



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	8.7.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	8.7.2013 – 21.7.2013.		Следећа допуна: 15.7.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„ Следеће недеље уз вероватноћу од око 80% да ће температура бити у доњем терцилу очекује се температура ваздуха испод вишегодишњег просека, са одступањем од око - 2 °С. Наредних месец дана у Србији, изузев у Војводини, се очекује суфицит падавина уз вероватноћу горњег терцила од око 60%. Такође, наредне недеље се очекује стагнација и мање опадање водостаја на Дунаву, Сави, Тиси и Морави.“

Мониторинг (16 – 22.6.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било од -0.3 °С на Палићу до -2.8 °С у Димитровграду. У већини предела забележене су падавине од 10 до 25 mm. Највећа количина падавина, 39.3 mm, је регистрована у Димитровграду.

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

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.6.2013 – 7.7.2013. године)

умерена до екстремна суша. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2², у већем делу Србије преовлађивали су нормални услови влажности.

Водостај на Дунаву је био у опадању. Сава и Морава су биле у мањем опадању, док су водостаји на Дрини и Тиси били у стагнацији. Водостај на Дунаву је био у домену средње високих, на Сави у домену средње ниских и средњих, на Тиси у домену средњих, а на Великој Морави у домену ниских вредности за јул. Температура воде на рекама у Србији била је: на Дунаву око 20 °С, на Сави око 22 °С, на Великој Морави око 22 °С, на банатским водотоцима око 24 °С и на Тиси око 23 °С, што су просечне вредности температура воде за јул.

Изгледи времена

Током прве недеље (8 – 14.7.2013.) у Србији, изузев на северу, очекује се да температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре од око -2 °С, као и суфицит падавина. Вероватноћа да ће температура бити у доњем терцилу је око 80%, а да ће количина падавина бити у горњем терцилу је око 90%. На северу земље се очекује температура и количина падавина у границама вишегодишњег просека. Водостај на Дунаву, Сави, Тиси и Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању, док ће Дрина бити у стагнацији.

У другој недељи (15 – 21.7.2013.) очекује се да у целој Србији температура ваздуха буде у и нешто испод границе вишегодишњег просека, док за количину падавина не постоји јасан сигнал. Водостај на Дунаву, Тиси, Сави, Дрини и Морави биће у стагнацији.

У периоду од 8. јула до 4. августа се очекује да температура ваздуха буде у и нешто испод границе вишегодишњег просека. У Србији, изузев у Војводини, се очекује суфицит падавина уз вероватноћу горњег терцила од око 60%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 4. августа, очекује се да ће у већем делу Србије преовлађивати нормални услови влажности, док се на северу и североистоку и у делу западне Србије очекује умерене до екстремна суша.

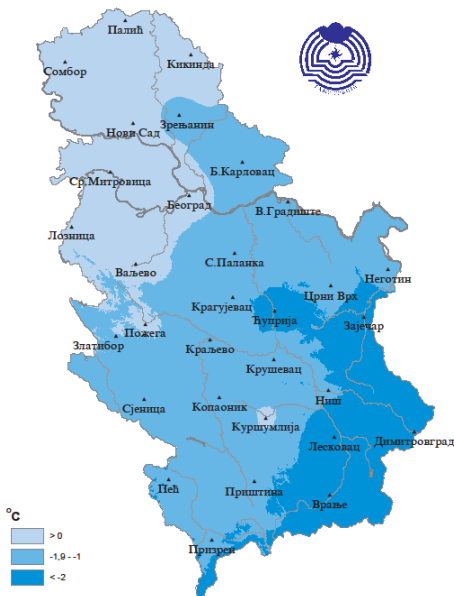
Током наредна три месеца (јул, август, септембар) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити изнад вишегодишњег просека. Дефицит падавина очекује се већем делу Србије, изузев у југозападним пределима где се очекује просечна количина падавина.

Ажурирање

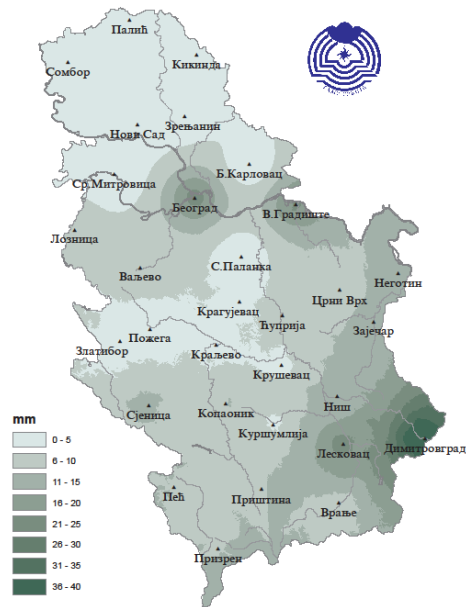
Ажурирано саопштење ће бити издато 15.7.2013.

