



## 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	22.7.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	22.7.2013 – 11.8.2013.		Следећа допуна: 29.7.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Током прве недеље (22 – 28.7.2013.) очекује се да у северозападном делу Србије температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека, са одступањем температуре до +2 °С. Вероватноћа за овај догађај је око 70 %. Дефицит падавина очекује се у целој Србији уз вероватноћу до 90%. Водостаји на Дунаву, Сави, Морави и Дрини биће у мањем опадању а на Тиси у стагнацији.“

#### Мониторинг (14 – 20.7.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било од -1.5 °С у Крушевцу до 0.8 °С у Београду. Значајније количине падавина нису забележене.

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

<sup>1</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.6.2013. – 21.7.2013. године)

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, Дрини, Тиси, Морави и банатским водотоцима било у стагнацији, док је Тиса стагнирала. Водостај на Дунаву, Сави и на Тиси је у домену средње ниских, а на Великој Морави у домену ниских вредности за јул. Температуре воде на рекама у Србији крећу се на Дунаву око 23.5 °С, на Сави око 24.8 °С, на Великој Морави око 24.0 °С, на банатским водотоцима око 25.5 °С и на Тиси око 25.0 °С, што је нешто изнад просечних вредности температура воде за јул.

### **Изгледи времена**

Током прве недеље (22 – 28.7.2013.) очекује се да у северозападном делу Србије температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека, са одступањем температуре до +2 °С. Вероватноћа за овај догађај је око 70 %. Дефицит падавина очекује се у целој Србији уз вероватноћу до 90%. Водостаји на Дунаву, Сави, Морави и Дрини биће у мањем опадању а на Тиси у стагнацији.

У другој недељи (29.7 – 4.8.2013.) са мањом поузданошћу очекује се у целој Србији просечна температура ваздуха и суфицит падавина. Водостаји на Дунаву и Тиси биће у стагнацији, док ће Сава, Морава и Дрина бити у стагнацији.

У периоду од 22. јула до 18. августа у већем делу Србије се очекује да температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека, са одступањем температуре до +2 °С. Вероватноћа за овај догађај је око 70%. Дефицит падавина очекује се у целој Србији са вероватноћом до 80 %.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 18 августа, очекује се да ће у већем делу Србије преовлађивати услови умерене до екстремне суше изузев на југу, југозападу и истоку 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.

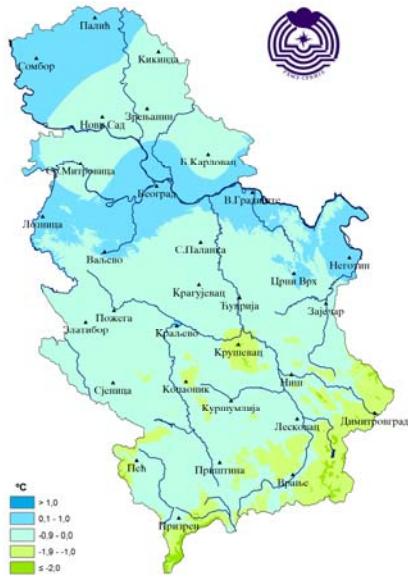
### **Ажурирање**

Ажурирано саопштење ће бити издато 29.7.2013.

---

<sup>2</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.5.2013. – 21.7.2013. године)

