



Climate Watch

Климатски преглед за претходну недељу (месец, сезону) и изгледи за наредни период (прву и другу недељу прогнозе, месец, сезону) за Србију

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 | 3.6.2013. | 2 | Опасно |
| Контакт: | Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929 | 3 | Веома опасно |
| Важи од – до: | 3.6.2013 – 16.6.2013. | | Следећа допуна: 10.6.2013. |

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„У целој Србији се у периоду од 3. до 9. јуна 2013. године очекује да температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре до -4 °C. Вероватноћа је око 90%. Очекује се да количина падавина буде у границама вишегодишњег просека са вероватноћом од 60%. Од 10. до 16. јуна у целој Србији се очекује суфицит падавина, уз вероватноћу око 70%. Водостаји на Дунаву ће у бити у порасту, а затим од 10. до 16. јуна у значајнијем порасту.“

Мониторинг (12.5 – 18.5.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било од -4.6 °C у Сомбору до -0.1 °C у Куршумлији. Забележене су укупне недељне количине падавина од 0.8 mm у Врању до 35.5 mm у Сомбору.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ умерено до екстремно сушно је било у северозападној, југозападној и североисточној Србији, док су у осталом делу забележени

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.5.2013. – 2.6.2013. године)

нормални услови влажности. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађивали су нормални услови влажности. Водостај Дунава је био у опадању затим у мањем порасту. Водостај Тисе био је у порасту. Водостај на Сави је био у стагнацији. Водостај Великој Морави, Дрини и банатским водотоцима је у опадању. Водостај на Дунаву је био у домену средње ниских и средњих, на Сави је у домену средњих, на Тиси у домену средње ниских, а на Великој Морави у домену ниских вредности за ово доба године. Температуре воде на рекама у Србији су се кретале на Дунаву око 16.6 °С, на Сави око 15.4 °С, на Великој Морави око 17.2 °С, на банатским водотоцима око 18.0 °С и на Тиси око 19.3 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за овај период године.

Изгледи времена

Током прве недеље (3. – 9.6.2013.) очекује се да температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека у целој Србији, са одступањем температуре до -4 °С. Вероватноћа је око 90%. Очекује се да количина падавина буде у границама вишегодишњег просека са вероватноћом од 60%. Водостаји на Дунаву ће бити у порасту. Водостаји на Тиси биће у стагнацији. Водостај на Сави биће у стагнацији. На Великој Морави се очекује пораст водостаја и мање опадање. Водостаји Дрине ће бити у порасту. На банатским водотоцима се очекује мањи пораст.

У другој недељи (10. – 16.6.2013.) очекује се да у целој Србији температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека. Очекивано одступање температуре ће бити око -2 °С са вероватноћом око 80%. У целој Србији се очекује суфицит падавина, уз вероватноћу око 70%. Водостаји на Дунаву ће бити у већем порасту и порасту. Водостаји на Тиси биће у мањем порасту. Водостај на Сави биће у мањем порасту. На Великој Морави се очекује пораст водостаја. Водостаји Дрине ће бити у умереном порасту. На банатским водотоцима се очекује пораст.

У периоду од 3. маја до 30. јуна у Србији се очекује да температура ваздуха буде испод просечних вредности са одступањем око -2 °С и вероватноћом око 90%. У северној, централној и североисточној Србији очекује се суфицит падавина са вероватноћом око 70%.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 30. јуна, очекује се да ће у већем делу Србије преовлађивати нормални услови влажности. На северозападу и југоистоку Србије се очекују умерено до јако влажни услови.

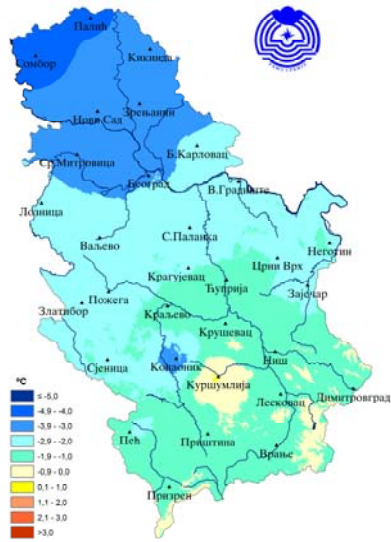
Током наредна три месеца (јун, јул, август) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити изнад вишегодишњег просека, са одступањем од око +3 °С. Дефицит падавина очекује се у северној Србији, док се у делу јужне и југозападне Србије очекује мањи суфицит падавина.

Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 10.6.2013.

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.4.2013. – 2.6.2013. године)

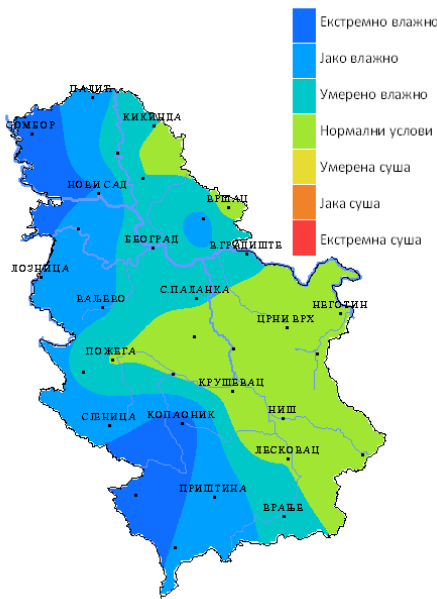
АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 26.5. – 1.6.2013.



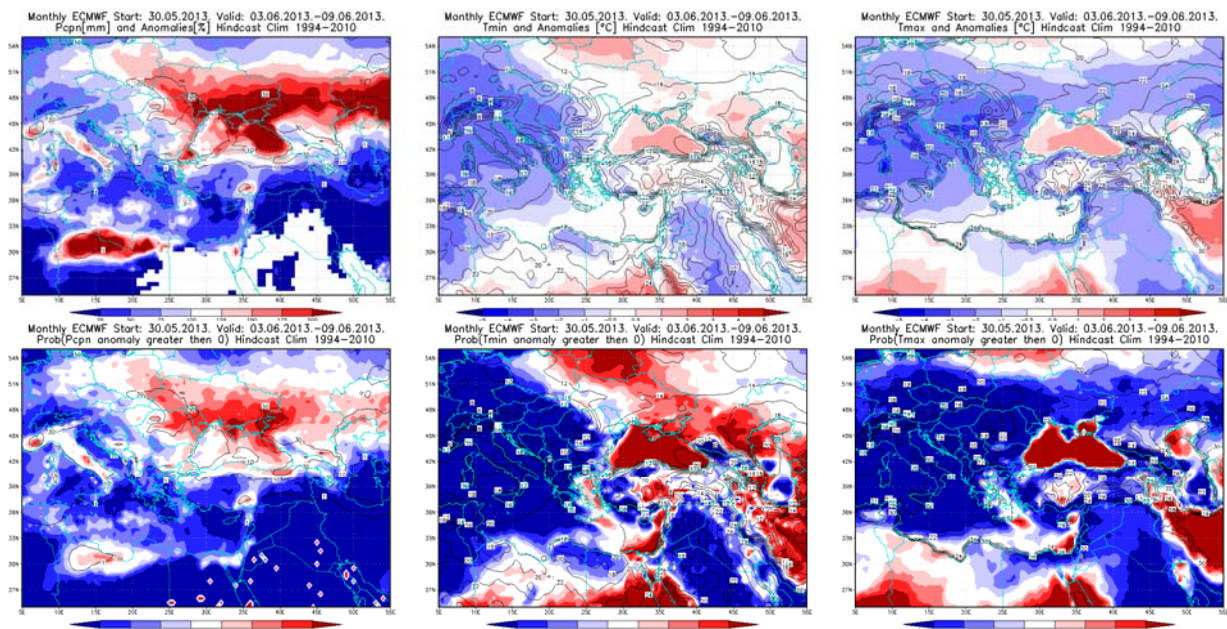
Слика 2. Количина падавина за период од 26.5. – 1.6.2013.



