

Климатски преглед

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	11.2.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	11.2.2013 – 24.2.2013.	Следећа допуна: 18.2.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

На основу тренутне временске ситуације и резултата месечне прогнозе очекује се

„ Хладније време у Војводини и западној Србији, у односу на вишегодишњи просек¹, са одступањем средње температуре ваздуха до -2 °С. Вероватноћа је око 80%. У целој земљи очекује се суфицит падавина, са вероватноћом око 80%“.

Мониторинг (3. – 9.2.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било у интервалу од +0.4 °С у Сомбору до +1.7 °С у Великом Градишту, на планинама од -0.3 °С на Црном Врху до -0.8 °С на Копаонику. Укупна количина падавина је била од 2.1 mm у Неготину до 39.0 mm у Сјеници. Снежни покривач је забележен само у планинским пределима. Максимална висина снежног покривача је измерена на Копаонику износила је 82 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1², у већем делу Србије преовлађивали су нормални услови влажности, изузев у делу југозападне и североисточне Србије, где је било умерено до екстремно влажно. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2³, на већем делу територије Србије преовлађивали су нормални услови влажности, док је на југозападу и у централним деловима земље било умерено до јако влажно.

¹ Вишегодишњи просек се рачуна за период 1981-2010 – референтни климатолошки период

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.1 – 10.2.2013. године)

³ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.12.2012. – 10.2.2013. године)

У Србији, водостај на Дунаву, Тиси, банатским водотоцима, Сави и Дрини био је у порасту. Водостаји на Дунаву, банатским водотоцима и Сави су били у домену средње високог водостаја. На Тиси и Дрини водостаји су били из средњег домена. Водостаји на Великој и Јужној Морави са притокама имали су ниске вредности. Температура воде је била око и изнад просечних вредности за фебруар.

Изгледи времена

Током прве недеље (11 – 17.2.2013.) у Србији се очекује топлије време, у односу на вишегодишњи просек⁴, са одступањем средње температуре ваздуха од +1 °С до +3 °С, са вероватноћу до 90%. У целој земљи очекује се суфицит падавина, са вероватноћом око 70%.

У другој недељи (18 – 24.2.2013.) у делу западне и југозападне Србије се очекује хладније време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем средње температуре ваздуха за око -1 °С. Вероватноћа је око 70%. У целој земљи очекује се просечна количина падавина, са вероватноћом до 60%.

У периоду од 11. фебруара до 10. марта у Војводини, већем делу централне и источне Србије очекује се топлије време, у односу на вишегодишњи просек, а очекивано одступање средње температуре ваздуха је око +1 °С. Вероватноћа остварења овог догађаја је око 70%. Суфицит падавина се очекује у целој земљи са вероватноћом од око 70%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 10. марта, у већем делу Србије ће преовлађивати умерено до јако влажно, у делу југозападне Србије екстремно влажно, док се у делу западне и источне Србије очекују нормални услови влажности.

До 21.02.2013.године, у Србији, водостај на Дунаву и Тиси биће у опадању. На Сави се очекује опадање и мањи пораст до краја периода, док ће водостај на Великој, Западној и Јужној Морави бити у стагнацији. На Дунаву, Тиси, Морави и Сави не очекује се појава леда.

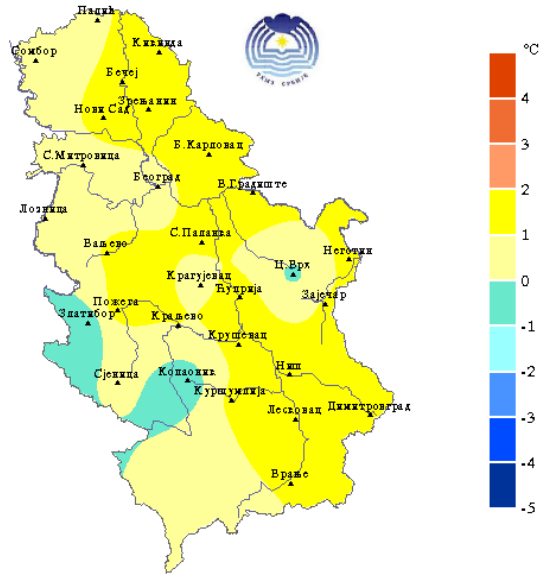
Током наредна три месеца (фебруар, март, април) очекује се да ће средња температура ваздуха бити изнад вишегодишњег просека, а количина падавана у границама просека.

