



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 18.5. ДО 31.8.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 20/20

Датум издавања: 15.5.2020.

Датум ажурирања билтена: 22.5.2020.

У периоду од 18. до 24. маја очекује се суфицит недељне количине падавина, осим на северу земље, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

|                     |                               |                    |                             |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 0<br>Ниска опасност | 1<br>Потенцијална<br>опасност | 2<br>Опасна појава | 3<br>Веома опасна<br>појава |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|

### Мониторинг (8.5–14.5.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,9°C на Палићу до 4,4°C у Куршумлији. Максимална дневна температура ваздуха од 31,5°C забележена је 11. маја у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -2,2°C је измерена 8. маја у Сјеници. Падавине су забележене у већем делу земље. Највећа дневна количина падавина од 4,8 mm измерена је у Крушевцу 13. маја, што је уједно и максимална недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и западне Србије умерена до јака суша, док је у источним крајевима земље јака до екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима источне Србије умерена суша, док су у централним, јужним и југоисточним крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем опадању. Током периода водостаји су се кретали у домену ниских и средње ниских 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 (15.4–14.5.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (16.3–14.5.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

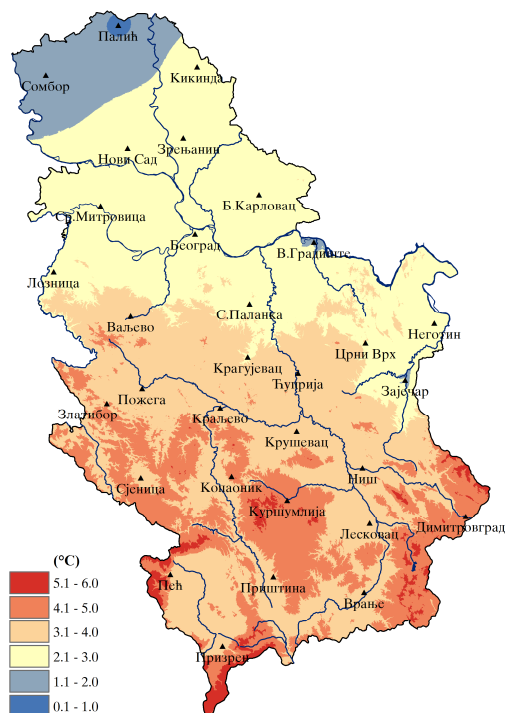
| Србија                                  | Прва недеља<br>од 18. до 24.5.2020.                                                                                                                                                                                                                                                      | Друга недеља<br>од 25. до 31.5.2020.                                                                               | Месец<br>Од 18.5. до 14.6.5.2020.                                                                                                                                                                                             | Сезона<br>ЈУН / ЈУЛ / АВГУТ                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Средња температура ваздуха              | Средња недељна температура ваздуха у већем делу земље испод просечних вредности са одступањем до -2°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.                                                                                                                         | Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.                             | Средња месечна температура ваздуха око граница просечних вредности у већем делу земље.                                                                                                                                        | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.              |
| Количина падавина                       | Суфицит недељне количине падавина, осим на северу земље, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.                                                                                                                                                                  | Дефицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.                                                                                                                                                 | Дефицит падавина у већем делу Србије. Просечна количина на југозападу земље. |
| Стандардизовани падавински индекс - SPI | Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности .                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                  | Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће на крајњем северу земље бити умерена суша .                                                | -                                                                            |
| Хидролошка прогноза                     | Водостаји на Дунаву биће у мањем порасту и стагнацији, на Тиси и Сави у стагнацији и мањем колебању, а на Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању до 20. маја, а након тога у мањем и умереном порасту. | -                                                                                                                  | Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја на Великој Морави са притокама и на малим и средњим сливовима очекују се током друге декаде маја и средином прве 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 (25.4–24.5.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