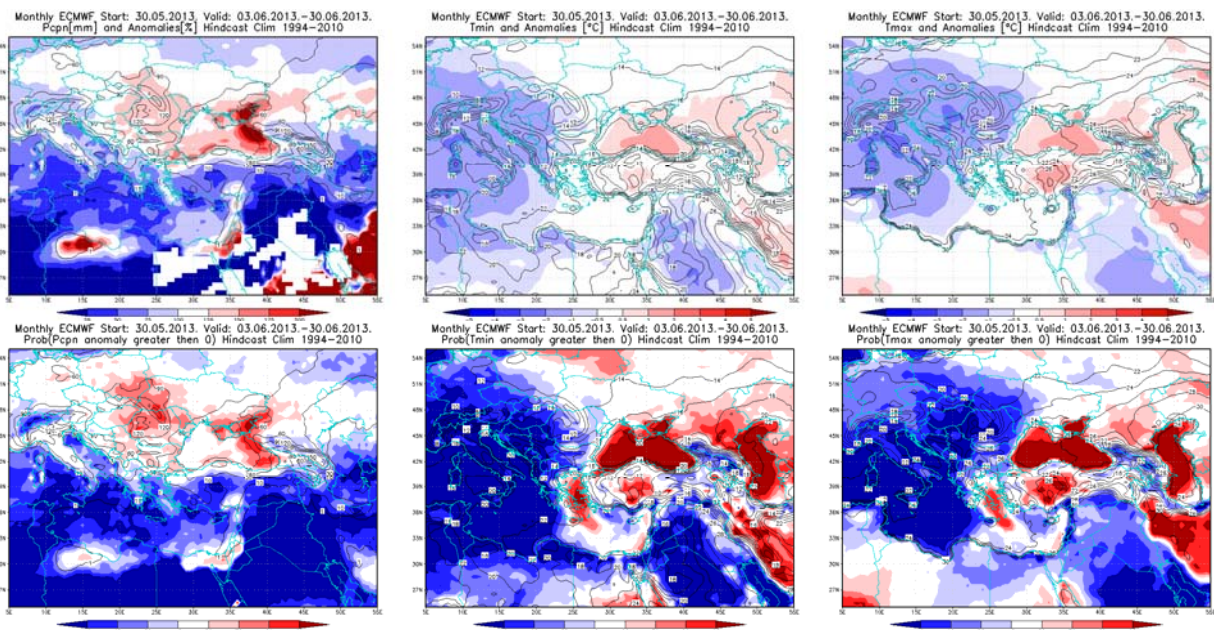
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.5. – 2.6.2013. године).



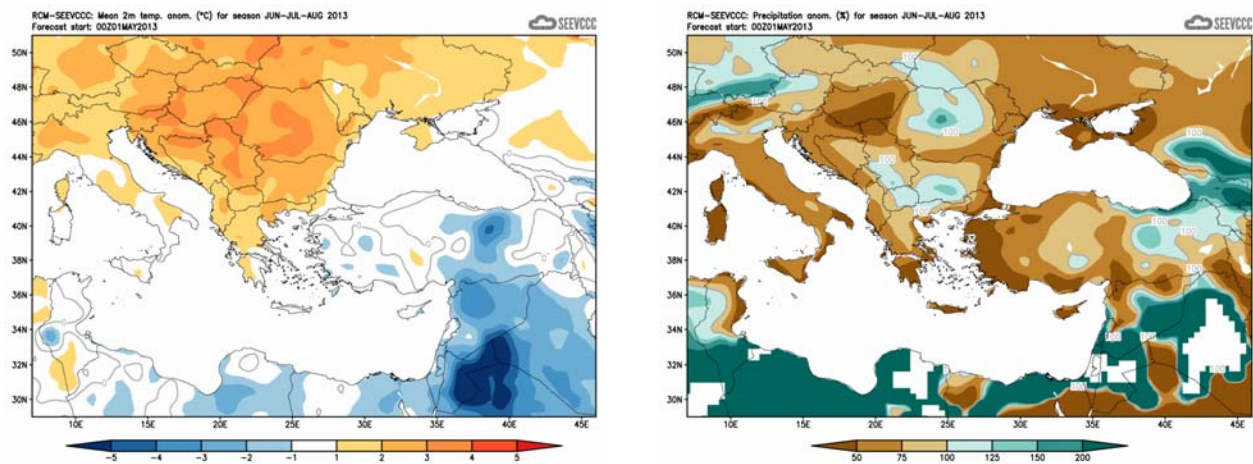
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (2.5. – 30.6.2013. године) ECMWF и РХМЗ



Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфициа падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 3. до 9.6.2013.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфициа падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 3.6. до 30.6.2013.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јун, јул и август (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/>)