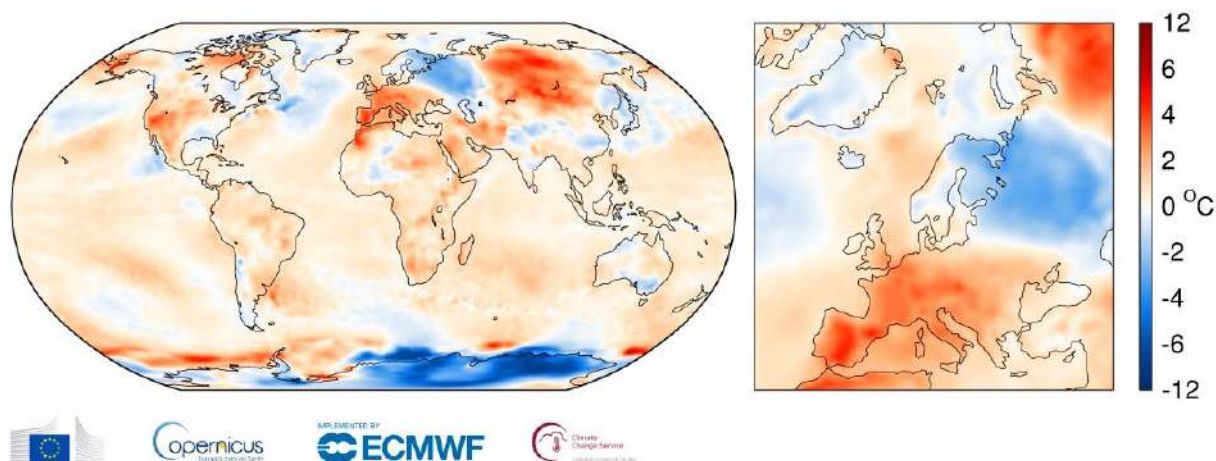


PODNEBNE RAZMERE V EVROPI IN SVETU V JUNIJU 2017

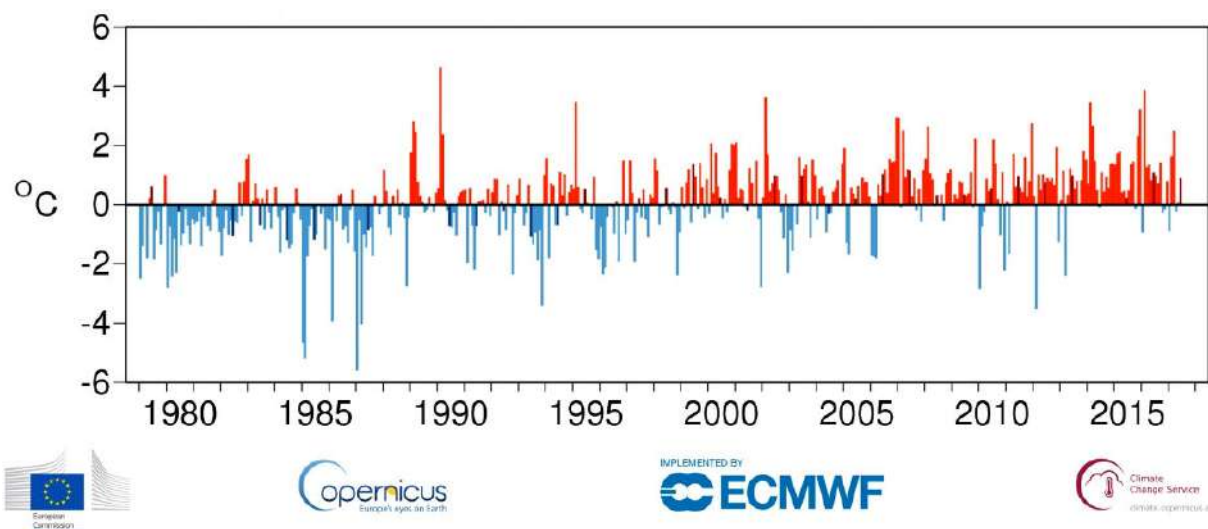
Climate in the World and Europe in June 2017

Tanja Cegnar

Na kratko povzemamo podatke o podnebnih razmerah v juniju 2017 v svetu in Evropi, kot jih je objavil Evropski center za srednjeročno napoved vremena v okviru projekta Copernicus – storitve na temo podnebnih sprememb.



Slika 1. Odklon temperature junija 2017 od povprečja obdobja 1981–2010, vir: Copernicus, ECMWF, ERA-Interim
Figure 1. Surface air temperature anomaly for June 2017 relative to the June average for the period 1981–2010.
Source: Copernicus, ECMWF, ERA-Interim



Slika 2. Odklon evropske povprečne mesečne temperature od povprečja obdobja 1981–2010, junijski odkloni so obarvani temneje, vir: Copernicus, ECMWF, ERA-Interim.

