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
			2	Опасно
Издато/Допуњено/Отказано	16.9.2013.		3	Веома опасно
Контакт:	E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929			
Важи од – до:	16.9.2013 – 29.9.2013.	Следећа допуна: 23.9.2013.		

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Током прве недеље очекује се да у Србији температура ваздуха буде у и нешто испод границе вишегодишњег просека. У већем делу Србије се очекује просечна количина падавина, изузев на северу Војводине, где се очекује суфицит.“

Мониторинг (8 – 14.9.2013)

У јужној и делу централне Србије је одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. било у већини предела позитивно и то од +0.1 °C до +1.5 °C, док је у осталим пределима забележено негативно одступање од -0.1 °C до -2.0 °C. У другој половини посматраног периода у Србији су забележене падавине, уз количине од 6.1 mm у Банатским Карловцима до 49.6 mm на Златибору.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1] у Србији су преовлађивали нормални услови влажности. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2[2], у

[1] Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.8 – 15.9.2013. године)

већем делу Србије преовлађивала је умерена суша, на западу и југоистоку јака до екстремна, док су на крајњем северу и истоку земље нормални услови влажности.

Изгледи времена

Током прве недеље (16 – 22.9.2013.) очекује се да у Србији температура ваздуха буде у и нешто испод границе вишегодишњег просека. У већем делу Србије се очекује просечна количина падавина, изузев на северу Војводине, где се очекује суфицит.

Према месечној прогнози за другу недељу (23 – 29.9.2013.) очекује се да температура ваздуха буде испод границе вишегодишњег просека са одступањем до -2ºC. Вероватноћа овог догађаја је око 70%. Очекује се количина падавина у и нашто изнад границе вишегодишњег просека.

У периоду од 16. септембра до 13. октобра не постоји јасан сигнал за одступање и вероватноћу температуре и падавина.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 13. октобра, у Србији ће преовлађивати нормални услови влажности.

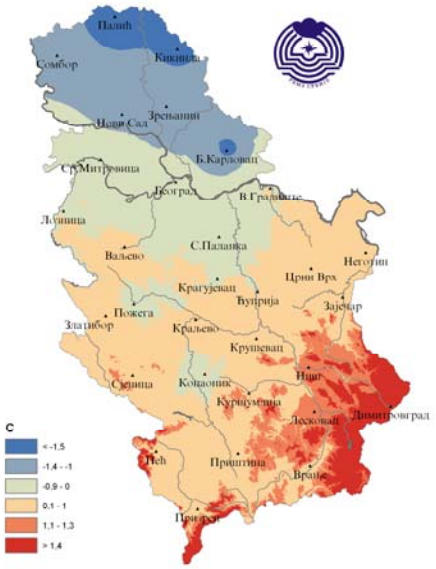
Током наредна три месеца (октобар, новембар и децембар) очекује се да ће у Србији средња температура ваздуха бити у и нешто изнад границе вишегодишњег просека, а количина падавина у и нешто испод просека.

Ажурирање

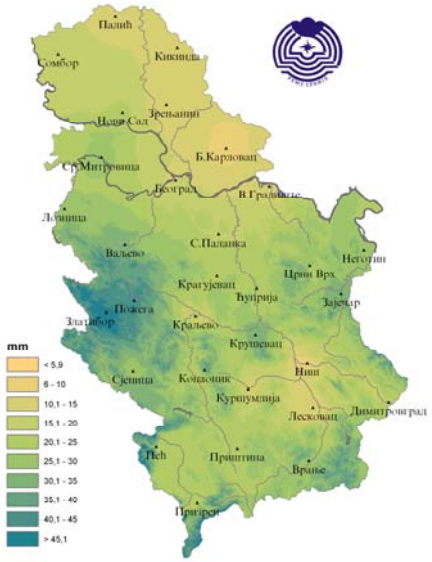
Ажурирано саопштење ће бити издато 23.9.2013.

[2] Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.7 – 15.9.2013. године)

АНЕКС



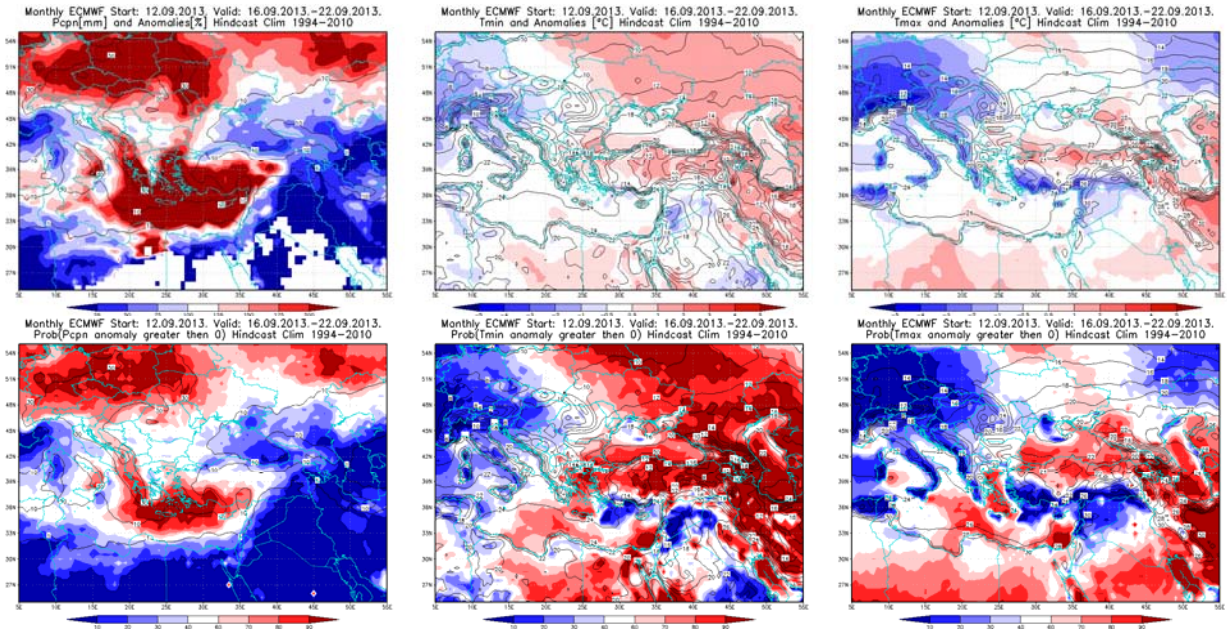
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 8 – 14.9.2013.



