



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	26.8.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	26.8.2013 – 8.9.2013.	Следећа допуна: 2.9.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Током наредне недеље, очекује се температура ваздуха изнад границе вишегодишњег просека, уз одступање до +2 °C и вероватноћом од око 80%. На Великој Морави, притокама Колубаре и Јужне Мораве, као и на банатским водотоцима и Тимоку, протицаји ће се приближити вредностима минималних средњих месечних протицаја, 80% и 95% обезбеђеност малих вода (биолошки минимум).“

Мониторинг (18 – 24.8.2013)

У Србији је одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. било од 0.5 °C у Сејници до 2.7 °C у Ћурији. На већини стаица није забележена значајнија количина падавина. Највећа недељна количина падавина, 15.8 mm, регистрована је у Лозници.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ у већем делу Србије је преовлађивала умерена до екстремна суша, изузев дела централне и источне Србије где су забележени нормални услови влажности. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2², у већини предела забележена екстремна суша, само су на југу земље регистровани су нормални услови влажности.

На Дунаву, Сави, Тиси, Морави и Дрини водостаји су били у стагнацији. Водостај на Дунаву и Сави је био у домену ниских и средње ниских, на Тиси у домену средње ниских, а на Великој Морави у домену веома ниских и ниских вредности за август. Температура воде на рекама у Србији биле су: на Дунаву око 22 °С, на Сави око 24 °С, на Великој Морави око 23 °С, на банатским водотоцима око 23 °С и на Тиси око 25 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за август.

Изгледи времена

Током прве недеље (26.8 – 1.9.2013.) очекује се да у Србији температура ваздуха буде изнад границе вишегодишњег просека, уз одступање до +2 °С и вероватноћом од око 80%. Очекује се количина падавина у граници вишегодишњег просека. Водостај на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави и Дрини ће бити у стагнацији.

Према месечној прогнози за другу недељу (2 – 8.9.2013.) не постоји јасан сигнал за одступање и вероватноћу температуре и падавина. Водостај на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави и Дрини ће бити у стагнацији.

У периоду од 26. августа до 22. септембра у Србији се очекује да температура ваздуха буде у граници вишегодишњег просека, док за падавине не постоји јасан сигнал.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 22. септембра, у већем делу Војводине, делу централне и југозападне Србије очекују се нормални услови влажности, док ће у осталим пределима преовлађивати умерена до екстремна 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.

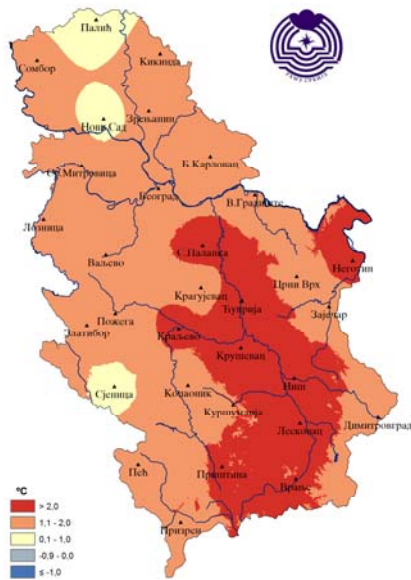
Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 2.9.2013.

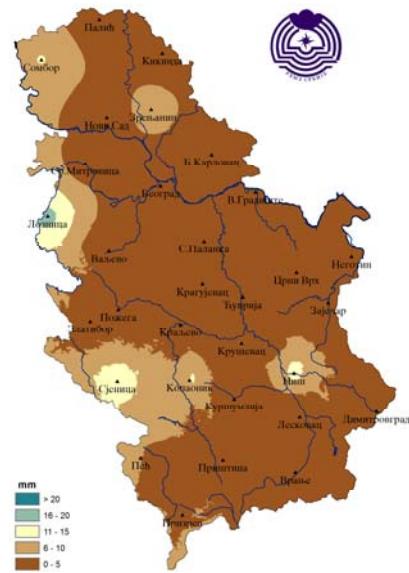
¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.7 – 25.8.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (27.6 – 25.8.2013. године)

