



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.12.2018. ДО 28.2.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 48/18

Датум издавања 30.11.2018.

Датум ажурирања билтена: 7.12.2018.

БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (23 - 29.11.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,4^{\circ}\text{C}$ у Неготину до $+2,1^{\circ}\text{C}$ у Лесковцу. Максимална дневна температура ваздуха од $18,7^{\circ}\text{C}$, забележена је 26. новембра у Крагујевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-11,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 29. новембра на Црном Врху. Максимална дневна количина падавина је регистрована на Златибору 28. новембра када је измерено 33,0 mm, док је највећа седмична сума падавина од 51,9 mm забележена у Димитровграду. Снежни покривач је регистрован у већем делу земље, а највећа висина је измерена на Златибору 29. новембра и износила је 24 cm, док је у нижим крајевима највиши снежни покривач од 12 cm забележен у Крушевцу, такође 29. новембра.

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

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (31.10 – 29.11.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (1.10 – 29.11.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

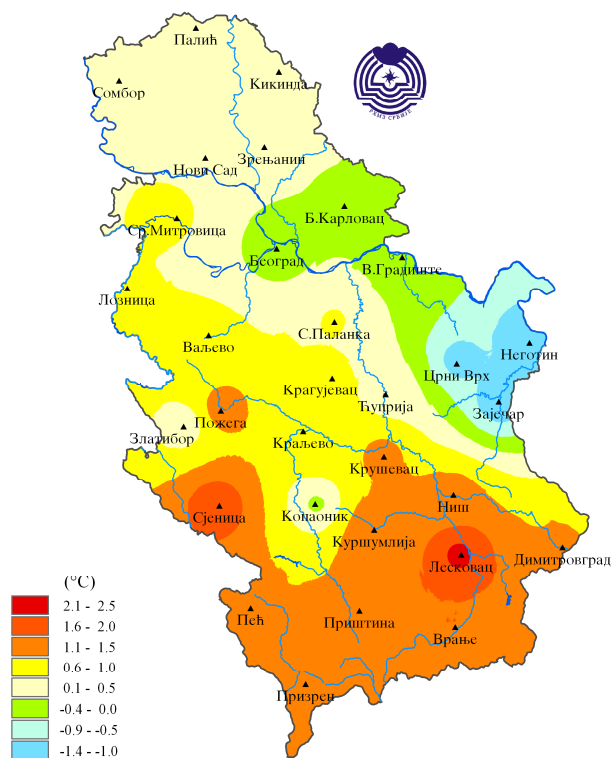
Србија	Прва недеља Од 3.12. до 9.12.2018.	Друга недеља Од 10.12. до 16.12.2018.	Месец од 3.12. до 30.12.2018.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C у већем делу земље, а на северозападу до +3°C. Мала је вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека .	Средња месечна температура ваздуха у већем делу земље изнад просека са одступањем око +2°C. Вероватноћа до 80% 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 земље са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу на северу, западу и централној Србији.	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 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 југоисточне Србије бити умерено влажно.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, банатским водотоцима, Сави, Дрини, Колубари и притокама Западне Мораве ће бити у порасту, а на Јужној и Великој Морави са притокама у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а пораста водостаја очекују се у другој половини прве као и током треће декаде децембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (10.11 – 9.12.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

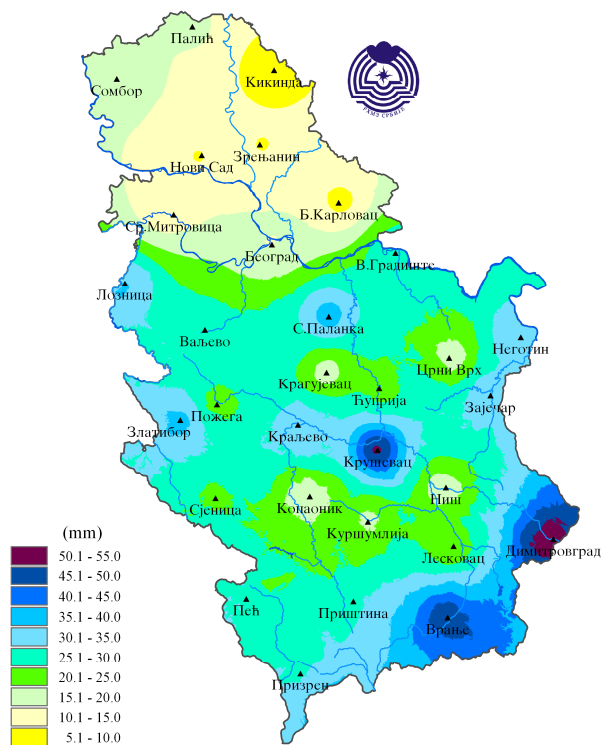
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (1.11 – 30.12.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 3.12. до 9.12.2018.	Друга недеља Од 10.12. до 16.12.2018.	Месец од 3.12. до 30.12.2018.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у централном и западном Балкану са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% на крајњем западу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама вишегодишњег просека .	Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности на западу, југозападу и делу централног Балкана, са одступањем до +2°C и са вероватноћом око 80% на западу 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 на северу Балкана, као и у области Карпата са вероватноћом око 80%, у области Карпата до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит седмичне суме падавина на југу и југозападу Балкана са малом вероватноћом.	Недељна количина падавина у границама просека за овај период године.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Суфицит сезонске количине падавина дуж Јадранске обале и у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и у делу источног Балкана.

