



## Climate Watch

### Климатски преглед за претходну недељу (месец, сезону) и изгледи за наредни период (прву и другу недељу прогнозе, месец, сезону) за Србију

Иницијални/Ажурирани/Финални

Тема:	Упозорење:	0	Без посебног значаја
Организација која издаје саопштење:	Републички хидрометеоролошки завод Србије	1	Потенцијално опасно
Издато/ <u>Допуњено</u> / Отказано	15.7.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	15.7.2013 – 28.7.2013.		Следећа допуна: 22.7.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„У периоду од 15. до 21. јула очекује се да у већем делу Србије температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре до  $-2$  °C. Вероватноћа да температура буде у доњем терцилу је до 90%. Дефицит падавина очекује се у већем делу Србије уз вероватноћу од око 70%.“

#### Мониторинг (7 – 13.7.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било од  $-0.8$  °C у Лесковцу до  $1.2$  °C на Палићу и у Сомбору. Значајније количине падавина измерене су у Крагујевцу (58.9 mm), Сјеници (57.2 mm) и Лесковцу (52.0 mm).

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup> преовлађивали су нормални услови влажности, изузев у делу северне, централне, западне и источне Србије где је забележена

<sup>1</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.6.2013. – 14.7.2013. године)

умерена до екстремна суша. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађивали су нормални услови влажности.

Водостај на Дунаву и Сави је био у опадању, док су водостаји на Дрини, Тиси, Морави и банатским водотоцима били у стагнацији. Водостај на Дунаву је у домену средњих, на Сави у домену средње ниских и средњих, на Тиси у домену средње ниских, а на Великој Морави у домену ниских вредности за јул. Температуре воде на рекама у Србији биле су: на Дунаву око 22.4 °С, на Сави око 24.0 °С, на Великој Морави око 23.5 °С, на банатским водотоцима око 23.8 °С и на Тиси око 25.0 °С, што је око просечних вредности температура воде за јул.

### **Изгледи времена**

Током прве недеље (15 – 21.7.2013.) очекује се да у већем делу Србије температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре до -2 °С. Вероватноћа да температура буде у доњем терцилу је до 90%. Дефицит падавина очекује се у већем делу Србије уз вероватноћу од око 70%. Водостаји на Дунаву биће у опадању затим у мањем опадању крајем периода, док ће Сава бити у опадању, Морава у мањем опадању а Дрина у стагнацији.

У другој недељи (22 – 28.7.2013.) очекује се да на југу Србије температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека. Очекивано одступање температуре ће бити до -2 °С са вероватноћом око 70%. Са мањом поузданошћу суфицит падавина се очекује у целој Србији. Водостаји на Дунаву и Сави биће у стагнацији, док ће Тиса, Морава и Дрина бити у стагнацији.

У периоду од 15. јула до 11. августа на југу Србије се очекује да температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре до -1 °С. Вероватноћа за овај догађај је око 80%. Просечна количина падавина очекује се у целој Србији са мањом вероватноћом.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 11. августа, очекује се да ће у већем делу Србије преовлађивати услови умерене до екстремне суше изузев на југу, истоку и североистоку Србије где ће бити нормално влажно.

Током наредна три месеца (август, септембар, октобар) очекује се да ће средња температура ваздуха бити у границама вишегодишњег просека у већем делу Србије. Дефицит падавина очекује се на северу, док се у осталом делу Србије очекује просечна количина падавина.

### **Ажурирање**

Ажурирано саопштење ће бити издато 22.7.2013.

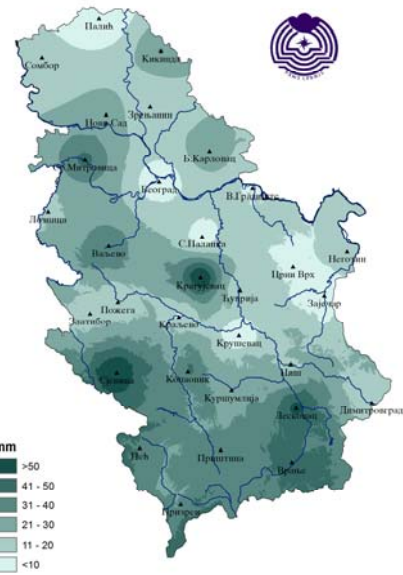
---

<sup>2</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (16.5.2013. – 14.7.2013. године)

