



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	29.7.2013.	2	Опасно
Контакт:	Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs Тел: +38112066925 Факс: +38112066929	3	Веома опасно
Важи од – до:	29.7.2013 – 11.8.2013.		Следећа допуна: 5.8.2013.

Регион за који се издаје саопштење: Србија

„Током прве недеље (29.7 – 4.8.2013.) очекује се да у Србији температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека, са одступањем температуре од +3 до +4 °С. Вероватноћа за овај догађај је до 90 %. Дефицит падавина очекује се у целој Србији уз вероватноћу до 80%.“

Мониторинг (21 – 27.7.2013)

У Србији је одступање средње температуре од нормале 1981 – 2010. било од 0.2 °С у Сјеници до 2.7 °С у Неготину. У Сјеници је 26. јула регистровано 25.9 mm падавина, што је максимална количина падавина за овај период. У осталом делу Србије значајније количине падавина нису забележене.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹ на већем делу територије Србије преовлађивала је умерена до екстремна суша, док су у јужној, деловима западне, источне и

¹ Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.6.2013. – 21.7.2013. године)

централне Србије, забележени нормални услови влажности. На основу стандардизованог падавинског индекса SPI-2², на северу, деловима западне, централне и источне Србије превлађује умерена до екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Изгледи времена

Током прве недеље (29.7 – 4.8.2013.) очекује се да у Србији температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека, са одступањем температуре од +3 до +4 °С. Вероватноћа за овај догађај је до 90 %. Дефицит падавина очекује се у целој Србији уз вероватноћу до 80%.

У другој недељи (5.8 – 11.8.2013.) у целој Србији се очекује температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, са одступањем од +2 до +3 °С, и дефицит падавина. Вероватноћа за оба догађаја је до 80 %.

У периоду од 29. јула до 25. августа у Србији се очекује да температура ваздуха буде изнад вишегодишњег просека, са одступањем температуре од +2 до +3 °С. Вероватноћа за овај догађај је до 90 %. Дефицит падавина очекује се у целој Србији са вероватноћом до 80 %.

Према прогнозираним вредностима SPI-2, до 25. августа, очекује се да ће у већем делу Србије преовлађивати услови умерене до екстремне суше изузев на југу Србије где ће бити нормално влажно.

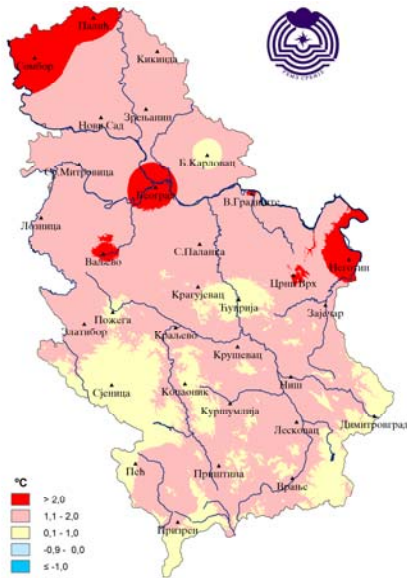
Током наредна три месеца (август, септембар, октобар) очекује се да ће средња температура ваздуха бити у границама вишегодишњег просека у већем делу Србије. Дефицит падавина очекује се на северу, док се у осталом делу Србије очекује просечна количина падавина.

Ажурирање

Ажурирано саопштење ће бити издато 5.8.2013.

² Услови влажности на основу стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.5.2013. – 21.7.2013. године)

