

## Климатски преглед

Иницијални/~~Ажурирани~~/Финални

Тема: Суфисит падавина	Упозорење:	0	Без посебног значаја
Организација која издаје саопштење:	Републички хидрометеоролошки завод Србије	1	Потенцијално опасно
Издато/ <u>Допуњено</u> /Отказано	18.3.2013.	2	Опасно
		3	Веома опасно
Контакт:	E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	18.3.2013 – 31.3.2013.	Следећа допуна: 25.3.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

**„ Са вероватноћом од 80% очекује се топлије време, у односу на вишегодишњи просек. Са вероватноћом од 70% очекује се суфицит падавина у североисточној и делу источне Србије. На Дунаву, Лиму и Тиси се очекује пораст водостаја “.**

### Мониторинг ( 10 – 16.3.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било у интервалу од +0.8 °C на Златибору до +8.2 °C у Нишу, негативно одступање температуре је забележено на Црном Врху -0.1°C и на Копаонику -3.8 °C. Укупна количина падавина је била од 20.7 mm у Новом Саду до 71.2 mm на Копаонику. Крајем посматраног периода у Србији су забележене снежне падавине, а вишина снежног покривача је била до 13 cm у нижим пределима, а на Црном Врху 31 cm и на Копаонику 95 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup> и SPI-2<sup>2</sup>, у Србији су преовлађивали умерено до екстремно влажни услови.

У Србији, водостај на Дунаву је био у порасту до средине периода, а затим у опадању, у домену средње високих вредности. На Тиси, банатским водотоцима и Великој Морави водостаји су били у мањем опадању, у домену средње ниских вредности. Водостај на

<sup>1</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.2 – 17.3.2013. године)

<sup>2</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (17.1.2012. – 17.3.2013. године)

Великој Морави је из средње ниског домена прешао у домен ниских вредности. Дрина је била у порасту. Водостаји на Јужној и Западној Морави су били у стагнацији. Температура воде је била око просечних вредности за ово доба године.

### **Изгледи времена**

Током прве недеље (18 – 24.3.2013.) у Србији се очекује топлије време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем средње температуре ваздуха од +1 °С до +3 °С. Вероватноћа је око 80%. Очекује се суфицит падавина у североисточној и делу источне Србије, док се у осталим пределима очекују количине падавина у граници вишегодишњег просека. Вероватноћом је око 70%. На Дунаву и Тиси се очекује умерени пораст водостаја, на Сави ће водостај бити у стагнацији, а на току реке Лим се очекује пораст.

У другој недељи (25 – 31.3.2013.) у Србији се очекује температура у границама и нешто испод вишегодишњег просека и количина падавина у границама вишегодишњег просека, са вероватноћом од око 60%. На Дунаву, Сави, Дрини и Тиси се очекује стагнација и мање опадање водостаја.

У периоду од 18. марта до 14. априла у Србији се очекује да ће температура и количина падавина бити у границама вишегодишњег просека. Вероватноћа остварења овог догађаја је око 60%.

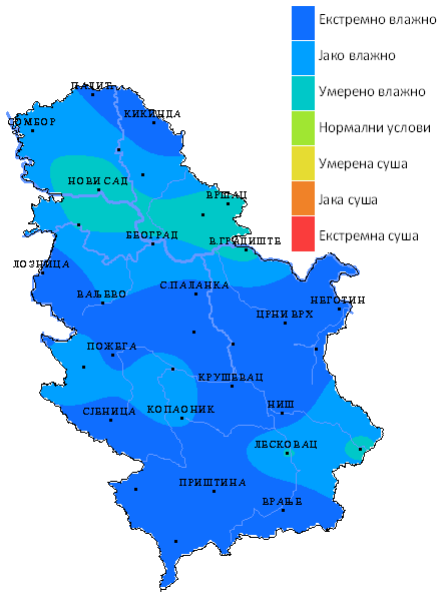
Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 14. априла, у Србији ће преовлађивати умерени до екстремно влажни услови.

