



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	14.10.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		

Важи од – до: 14.10.2013 – 27.10.2013. Следећа допуна: 21.10.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Током наредне недеље у целој земљи се очекује суфицит падавина са вредностима изнад горњег терцила уз вероватноћу од 70%. Наредних месец дана у Србији се очекује температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем око +2°C уз вероватноћу од око 60% и вредностима изнад горњег терцила. “

Мониторинг (29.9 – 6.10.2013)

У Србији је одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. било од -2.5°C у Неготину до 2.2°C на Копаонику. Током претходне недеље у већем делу Србије забележене су падавине, а највећа количина падавина од 24 mm регистрована је на Златибору.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ на већем делу територије Србије преовлађивали су нормални услови влажности, док је на северозападу и крајњем истоку земље било умерено влажно. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађивали су нормални услови влажности, само је на крајњем северозападу и крајњем истоку било умерено до јако влажно.

Изгледи времена

Током прве недеље (14 – 20.10.2013.) у Србији се очекује температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем око +2°C. Највећа одступања се очекују на југу и југоистоку, уз вероватноћу од близу 70% да ће вредности бити изнад горњег терцила. Суфицит падавина се очекује у целој Србији, са 70% вероватноћом да ће вредности бити изнад горњег терцила.

У другој недељи (21 – 27.10.2013.) у целој Србији се очекује температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем око +2°C и вероватноћом од близу 60% да ће вредности бити изнад горњег терцила. Очекивана количина падавина ће бити близу и нешто испод границе вишегодишњег просека.

У периоду од 14. октобра до 10. новембра у целој Србији се очекује температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем око +2°C и 60% вероватноћом да ће вредности бити изнад горњег терцила. Очекивана количина падавина ће бити близу и нешто изнад границе вишегодишњег просека.

Према прогнозираним вредностима SPI-2², на северу, истоку и у централним деловима Србије преовладаваће умерено до јако влажно, док ће у осталим крајевима бити нормални услови влажности.

Током наредна три месеца (октобар, новембар и децембар) у северним, западним и југозападним крајевима очекује се средња температура ваздуха 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 земље количина падавина бити у границама просечних вредности.

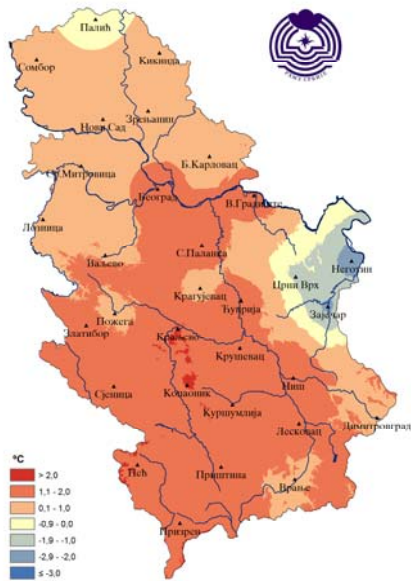
Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 21.10.2013.

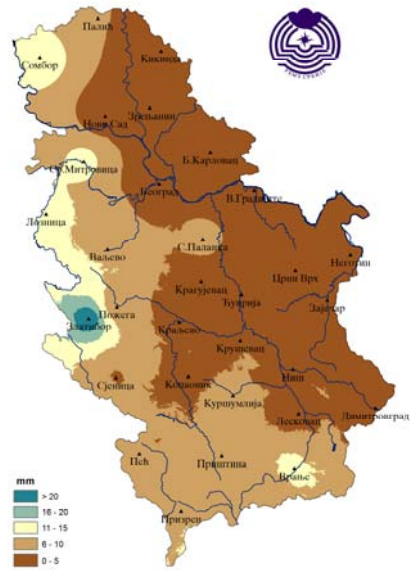
¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.9.2013. – 13.10.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (15.8.2013. – 13.10.2013. године)

АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 6 – 12.10.2013.



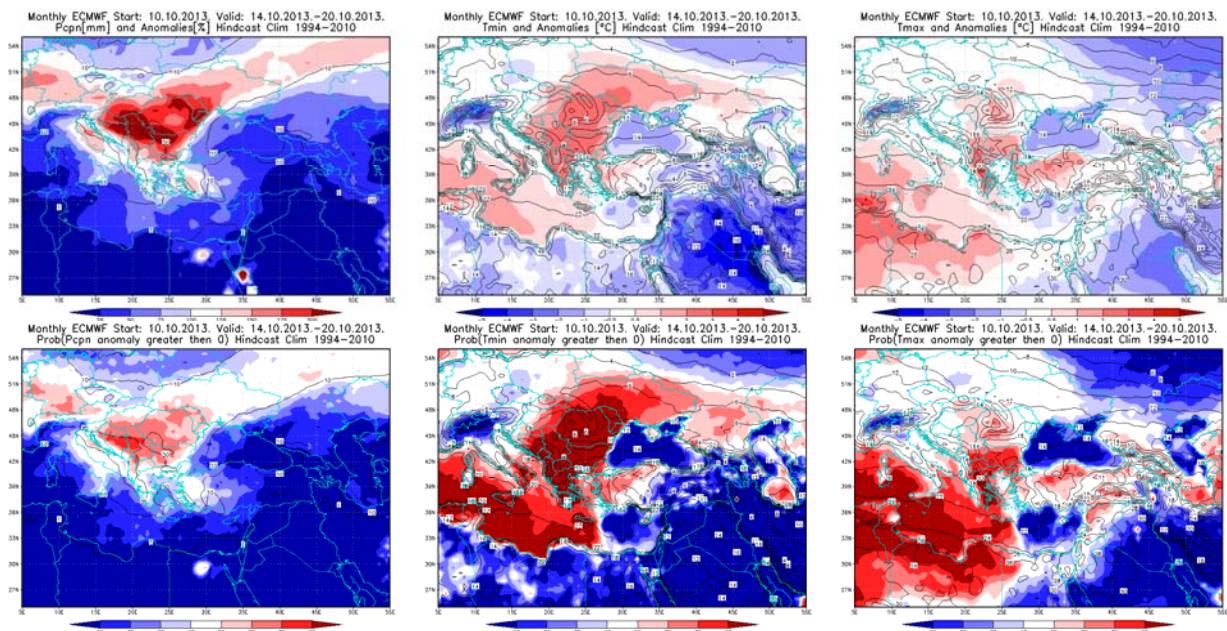
Слика 2. Количина падавина за период од 6 – 12.10.2013.



