

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	21.1.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	Е-mail: dragan.mihic@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	21.1.2013 – 3.2.2013.	Следећа допуна: 28.1.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

На основу тренутне временске ситуације и резултата месечне прогнозе очекује се

„ у целој Србији топлије време, у односу на вишегодишњи просек¹, са одступањем средње температуре ваздуха од +2 °С на северу до +5 °С на југоистоку. Вероватноћа је око 90%. Такође се очекује мањи суфицит падавина (у виду кише и снега), са вероватноћом 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. На већини станица забележено је шест дана са падавинама, а недељне количине су износиле од 8.2 до 48.5 mm. Снежни покривач се на планинама задржао током целе недеље, а у нижим пределима се формирао 19. јануара. Максимална висина снежног покривача је измерена на Копаонику 19. јануара и износила је 86 cm. У нижим пределима максимална висина снежног покривача је измерена у Великом Градишту 19. јануара и износила је 19 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1², у већем делу Србије забележени су нормални услови влажности, изузев у делу југозападне Србије где је било умерено 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 (22.12.2012. – 21.01.2013. године)

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2³, у већем делу Србије преовлађивали су нормални услови влажности, изузев на југозападу и у деловима централне Србије где је било умерено до јако влажно.

Изгледи времена

Током прве недеље (21 – 27.1.2013.) у целој Србији се очекује топлије време, у односу на вишегодишњи просек⁴, са одступањем средње температуре ваздуха од +2 °С на северу до +5 °С на југоистоку. Вероватноћа је око 90%. У целој земљи очекује се мањи суфицит падавина (у виду кише и снега), са вероватноћом око 70%.

У другој недељи (28.1. – 3.2.2013.) на северу Србије се очекује хладније време, у односу на вишегодишњи просек, са одступањем средње температуре ваздуха до -2 °С, док се топлије време, са одступањем температуре од око +1 °С, очекује у југоисточној Србији. Вероватноћа је око 60%. Дефицит падавина се очекује у већем делу земље, са вероватноћом око 60%.

У периоду од 21. јануара до 17. фебруара у већем делу Србије очекује се топлије време, у односу на вишегодишњи просек, а очекивано одступање средње температуре ваздуха је око +2 °С. Једино ће у делу северне и источне Србије температура бити у границама просечних вредности. Вероватноћа остварења овог догађаја је око 70%. Очекује се да ће количина падавина бити у границама просечних вредности са вероватноћом око 60%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 17. фебруара, у већем делу Србије ће преовлађивати нормални услови влажности, док се у југозападној Србији очекују јако до екстремно влажни услови.

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

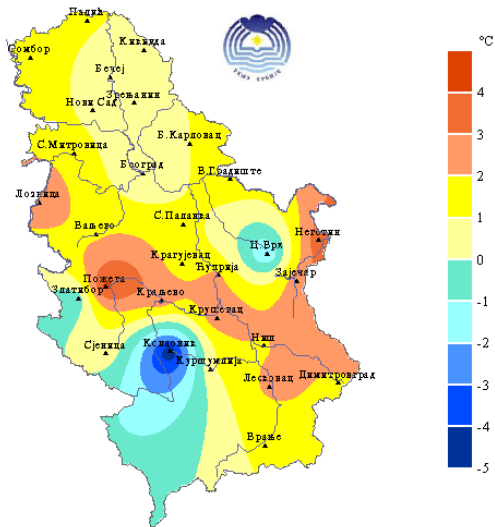
Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 28.1.2013.

