



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 26.11.2018. ДО 31.1.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 47/18

Датум издавања 23.11.2018.

Датум ажурирања билтена: 30.11.2018.

У периоду од 26. новембра до 2. децембра очекује се суфицит недељне количине падавина (киша и суснежица) у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу у централној и делу источне Србије.

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

Мониторинг (16 - 22.11.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-4,4^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху до $+0,5^{\circ}\text{C}$ у Сјеници. Максимална дневна температура ваздуха од $13,2^{\circ}\text{C}$, забележена је 16. новембра у Кикинди. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-7,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 17. новембра на Копаонику. Максимална дневна количина падавина је регистрована на Златибору 21. новембра када је измерено 50,8 mm, где је забележена и највећа седмична сума падавина од 59,8 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне умерена до јака суша, док је у деловима северозападне Србије екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима северозападне екстремна суша, док су у деловима југозападне Србије нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси и банатским водотоцима су били у мањем опадању и стагнацији, а на Сави, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (24.10 – 22.11.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.09 – 22.11.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

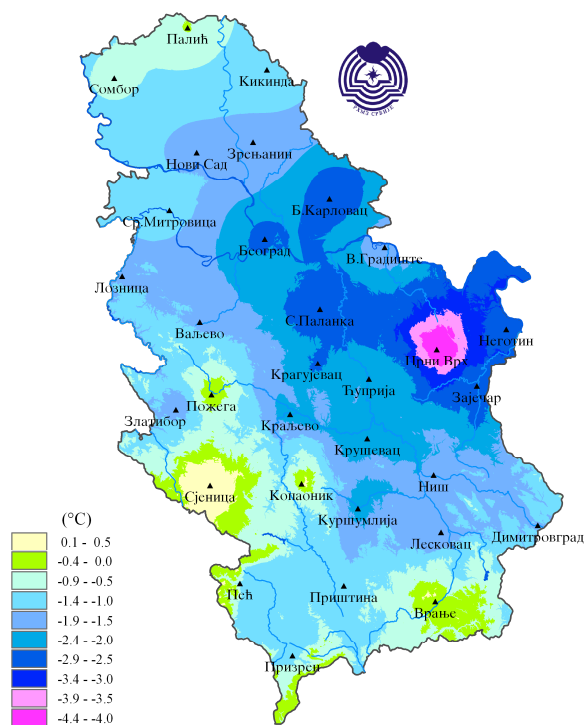
Србија	Прва недеља Од 26.11. до 2.12.2018.	Друга недеља Од 3.12. до 9.12.2018.	Месец од 26.11. до 23.12.2018.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у целој земљи, са одступањем од -1 на југозападу до -4°C на истоку и делу централне Србије и вероватноћом у интервалу од 60% до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у већем делу земље испод просека са одступањем око -3°C, а на југоистоку до -4°C. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу у централној и делу источне Србије.	Недељна количина падавина у границама просека за овај период године.	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 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, банатским водотоцима, Сави, Дрини, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а мањи и пораст водостаја очекују се крајем треће декаде новембра и средином друге декаде децембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (03.11 – 02.12.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

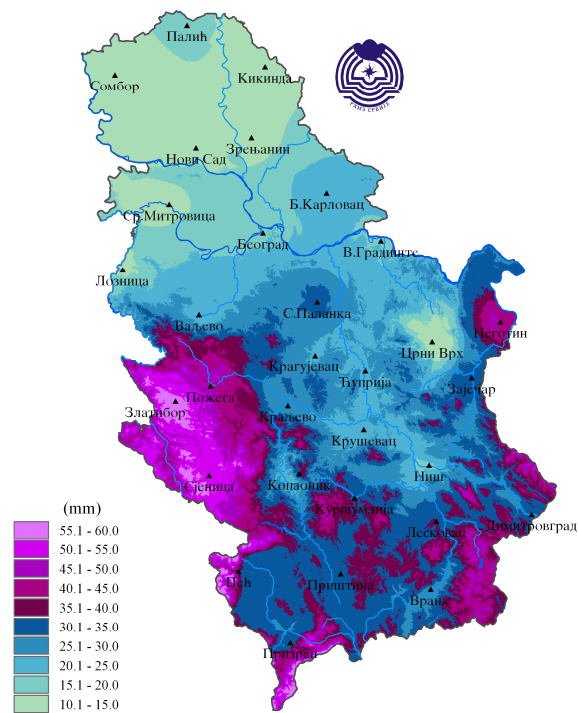
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (25.10 – 23.12.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 26.11. до 2.12.2018.	Друга недеља Од 3.12. до 9.12.2018.	Месец од 26.11. до 23.12.2018.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на Балкану са одступањем од -2 до -5°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана са одступањем око -3°C, а на истоку Балкана и до -5°C. Вероватноћа од 70% до преко 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод граница просечних вредности у појединим деловима јужног и источног Балкана, са одступањем до -2°C и са малом вероватноћом.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на већем делу Балкана са вероватноћом од 70% до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на истоку, делу централног и већем делу јужног Балкана. У области Јадрана, дефицит седмичне суме падавина са малом вероватноћом.	Просечна количина падавина у већем делу Балканског полуострва. Дуж Јадрана и у делу источне Грчке, дефицит падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	У већем делу Балкана просечна месечна количина падавина, изузев на југу Грчке и у Бугарској где се очекује суфицит месечне количине падавина са вероватноћом до 70% 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.

