



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Београд, Кнеза Вишеслава 66

## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 21.1. ДО 30.4.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 3/19

Датум издавања 18.1.2019.

Датум ажурирања билтена: 25.1.2019.

У периоду од 21. до 27. јануара очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70%, а на истоку и југу Србије до 90%, да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (11.1 - 17.1.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -3,6°C на Копаонику до 3,1°C у Сомбору. Максимална дневна температура ваздуха од 14,6°C, забележена је 17. јануара у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -17,8°C је измерена 16. и 17. јануара у Сјеници. Максимална дневна количина падавина је регистрована у Нишу 11. јануара када је измерено 20,7 mm. Највећа недељна сума падавина од 32,2 mm је забележена на Копаонику. Снежни покривач је регистрован у целој земљи. Највећа висина је измерена на Копаонику 16. јануара и износила је 105 cm, а у нижим крајевима 12. јануара у Краљеву 39 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима централне, јужне, западне и југоисточне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву су били у стагнацији и мањем опадању, а средином периода у порасту, а на Сави, Тиси, 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 средњих вредности за јануар.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.12.2018 – 17.1.2019. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.11.2018 – 17.1.2019. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

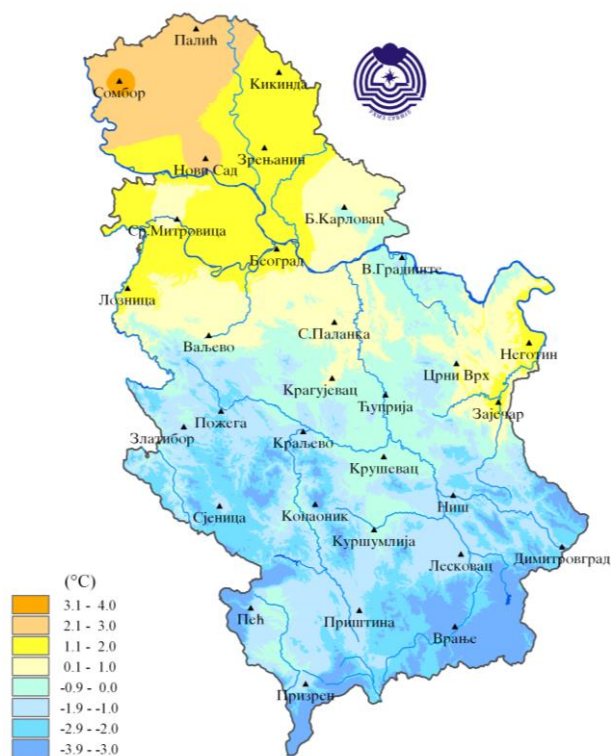
Србија	Прва недеља Од 21.1. до 27.1.2019.	Друга недеља Од 28.1. до 3.2.2019.	Месећ од 21.1. до 17.2.2019.	Сезона ФЕБ / МАРТ / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до $-2^{\circ}\text{C}$ на северу и истоку Србије. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем око $-1^{\circ}\text{C}$ на северу и истоку Србије. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југу и југозападу земље.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70%, а на истоку и југу Србије до 90%, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на северу и истоку Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина на крајњем североистоку Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне и јужне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне и јужне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Тиси, банатским водотоцима, Сави, Дрини, Колубари, Западној, Јужној и Великој Морави са притокама, 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 порасте водостаја очекују се крајем периода.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (29.12.2018 – 27.1.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

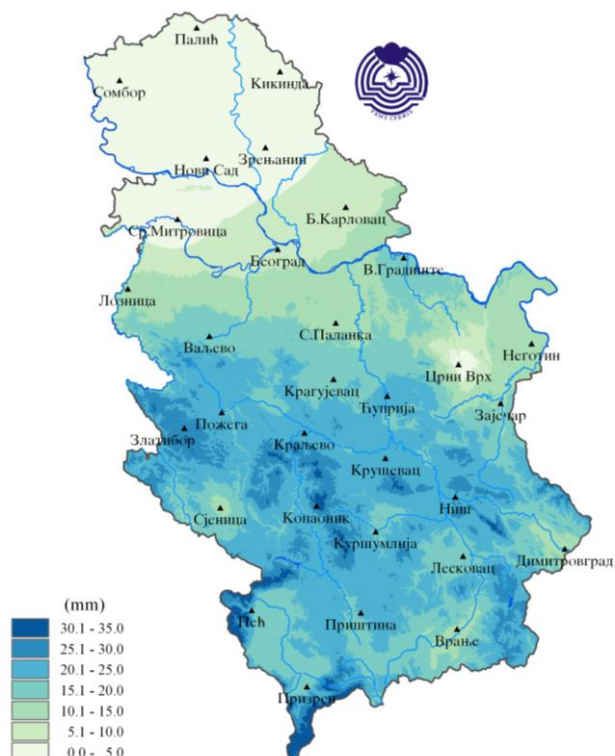
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (20.12.2018 – 17.2.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 21.1. до 27.1.2019.	Друга недеља Од 28.1. до 3.2.2019.	Месец од 21.1. до 17.2.2019.	Сезона ФЕБ / МАРТ / АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -4°C на северозападу Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C на северу Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C на северозападу Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на истоку, у делу западног и централног Балкана.
	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +4°C на југоистоку Балкана. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на југу Балкана. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на југоистоку Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског мора, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом од 60% у централним деловима до 90% дуж обала Јадранског и Јонског мора да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина дуж Јадранске обале и у области Карпата, као и у појединим деловима на југоистоку Балкана. Дефицит сезонске количине падавина у појединим областима западног, источног и јужног Балкана.

