

Europa jest bardzo zagrożona zmianami klimatycznymi. Takie jest stanowisko Europejskiej Agencji Środowiska. Najbardziej zagrożone są tereny Europy południowej i południowo-wschodniej.

Stale zwiększająca się średnia roczna temperatura oraz mniejsza ilość opadów powoduje susze, które skutkują zmniejszeniem zbiorów zbóż i innych roślin uprawnych. Duże obszary są trawione przez pożary, zmniejsz się różnorodność gatunkowa roślin i zwierząt. W związku z ociepleniem klimatu czego skutkiem jest między innymi topnienie lodowców, obszary przybrzeżne są zagrożone zalaniem w skutek podnoszenie się poziomu mórz.

Zmienia się grubość pokrywy śnieżnej i lodowej na terenach dalekiej Północy. Coraz częściej mamy do czynienia z tak ekstremalnymi i niebezpiecznymi zjawiskami pogodowymi jak: burze, huragany i trąby powietrzne.

Jednak Europejska Agencja Środowiska wskazuje pozytywne skutki zmian klimatycznych, czyli poprawę warunków dla rolnictwa na terenach północnych, skrócenie okresu grzewczego oraz wydłużenie sezonu turystycznego.