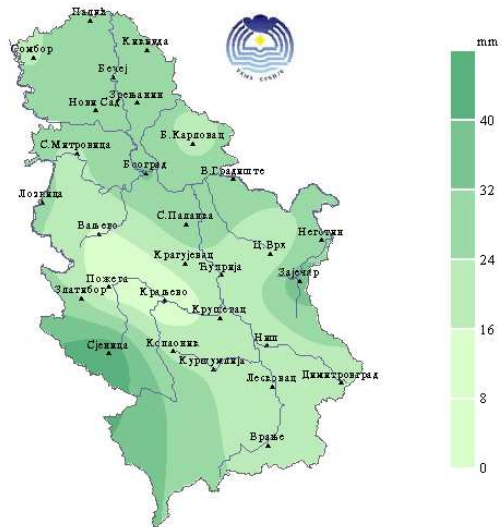
³ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (22.11.2012. – 20.01.2013. године)

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

АНЕКС



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



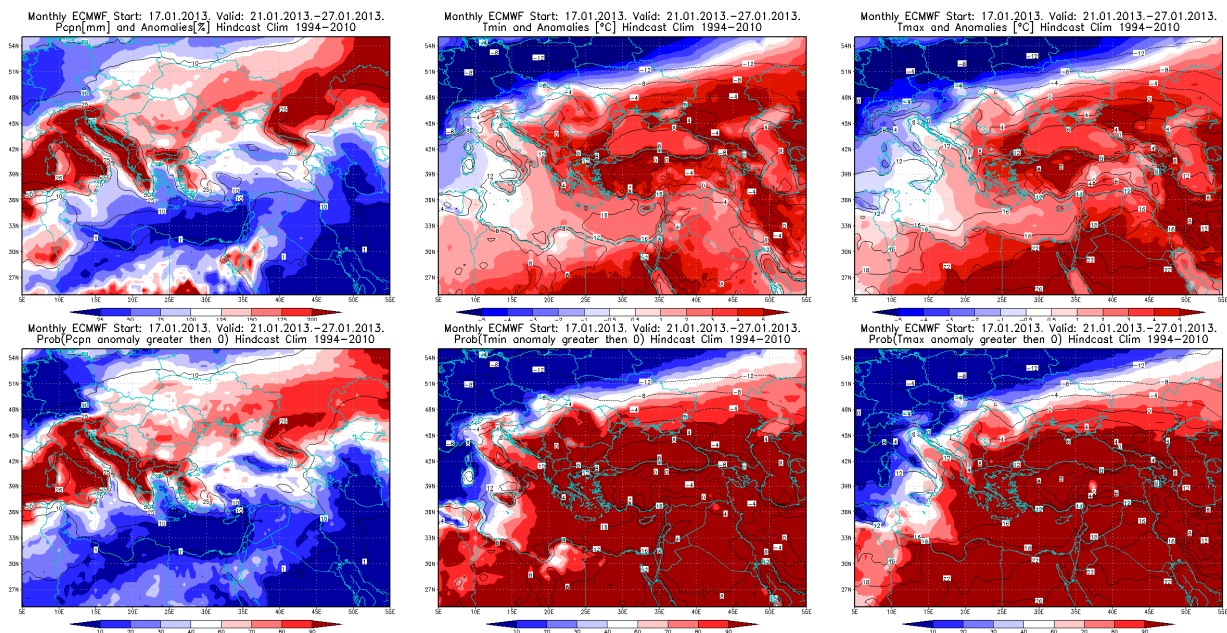
Слика 2. Количина падавина за период од 6. – 12.1.2013.