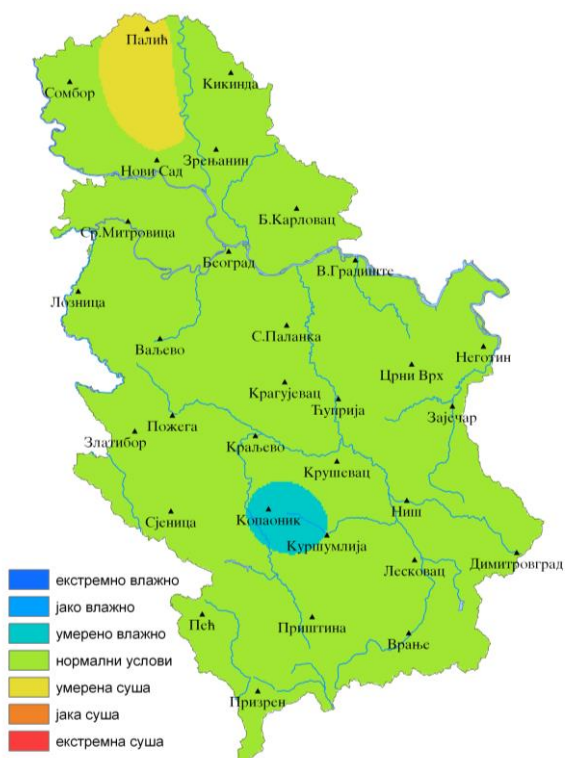
## Додатак



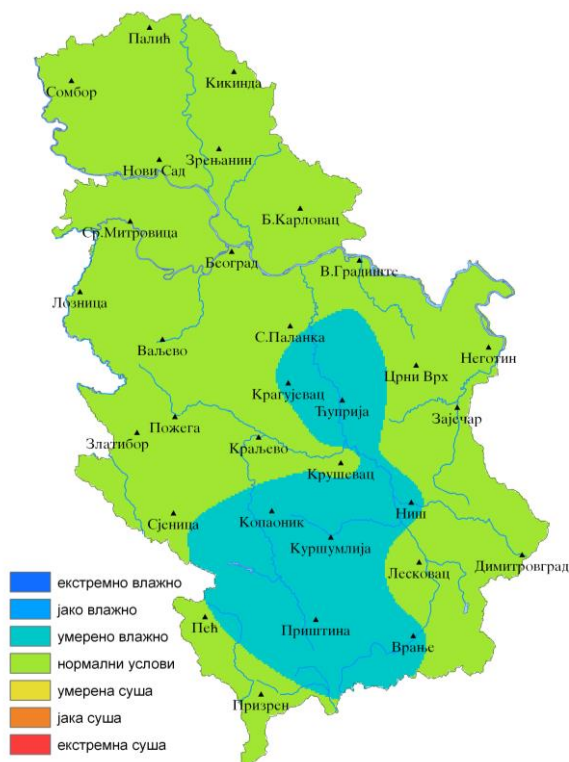
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 11.1 – 17.1.2019. године



