



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 3.6. ДО 31.8.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 22/19

Датум издавања 31.5.2019.

Датум ажурирања билтена: 7.6.2019.

Током прве декаде јуна водостаји на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у умереном и већем порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих новoa. Нови пораст на Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима се очекују крајем прве и почетком друге, као и током треће декаде јуна.

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

### Мониторинг (24.5 - 30.5.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-0,7^{\circ}\text{C}$  на Златибору до  $1,0^{\circ}\text{C}$  у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од  $29,2^{\circ}\text{C}$  забележена је 28. маја у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $3,6^{\circ}\text{C}$  је измерена 24. маја на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 64 mm је регистрована у Ваљевоу 30. маја, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 79 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на територији северне и деловима западне Србије преовлађују екстремно влажни услови, у деловима централне и источне Србије умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на територији северне, у деловима западне, централне и источне Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

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

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.5 – 30.5.2019. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.4 – 30.5.2019. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

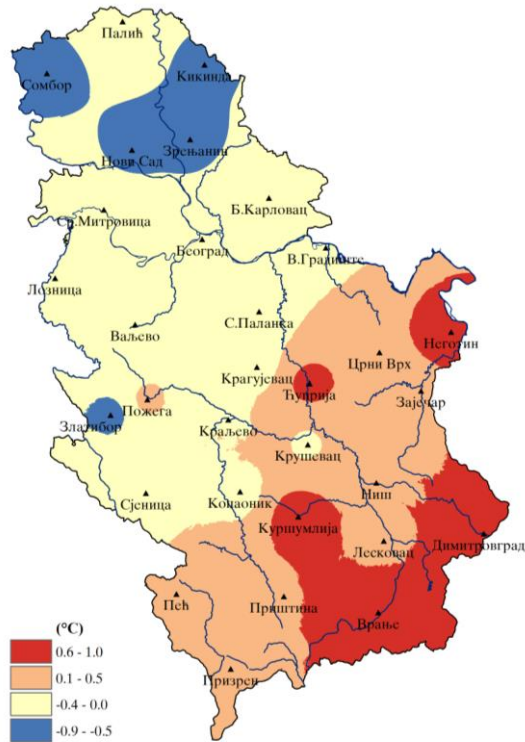
Србија	Прва недеља од 3.6. до 9.6.2019.	Друга недеља од 10.6. до 16.6.2019.	Месец од 3.6. до 30.6.2019.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем око +1°C. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека, са одступањем око +1°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на истоку Србије са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина границама просечних вредности за ово доба године.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит сезонске количине падавина на северу, истоку и југоистоку земље и делу западне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на територији северне и западне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима централне, источне и јужне Србије умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на територији северне и западне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима централне и југоисточне Србије умерено до јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у умереном и већем порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих новона. Водостаји на Дунаву биће у стагнацији и мањем колебању до средине преиода, а након тога у мањем опадању, а на Тиси у стагнацији.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Током прве декаде јуна водостаји на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у умереном и већем порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих новона. Нови пораст на Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима се очекују крајем прве и почетком друге, као и током треће декаде јуна.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (11.5 – 9.6.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

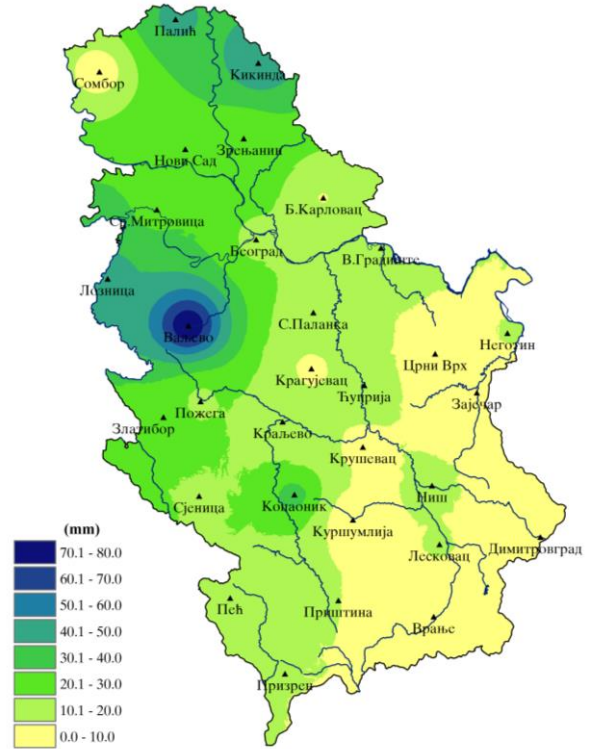
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (2.5 – 30.6.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 3.6. до 9.6.2019.	Друга недеља од 10.6. до 16.6.2019.	Месец од 3.6. до 30.6.2019.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на југозападу Балкана са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. На северу и истоку Балкана, као и области северног Егеја, средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на већем делу Балкана са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа од 60% на западу до 80% на истоку да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на на већем делу Балкана са одступањем до $+2^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа од 60% на западу до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на североистоку Балкана, са вероватноћом до 90%, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на југу и истоку Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне суме падавина на југу и истоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

