



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 7.5.2018. ДО 31.7.2018. ГОДИНЕ

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

Датум издавања 4.5.2018.

Датум ажурирања билтена: 11.5.2018.

До 3. јуна очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Мањи и умерени пораст водостаја на малим и средњим сливовима, на Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на Сави са притокама очекују се током друге декаде маја са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа. Током периода на Дунаву и Тиси водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.

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

Мониторинг (27.4 - 3.5.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +4,4°C у Врању до +7,3°C у Новом Саду. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 31,1°C, забележена је 2. маја у Новом Саду, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4,0°C је измерена 28. априла у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 31,1 mm је регистрована у Лесковцу 30. априла где је уједно забележена и највећа недељна количина падавина од 32,1 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима централне и јужне Србије умерена суша, док су у југоисточним деловима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у југоисточним и јужним деловима земље умерено до јако влажни услови.

Током посматраног периода водостај на Дунаву је био у мањем опадању и стагнацији, а на Тиси и Сави водостаји су били у опадању. На Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима су били стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средње високих вредности за април.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.4 – 3.5.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (5.3 – 3.5.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

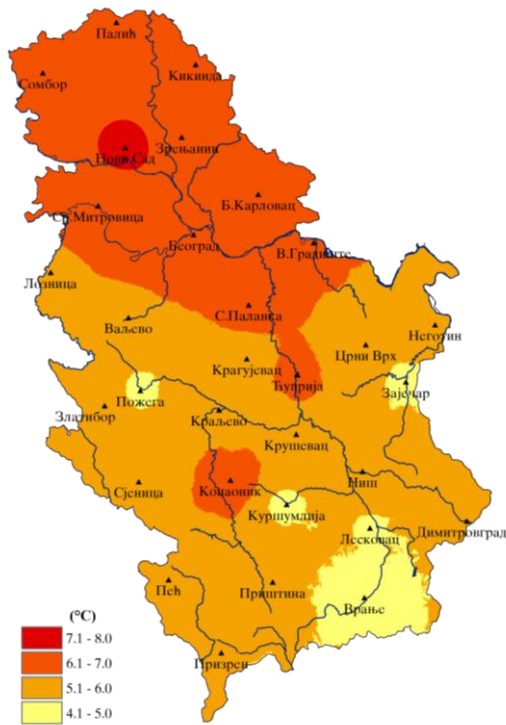
Србија	Прва недеља Од 7.5. до 13.5.2018.	Друга недеља Од 14.5. до 20.5.2018.	Месец од 7.5 до 3.6.2018.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу земље са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на северу земље са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна количина падавина испод просечних вредности са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит у већем делу земље, просек на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у северним и западним крајевима Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у деловима централне, источне и југоисточне Србије умерена до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности..	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне и источне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Током периода водостаји на Дунаву ће бити у порасту, на Тиси у стагнацији, а на Сави у стагнацији и мањем колебању. На малим и средњим водотоцима, као и на Великој Морави са притокама водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Мањи и умерени пораст водостаја на малим и средњим сливовима, на Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на Сави са притокама очекују се током друге декаде маја са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа. Током периода на Дунаву и Тиси водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (14.4 – 13.5.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

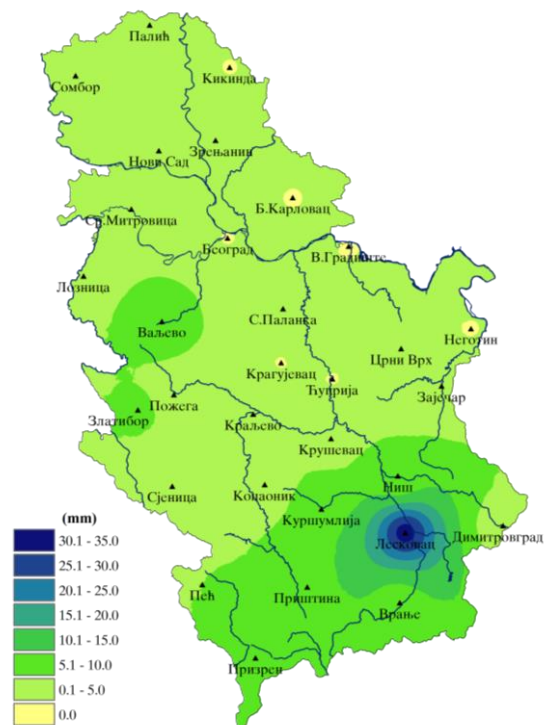
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (5.4 – 3.6.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 7.5. до 13.5.2018.	Друга недеља Од 14.5. до 20.5.2018.	Месец од 7.5 до 3.6.2018.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +2°C на југу и западу Балкана до +4°C на северу. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C, на северу Балкана до +3°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на истоку и северу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југу Грчке и у области Јонског мора са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина у севрним деловима Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

