

Kaupunkiympäristön palvelualue

(julkinen)

Ympäristönsuojelu

9.5.2025

2025-123-YLH

Tampereen kaupunki  
Infraomaisuuden hallinta -yksikkö  
Matti Pokkinen  
matti.pokkinen@tampere.fi

Viite: Esitys tiettyjen lupaehtojen tarkistamisesta (17.3.2025)

**Lausunto käytetyn hiekoitussepin laadusta ja vastaanottamisen toiminta-ajoista  
Lakalaivan kierrätysalueella, Lempääläntie 31****Hakijan esitys ja perustelut**

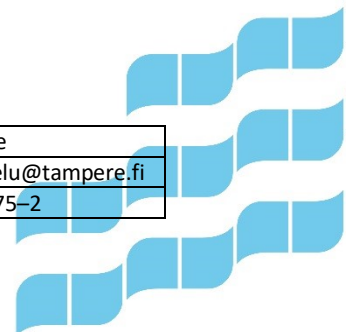
Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on myöntänyt 20.8.2024 § 77 Tampereen kaupungin Infraomaisuuden hallinta -yksikölle ympäristöluvan jätteenkäsittelytoiminnalle ja kiviaineksen murskaukselle kiinteistöllä 837-320-6030-9 osoitteessa Lempääläntie 31, ns. Lakalaivan kierrätysalueella (TRE:2270/11.02.01/2023). Ympäristölupa sisältää myös ratkaisun, että ympäristöluvan mukaisessa toiminnassa käsitelty käytetty hiekoitusseppi on jätelain 5 b §:n mukaisesti käynyt läpi hyödyntämistoimen eikä ole enää jätettä (ns. EEJ-päätös). Lupapäätös on lainvoimainen ja se on voimassa 23.8.2029 asti.

Infraomaisuuden hallinnan -yksikkö esittää muutosta toiminta-aikoihin sekä tarkennusta vastaanottavan käytetyn hiekoitussepin laatuun. Toiminnan ja hakemuksen yhteyshenkilönä on Matti Pokkinen.

Ympäristöluvan määräyksen 7 mukaan ”Kuormien kuljetuksia saa tehdä maanantaista perjantaihin klo 7.00–22.00 välisenä aikana sekä tarvittaessa lauantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.”

Hakijan esityksen mukaan kunnossapidon sepin keräyksen toiminta-aikojen takia satunnainen yöaikainen materiaalin toimitus olisi tarpeellista. Yöaikainen toiminta on satunnaista ja keskittyy kevätkauteen pääasiassa maaliskuu-kesäkuun ajalle. Yöaikaisten kuormien määrä vaihtelee, ollen arviolta n. 0–15 kuormaa yössä. Hakijan näkemyksen mukaan satunnainen yöaikainen liikennöinti ei lisää ympäristökuormitusta eikä melua lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Hakija esittää, että satunnainen yöaikainen materiaalin toimitus olisi sallittua.

| Postiosoite   | Käyntiosoite        | Puhelin                | Verkkosivut    | Sähköpostiosoite             |
|---------------|---------------------|------------------------|----------------|------------------------------|
| PL 487        | Frenckellinaukio 2B | Tampereen palvelupiste | www.tampere.fi | ymparistonsuojelu@tampere.fi |
| 33101 Tampere |                     | 041 730 8168           |                | Y-tunnus 0211675-2           |



Kaupunkiympäristön palvelualue

(julkinen)

Ympäristönsuojelu

9.5.2025

2025-123-YLH

Ympäristöluvan määräyksessä 1 on listattu materiaalit, joita saa vastaanottaa ja käsitellä toiminta-alueella. Käytetyn hiekoitussepin osalta on määrätty tarkemmin seuraavasti: "Käytettyä hiekoitussepiä saa vastaanottaa sekä käsitellä seulomalla ja välppäämällä yhteensä enintään 10 000 tonnia vuodessa. Käsitteilyyn voidaan ohjata vain sellaista hiekoitussepijätettä, jonka haitta-aineiden kokonaispitoisuudet alittavat valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) säädettyt kynnsarvot. Arseenin osalta raja-arvona käytetään kuitenkin alueella vallitsevaa luontaista taustapitoisuusarvoa 26 mg/kg. Hyödyntämistoimen läpikäyneestä materiaalivirrasta otetuista kokoomanäytteistä analysoitavien kellumattomien epäpuhtauksien määrä on oltava alle kaksi painoprosenttia ja kelluvien epäpuhtauksien määrä alle 0,5 tilavuusprosenttia."

