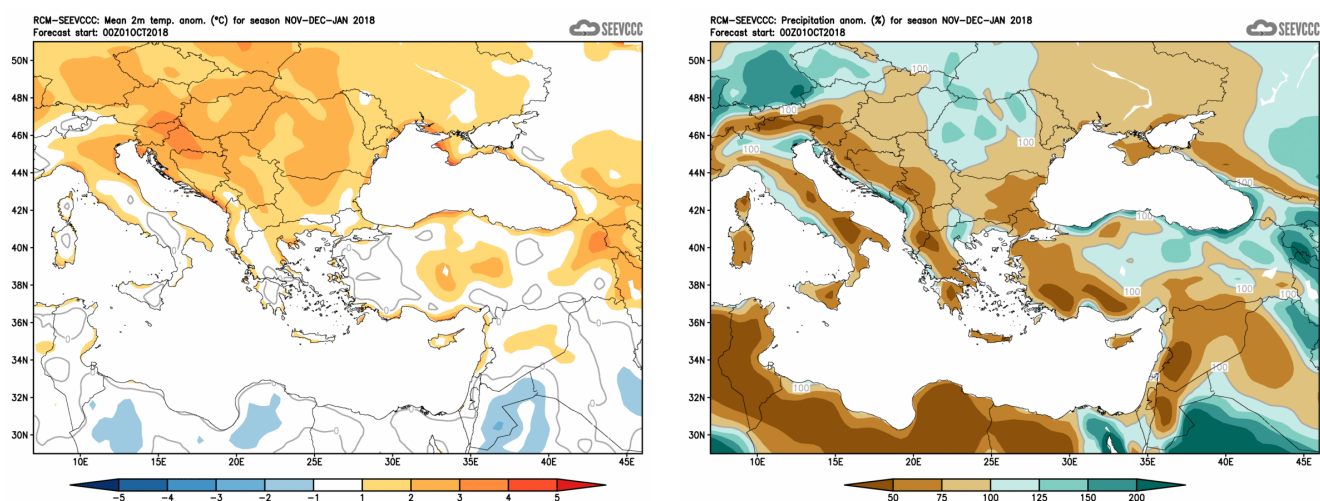
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 12. до 18.11.2018.



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 19. до 25.11.2018.



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 12.11. до 9.12.2018.



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