



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 5.2.2018. ДО 30.4.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 5/18

Датум издавања 2.2.2018.

Датум ажурирања билтена: 9.2.2018.

У периоду од 5. до 11. фебруара се очекује суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% на северу земље да ће вредности бити у горњем терцилу. Средња недељна температура ваздуха у периоду од 12. до 18. фебруара испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом до 70% на северу и истоку земље да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

Мониторинг (26.1 - 1.2.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $0,3^{\circ}\text{C}$ у Пожеги до $6,0^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху. Највиша максимална дневна температура ваздуха од $18,5^{\circ}\text{C}$, забележена је 29. јануара у Лозници, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-14,5^{\circ}\text{C}$ је измерена 28. јануара у Сјеници. Падавине су регистроване у Новом Саду 29. јануара са количином од 0,2 mm Снежни покривач је забележен у брдско-планинским крајевима, као и у делу југоисточне Србије. Максимална висина од 88 cm измерена је 26. јануара на Копаонику. У нижим пределима највиши снежни покривач од 7 cm је забележен истог дана у Димитровграду.

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 источне Србије умерена суша.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.1 – 1.2.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.12.2017 – 1.2.2018. године)

Изгледи времена

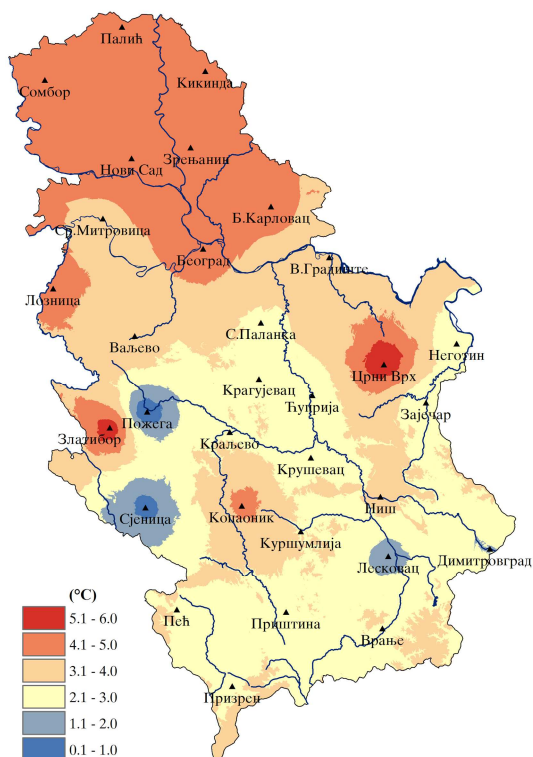
Србија	Прва недеља од 5. до 11.2.2018.	Друга недеља од 12. до 18.2.2018.	Месец од 5.2. до 4.3.2018.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на крајњем југу са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. На северу земље средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -3°C и вероватноћом до 70% на северу и истоку земље да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности на северу и северозападу Србије са одступањем до -2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% на северу земље да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југоистоку са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на северу и крајњем истоку и југоистоку са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Просечна сезонска количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено влажни услови, док ће у деловима северне, централне и источне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, јужне и југоисточне Србије бити умерено влажно.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (13.1 –11.2.2018. 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 (4.1 – 4.3.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 5. до 11.2.2018.	Друга недеља од 12. до 18.2.2018.	Месец од 5.2. до 4.3.2018.	Сезона ФЕБ / МАР / АПР
Средња температура ваздуха	<p>На западу Балкана средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -4°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.</p> <p>На југу и југоистоку Балкана средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до $+4^{\circ}\text{C}$. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p>	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -4°C на западу Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод граница просечних вредности на западу Балкана са одступањем до -3°C на крајњем западу и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на истоку, као и делу западног и централног Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на југу Грчке са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на истоку и југу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на већем делу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу у области Карпата и Јадрана.	Суфицит сезонске количине падавина на јужном Јадрану, у појединим деловима централног Балкана и у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Грчке, на крајњем истоку и делу западног Балкана.

Додатак



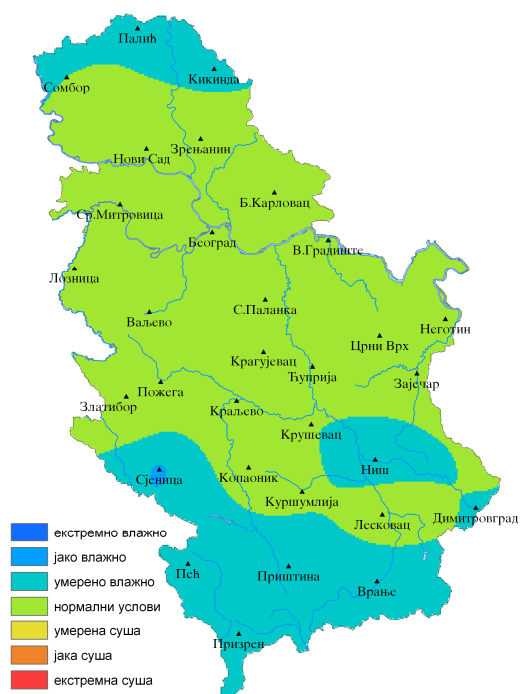
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 26.1.2017 – 1.2.2018. године