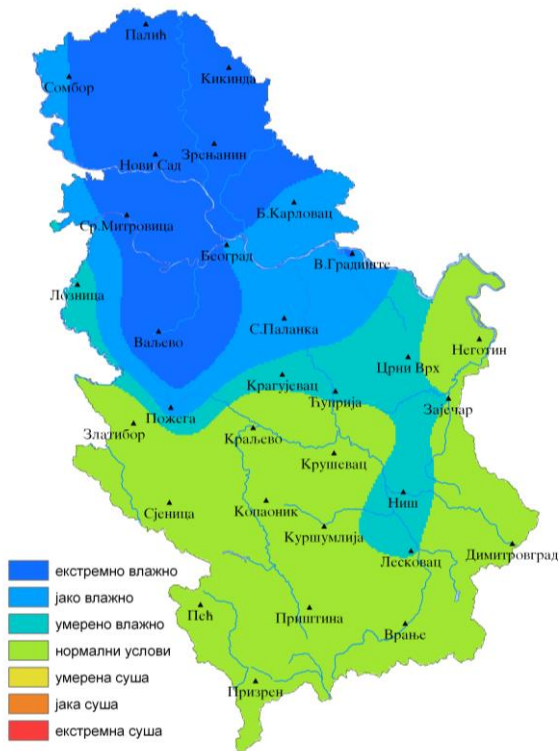
## Додатак



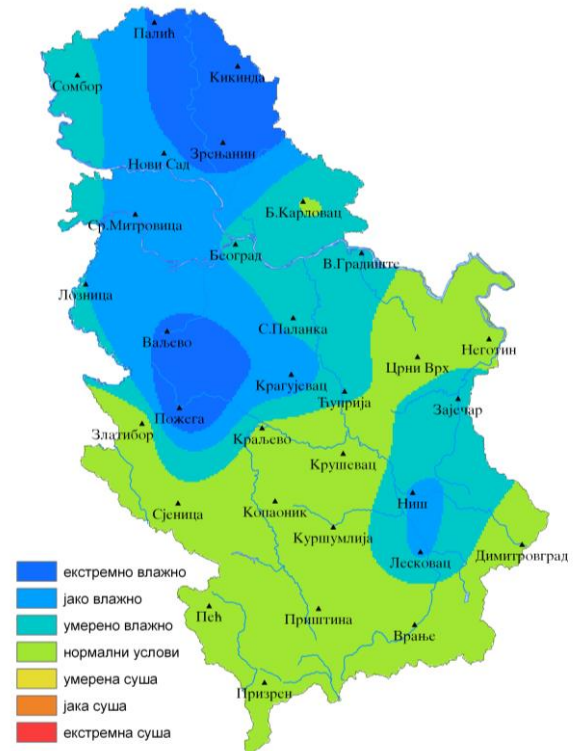
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 24.5 – 30.5.2019. године



