



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	28.10.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	28.10.2013 – 10.11.2013. Следећа допуна: 4.11.2013.		

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„У периоду од 28. октобра до 24. новембра у целој Србији се очекује температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу је 80%. Дефицит падавина се очекује у целој Србији уз 70% вероватноћу да ће количина падавина бити у доњем терцилу.“

Мониторинг (20.10 – 26.10.2013)

У Србији је одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. било у распону од 2.2°C у Лесковцу до 7.7°C на Златибору. Током претходне недеље на територији Србије нису забележене падавине, осим у Зрењанину и на Црном Врху где је регистрована највећа недељна количина падавина од 0.6 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ на северу Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, на истоку и у деловима централне Србије преовлађују умерени услови влажности, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, само је на северозападу земље умерено до јако влажно.

Изгледи времена

Током прве недеље (28.10 – 3.11.2013.) у целој Србији се очекује температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +4°C уз 90% вероватноћу да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит падавина се очекује у целој Србији са вероватноћом близу 60% да ће падавине бити у доњем терцилу. Према прогнозираним вредностима SPI-1, у наредном 7-дневном периоду, на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.

У другој недељи (4 – 10.11.2013.) у целој Србији се очекује температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем од око +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу је близу 60%. Очекивана количина падавина ће бити у доњем терцилу са вероватноћом већом од 50%.

У периоду од 28. октобра до 24. новембра у целој Србији се очекује температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу је 80%. Дефицит падавина се очекује у целој Србији уз 70% вероватноћу да ће количина падавина бити у доњем терцилу.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 24. новембра, на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, само ће на северозападу земље бити умерено влажно.

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

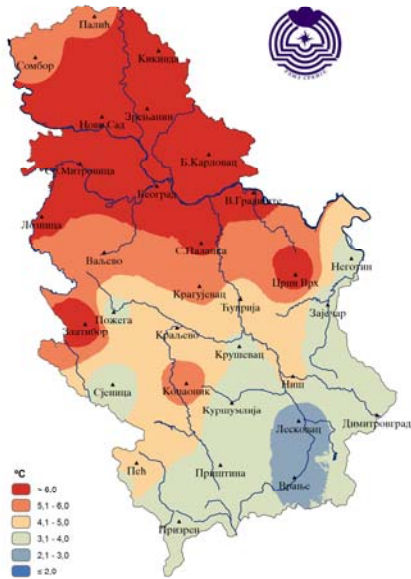
Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 4.11.2013.

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.9.2013 – 27.10.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (29.8.2013 – 27.10.2013. године)

АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха нормале 1981 – 2010. за период од 20 – 26.10.2013.



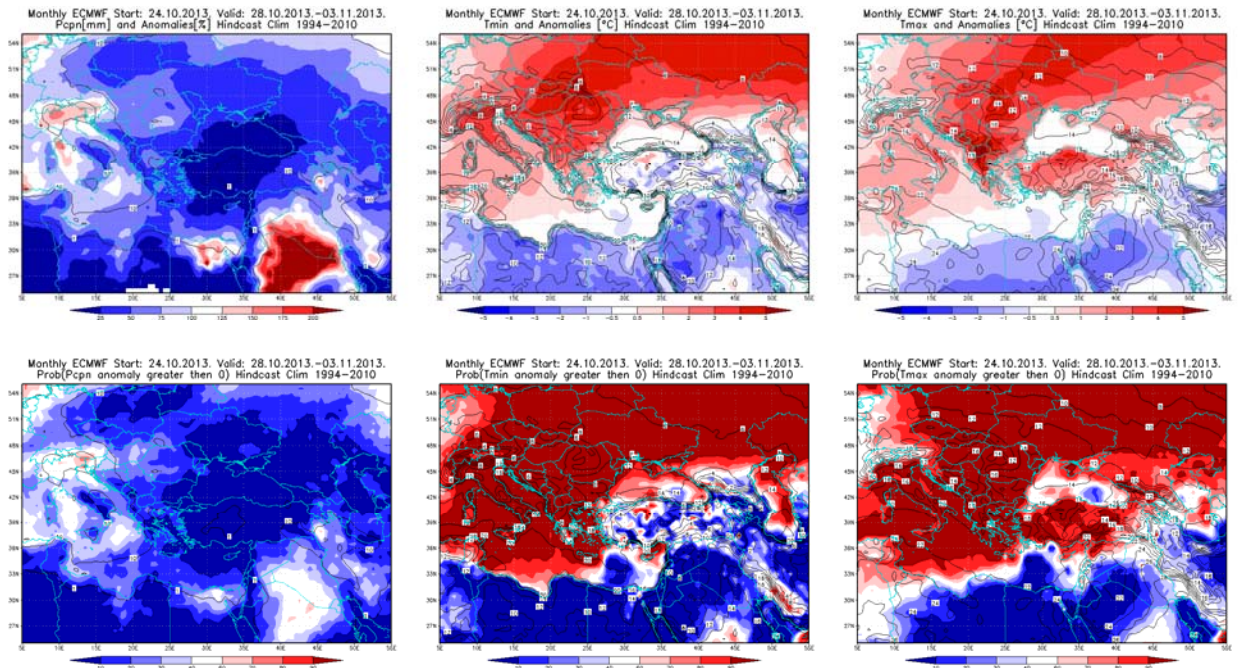
Слика 2. Количина падавина за период од 20 – 26.10.2013.



