

Asianro 181/11.01.00.00/2020

§ 7**Terveysvalvonnan lausunto Keräyslava Oy:n ympäristölupahakemuksesta, Rusko (ESAVI/30934/2019)**

Terveystarkastaja Kirsi Puola 22.1.2020:

Aluehallintovirasto pyytää Ruskon kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Keräyslava Oy:n ympäristölupahakemuksesta 24.2.2020 mennessä. Ruskon kunnan sekä Raision ja Naantalin kaupunkien terveydensuojeluviranomaisena toimii Raision kaupungin terveystarkastaja.

Hakemus ja sijainti

Hakemus koskee romujen ja muiden jätejakeiden vastaanottoa, lajittelua, välivarastointia, käsittelyä ja edelleen toimittamista osoitteessa Härjänruopantie 13, Rusko. Kyseessä on uusi toiminta. Hakija hakee myös ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista toiminnan aloittamislupaa muutoksenhausta huolimatta.

Hakemusasiakirjat ovat luettavissa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu
Asemapiirros on esityslistan oheismateriaalina.

Alue rajautuu Turun kaupungin rajaan ja lentokenttäalueeseen. Toiminta-alueen länsipuolella sijaitsee liike-, teollisuus- ja varastorakennusten kortteli-alue. Sijaintipaikan eteläreuna on suojaviheraluetta, joka on tarkoitettu meluvallia ja suojaistutuksia varten. Meluvalli on toteutettu.

Toiminta-alueen koillisrajaa pitkin kulkee Munittulan pohjavesialueen raja. Toiminta-alueen itäpuolella, noin 550 metrin etäisyydellä sijaitseva Härjänruopan pohjavedenotto ei ole toiminnassa ja sen vedenottoluvan rauettamista on haettu toukokuussa 2019 Raisio-Naantalin kuntayhtymän hallituksen päätöksellä.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 350 metrin etäisyydellä lännessä, Vahdontien varrella.

Hakemuksen mukainen toiminta

Laitoksella otetaan vastaan pääasiassa metalliromua, sähkö- ja elektroniikkalaiteromua, romuajoneuvoja, puuta, kaapeleita, akkuja ja paristoja. Pääosin jätemateriaalia vastaanotetaan yrityksiltä ja teollisuudesta. Lajittelu ja käsittely tapahtuvat kiinteistön tontilla ja sillä sijaitsevilla halleilla.

Tontilla jätteet lajitellaan ja joko käsitellään mekaanisesti (metalliromun leikkaaminen pienemmiksi kappaleiksi, nesteiden poistaminen ajoneuvoista, vähäisessä määrin kaapelien kuoriminen) tai siirretään välivarastoon. Lajitellut

materiaalit toimitetaan puhtaina jakeina hyödynnettäväksi teollisuuden raaka-aineena tai muuten hyödynnettäväksi, hyödyntämiskelvottomat materiaalit edelleen käsiteltäväksi tai loppusijoitettavaksi.

Laitoksella otetaan vastaan jätettä yhteensä 74 600 tonnia vuodessa. Vaarallisten jätteiden enimmäisvarastointikapasiteetti on yhteensä 150 tonnia. Laitoksen toiminta-ajat ovat arkipäivisin klo 8-22. Romua otetaan vastaan klo 8-16.

Toiminta-alue aidataan ja varustetaan lukittavalla portilla sekä varustetaan kameravalvonnalla. Piha-alue ja pesuhalli varustetaan öljynerotuskaivoin. Huulevesien johtamisesta tullaan laatimaan erillinen suunnitelma. Toiminta-alueen liikennöitävät ja jätteiden käsittelyyn käytettävät alueet asfaltoidaan.

Polttoaineet ja öljyt

Toiminnassa käytetään polttoöljyä ja voiteluöljyä sekä polttoleikkauksessa tarvittavaa nestemäistä happea. Alueella on tankkauspaikka, jossa on kaksi polttoöljysäiliötä. Säiliöt ovat lukittavia kaksoisvaippasäiliöitä ja ne on varustettu laponestolla ja ylitäytönestimellä. Tankkausalue pinnoitetaan nestettä pitävällä pinnoitteella tai varustetaan asfaltin päälle asennettavalla teräslevyllä. Alue viemäroidään öljynerottimeen, joka varustetaan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä. Öljynerottimen perään sijoitetaan näytteenotto- ja sulkuventtiilikaivo. Alueella on vanhinko- ja onnettomuustilanteiden varalle imeytysainetta ja alkusammutuskalustoa.

