



## 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	9.9.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: <a href="mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs">cws-seevccc@hidmet.gov.rs</a> Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	9.9.2013 – 22.9.2013.		Следећа допуна: 16.9.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Током прве недеље очекује се да у Србији температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека са одступањем до +2°C . Вероватноћа за овај догађај је око 80%. У већем делу Србије очекује се количина падавина у границама вишегодишњег просека а на северу земље изнад просека са вероватноћом око 70%. Наредних дана 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 (1 – 7.9.2013)

У Србији је одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. било од -1.8°C у Великом Градишту до 1.1°C у Неготину. Највећа недељна количина падавина од 4.6 mm, регистрована је у Неготину.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup> 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-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађује умерена до екстремна суша, док су на крајњем североистоку, централним деловима и на југу земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву био је у опадању. На Тиси, Морави и Дрини водостаји су били у стагнацији. Водостај на Дунаву, Сави и Тиси је био у домену средње ниских, а на Великој Морави у домену ниских вредности за ово доба године. Температуре воде на рекама у Србији кретале су се на Дунаву око 19.6 °С, на Сави око 21.4 °С, на Великој Морави око 20.1 °С, на банатским водотоцима око 20.0 °С и на Тиси око 22.0 °С, што је око просечних вредности температура воде за ово доба године.

### **Изгледи времена**

Током прве недеље (9 – 15.9.2013.) очекује се да у Србији температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека са одступањем до +2°С . Вероватноћа за овај догађај је око 80%. У већем делу Србије очекује се количина падавина у границама вишегодишњег просека а на северу земље изнад просека са вероватноћом око 70%. Водостаји на Дунаву и Сави биће у умереном порасту. На Тиси и Дрини биће стагнација водостаја. На Великој Морави се очекује мањи пораст нивоа воде.

Према месечној прогнози за другу недељу (16 – 22.9.2013.) очекује се да температура ваздуха буде у границама вишегодишњег просека. У целој Србији се очекује суфицит падавина са вероватноћом око 60%. Водостаји на Дунаву биће у мањем опадању. На Сави, Великој Морави и Дрини очекује се значајнији пораст водостаја.

У периоду од 9. септембра до 6. октобра у Србији се очекује да температура ваздуха буде у границама вишегодишњег просека. На северу Србије очекује се суфицит падавина са вероватноћом око 70%, у осталим крајевима просечна количина падавина.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 6. октобра, на већем делу територије Србије преовлађиваће нормални услови влажности.

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 16.9.2013.

---

<sup>1</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.8 – 8.9.2013. године)

<sup>2</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.7 – 8.9.2013. године)

# АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 1 – 7.9.2013.



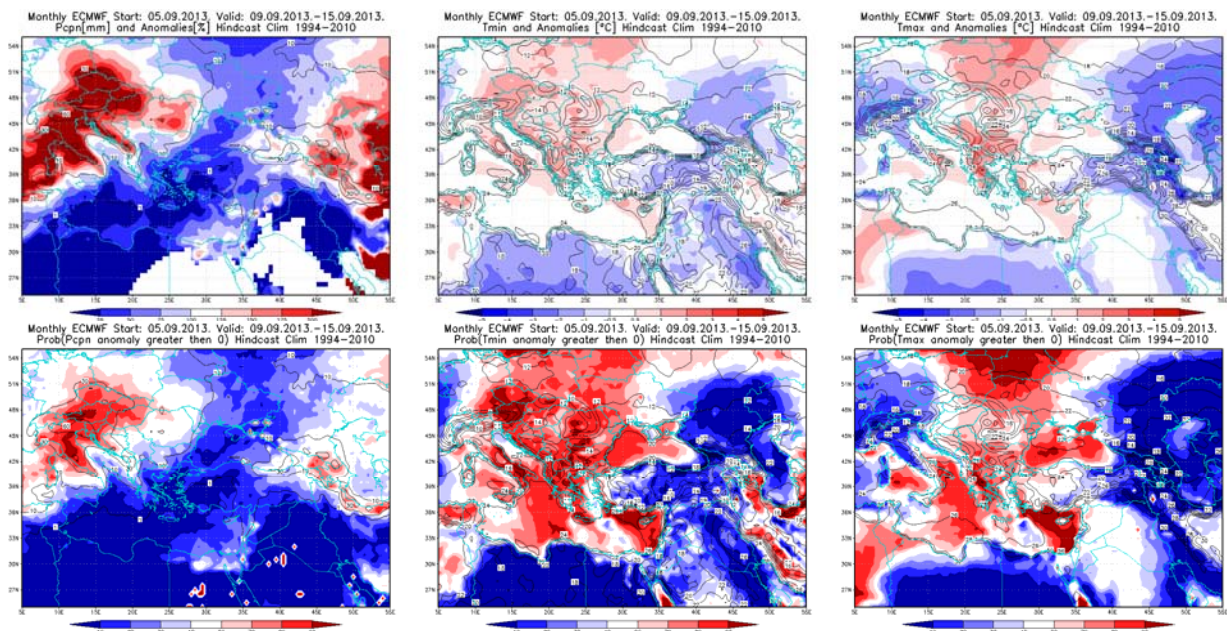
Слика 2. Количина падавина за период од 1 – 7.9.2013.



