



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД  
ОД 12.8. ДО 31.10.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 33/24

Датум издавања: 9.8.2024.

Датум ажурирања билтена: 16.8.2024.

У периоду од 12. до 18. августа очекује се недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6 °С. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

Топлотни талас који ће захватити целу територију Србије и дефицит падавина условиће екстремну сушу у деловима Војводине и западној Србији (опасна појава), умерену и јаку сушу у деловима централне, јужне и југоисточне Србије, што ће неповољно утицати на пољопривредне културе, посебно на ратарске културе (кукуруз и соју), које се налазе у фенофази наливања зрна.

На Сави код Сремске Митровице и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Брзави, Моравици, Јадру, Колубари, Јабланици, Власини, Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

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

**Мониторинг (2–8.8.2024)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од –0,7 °С у Сјеници до +1,5 °С у Лозници. Максимална дневна температура ваздуха од 38,5 °С забележена је 2. августа у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 6,9 °С је измерена 7. августа у Сјеници. Падавине су забележене у већем делу земље. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Сјеници 4. августа и износила је 17,4 mm, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од 26,1 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у северозападној Србији преовлађује екстремна суша, у деловима северне, централне и јужне Србије умерена и јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне и централне Србије умерена и јака суша.

Водостаји на Дунаву су били у стагнацији и мањем порасту, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и ниских вредности за ово доба године.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.7–8.8.2024. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.6–8.8.2024. године)

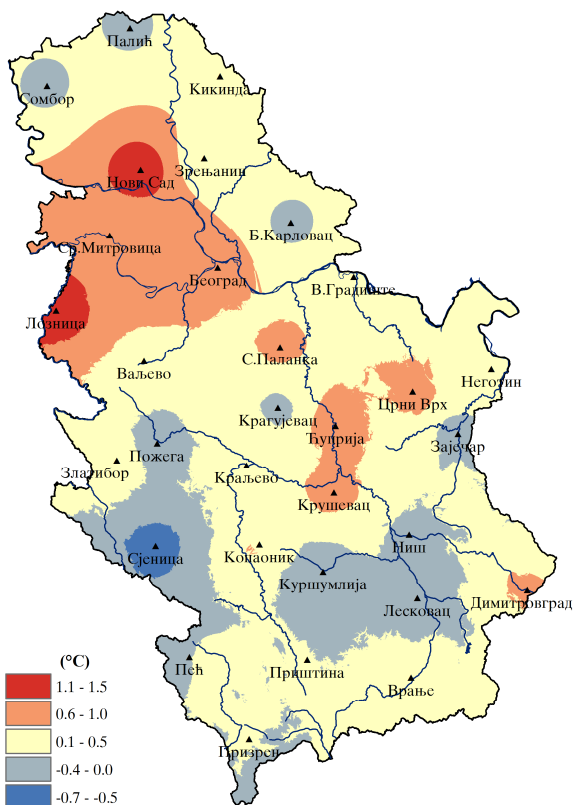
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 12.8. до 18.8.2024.	Друга недеља Од 19.8. до 25.8.2024.	Месец од 12.8. до 8.9.2024.	Сезона АВГУСТ/СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6 °С. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3 °С и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина испод граница просечних вредности на југу и истоку земље, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> , у западној и северозападној Србији преовладаваће екстремна суша, у деловима централне, јужне и југоисточне Србије умерена и јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја на рекама у Србији очекује се крајем периода.	-

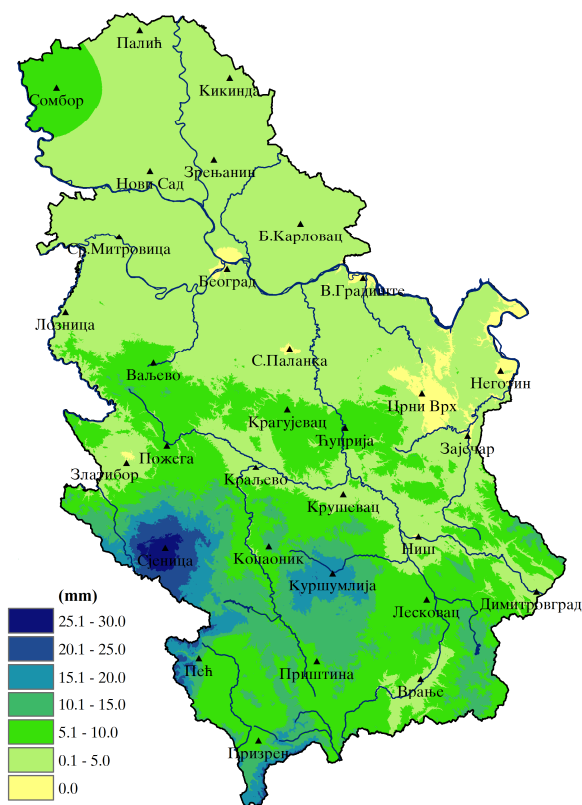
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (20.7–18.8.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 12.8. до 18.8.2024.	Друга недеља Од 19.8. до 25.8.2024.	Месећ од 12.8. до 8.9.2024.	Сезона АВГУСТ/СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С на југу и крајњем истоку Балкана, а у осталим крајевима и до +6 °С. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу преко 90% у већем делу Балкана.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С у већем делу Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу од око 70% на западу и у централним крајевима до 90% у области Јонског и Егејског мора.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Недељна количина падавина испод просечних вредности на југу, истоку и у области централног Балкана. Вероватноћа за доњи терцил до 60%, а на крајњем истоку око 70%.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са малом вероватноћом, а у области Јадрана вероватноћа за доњи терцил око 70%.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