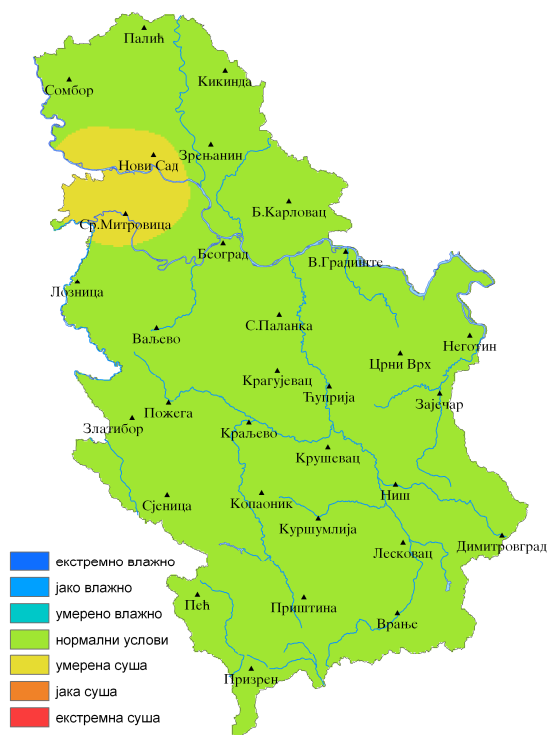
Додатак



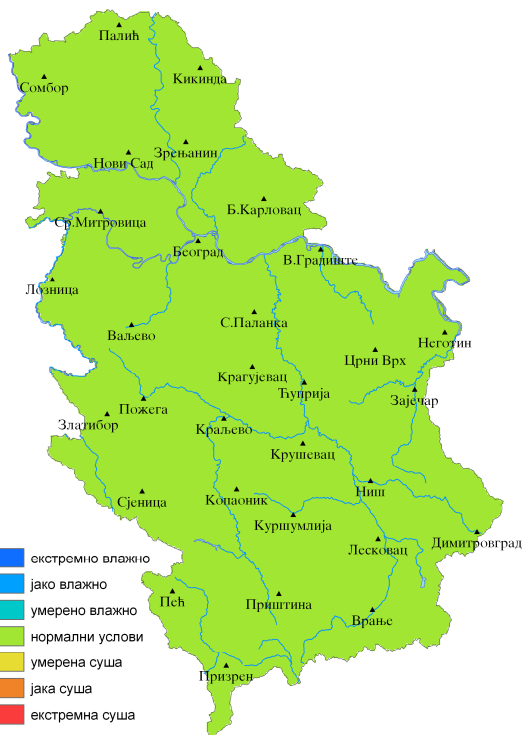
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 23 – 29.11.2018. године