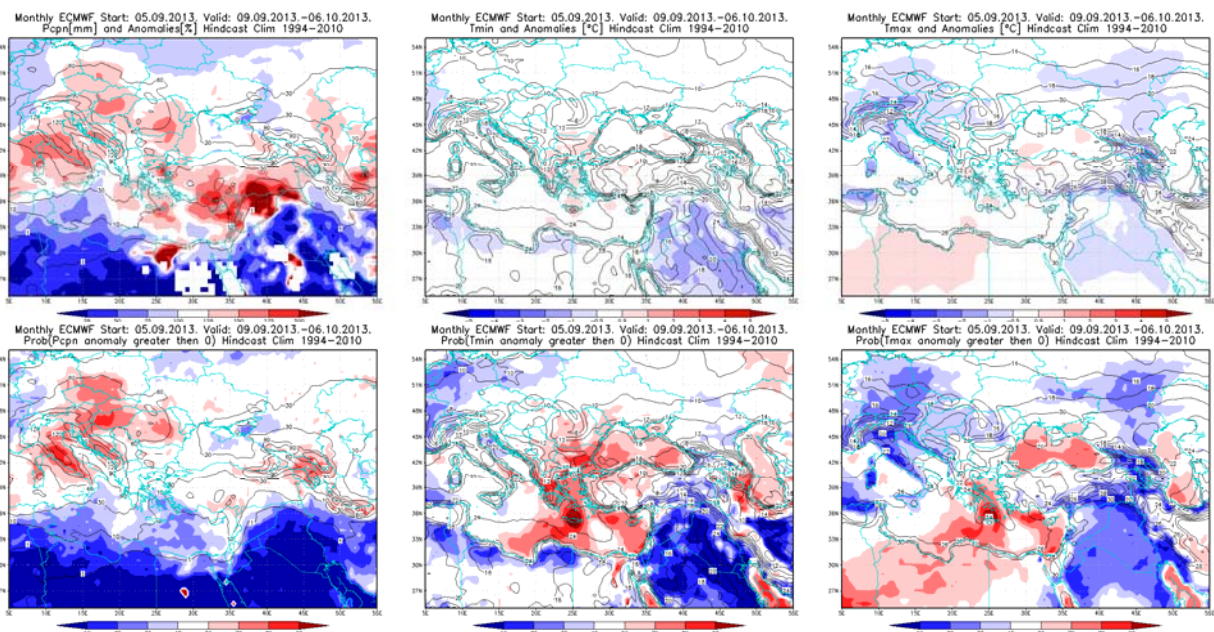
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.08 – 8.9.2013. године).



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (8.8 – 6.10.2013. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода Србије.

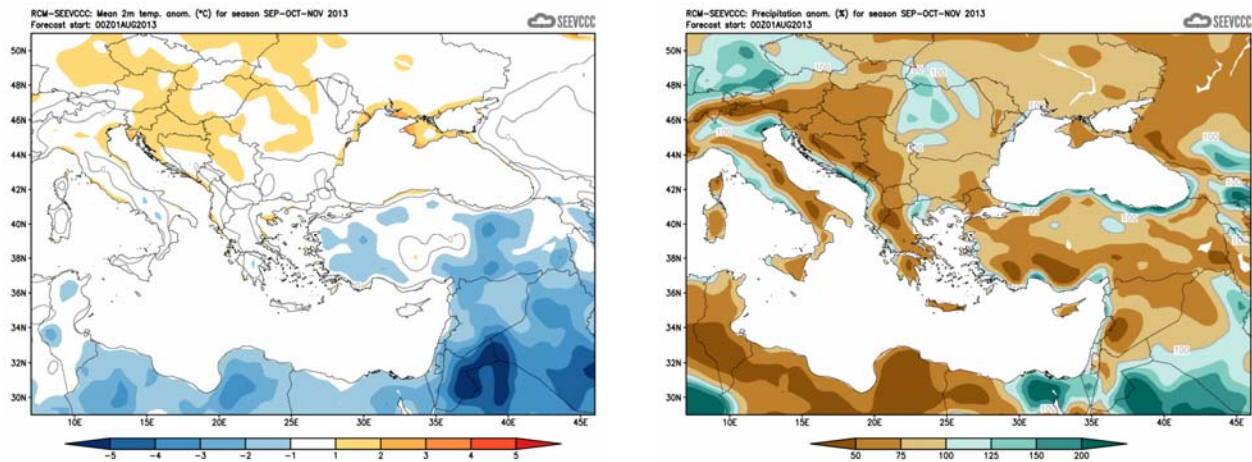


Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфициа падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 9.9. до 15.9.2013.



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 9.9. до 6.10.2013.





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](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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/>)