

Täydennys vastineen 28.9.2022 perusteluihin

Ihmisen pitäisi oppia elämään tasapainossa luonnon kanssa (HS 17.12.2020)

Ihminen on hyötynyt noin 10 000 viime vuotta vallinneesta vakaan ilmaston kaudesta. Tuo holoseeniksi kutsuttu aikakausi päättyi tutkijoiden mukaan 1950-luvulla, jolloin ihminen alkoi viedä elintilaa ja kuluttaa maapallon luonnonvaroja nopeammin kuin ne uusiutuvat. Siitä lähtien olemme eläneet antroposeeniksi kutsuttua kautta, jolloin yksi laji muokkaa ympäristöä ennennäkemättömällä tavalla. Koska maapallo on rajallinen tila, kiihtyvä kasvu johtaa väijäämättä katastrofiin. Siksi pitäisi ymmärtää pysäyttää se ajoissa. Voisimme ottaa oppia luonnosta, jossa populaatiot kasvavat jonkin aikaa, kunnes ne saavuttavat tietyn kypsyyssasteen. Ne elävät tasapainossa muun luonnon kanssa ja voivat kukoistaa pitkään. Luonnossa ei ole jätteitä, vaan materia on jatkuvassa kierrossa. Siihen meidänkin pitäisi sopeutua.

Eikö kaiken toiminnan, jossa ihminen luopuu luonnonvarojen lisäkäytöltä ja säästää muutenkin alkuperäistä rakentamatonta luontoa ihmisten siihen kohdistamilta toimilta, pitäisi olla jo tällä hetkellä kaiken etusijalla?

Ensimmäisten arvioiden mukaan maapallolta on loppumassa hedelmällinen maa jo niinkin pian kuin neljäskymmenessä vuodessa. Siis hyvin huolestuttavan lähellä on jo se hetki, kun ihminen ei enää ehkä saa ruokaa kaupasta, jos tämä ilmastonmuutokseen ja ihmisten ylikansoittumiseen (1950 n. 3 miljardia ja nyt 8 miljardia) ja ylikuluttamiseen perustuva uhkakuva toteutuu arvioiden mukaan. Jos kaikki kuluttaisivat uusiutumattomia luonnonvaroja kuten me suomalaiset, tarvittaisiin lähes neljä maapalloa täyttämään tätä kulutusta. Kaikille pitäisi jo olla selvää, että tällainen luonnonvarojen ylikulutus on väijäämättä tulossa kohti loppuaan.

Kuopiossa 28.9.2022