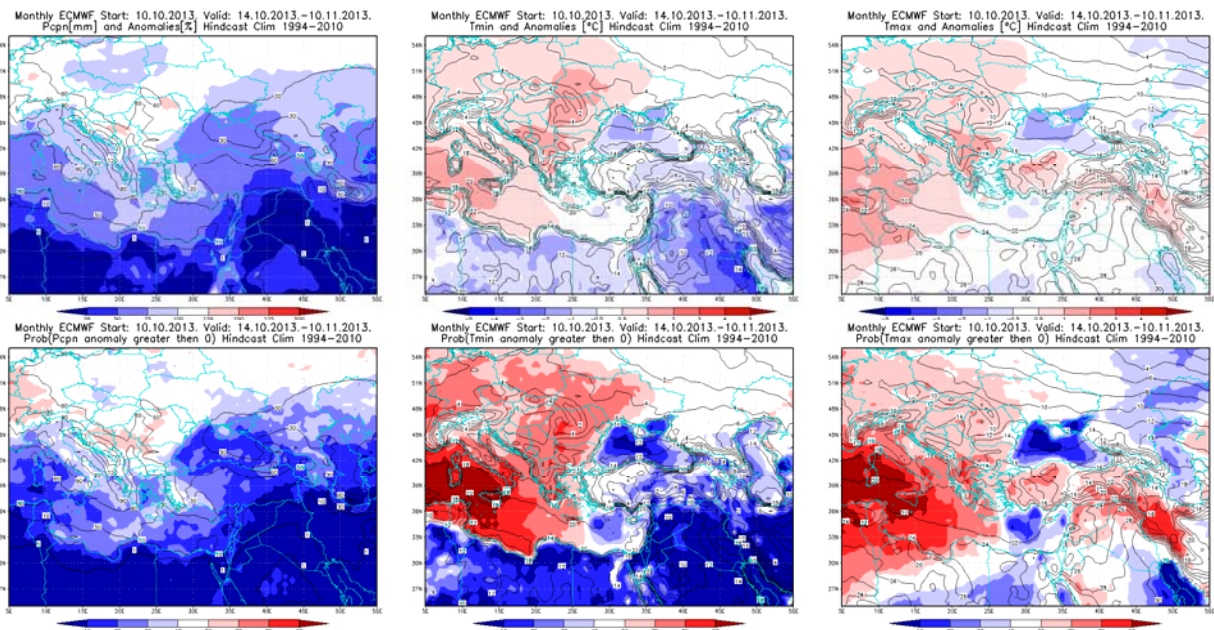
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (14.9 – 13.10.2013. године).



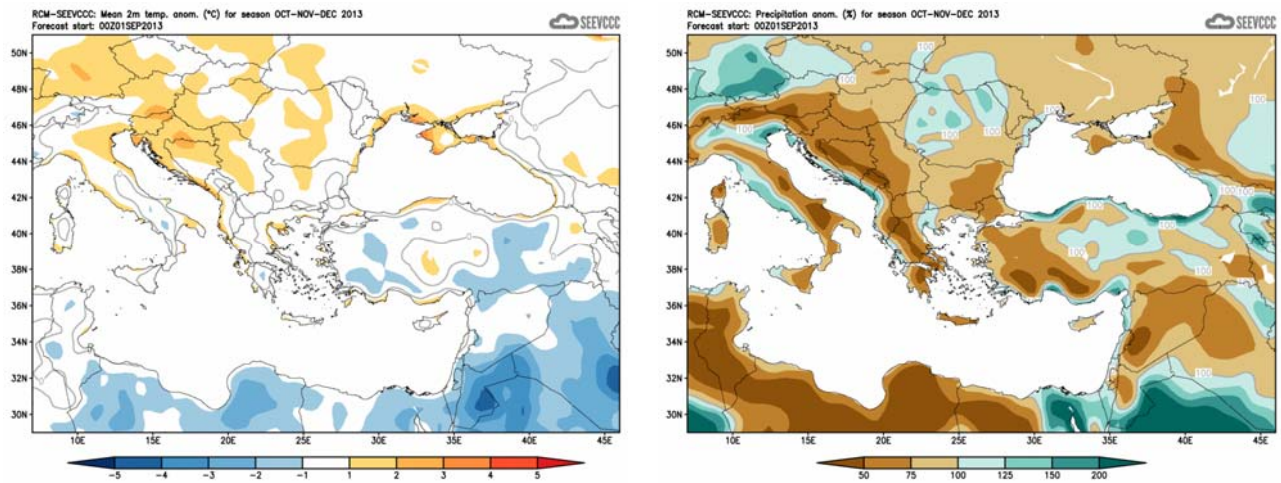
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (12.9 – 10.11.2013. године) ECMWF и PXM3



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 14. до 20.10.2013.



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 14.10. до 10.11.2013.



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/>)