

Hiekoitusseppelin uusiokäyttömahdollisuudet

Mitä on hiekoitusseppi?

- Kalliosta murskattua seppiä, josta on seulottu hienoin kiviaines pois pölyämisen estämiseksi.
- Tyypillisimmät raekoot ovat 3–6 mm sekä 3–8 mm.
- Käytetään hiekoitukseen erityisesti kaupunkialueilla ja pihoissa.
- Hiekoitusseppi lakaistaan keväisin pois, jonka jälkeen se päättyy yleisimmin loppusijoitukseen maankaatopaikalle.
- Käytetty hiekoitusseppi voi sisältää roskaa sekä haitta-aineita, kuten raskasmetalleja.
- Jätelain 646/2011 mukaan teiltä lakaistu hiekoitusseppi luokitellaan jätteeksi.



Hiekoitusseppelin uusiokäyttömahdollisuuksia



Hiekoitusseppelin soveltuvuuteen vaikuttaa esimerkiksi rakeisuus ja orgaanisen aineksen osuus.

Käytettyä hiekoitusseppiä on mahdollista hyödyntää esimerkiksi:

- Kasvualustojen kiviaineksena
- Ulkoilureittien rakennekerroksina
- Katurakenteiden pengermateriaalina tai suodatinkerrosmateriaalina

Hiekoitusseppelin käyttö edellyttää kuitenkin ympäristöluvan, koetoimintailmoitusmenettelyn tai EEJ-statusen.

Hiekoitusseppiä koskeva lainsäädäntö:

- Jätelaki 646/2011
- Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista 214/2007
- Valtioneuvoston asetus betonimurskeen jätteeksi luokittelun päättymisen arviointiperusteista 466/2022
- Ympäristönsuojelulaki 527/2014

Lähteet: Pokkinen, M. 2024. Hakemus käytetyn hiekoitusseppelin jättestatuksen päättymiselle. Wikman, E., Mohamed, A. 2024. Käytetty hiekoitusseppi asfalttipäällysteisiin, ei kaatopaikalle.