



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.12.2018. ДО 28.2.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 49/18

Датум издавања 7.12.2018.

Датум ажурирања билтена: 14.12.2018.

У периоду од 10. до 16. децембра очекује се суфицит недељне количине падавина (киша, суснежица, снег) у већем делу Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (30.11 - 6.12.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-4,5^{\circ}\text{C}$ у Неготину до $-0,8^{\circ}\text{C}$ у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од $14,3^{\circ}\text{C}$, забележена је 4. децембра у Ваљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-15,1^{\circ}\text{C}$ је измерена 30. новембра у Сјеници. Максимална дневна количина падавина је регистрована у Лозници 5. децембра када је измерено 12,8 mm, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од 13,0 mm. Снежни покривач је регистрован у планинским пределима и у делу централне и југоисточне Србије, а највећа висина је измерена на Златибору 30. новембра и износила је 23 cm, док је у нижим крајевима највиши снежни покривач од 10 cm забележен у Крушевцу, такође 30. новембра.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси и на банатским водотоцима били су у мањем опадању и стагнацији, на Сави у опадању, а на Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем порасту. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих вредности за децембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.11 – 6.12.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (8.10 – 6.12.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

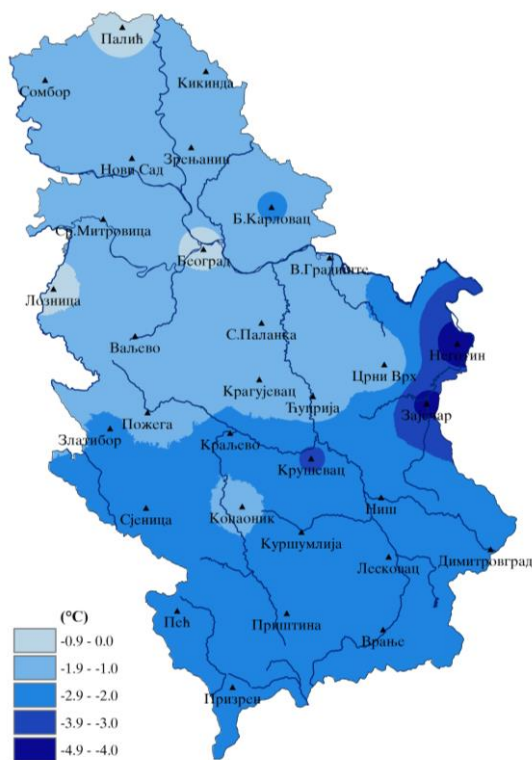
Србија	Прва недеља Од 10.12. до 16.12.2018.	Друга недеља Од 17.12. до 23.12.2018.	Месец од 10.12. до 6.1.2019.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у већем делу земље изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа око 60% на северу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу земље.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу просечна количина падавина.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у 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 југозападне, централне и југоисточне Србије бити умерено до јако влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у порасту, а на Тиси, банатским водотоцима, Сави, Дрини, Колубари, Западној, Јужној и Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима у стагнацији и мањем колебању.		На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а пораст водостаја очекују се у другој половини друге декаде и крајем треће декаде децембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (17.11 – 16.12.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

