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/Допуњено/ Отказано	22.4.2013.		3	Веома опасно
Контакт:	E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929			
Важи од – до:	22.4.2013 – 5.5.2013.	Следећа допуна:	29.4.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„У Србији се очекује температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, са оступањем од +1 до +3 ºC и вероватноћом до 90%. Очекује се дефицит падавина у источној Србији са вероватноћом до 80%. На појединим водотоцима (Дунав, Сава, Тиса и Тамиш) очекује се да ће водостаји и даље бити изнад границе редовне одбране од поплава.“

Мониторинг (14 – 20.4.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било у интервалу од -0.1 °C у Димитровграду до 3.9 °C у Београду. Највећа количина падавина, 9.2 mm, је забележена у Великом Градишту. Снежни покривач је забележен на Копаонику, а највећа висина снежног покривача износила је, 37cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1] у већем делу Србије су преовлађивали нормални, на крајњем северу умерено до екстремно влажни услови, а у делу западне Србије умерена до јака суша. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2[2], преовлађивали су умерено до екстремно влажни услови, само су на крајњем западу забележени нормални услови влажности.

[1] Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.3.2013. – 21.4.2013. године)

[2] Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.2.2013. – 21.4.2013. године)

У Србији, водостај на Дунаву је био у порасту до Земуна, низводно у опадању и стагнацији, на Сави у мањем опадању до Шапца, низводно у стагнацији, док је на Морави, Тимоку, и Дрини водостај био у мањем опадању. Тиса и банатски водотоци стагнирају. Водостаји на Дунаву и на Сави су у домену високих и средње високих, на Тиси су у домену високих, а на Великој Морави у домену средње ниских вредности за април. Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 12.5 ^{0}C, на Сави око 14.0 ^{0}C, на Великој Морави око 12.8 ^{0}C, на банатским водотоцима од 12.0 до 170 ^{0}C и на Тиси око 13.0 ^{0}C, што је изнад просечних вредности температура воде за април.

Изгледи времена

Током прве недеље (22 – 28.4.2013.) у Србији се очекује температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, са оступањем од +1 до +3 ºC и вероватноћом до 90%. Очекује се дефицит падавина у источној Србији са вероватноћом до 80%. Водостаји на Дунаву ће бити порасту а затим у мањем опадању. Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана, а код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна четири дана. На Тамишу код Панчева водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације наредна три дана. На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних седам дана. На целом току Тисе водостаји су изнад граница редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредна четири дана. На Дрини и Великој Морави се очекује стагнација. На Тимоку водостаји ће мање опадати а затим стагнирати. Банатски водотоци ће стагнирати.

У другој недељи (29.4. – 5.5.2013.) у већем делу Србије се очекује да средња температура ваздуха буде изнад просека, са одступањем око +1 ºC и вероватноћом од око 70%. Очекује се да количина падавина буде у границама просечних вредности, са вероватноћом до 60%. Водостаји на Дунаву биће у мањем опадању и опадању. Тиса ће бити у мањем опадању и стагнацији. У овој недељи на Сави се очекује стагнација и мање опадање водостаја. На Дрини се очекује мањи пораст водостаја. Велика Морава ће бити у мањем порасту и стагнацији. На Тимоку се ове недеље очекује пораст и мањи пораст водостаја. Банатски водотоци ће бити у стагнацији.

У периоду од 22. априла до 19. маја у Србије се очекује да средња температура ваздуха и количина падавина буду у границама просечних вредности. Вероватноћа је око 60%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 19. маја, у већем делу Србије ће преовлађивати нормални услови влажности, док се на крајњем северу Србије очекују умерени до екстремно влажни услови.

Током наредна три месеца (мај, јун, јул) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити изнад вишегодишњег просека, са одступањем од око +3 ºC. Дефицит падавина очекује се у северној и североисточној Србији, док ће у осталом делу количина падавина бити у границама вишегодишњег просека.

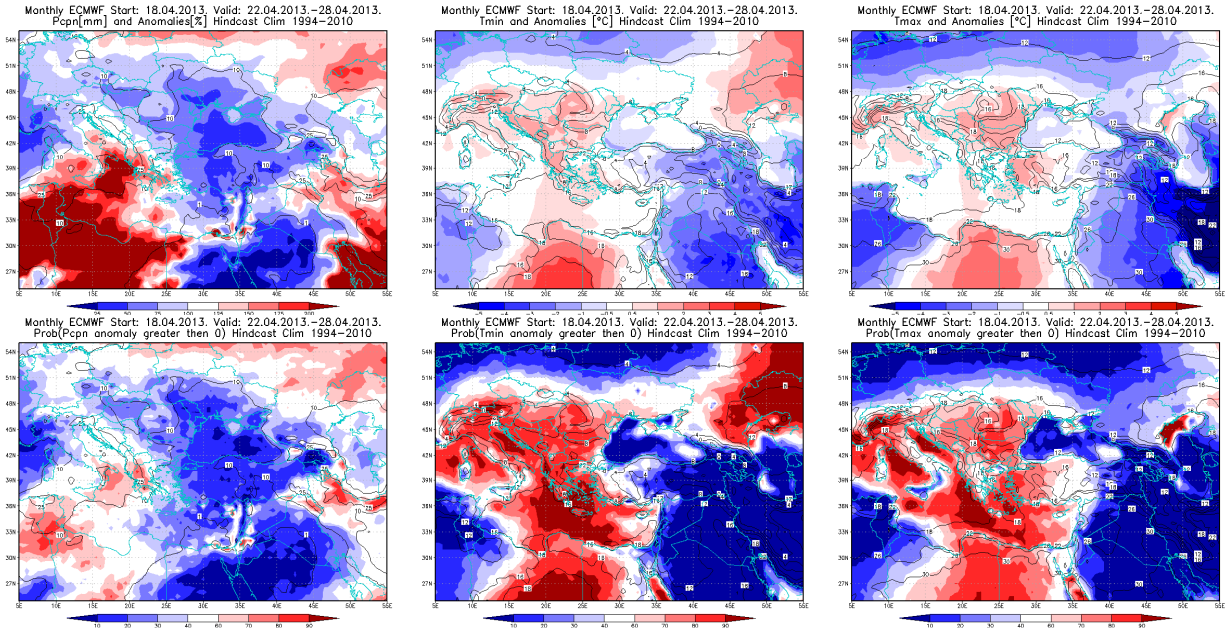
Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 29.4.2013.

