

Климатски преглед

Иницијални/Ажурирани/Финални

Тема: Суфицит падавина	Упозорење:	0	Без посебног значаја
Организација која издаје саопштење:	Републички хидрометеоролошки завод Србије	1	<u>Потенцијално опасно</u>
Издато/ <u>Допуњено</u> / Отказано	1.4.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	1.4.2013 – 14.4.2013.	Следећа допуна:	8.4.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„У Србији се очекује хладније време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем средње температуре ваздуха од -1 °С до -4 °С, а у мањем делу северне Србије и до -6 °С. Вероватноћа је око 80%. Очекује се изразит суфицит падавина у целој Србији са вероватноћом око 90%“. На доњем току Дунава низводно од Земуна, на Сави низводно од Сремске Митровице, на Тиси код Титела као и на Тамишу водостаји се налазе око или изнад граница редовне одбране од поплава. На Сави током 03./04. априла, водостај код Шапца достићи ће границу ванредне одбране од поплава, а код Јамене и Сремске Митровице границу редовне одбране “

Мониторинг (17 – 23.3.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било у интервалу од 1.2 °С у Сјеници до -8 °С у Неготину. Укупна количина падавина је била од 8.6 mm у Великом Градишту до 37.0 mm на Палићу. Снежни покривач је забележен у скоро целој Србији, а највећа висина снежног покривача је измерена на Копаонику, 90 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ и SPI-2², у Србији су преовлађивали умерено до екстремно влажни услови.

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.3.2013. – 31.3.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (31.1.2013. – 31.3.2013. године)

Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији. Водостај Тисе, Саве и у стагнацији са тенденцијом мањег пораста наредна два дана. Водостај на Дунаву је у домену средњих и средње високих, на Сави и на Тиси је у домену средње високих, а на Великој Морави у домену средње ниских водостаја за март. Температуре воде на рекама у Србији крећу се: на Дунаву око 5.3 °С, на Сави око 7.0 °С, на Великој Морави од 6.0 до 7.4 °С, на банатским водотоцима око 5.5 °С и на Тиси око 4.5 °С, што је око просечних вредности температура воде за март.

Изгледи времена

Током прве недеље (1 – 7.4.2013.) у Србији се очекује хладније време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем средње температуре ваздуха од -1 °С до -4 °С, а у мањем делу северне Србије и до -6 °С. Вероватноћа је око 80%. Очекује се изразит суфицит падавина у целој Србији са вероватноћом око 90%. Водостаји на Дунаву ће бити у мањем и умереном порасту. Водостаји на Тиси биће у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Сави биће у умереном порасту и порасту. На Дрини се очекује мањи пораст. Велика Морава ће бити у мањем и умереном опадању. На Тимоку и банатским водотоцима, водостаји ће бити у мањем и умереном порасту.

У другој недељи (8 – 14.4.2013.) у Србији се очекује да средња температура ваздуха буде испод граница просечних вредности, са одступањем од око -4 °С и вероватноћом од око 90%. Очекује се суфицит падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 60%. Водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави, Тимоку и банатским водотоцима ће бити у стагнацији. На Дрини се очекује мањи пораст водостаја.

У периоду од 1. до 28. априла у Србији се очекује средња температура ваздуха испод вишегодишњег просека са одступањем од -1 °С до -3 °С. Вероватноћа остварења овог догађаја је око 80%. Очекује се суфицит падавина у већем делу Србије са вероватноћом до 80%.

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 8.4.2013.