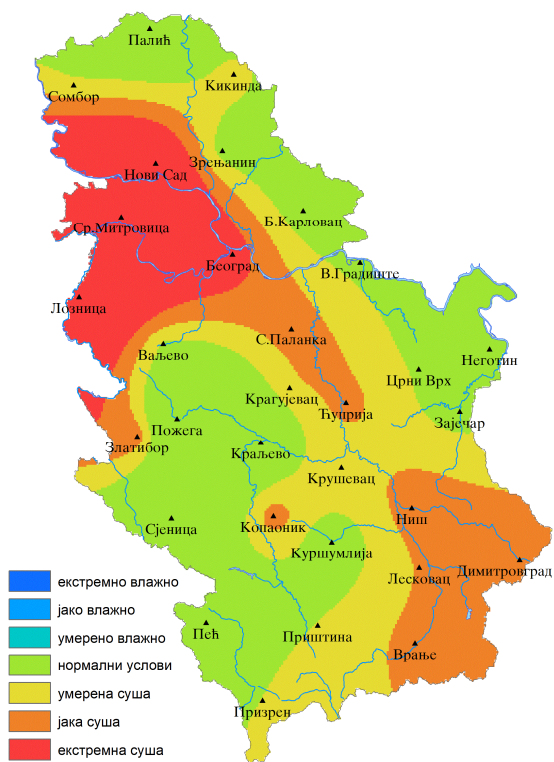
Додатак



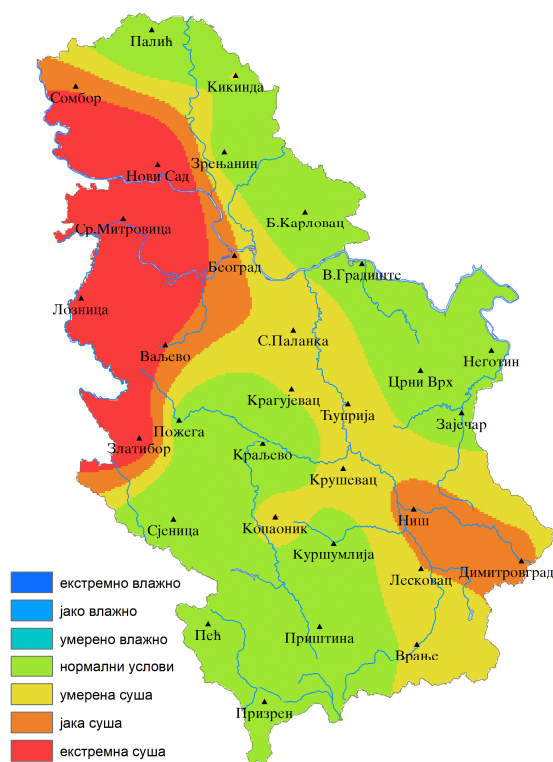
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 2–8.8.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 2–8.8.2024. године



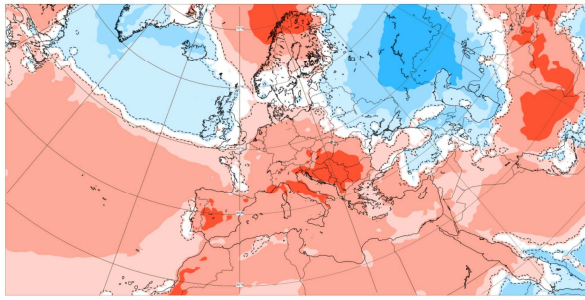
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.7–8.8.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (20.7–18.8.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 08 Aug 2024 Valid time: Mon 12 Aug 2024 - Mon 19 Aug 2024 (+264h) Area : Europe



