

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	15.1.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	Е-mail: dragan.mihic@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	14.1.2013 – 27.1.2013.	Следећа допуна: 21.1.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

На основу тренутне временске ситуације и резултата месечне прогнозе очекује се

„ Суфицит падавина, у виду кише и снега, у целој земљи очекује се, са вероватноћом око 90%. У Војводини се очекује хладније време, у односу на вишегодишњи просек¹, са одступањем средње температуре ваздуха до -2 °С, док се топлије време, са одступањем температуре од око +2 °С, очекује у делу централне и у јужној Србији. Вероватноћа је око 70%“.

Мониторинг (6. – 12.1.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било позитивно од +0.1 °С у Београду до +4.3 °С у Пожеги, осим на планинама где је било негативно од -0.7°С на Златибору до -4.9 °С на Копаонику. Падавине су забележене у већини места, укупне недељне количине до 30.7 mm у нижим пределима, на планинама до 62.8 mm. Снежни покривач је забележен на планинама до 82 cm (на Копаонику) док је у нижим пределима забележено до 9 cm (у Димитровграду).

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1², у већем делу Србије забележени су нормални услови влажности, изузев на подручју Ваљева и Копаоника где је било умерено

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 (15.12.2012. – 13.01.2013. године)

влажно. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2³, у целој земљи забележени су нормални услови влажности.

У Србији, водостај на Дунаву био је у порасту са вредностима из домена од средњих до високих вредности, док су на Тиси и банатским водотоцима вредности водостаја биле из средње ниског домена. Водостаји на Сави су били у домену средњих вредности. На банатским водотоцима водостаји су узимали вредности из средње ниског и средњег домена. Водостаји на Дрини, Великој, Јужној и Западној Морави са притокама имали су ниске до средње ниске вредности. Температура воде је била око просечних вредности за ово доба године.

Изгледи времена

Током прве недеље (14 – 20.1.2013.) у Војводини се очекује хладније време, у односу на вишегодишњи просек⁴, са одступањем средње температуре ваздуха до -2 °С, док се топлије време, са одступањем температуре од око +2 °С, очекује у делу централне и у јужној Србији. Вероватноћа је око 70%. У целој земљи очекује се суфицит падавина (у виду кише и снега), са вероватноћом око 90%.

У другој недељи (21 – 27.01.2013.) у већем делу Србије очекује се топлије време, у односу на вишегодишњи просек, а очекивано одступање средње температуре ваздуха је око +2 °С. Вероватноћа остварења овог догађаја је до 70%. Са мањом вероватноћом на северу Војводине очекује се температура испод просечних вредности, са одступањем до -1 °С. Суфицит падавина се очекује у Војводини и крајњем југозападу Србије, са вероватноћом до 70%.

У периоду од 14. јануара до 10. фебруара у већем делу Србије очекује се топлије време, у односу на вишегодишњи просек, а очекивано одступање средње температуре ваздуха је око +2 °С. Вероватноћа остварења овог догађаја је до 70%. Са мањом вероватноћом на северу Војводине очекује се температура испод просечних вредности, са одступањем до -1 °С. Очекује се суфицит падавина у целој земљи, са вероватноћом око 80%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 10. фебруара, у већем делу Србије ће преовлађивати нормални услови влажности, док се у западној и југозападној Србији очекују умерено до јако влажни услови.

До 24.01.2013., у Србији, водостај на Дунаву и Сави биће у опадању. Водостај на Тиси, Великој, Западној, Јужној Морави и банатским водотоцима ће 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.

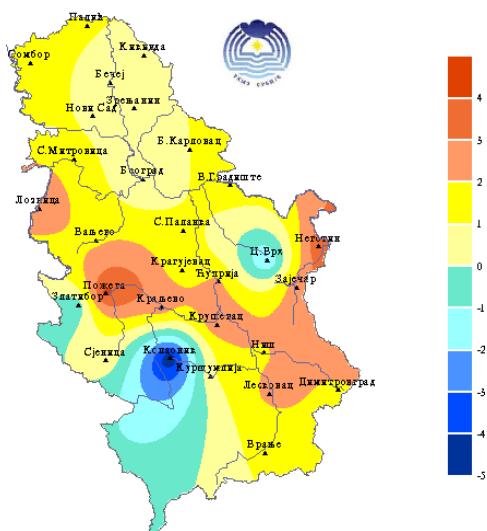
Ажурирање

³ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (15.11.2012. – 13.01.2013. године)