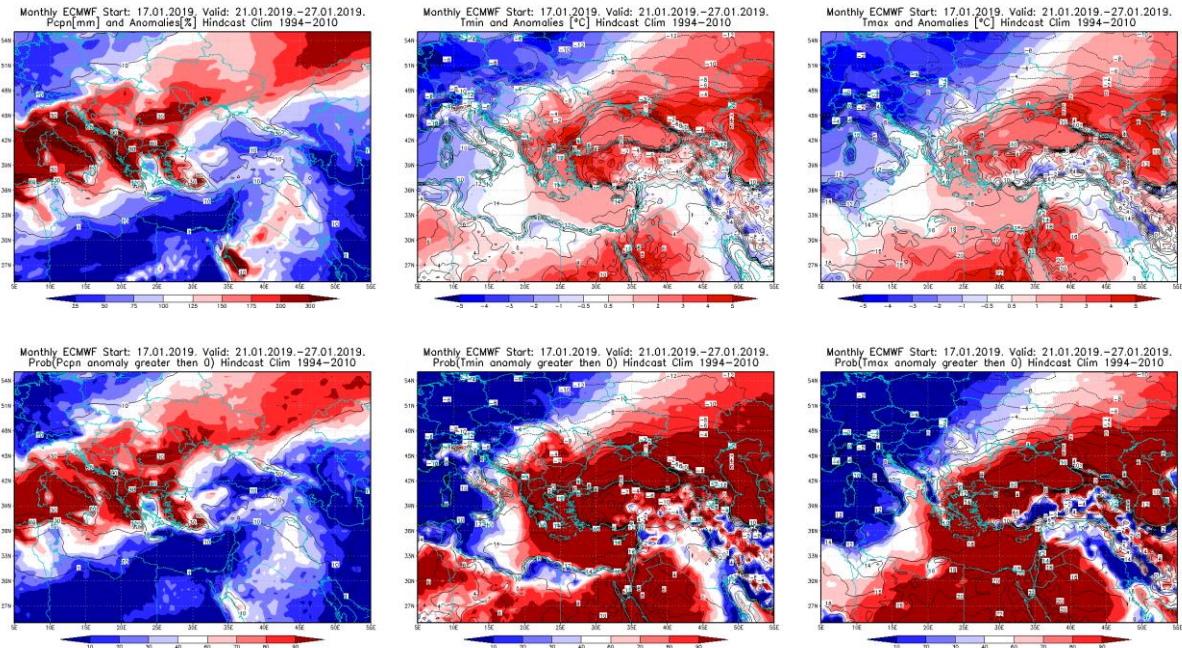
**Слика 2.** Количина падавина за период од 11.1 – 17.1.2019. године



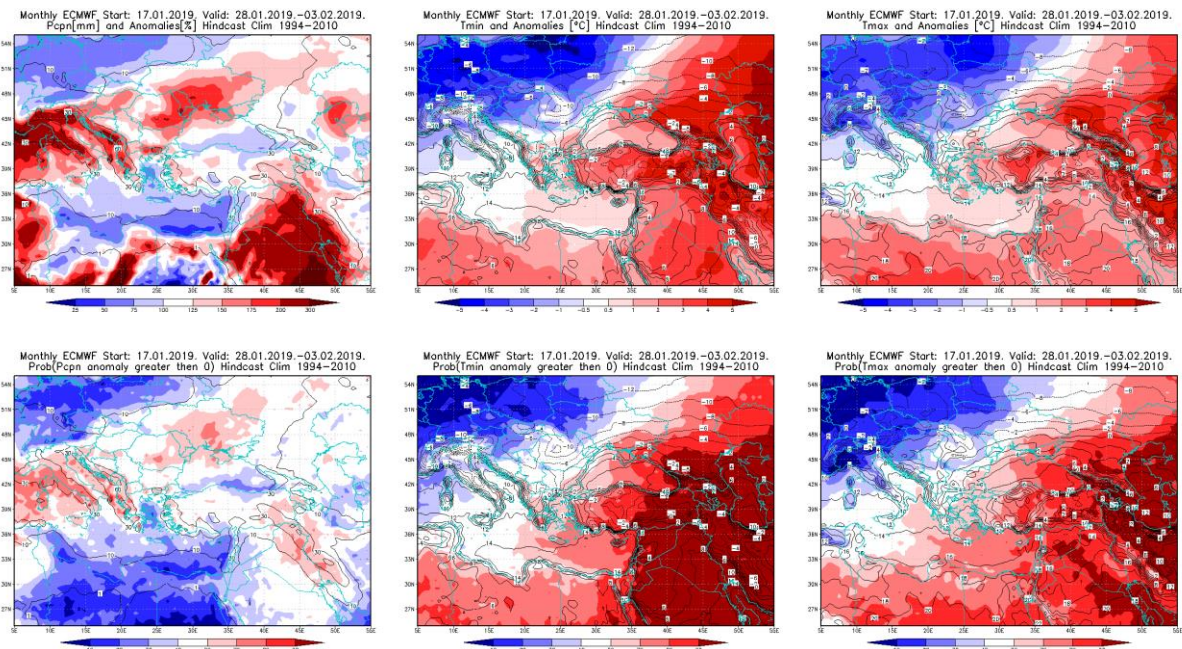
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.12.2018 – 17.1.2019. године)



