

Климатски преглед

Иницијални/~~Ажурирани~~/Финални

Тема: Суфисит падавина	Упозорење:	0	Без посебног значаја
Организација која издаје саопштење:	Републички хидрометеоролошки завод Србије	1	Потенцијално опасно
		2	Опасно
Издато/ <u>Допуњено</u> / Отказано	11.3.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	11.3.2013 – 24.3.2013.	Следећа допуна: 18.3.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„У Србији се очекује суфицит падавина и хладније време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем средње температуре ваздуха од $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ на југу до $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ на северу. Вероватноћа је око 90%“.

Мониторинг (3 – 9.3.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било у интервалу од $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ у Неготину до $+4.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ у Новом Саду. Крајем посматраног периода у Србији су забележене падавине, а количина падавина је била до 12.8 mm. Снежни покривач се задржао на Црном Врху, 53 cm и Копаонику, 81 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на североистоку, северозападу, крајњем северу, у делу западне, централне и источне и на крајњем југу Србије преовлађивали су умерено до екстремно влажни услови, док су у осталим пределима забележени нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у већем делу Србије преовлађивали су нормално и умерено влажни услови, док су на крајњем северу и истоку забележени екстремно влажни услови.

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (9.2 – 10.3.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (10.1.2012. – 10.3.2013. године)

У Србији, водостај на Дунаву је био у порасту до средине периода, а затим у опадању, у домену средње високих вредности. На Тиси, банатским водотоцима и Великој Морави водостаји су били у мањем опадању, у домену средње ниских вредности. Водостај на Великој Морави је из средње ниског домена прешао у домен ниских вредности. Дрина је била у порасту. Водостаји на Јужној и Западној Морави су били у стагнацији. Температура воде је била око просечних вредности за ово доба године.

Изгледи времена

Током прве недеље (11.3 – 17.3.2013.) у Србији се очекује хладније време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем средње температуре ваздуха од $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ на југу до $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ на северу. Вероватноћа је око 80%. Очекује се суфицит падавина у целој земљи, са вероватноћом од око 90%. Умерени пораст водостаја се очекује на Јужној Морави и Тимоку, пораст на банатским водотоцима, а значајнији пораст на Дрини, Западној Морави и Сави. На Дунаву и Тиси се очекује стагнација водостаја.

У другој недељи (18.3 – 24.3.2013.) у Србији се очекују температура и количина падавина у границама вишегодишњег просека. На водотоцима у Србији, очекује се стагнација и мање опадање водостаја.

У периоду од 11. марта до 7. априла на северу Србије очекује се да ће температура бити за око $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ испод границе вишегодишњег просека. Вероватноћа остварења овог догађаја је око 60%. Већем делу Србије очекује се суфицит падавина, са вероватноћом око 80%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 7. априла, у већем делу Србије ће преовлађивати умерени до јако влажни услови, док се у мањем делу централне и источне очекују нормални услови влажности.

До 21.марта, у Србији, водостај на Дунаву, Великој, Јужној и Западној Морави биће у мањем порасту до 15. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању. Тиса ће бити у стагнацији, док ће водостаји на Сави бити у порату и већем порасту до 16. марта са достизањем редовне границе одбране од поплаве.

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 падавана биће у границама просечних вредности.

Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 18.3.2013.