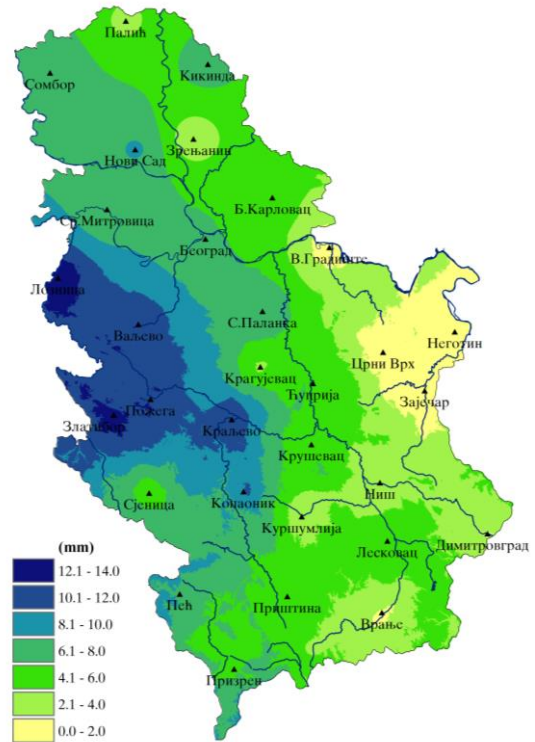
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (8.11 – 6.1.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 10.12. до 16.12.2018.	Друга недеља Од 17.12. до 23.12.2018.	Месец од 10.12. до 6.1.2019.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просека у већем делу Балкана. Испод просека у Босни и Херцеговини и Црној Гори са одступањем до -2°C и вероватноћом око 60 да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+4^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у већем делу земље изнад просека са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа око 60% на северу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана, на југу око просечних вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у централним и источним деловима Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просека у већем делу Балкана. Суфицит падавина на крајњем западу Балкана, дуж Јадранске обале. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Суфицит сезонске количине падавина дуж Јадранске обале и у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и у делу источног Балкана.

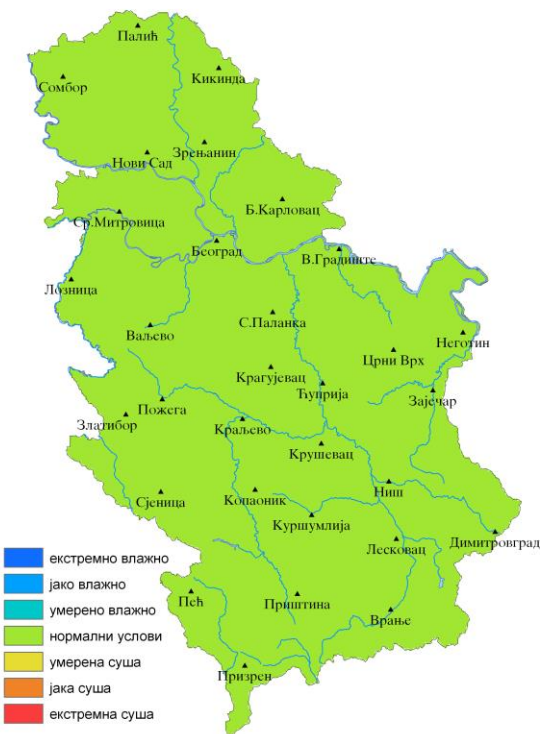
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 30.11 – 6.12.2018. године



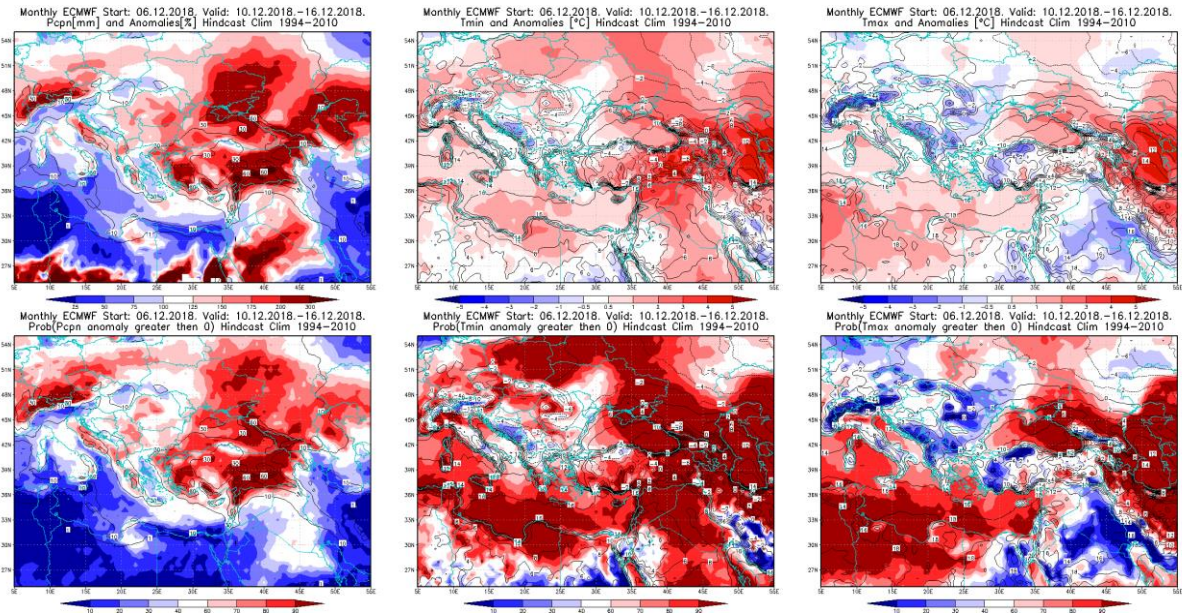
Слика 2. Количина падавина за период од 30.11 – 6.12.2018. године