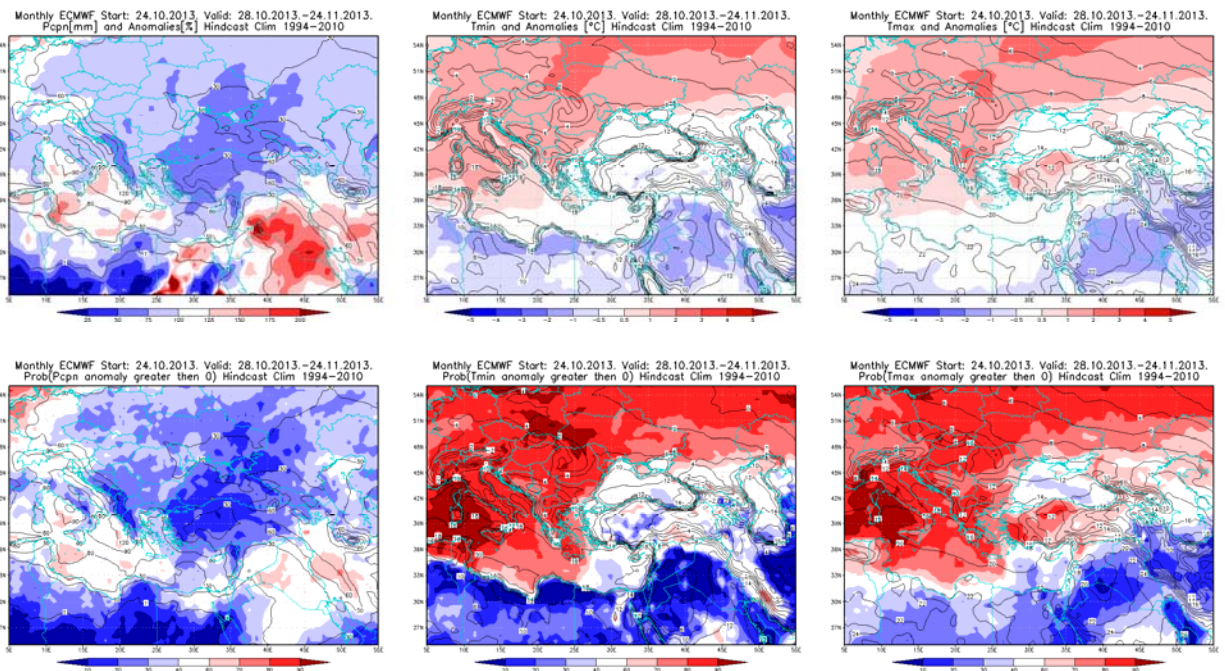
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.09 – 27.10.2013. године).



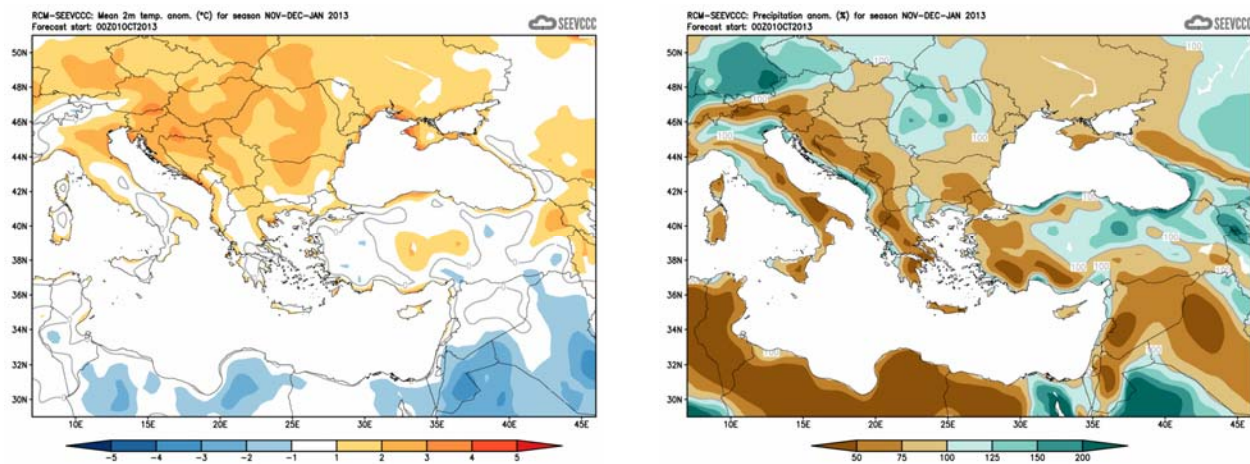
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (26.9–24.11.2013. године) ECMWF и PXM3



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 28.10. до 3.11.2013.



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 28.10. до 24.11.2013.



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