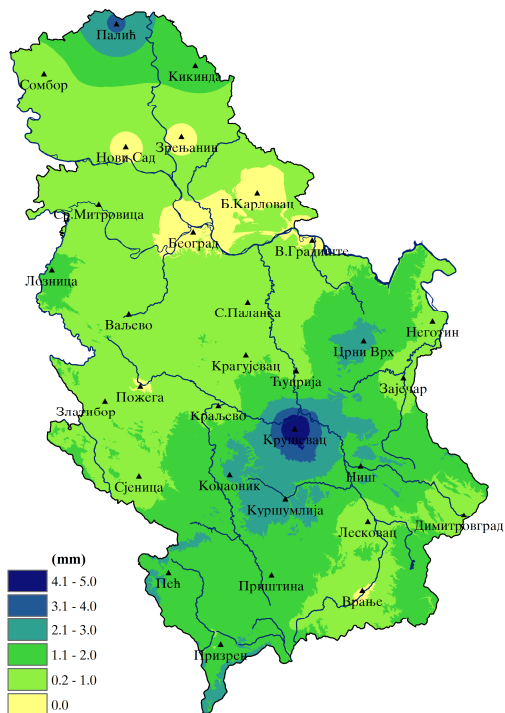
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (16.4 – 14.6.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

| Балкан                        | Прва недеља<br>од 18. до 24.5.2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Друга недеља<br>од 25. до 31.5.2020.                                                                                                             | Месец<br>Од 18.5. до 14.6.5.2020.                                                                                                                                     | Сезона<br>ЈУН / ЈУЛ / АВГУТ                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средња температура<br>ваздуха | Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +2°C у области јужног Јадрана и централног Балкана до +4°C на крајњем југу. Вероватноћа од 70% у централном до 90% на југу Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.<br>Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем -2°C на северу, северозападу и североистоку Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.                                                           | Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C у централном и јужном делу Балкана. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.                                                                                                                     |
| Количина падавина             | Суфицит у већем делу Балкана са вероватноћом око 80% у централним и источним крајевима да ће вредности бити у горњем терцилу.<br><br>Дефицит на западу и југу Балкана са малом вероватноћом.                                                                                                                                                                                                                                 | Дефицит недељне количине падавина у западним, централним и јужним деловима Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. | Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.                                                                                         | Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Просечна количина падавина у централном и делу источног Балкана, а у осталом делу Балкана дефицит сезонске количине падавина. |

