

Климатски билтен

Иницијални/~~Ажурирани~~/Финални

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------------|
| Тема: | Упозорење: | 0 | Без посебног значаја |
| Организација која издаје саопштење: | Републички хидрометеоролошки завод Србије | 1 | Потенцијално опасно |
| Издато/ <u>Допуњено</u> /Отказано | 13.5.2013. | 2 | Опасно |
| Контакт: | Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929 | 3 | Веома опасно |
| Важи од – до: | 13.5.2013 – 26.5.2013. | | Следећа допуна: 20.5.2013. |

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„У западној, југозападној и јужној Србији, од 20. до 26. маја, очекује се хладније време и средња температура ваздуха испод вишегодишњег просека. Очекивано одступање температуре ће бити до -2 °С, са вероватноћом од око 80%. У целој земљи, у овом периоду, очекује се суфицит падавина, уз вероватноћу од око 60%“.

Мониторинг (5.5 – 11.5.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981–2010. било од +2.0 °С у Лозници до +4.7 °С у Великом Градишту. Значајнија количина падавина је регистрована у Сјеници (48.6 mm), Врању (47.7 mm), на Златибору (44.1 mm) и у Новом Саду (40.6 mm).

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ екстремна суша је преовлађивала у источној, североисточној, југоисточној и централној Србији, док су у осталом делу Србије забележени нормални услови влажности. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађивали су нормални услови влажности, док је на северу и југозападу било умерено до екстремно влажно.

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.4.2013. – 12.5.2013. године)

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.3.2013. – 12.5.2013. године)

Изгледи времена

Током прве недеље (13 – 19.5.2013.) у Србији се очекују температура и количина падавина у границама просечних вредности, уз вероватноћу од око 70%.

У другој недељи (20 – 26.5.2013.) очекује се да средња температура ваздуха у западној, југозападној и јужној Србији буде испод вишегодишњег просека. Очекивано одступање температуре ће бити до -2 °C са вероватноћом од око 80%. У целој земљи се очекује суфицит падавина, уз вероватноћу од око 60%.

У периоду од 13. маја до 9. јуна у Србији се очекују температура и количина падавина у границама просечних вредности, уз вероватноћу од око 60%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 9. јуна, очекује се да ће у већем делу Србије преовлађивати нормални услови влажности.

Током наредна три месеца (мај, јун, јул) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити изнад вишегодишњег просека, са одступањем од око +3 °C. Дефицит падавина очекује се у северној и североисточној Србији, док ће у осталом делу количина падавина бити у границама вишегодишњег просека.

Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 20.5.2013.