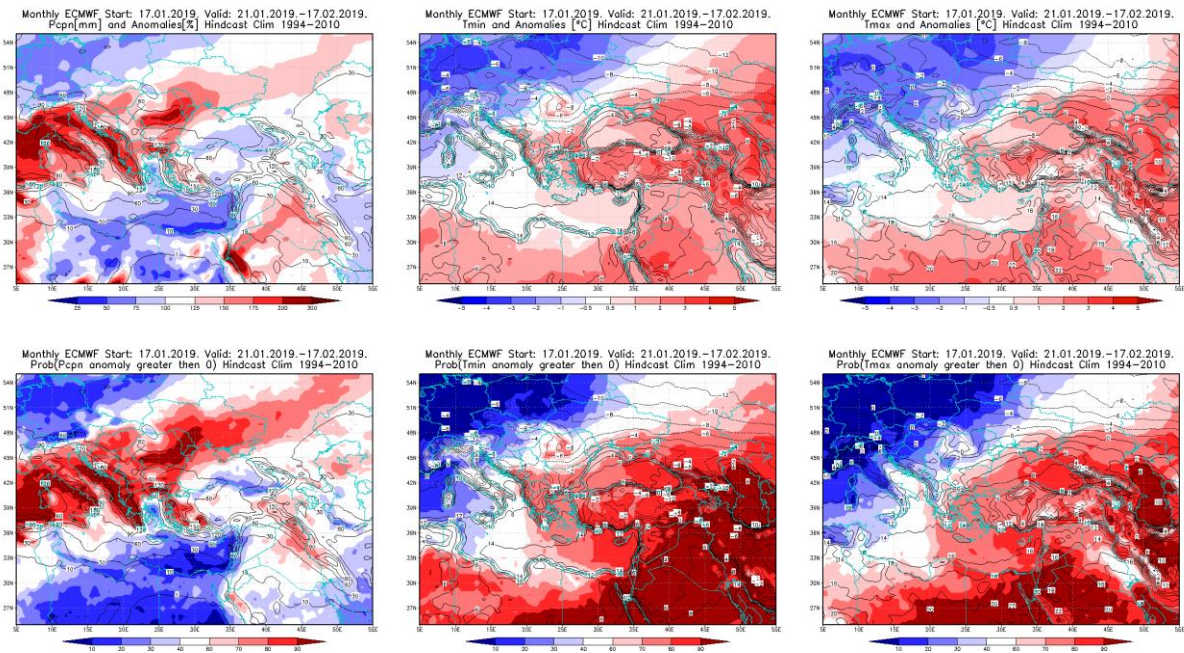
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (20.12.2018 – 17.2.2019. године) ECMWF и РХМЗ



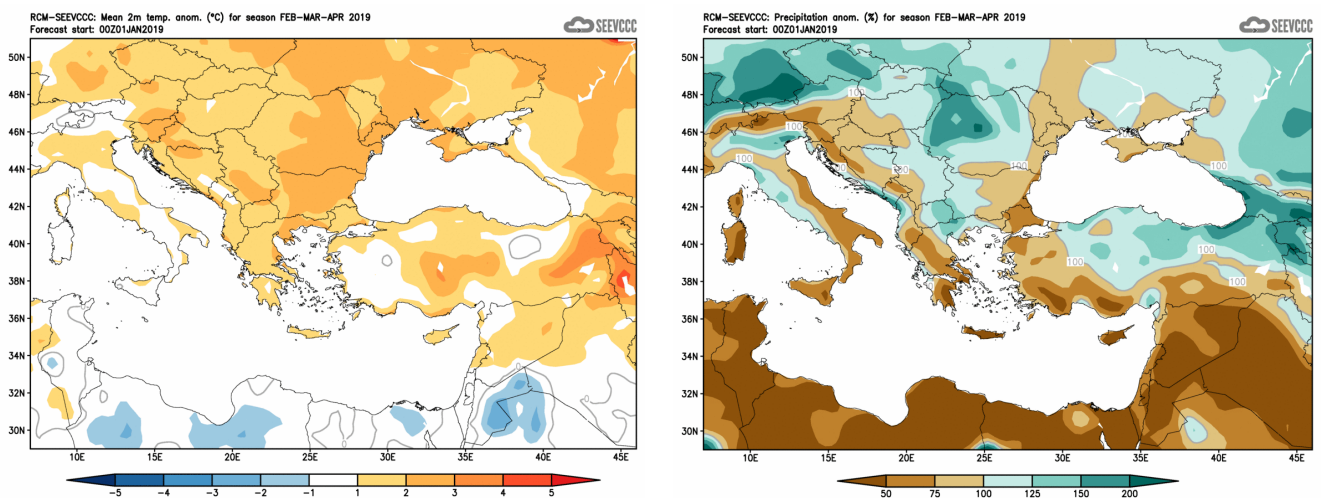
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 21.1. до 27.1.2019.



**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 28.1. до 3.2.2019.



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 21.1. до 17.2.2019.



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](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)