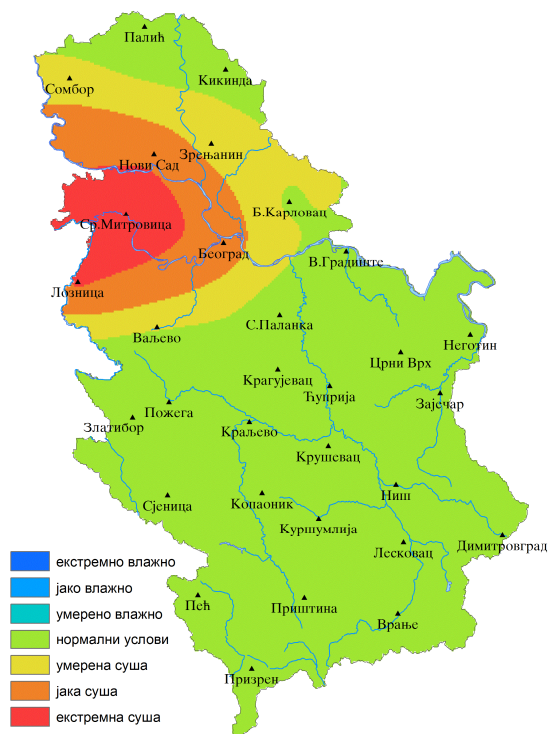
Додатак



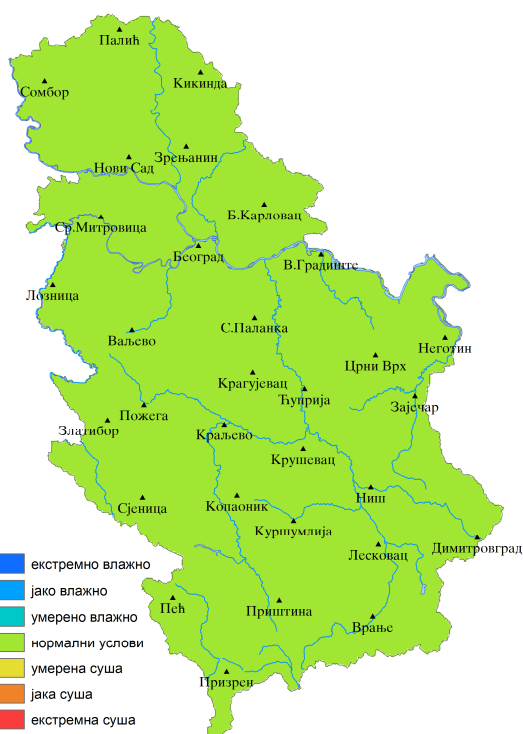
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 16 – 22.11.2018. године



