

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/ <u>Допуњено</u> /Отказано	18.2.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	18.2.2013 – 3.3.2013.	Следећа допуна: 25.2.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„ Очекује се температура у границама вишегодишњег просека, са вероватноћом до 60%. У централној и јужној и у делу западне и источне Србије очекује се суфицит падавина, са вероватноћом од око 60% “.

Мониторинг (10. – 16.2.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било у интервалу од +0.5 °C у Банатском Карловцу до +3.5 °C у Лесковцу. Укупна количина падавина је била од 1.4 mm у Лесковцу до 42.3 mm у Неготину. Почетком периода забележене су снежне падавине у целој Србији, а висина снежног покривача је била до 15 cm у нижим пределима. Максимална висина снежног покривача је измерена на Копаонику и износила је 84 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у целој Србији преовлађивали су нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађивали су нормални услови влажности, само је на крајњем југозападу земље било умерено до јако влажно.

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.1 – 17.2.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.12.2012. – 17.2.2013. године)

У Србији, водостај на Дунаву, Тиси, банатским водотоцима, Сави и Дрини био је у опадању. Водостаји на Дунаву, банатским водотоцима и Сави су били у домену средње високог водостаја. На Тиси и Дрини водостаји су били из средњег домена. Водостаји на Великој и Јужној Морави са притокама били су у стагнацији и имали су ниске вредности. Температура воде је била око и изнад просечних вредности за фебруар.

Изгледи времена

Током прве недеље (18 – 24.2.2013.) у Србији се очекује температура у границама вишегодишњег просека, са вероватноћом до 60%. У централној и јужној и у делу западне и источне Србије очекује се суфицит падавина, са вероватноћом од око 60%.

У другој недељи (25.2 – 3.3.2013.) у Србији се очекује хладније време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем средње температуре ваздуха за око -2 °С. Вероватноћа је око 70%. У целој земљи очекује се просечна количина падавина, са вероватноћом од око 60%.

У периоду од 18. фебруара до 17. марта у Србији се очекује хладније време, у односу на вишегодишњи просек, а очекивано одступање средње температуре ваздуха је око -2 °С. Вероватноћа остварења овог догађаја је око 60%. У Србији, сем у Војводини, очекује се суфицит падавина са вероватноћом од око 80%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 17. марта, у већем делу Србије ће преовлађивати умерено до јако влажно, док се у делу северне и у западној и југозападној Србији очекују нормални услови влажности.

До 28.02.2013. године, у Србији, водостај на Дунаву, Тиси и Сави биће у опадању, док ће водостај на Великој, Западној и Јужној Морави бити у стагнацији. На Дунаву, Тиси, Морави и Сави не очекује се појава леда.

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 25.2.2013.