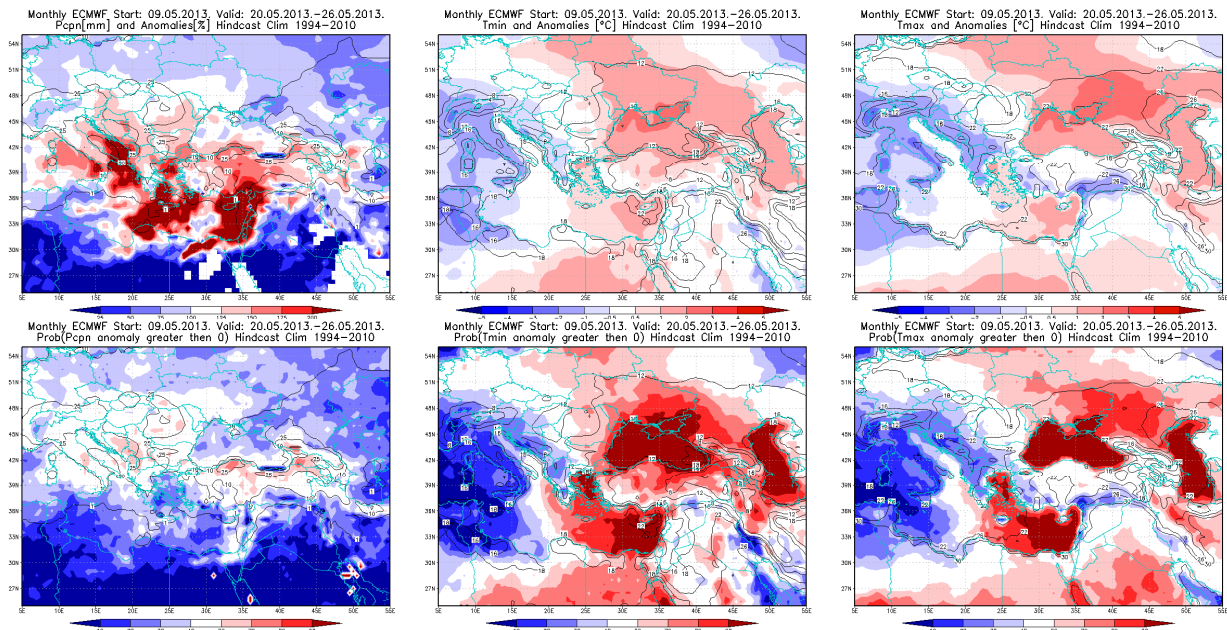
АНЕКС



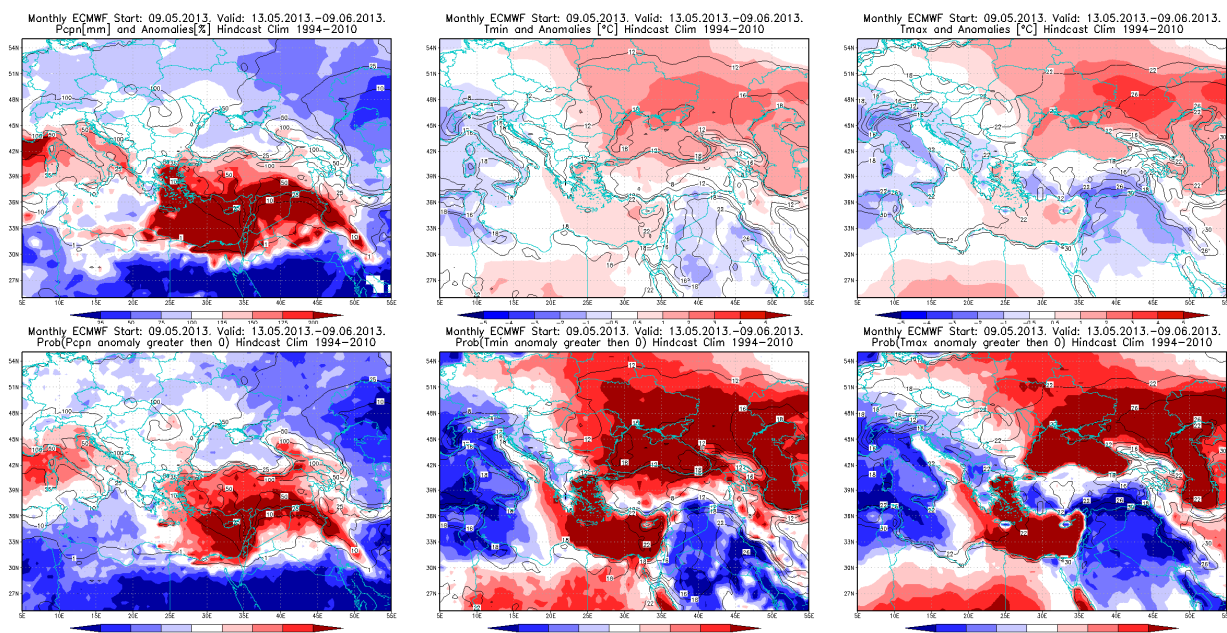
Слика 1. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.04 – 12.05.2013. године).



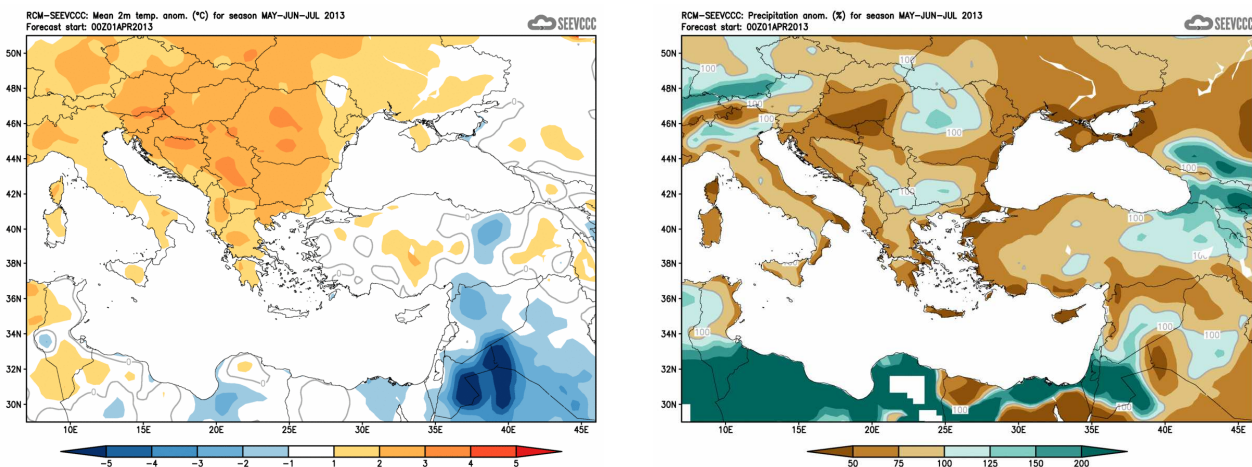
Слика 2. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (11.04 – 09.06.2013. године) ECMWF и PXM3



Слика 3. 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 20. до 26.5.2013.



Слика 4. 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 13.5. до 9.6.2013.



Слика 5. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (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/>)