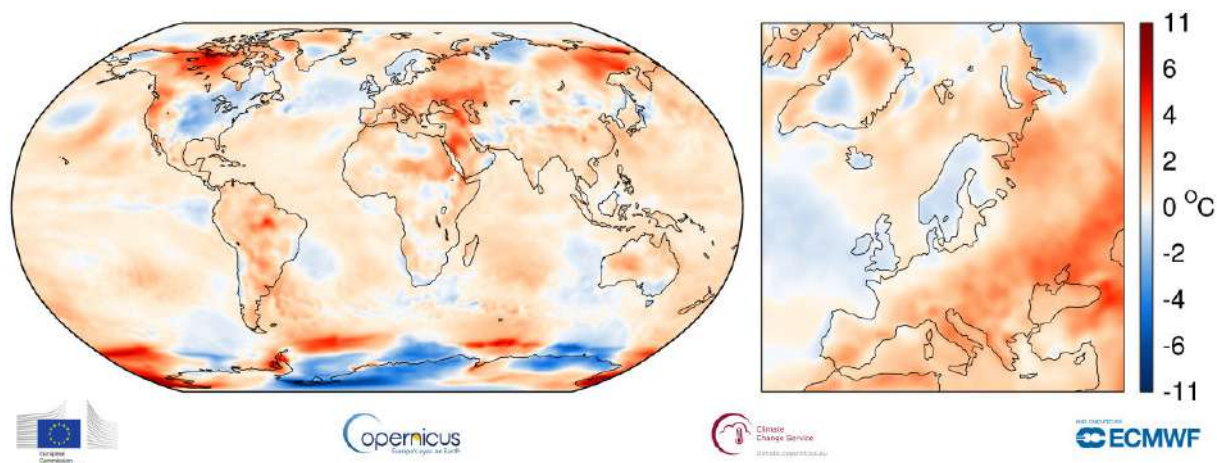


PODNEBNE RAZMERE V EVROPI IN SVETU V AVGUSTU 2017

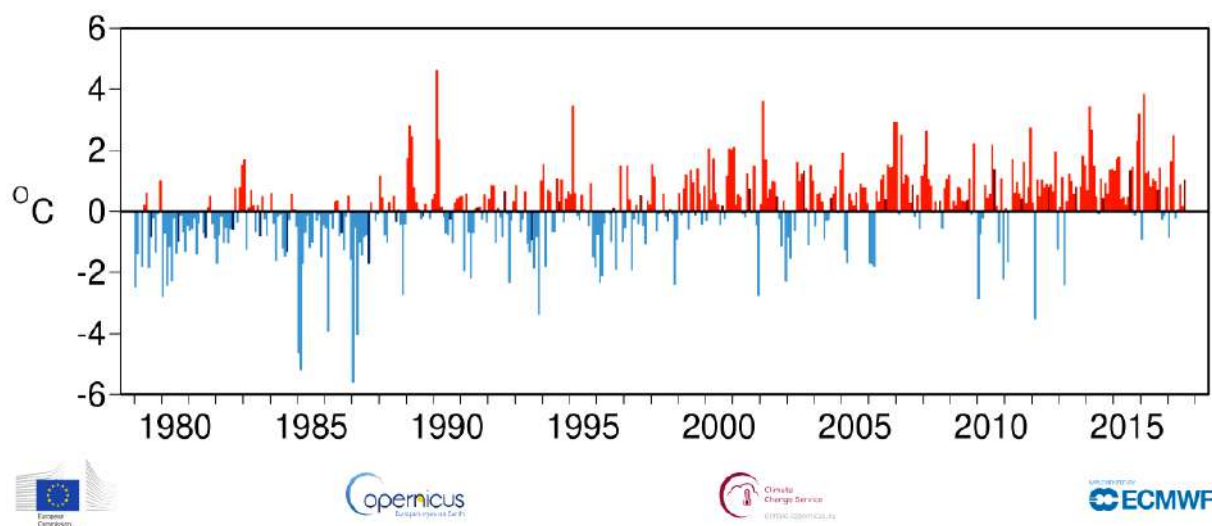
Climate in the World and Europe in August 2017

