



## Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ympäristölupahakemuksesta / Suomen Paalauskeskus Oy, Hankallionkuja 1 ja 4, Vantaa

VD/6093/00.04.03/2021

KR/JT

### Asia

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Vantaan ympäristönsuojeluviranomaisen ja terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Suomen Paalauskeskus Oy:n Hankallionkujan kierrätyslaitoksen olemassa olevan toiminnan olennaisesta muuttamisesta ja toiminnan aloittamisesta. Asiakirjat ovat nähtävillä 4.6.-12.7.2021 osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/1947455>. Lausunnon antamiselle annettua määräaika on jatkettu 13.8.2021 saakka.

### Hakija

Suomen Paalauskeskus Oy  
Hankallionkuja 1  
01760 Vantaa

### Toiminta ja sen sijainti

Hankallionkujan kierrätyslaitos, Hankallionkuja 1 ja 4, 01760 Vantaa, kiinteistöillä 92-418-7-191 ja 92-34-1-1.

### Toimintaa koskevat muut luvat ja sopimukset

Toiminnalla on Vantaan ympäristölautakunnan 13.8.2020 § 4 myöntämä ympäristölupa.

Toimipaikka kiinteistöllä 92-418-7-191 on vuokrattu Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY - kuntayhtymältä.

Kiinteistön 92-34-1-1 käytöstä on tehty vuokrasopimus Rahtikeskus Oy:n kanssa.

### Alue ja sen ympäristö

Hankallionkujan kierrätyslaitos sijaitsee Vantaan kaupungin Seutulan kylässä, Kiilan kaupunginosassa. Yleiskaavassa laitosalue sijoittuu kiinteistöllä 92-418-7-191 jätteenkäsittelyalueelle (EJ) ja kiinteistöllä 92-34-1-1 ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alueelle (TT). Asemakaavassa laitos on kiinteistöllä 92-418-7-191 merkitty asemakaavassa erityisalueeksi (E) ja kiinteistöllä 92-34-1-1 varastorakennusten korttelialueeksi (TV-1).

Laitosalue sijaitsee noin 3 kilometriä Helsinki-Vantaan lentoasemasta luoteeseen. Toiminta sijaitsee Seutulan suljetulla yhdyskuntajätteen kaatopaikalla. Lähimmät asuinalueet sijaitsevat Kevätkuulentiellä noin 300 metrin päässä toimipaikasta luoteeseen ja Kesäkuulänttiellä noin 350 metrin päässä toimipaikasta länteen. Lähialueella ei ole päiväkoteja, vanhainkoteja, sairaaloita tai muita häiriintyviä kohteita.

Alueen lounaispuolella noin 600 m:n etäisyydellä sijaitsee Luonnonsuojeluohjelmaan kuuluva Vantaanjokilaakso (MAO010010) maisemakokonaisuus. Alueen länsipuolella n. 1,2 km päässä sijaitsee yksityinen Katinmäen luonnonsuojelualue (YSA014135). Länsipuolella on Koivikon pöllömetsä ja pohjoisessa Kesäkuuläntin korpi. Kesäkuuläntien varrella on Kesäkuuläntien lohkare ja Degermosan lohkare Degermosantien itäpuolella. Keinotekoisien lammen rannassa on luontaisen oloinen rantaluhta.



## Toiminta

Suomen Paalauskeskus vastaanottaa, välivarastoi ja käsittelee muovia, pahvia ja pakkausmateriaaleja. Paperi siirtokuormataan kontteihin. Kiinteistöllä sijaitsee pressuhalli, jossa paalataan muovia, pahvia ja pakkauksia. Materiaalit välivarastoidaan hallissa ja paaleissa piha-alueella, ja toimitetaan jatkojalostukseen.

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan laitoksella saa vastaanottaa ja käsitellä jätteitä maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00, pois lukien yleiset juhlapyhät. Kuormausta ja kuljetuksia saa tehdä maanantaista perjantaihin klo 7.00–20.00, pois lukien yleiset juhlapyhät. Jätteitä ei saa vastaanottaa tai käsitellä viikonloppuna.

