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/Допуњено/Отказано	25.11.2013.		3	Веома опасно
Контакт:	E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929			
Важи од – до:	25.11.2013 – 8.12.2013.	Следећа допуна: 2.12.2013.		

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„У наредних месец дана се очекује средња месечна температура испод нормале, уз одступања до –4°C и вероватноћом од око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. Током следеће недеље се очекују одступања средње седмичне температуре већа од –5°C испод просечних вредности уз 90% вероватноћу да ће вредности бити у доњем терцилу. “

Мониторинг (17 – 23.11.2013.)

У Србији је одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. било у интервалу од 2.4°C на Црном Врху до 5.8°C у Краљеву. Током претходне недеље падавине су забележене у већем делу Србије. Значајније недељне количине падавина регистроване су на Копаонику 20,4 mm и Сјеници 10,8 mm.
Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1] у западној и деловима северне и централне Србије преовлађује умерена до екстремна суша, док су у осталим крајевима

[1] Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.10 – 24.11.2013. године)

нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.

Изгледи времена

Током прве недеље (25.11 – 2.12.2013.) у Србији се очекује средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности, уз одступање веће од –5°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. Недељна количина падавина ће бити изнад просечних вредности у централним и јужним крајевима. Према прогнозираним вредностима SPI-1, у наредном седмодневном периоду, на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.

У другој недељи (2.12 – 8.12.2013.) у Србији се очекује средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем до –3°C и вероватноћом од око 70%. За седмичне количине падавина и вероватноћу нема јасног сигнала.

У периоду од 25. новембра до 22. децембра у Србији се очекује средња месечна температура испод нормале, уз одступања до –4°C и вероватноћом од око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. За месечне количине падавина и вероватноћу нема јасног сигнала.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, само ће у западној и делу централне Србије бити умерена до јака суша.

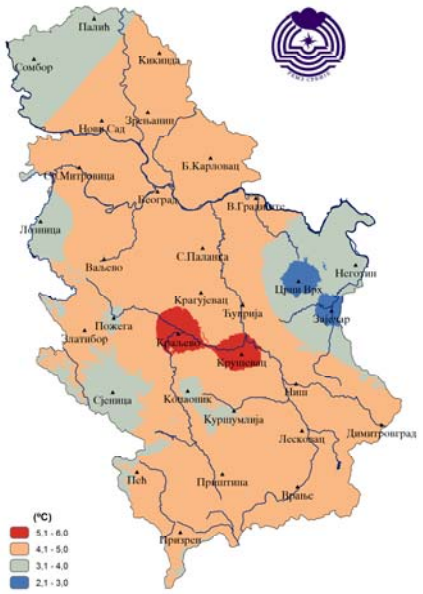
Током наредна три месеца (децембар, јануар и фебруар) у целој Србији се очекује средња температура ваздуха изнад границе вишегодишњег просека. Дефицит падавина се очекује у западној и југозападној Србији док ће у осталом делу земље количина падавина бити у границама просечних вредности.

Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 2.12.2013.

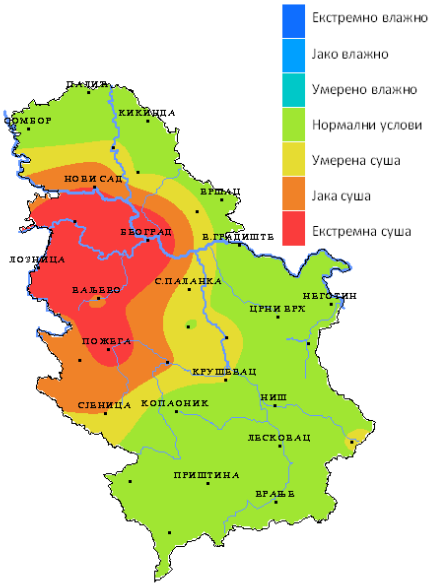
[2] Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (26.09 – 24.11.2013.године)

АНЕКС



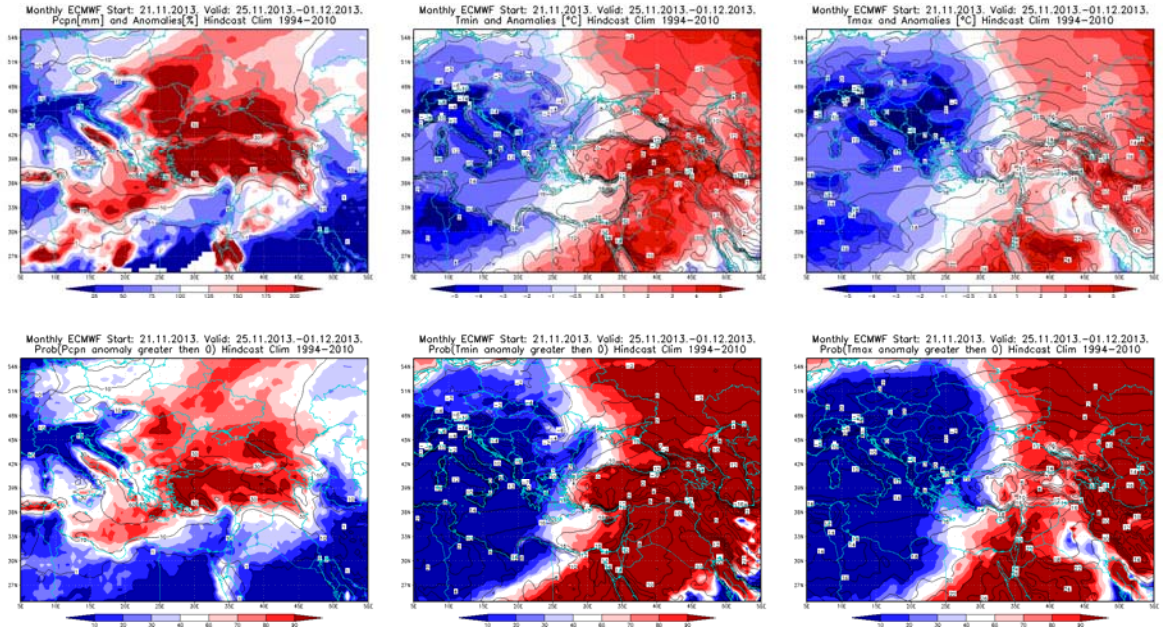
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха нормале 1981–2010. за период од 17 – 23.11.2013.

