



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/ <u>Допуњено</u> / Отказано	2.9.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	2.9.2013 – 15.9.2013.	Следећа допуна: 9.9.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Током прве недеље очекује се да у Србији температура ваздуха буде у границама вишегодишњег просека. У целој Србији се очекује дефицит падавина са вероватноћом до 90%. На Великој Морави, на притокама Колубаре и Јужне Мораве, на Јадру, као и на банатским водотоцима и Тимоку протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода (биолошки минимум).“

Мониторинг (25 – 31.8.2013)

У Србији је одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. било од -0.8 °C у Сомбору до 1.6 °C у Лесковцу. Највећа недељна количина падавина, 52.0 mm, регистрована је у Сомбору.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ у већем делу Србије су преовлађивали нормални услови влажности, док је на југозападу, западним крајевима и у делу централне Србије забележена умерена до екстремна суша. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2², у западној, деловима централне и источне Србије преовлађује јака и екстремна суша, док су у осталим крајевима нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су средином недеље из периода стагнације пресли у период мањег пораста. На Сави, Тиси, Морави и Дрини водостаји су били у стагнацији. Водостај на Дунаву, Сави и Тиси је у домену средње ниских, а на Великој Морави у домену ниских вредности за август. Температуре воде на рекама у Србији крећу се на Дунаву око 21.0 °С, на Сави око 22.3 °С, на Великој Морави око 21.6 °С, на банатским водотоцима око 21.2 °С и на Тиси око 23.4 °С, што је око просечних вредности температура воде за август.

Изгледи времена

Током прве недеље (2 – 8.9.2013.) очекује се да у Србији температура ваздуха буде у границама вишегодишњег просека. У целој Србији се очекује дефицит падавина са вероватноћом до 90%. Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави и Дрини бити у стагнацији.

Према месечној прогнози за другу недељу (9 – 15.9.2013.) очекује се да температура ваздуха буде изнад граница вишегодишњег просека са одступањем до +2°С. Вероватноћа за овај догађај је око 80%. Очекује се количина падавина у границама вишегодишњег просека. Водостаји на Дунаву, Сави, Великој Морави и Дрини биће у стагнацији.

У периоду од 2. августа до 29. септембра у Србији се очекује да температура ваздуха буде изнад граница вишегодишњег просека са одступањем до +2 °С и вероватноћом до 80%. На северу, истоку и југоистоку Србије очекује се дефицит падавина са вероватноћом до 80%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 29. септембра, на већем делу територије Србије преовлађиваће нормални услови влажности, само ће на југу, у деловима западне, централне и источне Србије бити умерена до јака суша.

Током наредна три месеца (септембар, октобар и новембар) очекује се да ће у већем делу Србије средња температура ваздуха бити у границама вишегодишњег просека. Дефицит падавина очекује се већем делу Србије, изузев на истоку и југоистоку где се предвиђа просечна количина падавина.

Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 9.9.2013.

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.8 – 1.9.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.7 – 1.9.2013. године)

АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 25 – 31.8.2013.



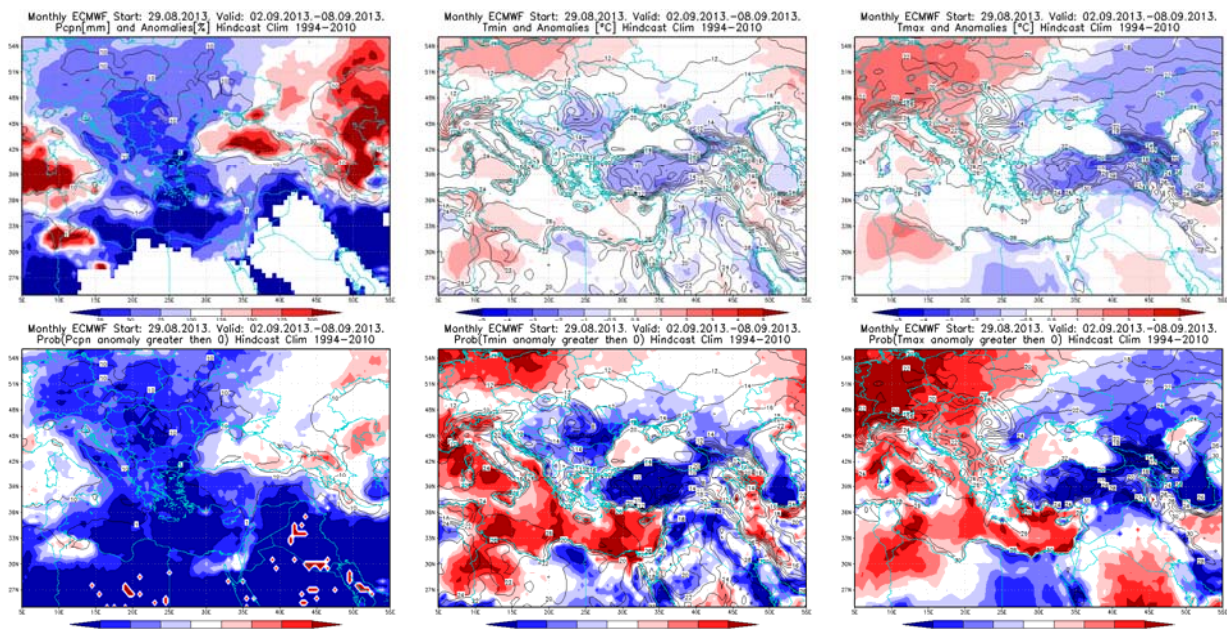
Слика 2. Количина падавина за период од 25 – 31.8.2013.



