

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	28.1.2013.	3	Веома опасно
Контакт:	Е-mail: dragan.mihic@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929		
Важи од – до:	28.1.2013 – 10.2.2013.	Следећа допуна: 4.2.2013.	

Регион за који се издаје саопштење: Србија

На основу тренутне временске ситуације и резултата месечне прогнозе очекује се

„ наставак топлијег времена у целој Србији, у односу на вишегодишњи просек¹, са одступањем средње температуре ваздуха око +2 °С. Вероватноћа је око 80%. У целој земљи очекује се дефицит падавина, са вероватноћом до 80%“.

Мониторинг (20. – 26.1.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било позитивно од +1.3 °С на Копаонику до +4.7 °С у Крушевцу. Укупна кооличина падавина је била од 3 до 21.5 mm. Снежни покривач се на Црном Врху, Копаонику и у Сјеници задржао током целе недеље, а у нижим пределима се формирао 26. јануара. Максимална висина снежног покривача је измерена на Копаонику 20. јануара и износила је 84 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1², у већем делу Србије забележени су нормални услови влажности, изузев у делу централне и у југозападној Србији, где је било умерено до јако влажно. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2³, на западу, југозападу и деловима централне Србије преовлађивали су услови умерене до екстремне влажности, док су у осталим крајевима земље забележени нормални услови влажности.

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 (29.12.2012. – 27.01.2013. године)

³ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (29.11.2012. – 27.01.2013. године)

У Србији, водостај на Дунаву је био у опадању и стагнацији, а на Сави у порасту уз вредности из средње високог домена. Водостај на Великој и Јужној Морави са притокама је био у домену ниских вредности, на Тиси и Западној Морави у домену средње ниских, а на банатским водотоцима и Дрини у домену средњих. Температура воде је била изнад просечних вредности за јануар.

Изгледи времена

Током прве недеље (28.1 – 3.2.2013.) у целој Србији се очекује топлије време, у односу на вишегодишњи просек⁴, са одступањем средње температуре ваздуха око +2 °С. Вероватноћа је око 80%. У целој земљи очекује се дефицит падавина, са вероватноћом до 80%.

У другој недељи (4 – 10.2.2013.) у целој Србији се очекује топлије време, у односу на вишегодишњи просек⁵, са одступањем средње температуре ваздуха до +4 °С. Вероватноћа је око 80%. Суфицит падавина се очекује у целој земљи, са вероватноћом око 60%.

У периоду од 28. јануара до 24. 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 око 80%. Очекује се да ће количина падавина бити у границама просечних вредности са вероватноћом до 60%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 27. фебруара, у већем делу Србије ће преовлађивати умерено до јако влажно, док се у југоисточној и делу источне и северне Србије очекују нормални услови влажности.

У Србији, до 7. фебруара, водостај на Дунаву и Сави биће у стагнацији, а од средине периода у мањем опадању. Водостај на Тиси, Великој, Западној, Јужној Морави и банатским водотоцима ће бити у мањем опадању и 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.

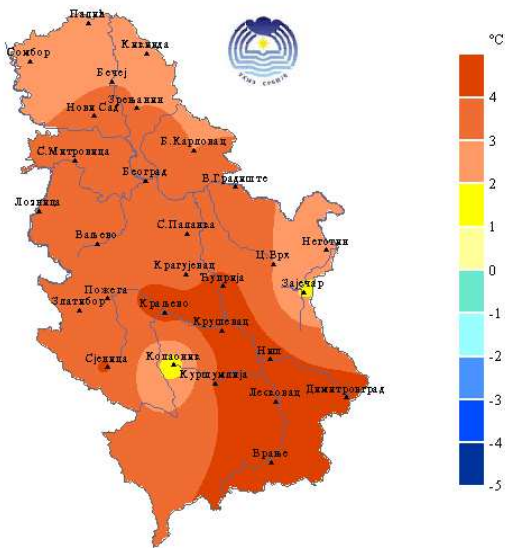
Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 4.2.2013.