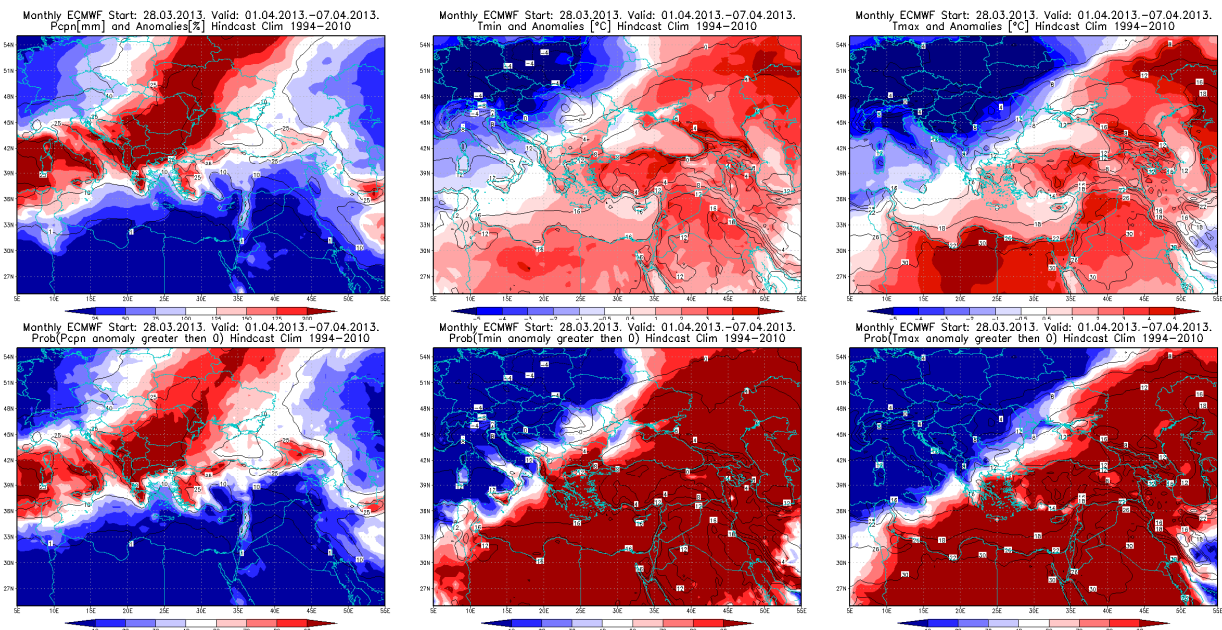
АНЕКС



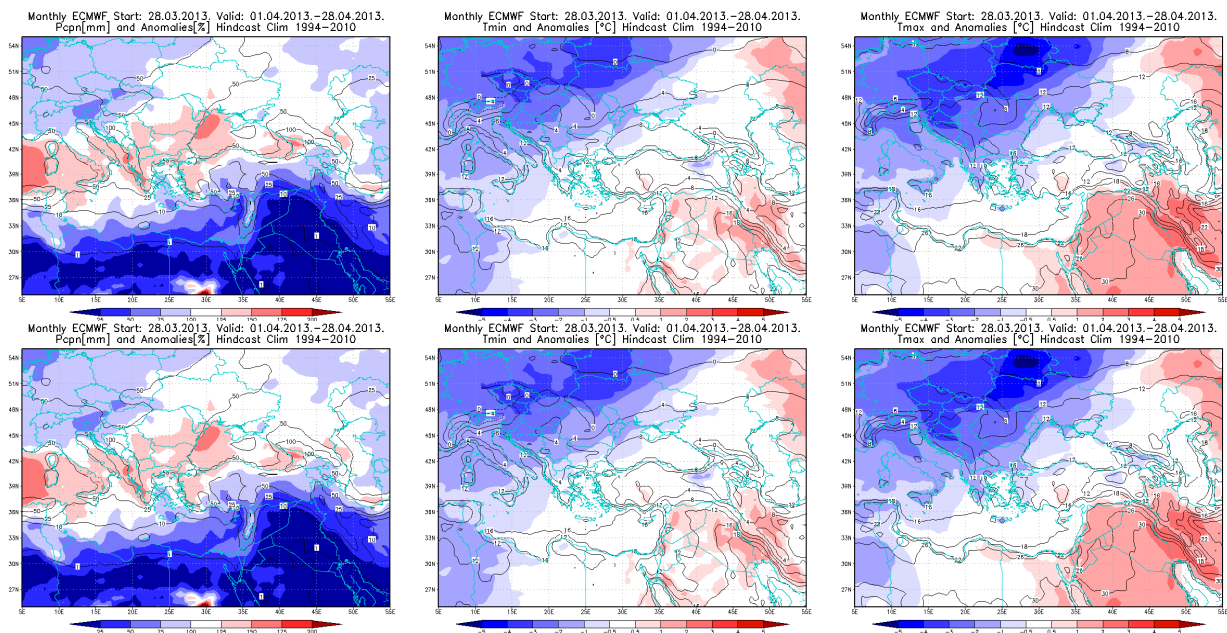
Слика 1. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.2 – 31.3.2013. године)



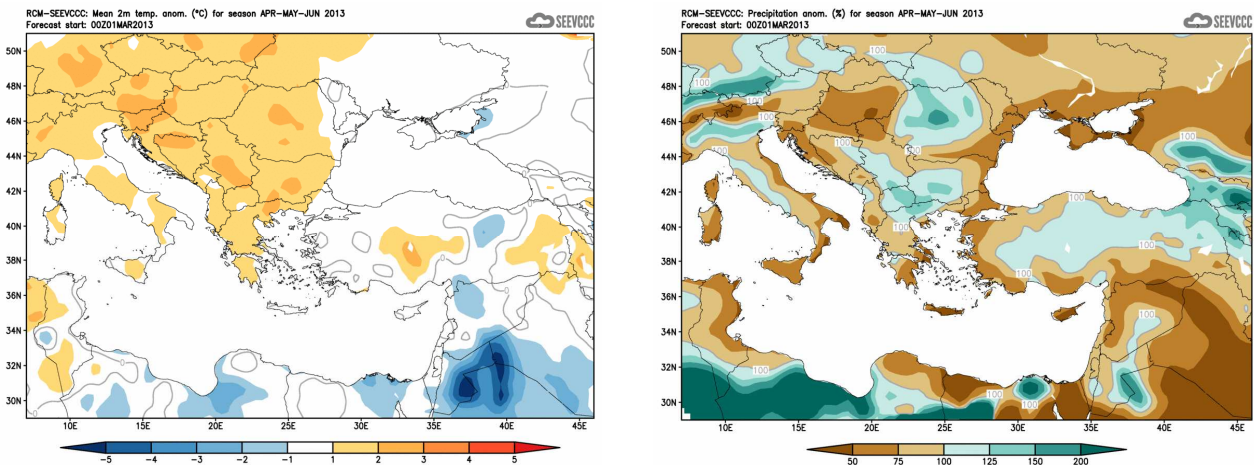
Слика 2. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (29.2 – 28.4.2013. године) ECMWF и РХМЗ



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 1. до 7.4.2013.



Слика 4. 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 1. до 28.4.2013.



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)
- South East European Virtual Climate Change Center (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/>)