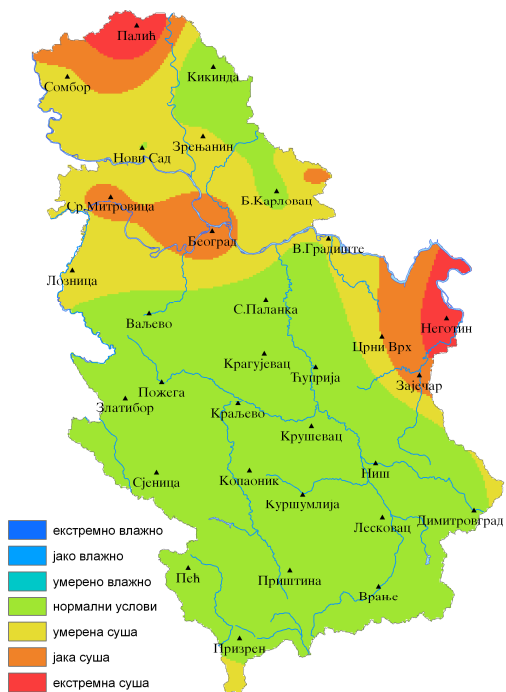
## Додатак



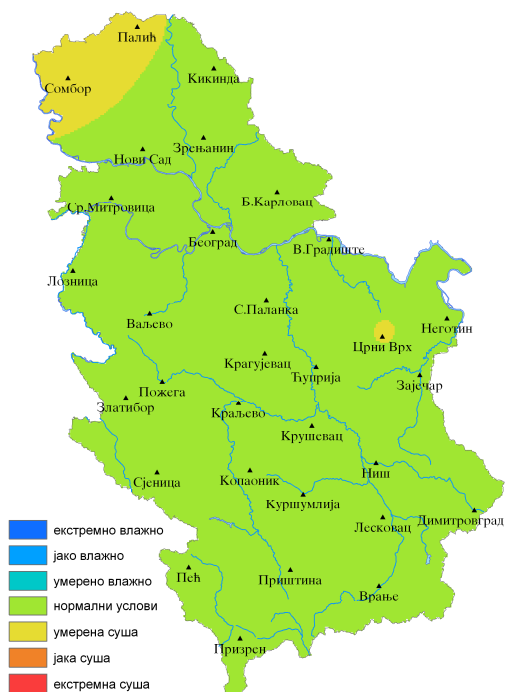
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 8.5–14.5.2020. године



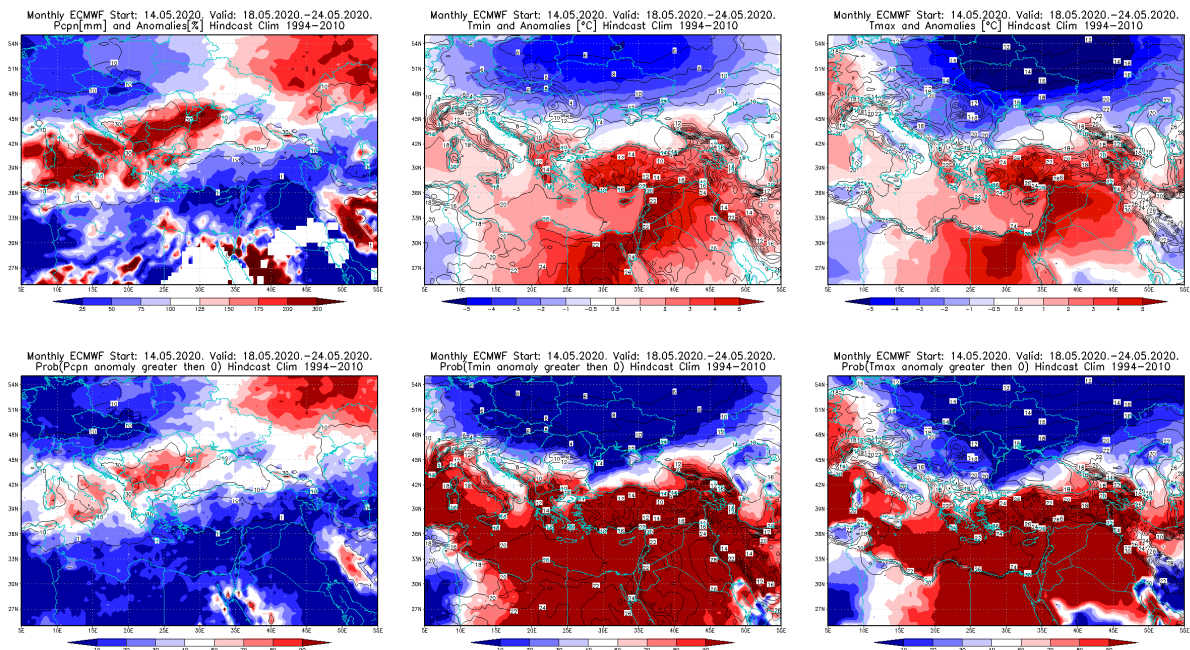
Слика 2. Количина падавина за период 8.5–14.5.2020. године



