

Etelä-suomen aluehallintovirasto

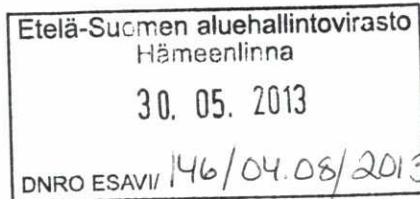
Ympäristölupavastuualue

Ympäristöylikarkastaja

Kari Ratilainen

Birger Jaarlin katu 15

13100 Hämeenlinna



30. toukokuuta 2013

Lisäys Surehand Oy:n ympäristölupahakemukseen

(ESAVI/209/04.08/2011) päätös nro 75/12/1

(ESAVI/117/04.08/2012) päätös 120/2012/1

Asiat:

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Laitoksen sijainti. | Laitos sijaitsee alueella ja tontilla joka soveltuu kyseiseen toimintaan erittäin hyvin.

Tontin pinta-ala on kasvanut 2500 m ² – 6450 m ² , tonttialueita yhdistämällä.

Tontin koko piha-alue asfaltoidaan ja viemäroidään. |
| 2. Laitoksen ympäristö. | Ei häiritse ympäristöään. Laitoksen tontti tullaan aitaamaan verkkoaidalla Helsingin kaupungin hallituksen esittämällä tavalla, ympäristön roskaantumisen estämiseksi. Laitoksen purkaus ja lajittelu toiminta suoritetaan lajittelu hallin sisällä. |
| 3. Laitoksen halli-rakennus | Käsittelyhalli sijoitetaan tontille kaavan vaatimusten mukaisesti. Halli tulee olemaan kiinteä rautarunkoinen rakennus kooltaan 25X60m jonka vapaa korkeus on 9m.

Hallin seinämateriaali on pelti (Rautaruukki 45). Katto peltiä (Rautaruukki 70). Seinien alaosa tulee olemaan betonia 200 cm korkeudelle.

Lattia betonia, paksuus 22 cm. Halliin tulee 3 kpl hiekanerotuskaivoja ja vedet johdetaan öljynerotuskaivoon.

Halli tulee olemaan umpinainen rakennus jonka etusivulla on 3 kpl nosto-ovia sisään ja ulos kulkua varten. |
| 3. Laitoksen toiminta. | Toiminta tulee olemaan esilajitellun rakennusjätteen edelleen lajittelua, hyöty ja energia käyttöön. Lajittelu tapahtuu laitosrakennuksessa sisätilassa. Laitoksessa ei suoriteta jätteen murskausta eikä muutakaan materiaalin käsittelyä. Lajittelu toiminta ei aiheuta melu ongelmia.

Vastaanotettavan ja käsiteltävän materiaalin määrää on tämänhetkisen tilanteen johdosta vaikea arvioida. Kiinteiden |

rakenteiden osalta kuten esim. hallirakennus, purkauskenttä, vaakauslaitteisto ja muut rakenteet mitoitetaan noin 50 000 tonnin toimintaa vastaavaksi. Kuitenkin siirreltävien koneiden ja henkilökunnan mitoituksessa aloitus tavoite aluksi on noin 25 000 tonnia.

Vastaanotetut kuormat tarkastetaan ennen laitokselle vastaanottoa ja laitokselle sopimattomat kuormat palautetaan.

Siltä varalta jos tuodussa jätekuormassa havaitaan lajittelun yhteydessä ongelmajätteitä, on laitoksella niitä varten asianmukainen varasto.

4. Liikennejärjestelyt.

Laitokselle tuleva liikenne ei käsityksemme mukaan lisää sanottavasti alueen päivittäistä liikennettä. Laitos ei tule esittämään mitään liikenteellisiä erikoisvaatimuksia. Tulevan ja lähtevän materiaalin kuljetuksissa käytetään normaalia keskiraskasta kuorma auto kalustoa. Esimerkki: laitokselle tulee keskimäärin 3 kuorma autoa tunnissa kun arviomme mukaan alueelle liikkuu tällä hetkellä noin 70-80 autoa tunnissa.

5. Materiaalit.

Laitos ottaa vastaa vain materiaalia jonka hyödyntämisaste on vähintään 70-80% kokonaismäärästä.

Laitos ei vastaanota ongelma- eikä biojätteitä joten käsiteltävät materiaalit eivät aiheuta haju ongelmia.

Laitos tulee toiminnassaan korostamaan syntypaikkakohtaisen esilajittelun tärkeää merkitystä.

