



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	1.7.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	1.7.2013 – 14.7.2013.		Следећа допуна: 8.7.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„ Током наредне недеље, очекује се да у већем делу Србије температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре од -1°C до -3°C . Вероватноћа да температура буде у доњем терцилу је око 90%. Дефицит падавина очекује се на северу Србије уз вероватноћу од око 70%. Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси и Морави ће бити у стагнацији, док ће Дрина бити у порасту.“

Мониторинг (23 – 29.6.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било од -3.6°C на Палићу до -0.8°C у Лесковцу. Значајније количине падавина измерене су у Новом Саду (39.2 mm), Краљеву (35.6 mm) и Зрењанину (35.0 mm).

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ преовлађивали су нормални услови влажности, изузев у делу централне, западне и источне Србије где је забележена умерена

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.6.2013. – 30.6.2013. године)

до екстремна суша. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађивали су нормални услови влажности, само су на северозападу и југозападу регистровани услови повећане влажности.

Водостај Дунава је на узводном делу био у опадању почетком периода, затим у мањем порасту, низводно у опадању. Сава, Морава и Тиса су биле у мањем опадању, док су водостаји на Дрини били у стагнацији.

Изгледи времена

Током прве недеље (1 – 7.7.2013.) очекује се да у већем делу Србије температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре од -1 °C до -3 °C. Вероватноћа да температура буде у доњем терцилу је око 90%. Дефицит падавина очекује се на северу Србије уз вероватноћу од око 70%. Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси и Морави ће бити у стагнацији, док ће Дрина бити у порасту.

У другој недељи (8 – 14.7.2013.) очекује се да у целој Србији температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека. Очекивано одступање температуре ће бити око -1 °C са вероватноћом око 80%. Суфицит падавина се очекује у северној, источној и централној Србији, уз вероватноћу од око 60%. Водостаји на Дунаву и Тиси биће у стагнацији, док се на Сави, Дрини и Морави очекује пораст.

У периоду од 1. до 28. јула у скоро целој Србији се очекује да температура ваздуха буде испод вишегодишњег просека, са одступањем температуре до -2 °C. Вероватноћа да ће температура бити у доњем терцилу је око 80%. Просечна количина падавина очекује се у целој Србији са мањом вероватноћом.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 28. јула, очекује се да ће у Србији преовлађивати нормални услови влажности, изузев у делу западне и северне Србије где ће бити умерено до јако влажно.

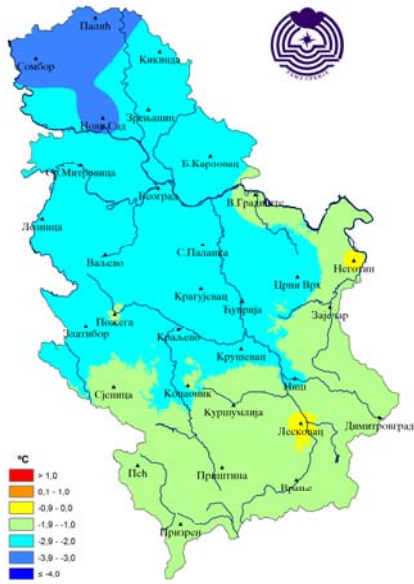
Током наредна три месеца (јул, август, септембар) очекује се да ће средња температура ваздуха у Србији бити изнад вишегодишњег просека. Дефицит падавина очекује се већем делу Србије, изузев у југозападним пределима где се очекује просечна количина падавина.

Ажурирање

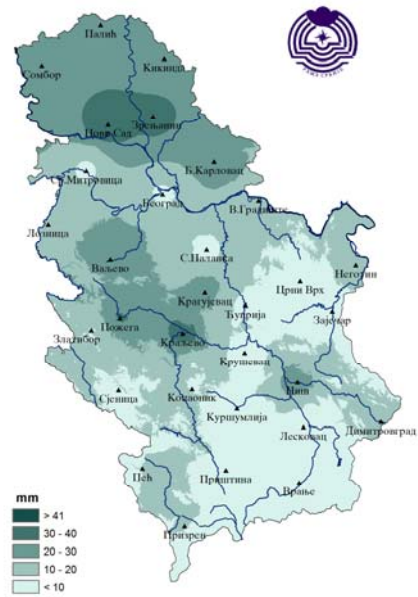
Ажурирано саопштење ће бити издато 8.7.2013.

