

§ 65

Porin tekonurmikenttien muuttaminen ympäristöystävällisemmiksi, mikromuoveja sisältävä kumirouhe korvattava ympäristöystävällisemmillä materiaaleilla, valtuustoaloite, useat valtuutetut, ensimmäinen allekirjoittaja valtuutettu Hanna Sinisalmi

PRIDno-2023-1577

Useat valtuutetut, ensimmäinen allekirjoittaja valtuutettu Hanna Sinisalmi jättivät valtuuston kokouksessa seuraavan valtuustoaloitteen:

”Porin tekonurmikenttien muuttaminen ympäristöystävällisemmiksi, mikromuoveja sisältävä kumirouhe korvattava ympäristöystävällisemmillä materiaaleilla

Porissa on neljä keinonurmikenttää eli tekonurmikenttää, joissa käytetään kumirouhetta. EU-komissio luokittelee autonrenkaista tehdyn kumirouheen ympäristölle haitalliseksi mikromuoviksi. Myös joissakin lähiliikuntapaikoissa on käytetty kumirouhetta.

Jalkapallo on erittäin suosittu harrastus ja on hienoa, että Porissa on satoja, ellei jopa tuhansia jalkapallojunioreita sekä muita tekonurmikentillä liikkujia. Jalkapallojuniorit saattavat treenata tekonurmikentillä useita kertoja viikossa. Ylen mukaan koko Suomessa tekonurmikenttiä on kaikkiaan yli 400 (Yle 8.3.2023). Mikromuoveja sisältävää kumirouhetta valitettavasti kulkeutuu kentiltä ympäristöön valtavat määrät huoltotoimenpiteissä käytettyjen koneiden mukana sekä auratun lumen mukana. Tietysti sitä kulkeutuu ympäristöön myös pelaajien nappiksissa, repuissa ja treenivaatteissa.

Porissa on meneillään kiertotalouden tiekartta (2021-2023) CIRCWASTE – Kohti kiertotaloutta- hanke, joka edistää kiertotaloutta käytännön toimenpitein. Tekonurmikenttien uudistaminen ympäristöystävällisemmäksi voisi olla yksi osa näistä strategiassakin mainituista toimista.

Tekonurmikenttä kuormittaa lähiympäristöään pahimmillaan jopa 1 800 kilolla kumirouhetta joka vuosi. Suomen ympäristökeskuksen raportissa (24/2022) maaperästä ja hulevesikaivoista mitattujen kumirouhemäärien perusteella kumirouhetta päätyi esimerkiksi Helsingin Puotilan kentän lähiympäristöön 1869 kg /vuosi. Tutkimuksessa näytteitä kerättiin kenttien lähiympäristön maaperästä, laskupurojen pohjasedimentistä, hulevesikaivoista, lumesta ja huoltotoimissa käytetyistä työkoneista.

Useat suomalaiset kaupungit uusivat nyt tekonurmikenttiään ympäristöystävällisemmillä oliivikivi- ja puurouheella. Muunmuassa Helsinki uusii tämän kevään ja kesän aikana useiden liikuntapuistojensa tekonurmia. Helsingissä uusittavien kenttien laatuvaatimuksena on Fifa Quality, eli kenttä soveltuu vaativaan harrastuskäyttöön.

Tällä hetkellä tekonurmikenttien käyttäjien mukana kentiltä poistuu suuria määriä kumirouhetta eikä kerralla varmasti Porissakaan saada kaikkia kenttiä uusittua, joten tässä vaiheessa pelaajille ja seuratyöntekijöille olisi hyvä kertoa erilaisista keinoista, joilla kumirouheen kulkeutumista ympäristöön voitaisiin yrittää vähentää, eli esimerkiksi nappikset olisi hyvä tyhjentää kentälle sieltä poistuttaessa.

Uusina tekonurmikenttien täyteaineena voitaisiin käyttää kasviperäisiä rouheita, oliivikivi- tai mäntyperäistä puurouhetta kumirouheen sijaan. Kasviperäiset rouheet eivät sisällä mikromuovia tai muita ympäristölle haitallisia aineita. Esimerkiksi erään kotimaisen yrityksen puurouhe valmistetaan männystä, eikä siihen lisätä muovia, myrkyjä tai kemikaaleja ja se voidaan kierrättää esimerkiksi multana tai kuorikatteenä. Puuperäisen rouheen kierrätys ei vaadi erillistä teollista kompostoitumisprosessia.

Porissa 24.4.2023

Vihreä valtuustoryhmä

Hanna Sinisalmi

Sanna Grönmark

Laura Pullinen

Kaarina Ranne

Mika Tuhkanen

Reetta Vähätalo-Amhdak

Sini Solala

Liike Nyt valtuustoryhmä

Crista Lahto

Niko Viinamäki

Jussi Ihamäki"

Ehdotus

Kaupunginvaltuusto päättää lähettää valtuustoaloitteen kaupunginhallitukselle kaupunginvaltuuston päätösten toimeenpanon yhteydessä käsiteltäväksi.

Päätös

Kaupunginvaltuusto päätti lähettää valtuustoaloitteen kaupunginhallitukselle kaupunginvaltuuston päätösten toimeenpanon yhteydessä käsiteltäväksi.

Tiedoksi

Kaupunginhallitus