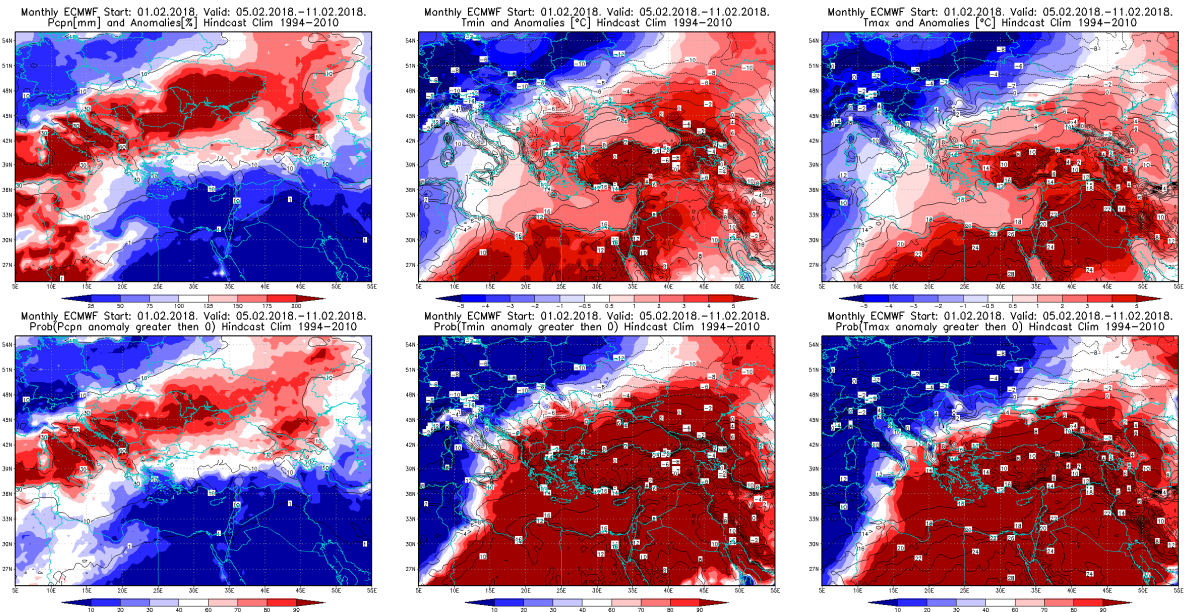
Слика 2. Количина падавина за период од 26.1.2017 – 1.2.2018. године



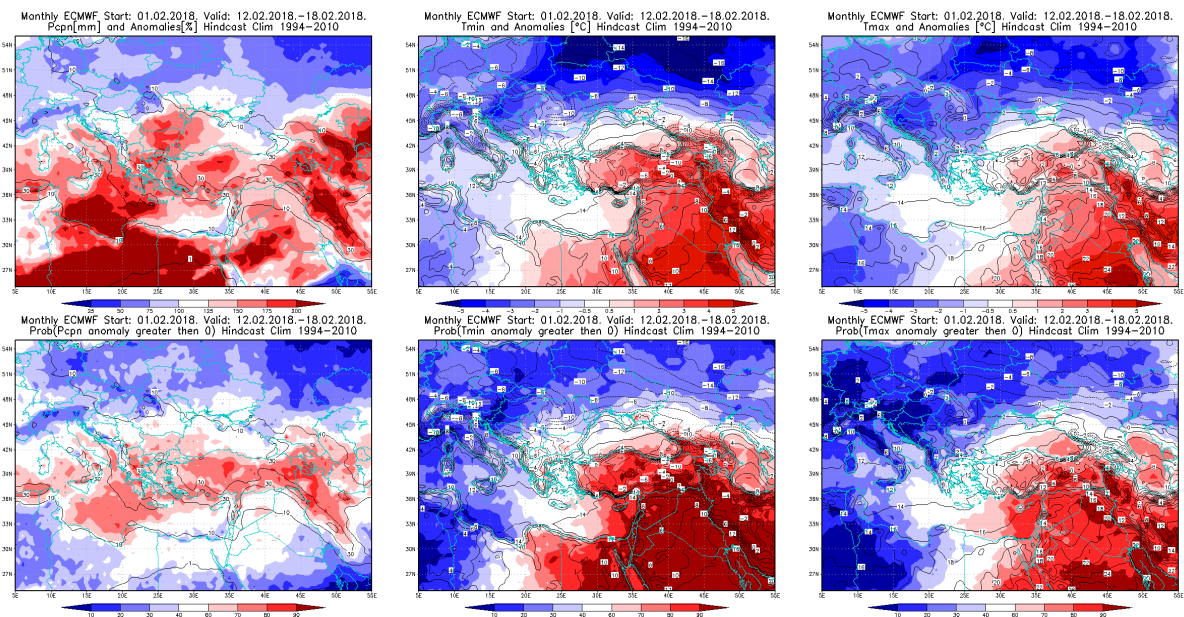
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.1 – 1.2.2018. године)