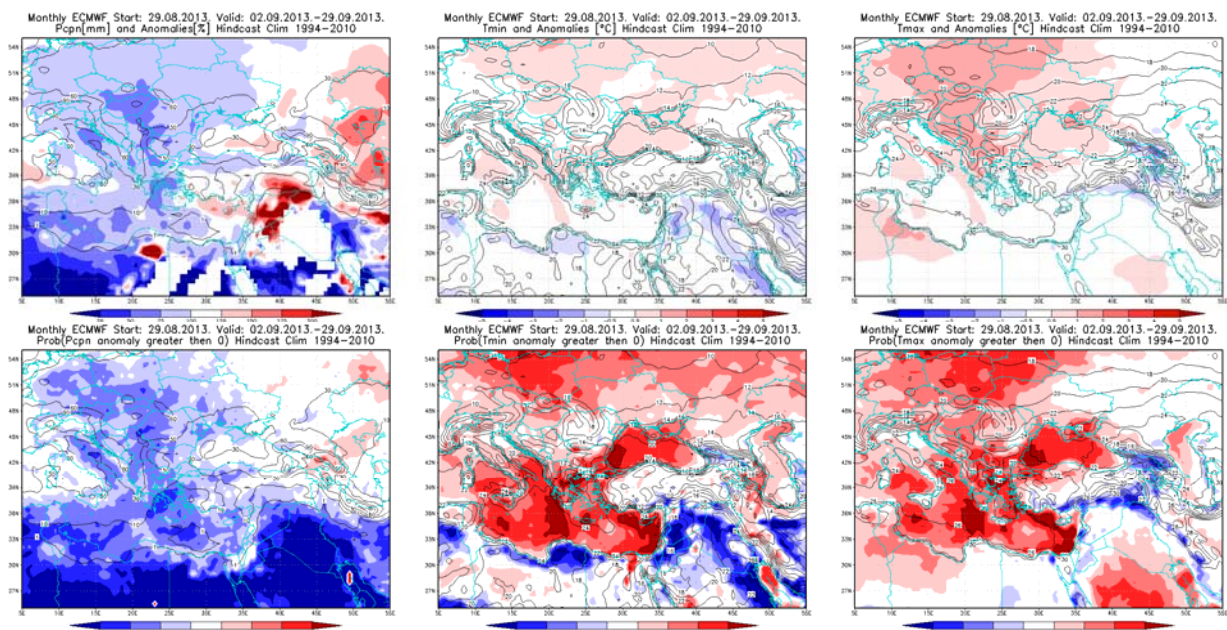
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандарлизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (03.08 – 01.09.2013. године).



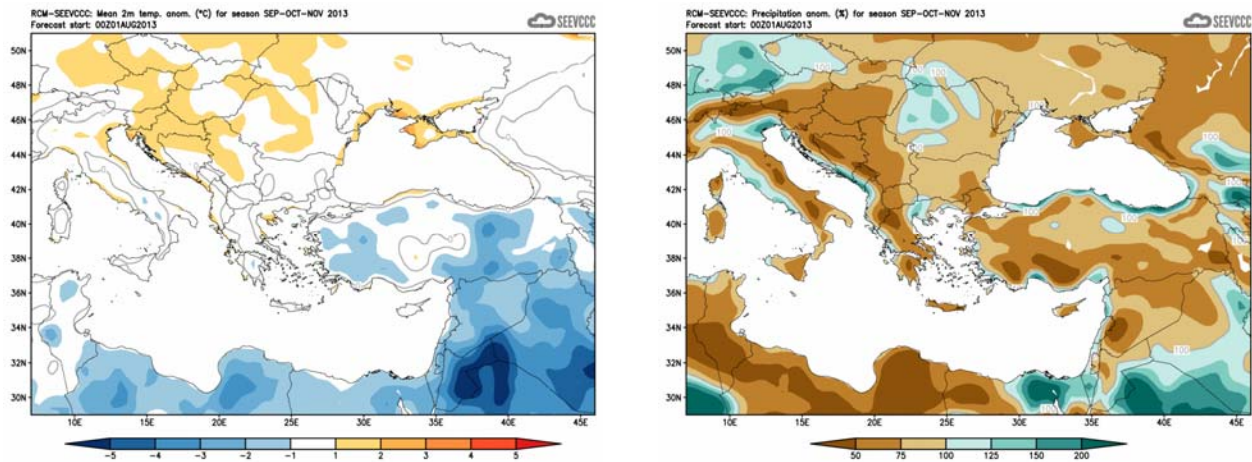
Слика 4. Прогноза Стандарлизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (01.08 – 29.09.2013. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода Србије.



Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфициа падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 2.9. до 8.9.2013.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфициа падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 2.9. до 29.9.2013.



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