Tanja Cegnar

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

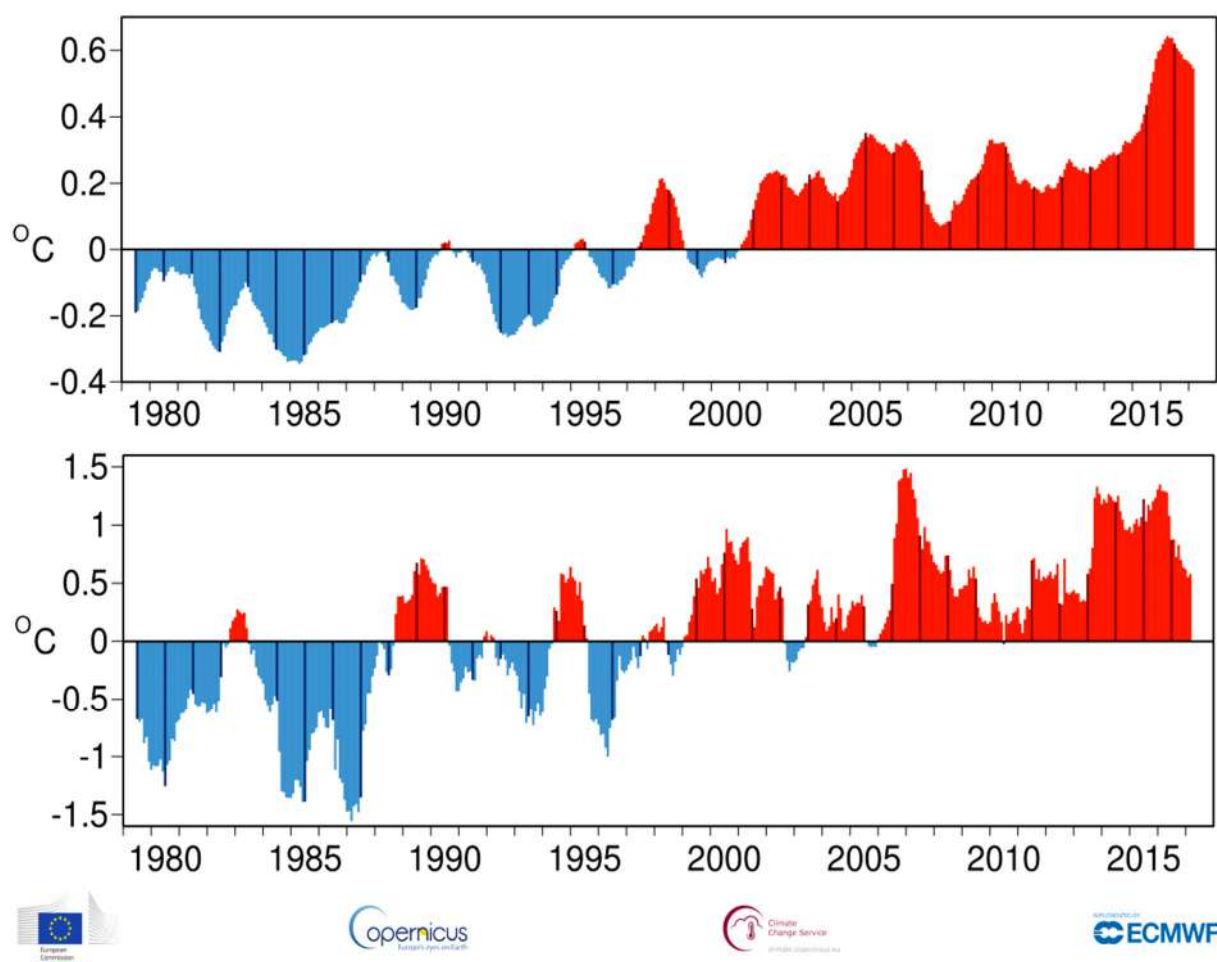


Slika 2. Odklon evropske povprečne mesečne temperature od povprečja obdobja 1981–2010, avgustovski odkloni so obarvani temneje, vir: Copernicus, ECMWF. Figure 2. Monthly European-mean surface air temperature anomalies relative to 1981–2010, from January 1979 to August 2017. The darker coloured bars denote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

Avgust 2017 je bil toplejši od povprečja obdobja 1981–2010 nad večjim delom Evrope, predvsem sta z nadpovprečno temperaturo izstopali južna in vzhodna Evropa. V mnogih državah so pustošili požari na

prostem, vodne zaloge pa so bile ponekod osiromašene. Podpovprečna je bila povprečna mesečna temperatura na severozahodu celine.

Na zahodu ZDA ter na zahodu in severu Kanade je bilo neobičajno toplo. Srednja in vzhodna Severna Amerika sta bili hladnejši kot običajno. Deli Srednjega Vzhoda in vzhodne Sibirije so bili hladnejši od dolgoletnega povprečja. Nadpovprečna je bila avgustovska temperatura večinoma tudi drugod na celinah. Precej podpovprečna je bila temperatura nad večino Antarktike, razen na območjih s podpovprečnim ledenim pokrovom nad morjem.



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.

Figure 3. Running twelve-month averages of global-mean and European-mean surface air temperature anomalies relative to 1981–2010, based on monthly values from January 1979 to August 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)

Avgust 2017 je bil na svetovni ravni:

- približno 0,5 °C toplejši od avgustovskega povprečja obdobja 1981–2010,
- drugi najtoplejši avgust v nizu razpoložljivih podatkov in
- okoli 0,1 °C hladnejši od avgusta 2016.