

Rosk'n Roll Oy:n hakemus Kilpilahden materiaalikeskuksen toiminnan muuttamisesta ja toiminnan aloituslupa / lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle

Ympäristöterveysjaosto 19.10.2023 § 98
2258/11.05.00.00/2023

Valmistelu- ja lisätiedot
terveydensuojelusuunnittelija Paula Hänninen
etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Porvoon kaupungin ja Sipoon kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Rosk'n Roll Oy:n hakemuksesta, joka koskee Kilpilahden materiaalikeskuksen toiminnan muutosta ja toiminnan aloittamislupaa. Lausunto pyydetään toimittamaan 16.10.2023 mennessä, mutta lausunnon antamiselle on saatu lisääaikaa 21.10.2023 saakka. Asian diaarinumero on ESAVI/26774/2023. Hakemusasiakirjat ovat sähköisesti osoitteessa ylupa.avi.fi.

Rosk`Roll Oy Ab hakee ympäristönsuojelulain YSL 89 §:n mukaista lupaa Kilpilahden materiaalikeskuksen voimassa olevan lupapäätöksen nro 185/2022 muuttamiseen. Muutos koskee uuden jätelajin, prosessoidun sekajätteen, vastaanottoa ja siirtokuormausta sekä hyötyjätteen enimmäisvarastointimäärän kasvattamista.

Kilpilahden materiaalikeskus sijaitsee Kulloon kylässä, os. Kilpilahdentie 200, 06850 Kulloo. Porvoon keskustaan on noin 15 km. Materiaalikeskus rajoittuu koillisreunaltaan rautatiehen ja alueen länsireunalla kulkee Kilpilahdentie. Muilta osin materiaalikeskus rajautuu maa- ja metsätalouskäytössä oleviin alueisiin. Pohjoispuolella sijaitsee Destia Oy:n kiviainesten otto- ja murskausalue. Alueen luoteis- ja kaakkoispuolilla sijaitsee Rudus Oy:n kiviainesten otto- ja murskausalueet. Kulloon motocrossrata sijaitsee noin 500 metrin etäisyydellä Kilpilahden materiaalikeskuksesta kaakkoon noin 500 metrin etäisyydellä ja idässä on ajoharjoittelurata. Alueen eteläpuolella sijaitsee HSY:n Metsäpirtin jätevesilietteitä käsittelevä kompostointialue. Alueen itäpuolella Nybyntien varrella sijaitsee pienyrityksiä, jotka ovat erikoistuneet maanrakennukseen ja kierrätystoimintaan. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat moottoritien toisella puolella noin kilometrin etäisyydellä materiaalikeskuksesta koilliseen. Lähimpiin kouluihin ja päiväkoteihin on matkaa noin 2–3 kilometriä.

Rosk'n Roll Oy Ab:n Kilpilahden materiaalikeskuksen alueella tehdään ammattimaista jätteiden vastaanottoa ja käsittelyä. Materiaalikeskuksella on lupa hyötyjätteiden välivarastointiin ja esikäsittelyyn, seka- ja biojätteen siirtokuormaukseen, vaarallisten jätteiden väli-
varastointiin ja lajitteluun, rakennusjätteen lajitteluun ja esikäsittelyyn, sekä puu-, betoni-, tiili- ja asfalttijätteen murskaukseen. Lisäksi voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti materiaalikeskuksessa voidaan em. lisäksi käsitellä biojätettä ja puhdistamolietettä (bio-

hajoava jäte), sekajätettä (erilliskeräyksen jälkeen jäljelle jäävä yhdyskuntajäte), pilaantuneita ja pilaantumattomia maa-aineksia, nestemäisiä jätteitä sekä energiantuotannon ja jätteenpolton tuhkia ja kuonia. Lisäksi lupaan sisältyvät tavanomaisen ja vaarallisen jätteen kaatopaikat. Lisäksi samalle alueelle on voimassa olevat ympäristönsuojelulain ja maa-ainelain mukaiset luvat kalliokivi-aineksen louhimiseen ja murskaamiseen.

Muutosta haetaan seuraavilta osin vuoden 2022 päätökseen (nro 185/2022):

- vastaanotettavat jätemäärät (lupamääräykset A.4. ja E.1.)
- enimmäisvarastointimäärät (lupamääräys A.4.1.)
- käsittelyhallin lattiarakenteet (lupamääräys A.16.)
- jätteen vastaanotto (lupamääräys E.2.)
- käsittely/varastointi kentällä (lupamääräys E.3.)
- vakuudet (lupamääräys K.1.)

Haettavassa muutoksessa jätteiden vastaanottokiintiöt ja jätteiden kertavarastointimäärät muuttuvat ympäristöluvassa ESAVI/29873/2021 annetuista määristä seuraavasti:

- Hyötyjätteet (ml. energijäte) kertavarastointi: 1 900 t -> 7 000 t
- yhdyskuntajätteet (sekajäte, prosessoitu sekajäte ja nestemäinen jäte) vastaanottokiintiö 105 000 t/a -> 195 000 ja kertavarastointi 10 700 t -> 11 300 t.
- Puhtaat ylijäämämaat yhteensä 429 900 t/a -> 519 900 t/a

Uuden, haettavan jätelajin, prosessoidun sekajätteen vastaanoton ja siirtokuormauksen haetaan lupaa vastaanottomääräksi 90 000 t/a ja enimmäisvarastointimääräksi 600 t.