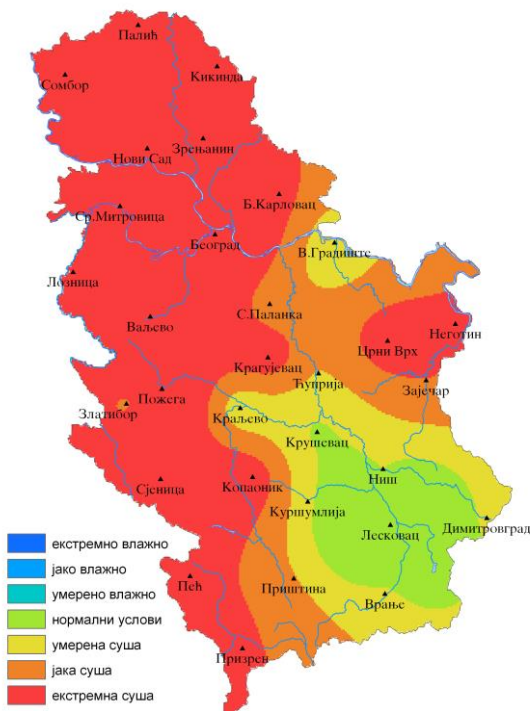
Додатак



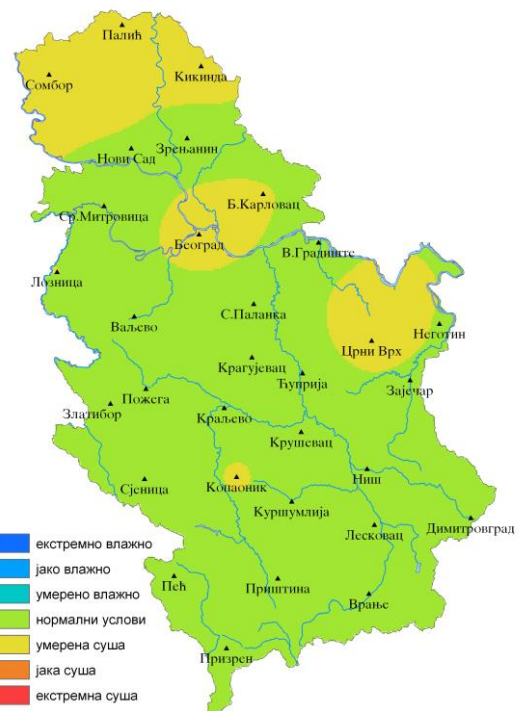
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 27.4 – 3.5.2018. године