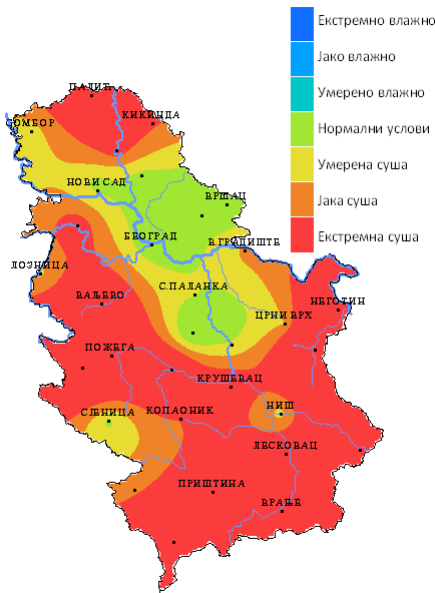
АНЕКС



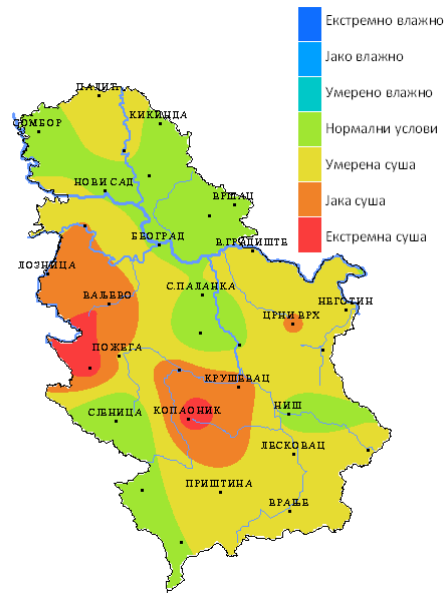
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 18 – 24.8.2013.



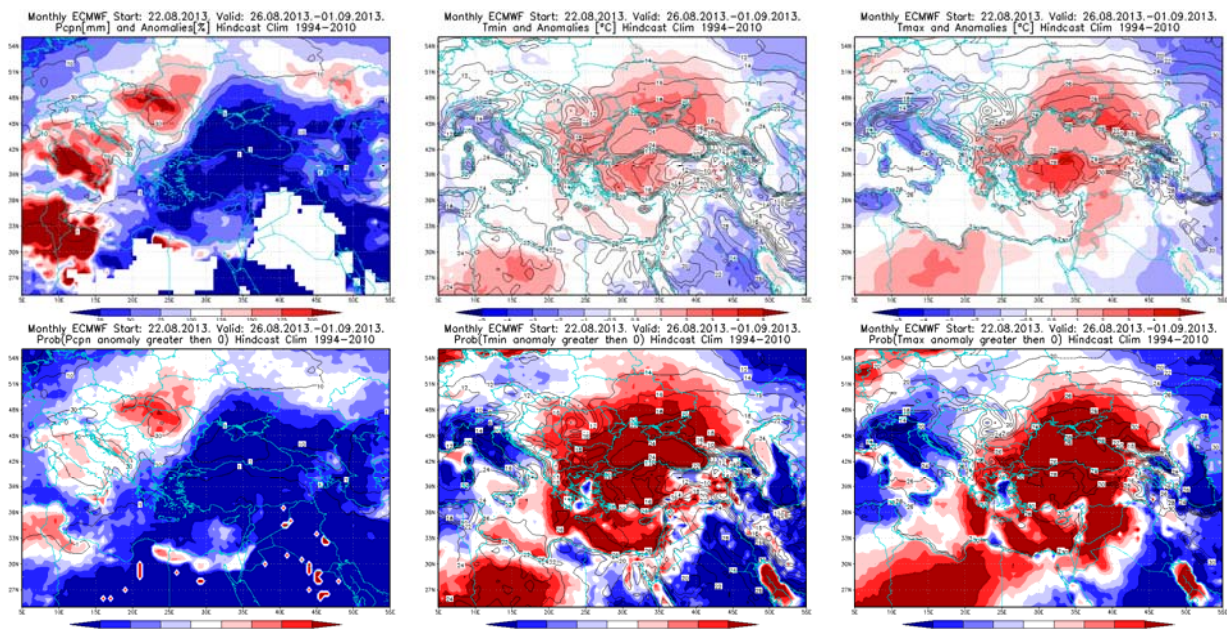
Слика 2. Количина падавина за период од 18 – 24.8.2013.