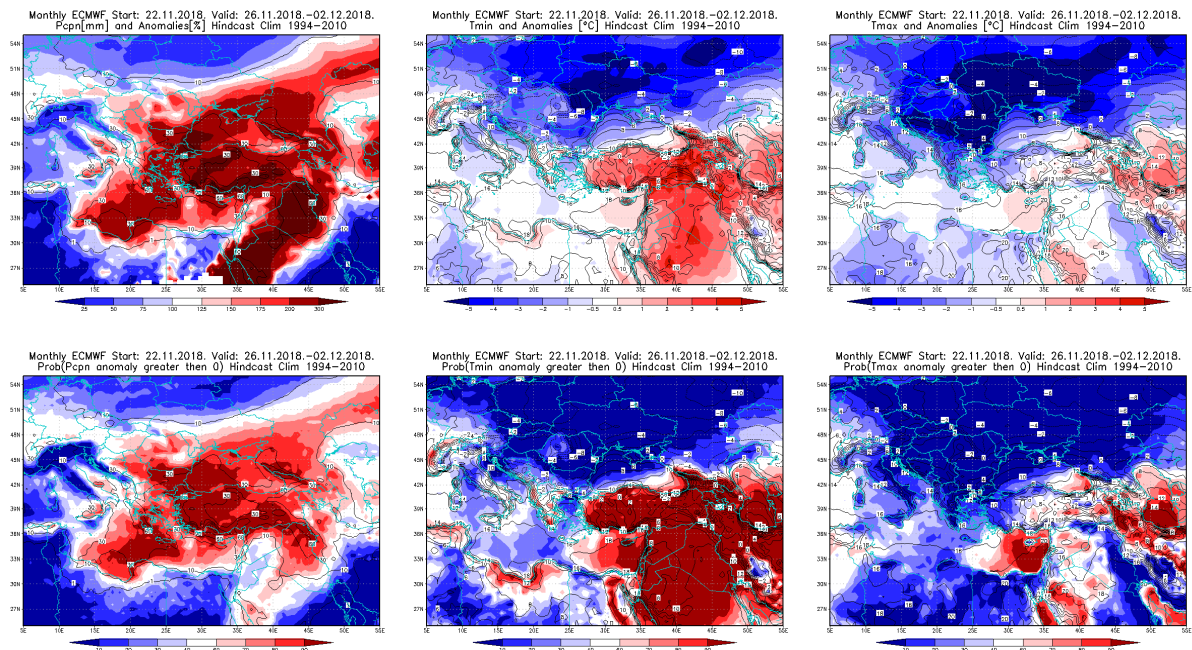
Слика 2. Количина падавина за период од 16 – 22.11.2018. године



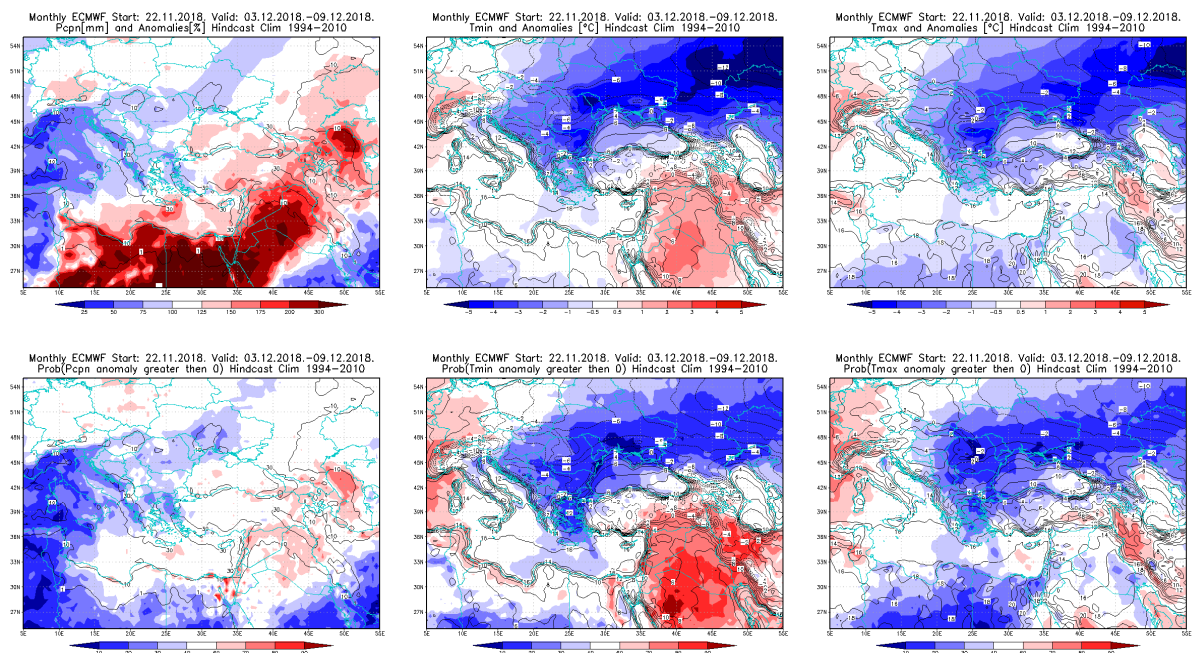
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.10 – 22.11.2018. године)