6. Materiaalin toimitus

Lajiteltujen materiaalien toimituspaikat ovat:

Toivanen Oy

Ekokem Oy

Kuusakoski Oy

Paperinkeräyskeskus Oy

Rudus Oy

Kaupunkien maankaatopaikat

Ämmässuon kaatopaikka

7. Yhteenveto lausunnoista

Käsityksemme mukaan edellä mainituilla täsmennyksillä ja muutoksilla laitos tulee toteuttamaan kaikki lausuntojen ja muistutusten esittäjien toivomukset ja vaatimukset.

Kunnioitavasti

Sanna Liiman

Surehand Oy

Tuulilasintie 3

00770 Helsinki

sanna.liiman@ttu-kuljetus.fi

Etelä-suomen aluehallintovirasto

Ympäristölupavastualue

Ympäristövalvostaja

Kari Ratilainen

Binger Jaatinen katu 15

13100 Hämeenlinna



11. kesäkuuta 2013

Täydennys Surehand Oy:n ympäristölupahakemukseen

dnro ESAVI/146/04.08/2013

Asiat:

- | | |
|--|--|
| 1. Laitoksen tontti-kartta | Oheisena kartta josta selviää laitos-alue ja käsittelyhallin sijainti. |
| 2. Laitoksen hule- ja viemäri-
vesien purku | <p>Hulevedet johdetaan avo-ojiin suunnitelmien mukaisesti, alueella ei ole hulevesi järjestelmää.</p> <p>Käsittelyhallin vedet johdetaan kokooja-kaivosta (PEK NS3) viemäriin, suunnitelmien mukaisesti.</p> |
| 3. Vakuuden määrä | Uudeksi vakuudeksi esitämme 1500 €. Tehdyillä muutoksilla ei ole merkittävää vaikutusta laitoksen kapasiteetin kasvuun. Kuitenkin muutoksilla on suuri merkitys laitos-alueen ja ympäristön turvallisuuden, viihtyvyyden ja imagon parantamiseen. |
| 4. Vastään otettavan
jätteen määrä | <p>Laitos ja sen laitteistot on mitoitettu 43 000 tonniin vastaanotetun ja käsitellyn jätteen mukaisesti.</p> <p>Vastään otettavan jätteen laatu pysyy samana. Käsitellyn ja edelleen hyöty- ja energia käyttöön toimitettavan materiaalin tehokkaampaan lajitteluun uudella käsittelyhallilla on suuri merkitys. Lajittelu tapahtuu laitusrakennuksessa sisätilassa.</p> <p>Arvio eri jakeiden määrästä</p> |

Rakennusjäte	30 000 tonnia/vuosi
Puu	6 000
Muovi	2 000

Metalli	3 000
Pahvi	5 000
Paperi	3 000
Kiviaines	6 000
Eristevillat	1 000
Styrox	500
Lasi	500
Kaatopaikkajäte	3 000
Kaupan/teollisuus jäte	7 000 tonnia/vuosi
Pahvi	3 000
Muovi	1 500
Paperi	1 000
Puu	500
Kaatopaikkajäte	1 000
Puhdas puutavara	6 000 tonnia/vuosi
Puu	6 000

5. Materiaalit.

Laitos ottaa vastaan pääsääntöisesti materiaaleja, joiden hyödyntämisaste on vähintään 70-80% kokonaismäärästä.

Laitoksella otetaan vastaan rakennus- ja teollisuusjätettä myös sekalaisina kuormina. Materiaalit lajitellaan yllämainittaviin jakeisiin ja niiden yhdistelmiin, siten että ne ovat hyödynnettävissä materiaaleina ja energiana.

Hyötykäyttöön sopimattomat jakeet toimitetaan loppusijoitukseen.

Laitos ei vastaanota ongelma- eikä biojätteitä.

Laitos tulee toiminnassaan korostamaan syntypaikkakohtaisen esilajittelun tärkeää merkitystä.

7. Yhteenveto täydennyksestä

Käsityksemme mukaan edellä mainituilla täydennyksillä ja muutoksilla laitos tulee toteuttamaan kaikki lausuntojen ja muistutusten esittäjien toivomukset ja vaatimukset.

8. Vastine

Vastine toimitetaan Etelä-Suomen aluehallintovirastoon sähköisesti sekä neljänä (4) allekirjoitettuna paperiversiona.

Kunnioittavasti



Sanna Liiman

Surehand Oy

Kytöntie 3

00770 Helsinki

sanna.liiman@ttu-kuljetus.fi