



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.2. ДО 31.5.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 8/19

Датум издавања 22.2.2019.

Датум ажурирања билтена: 1.3.2019.

У периоду од 25. фебруара до 24. марта 2019. године на рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а мањи и умерени порасте водостаја са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа очекују се крајем периода.

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

Мониторинг (15 - 21.2.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,0°C у Сјеници до +5,6°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 19,0°C забележена је 19. фебруара у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -13,2°C је измерена 17. фебруара у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 5,4 mm је регистрована на Копаонику 15. фебруара, где је забележена и највећа недељна сума падавина која је износила 7,4 mm. Снежни покривач је током претходне недеље забележен у планинским пределима. Највећа висина снега од 117 cm је измерена на Копаонику 15. фебруара.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима централне и источне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у централним и јужним деловима Србије умерено до јако влажни услови.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси и на Сави су били у опадању, а на 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 средње ниских до средњих вредности за фебруар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.1.2019 – 21.2.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.12.2018 – 21.2.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

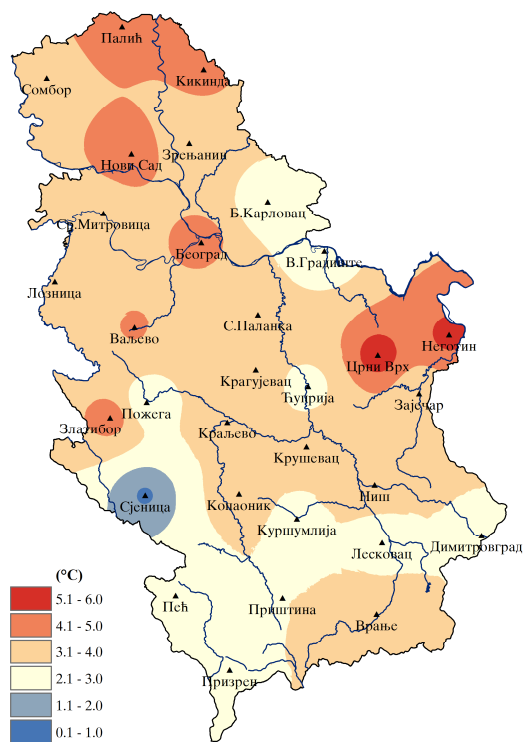
Србија	Прва недеља Од 25.2. до 3.3.2019.	Друга недеља Од 4.3. до 10.3.2019.	Месец од 25.2. до 24.3.2019.	Сезона МАРТ / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C у већем делу земље и вероватноћом до 90% да ће средња температура ваздуха бити изнад просека.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом до 90% да ће вредности у горњем терцилу у већем делу Србије.	Средња месечна температура ваздуха око +2°C изнад просека, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у Србији са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на истоку, југоистоку и делу централне Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу земље просечне суме падавина.	Дефицит месечне количине падавина у целој земљи са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечна сезонска количина падавина.
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 већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерено до јако влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави и Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а мањи и умерени пораст водостаја са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа очекују се крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (2.2 – 3.3.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

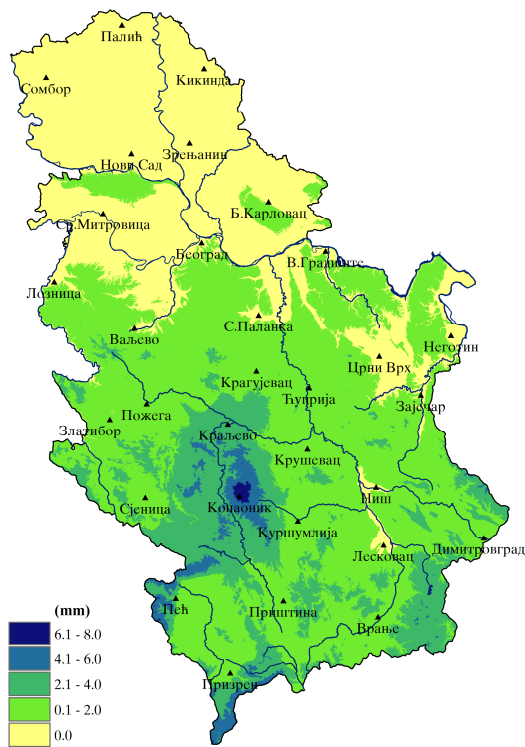
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (24.1 – 24.3.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 25.2. до 3.3.2019.	Друга недеља Од 4.3. до 10.3.2019.	Месец од 25.2. до 24.3.2019.	Сезона МАРТ / АПР / МАЈ
Средња температура ваздуха	На северозападу Балкана средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха на Балкану изнад просека са одступањем од +2°C до +4°C и вероватноћом 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха на северозападу Балкана изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90%, у осталом делу до +2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на Балкану са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у делу централног, јужног и источног Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине у већем делу Балкана, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата, као и у појединим деловима јужног Балкана. Дефицит сезонске количине падавина у појединим областима западног, источног и јужног Балкана.

