



## 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	10.6.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	10.6.2013 – 23.6.2013.		Следећа допуна: 17.6.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„ Следећих месец дана се очекује да температура ваздуха буде испод просечних вредности, са одступањем до  $-2$  °C и вероватноћом да буде у доњем терцилу од око 70%. Наредних недељу дана водостај на Дунаву ће бити у порасту. За падавине, нема посебног упозорења.“

#### Мониторинг (2 – 8.6.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било од  $-3.7$  °C у Зрењанину до  $-0.6$  °C у Неготину. Забележене су укупне недељне количине падавина од 0.3 mm у Неготину до 55 mm у Новом Саду.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup> умерено до екстремно сушно је било у северозападној, западној и делу централне Србије, док су у осталом делу забележени

<sup>1</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.5.2013. – 9.6.2013. године)

нормални услови влажности. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2<sup>2</sup>, у већем делу Србије преовлађивали су нормални услови влажности, на северозападу и југозападу услови повећане влажности, док је на истоку забележена умерена до екстремна суша.

Водостај на Дунаву је био у значајнијем порасту. Водостај на Тиси, Тимоку и Морави био је у стагнацији. Почетком периода водостај на Сави је био у порасту, а затим у опадању. Водостај на Дунаву је у домену високих и средње високих, на Сави у домену средње високих, на Тиси у домену средње ниских, а на Великој Морави у домену ниских вредности за јун. Температура воде на рекама у Србији била је на Дунаву око 14 °С, на Сави око 15 °С, на Великој Морави око 18 °С, на банатским водотоцима око 19 °С и на Тиси око 18 °С, што је испод просечних вредности за јун.

### **Изгледи времена**

Током прве недеље (10. – 16.6.2013.) очекује се да температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека у целој Србији, са одступањем температуре до -2 °С. Вероватноћа да ће температура бити у доњем терцилу је око 70%. У Србији, изузев на крајњем северу и делу југозападне Србије очекује се суфицит падавина са вероватноћом од 60%. Водостај на Дунаву ће бити у порасту, а крајем недеље у опадању. Водостај на Тиси биће у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Сави и Великој Морави биће у стагнацији, док се на Дрини очекује мањи пораст.

У другој недељи (17. – 23.6.2013.) очекује се да у целој Србији температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека. Очекивано одступање температуре ће бити до -2 °С са вероватноћом да ће температура бити у доњем терцилу од око 60%. Са мањом поузданошћу очекује се нормално до влажно време. Водостај на Дунаву и Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији крајем периода. Водостај на Тиси, Сави и Морави биће у стагнацији.

У периоду од 10. јуна до 7. јула у Србији се очекује да температура ваздуха буде испод просечних вредности са одступањем до -2 °С. Вероватноћа да ће температура бити у доњем терцилу је око 70%. Са мањом поузданошћу очекује се нормално до влажно време.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 7. јула, очекује се да ће у већем делу Србије преовлађивати нормални услови влажности, изузев на подручју Копаоника и Сјенице где се очекују умерено влажни услови.

Током наредна три месеца (јул, август, септембар) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити изнад вишегодишњег просека. Дефицит падавина очекује се већем делу Србије, изузев у југозападним пределима где се очекује просечна количина падавина.

### **Ажурирање**

Ажурирано саопштење ће бити издато 17.6.2013.

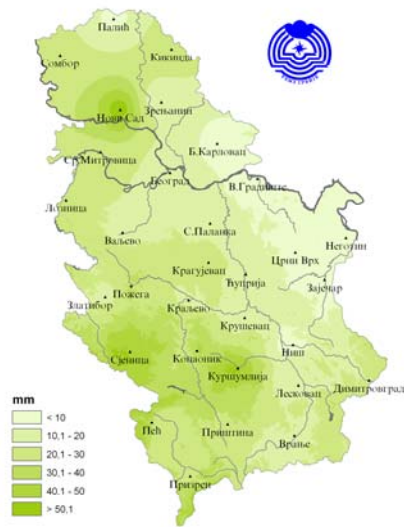
---

<sup>2</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.4.2013. – 9.6.2013. године)

# АНЕКС



**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 2 – 8.6.2013.



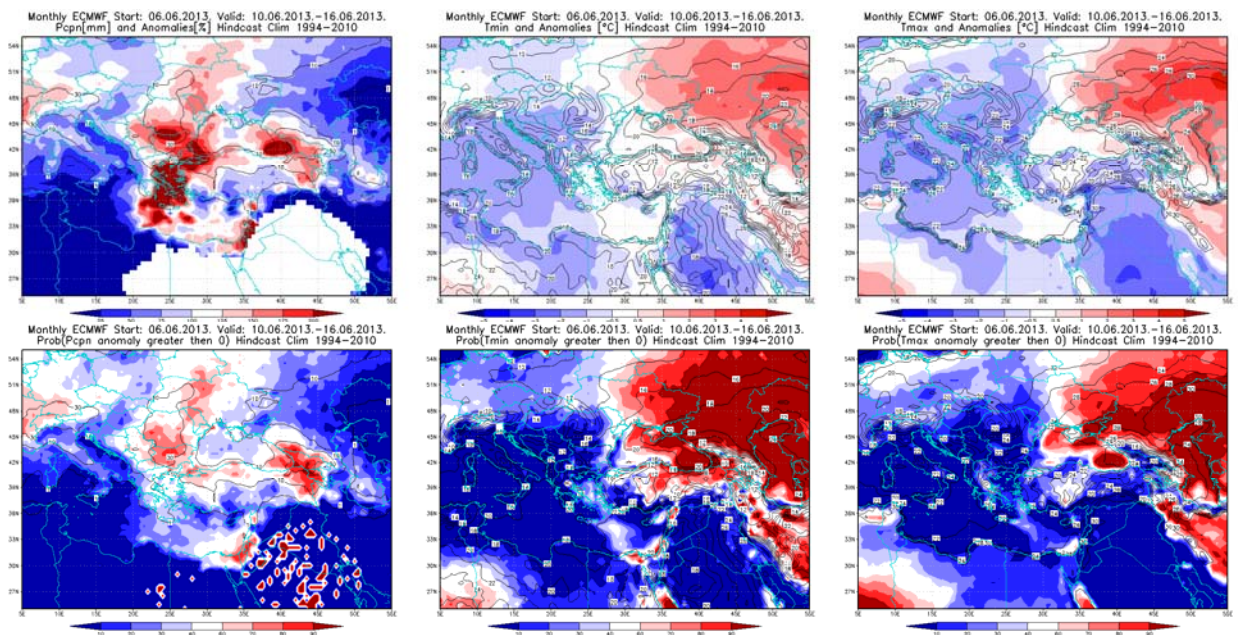
**Слика 2.** Количина падавина за период од 2 – 8.6.2013.



