



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	19.8.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	19.8.2013 – 1.9.2013.	Следећа допуна: 26.8.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Током наредне недеље, од 19. до 25. августа, у Србији се очекује да температура ваздуха буде у границама вишегодишњег просека са вероватноћом око 80%. Дефицит падавина очекује се на северу Србије уз вероватноћу до 90%. На Великој Морави, на притокама Колубаре и Јужне Мораве, као и на банатским водотоцима и Тимоку, протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода (биолошки минимум).“

Мониторинг (11 – 17.8.2013)

У Србији је одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. било од -0.1 °С у Банатском Карловцу до 2.3 °С у Лесковцу. Није забележена значајнија количина падавина. Дневни максимум падавина од 12.7 mm регистрован је 15. августа у Смедеревској Паланци где је забележен и недељни максимум падавина, 17.0 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ у већем делу Србије је преовлађивала екстремна суша. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2², у већини предела забележена екстремна суша, само су на југу земље регистровани су нормални услови влажности.

Водостај на Дунаву је био у мањем порасту, након тога у опадању. На Сави, Тиси, Морави и Дрини водостаји су били у стагнацији. Водостај на Дунаву и на Сави је био у домену ниских и средње ниских, на Тиси у домену средње ниских вредности, а на Великој Морави у домену веома ниских и ниских вредности за август. Температуре воде на рекама у Србији кретале су се, на Дунаву око 25.0°C, на Сави око 25.5°C, на Великој Морави око 24.5°C, на банатским водотоцима око 24.8°C и на Тиси око 26.8°C, што је изнад просечних вредности температура воде за месец август.

Изгледи времена

Током прве недеље (19 – 25.8.2013.) очекује се да у Србији температура ваздуха буде у границама вишегодишњег просека са вероватноћом око 80%. Дефицит падавина очекује се на северу Србије уз вероватноћу до 90%. Водостаји на Дунаву биће у мањем порасту, док ће Сава, Тиса, Велика Морава и Дрина бити у стагнацији.

У другој недељи (26.8. – 1.9.2013.) у целој Србији се очекује температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, са одступањем до +2 °C и вероватноћом од око 80%. Дефицит падавина очекује се у већем делу Србије уз вероватноћу од 80%. Водостаји на Дунаву, Сави, Великој Морави и Дрини биће у стагнацији.

У периоду од 19. августа до 15. септембра у Србији се очекује да температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека, са одступањем температуре до +2 °C и вероватноћом да ће вредности бити изнад горњег терцила од око 80%. Очекивана количина падавина ће бити испод просечних вредности уз вероватноћу од око 80%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 15. септембра, очекује се да ће у целој Србији преовлађивати услови јаке до екстремне суше.

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.

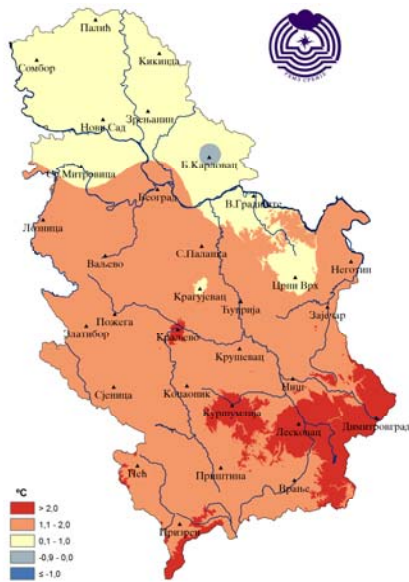
Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 26.8.2013.

