

## Климатски преглед

Иницијални/~~Ажурирани~~/Финални

Тема:	Упозорење:	0	Без посебног значаја
Организација која издаје саопштење:	Републички хидрометеоролошки завод Србије	1	<del>Потенцијално опасно</del>
Издато/ <u>Допуњено</u> /Отказано	15.4.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	15.4.2013 – 28.4.2013.		Следећа допуна: 22.4.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

**„У Србији се очекује дефицит падавина у периоду од 15. до 21. априла, са вероватноћом до 90%. Током друге недеље се очекује да средња температура ваздуха буде испод просека, са одступањем од око -1 °С и вероватноћом од око 70%. До 25.04.2013.године, у Србији, водостај на Дунаву ће бити у умереном порасту, а на Тиси у мањем порасту. Водостаји на Сави ће бити у стагнацији док ће Велика Морава бити у мањем опадању.“**

### Мониторинг (7 – 13.4.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било у интервалу од -1.4 °С у Туприји до 0.7 °С на Копаонику. Укупна количина падавина је била од 3.4 mm у Београду до 47.3 mm у Крушевцу. Снежни покривач је забележен на Копаонику, а највећа висина снежног покривача износила је, 65cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup> у већем делу Србије су преовлађивали нормални, а на крајњем северу и истоку умерено до екстремно влажни услови. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађивали су умерено до екстремно влажни услови, а на крајњем западу нормални услови влажности.

<sup>1</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.3.2013. – 14.4.2013. године)

<sup>2</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.2.2013. – 14.4.2013. године)

У Србији, водостај је на Дунаву и Великој Морави био у порасту до средине периода а затим у опадању и кретао се у домену од средњих до високих високих вредности за Дунаву а у средње ниским вредностима на Морави. На Тиси водостаји су били у домену средње високих вредности а на Сави у средње високом домену. Температура воде је била око и нешто испод просечних вредности за април.

## **Изгледи времена**

Током прве недеље (15 – 21.4.2013.) у Србији се очекује температура ваздуха у границама вишегодишњег просека са вероватноћом од око 70%. Очекује се дефицит падавина у целој Србији са вероватноћом до 90%.

У другој недељи (21 – 28.4.2013.) у Србији се очекује средња температура ваздуха испод просека, са одступањем од око -1 °С и вероватноћом од око 70%. Очекује се да количина падавина буде у границама просечних вредности. До 25.04.2013.године, у Србији, водостај на Дунаву ће бити у умереном порасту, а на Тиси у мањем порасту. Водостаји на Сави ће бити у стагнацији док ће Велика Морава бити у мањем опадању.

У периоду од 15. априла до 12. маја у већем делу Србије се очекује хладније време, са одступањем средње температуре од око -1 °С и количина падавина у границама и нешто испод вишегодишњег просека. Вероватноћа је око 60%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 12. маја, у већем делу Србије ће преовлађивати умерени до екстремно влажни услови, док се на западу и делу централне Србије очекују нормални услови влажности.

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 22.4.2013.

# АНЕКС

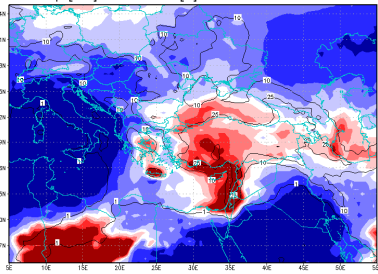


**Слика 1.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.03 – 14.04.2013. године).

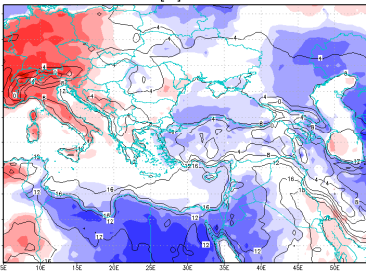


**Слика 2.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (14.03 – 12.05.2013. године) ECMWF и РХМЗ

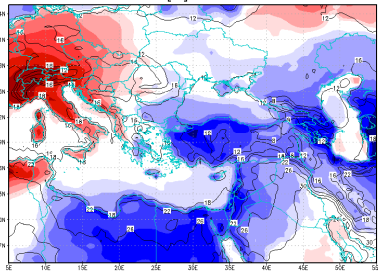
Monthly ECMWF Start: 11.04.2013, Valid: 15.04.2013–21.04.2013, Pcpn[mm] and Anomalies[°] Hindcast Clim 1994–2010



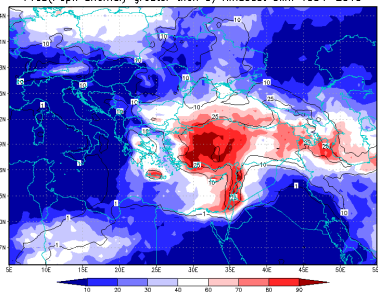
Monthly ECMWF Start: 11.04.2013, Valid: 15.04.2013–21.04.2013, Tmin and Anomalies [°C] Hindcast Clim 1994–2010



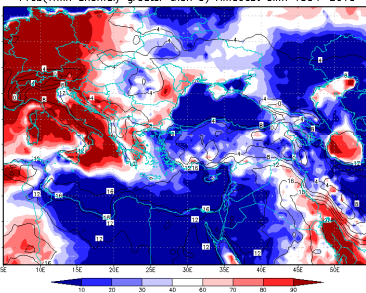
Monthly ECMWF Start: 11.04.2013, Valid: 15.04.2013–21.04.2013, Tmax and Anomalies [°C] Hindcast Clim 1994–2010