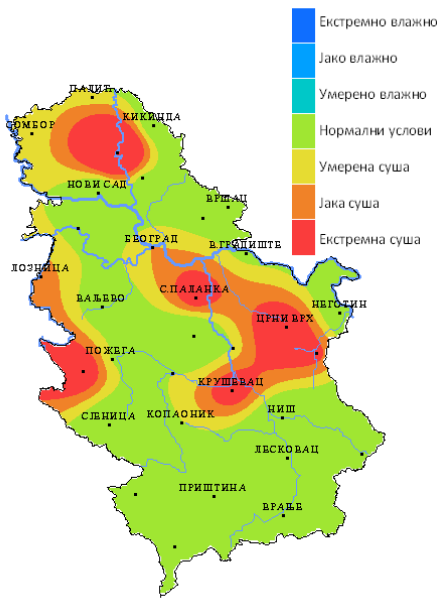
# АНЕКС



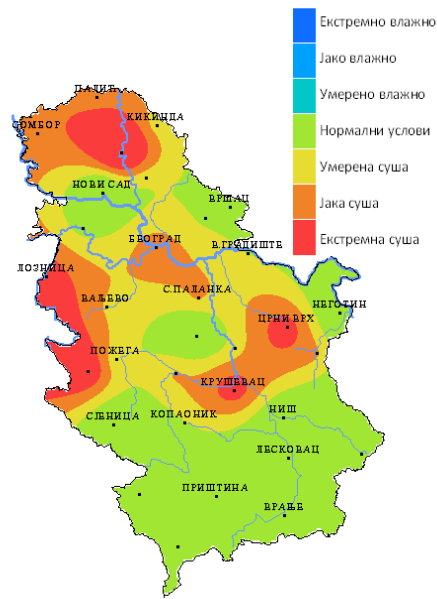
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 7 – 13.7.2013.



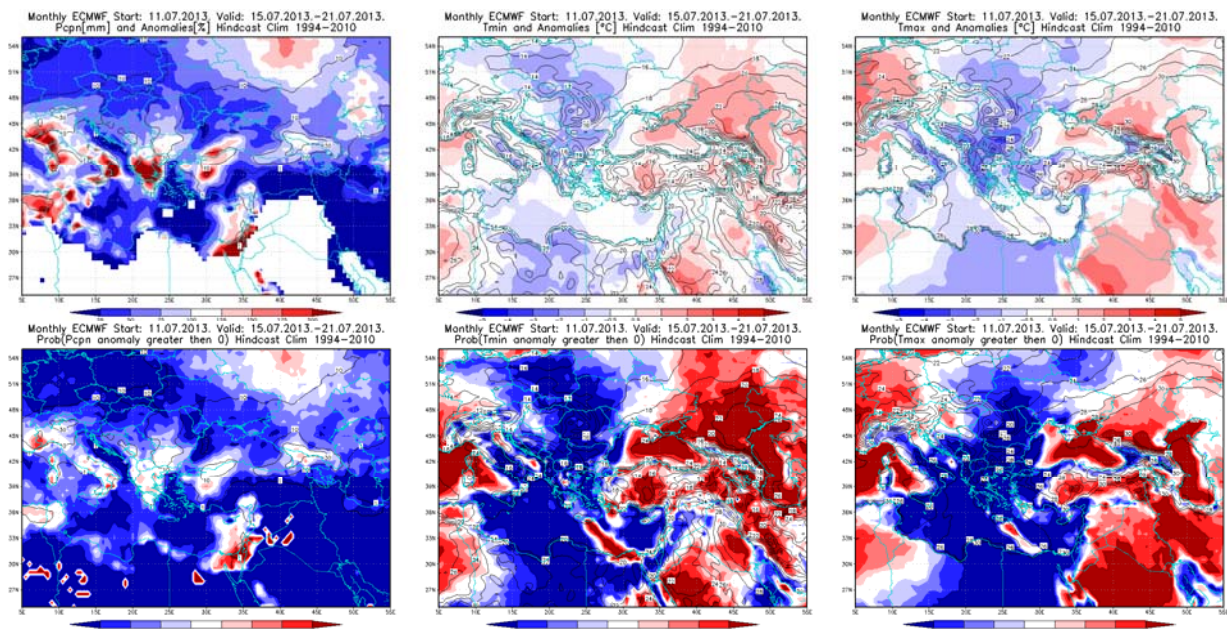
Слика 2. Количина падавина за период од 7 – 13.7.2013.