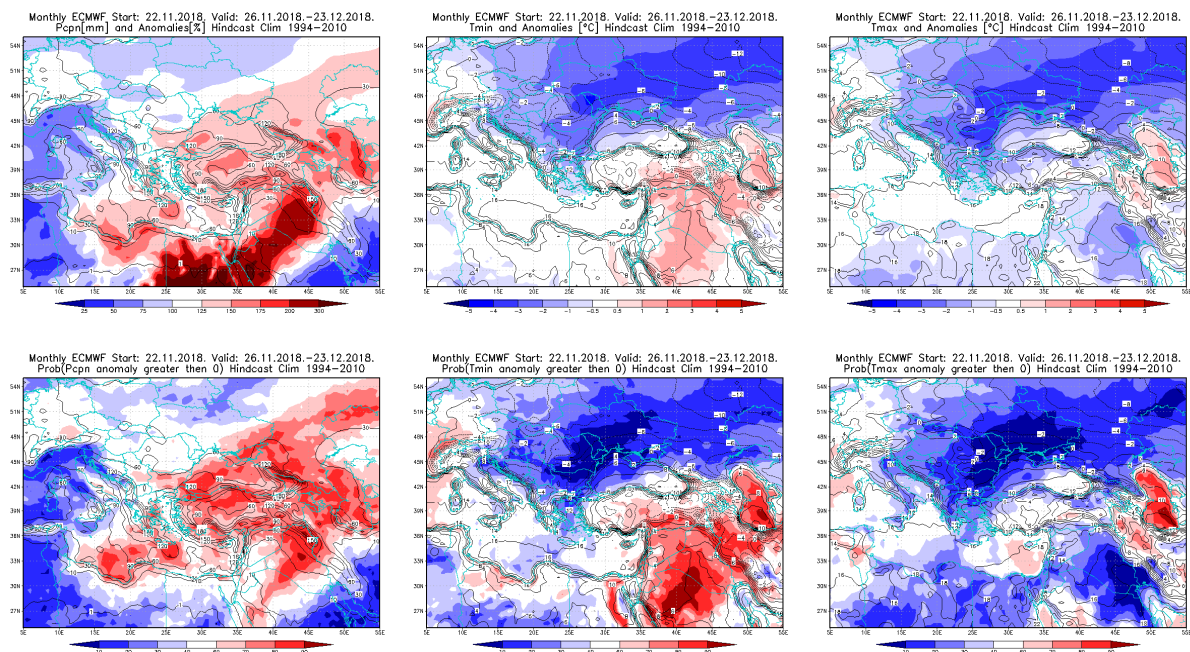
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (25.10 – 23.12.2018. године) ECMWF и PXM3



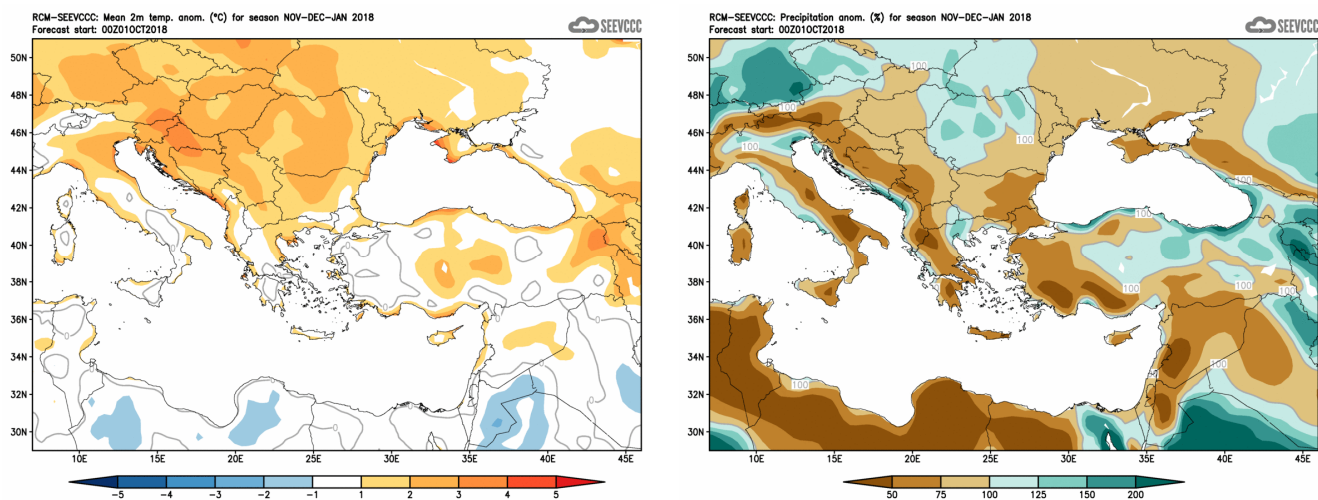
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 26.11. до 2.12.2018.



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 3.12. до 9.12.2018.



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 26.11. до 23.12.2018.



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