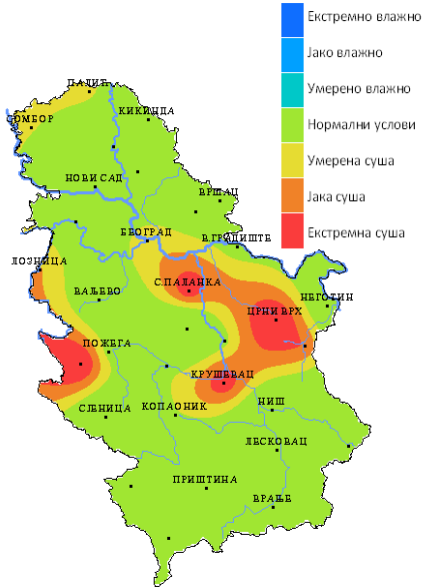
# АНЕКС



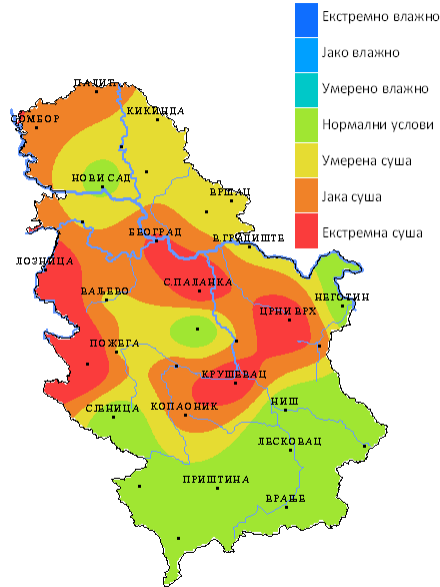
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 14 – 20.7.2013.



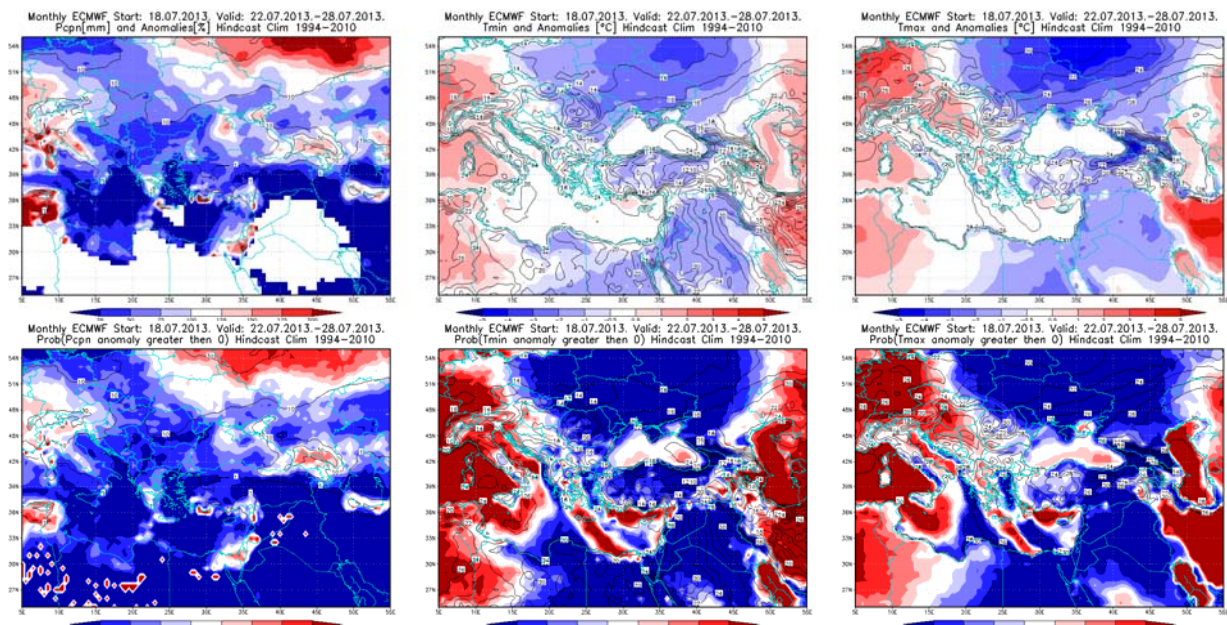
Слика 2. Количина падавина за период од 14 – 20.7.2013.