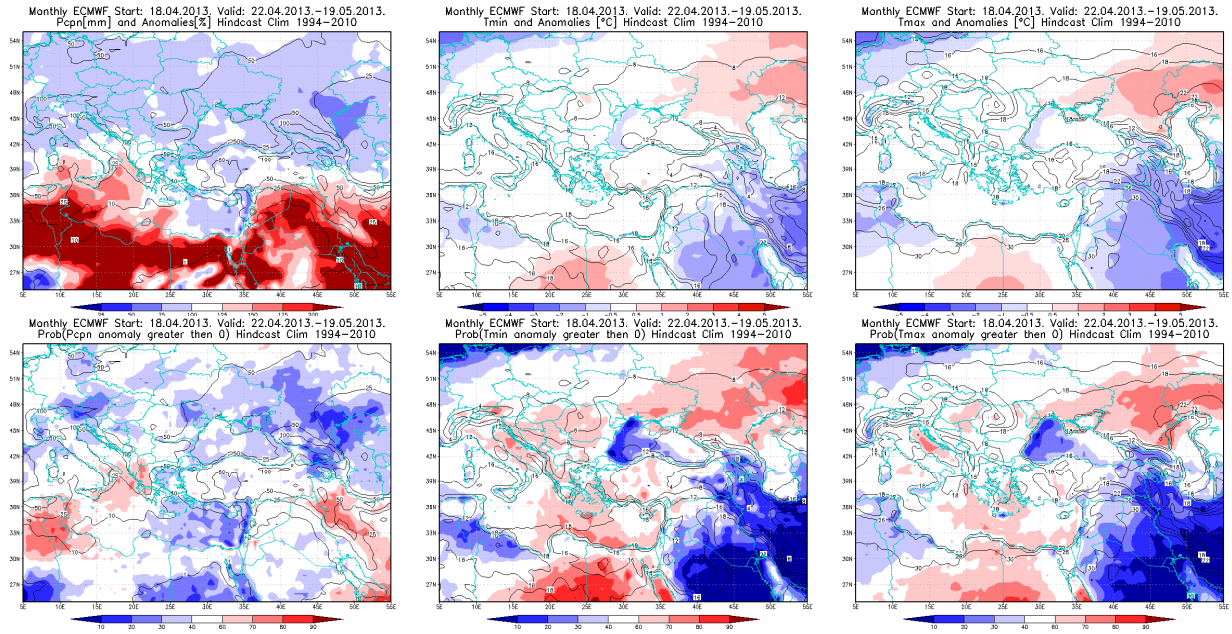
АНЕКС

Слика 1. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.03 – 21.04.2013. године).

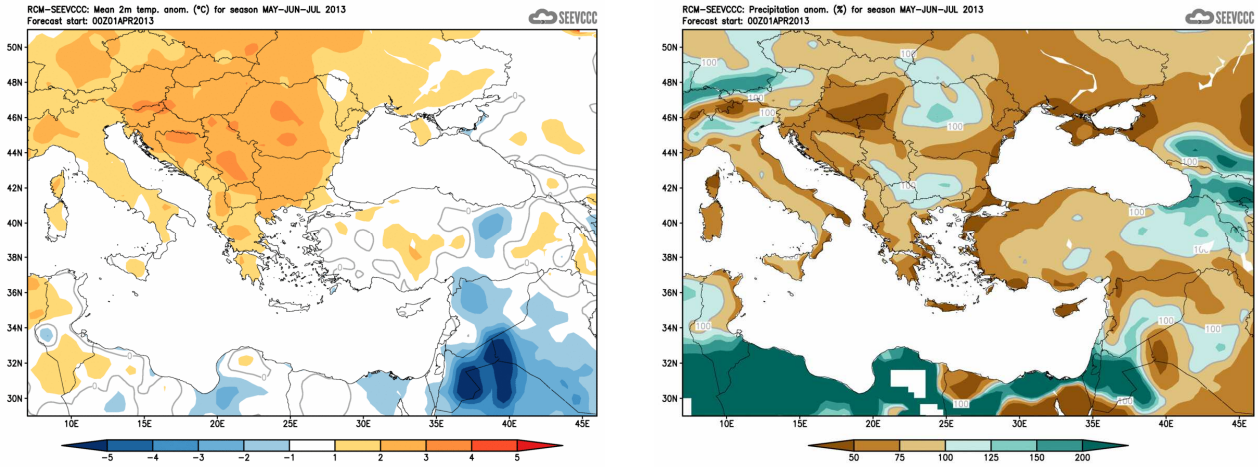
Слика 2. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (21.03–19.05.2013. године) ECMWF и РХМЗ



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 22.04. до 28.4.2013.



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 22.4. до 19.5.2013.



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