

Saap. 20.3.2018

Ryhmä 00.02.05.00.00

Vaasan kaupungissa 370/2018
KD

Valtuustoaloite 19.3.2018

Valtuustoaloite mikromuovista aiheutuvien ympäristöhaltojen ehkäisemiseksi

Muovit muodostavat vakavan riskin vesistöille niiden yleisyyden ja pitkäikäisyyden vuoksi. Luontoon joutuessaan muovirooska ei häviä, vaan pilkkoutuu pieniksi paloiksi. Alle 5 mm:n kokoisia hiukkasia kutsutaan mikromuoviksi. Muovimateriaalit itsessään sisältävät haitallisia kemikaaleja ja vesistöissä niihin sitoutuu muita ympäristömyrkyjä. Muovirookat ovat suoraan vahingollisia eliöstölle, mutta mikromuovit myös kertyvät ravintoverkossa. Niitä on havaittu jo sadoista eläinlajeista mm. Itämeren silakoista, turskasta ja sinisimpukoista. Lisäksi mikromuovia on löydetty esimerkiksi hunajasta ja merisuolasta. Mikromuovin vaikutuksista ihmiseen tiedetään toistaiseksi vain vähän.

Mikromuovia kulkeutuu vesistöihin roskien lisäksi yhdyskuntajätevesien ja hulevesien, sekä kaduilta kerätyn lumen mukana. Merkittäviä mikromuovipäästöjä aiheuttavat esimerkiksi liikenne ja tekonurmet. Liikenteen osalta hiukkasia irtoaa erityisesti tiemerkintämassoista ja ajoneuvojen renkaista, tekonurmien täytteeksi käytettävä kumirouhe taas leviää ympäristöön niin hulevesien kuin nurmen käyttäjien vaatteiden ja kenkienkin mukana.

Vaasan kaupungin on tartuttava aktiivisesti ja ennakoiden mikromuoviongelmaan. Tämä edellyttää toimenpiteitä kaikilla kaupunkiorganisaation sektoreilla.

Kaupungin teitä tulee kunnostaa ja huoltaa siten, että ympäristöön joutuva mikromuovikuorma saadaan minimoitua. Tehokkaimpia keinoja ovat teiden puhdistus ja tiepölyn talteenotto, vaihtoehtoisten tiemaalien käyttö sekä liikenteen rajoitukset. Sade- ja sulamisvesien mukana vesistöihin kulkeutuvaa mikromuovikuormaa voidaan vähentää kokonaisvaltaisella hulevesijärjestelmien suunnittelulla, jossa erilaisin rakenne- ja materiaaliratkaisuin pyritään pidättämään mikromuoveja niiden todennäköisillä syntypaikoilla.

Kaupungin jätevedenpuhdistamoja saneerattaessa tulee käyttää taloudellisesti ja teknisesti parasta käyttökelpoista tekniikkaa mikromuovin poistamiseksi sekä seurata niiden pitoisuuksien poistumistehokkuutta.

Vaasan kaupungin tulee ehkäistä muovijätteen ja mikromuovin syntymistä omissa toiminnoissaan, myös ostopalveluhankinnoissa. Hankinnoissa tulee välttää mikromuovia sisältäviä kemikaaleja ja tekstiilejä. Kaupungin käytössä olevien tekstiilien pesukertoja pitäisi pyrkiä vähentämään ja pesut suorittaa koneissa, joissa on mikromuovipäästöjä ehkäisevät nukkasuodattimet. Muovituotteet tulisi korvata ympäristölle vähemmän haitallisilla tuotteilla ja materiaaleilla, esimerkiksi kertakäyttöiset muoviasiast lasi- tai kivitavaralla tai kartonkipohjaisilla tuotteilla. Kaduilta kerättyä lunta ei saa puhdistamattomana kaataa mereen.

Muovin keräystä ja kierrätystä tulee edistää kaupungin omissa toiminnoissa, ja myös asukkaiden mahdollisuuksia kierrättää muovijätteensä on parannettava. Myös koulujen ja päiväkotien ympäristökasvatuksessa tulee panostaa entistä enemmän roskaantumisen ja mikromuovin aiheuttamien ympäristöongelmien ehkäisyyn.

Laura Ala-Kokko, Vihreät

Emme Ruutu

Annika Suuri

Matti Peltä

Heidi

Heidi

Heidi

ah...
"

Romy Matali

Tomislav Krstevski

Kim Beng

Quoc Hoang

Quoc Hoang

Quoc Hoang

Quoc Hoang

Quoc Hoang

Quoc Hoang

Quoc Hoang

Sari Samu
Anne Selonen, Ker

Mari Nissinen-Vaara

Triina Luoma

Triina Luoma

Triina Luoma

Triina Luoma

Triina Luoma

Triina Luoma

Triina Luoma