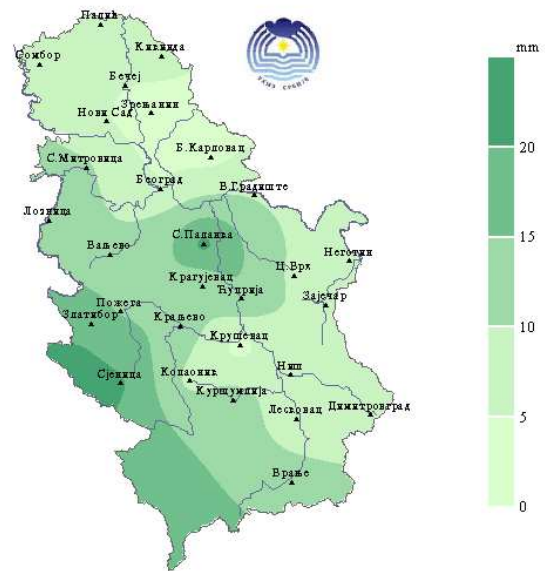
⁴ Вишегодишњи просек се рачуна за период 1981-2010 – референтни климатолошки период

⁵ Вишегодишњи просек се рачуна за период 1981-2010 – референтни климатолошки период

АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од 20 – 26.1.2013.



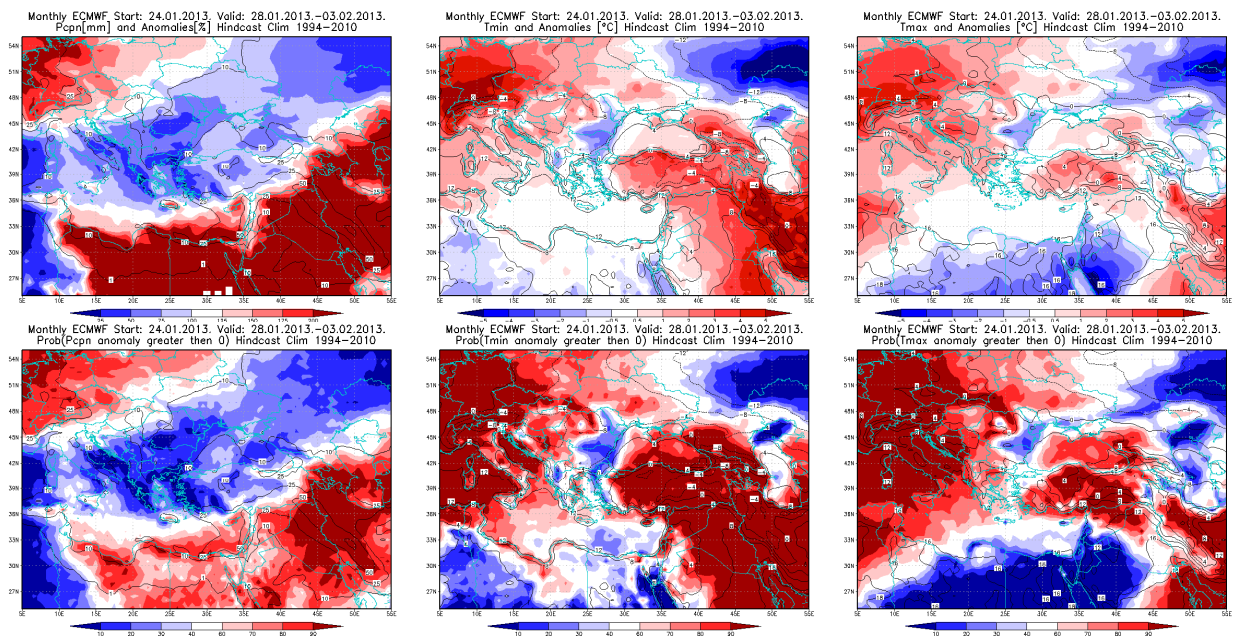
Слика 2. Количина падавина за период од 20 – 26.1.2013.



