



Climate Watch

Климатски преглед за претходну недељу (месец, сезону) и изгледи за наредни период (прву и другу недељу прогнозе, месец, сезону) за Србију

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	24.6.2013.	2	Опасно
		3	Веома опасно

Контакт: Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs
Тел: +38112066925
Факс: +38112066929

Важи од – до: 24.6.2013 – 7.7.2013. Следећа допуна: 1.7.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„ Следећих месец дана се очекује да температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре око -1°C . Вероватноћа да ће температура бити у доњем терцилу је око 60%. У Србији, изузев у јужним пределима, се очекује суфицит падавина уз вероватноћу горњег терцила од око 70%. Такође, наредне недеље се очекује пораст водостаја на Дунаву, Сави, Дрини и банатским водотоцима.“

Мониторинг (16 – 22.6.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било од 5.4°C у Банатском Карловцу до 7.7°C у Београду. Забележене су максималне температуре изнад 30°C . Значајније количине падавина нису забележене.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ преовлађивали су нормални услови влажности, изузев у делу централне, западне и источне Србије где је забележена умерена

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.5.2013. – 23.6.2013. године)

до екстремна суша. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2², у већем делу Србије преовлађивали су нормални услови влажности, док су на северозападу и југозападу забележени услови повећане влажности, а на југоистоку умерена до екстремна суша.

Водостај на Дунаву и Сави је био у опадању, док је водостај на Тиси и Великој Морави био у умереном опадању. Дрина је била у стагнацији. Водостај на Дунаву је био у домену високих, на Сави и Тиси у домену средње високих, а на Великој Морави у домену средње ниских вредности за јун. Температуре воде на рекама у Србији биле су се: на Дунаву око 20 °С, на Сави око 22 °С, на Великој Морави око 22 °С, на банатским водотоцима око 26 °С и на Тиси око 22 °С, што је нешто изнад просечних вредности температуре воде за јун.

Изгледи времена

Током прве недеље (24 – 30.6.2013.) очекује се у већем делу Србије да температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре око -2 °С. Вероватноћа да ће температура бити у доњем терцилу је око 60%. Само у јужној Србији се очекује температура у границама вишегодишњег просека. У целој земљи се очекује суфицит падавина уз вероватноћу горњег терцила од око 70%. Водостај на Дунаву, Сави, Дрини и банатским водотоцима ће бити у порасту. Водостај на Тиси ће бити у стагнацији и мањем порасту крајем недеље.

У другој недељи (1 – 7.7.2013.) очекује се да у целој Србији температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека. Очекивано одступање температуре ће бити око -2 °С са вероватноћом да ће температура бити у доњем терцилу од око 60%. Очекивана количина падавина ће бити у границама вишегодишњег просека, уз вероватноћу од око 70%. Водостаји на Дунаву ће бити у мањем опадању и стагнацији крајем периода. Водостај на Сави, Тиси и Дрини биће у опадању. Морава ће бити у мањем порасту.

У периоду од 24. јуна до 21. јула у Србији се очекује да температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре око -1 °С. Вероватноћа да ће температура бити у доњем терцилу је око 60%. У Србији, изузев у јужним пределима, се очекује суфицит падавина уз вероватноћу горњег терцила од око 70%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 21. јула, очекује се да ће у Србији преовлађивати нормални до умерено влажни услови влажности.

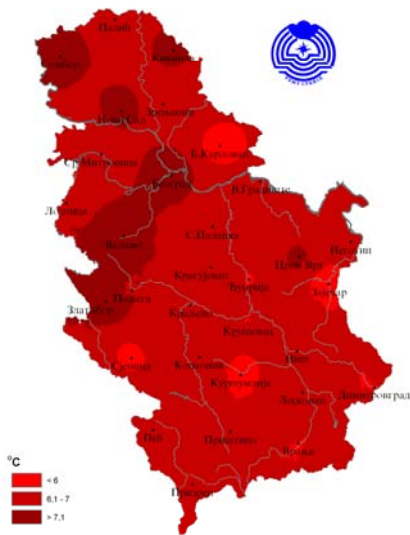
Током наредна три месеца (јул, август, септембар) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити изнад вишегодишњег просека. Дефицит падавина очекује се већем делу Србије, изузев у југозападним пределима где се очекује просечна количина падавина.

Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 1.7.2013.

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.4.2013. – 23.6.2013. године)

АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 16 – 22.6.2013.



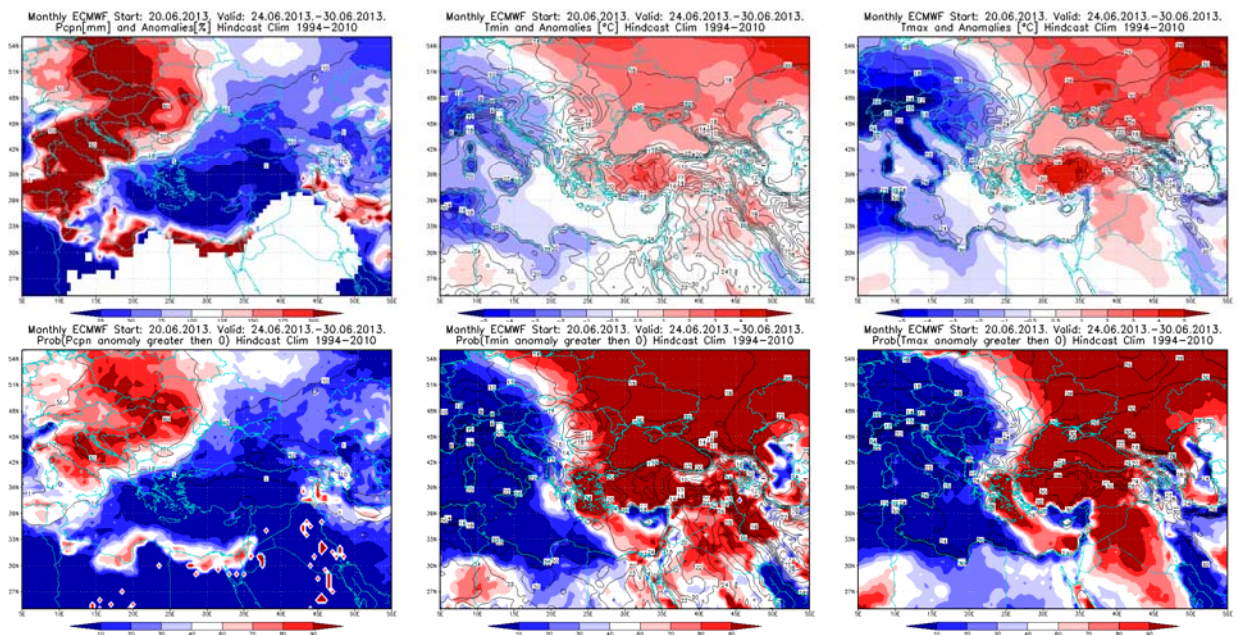
Слика 2. Количина падавина за период од 16 – 22.6.2013.



