

Ilmastonmuutosilta – Risto Isomäen kirjailijavierailu Viikin kirjastossa

[04/07](#)

Viikin tiedekirjasto ja Viikin kirjasto, jotka molemmat sijaitsevat rintarinnan Viikin infokeskuksessa, järjestivät yhdessä 23.4. kirjailijavierailun. Sen teemana oli ilmastonmuutos ja ajatuksena oli saada samaan tilaisuuteen aiheesta kirjoittava kaunokirjailija ja asiaan perehtynyt tieteen edustaja keskustelemaan.



Tieteen edustajaa ei syystä tai toisesta saatu, mutta itse asiassa mahtavan määrän tietävä **Risto Isomäki** (kirjoja mm. *Herääminen*, *Sarasvatin hiekkaa*) edustikin yksin molempia osapuolia.

Tilaisuuden avasi Viikin kirjaston johtaja Mari Heino ja linkkinä tiedekirjastoon toimi Pirjo Korhonen haastattelijana ja kommentoijana. Paikalle oli tullut noin 30 kiinnostunutta kuulijaa, jotka myös osallistuivat keskusteluun kirjailijan kanssa.

Päällimmäinen aihe Isomäen alkupuheenvuorossa oli lisääntyneet merkit maapallon lämpenemisestä. Näistä keskeisiä ovat merenpinnan nousussa tapahtunut selkeä muutos ja huomio Siperian ikiroudan alkamisesta sulaa.

Isomäen mukaan on kuitenkin mahdollista pysäyttää lämpeneminen paitsi vähentämällä hiilidioksidipäästöjä myös ottamalla pois ilmakehään jo päässyttä hiilidioksidia ja yrittämällä muuttaa auringinvalon heijastuvuutta. Viimeksimainitut saattaisivat olla jopa helpompi toteuttaa kuin päästöjen vähentäminen.

Hiilidioksidin sitomiseen ilmakehästä voisi käyttää mm. merien suolaa sekä turvetta ja puita. Puustoa voisi käyttää myös lisäämään lämmön heijastuvuutta siten että suosittaisiin lehtipuustoa, jonka läpi aurinko pääsee heijastumaan maassa olevasta lumesta toisin kuin havupuualueilla, missä tiheät tummat lehvistöt estävät valon maahan pääsyn. Useat eri ilmiöt ovat kuitenkin toisiinsa liittyviä ja vaikutukseltaan moninaisia.

Keskustelussa kysyttiin mitä me yksittäiset



ihmiset voisimme tehdä. Tottakai voimme yrittää vähentää mm yksityisautoilua jne., mutta Isomäki kehotti tukemaan poliitikkoja, kun he nyt tuntuvat olevan edes jonkin verran suuntautuneita kiinnittämään ongelmaan huomiota. Juuri silloin tuen ilmaiseminen saa heidät tekemään päätöksiä ja etsimään todellisia ratkaisuja ilmastonmuutoksen hidastamiseksi. Mutta ydinvoimaloiden lisääminen ei kirjailijan mielestä kuitenkaan ole ratkaisu, siihen liittyy runsaasti uhkia. Tätä aihetta hän kertoi sivuavansa myös seuraavassa kirjassaan.

Risto Isomäki piti tärkeänä, että esim. mediassa – ja myös kirjastoissa – olisi aikaa ja varaa pitää mm. ilmastonmuutokseen erikoistuneita toimittajia ja tiedottajia. Samoin olisi tärkeää pitää esillä myös eri maissa tehtyjä tutkimuksia mm. venäläinen ilmastonmuutostutkimus on varteenotettavaa. Tässä olisi haastetta kirjastoille – ja kielitaidolle.

Jääkaudesta on kulunut noin 12 000 vuotta. Nyt ensimmäistä kertaa koko tuolta ajalta on havaintoja, että ns. jäähyllyt, jäätiköissä olevat kielekkeet, ovat alkaneet sulaa.

Ilmastonmuutos on ilmiönä ohittamaton. Viikin kirjastot ovat yhdessä laatineet listan ilmastonmuutosta käsittelevistä kirjoista. Kirjoja on myös esillä ja lainattavissa kirjastojen yhteisellä tietotorilla olevassa kirjanäyttelyssä.

Teksti:
Pirjo Korhonen
Viikin tiedekirjasto
p. 191 58810
pirjo.korhonen [ät] helsinki.fi