

Valtuutettu Heidi Aaltosen ym. valtuutettujen aloite luontokosketuksen lisäämisestä ja keinopohjaisten ratkaisujen vähentämisestä Raision koulujen, päiväkotien ja leikkipuistojen pihilla sekä jalkapallokentillä

Kaupunginvaltuusto 01.12.2025 § 150

Valtuutettu Heidi Aaltonen jätti seuraavan aloitteen:

Viime vuosina leikkipuistoissa, päiväkotien pihilla ja jalkapallokentillä on yleistynyt erilaisten keinopohjien, kuten kumirouhepintojen käyttö. Keinopohjat on todettu edullisiksi ja helppohoitaisiksi ratkaisuisiksi, mutta niihin liittyy monia terveys- ja ympäristöongelmia.

Useat tutkimukset ovat osoittaneet, että luontokosketuksella on merkittävä vaikutus lasten immuunipuolustuksen kehittymiseen, terveyteen ja hyvinvointiin. Mikrobialtistus monimuotoisesta luonnosta tukee immuunijärjestelmän tasapainoa. Sen on todettu ehkäisevän mm. allergioita, autoimmuunisairauksia ja elintapasairauksia. Keinopohja-ratkaisuilla tämä luonnollinen mikrobialtistus jää kuitenkin puutteelliseksi.

Lapsilla ja nuorilla tulee olla mahdollisuus arjen leikeissä ja harrastuksissa kosketukseen maan ja sen mikrobien kanssa, eikä heitä ole syytä eristää luontoelementeistä. On hienoa, että Raisio on monissa investointikohteissaan jo huomionnut tämän, mutta sitä tulee edelleen jatkaa ja jopa kehittää edelleen. Raisio voi halutessaan olla luonnon moninaisuuden hyödyntäjä sekä terveyden- ja hyvinvoinnin edistäjä tässäkin asiassa.

Esitän, että Raision kaupungissa:

1. Tehdään tarvittava selvitys keinopohjaisten ratkaisujen käytöstä koulujen, päiväkotien ja leikkipuistojen pihilla.
 - Selvityksessä vastataan kysymyksiin, missä keinopohjaisten ratkaisujen käyttö on aidosti välttämätöntä turvallisuuden vuoksi (esim. korkeiden kiipeilytelien tai keinujen alla) sekä milloin, miten ja missä keinopohjaiset ratkaisut voidaan korvata luonnonmukaisemmilla materiaaleilla (esim. kuntta, multa, puuhake).
 - Kartoitetaan, onko olemassa olevien rakennusten pihalle mahdollisuuksia lisätä luontoelementtejä.
 - Laaditaan tavoitteellinen ohjeistus siitä, miten uudisrakentamisessa ja piharemontoinneissa suositaan luonnosta jo löytyviä elementtejä, luonnonmateriaaleja ja vältetään keinopohjaisia ratkaisuja.
2. Määritellään periaate, jonka mukaan keinopohjaisia ratkaisuja käytetään vain, kun turvastandardit sitä todella edellyttävät. Ensisijaisesti selvitetään aina luonnonmukaiset vaihtoehdot.

Lisäksi keinopohja-ratkaisut sisältävät usein mikromuoveja ja kemikaaleja, jotka kuormittavat ympäristöä mm. kulkeutumalla sadevesien mukana ympäristöön. Esimerkiksi jalkapallokentillä käytettävä tekonurmen muovirae kulkeutuu liian helposti pois sille tarkoitettulta alueelta. Mm. Helsingissä puuta on jo kokeiltu kumirouheen sijaan ja se sai käyttäjiltä myös positiivista palautetta, kun rouhe ei kulkeutunut nappisten mukana muualle. Lisäksi kumirouhe ollaan kieltämässä myös EU-tasolta lähitulevaisuudessa.

1. Tehdään selvitys jalkapallokenttien tekonurmien kumirouheen käytön luopumisesta ja sen korvaamisesta luonnonmukaisilla ratkaisuilla, kuten puurouheella.

1.12.2025
Heidi Aaltonen (vihr.)

Kristiina Engström	Jonna Mero
Heidi Leyser-Kopra	Sanni Reipas
Jari Pulkkinen	Sini Laine
Teija Hurmerinta	Maiju Heinonen
Niko Dahlgren	Janne Aso
Alexi Suro	Mari-Johanna Vähäsarja
Emma Lindqvist	Heikki Suominen

Päätös

Aloite merkittiin pöytäkirjaan ja lähetettiin kaupunginhallitukselle valmisteltavaksi.

Kaupunginhallitus 15.12.2025
1404/12.04.02/2025

Esittelijä Kaupunginjohtaja Eero Vainio

Päätösehdotus
Kaupunginhallitus lähettää valtuustoaloitteen infralautakunnan ja hyvinvointi- ja vapaa-aikalautakunnan valmisteltavaksi.

Päätös