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (2.5.2013. – 30.6.2013. године)

АНЕКС



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 23 – 29.6.2013.



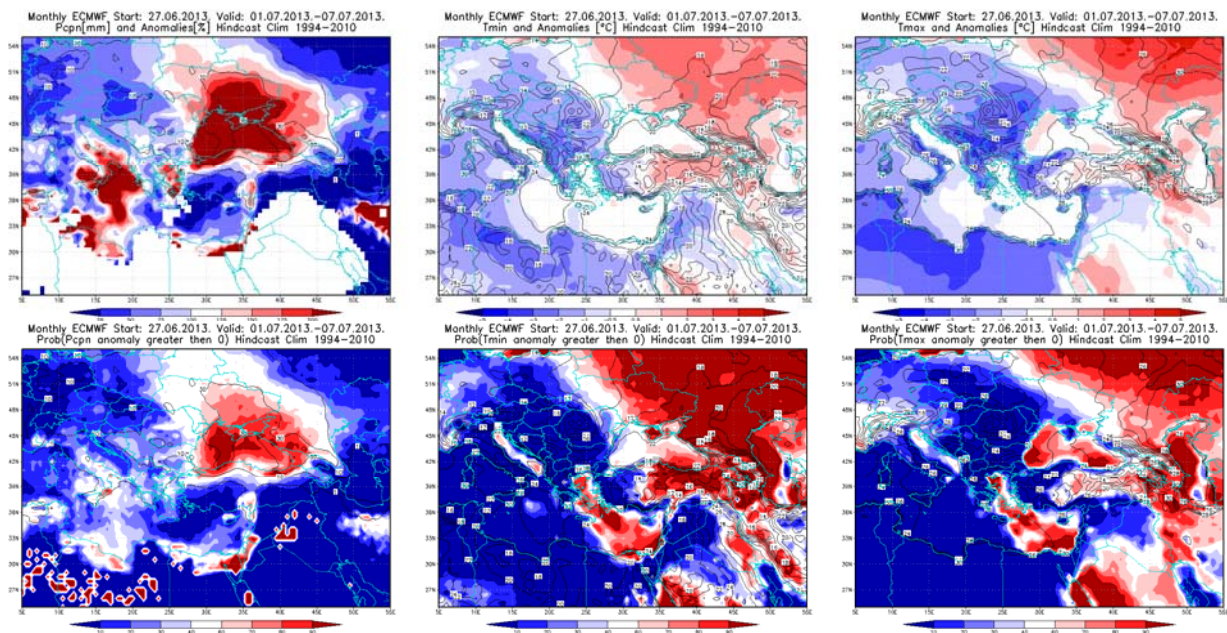
Слика 2. Количина падавина за период од 23 – 29.6.2013.