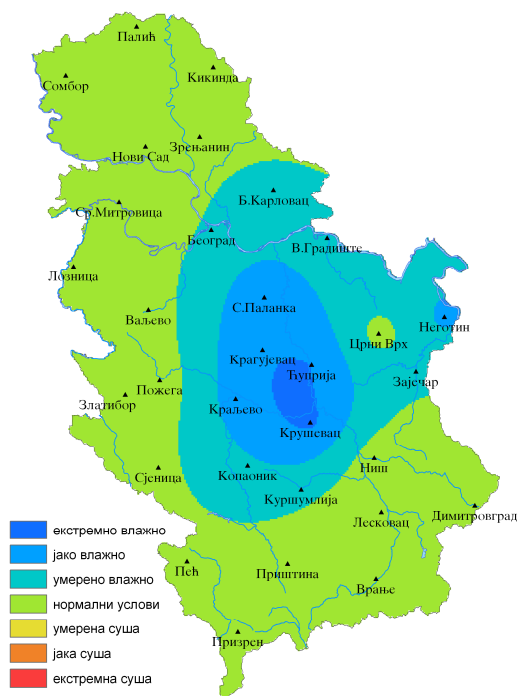
Додатак



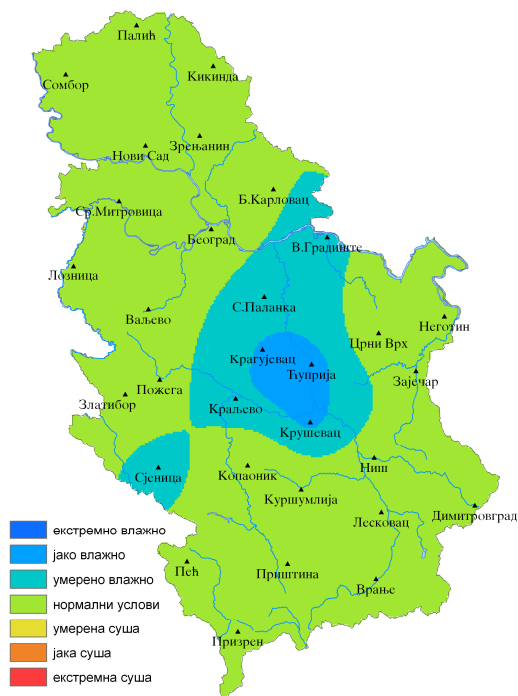
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 15 – 21.2.2019. године