Ажурирање

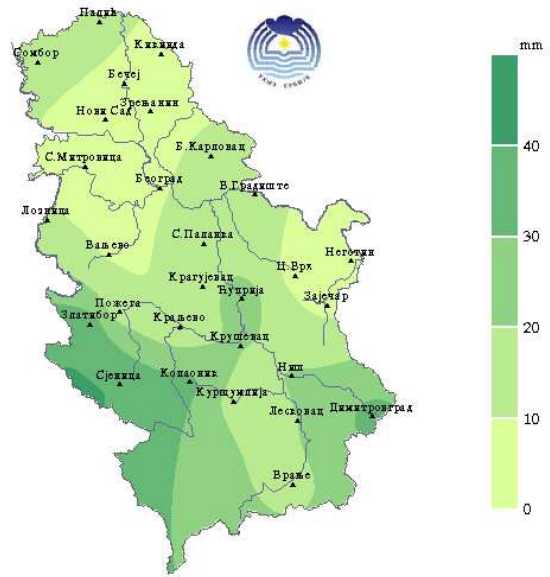
Ажурирано саопштење ће бити издато 18.2.2013.

⁴ Вишегодишњи просек се рачуна за период 1981-2010 – референтни климатолошки период

АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од 3. – 9.2.2013.



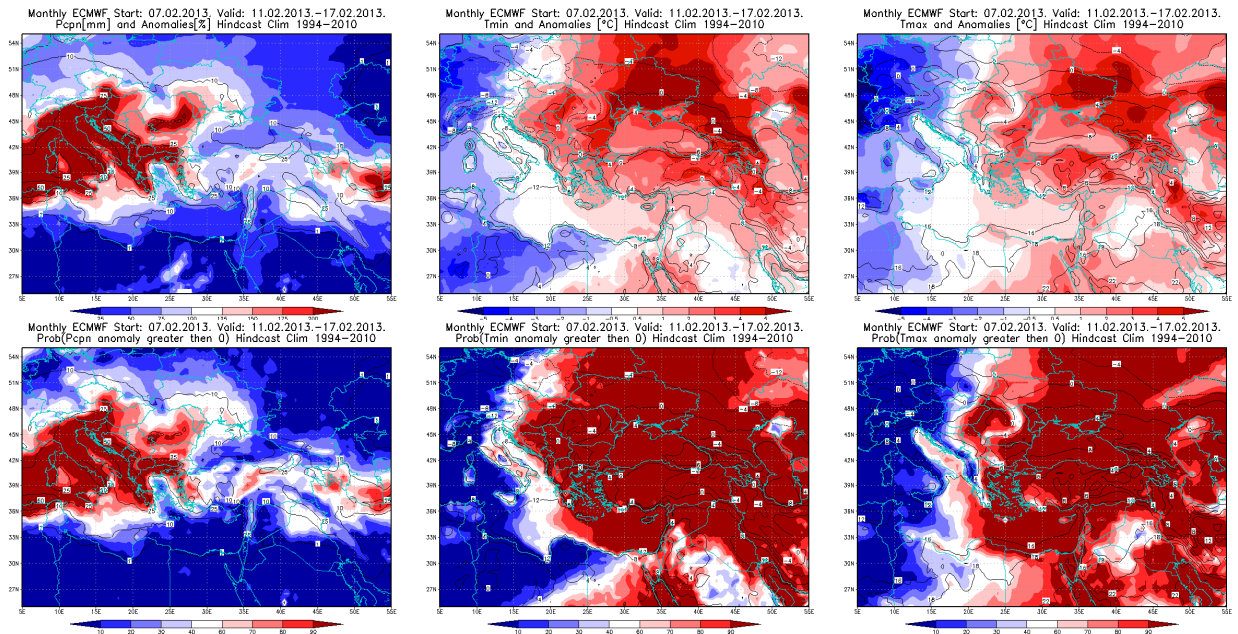
Слика 2. Количина падавина за период од 3. – 9.2.2013.



