



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	7.10.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	7.10.2013 – 20.10.2013.	Следећа допуна: 14.10.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Наредних месец дана, у Војводини, централној, источној и југоисточној Србији се очекује температура ваздуха испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре од око -2°C и вероватноћом од око 70%. Очекује се дефицит падавина са вероватноћом да ће вредности бити испод доњег терцила око 60%.“

Мониторинг (29.9 – 6.10.2013)

У Србији је одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. било од -7.2°C на Црном Врху до -3.6°C у Сјеници. Значајније недељне количине падавина забележене су у Новом Саду 100 mm, у Неготину 82,2 mm, на Црном Врху 73,6 mm и Зрењанину 66,6 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је на северу и истоку земље умерено до јако влажно.

Изгледи времена

Током прве недеље (7.10 – 13.10.2013.) у већем делу Србије се очекује температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем температуре до -2°C и вероватноћом од око 80%. Вероватноћа за минималну температуру ваздуха испод доњег терцила је око 80%, а на северозападу и истоку преко 90%. На југу и југозападу земље очекује се просечна температура ваздуха. У целој Србији се очекује дефицит падавина, са вероватноћом да ће вредности бити испод доњег терцила до 80% на североистоку.

У другој недељи (14 – 20.10.2013.) у целој Србији се очекује температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем температуре до -3°C. Вероватноћа за овај догађај је око 80%. У целој Србији се очекује дефицит падавина са количинама испод доњег терцила уз вероватноћу од 60%.

У периоду од 7. октобра до 3. новембра у Војводини, централној, источној и југоисточној Србији се очекује температура ваздуха испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре од око -2°C и вероватноћом од око 70%. Очекује се дефицит падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити испод доњег терцила.

Према прогнозираним вредностима SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађиваће нормални услови влажности, само ће на крајњем северозападу и крајњем истоку бити умерено влажно.

Током наредна три месеца (октобар, новембар и децембар) очекује се да ће средња температура ваздуха у северним, западним и југозападним крајевима бити нешто изнад граница вишегодишњег просека док се у осталом делу Србије очекује просечна температура. Дефицит падавина се очекује у северозападној, западној и југозападној Србији док ће у осталом делу количина падавина бити у границама просечних вредности.

Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 14.10.2013.

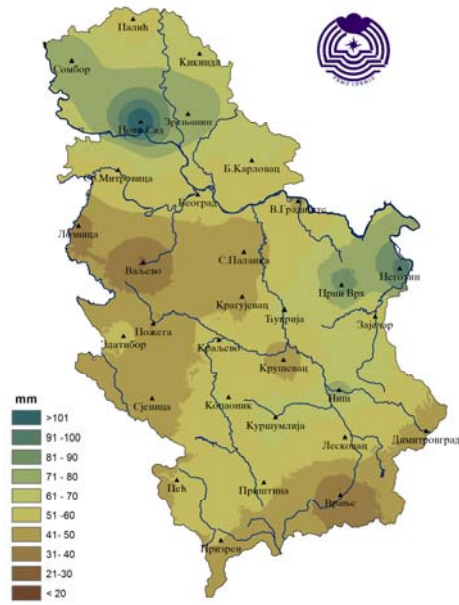
¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.9.2013. – 6.10.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (5.9.2013. – 3.11.2013. године)

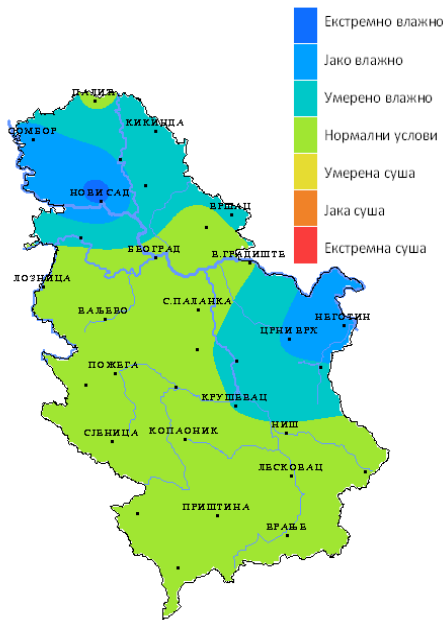
АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 29.9 – 5.10.2013.