Током наредна три месеца ( април, мај, јун) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити изнад вишегодишњег просека, са одступањем од око +2 °С. У већем делу Србије очекивана количина падавана биће у границама просечних вредности, изузев на северу, где се очекује дефицит..

### **Ажурирање**

Ажурирано саопштење ће бити издато 25.3.2013.

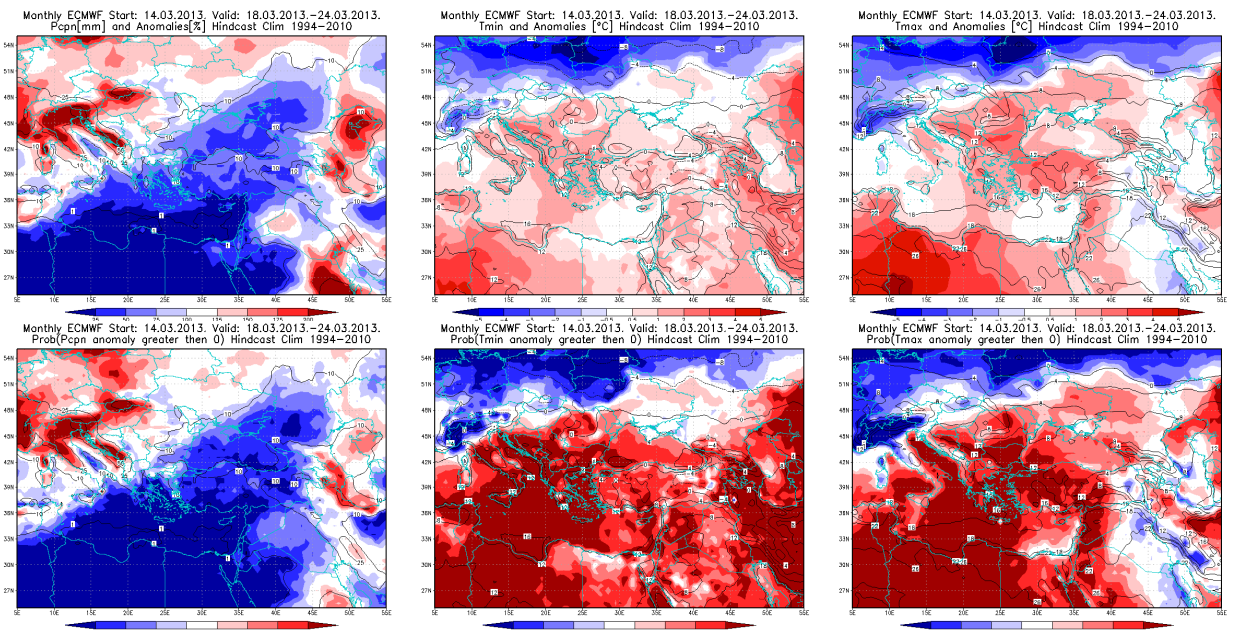
# АНЕКС



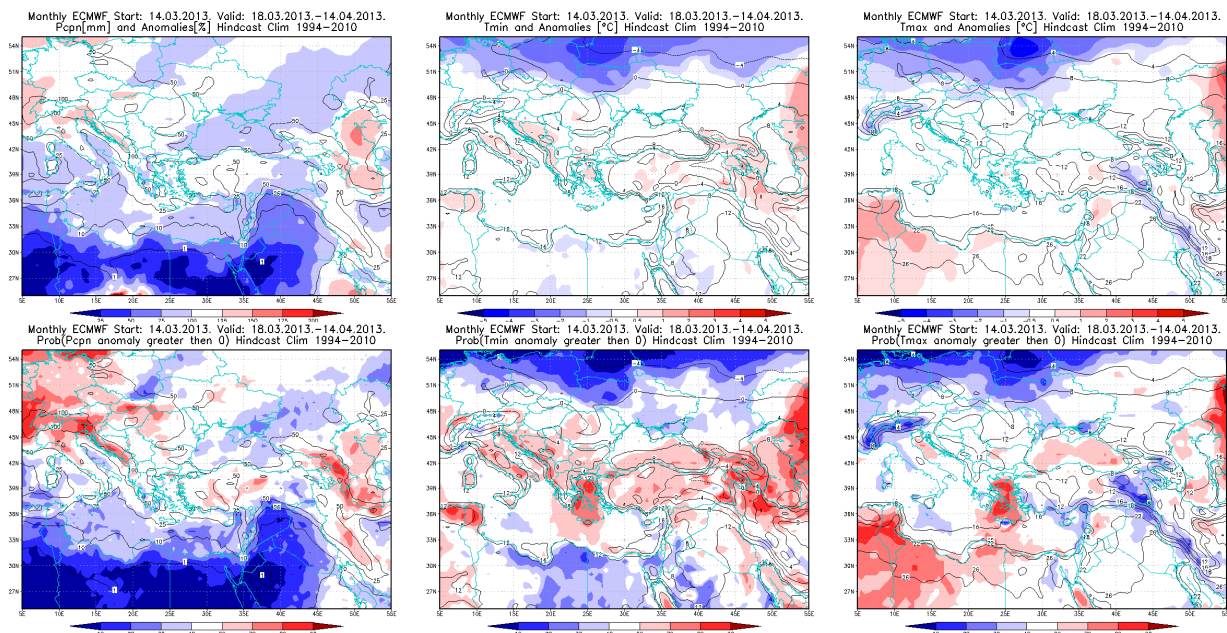