Слика 2. Количина падавина за период од 17 – 23.11.2013.

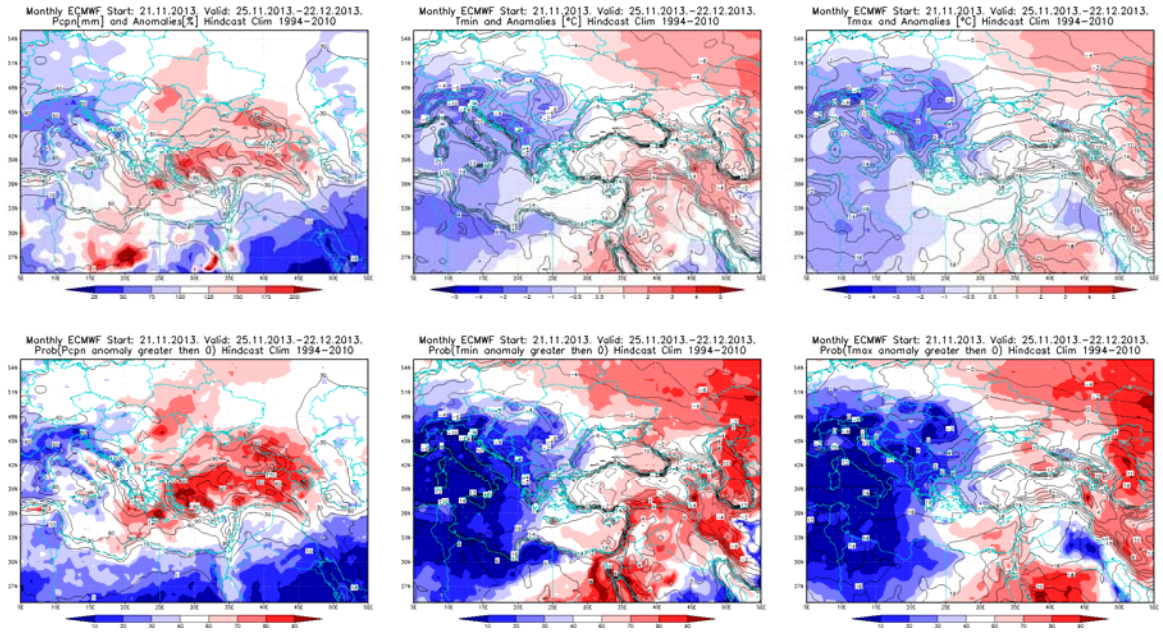


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.10 – 24.11.2013. године)

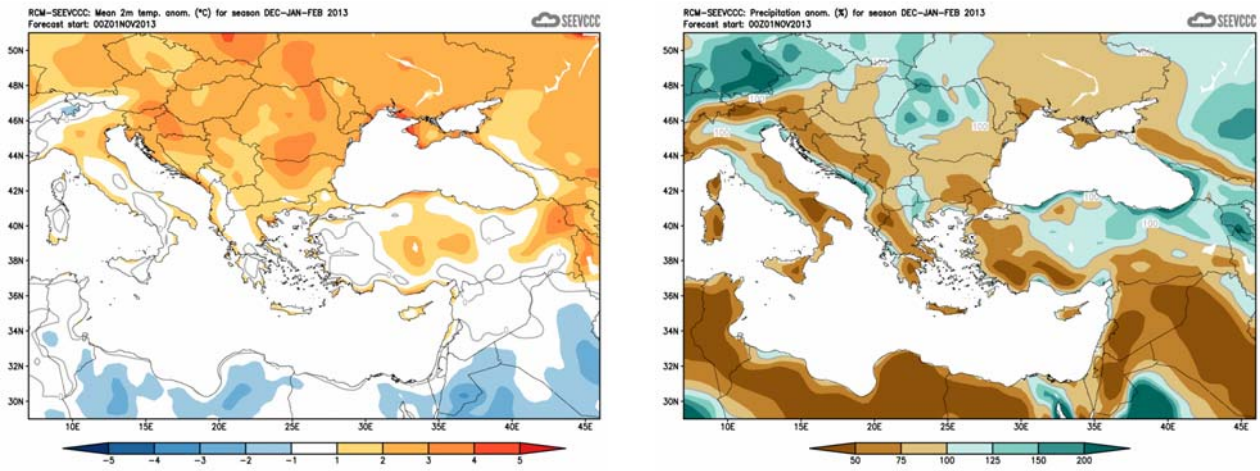
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падависнког индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI–2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (24.10 – 22.12.2013. године) ECMWF и РХМЗ



Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 25.11. до 1.12.2013.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 25.11. до 22.12.2013.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону децембар, јануар и фебруар (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/)