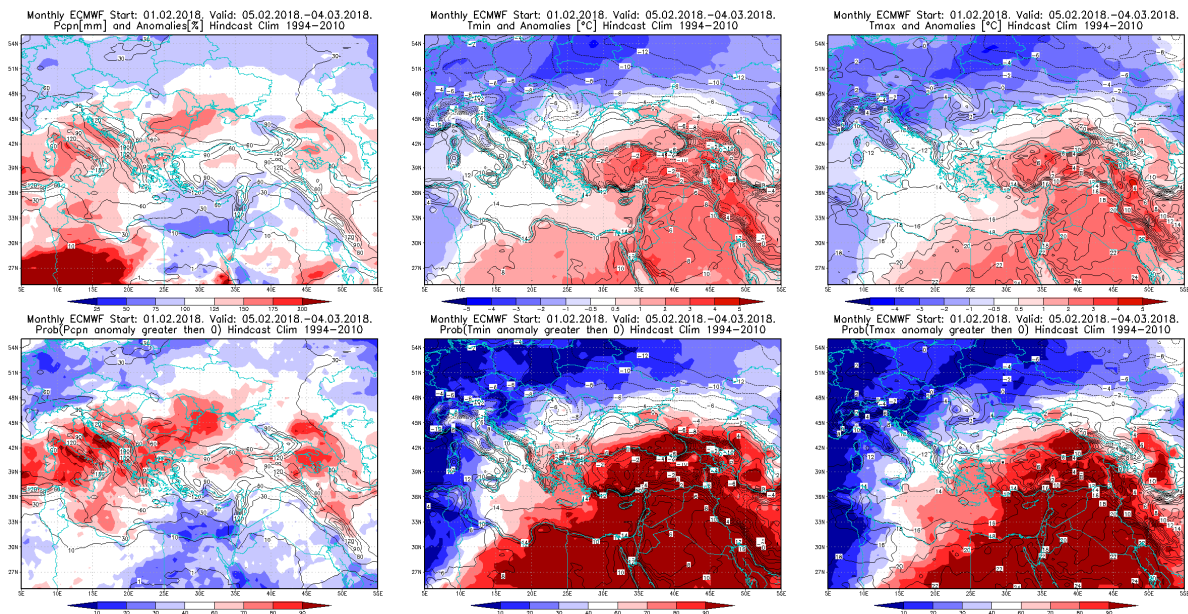
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (4.1 – 4.3.2018. године) ECMWF и PXM3



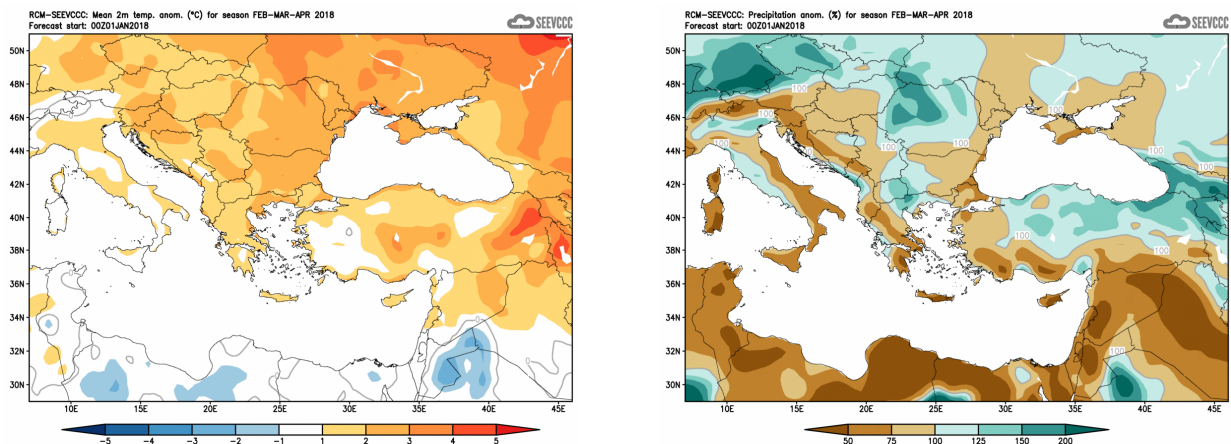
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 5. до 11.2.2018.



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 12. до 18.2.2018.



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 5.2. до 4.3.2018.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону фебруар, март и април (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