

## 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	8.1.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	Е-mail: <a href="mailto:dragan.mihic@hidmet.gov.rs">dragan.mihic@hidmet.gov.rs</a> Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	8.1.2013 – 20.1.2013.	Следећа допуна: 14.1.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

На основу тренутне временске ситуације и резултата месечне прогнозе очекује се

**„ Наставак топлијег време у Војводини и делу централне и источне Србије, у односу на вишегодишњи просек<sup>1</sup>, са одступањем средње температуре ваздуха од око +2 °С. Хладније време, са одступањем температуре од око -2 °С, очекује у делу задне и југоисточне Србије. Вероватноћа је око 80%. У већем делу земље очекује се просечна количина падавина, изузев у делу централне Србије где се очекује суфицит, са вероватноћом од 70%“.**

### Мониторинг ( 30.12.2012 – 5.1.2013)

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 10.1 mm. Снежни покривач је забележен само на планинама (до 37cm) и у источним крајевима (до 4 cm).

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>2</sup>, у већем делу Србије забележени су нормални услови влажности, изузев у делу централне и западне Србије где је било

<sup>1</sup> Вишегодишњи просек се рачуна за период 1981-2010 – референтни климатолошки период

<sup>2</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.12 – 30.12.2012. године)

умерено влажно. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>3</sup>, у целој земљи забележени нормални услови влажности.

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

### **Изгледи времена**

Током прве недеље (7 – 13.1.2013.) у Војводини, делу централне и источне Србије се очекује топлије време, у односу на вишегодишњи просек<sup>4</sup>, са одступањем средње температуре ваздуха до +2 °С, док се хладније време, са одступањем температуре од око -2 °С, очекује у делу задне и југоисточне Србије. Вероватноћа је око 80%. У већем делу земље очекује се просечна количина падавина, изузев у делу централне Србије где се очекује суфицит, са вероватноћом од 70%.

У другој недељи (14 – 20.01.2013.) у западној и јужној Србији очекује се хладније време, у односу на вишегодишњи просек. Очекивано одступање средње температуре ваздуха је до -2 °С. Вероватноћа остварења овог догађаја је до 60%. Просечна количина падавина се очекује у целој земљи, са вероватноћом до 60%.

У периоду од 7. јануара до 3. фебруара понегде у северозападној и источној Србији очекује се топлије време, са одступањем до +1 °С, док се понегде у западној и југоисточној Србији очекује хладније време, са одступањем температуре до -1 °С. Вероватноћом је око 70%. Просечна количина падавина се очекује у целој земљи, са вероватноћом до 70%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 3. фебруара, у већем делу Србије ће преовлађивати нормални услови влажности, док ће у југозападној и централној Србији очекује умерено до јако влажни услови.

До 14.1.2013, у Србији, водостај на Дунаву и Сави биће у опадању до 7. јануара, а затим у порасту. Водостај на Тиси, Дрини, Великој, Западној и Јужној Морави са притокама 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**

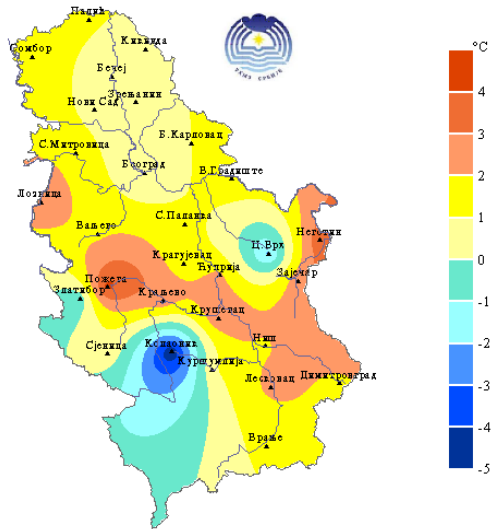
Ажурирано саопштење ће бити издато 14.1.2013.