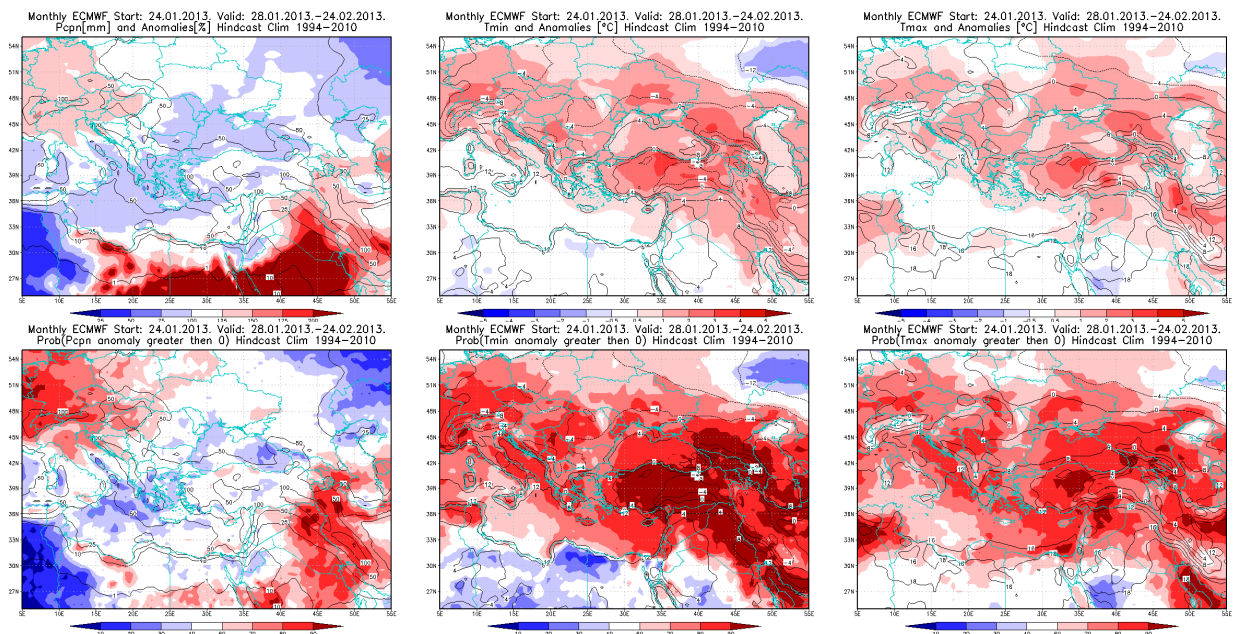
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.12.2012 – 27.01.2013. године)



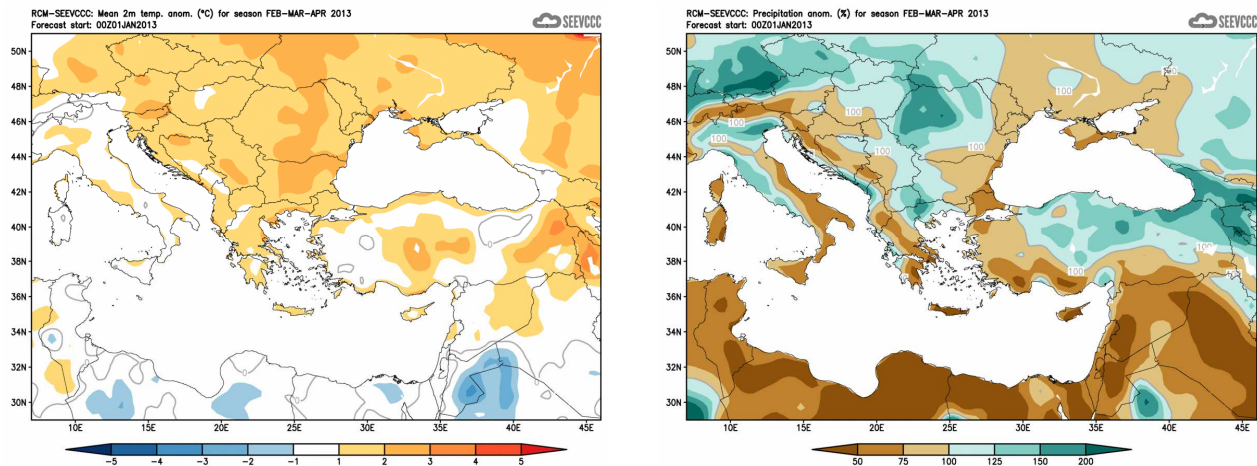
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (27.12.2012 – 24.02.2013. године) ECMWF и PXM3



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 28.1 до 3.2.2013.



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 28.1. до 24.2.2013.



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/>)