



## 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
		2	Опасно
Издато/ <u>Допуњено</u> / Отказано	17.6.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	17.6.2013 – 30.6.2013.	Следећа допуна: 24.6.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Од 17. до 23. јуна очекује се да температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека у целој Србији, са одступањем температуре од +2 °C до +4 °C. Вероватноћа да ће температура бити у горњем терцилу је око 90%. Дефицит падавина очекује се у западној и југозападној Србији, док ће у осталом делу количина падавина бити у границама просечних вредности. Вероватноћа је око 80%. Наредних недељу дана водостај на Дунаву ће бити у порасту, крајем недеље у опадању.“

### Мониторинг (9. – 15.6.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било од -1.1 °C у Димитровграду до 0.8 °C у Кикинди. Забележене су укупне недељне количине падавина од 1.6 mm на Палићу до 65.2 mm на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup> умерено до екстремно влажно је било у делу северозападне, централне и југозападне Србије, док су у осталом делу

<sup>1</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.5.2013. –18.6.2013. године)

забележени 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 југоистоку забележена умерена до екстремна суша.

Водостај Дунава је у порасту. Водостај Тисе је у порасту, низводно у већем порасту због успора изазваног високим водостајима на Дунаву. Водостај на Сави је био у опадању, низводно у порасту услед пораста Дунава. Дрина је била у стагнацији, а Морава у мањем порасту, током недеље у опадању. Водостај на Дунаву је у домену високих, на Сави и на Тиси у домену средње високих, а на Великој Морави у домену средње ниских вредности за јун. Температуре воде на рекама у Србији крећу се: на Дунаву око 17.5 °С, на Сави око 19.0 °С, на Великој Морави око 18.5 °С, на банатским водотоцима око 23.0 °С и на Тиси око 20.0 °С, што је нешто испод просечних вредности температура воде за јун.

### **Изгледи времена**

Током прве недеље (17. – 23.6.2013.) очекује се да температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека у целој Србији, са одступањем температуре од +2 °С до +4 °С. Вероватноћа да ће температура бити у горњем терцилу је око 90%. Дефицит падавина очекује се у западној и југозападној Србији, док ће у осталом делу количина падавина бити у границама просечних вредности. Вероватноћа је око 80%. Водостаји на Дунаву ће бити порасту, крајем недеље у опадању. Водостаји на Тиси биће у мањем порасту, низводно у порасту. Водостај на Сави, Дрини и Великој Морави биће у мањем порасту.

У другој недељи (24. – 30.6.2013.) очекује се да у целој Србији температура ваздуха буде у границама вишегодишњег просека. са вероватноћом до 60%. Са мањом поузданошћу очекује се влажно време у северној, источној и југоисточној Србији. Водостаји на Дунаву бити у мањем опадању и стагнацији крајем периода. Водостаји на Сави и Дрини биће у стагнацији. Тиса ће у овој недељи имати умерени пораст водостаја, низводно опадање. Морава ће бити у мањем порасту.

У периоду од 17. јуна до 14. јула у очекује се да температура ваздуха буде у границама просечних вредности у већем делу Србије вероватноћом до ће 80%. Са мањом поузданошћу очекује се просечна количина падавина.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 14. јула, очекује се да ће у целој Србији преовлађивати нормални услови влажности.

Током наредна три месеца (јул, август, септембар) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити изнад вишегодишњег просека. Дефицит падавина очекује се на северу и истоку Србије.

### **Ажурирање**

Ажурирано саопштење ће бити издато 24.6.2013.

