

## Климатски преглед

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	4.3.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	4.3.2013 – 17.3.2013.	Следећа допуна: 11.3.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

**„ Очекује се топлије време, у односу на вишегодишњи просек, у западној и северозападној Србији са одступањем средње температуре ваздуха од +1 °C до +3 °C, док се температура испод просека, за око -1 °C, очекује само у мањем делу крајњег истока Србије. Вероватноћа је око 80%. У већем делу Србије очекивана количина падавина ће бити у границама вишегодишњег просека, изузев Војводини где се очекује дефицит. Вероватноћа је око 70%“.**

### Мониторинг ( 24.2 – 2.3.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било у интервалу од +0.9 °C у Крушевцу до +2.8 °C у Сремској Митровици,. Укупна количина падавина је била од 5.9 mm у Великом Градишту до 94.7 mm у Неготину. На планинама су забележене снежне падавине током целе недеље. Максимална висина снежног покривача је измерена на Копаонику и износила је 84 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у већем делу Србије преовлађивали су нормални и умерено влажни услови, док је у делу северне, западне, источне и југоисточне Србије било јако влажно. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-

<sup>1</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.2 – 3.3.2013. године)

<sup>2</sup>, у већем делу Србије преовлађивали су нормални до умерено влажни услови, док је у јужној, делу северне, југозападне, источне и централне Србије било јако влажно.

У Србији, водостај на Дунаву и Тиси је био у порасту, у домену средње високих вредности. На банатским водотоцима, Сави и Великој Морави водостаји су били у порасту до средине периода а затим у мањем опадању. Дрина је била у опадању. Водостаји на банатским водотоцима и Великој Морави су у средње ниском, на Сави, Јужној и Западној Морави у средње високом а на Дрини у средњем домену. Због тродневних падавина на реци Пчиња дошло је до наглог пораста водостаја и изливања реке Моравица из корита. Поплављена су насеља и причињена је велика материјална штета. Температура воде је била изнад просечних вредности за ово доба године.

### **Изгледи времена**

Током прве недеље (4 – 10.3.2013.) у западној и северозападној Србији се очекује топлије време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем средње температуре ваздуха од +1 °C до +3 °C, док се температура испод просека, за око -1 °C, очекује само у мањем делу крајњег истока Србије. Вероватноћа је око 80%. У већем делу Србије очекивана количина падавина ће бити у границама вишегодишњег просека, изузев у Војводини где се очекује дефицит. Вероватноћа је око 70%.

У другој недељи (11 – 17.3.2013.) у Србији се очекује нешто хладније време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем температуре за око -2 °C и вероватноћом од око 70%. У целој земљи се очекује суфицит падавина са вероватноћом од око 70%.

У периоду од 4. до 31. марта у већини предела Србије очекује се да ће температура бити за око -1 °C испод границе вишегодишњег просека. Вероватноћа остварења овог догађаја је око 70%. Очекивана количина падавина биће у границама просека.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 31. марта, у већем делу Србије ће преовлађивати умерени до јако влажни услови, док се у мањем делу централне, источне и југозападне Србије очекују нормални услови влажности.

До 14. марта, у Србији, водостај на Дунаву, Сави, Дрини, Великој, Јужној и Западној Морави биће у мањем опадању до средине периода а затим у умереном порасту. На Тиси и банатским водотоцима се очекује стагнација. Не очекује се појава леда.

Током наредна три месеца (март, април, мај) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити око и нешто изнад вишегодишњег просека. Очекивана количина падавина биће у границама просечних вредности.

### **Ажурирање**

Ажурирано саопштење ће бити издато 11.3.2013.

---

<sup>2</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (3.1.2012. – 3.3.2013. године)

