

terrapija terrapija
terrapija

Prekretnica ili
točka preokreta



Prekretnica ili točka preokreta je prag nakon kojeg određene promjene uzrokovane klimatskim promjenama postaju nepovratne. Te promjene mogu dovesti do naglih i opasnih utjecaja s vrlo ozbiljnim posljedicama za budućnost našeg planeta. Problem je što dolazi do te razine promjene svojstava sustava tako da se čitav sustav reorganizira (npr. usporavanje tople Golske struje koja regulira klimu i grije sjevernu Europe). To se često događa naglo, a sustav se ne vraća u početno stanje čak i ako se pokretači promjene smanje.

Znanstvenici su već identificirali nekoliko točaka preokreta koje su dosegnute zbog porasta temperature od 1,1°C u odnosu na preindustrijsku eru. To uključuje urušavanje ledene kape Grenlanda i njezin utjecaj na već spomenute struje sjevernog Atlantskog oceana, odumiranje koralja velikih razmjera i otapanje permafrosta ili zaleđenog sloja tla ispod površine Zemlje. Utjecaji tih ključnih točaka preokreta kreću se od znatnog porasta razine mora do poremećenih vremenskih obrazaca i kolapsa morskih ekosustava o kojima ovisi prehrana i životni uvjeti milijardi ljudi.

organizator



TERRA
HUB

partneri



Sveučilište
Sjever

404



MUZEJ
GRADA
KOPRIVNICE