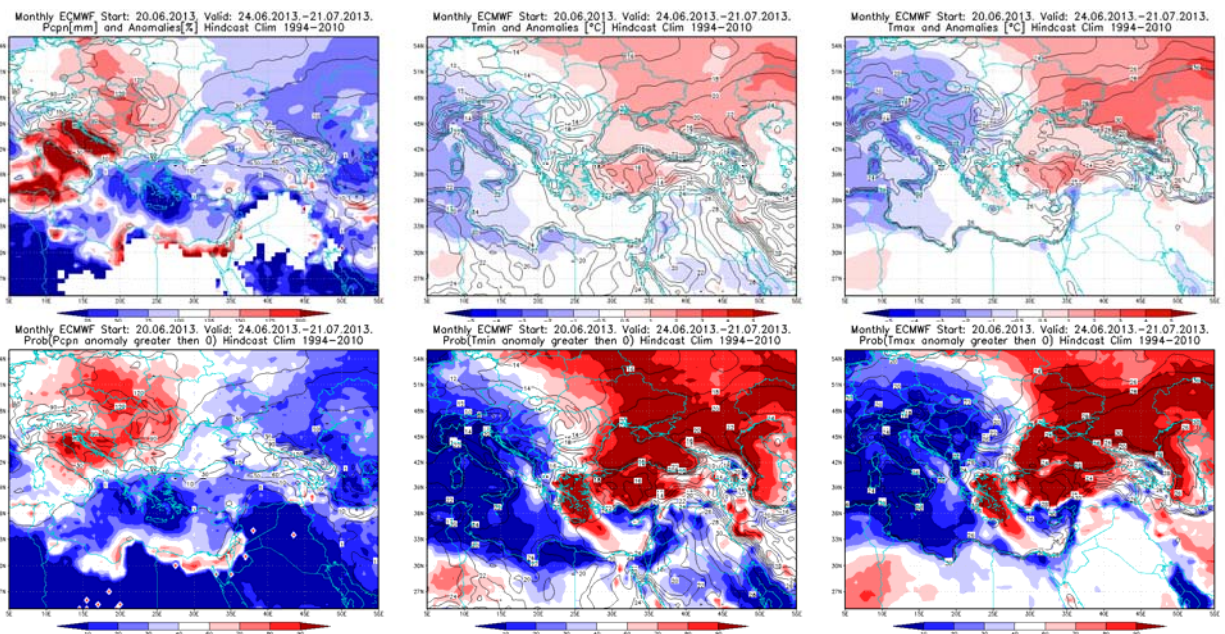
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.5. – 23.6.2013. године).



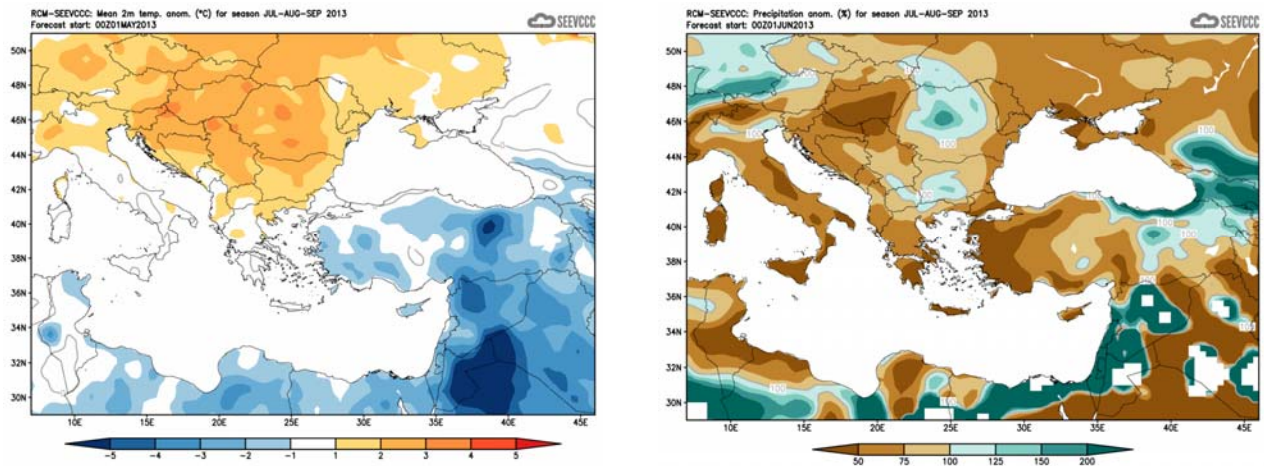
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (23.5. – 21.7.2013. године) ECMWF и PXM3



Слика 5. 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 24. до 30.6.2013.



Слика 6. 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 24.6. до 21.7.2013.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јул, август и септембар (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/>)