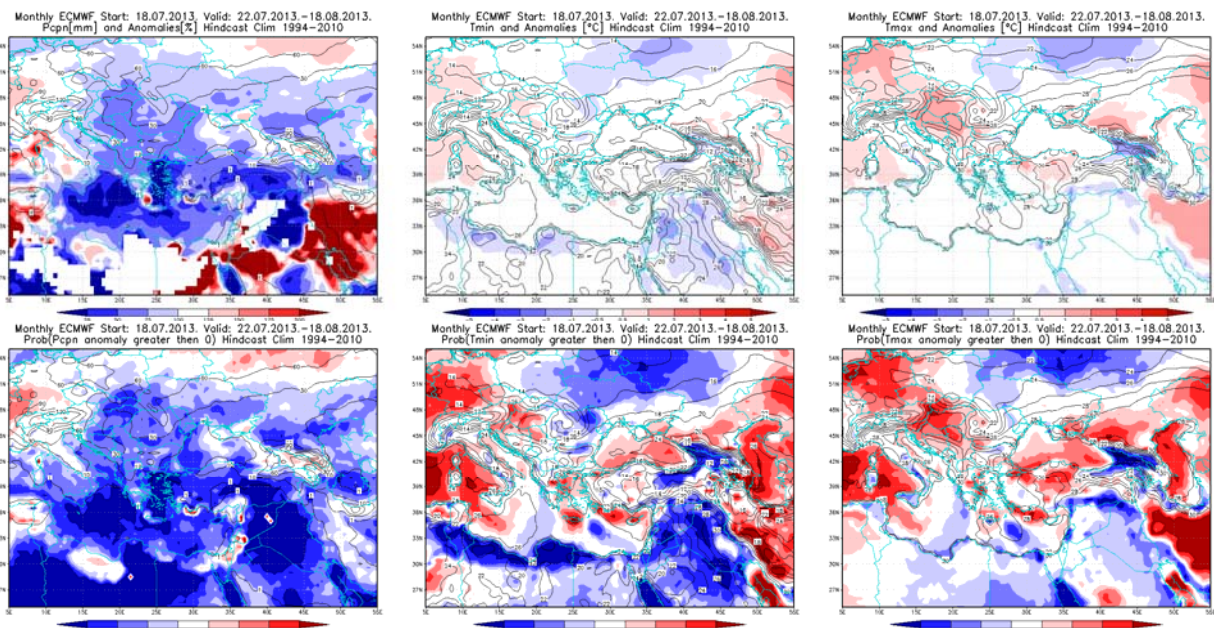
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.06 – 21.07.2013. године).



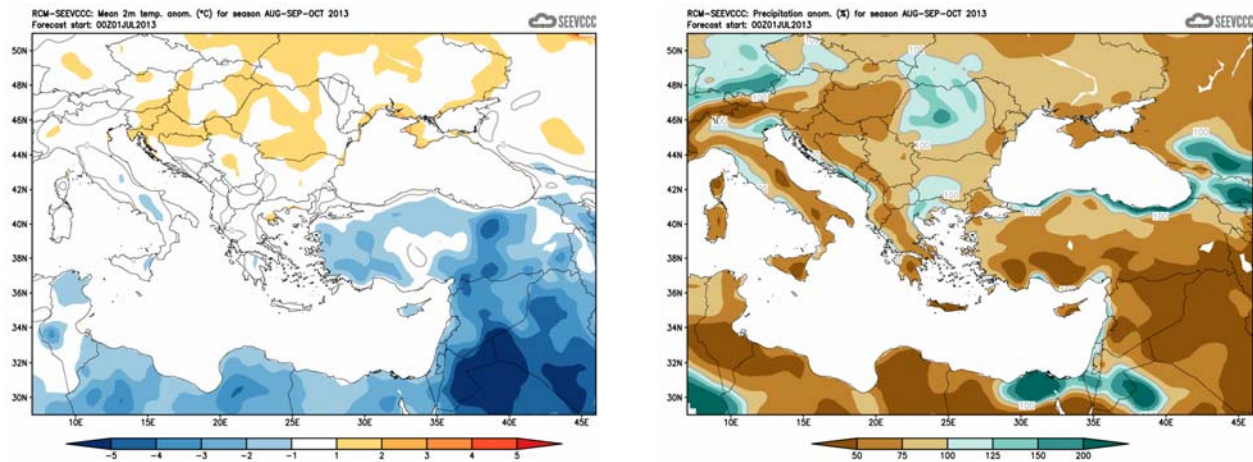
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (20.06 – 18.08.2013. године) ECMWF и PXM3



Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфициа падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 22. до 28.7.2013.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфициа падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 22.7 до 18.8.2013.



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/>)