## Muutoshakemus

Suomen Paalauskeskus Oy hakee muutosta Vantaan ympäristölautakunnan 13.8.2020 § 4 myöntämään ympäristöluvan jätteiden vastaanotto-, käsittely- ja välivarastointimäärien kasvattamiseksi seuraavasti:

- Paperin, pahvin, muovin ja pakkausten enimmäiskäsittelymäärä 19 900 t/a → 42 000 t/a.
- Jätteiden käsittely maanantaista perjantaihin klo 7–18 → klo 7–20, pois lukien arkipyhät.
- Kuljetukset ja kuorman purkaminen maanantaista perjantaihin 7–20, pois lukien arkipyhät → maanantaista sunnuntaihin klo 6–24, pois lukien yleiset arkipyhät. Melua tai muuta häiriötä aiheuttavia töitä ei saa tehdä viikonloppuna.

## Toiminnan vaikutukset ympäristöön

Toiminnalla ei ole vaikutuksia vesistöihin, maaperään tai pohjaveteen. Laitoksen maaperä on osin täyttömaita (entinen Seutulan kaatopaikka-alue). Toiminnalla ei ole merkittäviä vaikutuksia ilmanlaatuun, eikä myöskään merkittäviä meluvaikutuksia. Laitos sijoittuu lentomelualueelle.

## Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Laitokselle tulevat ja laitokselta lähtevät kuormat kirjautuvat vaakatietojärjestelmään.

Laitosalueelta kerääntyvien hulevesien laatua seurataan kaksi kertaa vuodessa (kevällä ja syksyllä) ottamalla näyte putken päästä, jossa laitosalueelta tulevat hulevedet laskevat avo-ojaan. Vesinäytteet analysoidaan akkreditoidussa laboratoriossa. Hulevesien päästötarkkailu tehdään yhteistarkkailuna kiinteistöllä sijaitsevan Ekovilla Oy:n kanssa.

Laitoksen toiminnasta tehtiin kertaluontoinen meluselvitys liitteenä (Promethor 22.3.2021).

Selvityksessä on arvioitu myös muiden alueen melulähteiden, erityisesti Ekovilla Oy:n, yhteisvaikutusta melutilanteeseen.

## Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Ympäristöriskit liittyvät lähinnä tulipaloon, säiliövuotoihin sekä koneiden ja laitteiden öljyvuotovahinkoihin. Tulipaloon on varauduttu alkusammutuskalustolla ja tulipalojen sammutusta varten rakennetulla vesipostijärjestelmällä. Pahvi- ja muovipaalit varastoidaan erillään ja paalikasojen välissä pidetään riittävää etäisyyttä mahdollisen tulipalon hallitsemisen parantamiseksi. Pyöräkuormaajan, autojen ja paalaimen mahdollisiin öljyvuotoihin on varauduttu imeytysaineella. Koneiden tankkauksia ei tehdä kiinteistöllä.



Luvattoman pääsyn estämiseksi alue on varustettu porteilla ja alueella on kameravalvonta. Henkilökuntaa koulutetaan varautumaan poikkeustilanteisiin.

## **Ympäristölautakunta 12.8.2021 § 6**

### **Ympäristöjohtajan esitys:**

Päätetään antaa seuraava lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Suomen Paalauskeskus Oy:n ympäristölupahakemuksesta.

### Toiminta-ajat

Ympäristölautakunta katsoo, ettei toiminta-aikoja tule laajentaa kapasiteetin noston myötä. Kiilan alueella asutuksen läheisyydessä sijaitsee lukuisia jätteenkäsittelyä harjoittavia yrityksiä (Suomen Paalauskeskus Oy:n lisäksi Kuusakoski Oy, Romu Keinänen Oy, Ekovilla Oy, Purkupiha Oy, Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY ja Delete Ympäristöpalvelut Oy). Ympäristölautakunta on omissa lupapäätöksissään pyrkinyt huomioimaan teollisuuskeskittymän vaikutukset asutukselle toiminta-aikoja rajoittamalla: jätteenkäsittelyn toiminta-aika on maanantaista perjantaihin klo 7-18 tai klo 8-18, kuormausten ja kuljetusten toiminta-aika on laajimmillaan maanantaista perjantaihin klo 7.00-21.00, pois lukien arkipyhät. Ympäristölautakunta katsoo, että alueen asukkaiden terveyden ja hyvinvoinnin suojelemiseksi sekä alueen yritysten tasavertaisen kohtelun takaamiseksi jätteiden käsittelyn toiminta-aika tulisi säilyttää nykyisenä maanantaista perjantaihin klo 7-18, ja kuormausten ja kuljetusten toiminta-aika tulisi rajata maanantaista perjantaihin klo 7.00-21.00, pois lukien arkipyhät. Voimassa olevan ympäristölupapäätöksen määräyksen 4 mukaan poikkeuksellisista syistä on mahdollista toimia edellä mainittujen aikojen ulkopuolella ja näin voitaisiin jatkossakin menetellä ilman toiminta-aikojen laajentamista.