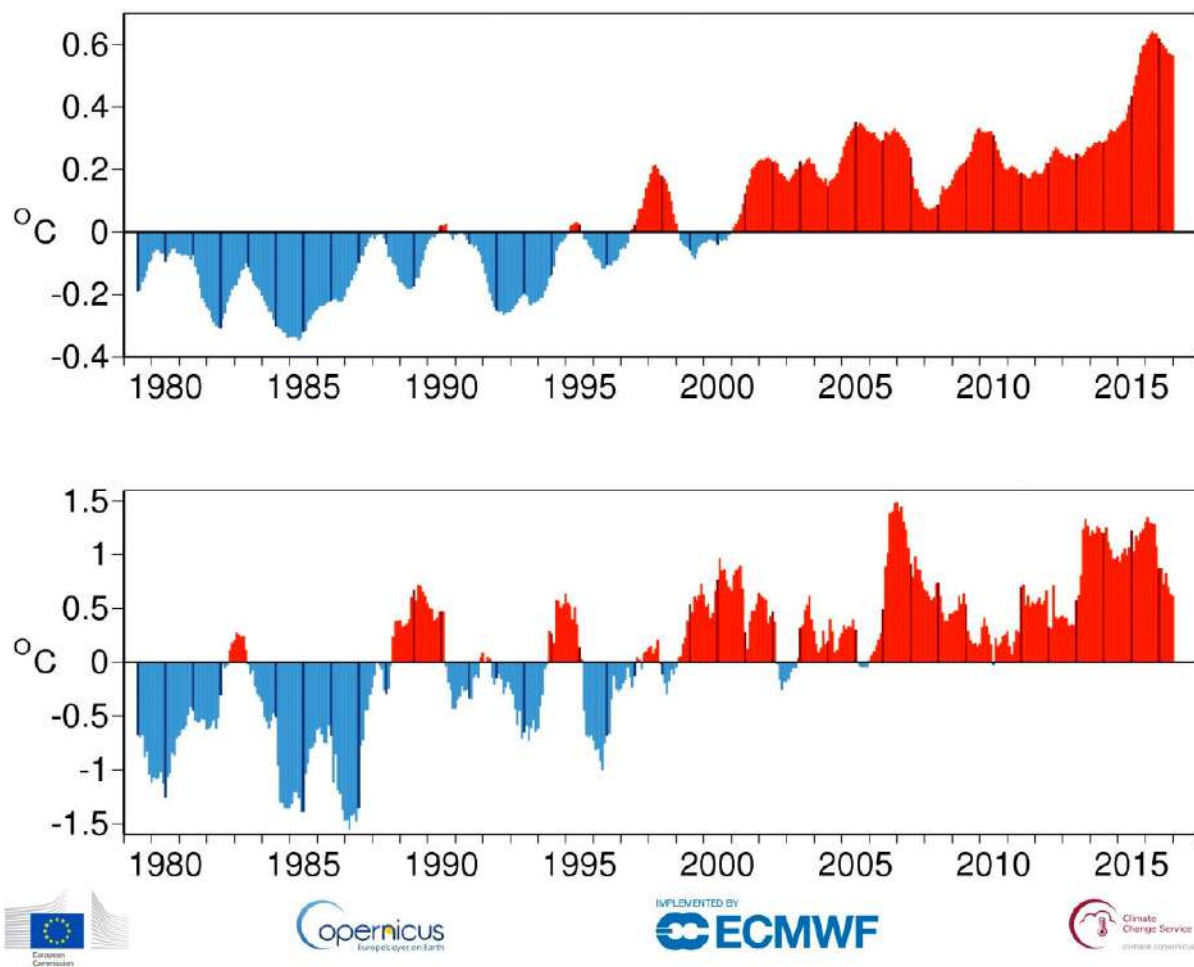
Figure 2. Monthly European-mean surface air temperature anomalies relative to 1981–2010, from January 1979 to June 2017. The darker coloured bars denote the June values. Source: Copernicus, ECMWF, ERA-Interim

Junij 2017 je bil toplejši od povprečja obdobja 1981–2010 nad južno, zahodno in srednjo Evropo, največji odklon je bil nad Iberskim polotokom, na Portugalskem so pustošili požari v naravnem okolju. Na severovzhodu celine je povprečna junijska temperatura močno zaostajala za dolgoletnim povprečjem. Velika razlika med jugozahodom in severovzhodom Evrope se je kazala že aprila in maja.

Tudi v Maroku, na severu Alžirije, v Sibiriji, delih Bližnjega vzhoda in na jugozahodu ZDA je bilo občutno topleje kot v dolgoletnem povprečju. Nadpovprečno visoka je bila temperatura nad delom morja okoli Antarktike, kjer je bila površina morskega ledu neobičajno skromna. Večina Južne Amerike in Afrike je bila toplejša kot v dolgoletnem povprečju meseca junija.

Znatno je povprečna junijska temperatura zaostajala za dolgoletnim povprečjem na vzhodu Antarktike. Tudi ponekod drugod so bila območja z negativnim odklonom povprečne junijske temperature.

Površina oceanov je bila večinoma toplejša kot običajno, deli severnega Atlantika, severnega Tihega oceana in Južnega oceana so bili hladnejši kot običajno.



Slika 3. Tekoče dvanajstmesečno povprečje odklona svetovne (zgoraj) in evropske (spodaj) temperature v primerjavi s povprečjem obdobja 1981–2010. Temneje so obarvana povprečja za koledarsko leto, vir: ECMWF, Copernicus, ERA-Interim.

Figure 3. Running twelve-month averages of global-mean surface air temperature anomalies relative to 1981–2010, based on monthly values from January 1979 to June 2017. The darker coloured bars are the averages for each of the calendar years from 1979 to 2016. Credit: ECMWF, Copernicus Climate Change Service.

Junij 2017 je bil na svetovni ravni:

- 0,38 °C toplejši od junijskega povprečja obdobja 1981–2010;
- drugi najtoplejši v nizu podatkov, le za spoznanje toplejši od junija 2015;
- 0,06 °C hladnejši od junija 2016.