Liikenne

Jätekuormia tuodaan alueelle keskimäärin: henkilöautoilla ja peräkärryillä noin 30 kuormaa päivässä ja kuorma-autoilla 40-70 kuormaa päivässä. Kuorma-autoliikenne vaihtelee sesonkien mukaan. Lajiteltua jätettä toimitetaan hyödynnettäväksi 3-4 yhdistelmäajoneuvolla päivässä.

Toiminnasta aiheutuvat päästöt ja niiden vähentäminen

Pöly

Pölyämistä voi aiheutua liikennöinnistä ja työkoneiden käytöstä. Pölypäästöjen ehkäisemiseksi piha-alueen liikennöitävät osat asfaltoidaan. Mahdollisesti pölyävien materiaalien käsittely tapahtuu katoksissa tai pressuhallissa.

Melu

Toiminnasta aiheutuu melupäästöjä mm. tuodun romun kippauksesta, käsiteltyjen materiaalien kuormauksesta, romumetallin leikkurista ja hakkurista/puumurskaimesta. Melupäästöjä pienennetään hankkimalla uutta, alhaiset melupäästöt omaavaa kalustoa. Toimintojen sijoittelulla huomioidaan lännessä sijaitseva asutus siten, että melun leviäminen siihen suuntaan pyritään estämään.

Melua aiheuttavat työvaiheet ajoittuvat seuraavasti: - metalliromun leikkaus klo 8-22 välillä, käytännössä noin 12 tuntia päivässä; - puun murskausta/haketusta teetetään ulkopuolisella urakoitsijalla muutaman kerran vuodes-

sa, työskentelyä tuolloin noin työpäivän ajan; - materiaalikoneet, 3 kpl: yhdellä koneista työskennellään klo 8-22, kahdella klo 8-16; - pyöräkuormaaja ja trukkeja käytetään materiaalien siirtoihin, kummatkin käytössä yhteensä 7 tuntia päivässä.

Hakemuksen liitteenä on Promethor Oy:n 8.8.2019 laatima ympäristömeluselvitys. Selvitys on tehty laskennallisesti mallintaen. Tulosten perusteella toiminnan aiheuttama melutaso alittaa kaikilla ympäristön asuinrakennuksilla ohjearvon 55 dB(A). Pääosa melusta aiheutuu hakkurin/puumurskaimen melusta, joka ei tavanomaisesti ole luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista (ei tarpeen tehdä + 5 dB korotusta).

Jätteet

Jätteiden vastaanotto ja lajittelu tehdään suunnitellusti ja eri jätelajeille on varattu oma paikkansa kiinteistöllä. Romuajoneuvojen käsittely on mahdollista tehdä asianmukaisessa, öljynerotin varustetussa hallissa. Syntyvistä jätteistä merkittävä osa voidaan toimittaa edelleen hyödynnettäväksi.

Tarkkailu

Jätelajitukset punnitaan alueelle tuotaessa ja lähtiessä. Jätteiden määrästä pidetään kirjaa. Alueelle tulevat jätetuormat ajavat säteilyportin läpi. Metallieron lajittelussa käytetään apuna analysointia. Hulevesiä tullaan tarkkailemaan erillisen tarkkailusuunnitelman mukaan.

Oheismateriaali 1 Asemapiirros Keräyslava Oy.pdf

Päätösehdotus

Terveystarkastaja Kirsi Puola

Terveysvalvontajaosto antaa Keräyslava Oy:n ympäristölupahakemuksesta seuraavan lausunnon:

Ympäristöluvan myöntämiselle ei ole terveydensuojelullista estettä. Hakemuksen mukainen toiminta ei asianmukaisesti hoidettuna aiheuta terveydensuojelullaista ja -asetuksessa tarkoitettua terveyshaittaa.

Toiminnasta aiheutuva melu lähimpien häiriintyvien kohteiden piha-alueilla ei saa ylittää päivällä klo 7-22 keskiäänitasoa 55 dB(LAeq) ja yöllä klo 22-7 keskiäänitasoa 50 dB(LAeq). Toiminnan aiheuttama melutaso tulee selvittää ympäristössä tehtävillä melumittauksilla toiminnan käynnistyttyä.

Haketustoiminnan osalta haketus tulee mahdollisuuksien mukaan tehdä niin, että hakkuri on lähimmiltä asuinrakennuksilta katsottuna puukasan tai hakokasan takana mahdollisimman suuren osan toiminta-ajasta.

Polttonesteet, kemikaalit ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa tai saastumisvaaraa pinta- tai pohjavedelle.

Päätös

Terveysvalvontajaosto hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

Tiedoksi

Etelä-Suomen Aluehallintovirasto