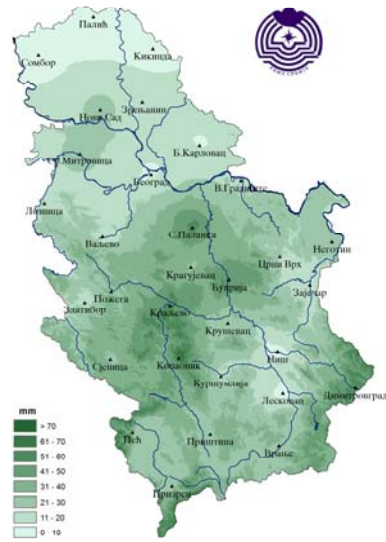
---

<sup>2</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.4.2013. – 16.6.2013. године)

# АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 9 – 15.6.2013.



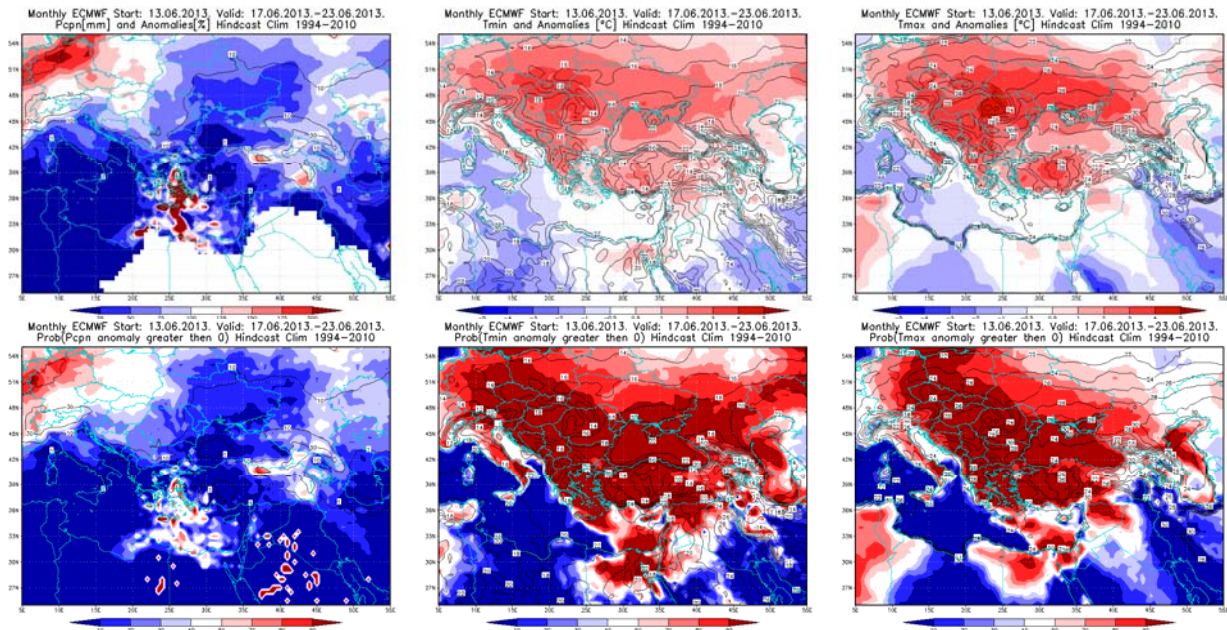
Слика 2. Количина падавина за период од 9 – 15.6.2013.