Prosessoitu sekajäte on jätteen käsittelyssä syntynyttä vaaratonta jätettä, joka on kuivaa ja valmiiksi prosessoitua esim. mekaanisesti laitoskäsiteltyä jaetta, joka on käsittelyn tai biojätteen kompostoinnin jälkeen paalattua jätettä tai kuivatettua ja neutralisoitua orgaanista jaetta.

Prosessoidun sekajätteen luvitettava toiminta on ainoastaan siirtokuormausta eikä sisällä jätteen murskausta tai lajittelua. Jättemateriaalipaalit tuodaan alueelle umpinaisissa konteissa.

Paalien laatu

tarkastetaan vastaanotettaessa sekä silmämääräisesti avaamisen yhteydessä. Paalit puretaan siirtokuormaushallissa ensisijaisesti suoraan lavoille, joilla ne kuljetaan hyötykäyttöön tai jatkokäsittelyyn.

Prosessoidun sekajätteen paalien varastointi tehdään joko siirtokuormaushallissa tai tarvittaessa ulkona (esim. jätevoimalaitoksen huollon aikana). Varastossa pidettävät paalit avataan siirtokuormaushallissa suoraan lavoille juuri ennen kuormaamista hyötykäyttöön tai jatkokäsittelyyn. Varastointiaika pyritään pitämään mahdollisimman lyhyenä.

Materiaalikeskus ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin vedenhankinnan kannalta tärkeä pohjavesialue (Mickelsböle, 0161307) sijaitsee noin 3,5 kilometrin päässä kiinteistöltä koilliseen. Lähin muu vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue (Boxby, 0175308) sijaitsee noin 2,3 kilometriä länteen.

Siirtokuormaustoiminnan kenttäalueella muodostuvat hulevedet ohjataan tasausaltaan kautta jätevedenpuhdistamolle.

Prosessoidun sekajätteen siirtokuormausta ja hyötyjätteen kertavarastointimäärän kasvattaminen eivät merkittävästi lisää liikennöintiä alueella.

Merkittäviä pölypäästöjä ei prosessoidun sekajätteen siirtokuormauksessa synny, koska paalien purku tapahtuu hallissa. Pölypäästöjä voi aiheutua kuljetusliikenteen aiheuttamasta katupölystä.

Prosessoidusta sekajätteestä ei aiheudu normaalitilanteessa hajua ympäristöön. Tilanteita, jossa voi hajua esiintyä paalien välittömässä läheisyydessä on esimerkiksi pitkän hellejakson aikana ja varastointiajan ollessa poikkeustilanteesta johtuen normaalia pidempi. Hyötyjätteen varastointimäärän kasvattaminen ei aiheuta hajuhaittoja, sillä varastoitava jäte ei tavanomaisesti varastoituna aiheuta hajua.

Hyötyjätteen varastointimäärän kasvattaminen ei lisää merkittävästi roskaantumista.

Muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta materiaalikeskuksen toimintakokonaisuudesta aiheutuvaan meluun.

Hyötyjätteen varastointimäärän kasvattaminen ei lisää merkittävästi roskaantumista.

Prosessoidun sekajätteen siirtokuormaustoiminta ja hyötyjätteen varastointimäärän kasvattaminen eivät vaikuta lähialueen virkistyskäyttöön. Liikennöinti alueelle tapahtuu Kilpilahdentieltä, jonka varressa ei ole asutusta.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö

Siirtokuormattavien ulkomailta tuotavien jätteiden käsittelystä ei saa syntyä riskiä eläintautien leviämisen. Siksi on syytä varmistaa, että alueelle tuotavien jätteiden esikäsittely on riittävä taudinaiheuttajien tuhoamiseksi. Ympäristöterveysjaosto pitää hyvänä, että paalattujen jätteiden kuormausta tapahtuu suljetuissa konteissa ja että säilytys ja käsittely tapahtuu pääsääntöisesti hallitiloissa. Paalien ulkosäilytystä tulee välttää, koska on riski, että eläimet rikkovat paalit ja roskaa pääsee leviämään ympäristöön. Haittaeläinten torjuntaan tuleekin kiinnittää erityistä huomiota. Uusien jätejakeiden käsittelystä alueella ei saa syntyä hajuhaittaa lähiasutukselle.

Ympäristöterveysjaostolla ei ole asiasta muuta huomautettavaa.

Pykälä tarkastetaan heti.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

Pykälä tarkastettiin heti.

Puheenjohtaja Elin Andersson poistui (hallintolaki 434/2003 28 § k5)
ja jäsen Petra Lind poistui (hallintolaki 434/2003 28 § k4)
kokouksesta asian käsittelyn ajaksi esteellisyyden vuoksi.

Puheenjohtajana toimi varapuheenjohtaja Hannele Luukkainen.