



## Vastaus Mika Niikon ja 35 muun valtuutetun aloitteeseen keinonurmikenttien korvaaminen turvallisemmilla vaihtoehdoilla sekä ympäristöhaittojen ehkäisy ja puhdistaminen

VD/8350/00.02.00.03/2025

RÅ/V-MK/JL/AA/MS/SE

**Mika Niikko** sekä 35 muuta valtuutettua jättivät seuraavan valtuuston työjärjestyksen mukaisen valtuustoaloitteen:

”Vantaalla on useita tekonurmikenttiä, joissa käytetään autonrenkaista valmistettua kumirouhetäytettä (SBR). Viime vuosina Euroopan unionin sääntely, Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) arviot, kansainvälinen tutkimus sekä useiden EU-maiden poliittiset linjaukset ovat nostaneet esiin merkittäviä ympäristöön ja mahdollisesti terveyteen liittyviä riskejä, jotka koskevat erityisesti kumirouhetta käyttäviä kenttiä.

### 1. EU/ECHA:n sääntely: kumirouheen kieltö vuonna 2031

Euroopan kemikaalivirasto (ECHA) ja Euroopan unioni ovat hyväksyneet sääntelyn, jonka mukaan autonrenkaista valmistetun kumirouheen käyttö tekonurmien täyteaineena kielletään siirtymäajan jälkeen viimeistään vuonna 2031.

Sääntelyn mukaan kieltö perustuu erityisesti ympäristöhaittoihin ja mikromuovipäästöihin. Jäsenvaltioiden ja kuntien tulee huomioida sääntely tulevaisuuden hankinnoissaan ja investoinneissaan. Tämä edellyttää, että myös Vantaan kaupunki varautuu sääntelyn voimaantuloon hyvissä ajoin.

### 2. Mikromuovien ympäristövaikutukset Vantaalla

Kumirouheesta irtoaa jatkuvasti mikromuovia, joka leviää sadevesiviemäriin, maaperään ja vesistöihin. Mikromuovi ei hajoa luonnossa, vaan kertyy ympäristöön ja ravintoketjuihin.

Vantaan osalta vaikutukset korostuvat erityisesti siksi, että:

- -Vantaanjoki ja sen sivu-uomat ovat ekologisesti herkkiä ja jo valmiiksi kuormittuneita
- -kaupunki vastaa vesistöjen, hulevesijärjestelmien ja viemäriverkoston kunnossapidosta
- -mikromuovikuormitus voi lisätä kunnalle syntyviä kustannuksia pitkällä aikavälillä

Lisäksi useilla kentillä valumahaittojen ehkäisy ja siivous eivät ole olleet riittäviä tai niitä ei ole tehty lainkaan, vaikka ongelmat ovat olleet tiedossa vuosia (esimerkiksi Jokivarren koulun tekonurmikenttä).

### 3. Vaihtoehtoiset ratkaisut

Kumirouheen tilalle on jo olemassa teknisesti toimivia vaihtoehtoja, kuten:

- korkki- ja puupohjaiset täyteaineet
- hiekkatäytteiset ja täytteettömät tekonurmet
- hybridikentät
- kehittyneet luonnonnurmikentät

Useat eurooppalaiset kaupungit ovat ottaneet näitä ratkaisuja käyttöön.

- jäsenvaltioiden ja kuntien tulee huomioida sääntely tulevaisuuden hankinnoissaan ja investoinneissaan

Tämä edellyttää, että myös Vantaan kaupunki varautuu sääntelyn voimaantuloon hyvissä ajoin.



ME ALLEKIRJOITTANEET VALTUUTETUT ESITÄMME, ETTÄ KAUPUNKI:

1. Arvioi uusien kumirouheella täytettyjen tekonurmikenttien suunnittelun ja mahdollisen rakentamisen keskeyttämistä.
2. Kartoittaa nykyiset kumirouhetekonurmet ja laatii suunnitelman niiden asteittaisesta korvaamisesta.
3. Selvittää vaihtoehtoisten täyteaineiden ja pintamateriaalien käyttöönottoa.
4. Selvittää tekonurmikenttien mikromuovivuodot ja ryhtyy toimenpiteisiin vuotojen ehkäisemiseksi ja ympäristöhaittojen siivoamiseksi.
5. Päivittää kaupungin hankintaohjeistuksen EU-sääntelyn mukaiseksi.”

## **Kaupunginvaltuusto 15.12.2025 § 25**

### **Päätös:**

Päätettiin ottaa asia käsiteltäväksi ja lähettää valtuustoaloite kaupunginhallitukselle valmisteltavaksi.