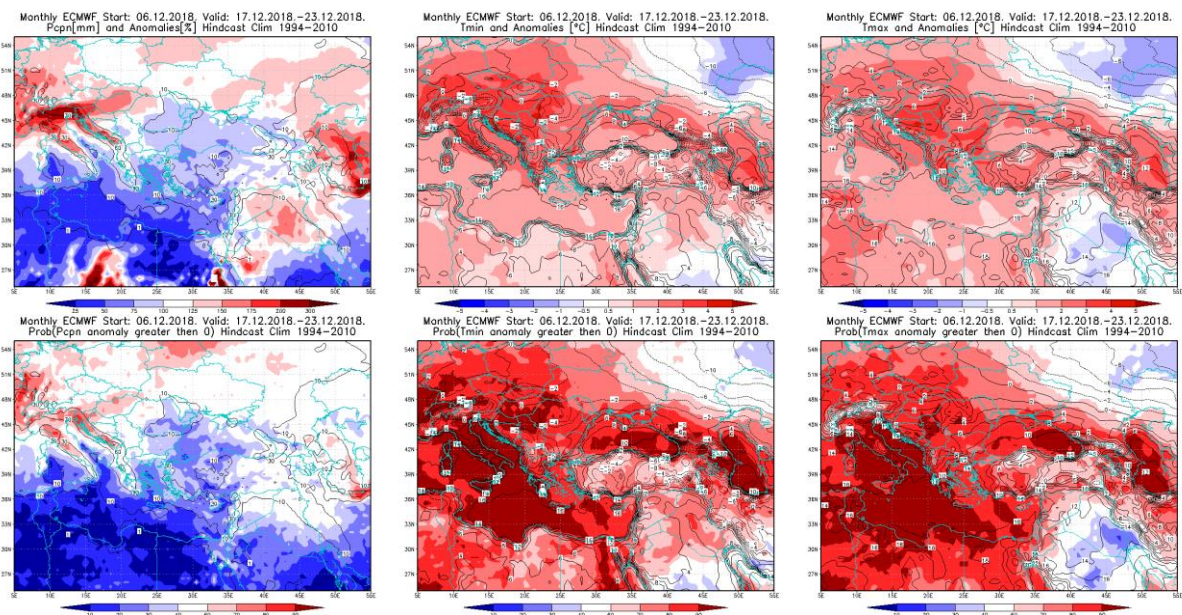
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.11 – 6.12.2018. године)