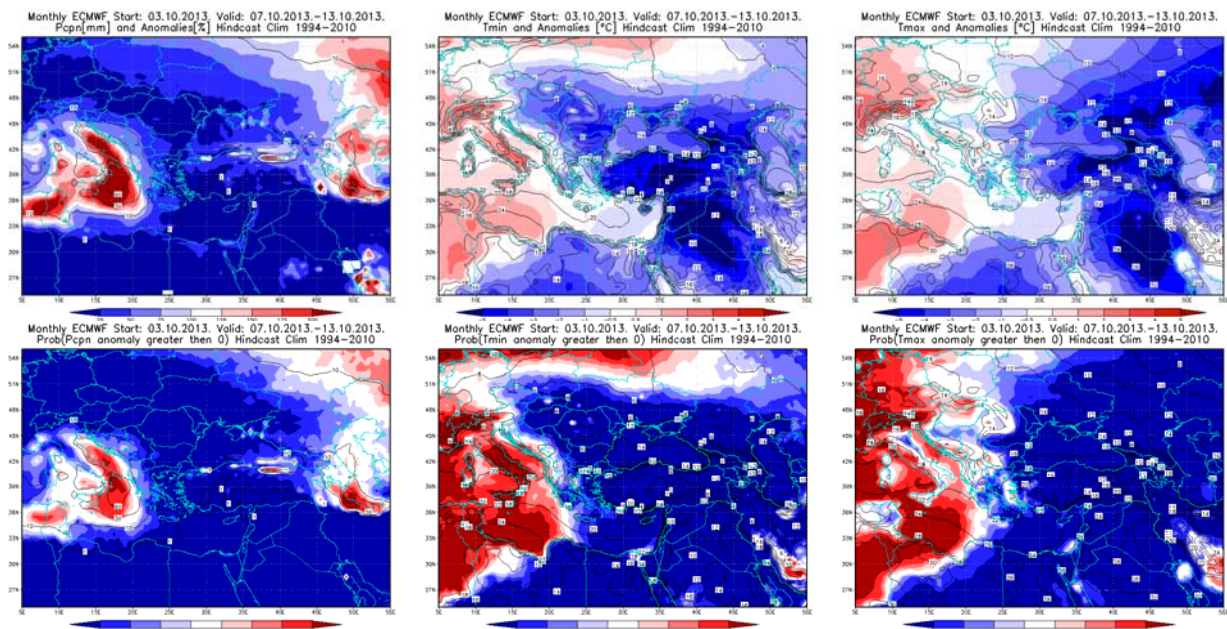
Слика 2. Количина падавина за период од 29.9 – 5.10.2013.