**Слика 1.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.2 – 17.3.2013. године)



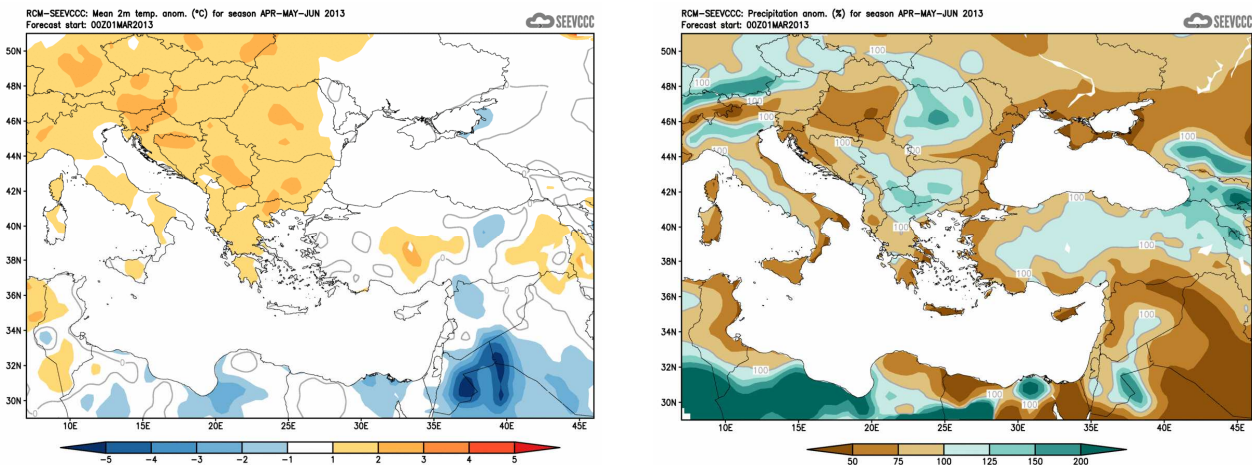
**Слика 2.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (15.2 – 14.4.2013. године) ECMWF и РХМЗ



**Слика 3.** 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 18. до 24.3.2013.



**Слика 4.** 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 18.3. до 14.4.2013.



**Слика 5.** Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону март, април и мај (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/>)