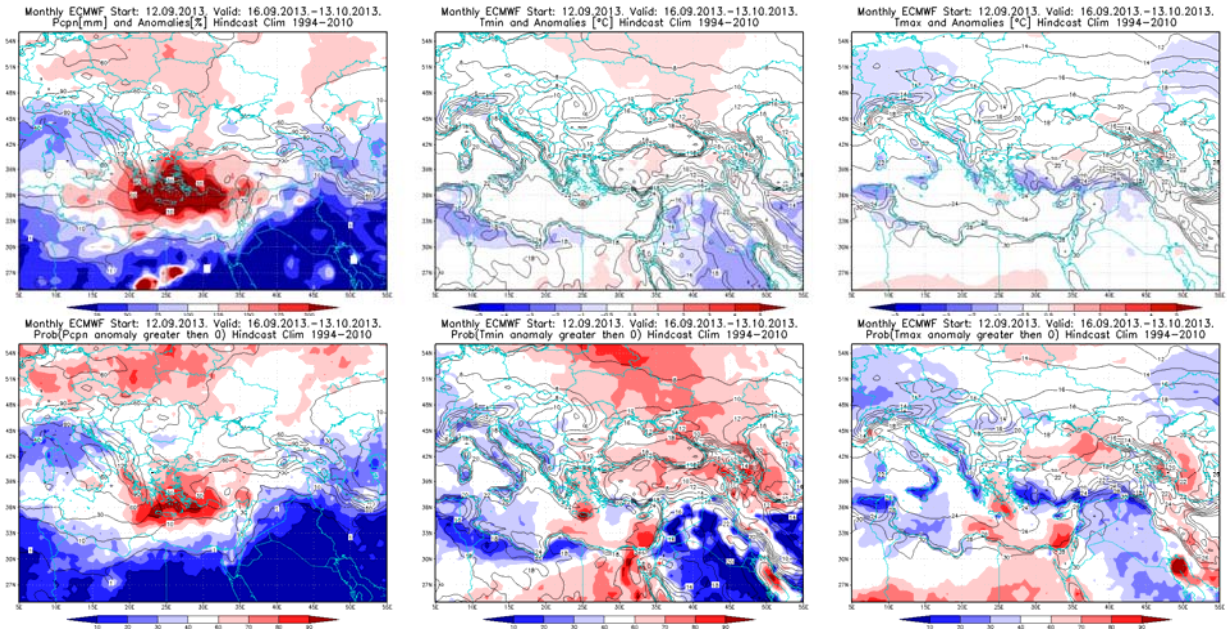
Слика 2. Количина падавина за период од 8 – 14.9.2013.

Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.8 – 15.9.2013. године).

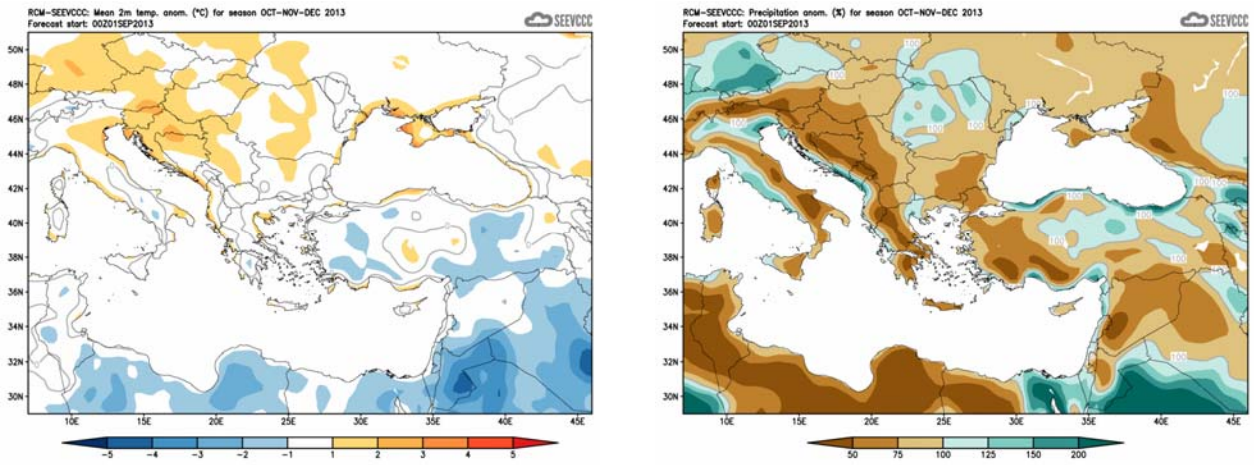
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (15.8 – 13.10.2013. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода Србије.



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 16.9. до 22.9.2013.



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 16.9. до 13.10.2013.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону октобар, новембар и децембар (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/)