

A 1753/hållbart

Tekijä Sosiaalidemokraattinen ryhmä
Käsittelijä Kestävä Pohjola -valiokunta

Jäsen ehdotus mikromuovista hanavedessä

Ehdotus

Sosiaalidemokraattinen ryhmä ehdottaa, että

Pohjoismaiden neuvosto suosittaa Pohjoismaiden ministerineuvostolle,

että tehdään selvitys siitä, missä määrin mikromuovia esiintyy hanavedessä Pohjoismaissa.

että tehdään lisäselvitys, joka vastaa seuraaviin kysymyksiin: miten muovipartikkelit päätyvät hanaveteen, muodostavatko ne terveyshaitan ja millaisia vaikutuksia ihmisten terveyteen niillä siinä tapauksessa on.

Taustaa

Pohjoismaiden hallitukset keskustelevat usein merten muovijätteen ja mikromuovin aiheuttamista ongelmista. Se onkin merkittävä ja tärkeä ympäristökysymys. Muovijäte ei hajoa luonnossa, vaan pilkkoutuu mikromuoviksi, joka vahingoittaa luontoa ja eläimiä. Monet nisäkkäät sotkeentuvat muovijätteeseen ja kuolevat sen seurauksena. Aiemmissa tutkimuksissa on etupäässä keskitytty muoviroskaan ja muihin merten saasteisiin sekä siihen, miten mikromuovi kulkeutuu ihmisiin kalojen syömisen kautta.

Orb Median hiljattain tekemän tutkimuksen perusteella on voitu osoittaa, että useiden maiden hanavesi sisältää muovipartikkeleita. Asiasta kertoi muun muassa ruotsalainen *Dagens Nyheter* -lehti 6. syyskuuta 2017. Orb Median tutkimus toteutettiin useassa maassa eri puolilla maailmaa. 83 prosentissa näytteistä oli mikromuovia. Hanaveden sisältämien muovipartikkeleiden määrissä on eroavaisuuksia maiden välillä: esimerkiksi Yhdysvalloissa niitä on enemmän (94 prosentissa näytteistä) ja Ranskassa, Saksassa ja Isossa-Britanniassa vähemmän (72 prosentissa näytteistä). Tutkimuksessa ei mitattu muovipartikkeleiden esiintymistä Pohjoismaiden hanavesissä.

Aiempien tutkimusten perusteella on voitu osoittaa muovipartikkeleiden vaikutukset eläimistöön, ja tulokset ovat huolestuttavia. Jos mikromuovi vaikuttaa eläimiin, se todennäköisesti vaikuttaa myös ihmisten terveyteen. Vaarana on, että mikromuovi sitoo itseensä myrkkyjä ja lävistää ihmisen soluja. Tutkijat eivät tiedä, miten mikromuovi päätyy hanaveteen, ja toivovat siksi lisätutkimusta aiheesta. Tutkijoiden mu-



kaan pitäisi myös selvittää, miten muovipartikkelit vaikuttavat ihmisiin ja millaisen terveyshaitan ne muodostavat.

Helsingissä 30. lokakuuta 2017

Annette Lind (S)

Erkki Tuomioja (sd.)

Eva Sonidsson (S)

Henrik Dam Kristensen (S)

Ineqi Kielsen (S)

Ingalill Olsen (A)

Johan Andersson (S)

Jorodd Asphjell (A)

Karen J. Klint (S)

Karin Gaardsted (S)

Lars Mejern Larsson (S)

Lennart Axelsson (S)

Maarit Feldt-Ranta (sd.)

Martin Kolberg (A)

Orla Hav (S)

Peter Johnsson (S)

Phia Andersson (S)

Pyry Niemi (S)

Rikard Larsson (S)

Ruth Mari Grung (A)

Stein Erik Lauvås (A)

Tony Wikström (ÅSD)