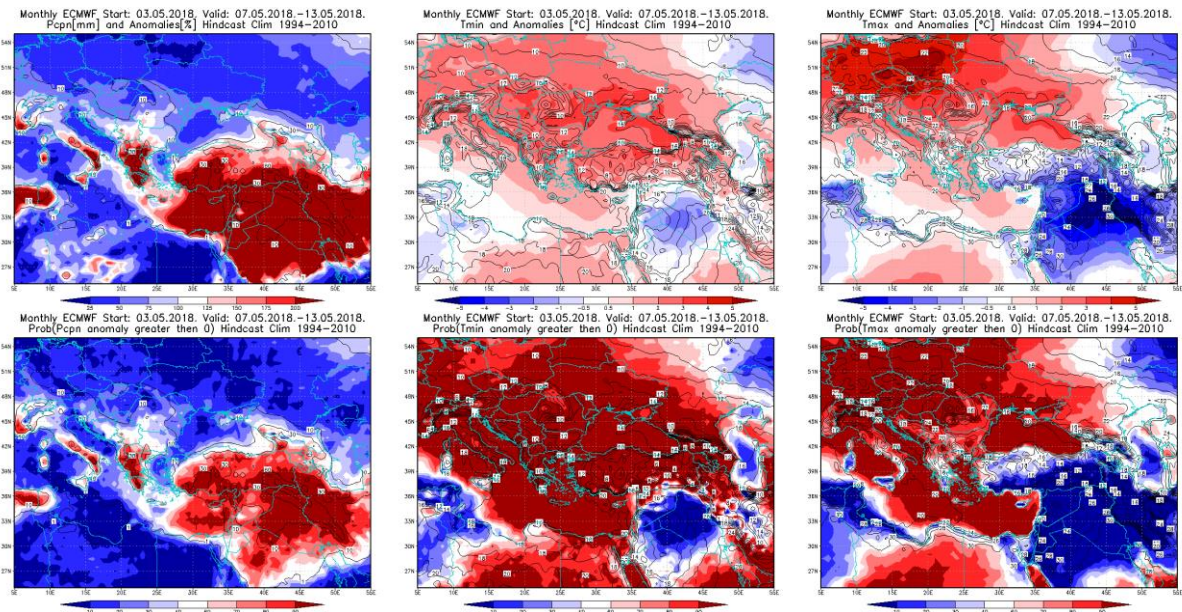
Слика 2. Количина падавина за период од 27.4 – 3.5.2018. године



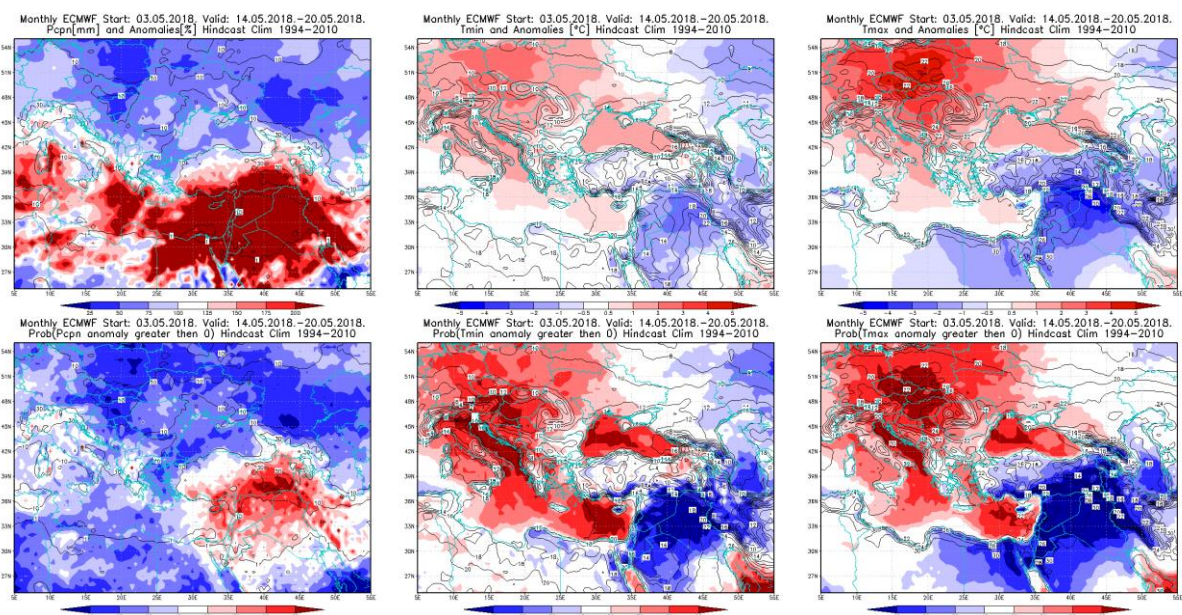
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.4 – 3.5.2018. године)



