

Климатски преглед

Иницијални/Ажурирани/Финални

Тема: Суфицит падавина	Упозорење:	0	Без посебног значаја
Организација која издаје саопштење:	Републички хидрометеоролошки завод Србије	1	Потенцијално опасно
Издато/ <u>Допуњено</u> / Отказано	25.3.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	15.3.2013 – 7.4.2013.	Следећа допуна: 1.4.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Очекује се хладније време и суфицит падавина, у односу на вишегодишњи просек, са вероватноћом од 90%. На доњем току Дунава низводно од Новог Сада, на Сави низводно од Сремске Митровице, као и на Тиси код Титела водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава. На банатским водотоцима, на Тамишу и на Брзави водостаји су такође изнад граница редовне одбране од поплава“.

Мониторинг (17 – 23.3.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било у интервалу од -0.1 °C у Сјеници до -2.9 °C на Црном Врху. Укупна количина падавина је била од 4.8 mm у Неготину до 54.0 mm у Великом Градишту. Снежни покривач је забележен на планинама, а највећа висина снежног покривача је измерена на Копаонику, 94 cm.

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

У Србији, водостај на Дунаву је у мањем опадању и стагнацији, на Сави у мањем порасту, док је на Морави, Тимоку, и Дрини водостај у мањем опадању. Тиса и банатски водотоци стагнирају. Водостај на Дунаву, Сави и Тиси је у домену средње високих, а на Великој

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.2 – 24.3.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.1.2012. – 24.3.2013. године)

Морави у домену средње ниских водостаја за март. Водостаји на Дрини су у домену средње високих водостаја. На банатским водотоцима водостај је у домену средње високих и високих вредности. Температуре воде на рекама у Србији крећу се око просечних вредности температура воде за март.

Изгледи времена

Током прве недеље (25 – 31.3.2013.) у Србији се очекује хладније време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем средње температуре ваздуха од око -5 °С. Вероватноћа је око 90%. Очекује се изразит суфицит падавина у целој Србији са вероватноћом око 90%. Водостај на Дунаву ће бити у мањем опадању и опадању, на Тиси у мањем порасту и стагнацији, на Сави у стагнацији. На Дрини се очекује мањи пораст, док ће водостај на Великој Морави бити у опадању и мањем опадању. На Тимоку водостај ће мање опадати, а затим стагнирати, а на Банатским водотоцима ће стагнирати, а затим мање опадати.

У другој недељи (1 – 7.4.2013.) у Србији се очекује да средња температура ваздуха буде испод граница просечних вредности, са одступањем од око -2 °С и вероватноћом од око 60%. Очекује се суфицит падавина у целој Србији са вероватноћом око 60%. Водостај на Дунаву биће у мањем опадању, на Тиси у стагнацији. У овој недељи на Сави се очекује стагнација и мање опадање водостаја, на Дрини мањи пораст водостаја, на Великој Морави стагнација и мањи пораст. На Тимоку се очекује пораст и мањи пораст водостаја, а на Банатским водотоцима мањи пораст и пораст.

У периоду од 25. марта до 21. априла у Србији се очекује да ће средња температура ваздуха бити испод вишегодишњег просека са одступањем од -1 °С до -3 °С. Вероватноћа остварења овог догађаја је 80%. Очекује се суфицит падавина у целој Србији са вероватноћом од око 60%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 21. априла, у Србији ће преовлађивати јако 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.

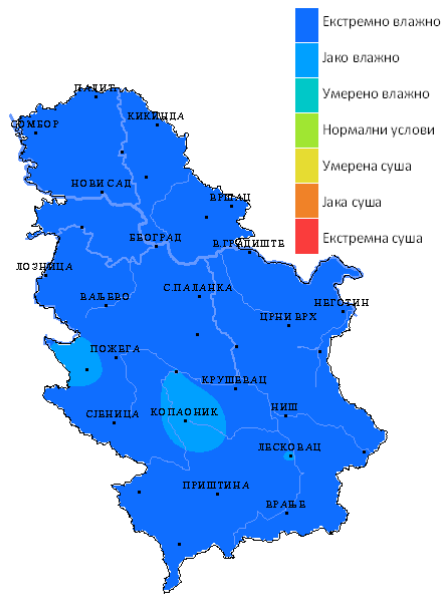
Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 1.4.2013.