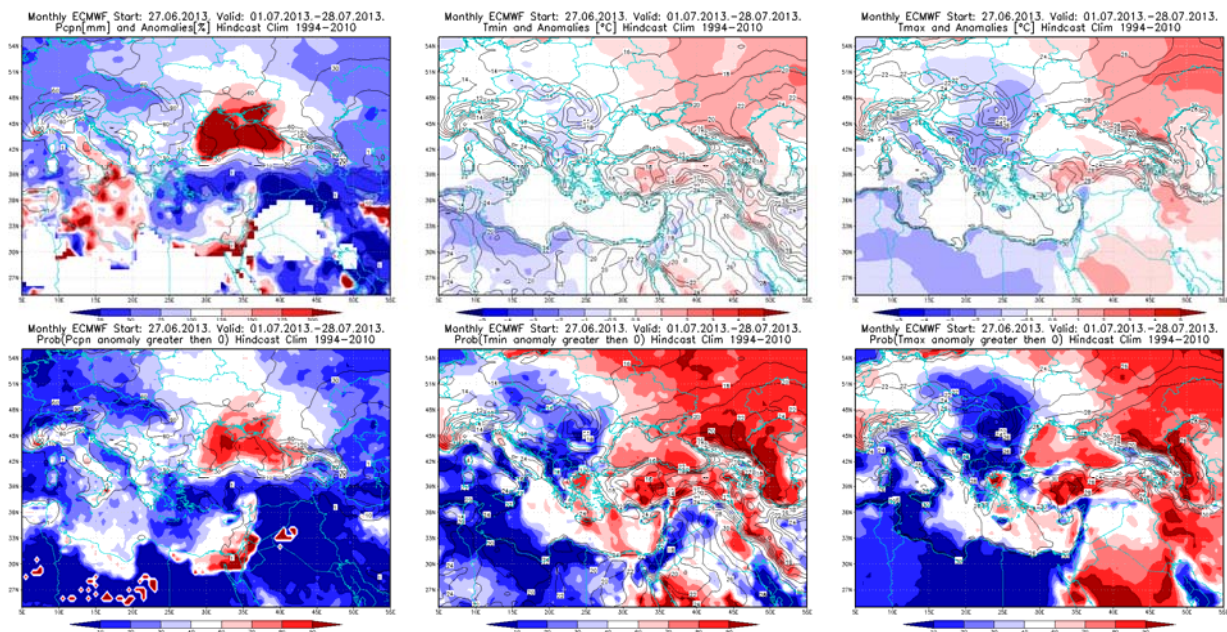
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (01.06 – 30.06.2013. године).



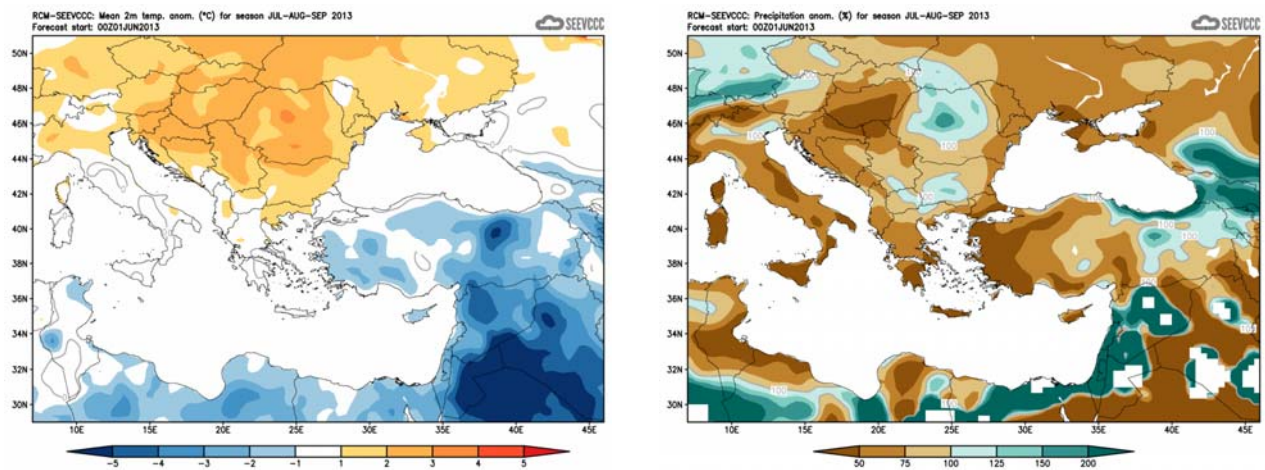
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (30.5.– 28.7.2013. године) ECMWF и PXM3



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 1. до 7.7.2013.



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 1. до 28.7.2013.



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