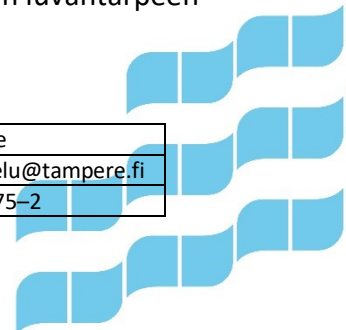
Hakija toteaa, että käytetyn hiekoitussepin osalta ei ole lupahakemuksessa eikä -päätöksessä tarkemmin määriteltä, millaista vastaanotettava hiekoitussepi voi olla teknisiltä ominaisuuksiltaan. Katujen kevätpuhdistuksen aikaan osa puhdistuksesta tehdään imulakaisukoneella. Imulakaisussa käytetään vettä, jolloin säiliöön kerätty materiaali on hyvin vesipitoista. Imulakaisukoneella kerätty materiaali on lähtökohtaisesti haitta-aineiden osalta vastaavaa kuin muukin sepijäte. Hakija esittää, että imulakaisukoneella kerätyn katujen puhdistuksessa muodostuvan hiekoitussepijätteen vastaanottaminen on sallittua. Imulakaisussa syntyneen jätteen jättekoodi on 20 03 03 (katujen puhdistuksessa syntyvät jätteet). Koodi on sama kuin hakemuksessa esitetyllä käytetyllä hiekoitussepilillä. Vastaanotettavan imulakaisukoneilla kerätyn materiaalin arvioitu määrä on noin 500 m<sup>3</sup> vuodessa.

Hakija lisää, että vastaanotettava vesipitoinen imulakaisukoneilla kerätty hiekoitussepijäte kerätään omaan erilliseen vastaanottopaikkaan. Vastaanottopaikka on esitetty hakemuksessa. Vastaanotetun materiaalin puhtaus tutkitaan erillisillä näytteillä. Vastaanottopaikan ympärille rakennetaan läpäisevästä sora-/sepielmateriaalista vettä läpäisevät suotopenkereet ja kuorman purkua varten rakennetaan korotettu luiska. Suotopenkereiden korkeus on n. 1–2 metriä. Hakijan näkemyksen mukaan vesipitoisen imulakaisuautolla kerätyn hiekoitussepijätteen vastaanottaminen ei lisää toiminnan vaikutuksia ympäristöön. Esitetyillä pengerratkaisuilla estetään veden ja lietteen leviäminen hallitsemattomasti ympäristöön.

## Toimivalta

Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii yhdyskuntalautakunnan ympäristö- ja rakennusjaosto, joka on kokouksessaan 28.1.2025 § 4 siirtänyt toimivaltaansa ympäristöpäällikölle ympäristöluvanvaraisen toiminnan olennaiseen muutokseen liittyvän luvantarpeen arvioinnissa (ympäristönsuojelulaki 29 §).

| Postiosoite   | Käyntiosoite        | Puhelin                | Verkkosivut    | Sähköpostiosoite             |
|---------------|---------------------|------------------------|----------------|------------------------------|
| PL 487        | Frenckellinaukio 2B | Tampereen palvelupiste | www.tampere.fi | ymparistonsuojelu@tampere.fi |
| 33101 Tampere |                     | 041 730 8168           |                | Y-tunnus 0211675-2           |



Kaupunkiympäristön palvelualue

(julkinen)

Ympäristönsuojelu

9.5.2025

2025-123-YLH

**Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto**

Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että hakija voi harjoittaa toimintaa edellä esitetyllä tavalla.

Ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Lupaa ei kuitenkaan tarvita, jos muutos ei lisää ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä eikä luopaa toiminnan muutoksen vuoksi ole tarpeen tarkistaa.

Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että hakijan esittämä muutos toimintaan ei edellytä ympäristönsuojelulain 29 §:ssä tarkoitettua luvan muuttamista. Ennalta arvioiden muutos ei lisää päästöjä tai vaikutuksia ympäristöön. Koska toiminta-alue sijaitsee vilkkaasti liikennöidyn valtatie 3:n läheisyydessä, imulakaisukoneella ja tarvittaessa rekoilla tuotavien sepelikuormien vastaanottaminen yöaikaan ei poikkea alueen vallitsevasta muun liikenteen aiheuttamasta taustamelusta.

Ympäristöluvassa ei ole rajoitettu sitä, millä menetelmällä kerättyä käytettyä hiekoitussepeä voi vastaanottaa kierrätysalueelle. Imulakaisukoneella kerätyn hiekoitussepin kosteuspitoisuus on oletettavasti suurempi kuin harjakoneella kerätyn hiekoitussepin. Hakija on kuitenkin esittänyt imulakaisukoneelle kerätylle hiekoitussepelille erillisen suotopengerrakenteella varustetun vastaanottoaikan, josta hulevedet ohjautuu kohti alueen luoteiskulmassa olevaa hulevesirakennetta.

Mikäli esitetty muutos lisääkin ennalta arvioidusta päästöistä ja vaikutuksista ympäristöön, käsitellään asia uudestaan ympäristöluvan olennaisena muuttamisena ympäristönsuojelulain 29 §:n nojalla.

**Sovelletut oikeusohjeet**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Yhdyskuntalautakunnan Ympäristö- ja rakennusjaoston toimivallan siirrot viranhaltijoille (ympäristö- ja rakennusjaoston päätös 28.1.2025, 4 §)

**Jakelu**

Matti Pokkinen

Tampereen kaupunki / kiinteistötoimi (kiinteistön omistaja)

Pirkanmaan ELY-keskus

| Postiosoite   | Käyntiosoite       | Puhelin                | Verkkosivut    | Sähköpostiosoite             |
|---------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------------|
| PL 487        | Frencellinaukio 2B | Tampereen palvelupiste | www.tampere.fi | ymparistonsuojelu@tampere.fi |
| 33101 Tampere |                    | 041 730 8168           |                | Y-tunnus 0211675-2           |