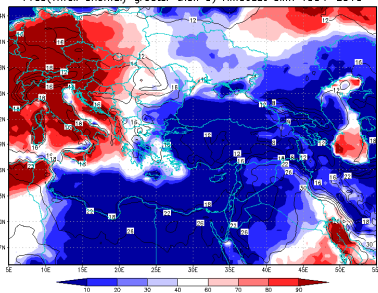
Monthly ECMWF Start: 11.04.2013, Valid: 15.04.2013–21.04.2013, Prob(Pcpn anomaly greater than 0) Hindcast Clim 1994–2010



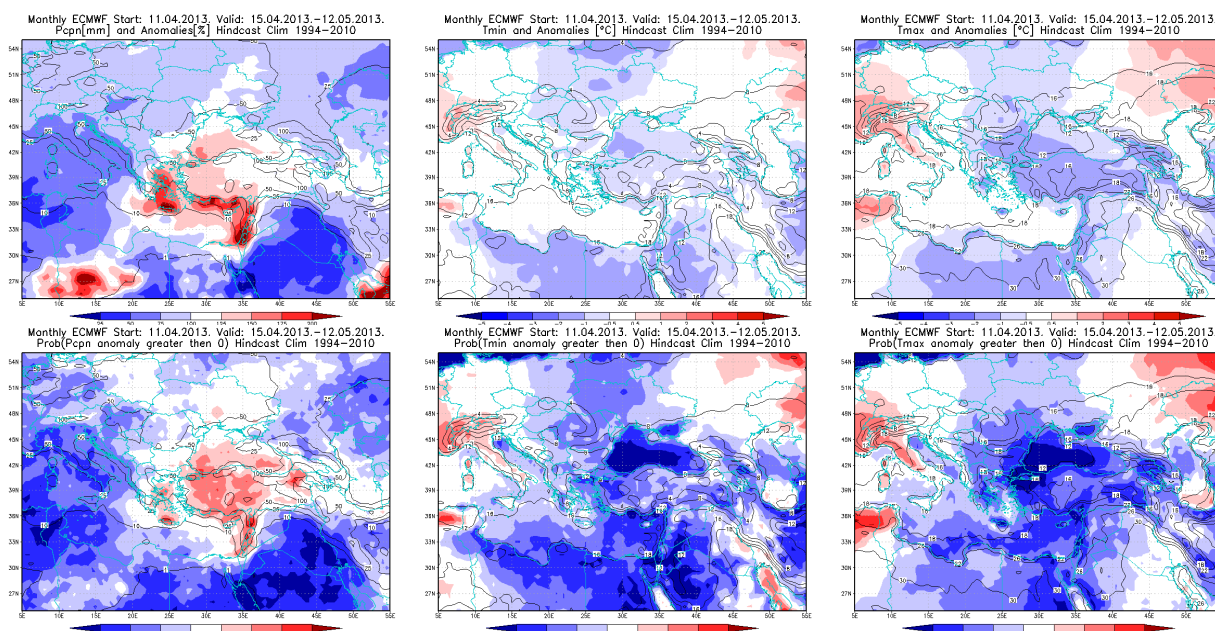
Monthly ECMWF Start: 11.04.2013, Valid: 15.04.2013–21.04.2013, Prob(Tmin anomaly greater than 0) Hindcast Clim 1994–2010



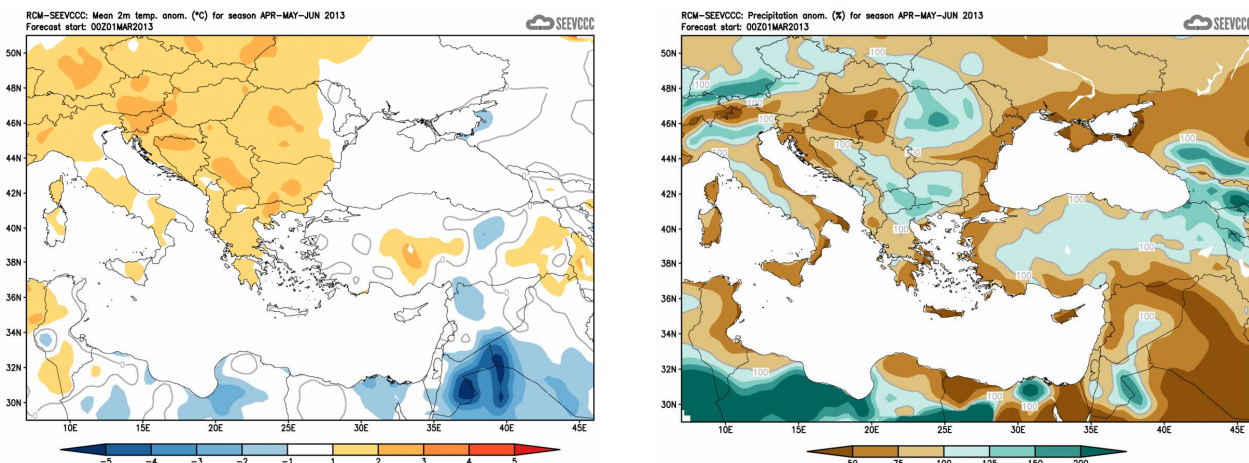
Monthly ECMWF Start: 11.04.2013, Valid: 15.04.2013–21.04.2013, Prob(Tmax anomaly greater than 0) Hindcast Clim 1994–2010



**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 15. до 21.4.2013.



**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 15.4. до 12.5.2013.



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