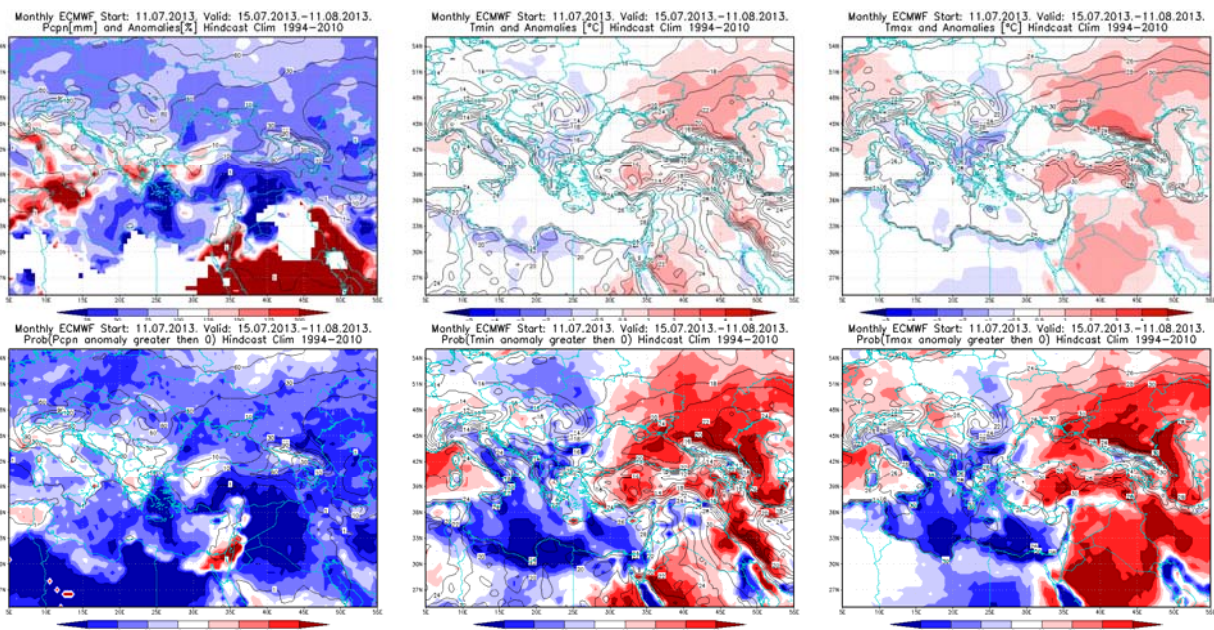
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.06 – 14.07.2013. године).



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (13.06 – 11.08.2013. године) ECMWF и PXM3

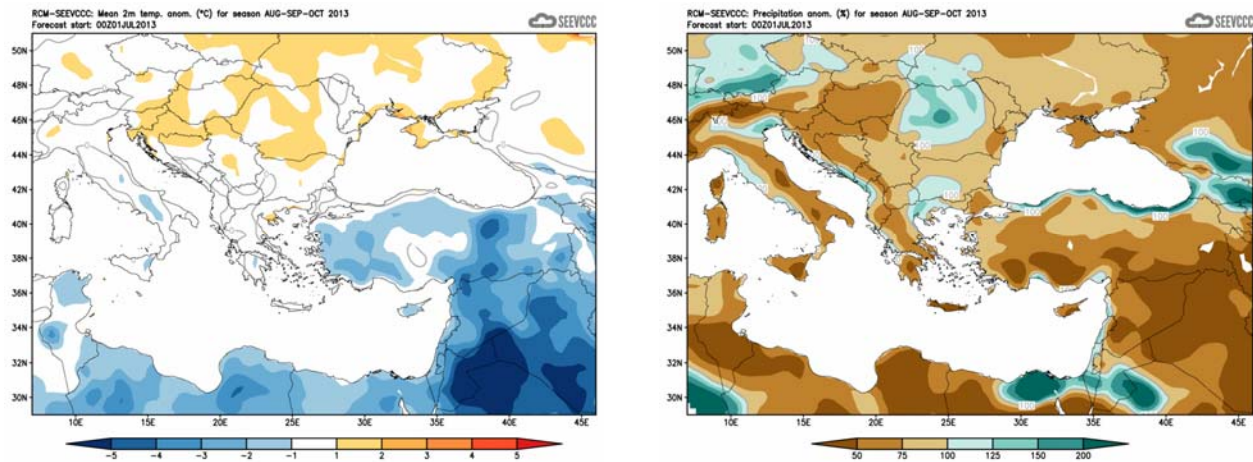


Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 15. до 21.7.2013.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 15.7 до 11.8.2013.





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 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/>)