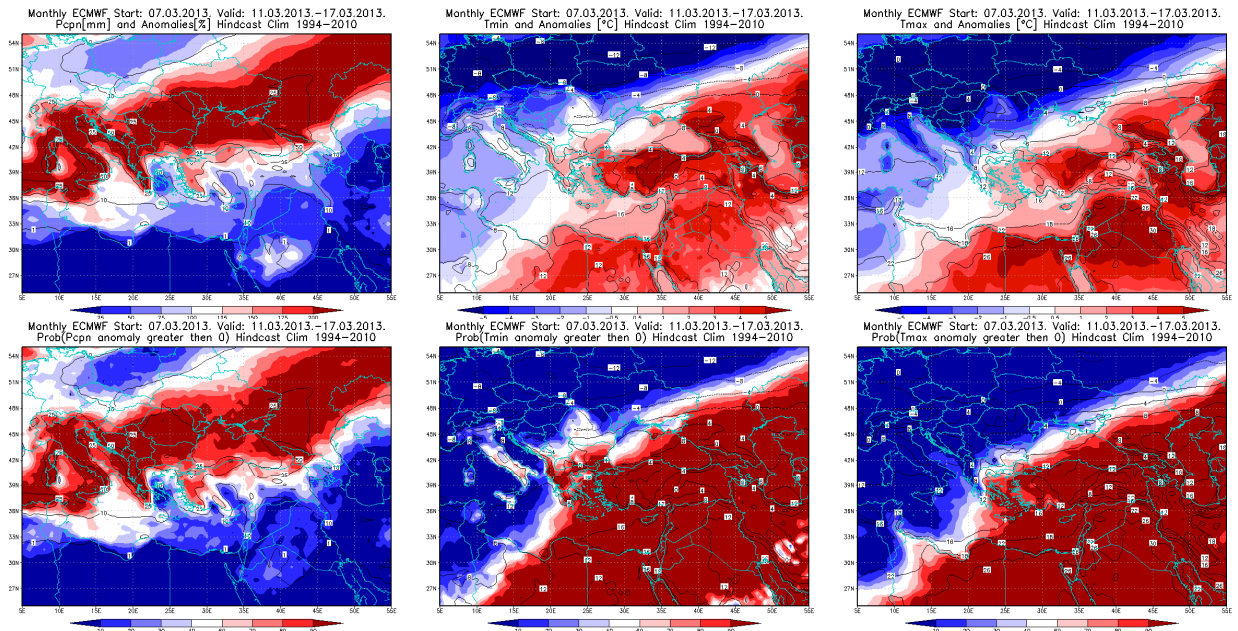
АНЕКС



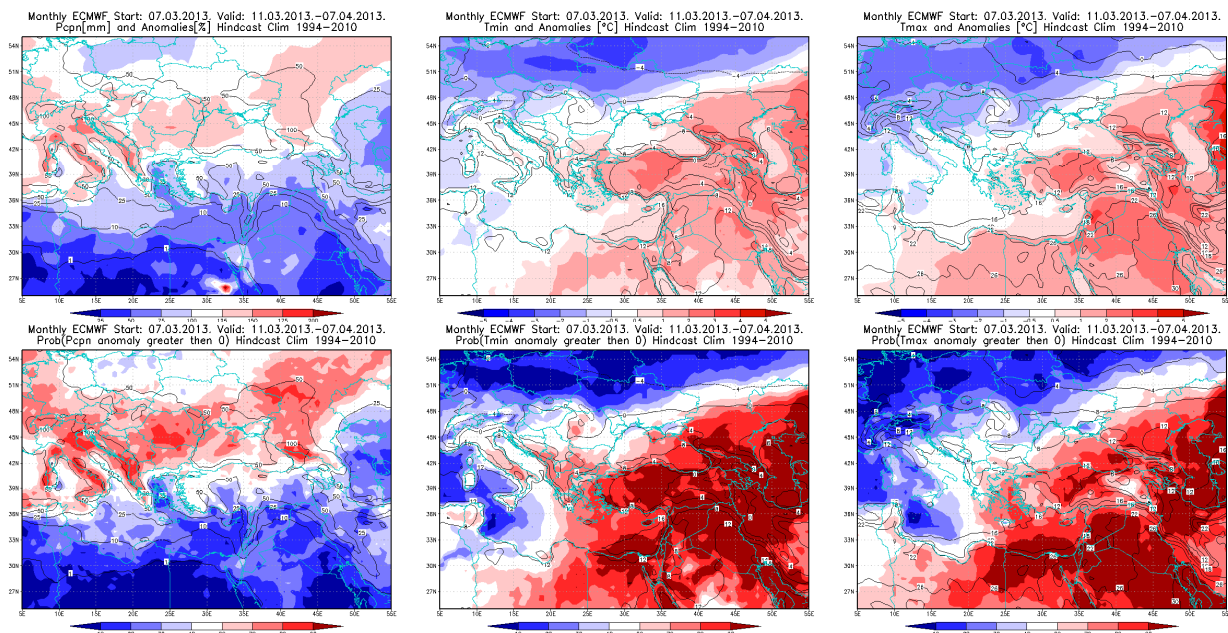
Слика 1. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (9.2 – 10.3.2013. године)



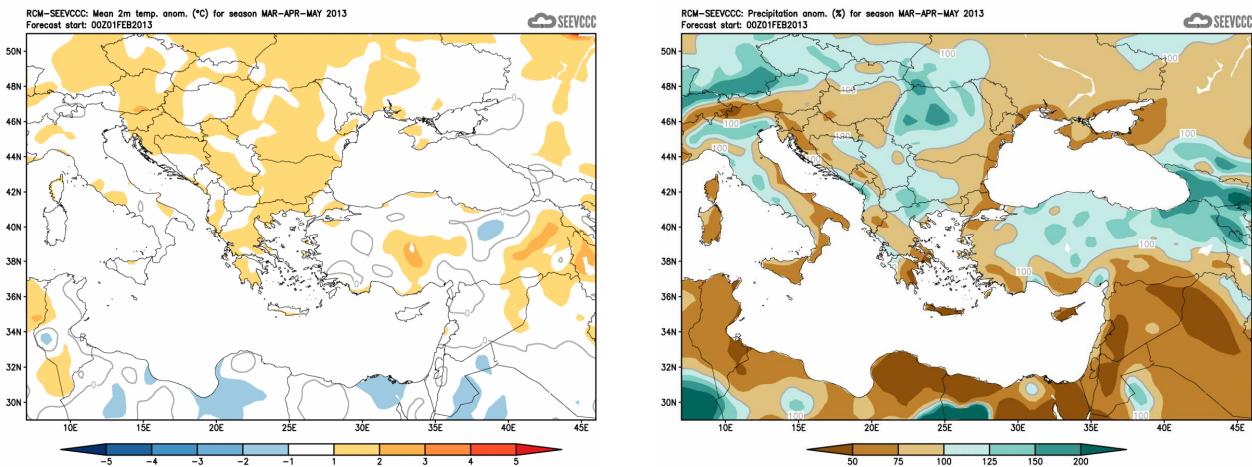
Слика 2. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (8.2 – 7.4.2013. године) ECMWF и РХМЗ



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 11. до 17.3.2013.



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 11.3. до 7.4.2013.



Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону март, април и мај (сезонска прогноза RCM – SEEVCC)

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/>)