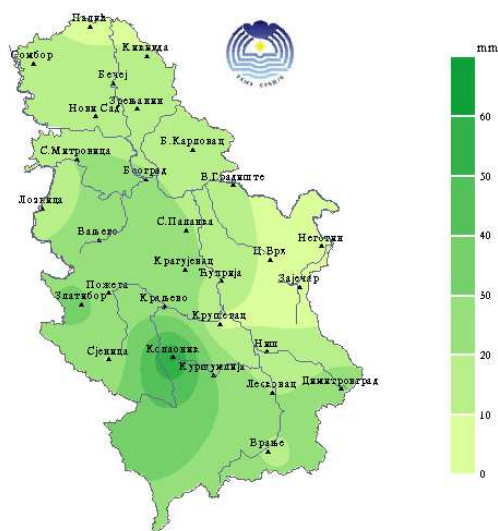
⁴ Вишегодишњи просек се рачуна за период 1981-2010 – референтни климатолошки период

Ажурирано саопштење ће бити издато 21.1.2013.

АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од 6. – 12.1.2013.



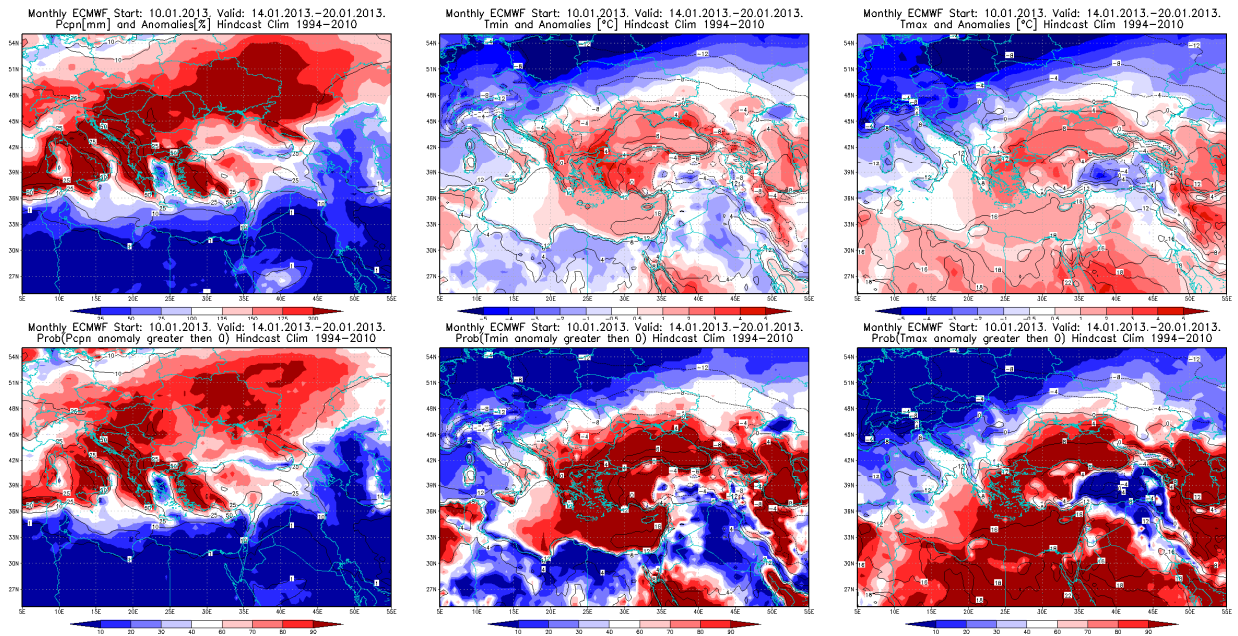
Слика 2. Количина падавина за период од 6. – 12.1.2013.



