

Lumenkaatopaikkojen harkittu sijoittaminen ja mikromuovien suodattaminen osaksi vihreämpää ja turvallisempaa Raisiota

Mikromuoviksi kutsutaan muovinhiukkasia, joiden halkaisija on alle viisi millimetriä. Niitä syntyy mm. muovituotteiden haurastuessa sekä tieliikenteen hiukkaspäästöistä.

Mikromuoveja on kaikkialla. Ongelmia syntyy, kun ne pääsevät vesistöihin ja reagoivat ympäristömyrkkyyhin. Vesistöjen mikromuovihitusista on mitattu jopa miljoonakertaisia myrkkymääriä ympäröivään veteen verrattuna. Vesistöissä mikromuovit päätyvät eliöiden ruoaksi, sillä planktoneliöt eivät erota mikromuovia oikeasta ravinnosta. Muovi kertyy planktonia syöviin vesieliöihin, kuten kaloihin, ja voi haitata niiden kasvua tai tappaa ne ennen lisääntymisikää. Planktonia syövästä vesieliöstä ne kulkeutuvat ravintoketjussa aina ihmisten ruokapöytiin asti. Niitä on havaittu jopa juomavedessä. Mikromuovia on löydetty kaikista maailman meristä, Itämeren kaloista ja simpukoista, myös saksalaisesta oluesta. Vesialueista kuormittuneimpia muovin osalta ovat Turun ja Helsingin vesialueet.

Suurin mikromuovin päästäjä on tieliikenne. Se aiheuttaa valtavan muovikuormituksen luontoon renkaista ja tienpinnasta irtoavien muovihiukkasten vuoksi ja on näin yksi suurimmista mikromuovien lähteistä. Liikenteen aiheuttama muovikuorma on jopa puolet vesistöön päätyvästä mikromuovista. Se päätyy sinne ilman, sadevesien, sulamisveden ja teiltä auratun lumen mukana. Tämän vuoksi lumenkaatopaikkojen sijaintia tulee Raisiossakin tarkastella kriittisesti ja huolehtia siitä, että sulamisvedet eivät joudu vesistöön.

Raisio on kokoonsa nähden Suomen vilkkaimmin liikennöityjä pikkukaupunkeja. Kaupunkimme läpi kulki vuonna 2016 keskimäärin 20472 ajoneuvoa vuorokaudessa. Enimmillään jopa 33501 ajoneuvoa. Meidän tulisikin huolehtia, ettemme omalta osaltamme lisää elinympäristömme ja itsemme tuhoamista.

Raision Vihreä valtuustoryhmä esittää, että lunta ei kuljeteta vesistöjen lähelle eikä kipata mereen, vaan lumenkaatopaikat sijoitetaan niin, etteivät sulamisvedet lisää vesien ja maan muovikuormitusta. Sulamisvesien suodattamisesta tulee huolehtia aiempaa paremmin ja mikromuovi tulee kerätä talteen sekä puhdistamattoman jäte- ja huleveden pääsy erityisesti vesistöihin tulee estää.

Ehdotamme, että Raision kaupunki selvittää keinot ja kustannukset vesistöjen roskaantumisen ehkäisemiseksi ja mikromuovien pääsyn vähentämiseksi vesistöihin lumen vastaanottoapaikoilta. Selvityksestä tulee käydä ilmi, miten lumen sulamisvedet voidaan käsitellä aiempaa paremmin niin, että suurin osa mikromuoveista saadaan

talteen. Ehdotamme myös, että lumen kaataminen suoraan vesistöihin kielletään kaupungin ympäristönsuojelumääräyksissä.

Raisiossa 26.3.2018


Raision Vihreä valtuustoryhmä


Eija Erasmus

Saila Rintee


Niko Toivonen


Pekka Heikkilä


Kristiina Engström


Maria Viro

 NIINA AIKAS