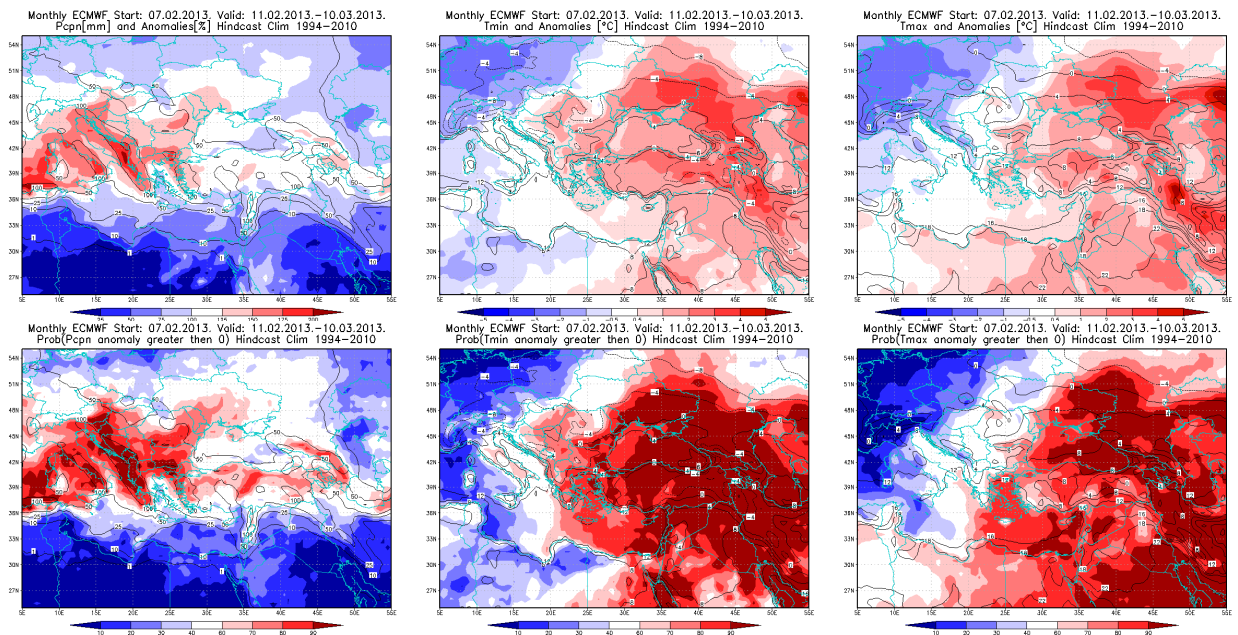
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.1 – 10.2.2013. године)



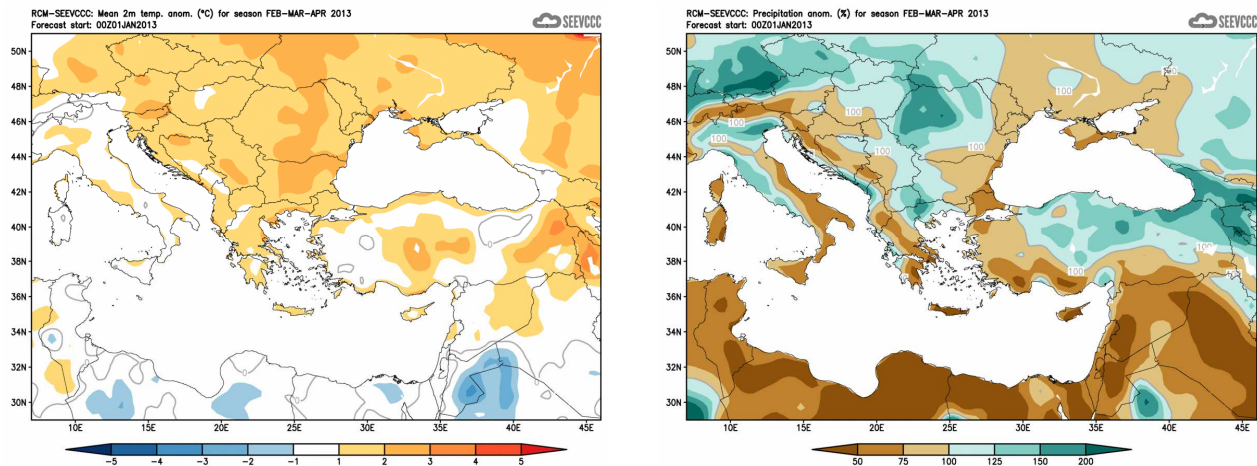
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (10.1– 10.3.2013. године) ECMWF и РХМЗ



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 11. до 17.2.2013.



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 11.2. до 10.3.2013.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону фебруар, март и април (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/>)