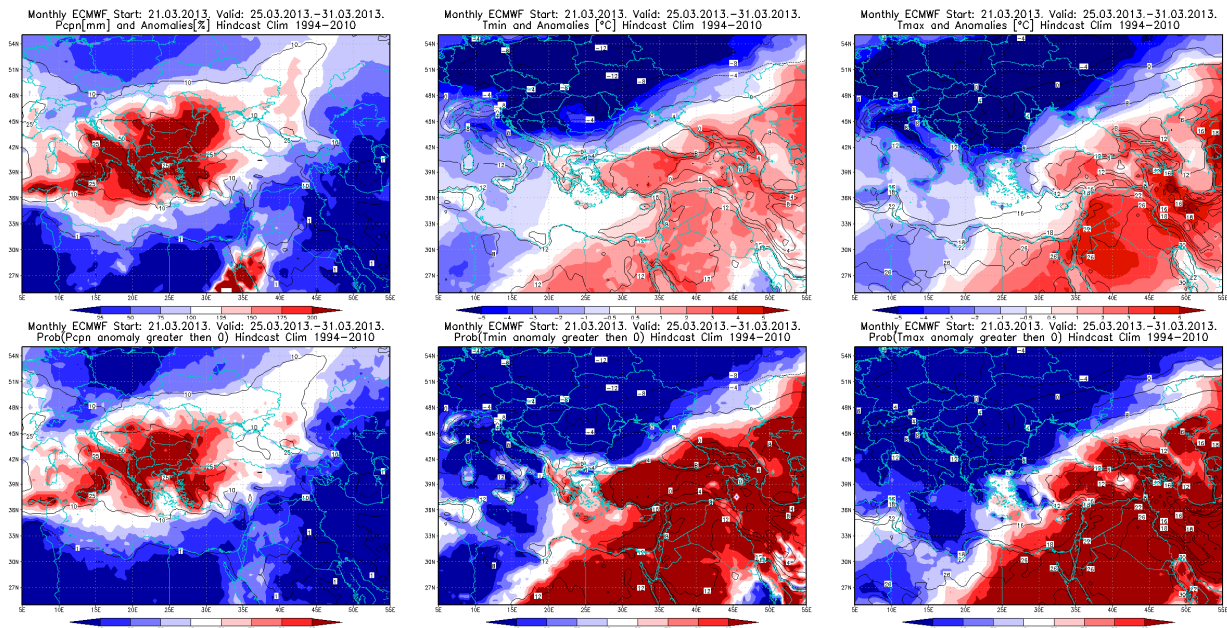
АНЕКС



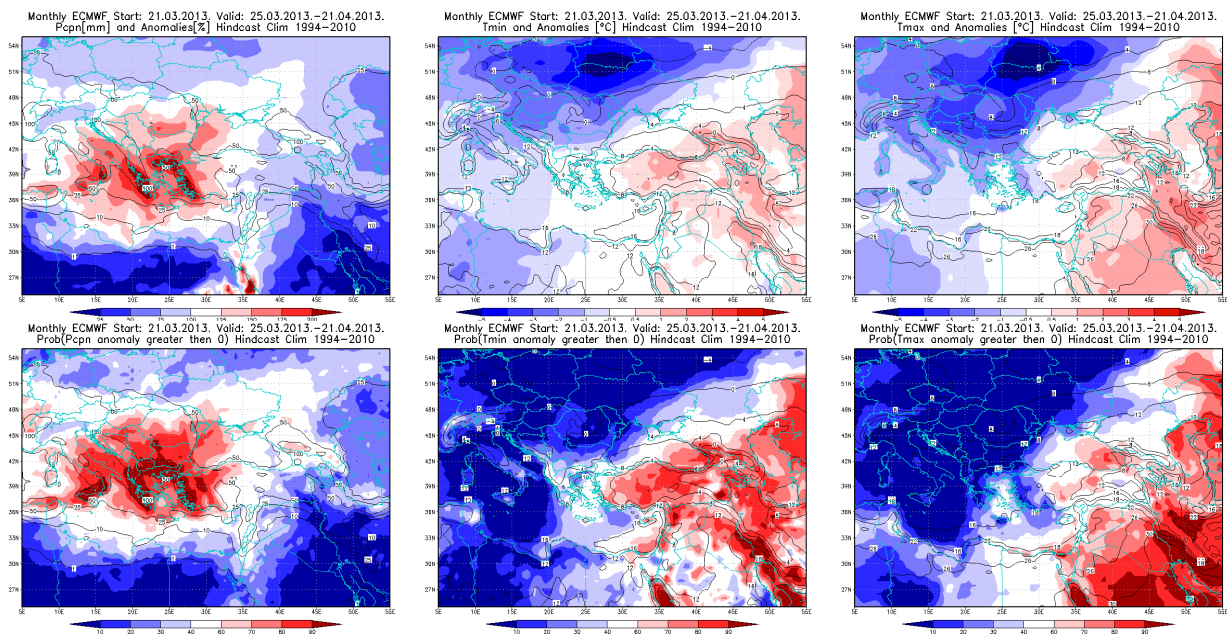
Слика 1. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.2 – 24.3.2013. године)



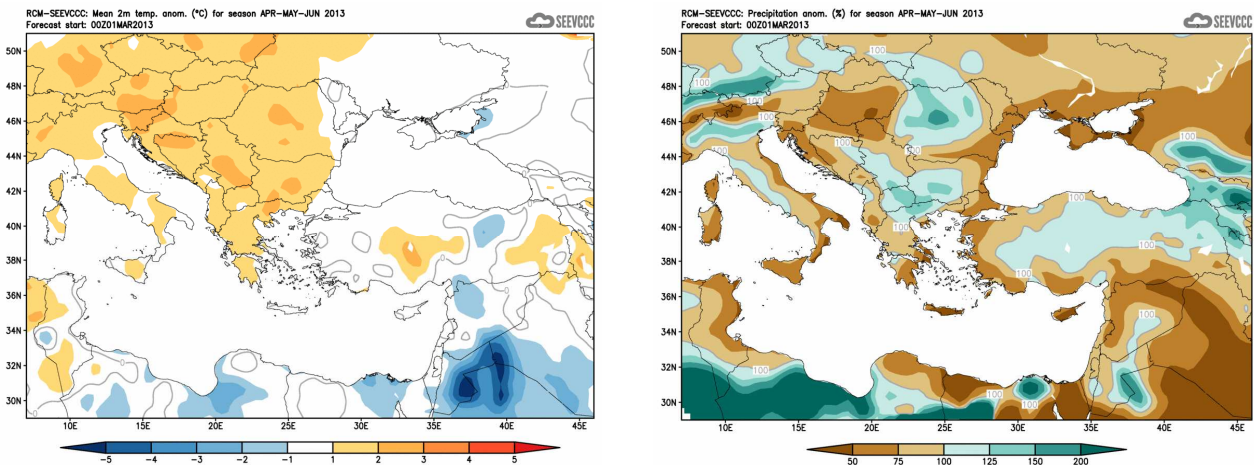
Слика 2. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (22.2 – 21.4.2013. године) ECMWF и РХМЗ



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 25. до 31.3.2013.



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 25.3. до 21.4.2013.



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/>)