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (9.5.2013 – 7.7.2013. године)

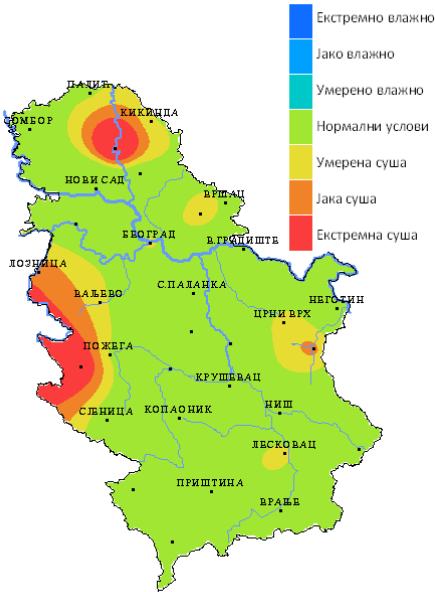
АНЕКС



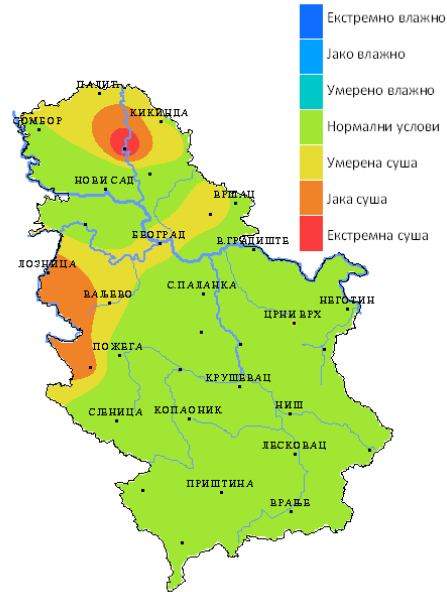
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 30.6 – 6.7.2013.



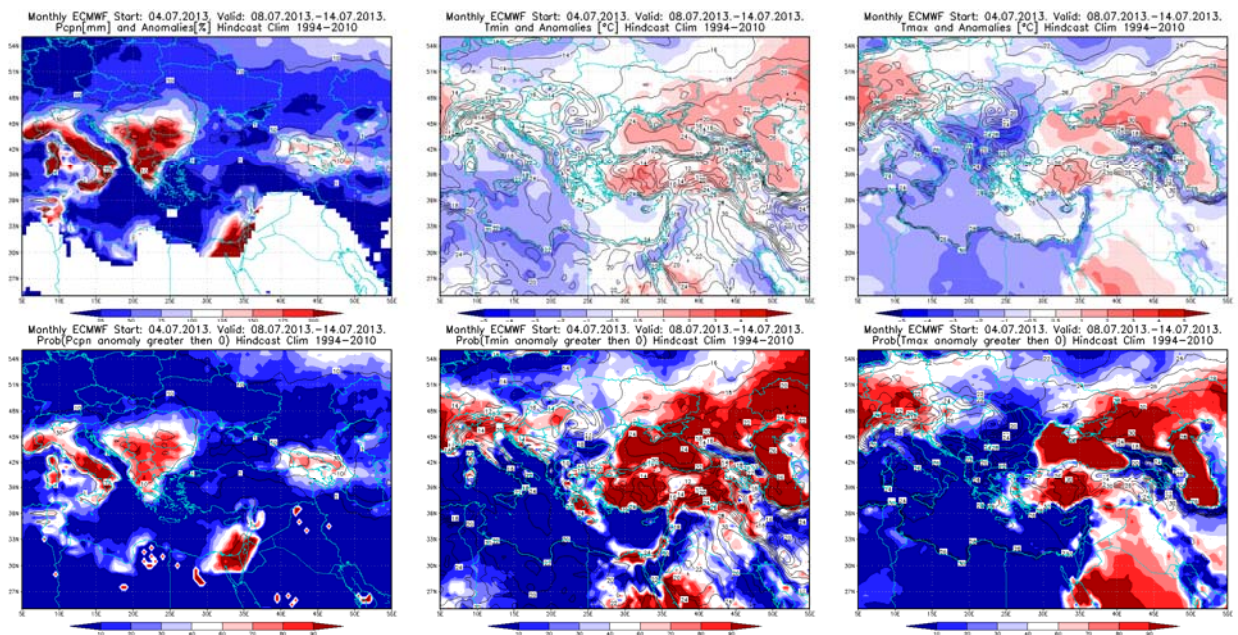
Слика 2. Количина падавина за период од 30.6 – 6.7.2013.



