Kaupunkirakentaminen ja tilat

4.11.2026

Dnro 2988-2024
(00 01 02)

Alice Girs

Vastaus Alice Girs ym. aloitteeseen hiekoitussepelin uusiokäyttömahdollisuuksien selvittämisestä

Kaupunkirakentaminen ja tilat -palvelukokonaisuus, Infrahallintapäällikkö Marjo Jaakkola, katuinsinööri Heidi Jokinen:

Valtuutettu Alice Girs ym. ovat kaupunginvaltuuston kokouksessa 15.4.2024 § 60 tehneet aloitteen hiekoitussepelin uusiokäyttömahdollisuuksien selvittämiseksi. Selvitystä pyydetään siihen, onko hiekoitussepelin uusiokäyttö mahdollista, kuinka se voitaisiin toteuttaa ja millaiset kustannukset tästä syntyisi.

Kaupungin kunnossapito on jaettu viiteen alueurakka-alueeseen. Urakka-asiakirjoissa on määritelty kahden urakka-alueen osalta, että hiekoitushiekka ja -sepeli jää urakoitsijan omaisuudeksi. Kolmen urakka-alueen osalta hiekoitussepeli toimitetaan Kiertomaa Oy:lle. Kiertomaa Oy:lle toimitettu hiekoitussepeli on kahtena viime keväänä viety kaupungin rakentamiskohteeseen, Kailan meluvalliin. Kävely- ja pyöräteiden tehostetun talvihoidon reitillä käytetty hiekka on kahtena viime keväänä käytetty niittyjen perustamiseen.

Hiekoitussepelin käyttöä on Turussa testattu myös osana asfaltin kiviainesta. Soveltuvuus asfalttiin on todettu rajalliseksi kiviainekselle asetettujen teknisten laatuvaatimusten vuoksi. Ennen uusiokäyttöä asfaltissa sepeli pitää myös puhdistaa haitta- aineista, roskasta, humuksesta ja muusta maa-aineksesta, mikä nostaa käytettävän kiviaineksen ja edelleen asfalttimassan kustannuksia.

Turun kaupungin katuympäristö ja kaupunkivedet toteaa selvityksessään, että hiekoitussepeliä ja hiekoitushiekkaa hyödynnetään jo nyt kaupungin rakentamiskohteissa, kun se on ympäristökäyttökelpoisuuden sekä teknisten ja taloudellisten näkökulmien perusteella mahdollista. Yhteistyötä hiekoitussepelin hyödyntämisen edistämiseksi Kiertomaa Oy:n kanssa jatketaan ja hyödyntäminen laajennetaan urakoiden kilpailutusten myötä koskemaan kaikkia uusia alueurakkasopimuksia.

Kimmo Suonpää
kaupunkirakentamispalveluiden johtaja

Kaupunkirakentaminen ja tilat

Postiosoite
PL 355
20101 Turku

Puh. +358 2 330 000
kaupunkirakentaminenjatilat@turku.fi
www.turku.fi