---

### **Kaupunkikulttuurin ja hyvinvoinnin toimialan liikunnan palvelualue** toteaa vastauksessaan seuraavaa:

Vantaan kaupungin hallinnoimista isoista tekonurmikentistä tällä hetkellä vain Kartanonkoskella ja Rajakylässä on täyteaineena SBR-kumirouhe. Keskikokoisia SBR-täytteisiä kenttiä on Hakunilan ja Tikkurilan ylipainehalleissa. Muut liikunnan palvelualueen hallinnoimista kentistä ovat pienempiä lähiliikuntapaikkoja, joihin kumirouhetta ei ole lisätty valmistumisen jälkeen. Puistokentillä ei ole käytössä kumirouhetta. Yhdellä koulujen yhteydessä olevalla kentällä on täyteaineena kumirouhe.

Kaupungin hallinnoimissa uusissa tai peruskorjattavissa tekonurmikentissä ei ole tarkoitus jatkossa käyttää SBR-kumirouhetta täyteaineena. Tällä hetkellä ei ole myöskään rakenteilla kenttiä, joihin tulisi SBR-kumirouhetta.

Kun nykyiset kaupungin tekonurmikentät tulevat peruskorjausikänsä, kenttien täyteaineeksi valitaan SBR-kumirouheen korvaava vaihtoehto. Näin on jo toimittu vuonna 2024 ja 2025 valmistuneissa liikunnan palvelualueen hallinnoimissa isoissa peruskorjattavissa tekonurmikentissä Kivistössä ja Tikkurilassa. Kentille valittiin täyteaineeksi Bioflex ja Bioflex Eco.

Vaihtoehtoisia tekonurmien täyteaineita on arvioitu kohdekohtaisesti ja seuraten alan kehitystä. Täyteaineiden valinnassa on hyödynnetty Suomen Palloliiton olosuhdeasiantuntijoiden näkemystä.

Liikunnan palvelualueen hallinnoimien tekonurmikenttien hulevesikaivoihin on asennettu sieppareita, joilla vähennetään kumirouheen leviämistä sulamisvesien mukana. Mikäli rouhetta on levinnyt kenttien ympäristöön, sitä on poistettu alueelta kumirouheen leviämisen vähentämiseksi.

Hankintakeskuksen ohjeistuksen mukaan kaikessa toiminnassa noudatetaan EU:n säädöksiä. Hankintakeskuksen antaman vastauksen mukaan hankintaohjeita ei päivitetä tekonurmiin liittyvän yksittäisen täyteaineen perusteella, vaan ohjeet sisältyvät EU-säädöksiin.



Kaupungin hallinnoimien tekonurmikenttien lisäksi Vantaalla on lisäksi useita jalkapalloseurojen tai niiden omistamien yhtiöiden tekonurmikenttiä. Seuroille on lähetetty helmikuussa 2026 ohjeistus, jossa heitä pyydettiin huolehtimaan täyteaineen pysymisestä vuokra-alueella. Mikäli kumirouhetta on kulkeutunut vuokra-alueen ulkopuolelle, heitä pyydettiin huolehtimaan puhdistuksesta kevään 2026 aikana. Liikunnan palvelualue tarkastaa kohteet kevään 2026 aikana.

Vastaus on valmisteltu yhteistyössä kaupunkiympäristön toimialan kadut ja puistot -palvelualueen ja toimitilajohtamisen kanssa.

---

## Kaupunginhallitus 27.4.2026 § 27

### Kaupunkikulttuurin ja hyvinvoinnin toimialan apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Päätetään

- a) antaa Mika Niikolle ja 35 muulle aloitteen allekirjoittaneelle kaupunkikulttuurin ja hyvinvoinnin toimialan mukainen kaupunginhallituksen vastaus, ja
- b) esittää kaupunginvaltuustolle merkittäväksi kaupunginhallituksen vastaus tiedoksi.

### Päätös:

Hyväksyttiin esitys.

---

## Kaupunginvaltuusto 25.5.2026 § 24

### Kaupunginhallituksen esitys:

Päätetään merkitä kaupunginhallituksen vastaus tiedoksi.

### Päätös:

Päätettiin jättää asia pöydälle seuraavaan kokoukseen.

Liite:

- allekirjoitettu Mika Niikon ja 35 muun valtuutetun aloite keinoonurmikenttien korvaaminen turvallisemmilla vaihtoehdoilla sekä ympäristöhaittojen ehkäisy ja puhdistaminen

Muutoksenhakuohje: 2.1. Valituskielto

Lisätiedot: liikuntajohtaja Veli-Matti Kallisolahti,  
liikuntapäällikkö Jari Lärka, (etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)