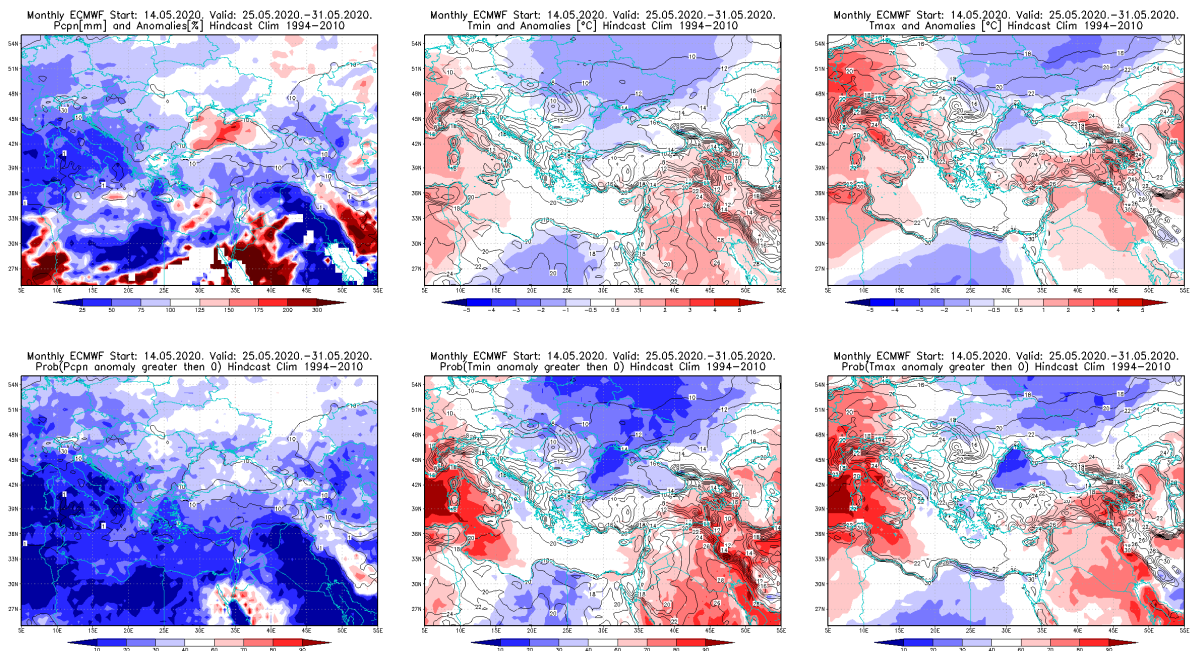
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.4–14.5.2020. године. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (16.4–14.6.2020. године) ECMWF и PXM3

