

Климатски билтен

Иницијални/Ажурирани/Финални

Тема:	Упозорење:	0	Без посебног значаја
Организација која издаје саопштење:	Републички хидрометеоролошки завод Србије	1	Потенцијално опасно
Издато/ <u>Допуњено</u> / Отказано	20.5.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	20.5.2013 – 2.6.2013.		Следећа допуна: 27.5.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„У северној, западној и југозападној Србији, од 20. до 26. маја, очекује се средња температура ваздуха испод вишегодишњег просека. Очекивано одступање температуре ће бити до -2 °С, са вероватноћом од око 70%. Суфицит падавина се очекује у североисточној Србији уз вероватноћу од око 60%. Водостаји на Дунаву и Сави ће бити у мањем опадању а затим у стагнацији. Водостаји на Тиси биће у стагнацији. На Дрини и Великој Морави се очекује мањи пораст и пораст водостаја.“

Мониторинг (12.5 – 18.5.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981–2010. било од -1.8 °С на Палићу до +0.8 °С у Неготину. Значајнија количина падавина је регистрована у Ваљеву (64.1 mm), Лозници (46.8 mm), на Палићу (40.3 mm), Копаонику (66.8 mm) и Златибору (40.6 mm).

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ екстремна суша је преовлађивала у источној, североисточној, југоисточној и централној Србији, док су у осталом делу Србије забележени нормални услови влажности. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађивали су нормални услови влажности, док је на северу било умерено до екстремно влажно.

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.4.2013. – 19.5.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.3.2013. – 19.5.2013. године)

Водостај Дунава и Саве је у опадању док је водостај Тисе у стагнацији. Водостај Велике Мораве са притокама је у стагнацији до Багрдана, низводно у опадању. Водостај на Дунаву је у домену средње високих, на Сави у домену средњих до Шапца, низводно у домену средње високих, на Тиси у домену средње ниских, а на Великој Морави у домену ниских и средње ниских вредности за мај. Температуре воде на рекама у Србији крећу се на Дунаву око 17.5 °C, на Сави око 17.5 °C, на Великој Морави око 19.0 °C, на банатским водотоцима од 16.0 до 20.5 °C и на Тиси око 19.7 °C, што је изнад просечних вредности температура воде за мај.

Изгледи времена

Током прве недеље (20. – 26.5.2013.) очекује се да температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека у сверној, западној и југозападној Србији, са одступањем температуре до -2 °C. Вероватноћа је око 70%. Суфицит падавина се очекује у североисточној Србији са вероватноћом око 60%. Водостаји на Дунаву и Сави ће бити у мањем опадању а затим у стагнацији. Водостаји на Тиси биће у стагнацији. На Дрини и Великој Морави се очекује мањи пораст и пораст водостаја.

У другој недељи (27.5. – 2.6.2013.) очекује се да у целој Србији температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека. Очекивано одступање температуре ће бити до -3 °C са вероватноћом око 80%. У скоро целој земљи се очекује суфицит падавина, уз вероватноћу око 60%. Водостаји на Дунаву биће у стагнацији. Тиса ће бити у мањем порасту и порасту. У овој недељи на Сави се очекује мањи пораст и пораст 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 20. маја до 16. јуна у Србији се очекује да температура ваздуха буде испод просечних вредности са одступањем до -2 °C и вероватноћом око 80%. У већем делу Србије очекује се суфицит падавина са вероватноћом око 70%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 16. јуна, очекује се да ће у већем делу Србије преовлађивати нормални услови влажности.

Током наредна три месеца (јун, јул, август) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити изнад вишегодишњег просека, са одступањем од око +3 °C. Дефицит падавина очекује се у северној Србији, док се у делу јужне и југозападне Србије очекује мањи суфицит падавина.

Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 27.5.2013.

