



Cilvēka darbības ietekme un klimata pārmaiņām



Cilvēces pastāvēšana ir atkarīga no resursiem, kuru avots ir Zeme. Resursu izmantošana rada piesārņojumu un atkritumus.



Aizvien lielākas dabiskās teritorijas tiek izmantotas cilvēka vajadzībām. Liela daļa no zemes ir pārvērsta par aramzemi, tropiskie lietus meži tiek izcirsti un pārvērsti par kultūraugu plantācijām.

Ūdens ir viena no cilvēka visvairāk patērētajām vielām – milzīgi ūdens daudzumi tiek izmantoti gan sadzīves vajadzībām, gan arī ražošanā, bet visvairāk ūdens tiek lietots lauksaimnieciskajā ražošanā



Cilvēce mūsdienās ir kļuvusi par ievērojamu dabas spēku un līdz ar to pēdējo gadsimtu laikā mainījusi mūsu pastāvēšanas vidi.

Cilvēces attīstības rakstura modelēšana parāda, ka, turpinoties līdzšinējai attīstībai, jau šī gadsimta laikā iespējama izaugsmes robežu pārsniegšana un labklājības rādītāju katastrofāla samazināšanās. Tā sekas var būt rūpnieciskās ražošanas, pārtikas pieejamības, iedzīvotāju skaita samazināšanās.