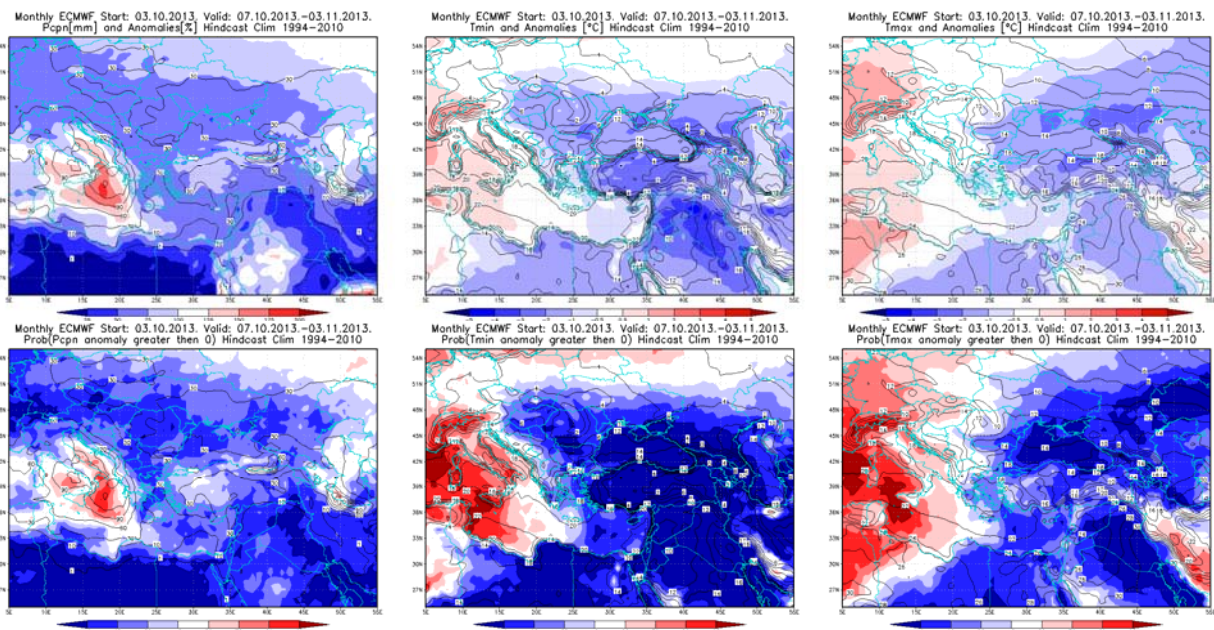
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандарлизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.9 – 6.10.2013. године).



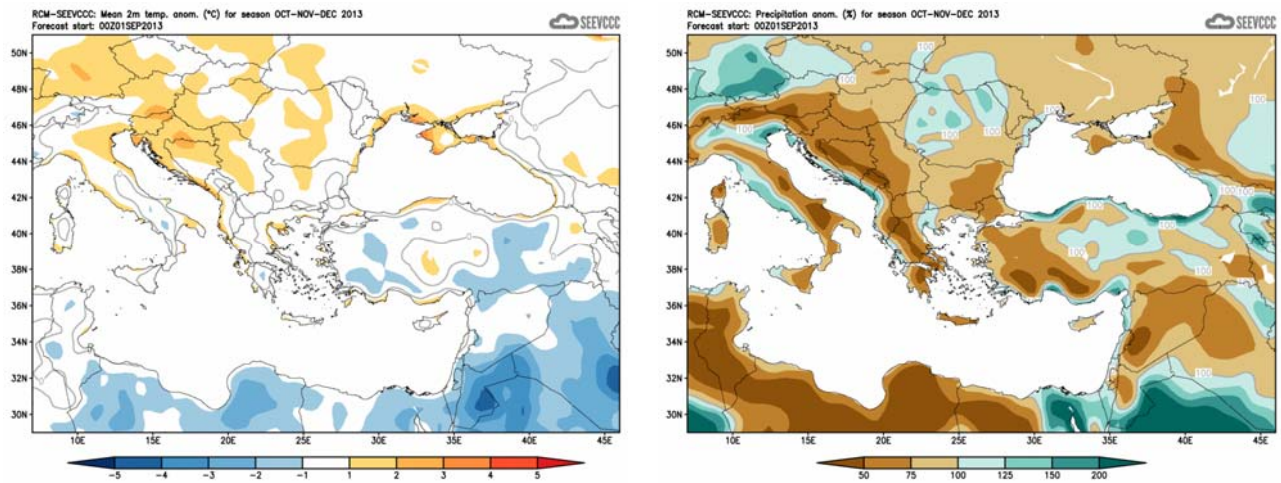
Слика 4. Прогноза Стандарлизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (5.9–3.11.2013. године) ECMWF и PXM3



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 7. до 13.10.2013.



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 7.10. до 3.11.2013.



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/>)