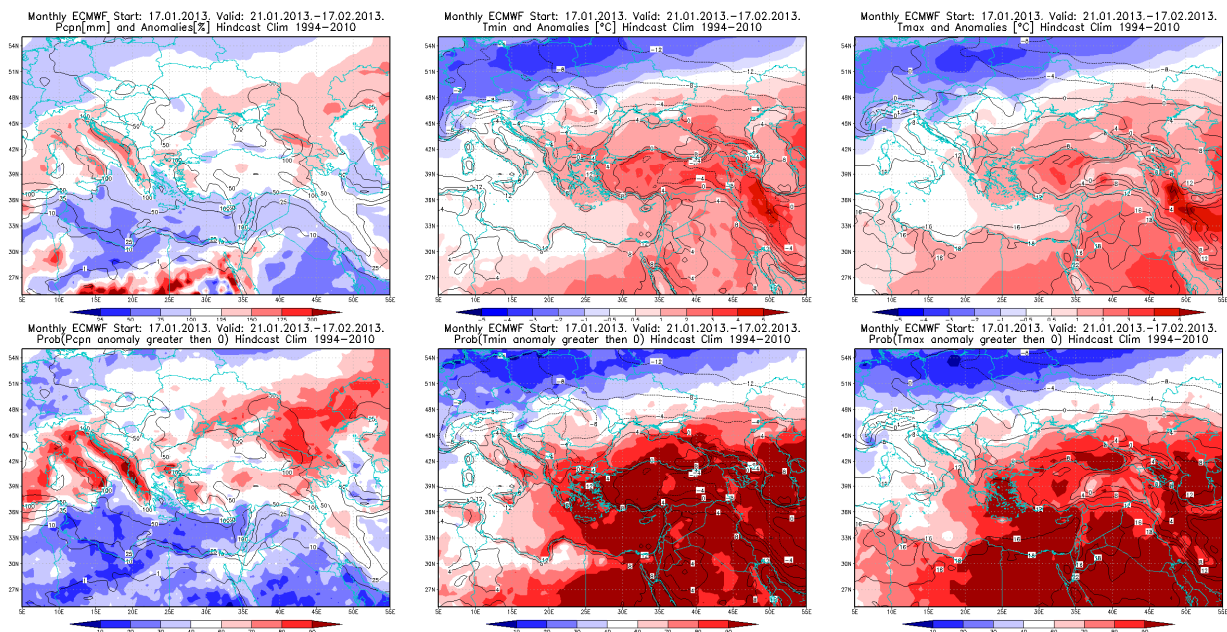
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.12.2012 – 21.01.2013. године)



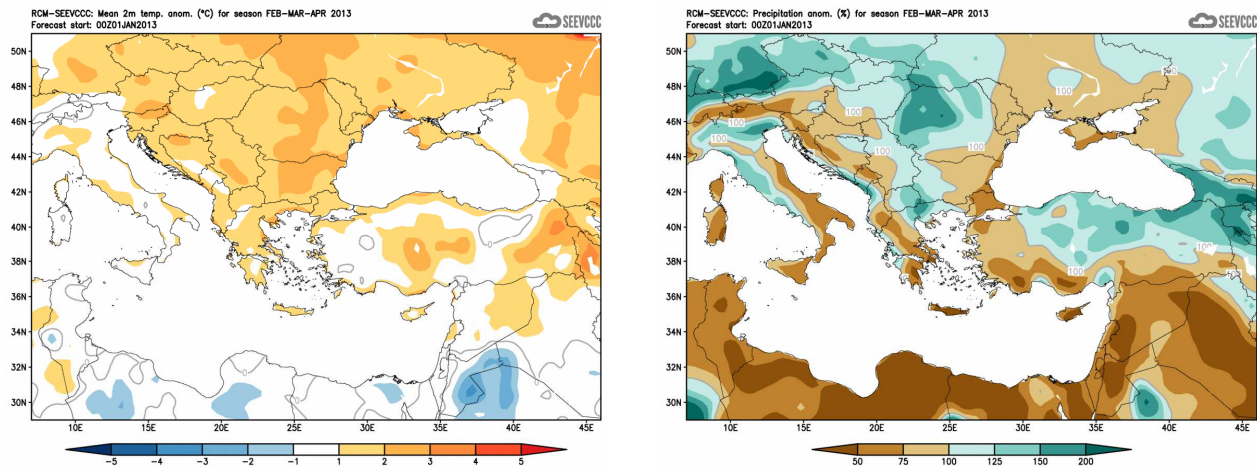
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (20.11.2012 – 17.02.2013. године) ECMWF и PXM3



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 21. до 27.1.2013.



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 21.1. до 17.2.2013.



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/>)