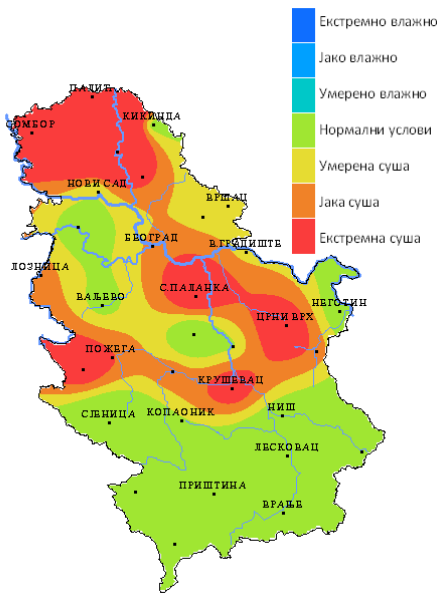
АНЕКС



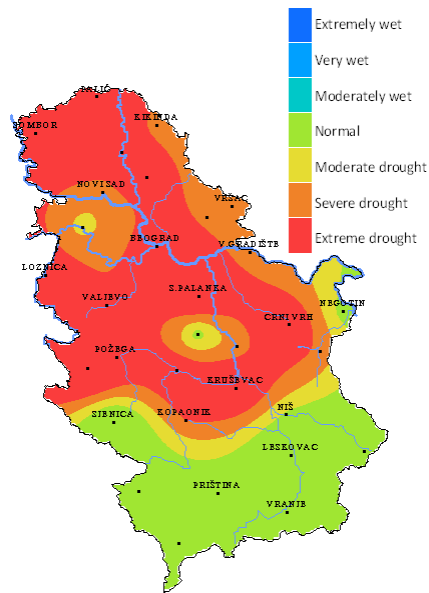
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981 – 2010. за период од 21 – 27.7.2013.



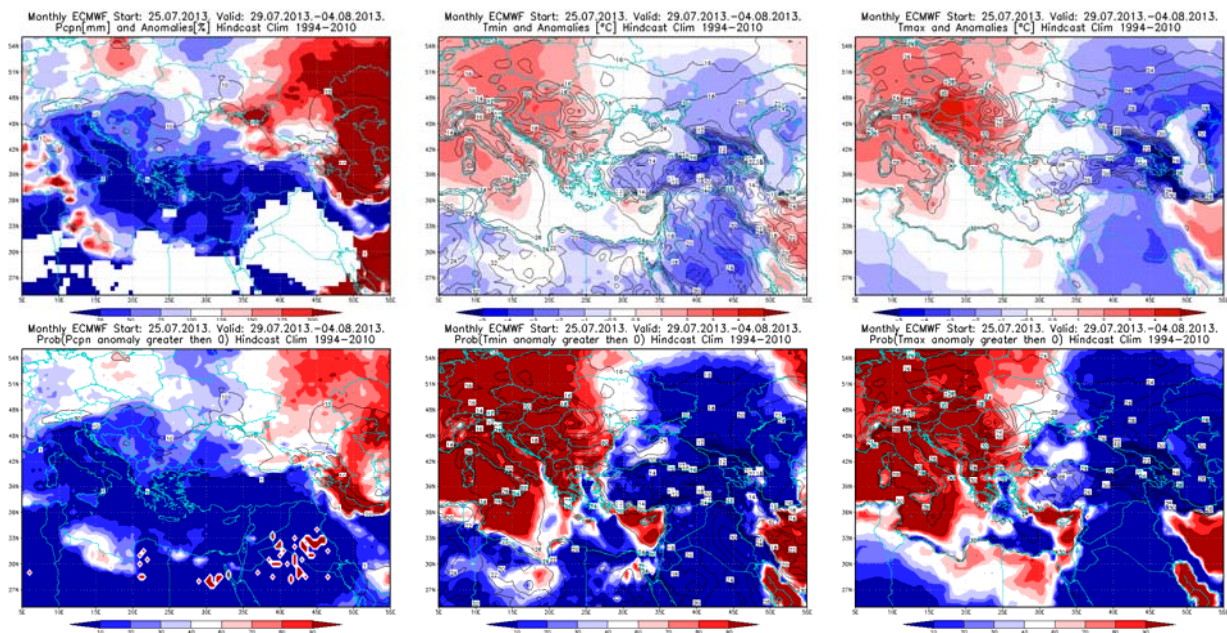
Слика 2. Количина падавина за период од 21 – 27.7.2013.