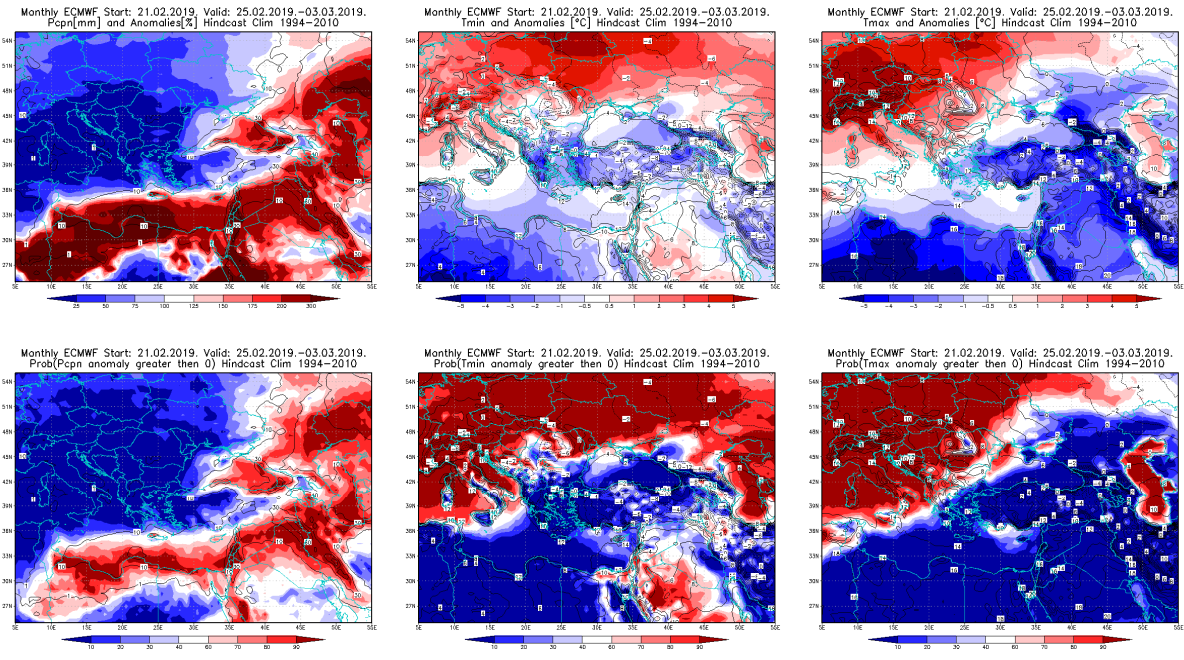
Слика 2. Количина падавина за период од 15 – 21.2.2019. године



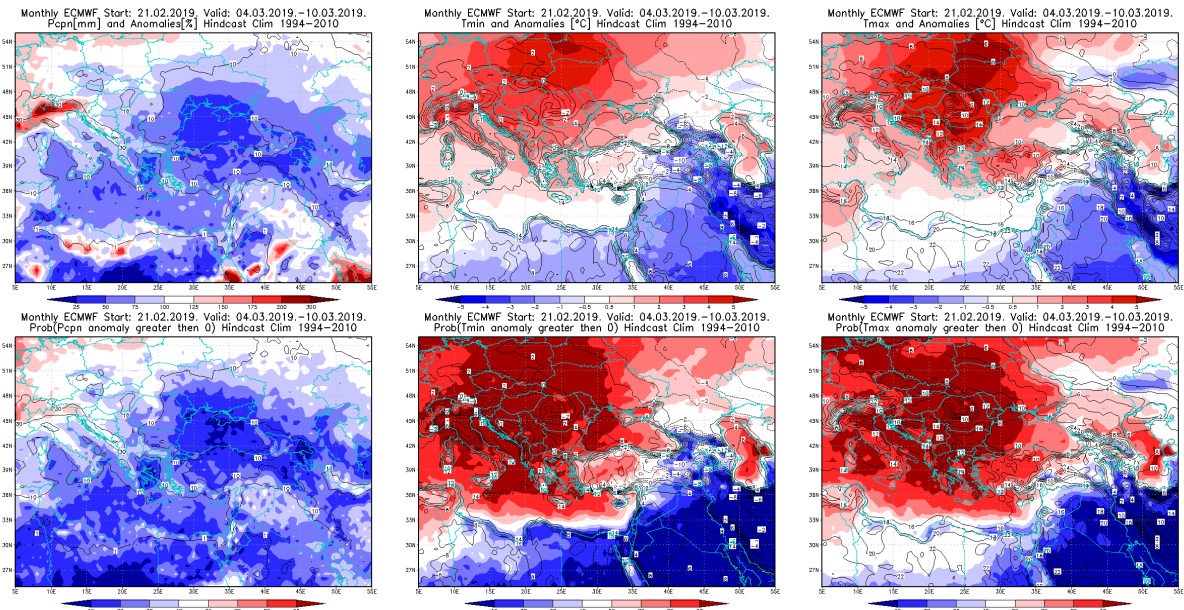
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.1 – 21.2.2019. године)