**Слика 2.** Количина падавина за период од 24.5 – 30.5.2019. године

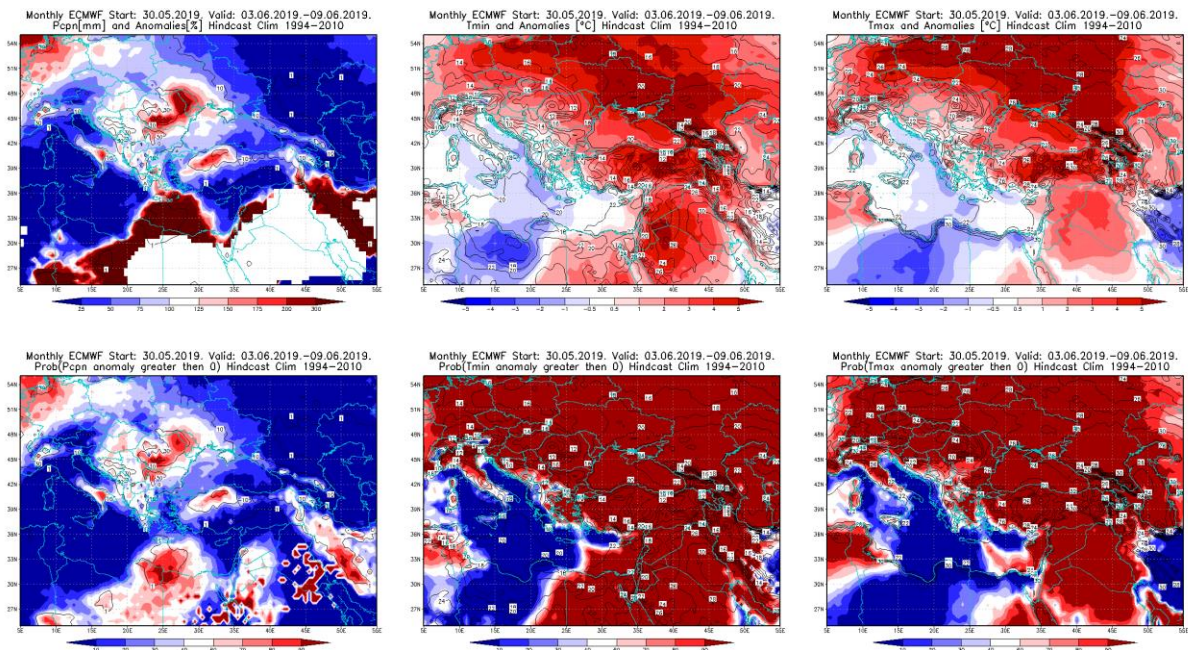


**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.5 – 30.5.2019. године)

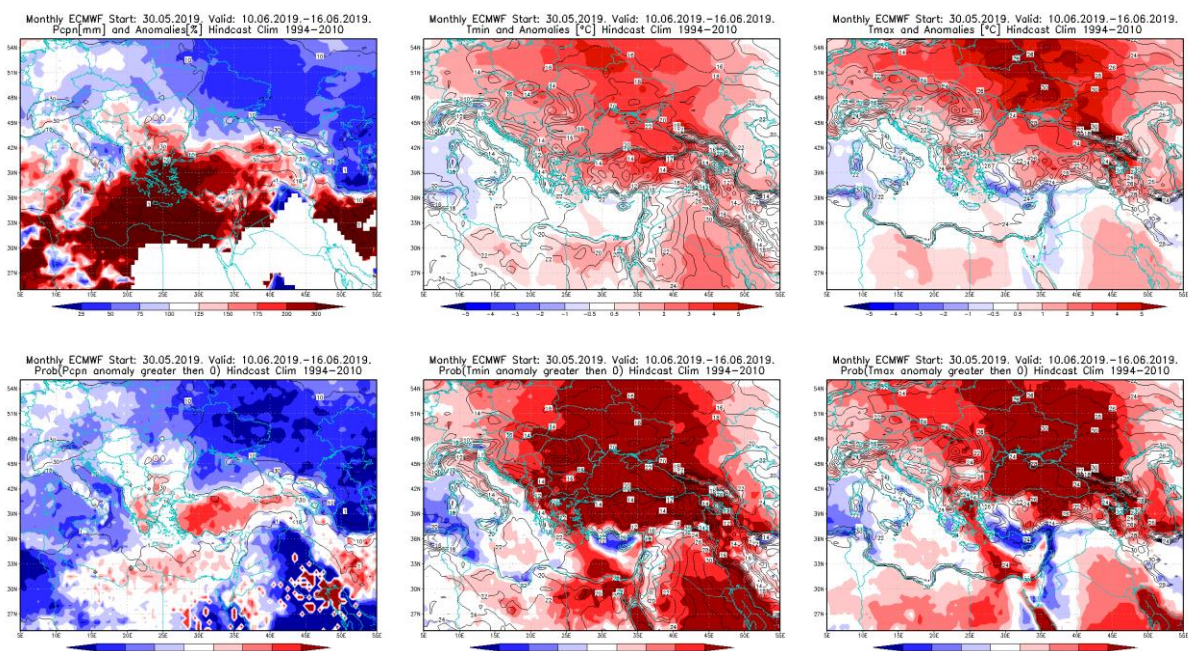


**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (2.5 – 30.6.2019. године) ECMWF и PXM3



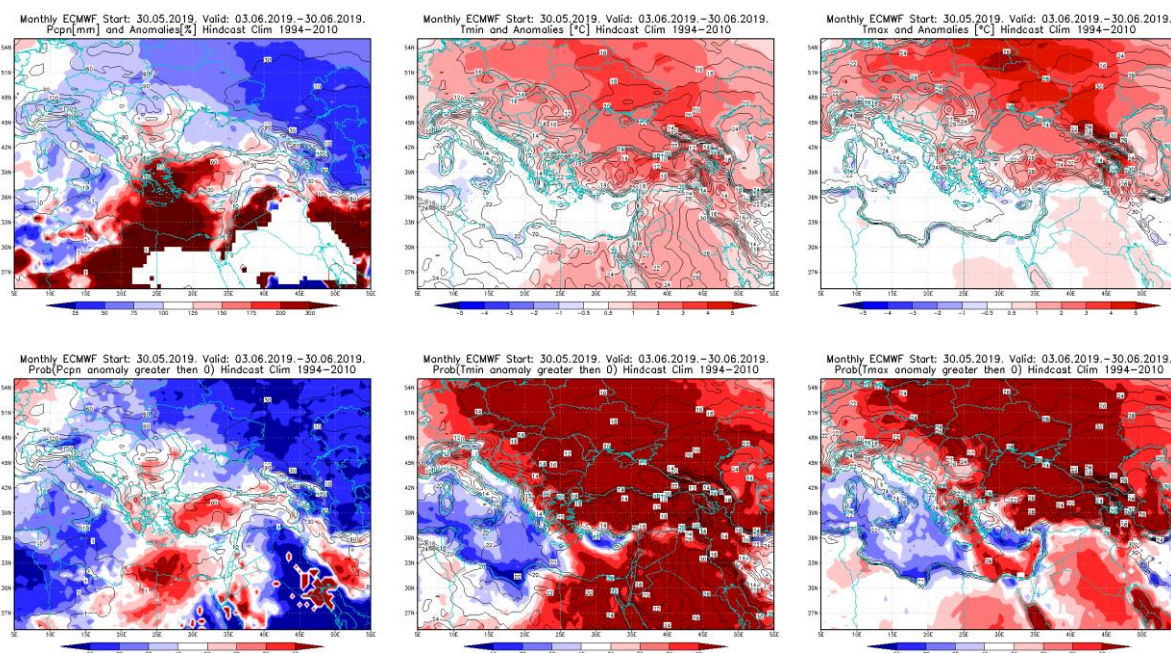


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 3.6. до 9.6.2019.