---

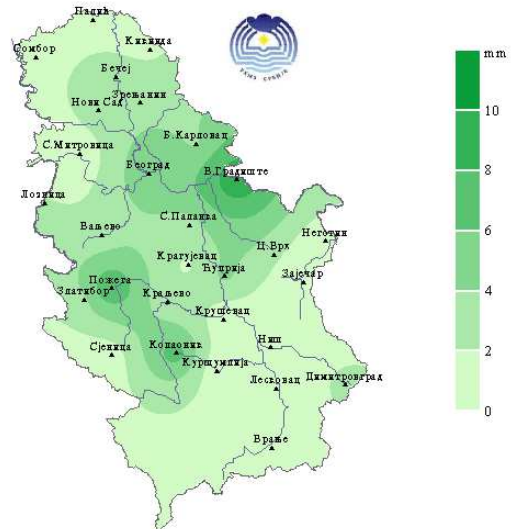
<sup>3</sup> Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (1.11 – 30.12.2012. године)

<sup>4</sup> Вишегодишњи просек се рачуна за период 1981-2010 – референтни климатолошки период

# АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од 30.12.2012. – 5.1.2013.



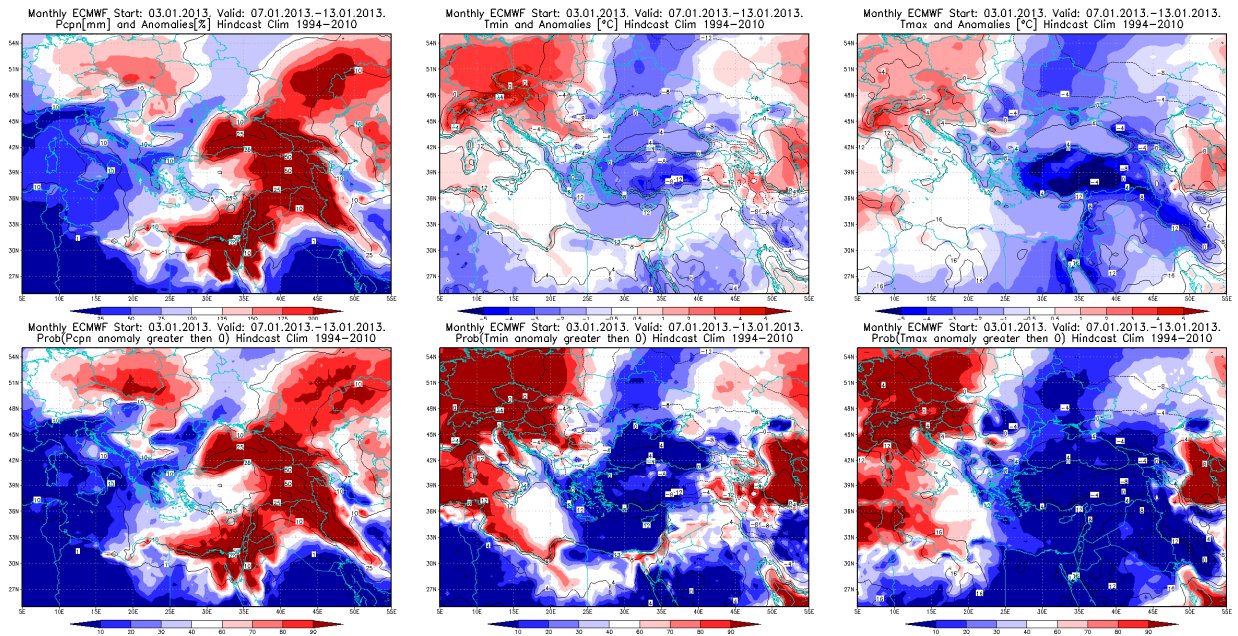
Слика 2. Количина падавина за период од 30.12.2012. – 5.1.2013.