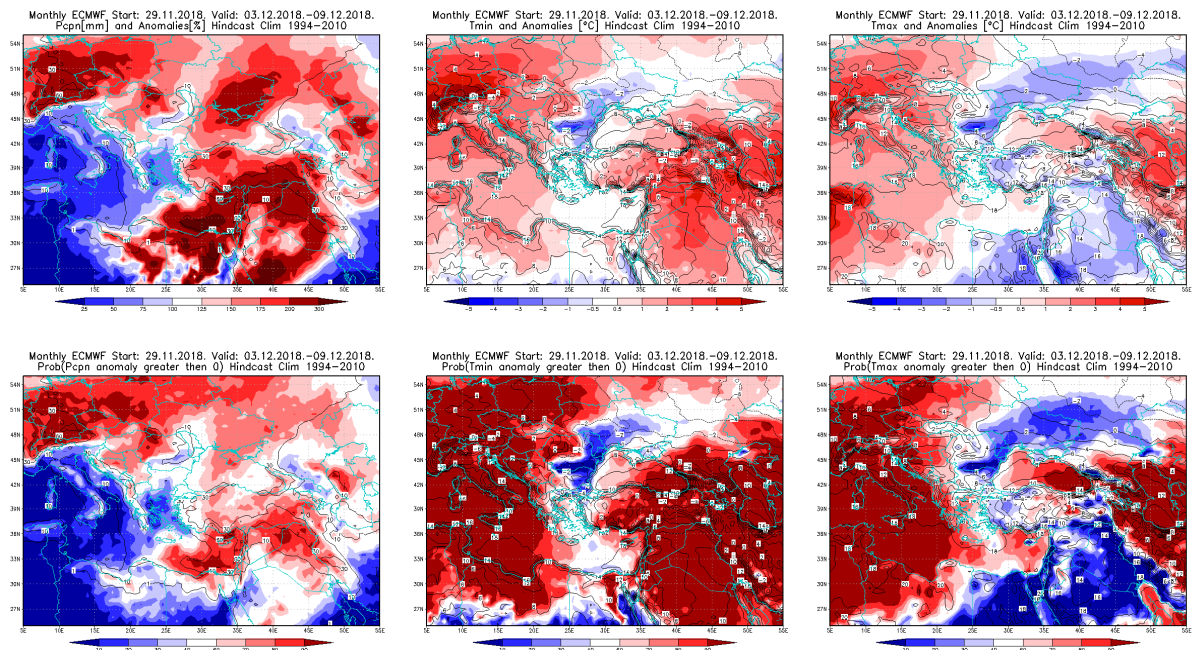
Слика 2. Количина падавина за период од 23 – 29.11.2018. године



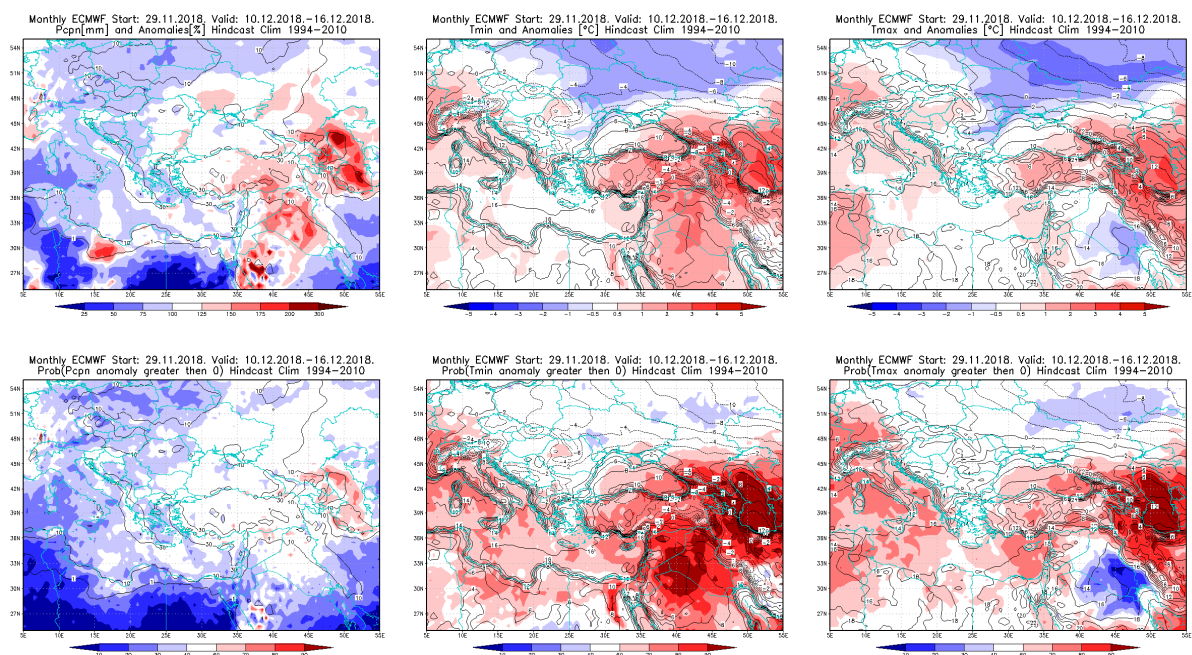
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (31.10 – 29.11.2018. године)