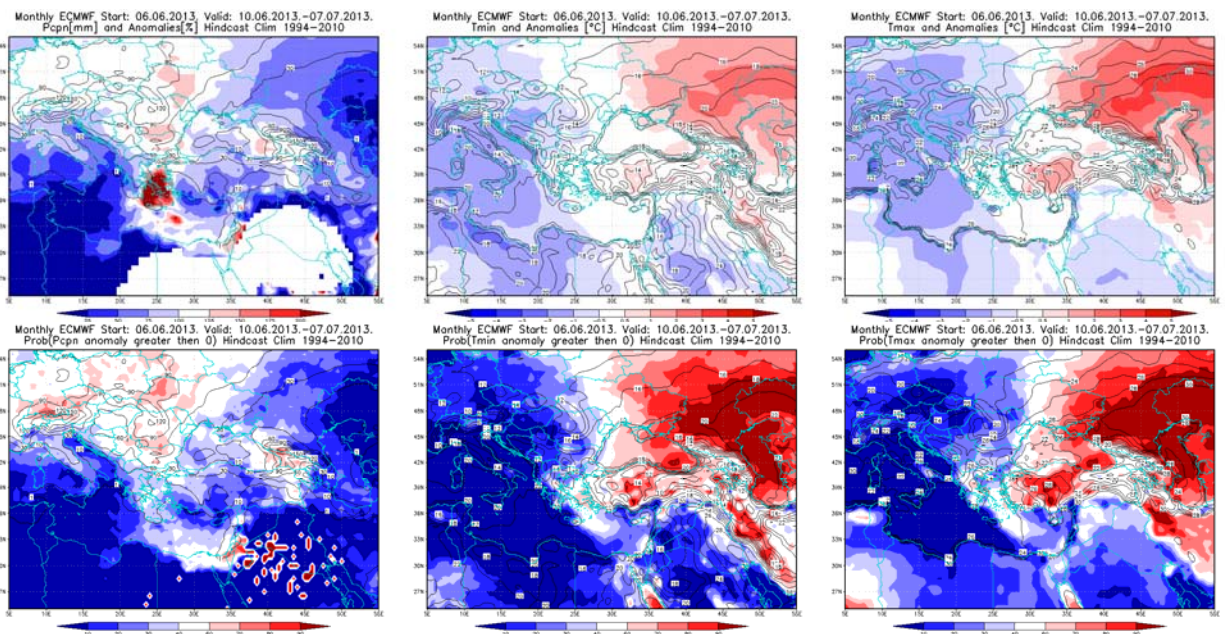
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.5. – 9.6.2013. године).



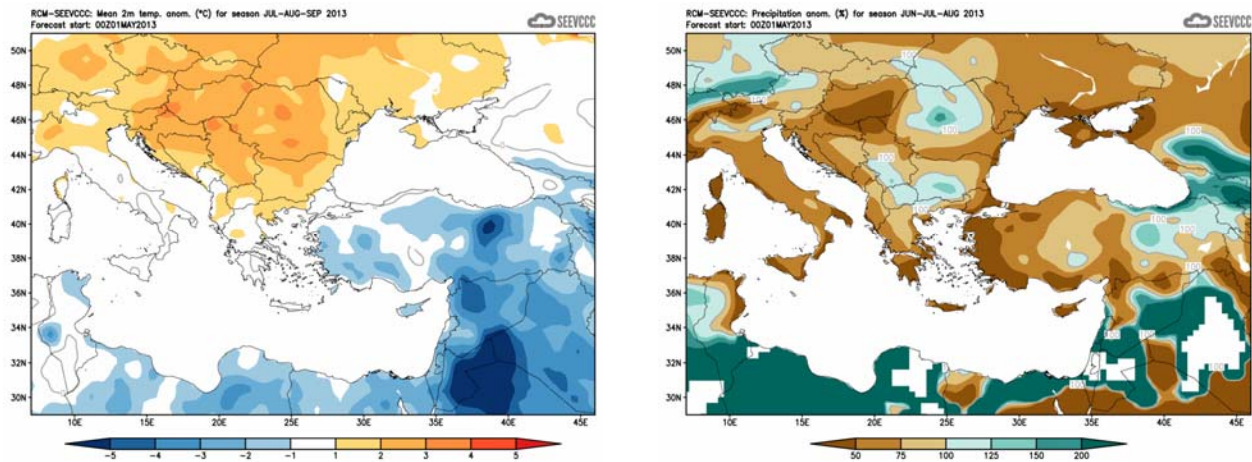
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (9.5. – 7.7.2013. године) ECMWF и RCM3



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 10. до 16.6.2013.



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 10.6. до 7.7.2013.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јул, август и септембар (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/>)