

CO2 HARRI BIHURTZEN DUEN LANDAREA

Posted on 23/11/2018 by Naider



Zientzia fikzioa dirudi, baina Islandian atmosferako berotegi-efektuko gasak harrapatzeko eta mineral solido bihurtzeko gai den zentral aitzindari bat dago. Horrela, CO2 betirako metatzen da eta ez da airera isurtzen. [Smithsonian](#)-k jakinarazi duenez, hamarkadetan bizi izan den prozesu bat da, eta 2017az geroztik Suitzako startup [Climeworks](#) eta Islandiako proiektua [CarbFix](#) k [irtenbide praktikoa](#) [asmatu duela dirudi / a](#).

Suitzako startupak atmosferako CO2 iragazteko eta harrapatzeko modu bat garatu zuen, eta berotegi-efektuko gasak betirako gordetzeko modua bilatzen ari zen. Bilaketa honetan, CarbFix ikertzaileekin batu ziren, eta CO2 lur azpian nola injektatu eta karbonato mineraletan nola bihurtu dokumentatu zuten bi urte baino gutxiagoan. Eraldaketa Islandiako tokiko geologiak eta geokimika jakin batzuek posible egiten dute. Hala, Climeworks-en iragazki-teknologia instalatu zen Reykjavikeko Hellisheidi plantan, eta CarbFix-en solidotze-teknologia erabiltzen ari zen jada

Oraingoz, lantegiak ahalmen mugatuarekin egiten du prozesua, "hutsean baino lasto baten antzera". Urteko eraldaketa-ahalmena 900 tonakoa da. Hala ere, parte hartzen duten enpresentzat, "CO2 biltegiarekin batera gure teknologia eskalatzeko ahalmena izugarria da; Islandian ez ezik, antzeko harkaitz formazioak dituzten beste hainbat lekutan ere."

There are no comments yet.