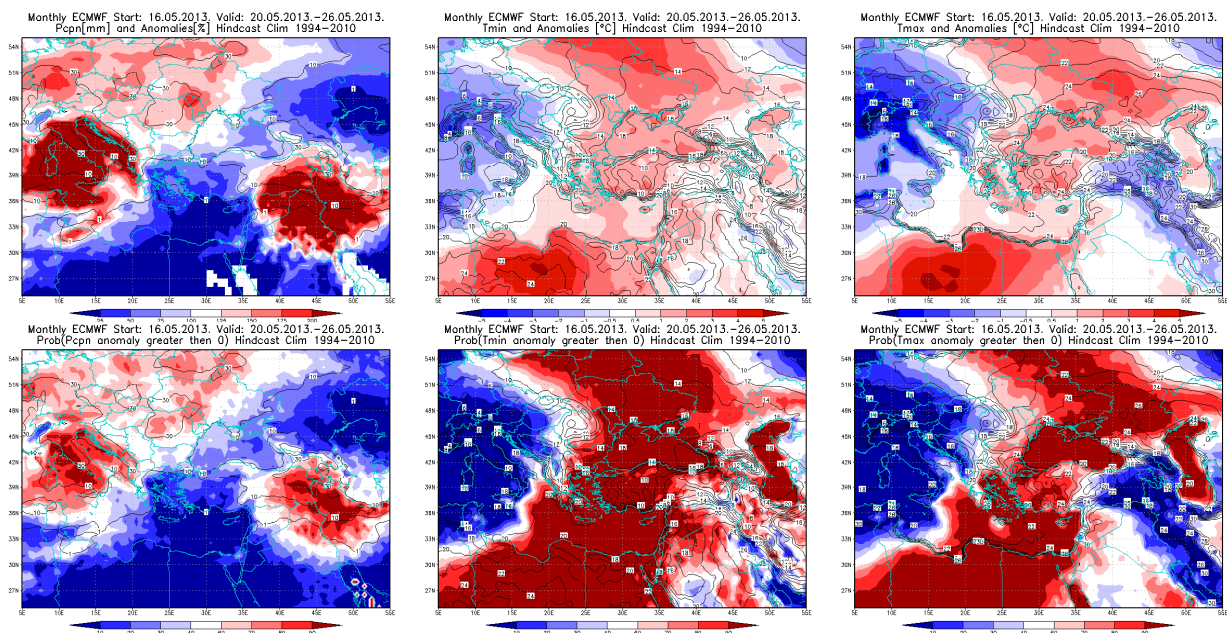
АНЕКС



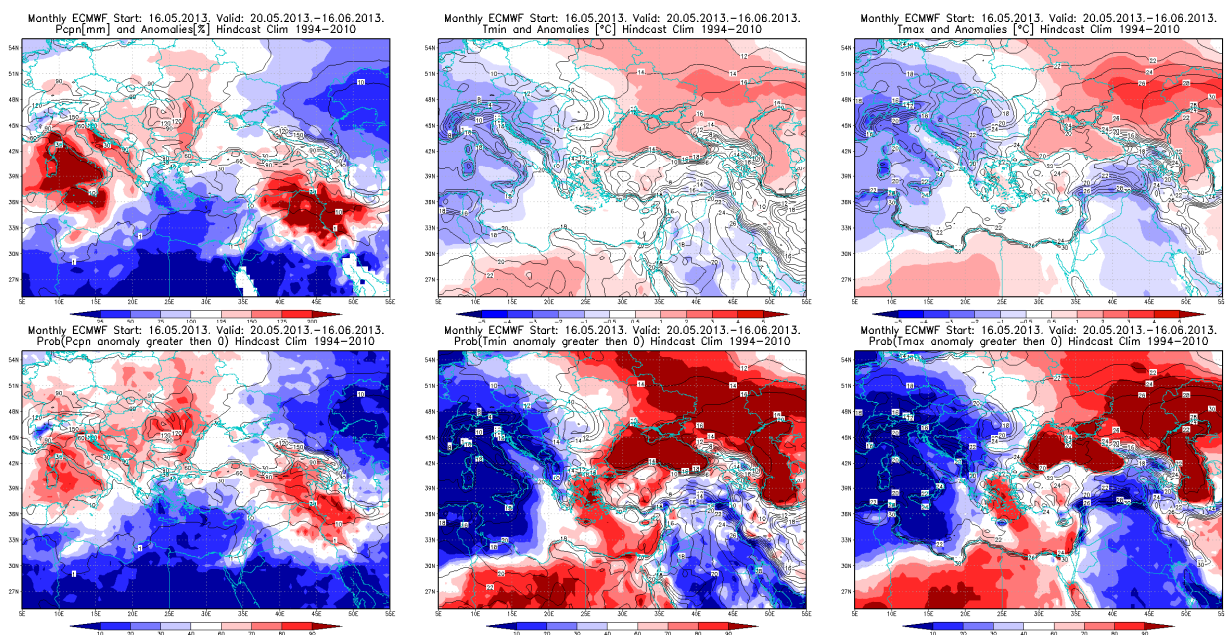
Слика 1. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.04 – 19.05.2013. године).



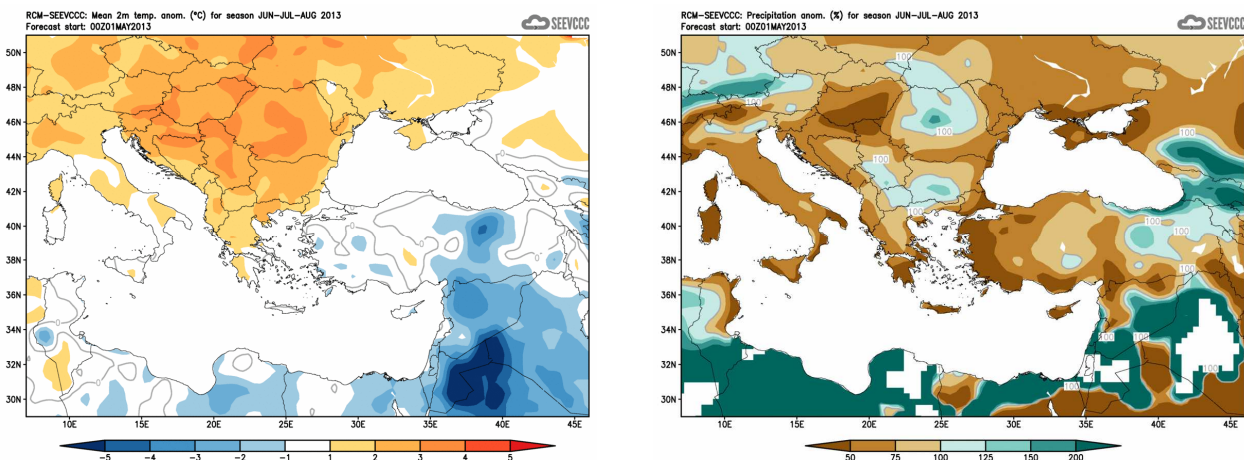
Слика 2. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (18.04 – 16.06.2013. године) ECMWF и РХМЗ



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 20. до 26.5.2013.



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 20.5. до 16.6.2013.



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