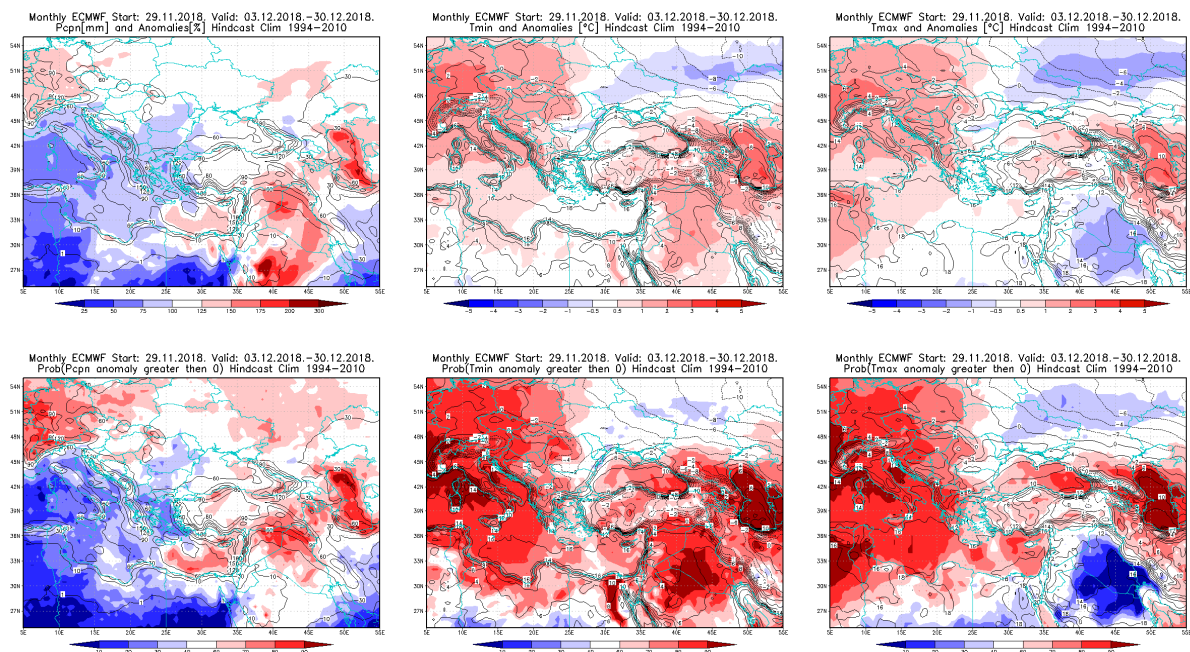
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (1.11 – 30.12.2018. године) ECMWF и PXM3



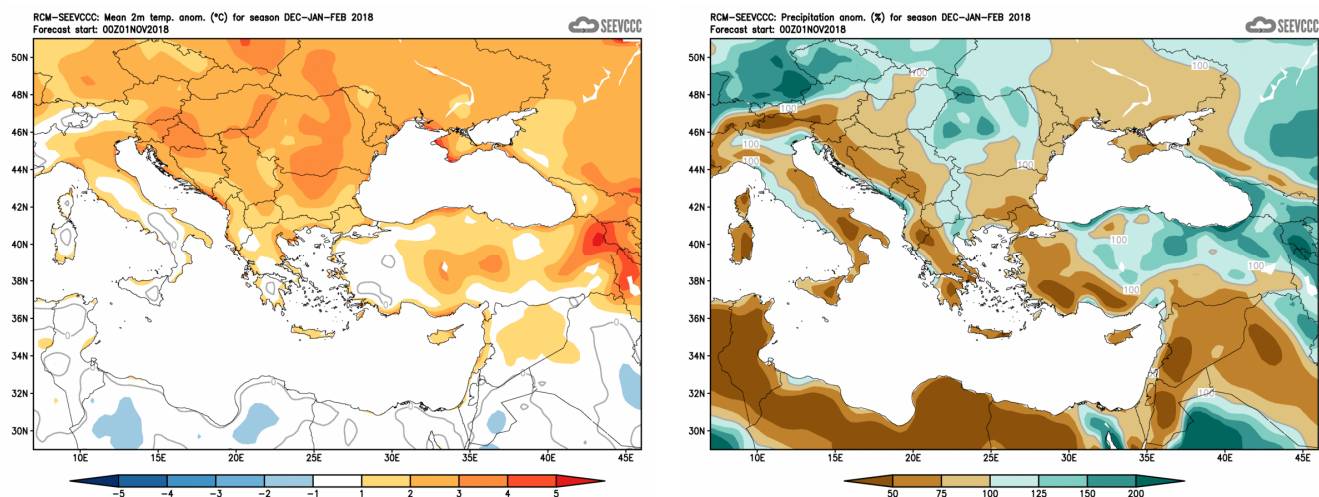
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 3.12. до 9.12.2018.



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 10.12. до 16.12.2018.



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 3.12. до 30.12.2018.



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