### Ilmansuojelu

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä (HSY) ja Vantaan kaupunki ovat mitanneet hiukkaspitoisuuksia Vantaan kaupungin romuautovarikolla Kiilassa osoitteessa Hanskalliontie 6 maaliskuusta 2021 alkaen ja mittaukset jatkuvat lokakuulle 2021. Kesäkuun puoliväliin mennessä mittauspisteessä on mitattu 23 päivänä raja-arvotason ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ylittäviä pitoisuuksia. Ylitysten määrä on huomattavasti suurempi kuin virallisilla raja-arvoa seuraavilla mittausasemilla. Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet alueella ovat siis huomattavan korkeita, ja ne voivat aiheuttaa asukkaille terveys- ja viihtyisyyshaittoja. HSY:n ilmansuojeluasiantuntijan arvion mukaan korkeat pölypitoisuudet ovat Hanskalliontieta kulkevan liikenteen aiheuttamia.

Vantaan katujen kunnossapito pesee ja harjaa Kiilan teollisuusalueen kadut säännöllisesti, mutta se yksin ei riitä hengitettävien hiukkasten alhaisen tason ylläpitämiseen. Suomen Paalauskeskus Oy tulisi lupamääräyksellä velvoittaa osallistumaan laitokselle johtavan tiealueen puhtaanapitoon liikenteen aiheuttamien pölyhaittojen ehkäisemiseksi.

### Yhteistarkkailu

Kiilan alueen toimintojen päästöjä ei ole aina mahdollista yksilöidä tietyn toiminnanharjoittajan aiheuttamiksi. Toiminnanharjoittajat tulisi velvoittaa osallistumaan yhteistarkkailuun silloin, kun päästöt, joita kaikki toiminnanharjoittajat osaltaan aiheuttavat, ja/tai niiden vaikutukset kohdistuvat samalle laajahkolle alueelle.



Ympäristölautakunta ehdottaa vastaavaa lupamääräystä kuin Etelä-Suomen aluehallintoviraston Romu Keinänen Oy:lle 2.7.2021 myöntämän ympäristölupapäätöksen (päätös nro 210/2021, ESAVI/17039/2020) lupamääräys 34:

”Luvan saajan on osallistuttava osaltaan Kiilan alueen teollisten toimijoiden melun ja ilmanlaadun yhteistarkkailuun ja oman toimintansa osalta liikennevaikutusten yhteisselvitykseen.

Luvan saajan tulee liittyä tuottamiensa jätevesien määrän ja laadun suhteessa Kiilan alueen teollisten toimijoiden hulevesien johtamis- ja käsittelyjärjestelmään sekä sen suunnitteluun, mikäli alueelle toteutetaan yhteinen hulevesiviemäröinti.

Luvan saajan tulee osaltaan osallistua Kiilan alueen teollisten toimijoiden yhteisesti laadittavaan riskinarviointiin perustuvaan ennaltavarautumissuunnitelmaan ja sen edellyttämiin toimenpiteisiin.

Yhteistarkkailuun osallistuminen ja tietojen raportointi on toteutettava Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.”

#### **Päätös:**

Päätettiin antaa ympäristöjohtajan esityksen mukainen lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Suomen Paalauskeskus Oy:n ympäristölupahakemuksesta.

Tämä pykälä tarkastettiin heti.

Liitteet: Sijaintikartta

Täytäntöönpano: Lausunto sähköisen asiointipalvelun kautta ([avi.fi/sahkoiset-lomakkeet](https://avi.fi/sahkoiset-lomakkeet)) viimeistään 13.8.2021. Lausunnossa on ilmoitettava asian dnro ESAVI/4977/2021

Muutoksenhakuohje: 3. Muutoksenhaku- ja valituskielto

#### **Lisätiedot:**

Ympäristötarkastaja Jenny Teerikangas, 043 825 7349, [etunimi.sukunimi@vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vantaa.fi)