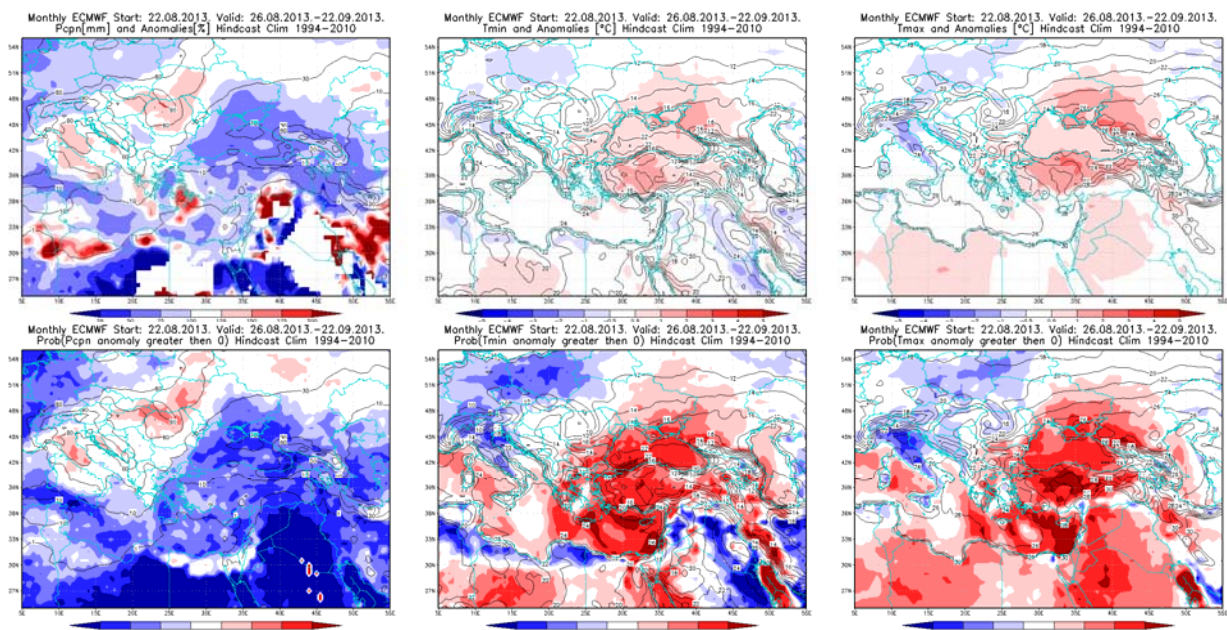
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.7 – 25.8.2013. године).



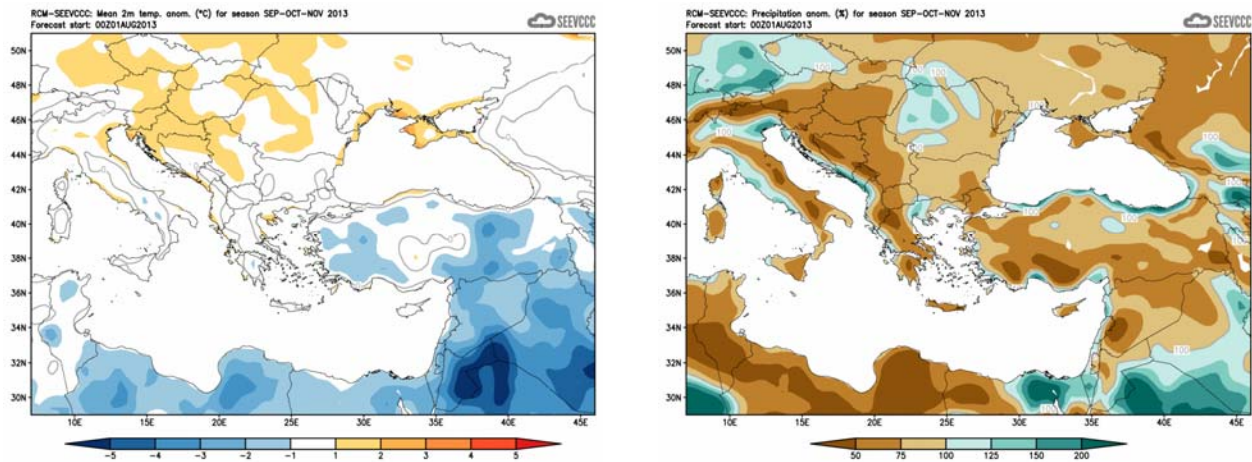
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (25.7 – 22.9.2013. године) ECMWF и PXM3



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 26.8. до 1.9.2013.



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 26.8. до 22.9.2013.



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/>)