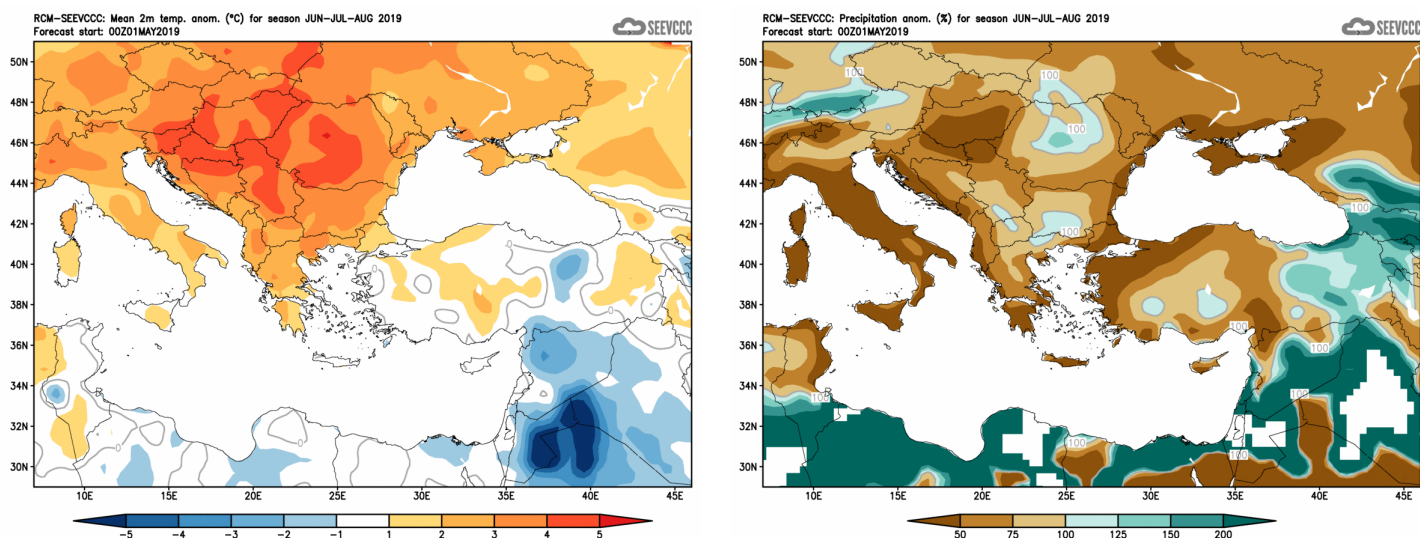


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10.6. до 16.6.2019.





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 3.6. до 30.6.2019.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јун, јул и август (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

### Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)