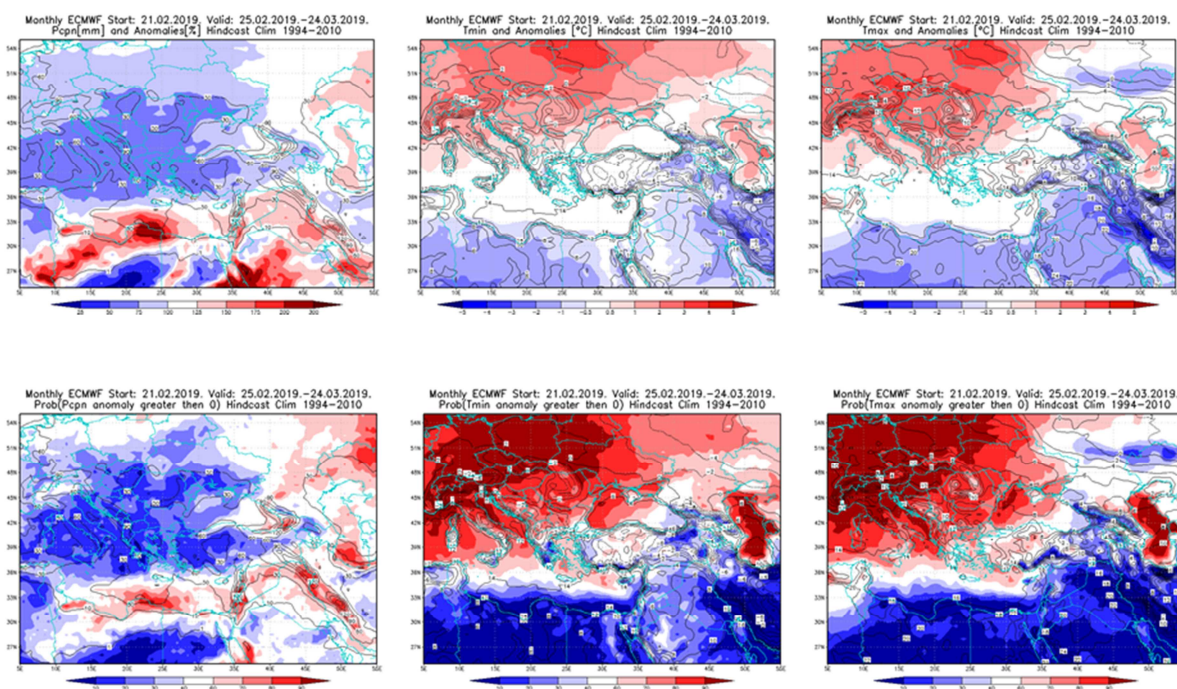
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (24.1 – 24.3.2019. године) ECMWF и PXM3



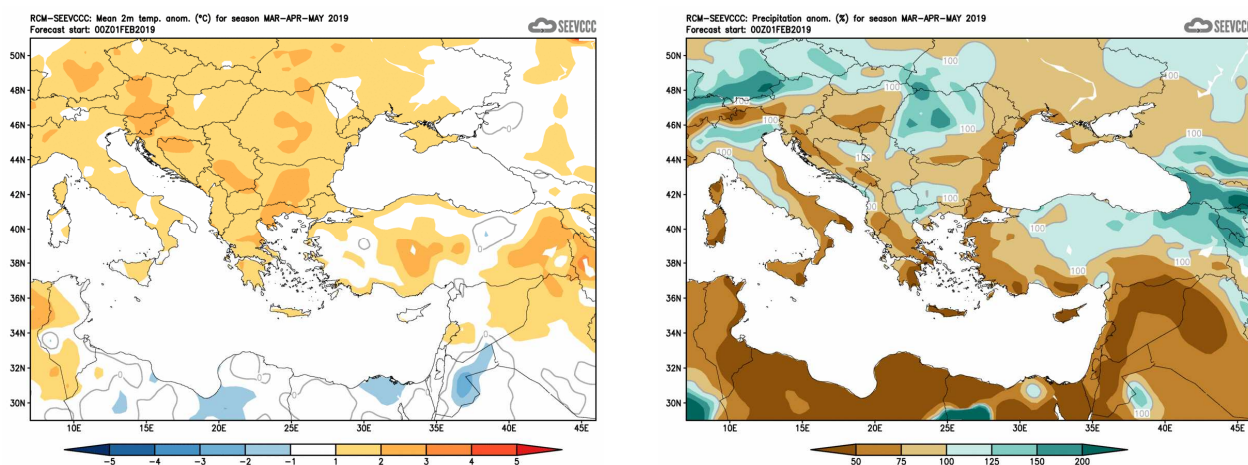
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 25.2. до 3.3.2019.



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 4.3. до 10.3.2019.



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 25.2. до 24.3.2019.



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