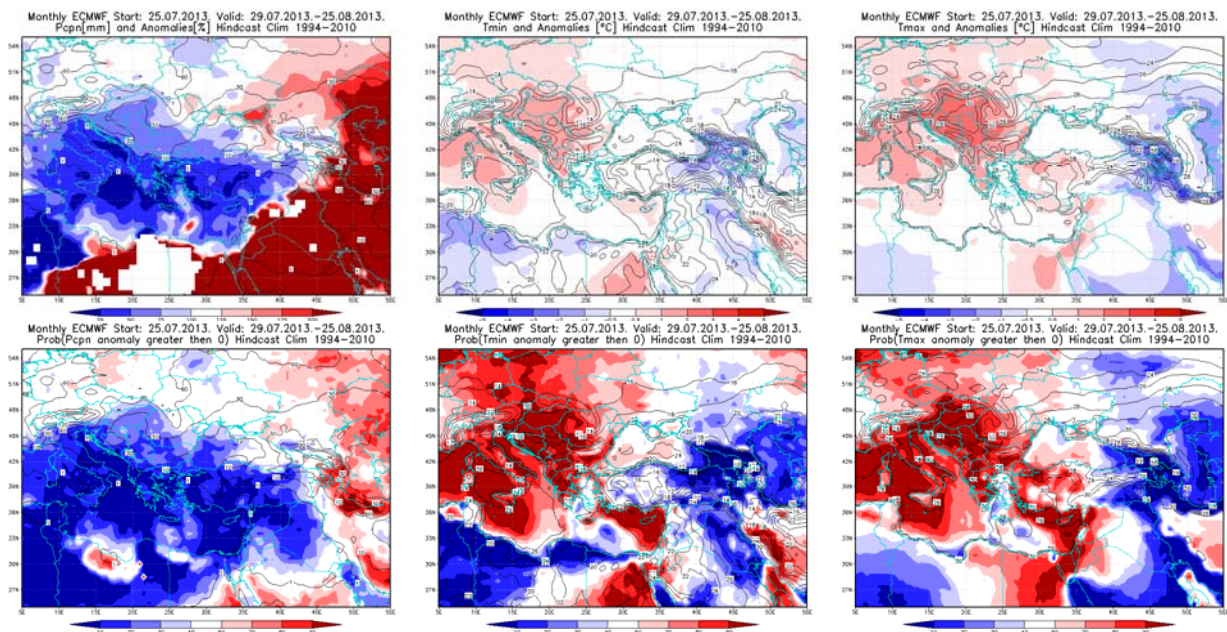
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандарлизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.06 – 28.07.2013. године).



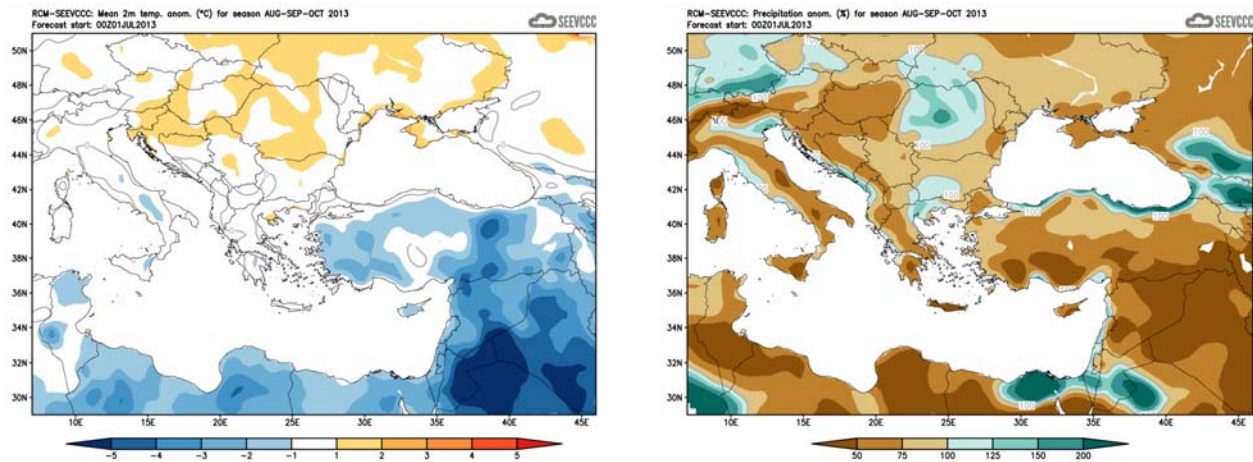
Слика 4. Прогноза Стандарлизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (27.06 – 25.08.2013. године) ECMWF и PXM3



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 29.7 до 4.8.2013.



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 29.7 до 25.8.2013.



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