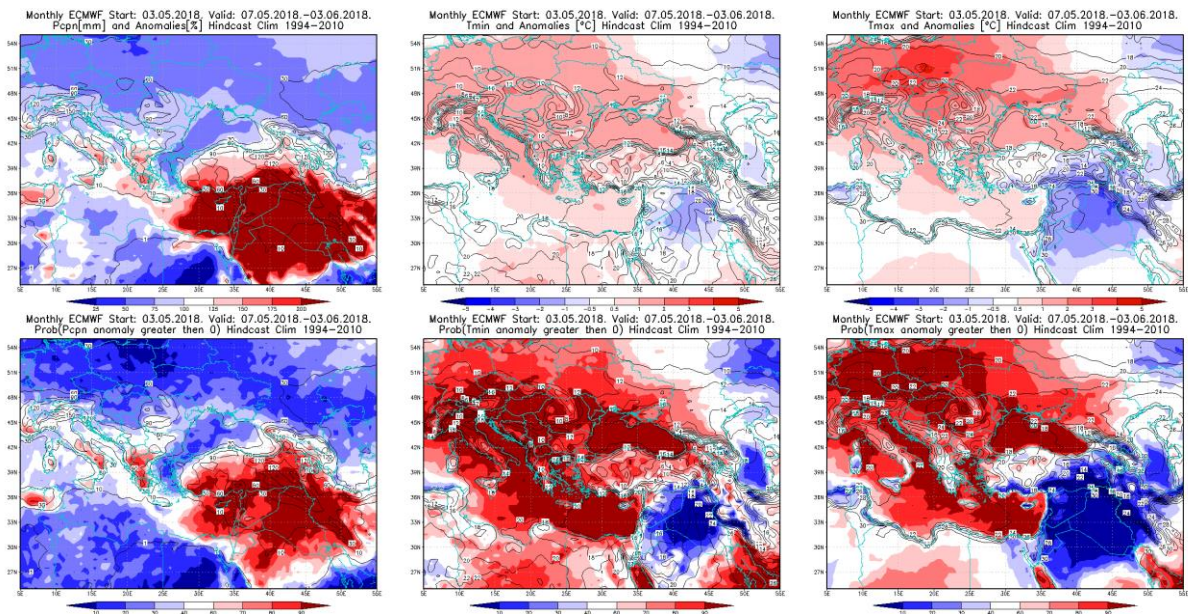
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (5.4– 3.6.2018. године) ECMWF и PXM3



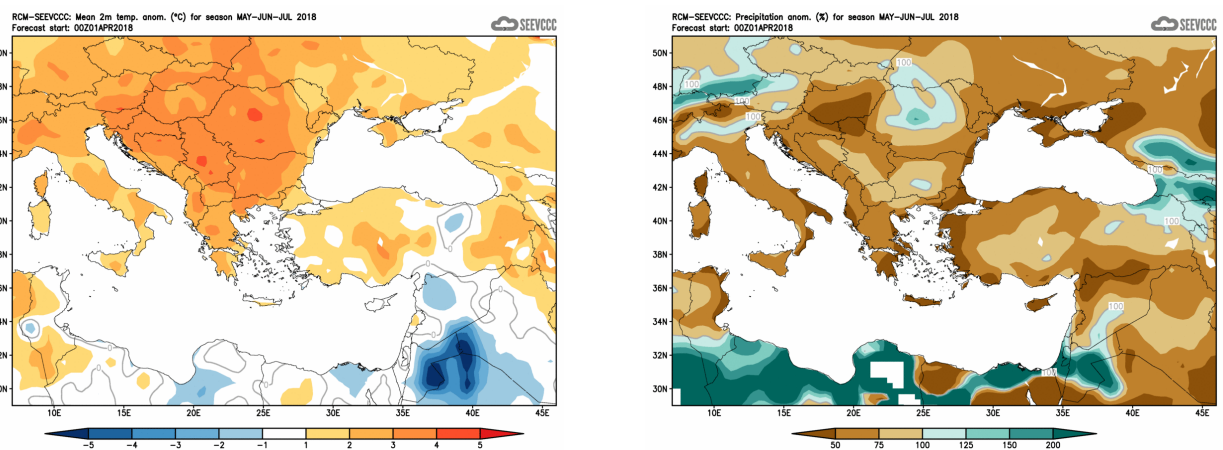
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 7.5. до 13.5.2018.



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 14. до 20.5.2018.



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 7.5. до 3.6.2018.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (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