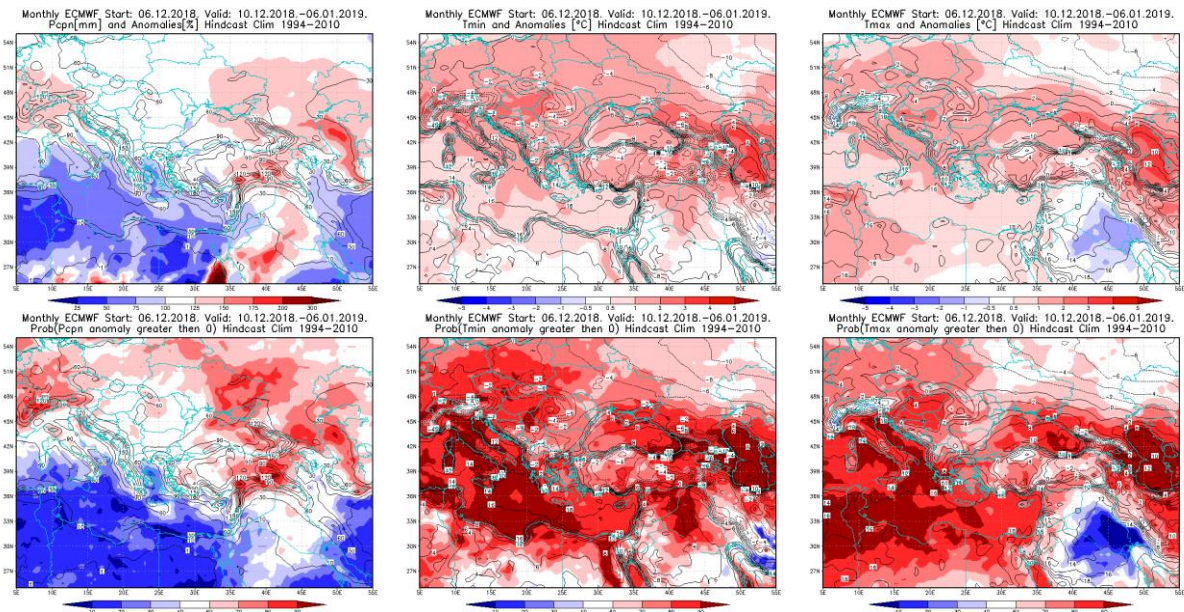
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (8.11 – 6.1. 2019. године) ECMWF и PXM3



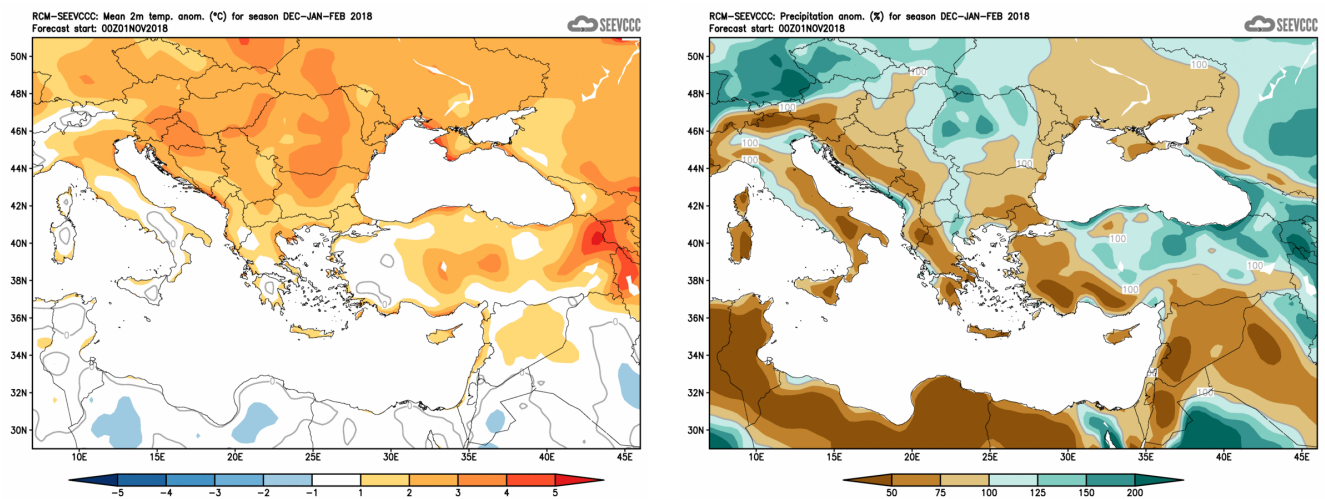
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10.12. до 16.12.2018.



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 17.12. до 23.12.2018.



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 10.12. до 6.1.2019.



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