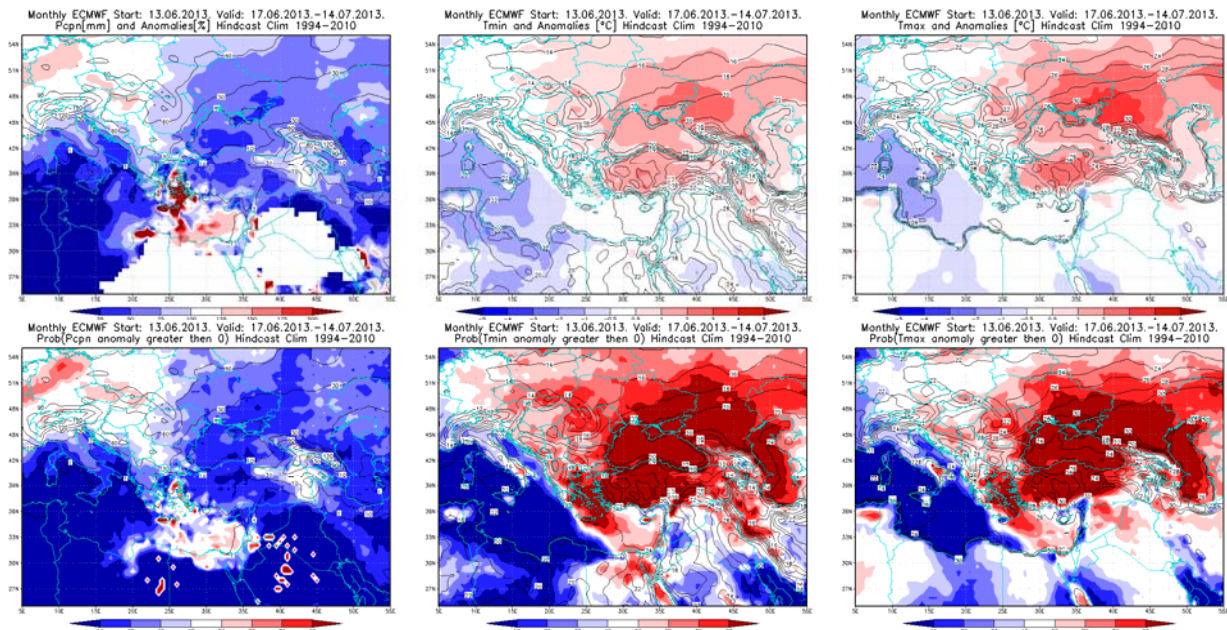
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (18.5. – 16.6.2013. године).



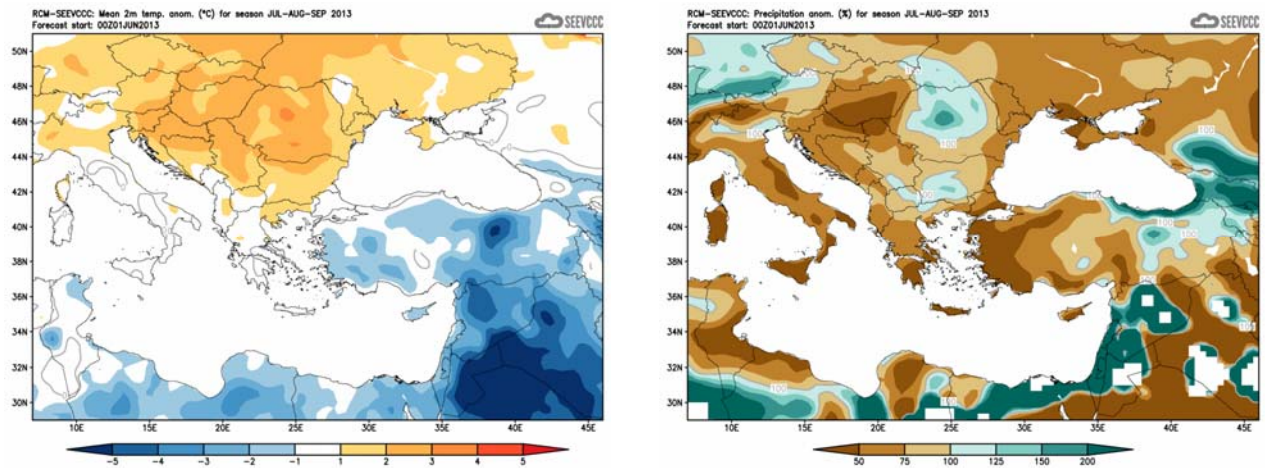
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (16.5.–14.7.2013. године) ECMWF и PXM3



**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 17. до 23.6.2013.



**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 17.6. до 14.7.2013.



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/>)