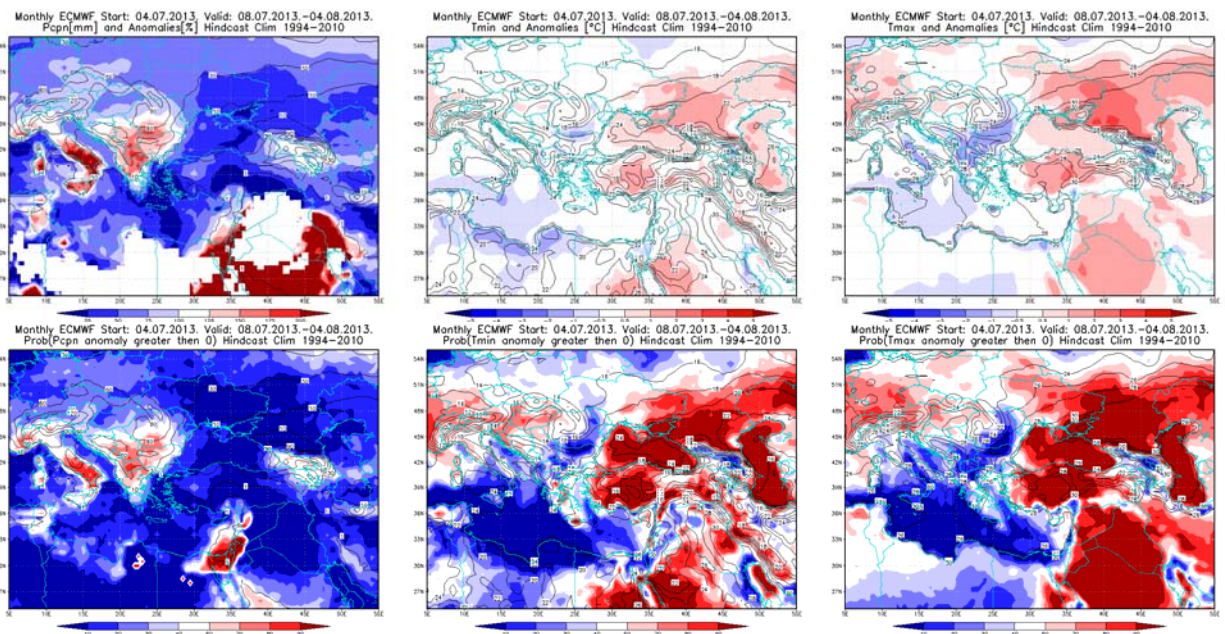
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.6 – 7.7.2013. године).



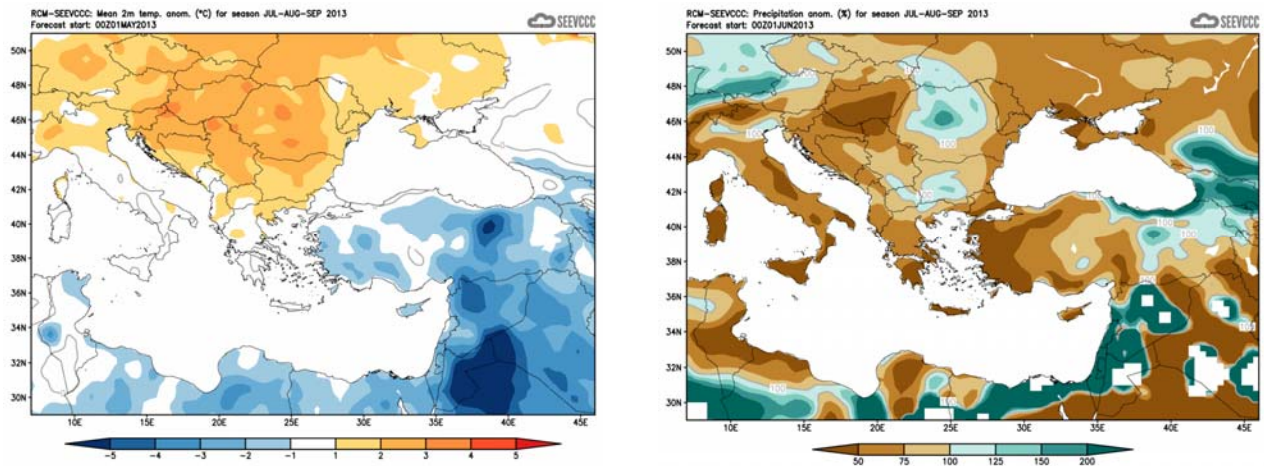
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (6.6 – 4.8.2013. године) ECMWF и PXM3



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 8. до 14.7.2013.



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 8.7. до 4.8.2013.



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/>)