



<https://www.talouselama.fi/uutiset/alaskan-jaatikoiden-alta-paljastuu-puita/51062a66-53c3-3980-a907-d3977da4e281>

Miten ilmastonmuutos uhkaa Etelämanteretta ja sen eläimiä:

Ilmastonmuutos uhkaa etelämantereen jäätiköitä. Kun lämpötila nousee ilmastonmuutoksen takia, jäätiköt sulavat.

Jäätiköiden sulamisen seurauksia:

- Jäätiköiden sulaminen sekä nostattaa merenpintaa, mutta myös tuhoaa monien lajien elinympäristöjä.

Ilmastonmuutoksen (joka on seurausta ihmisten liialliselle kuluttamiselle ja liiallisten päästöjen tuottamiselle), seurauksena maapallon keskilämpötila nousee ja ääriolosuhteet lisääntyvät. Monia lajeja uhkaa myös sukupuutto ilmastonmuutoksen takia.

Etelämanner (Antarktis) kärsii paljon ilmastonmuutoksesta, sillä se on suurimmaksi osaksi jään peitossa ja pahimmassa tapauksessa se voi sulaa jopa melkein kokonaan. Antarktiksella ei asu monia lajeja, kuitenkin muutamia kalalajeja, hyönteisiä, hylkeitä ja lintuja esim. pingviinejä. Kasveja siellä on lähinnä leviä, joitain sammalia ja jäkäliä. Kukkivia kasveja ovat vain heinä ja neilikka, ja nekin kasvavat ainoastaan lämpimämmillä alueilla. Puita, pensaita ja varpuja ei ole ollenkaan.

Etelämantereen sulamisesta kärsisivät muun muassa pingviinit. Pingviinejä asuu toki muuallakin kuin etelämantereella, mutta Etelämantereen pingviinit kuolisivat sukupuuttoon jos jäätiköt sulaisivat. Heidän elinalueensa häviäisi.



<https://www.huuto.net/kohteet/pingviini-ja-poikanen-takana-jaavuori/525648746>

Myös muiden etelämantereella elävien lintujen elinalue pienenisi, ellei jopa häviäisi kokonaan. Sen seurauksena lintujen tulisi etsiä muualta paikka elää, ja löytäisivätkö he sellaista? Jos ei hekin luultavasti kuolisivat sukupuuttoon.

Antarktiksella elävät hylkeet kärsisivät myös. Vaikka hylkeet elävätkin osin vedessä, he elävät myös maalla, Antarktiksella jäätiköillä. Hylkeet muun muassa hengittävät ilmaa ja poikaset eivät osaa uida heti synnyttyään. Jäätiköiden häviäminen olisi todella haitallista hylkeille.

Jäätiköiden sulaminen olisi myös vahingollista ihmisille, sillä se nostaisi merenpintaa niin paljon että monet rannikkokaupungit jäisivät veden alle.