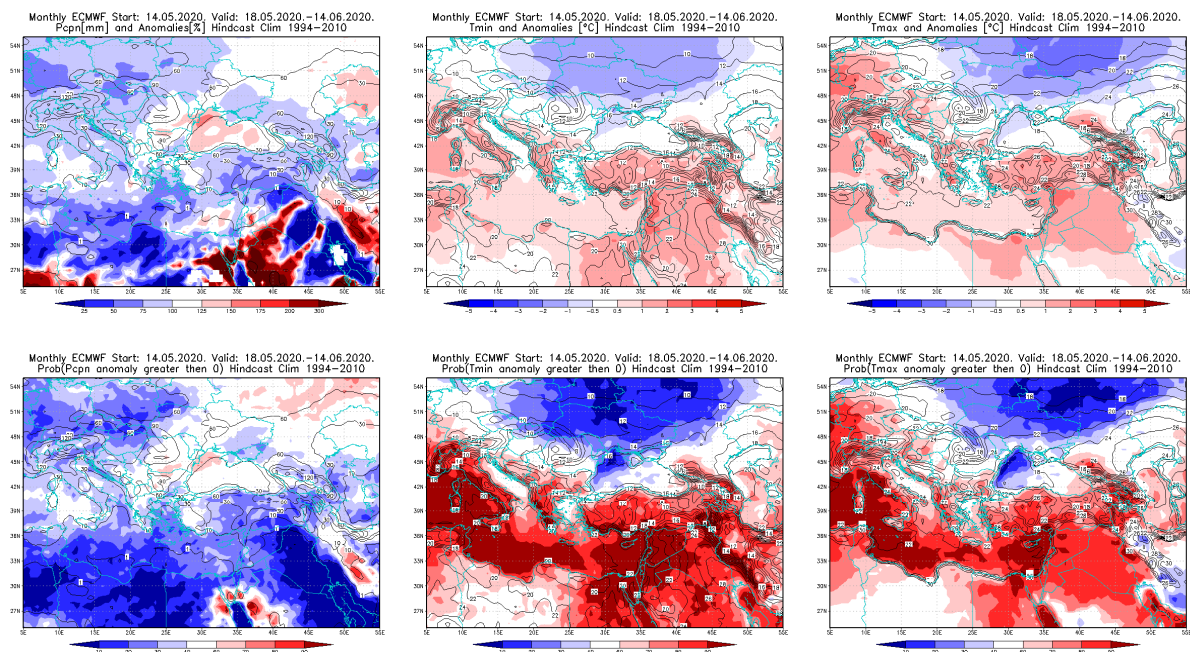


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 18. до 24.5.2020.

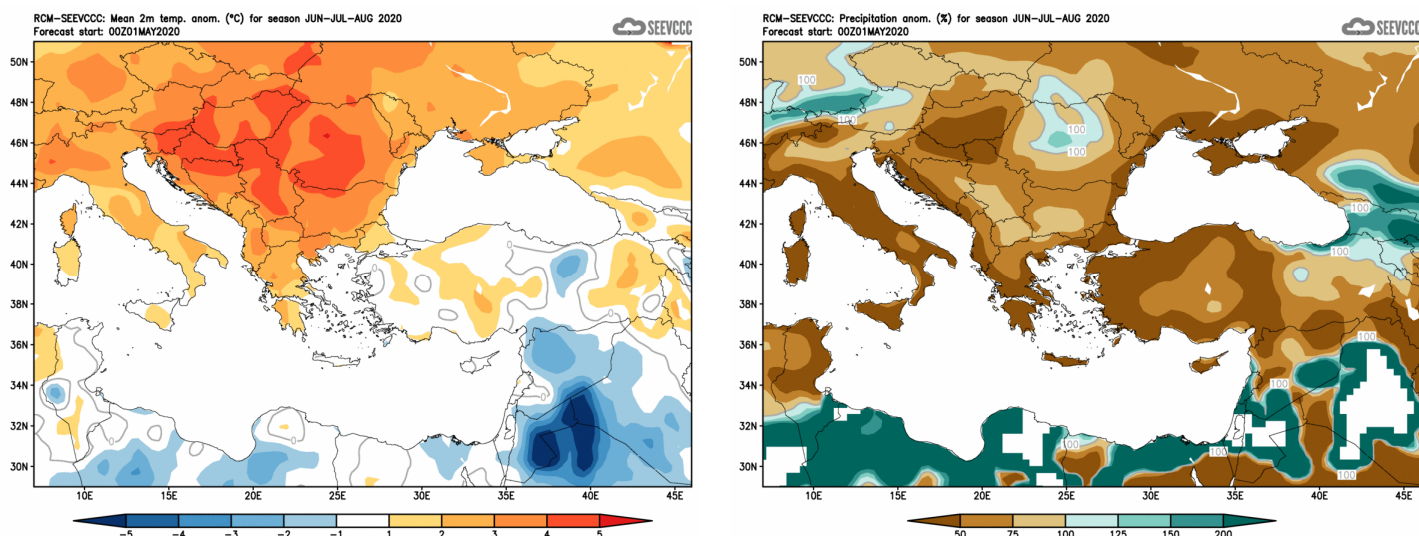


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 25. до 31.5.2020.





**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 18.5. до 14.6.2020.



**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)