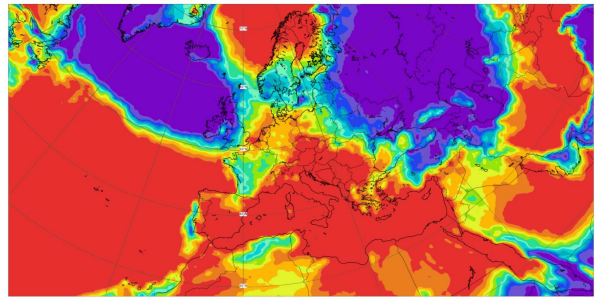
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Revised: 2024-08-08  
Source: ECJ, EEA and ECMWF. Source of the data: <https://apps.ecmwf.int/datasets/data/ensemble>  
Created at 2024-08-08T09:22:26.166Z

ECMWF

### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 08 Aug 2024 Valid time: Mon 12 Aug 2024 - Mon 19 Aug 2024 (+264h) Distribution group : Upper tercile Area : Europe



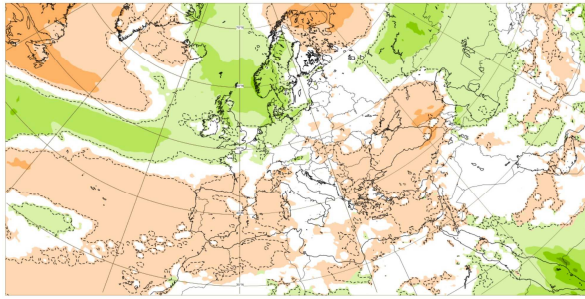
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Revised: 2024-08-08  
Source: ECJ, EEA and ECMWF. Source of the data: <https://apps.ecmwf.int/datasets/data/ensemble>  
Created at 2024-08-08T09:22:26.166Z

ECMWF

### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 08 Aug 2024 Valid time: Mon 12 Aug 2024 - Mon 19 Aug 2024 (+264h) Area : Europe



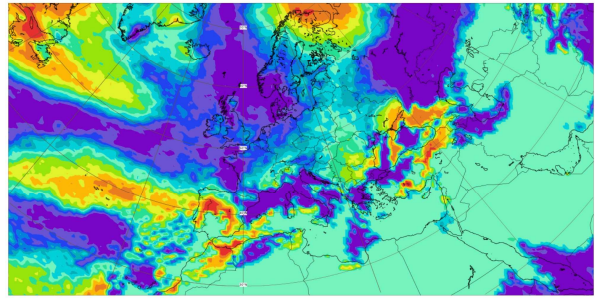
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Revised: 2024-08-08  
Source: ECJ, EEA and ECMWF. Source of the data: <https://apps.ecmwf.int/datasets/data/ensemble>  
Created at 2024-08-08T09:22:26.166Z

ECMWF

### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 08 Aug 2024 Valid time: Mon 12 Aug 2024 - Mon 19 Aug 2024 (+264h) Distribution group : Lower Tercile Area : Europe



Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

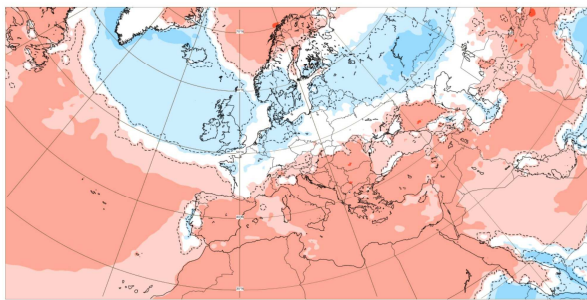
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Revised: 2024-08-08  
Source: ECJ, EEA and ECMWF. Source of the data: <https://apps.ecmwf.int/datasets/data/ensemble>  
Created at 2024-08-08T09:22:26.166Z

ECMWF

**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 12.8.2024. до 18.8.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 08 Aug 2024 Valid time: Mon 19 Aug 2024 - Mon 26 Aug 2024 (+432h) Area : Europe



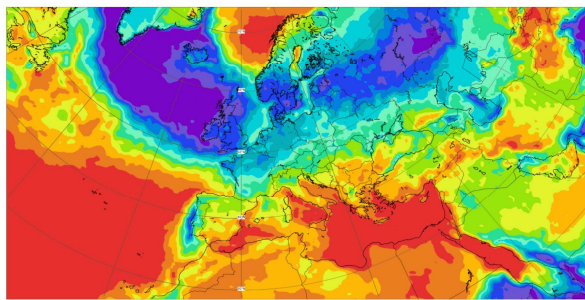
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: operational data  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/about/our-licence)  
Created on 2024-08-08T09:25:22+02:00



