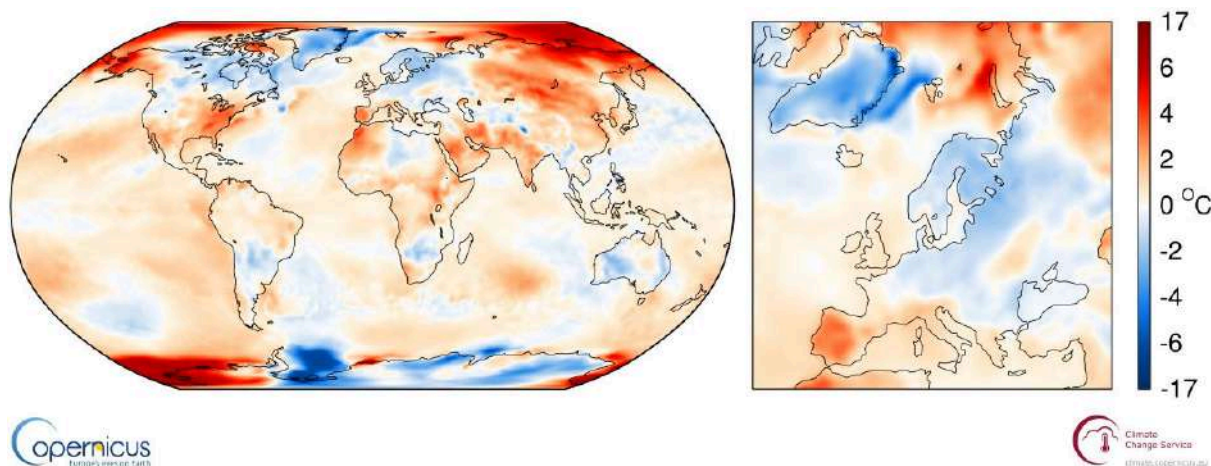


PODNEBNE RAZMERE V EVROPI IN SVETU V APRILU 2017

Climate in the World and Europe in April 2017

Tanja Cegnar

Na kratko povzemamo podatke o podnebnih razmerah v aprilu 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 aprila 2017 od aprilskega povprečja obdobja 1981–2010, vir: ECMWF, ERA-Interim
Figure 1. Surface air temperature anomaly for April 2017 relative to the April average for the period 1981–2010.
Source: ERA-Interim. (Credit: ECMWF, Copernicus Climate Change Service)

April 2017 je bil toplejši od povprečja obdobja 1981–2010 nad južno in skrajno zahodno Evropo. Z velikim pozitivnim odklonom sta še posebej izstopali Portugalska in Španija. Večina preostale Evrope je bila aprila hladnejša od povprečja primerjalnega obdobja.

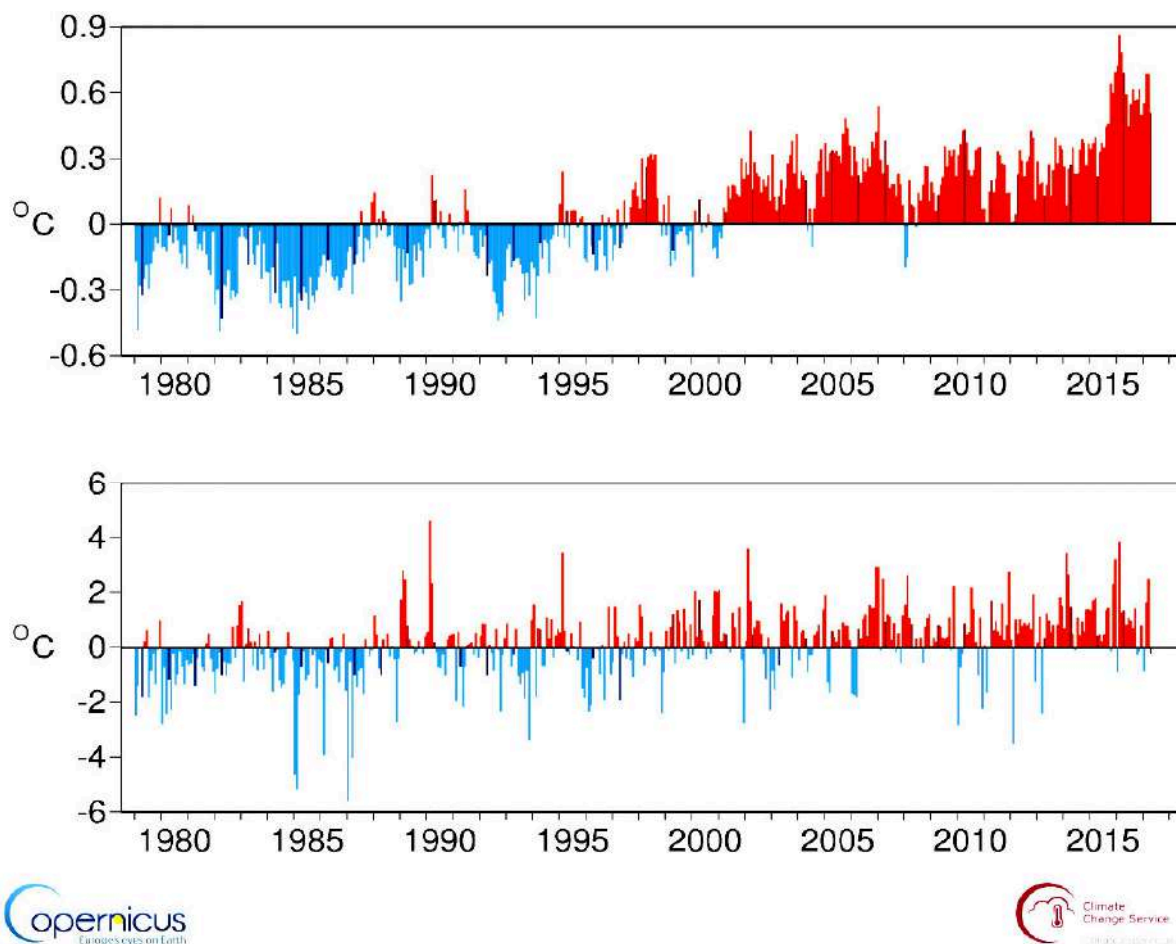
Opazno nad dolgoletnim povprečjem je bila povprečna aprilaska temperatura nad večino Arktičnega oceana, nad severovzhodno Rusijo in zahodno Aljasko, nad morjem ob in nad zahodno Antarktiko. Dolgoletno povprečje je bilo pomembno preseženo tudi nad vzhodnim delom ZDA, Marokom, Južnim Sudanom, Ugando, večjim delom Bližnjega vzhoda, južne in vzhodne Azije.