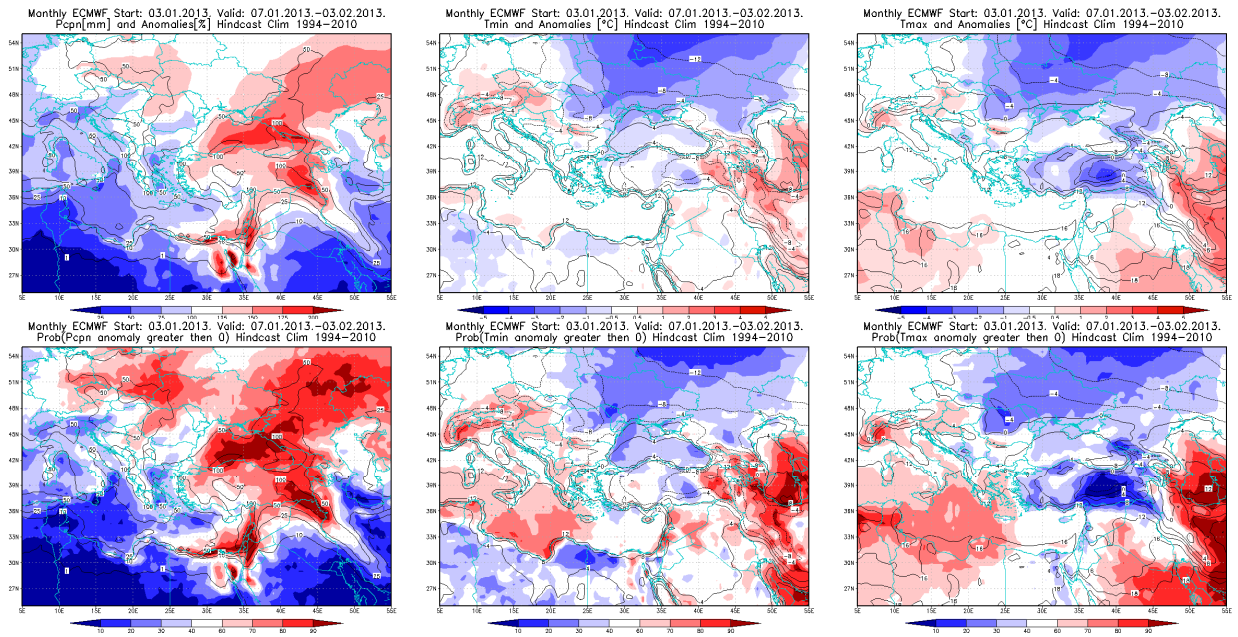
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (08.12.2012 – 06.01.2013. године)



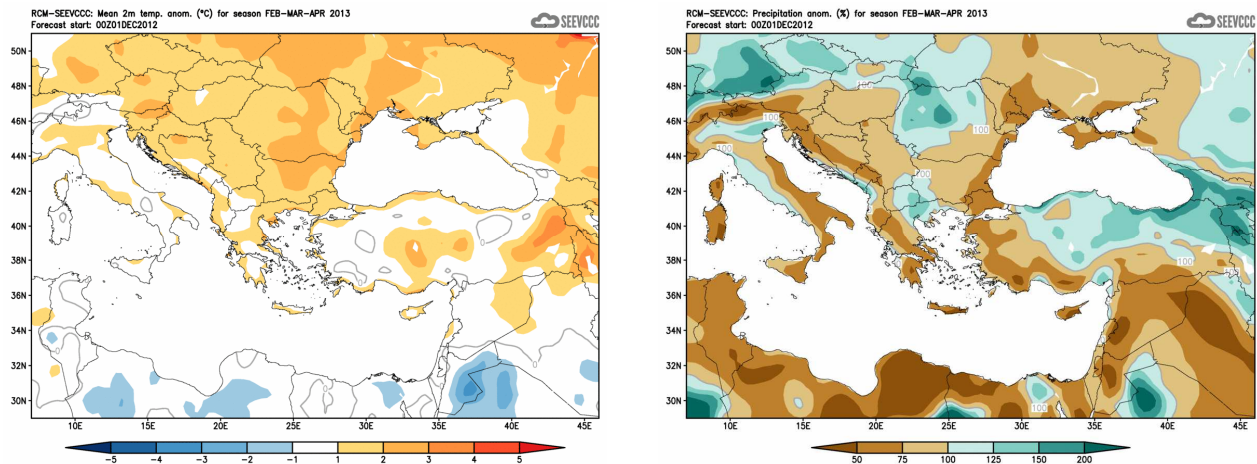
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (06.12.2012 – 03.02.2013. године) ESMWF и PXM3



**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 7. до 13.1.2013.



**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 7.1. до 3.2.2013.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јануар, фебруар и март(сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

## Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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/>)