

**Valtuutettu Janina Achrén ym. aloite: Turun tekonurmikenttien kumirouheen korvaaminen mikroplastittomilla vaihtoehdoilla**

Tekonurmikentät ovat tärkeä osa Turun liikuntaolosuhteita, ja niitä käyttävät päivittäin lapset, nuoret, urheiluseurat ja muut kuntalaiset. Tekonurmikentillä käytettävä kumirouhe on merkittävä mikroplastin lähde. Kumirouhetta kulkeutuu ympäristöön muun muassa sadevesien, lumenpoiston, kunnossapidon sekä pelaajien varusteiden mukana. Lisäksi kumirouhe sisältää erilaisia kemiallisia aineita, kuten PAH-yhdisteitä ja metalleja. Vaikka nykyisten tutkimusten perusteella tekonurmikentillä pelaamisesta aiheutuvaa terveysriskiä pidetään vähäisenä, on perusteltua vähentää ihmisten ja ympäristön altistumista näille aineille aina, kun turvallisia ja toimivia vaihtoehtoja on saatavilla.

Euroopan unionin mikroplastirajoituksen myötä synteettisten rakeisten täyteaineiden käyttö tekonurmikentillä on muuttumassa. Uusien kumirouhepohjaisten täyteaineiden markkinoille saattaminen kielletään 17.10.2031 alkaen. Turun on syytä valmistautua muutokseen hyvissä ajoin.

Suomessa on jo kokemuksia mikroplastittomista vaihtoehdoista. Helsingissä on otettu käyttöön kasvipohjaisia täyteaineita, kuten maissirouhetta, ja siellä on myös rakennettu täyteaineeton tekonurmikenttä. Turussa on puolestaan jo saatu kokemusta kumirouheen korvaamisesta ympäristöystävällisemmällä vaihtoehdolla Veritas Stadionin tekonurmen saneerauksen yhteydessä. Seuraavana askeleena olisi perusteltua selvittää mahdollisuudet ottaa mikroplastittomia ja ympäristön kannalta kestävämpiä ratkaisuja käyttöön laajemmin kaupungin omistamilla tekonurmikentillä.

Esitän, että Turun kaupunki selvittää mahdollisuudet korvata kaupungin omistamilla ja hallinnoimilla tekonurmikentillä käytettävä kumirouhe mikroplastittomilla ja ympäristöystävällisillä vaihtoehdoilla, kuten maissirouheella, sekä laatii suunnitelman asteittaisesta siirtymisestä pois kumirouheen käytöstä. Selvityksessä tulee huomioida vaihtoehtojen täyteaineiden soveltuvuus Suomen olosuhteisiin, käyttäjäturvallisuus, ympäristövaikutukset, kustannukset ja kenttien käyttöominaisuudet sekä muualla Suomessa ja Turussa saatu käytännön kokemus.

Janina Achrén  
Turun kaupunginvaltuutettu

**SAMMANFATTNING PÅ SVENSKA**

Att ersätta gummigranulat på Åbos konstgräsplaner med mikroplastfria alternativ  
Konstgräsplanerna är en viktig del av Åbos idrottsförhållanden och används dagligen av barn, unga, idrottsföreningar och andra invånare.

Kaupunginvaltuusto

31.8.2026

Det gummigranulat som används som fyllnadsmaterial på många konstgräsplaner är en källa till mikroplast och kan spridas till miljön bland annat via dagvatten, snöröjning, underhåll och användarnas utrustning. Gummigranulat innehåller också olika kemiska ämnen. Även om den nuvarande forskningen bedömer hälsorisken för dem som använder konstgräsplaner som låg, är det motiverat att minska människors och miljöns exponering när fungerande och säkra alternativ finns tillgängliga. EU kommande mikroplastbegränsning innebär att användningen av syntetiska granulat som fyllnadsmaterial på konstgräsplaner förändras. Åbo bör därför förbereda sig för förändringen i god tid.

Det finns redan erfarenheter av mikroplastfria alternativ i Finland. Helsingfors har tagit i bruk växtbaserade fyllnadsmaterial, bland annat majsgranulat, och även byggt en konstgräsplan utan fyllnadsmaterial. I Åbo har man redan erfarenhet av att ersätta gummigranulat med ett miljövänligare alternativ i samband med saneringen av konstgräset på Veritas Stadion.

Jag föreslår därför att Åbo stad utreder möjligheterna att ersätta gummigranulatet på stadens konstgräsplaner med mikroplastfria och miljövänliga alternativ, såsom majsgranulat, och utarbetar en plan för en stegvis övergång ifrån gummigranulatet.

Janina Achrén  
Åbo stadsfullmäktigeledamot

Achrén Janina (RKP)

Kannattajat (21 kpl)

Vörlund-Wallenius Terhi (VIHR)  
Hanski Vesa (RKP)  
Helin Perttu (KESK)  
Bell Claire (VAS)  
Vähä-Heikkilä Matti (VIHR)  
Uusitalo-Heikkinen Mervi (VAS)  
Koivusalo Mari-Elina (SDP)  
Ruusunen Mimmi (KESK)  
Lintunen Ville (SDP)  
Rönkä Aino (VIHR)  
Herlevi Saimi (VAS)  
Kankaanranta Miina (PS)  
Lumme Riina (VIHR)  
Wahlsten Aliisa (VIHR)  
Gärmizaj Agon (SDP)  
Weber Konsta (VIHR)  
Lahti Mari (SDP)  
Karjalainen Riitta (KESK)  
Azizi Muhis (KOK)  
Lindberg Essi (VIHR)  
Leppänen Riku-Mikael (PS)