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 08 Aug 2024 Valid time: Mon 19 Aug 2024 - Mon 26 Aug 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area : Europe



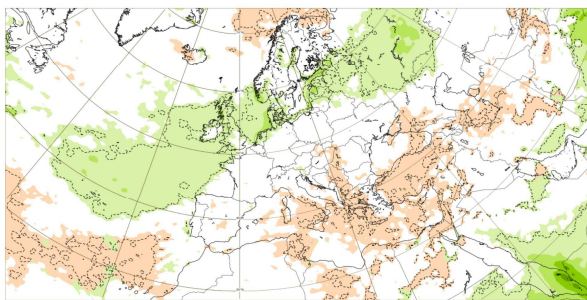
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: operational data  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/about/our-licence)  
Created on 2024-08-08T09:25:22+02:00



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 08 Aug 2024 Valid time: Mon 19 Aug 2024 - Mon 26 Aug 2024 (+432h) Area : Europe



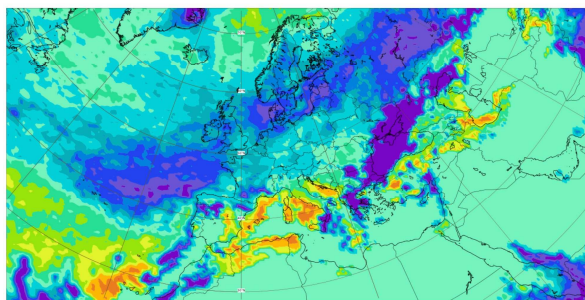
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: operational data  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/about/our-licence)  
Created on 2024-08-08T09:25:22+02:00



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 08 Aug 2024 Valid time: Mon 19 Aug 2024 - Mon 26 Aug 2024 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area : Europe

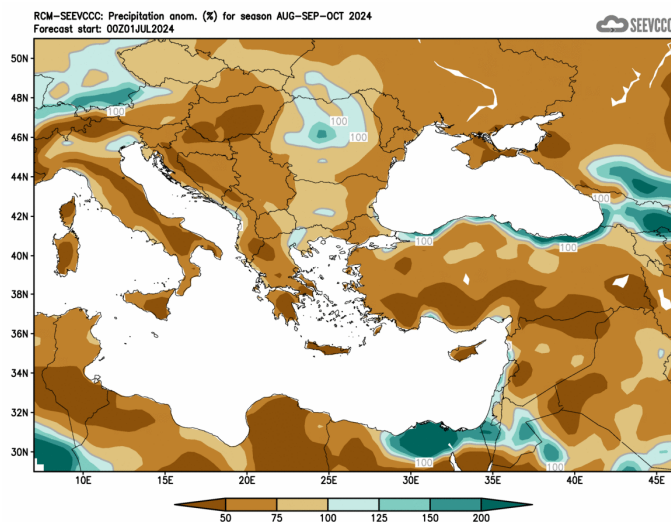
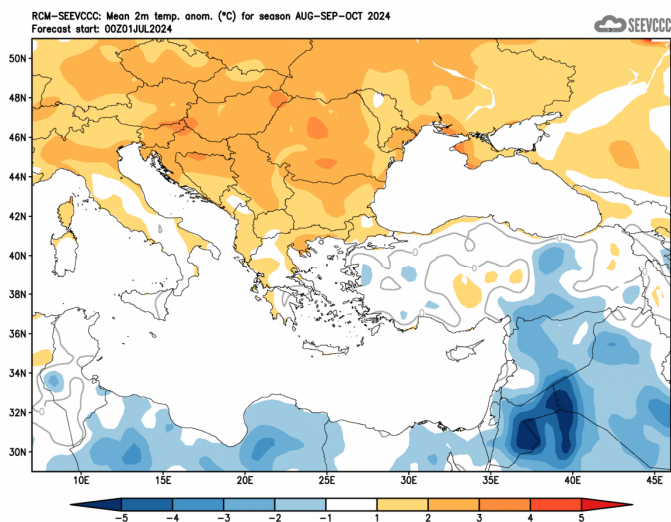


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: operational data  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/about/our-licence)  
Created on 2024-08-08T09:25:22+02:00



**Слика 6.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 19.8.2024. до 25.8.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону август, септембар и октобар (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 Centre for Medium-Range Weather Forecasts (<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)