Pomembno je povprečna aprilaska temperatura zaostajala za povprečjem primerjalnega obdobja nad Weddellovim morjem in delom Antarktike, na severovzhodu Grenlandije in delu morja v okolici Grenlandije. Hladnejša kot običajno je bila tudi večina Kanade. Nekoliko hladnejša območja od dolgoletnega povprečja so bila opažena na vseh celinah.

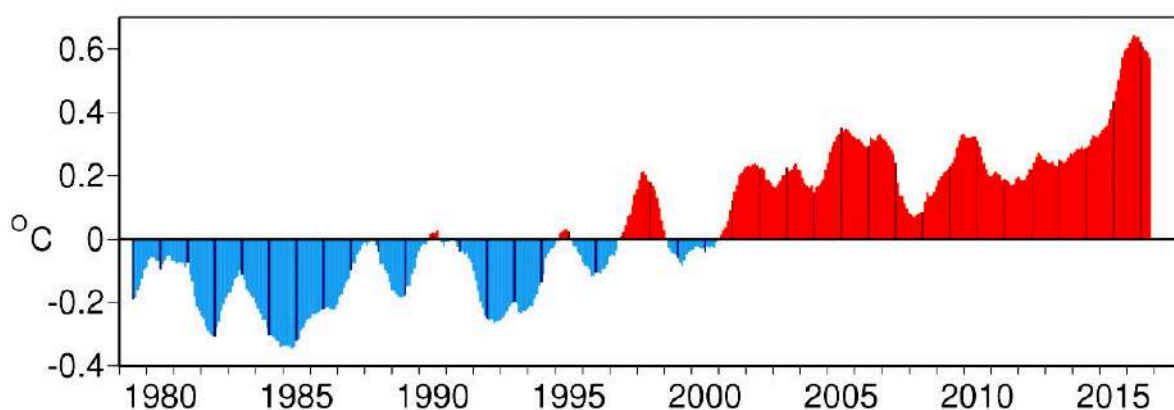
Večina površine oceanov je bila nadpovprečno topla, podpovprečna pa je bila temperatura nad deli Tihega oceana, Atlantika in Indijskega oceana.

April 2017 je nadaljeval nadpovprečno toplo obdobje, ki traja že od sredine leta 2015. April 2017 je bil:

- 0,51 °C toplejši od povprečne aprilске temperature v obdobju 1981–2010;
- drugi najtoplejši april v prikazanem nizu podatkov;
- 0,18 °C hladnejši od aprila 2016.



Slika 2. Odklon svetovne (zgoraj) in evropske (spodaj) povprečne mesečne temperature od povprečja obdobja 1981–2010, aprilski odkloni so obarvani temneje, vir: ECMWF, ERA-Interim
 Figure 2. Monthly global-mean (top) and European-mean (bottom) surface air temperature anomalies relative to 1981–2010, from January 1979 to April 2017. The darker coloured bars denote the April values. Source: ERA-Interim. (Credit: ECMWF, Copernicus Climate Change Service)



Slika 3. Tekoče dvanajstmesečno povprečje odklona svetovne temperature v primerjavi s povprečjem obdobja 1981–2010. Temneje so obarvana povprečja za koledarsko leto, vir: ECMWF, 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 April 2017. The darker coloured bars are the averages for each of the calendar years from 1979 to 2016. Source: ERA-Interim. (Credit: ECMWF, Copernicus Climate Change Service)