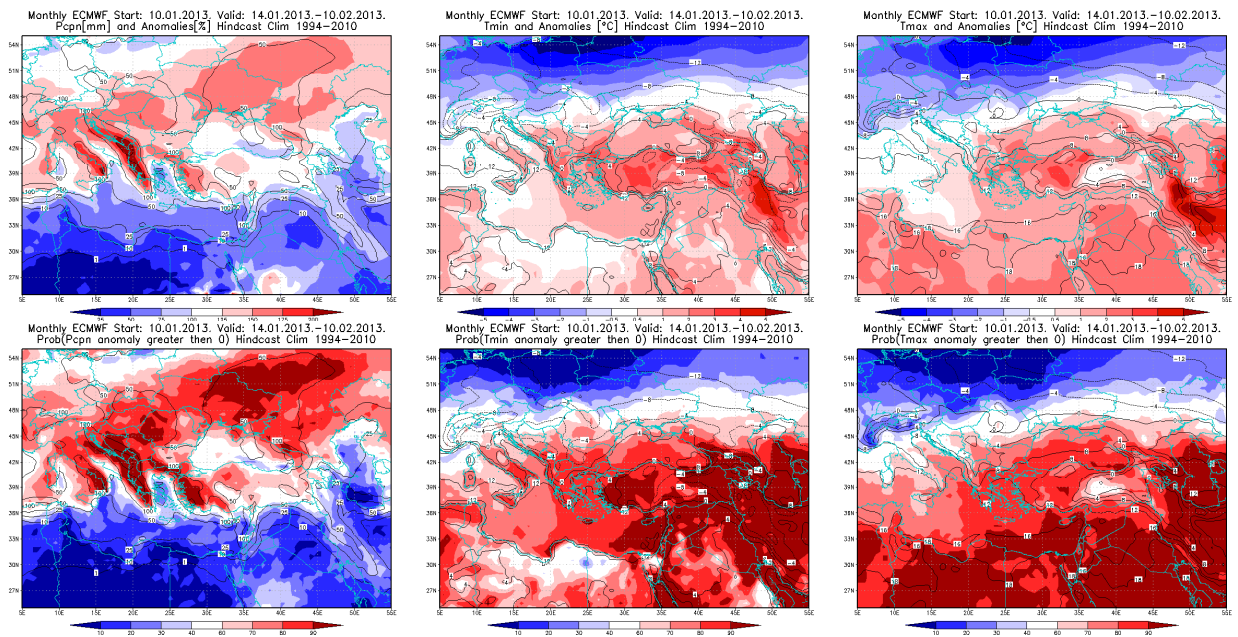
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.12.2012 – 13.01.2013. године)



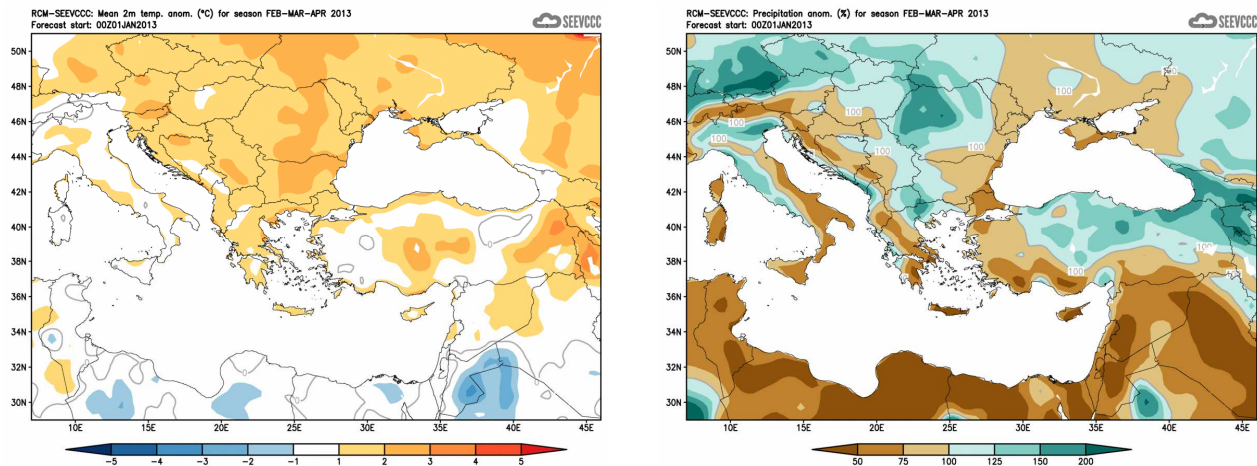
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (13.12.2012 – 10.02.2013. године) ECMWF и PXM3



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 20.1.2013.



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 14.1. до 10.2.2013.



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/>)