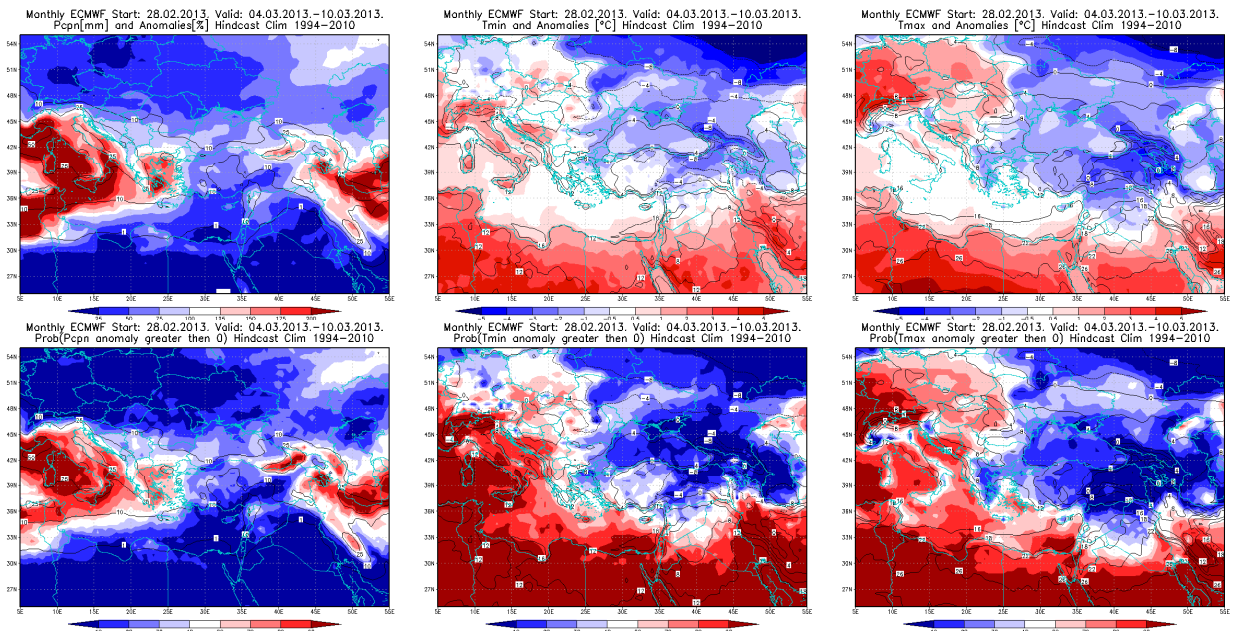
# АНЕКС



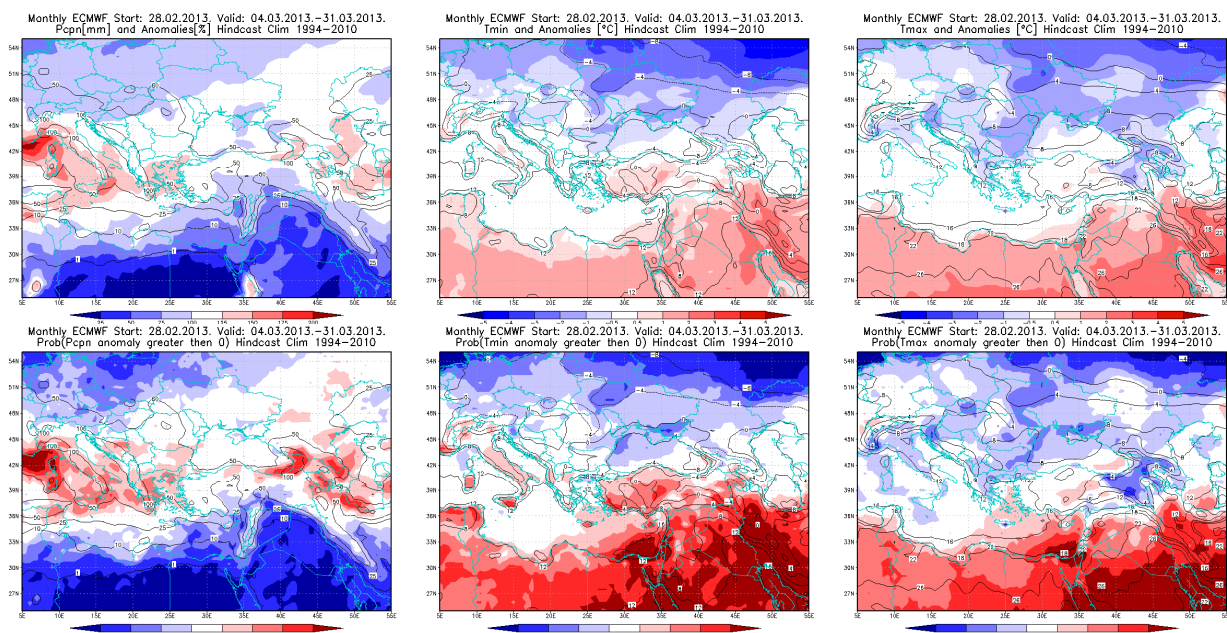
**Слика 1.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (02.02 – 03.03.2013. године)



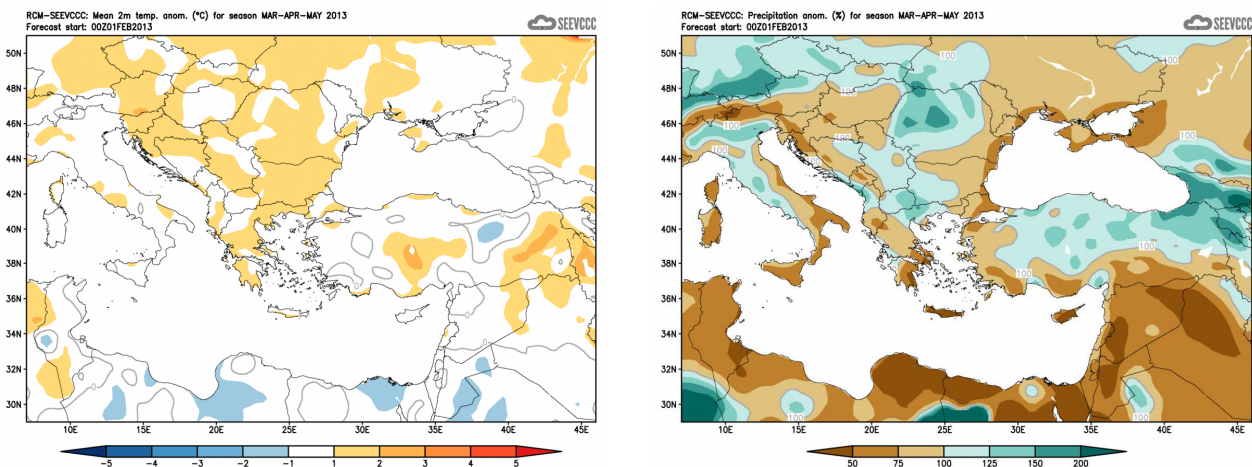
**Слика 2.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (01.02 – 31.03.2013. године) ECMWF и РХМЗ



**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 4. до 10.3.2013.



**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 4. до 31.3.2013.



**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/>)