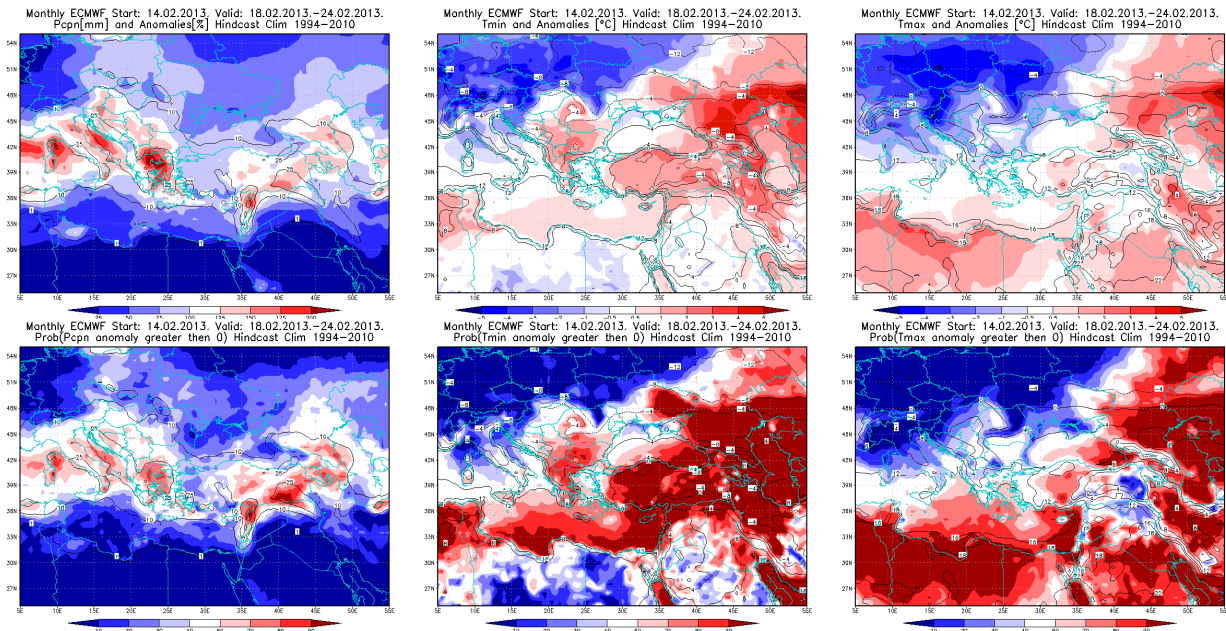
АНЕКС



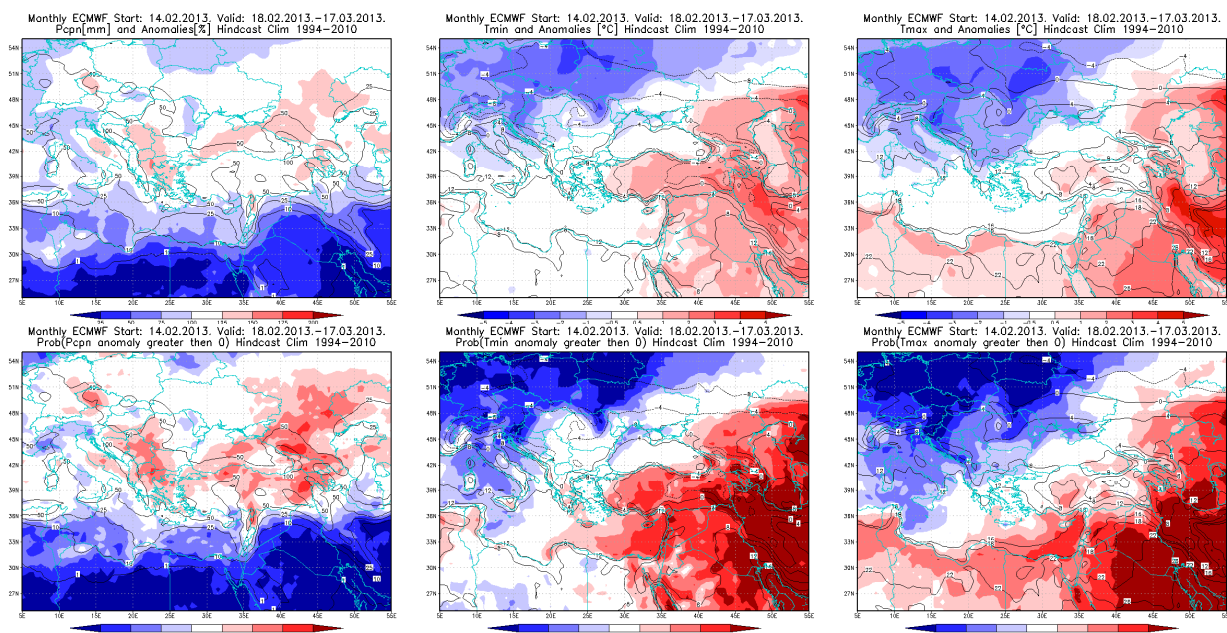
Слика 1. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.1 – 17.2.2013. године)



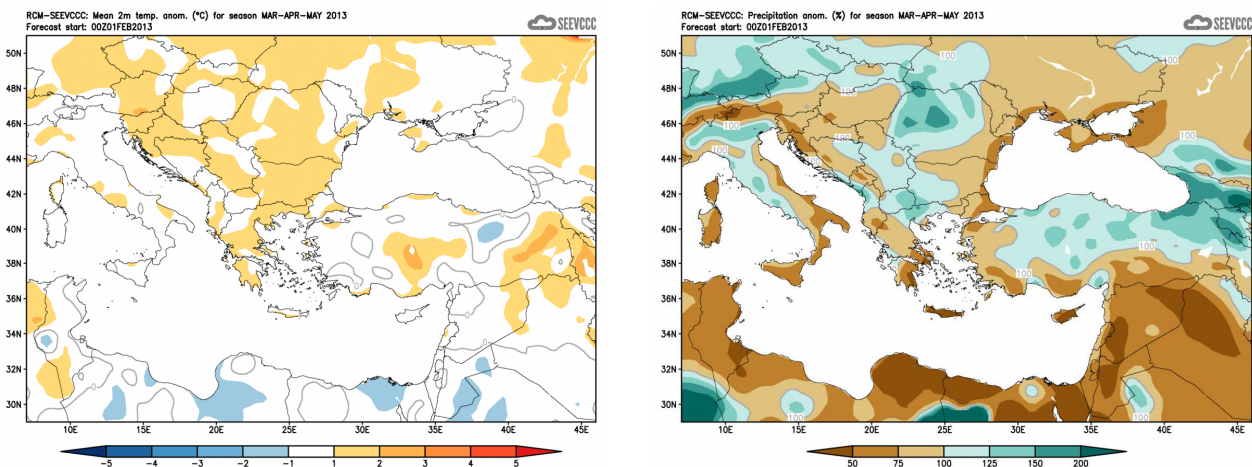
Слика 2. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (17.1– 17.3.2013. године) ECMWF и РХМЗ



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 18. до 24.2.2013.



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 18.2. до 17.3.2013.



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