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.7 – 18.8.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.6 – 18.8.2013. године)

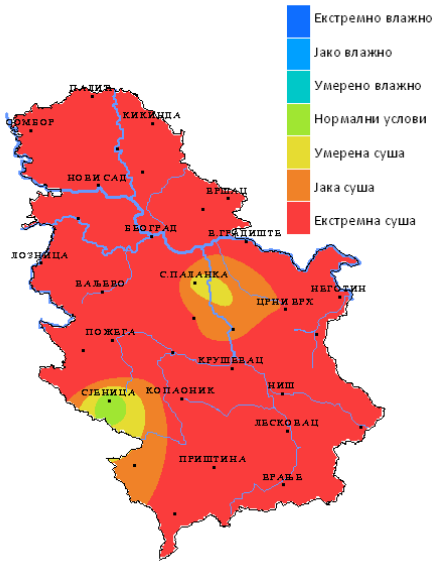
АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 11.8 – 17.8.2013.



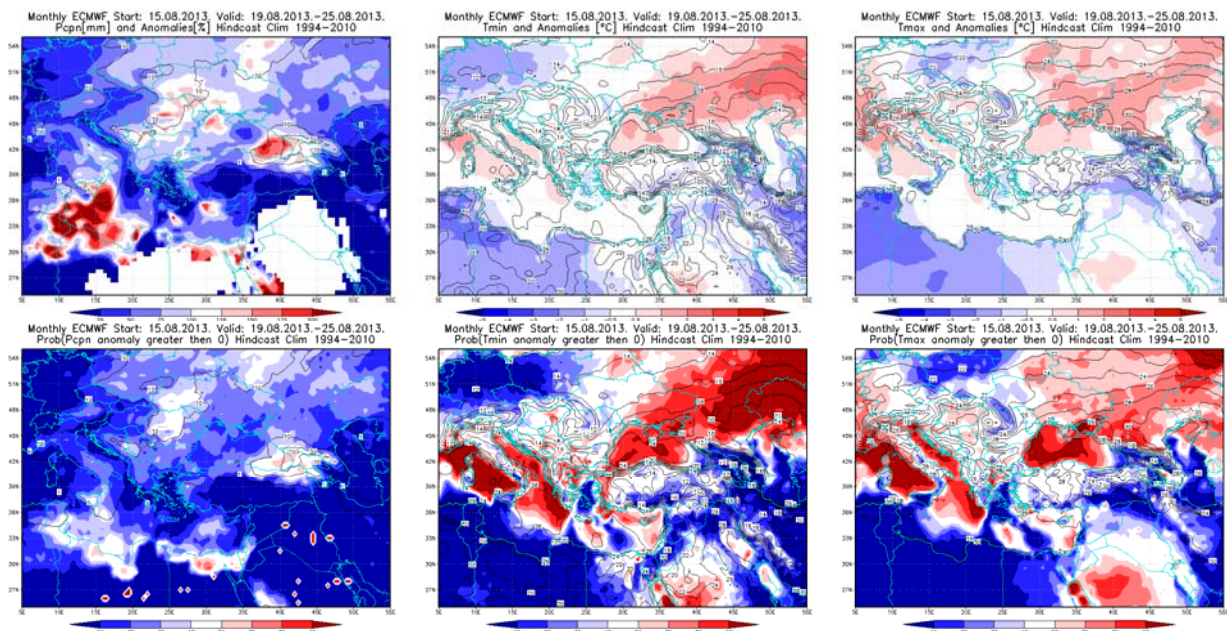
Слика 2. Количина падавина за период од 11.8 – 17.8.2013.



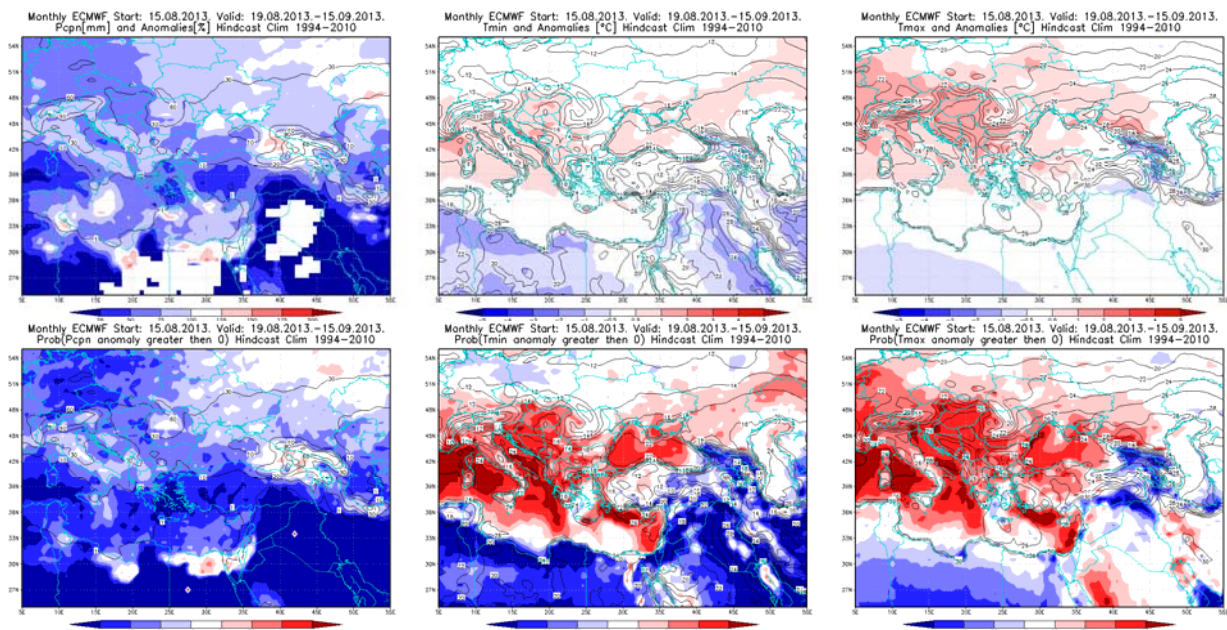
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.7 – 18.8.2013. године).



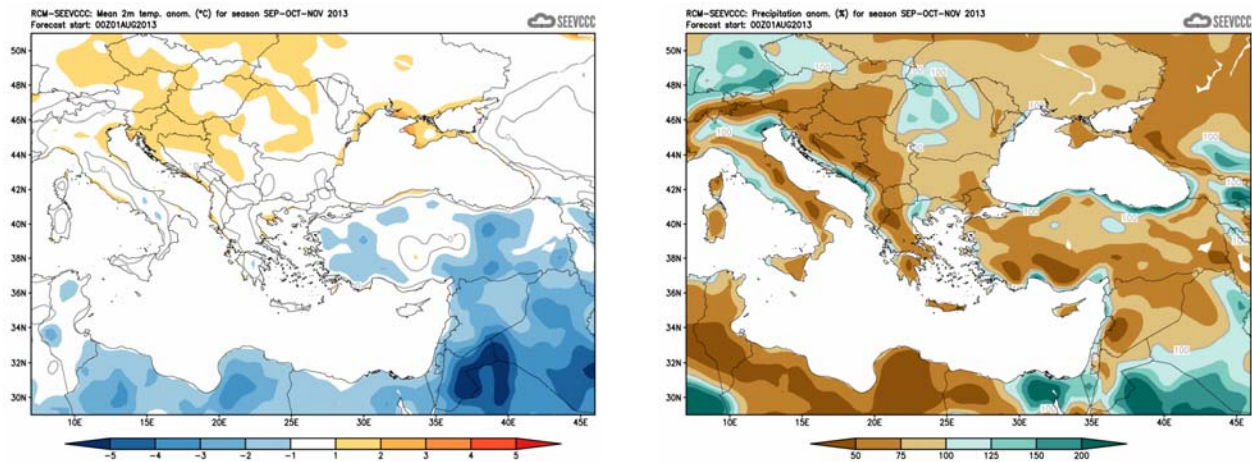
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (18.7 – 15.9.2013. године) ECMWF и PXM3



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 19. до 25.8.2013.



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 19.8 до 15.9.2013.



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/>)