

Asianro 678/11.01.00.00/2017

§ 32

Lausunto * ympäristölupahakemuksesta, Rusko**

Terveystarkastaja Kirsi Puola 3.7.2017:

Ruskon kunnassa on vireillä *** ympäristölupahakemus kierrätyspuutavaran, risujen ja kantojen varastointiin ja haketukseen tai murskaukseen. Raision ympäristönvalvontapalvelut pyytävät hakemuksesta terveysvalvontajaoston lausuntoa 31.8.2017 mennessä.

Hakemus ja toiminta

Toiminta-alue sijaitsee Ruskon kunnan Vahdolla kiinteistöllä 704-436-5-17, osoitteessa ***. Alue ei sijaitse luokitelulla pohjavesialueella. Alue rajoittuu pääosin mäntymetsään. Alueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee asuinrakennus, joka on luvanhakijan käytössä.

Toiminnan tarkoituksena on varastoida kierrätyspuuta, rankoja, risuja, kantoja ja metsätähdettä aumoissa haketusta tai murskausta varten. Materiaalien tuonti varastoalueelle tapahtuu pääosin luvanhakijan omalla kalustolla, jolloin voidaan valvoa tuotavan materiaalin sisältöä. Varastoitavan kierrätyspuun, kantojen ja käsittelemättömän puun määrä on vuositasolla alle 10 000 tonnia. Määrä vaihtelee siten, että huhti - toukokuussa varasto on pienimmillään ja suurimmillaan syys - lokakuussa. Haketta ja murskattua kierrätyspuuta käydetään itse omissa lämpölaitoksissa ja oman käytön lisäksi niitä toimitetaan yksityis- ja yritysasiakkaille. Liikennemäärä on noin 1 - 2 kertaa vuorokaudessa täysperävaunuyhdistelmillä.

Puuaineksen haketus suoritetaan traktorikäyttöisellä hakkurilla suoraan aumasta ajoneuvon lavalle tai hakevarastoon. Haketusta suoritetaan lämmityskaudella enimmillään 1 - 2 kertaa päivässä noin yhden tunnin ajan haketuskertaa kohden. Lämmityskauden ulkopuolella haketusta suoritetaan 1 - 2 kertaa kuukaudessa. Haketusta tehdään klo 06 - 22 välisenä aikana.

Kierrätyspuu ja kannot murskataan aumasta omaan varastoamaansa liikuteltavalla murskaimella. Murskauksen yhteydessä kierrätyspuusta poistetaan polttoon kelpaamaton tai erillistä käsittelyä vaativa aines. Nämä varastoidaan lavalle ja toimitetaan käsiteltäväksi luvanvaraisiin laitoksiin. Murskausta suoritetaan lämmityskaudella 1 - 3 kertaa yhtäjaksoisesti 2 - 3 päivää, arkipäivisin klo 06 - 22.

Polttoaineena koneissa käytetään kevyttä polttoöljyä. Tarvittavat poltto- ja voiteluaineet säilytetään omissa tiloissaan aumausalueen ulkopuolella. Toiminta-alueella on imeytysainetta mahdollisen vahingon varalle. Murskaukseen ja

hakemukseen ei tarvita vettä. Alueen valumavedet johdetaan ympäristössä oleviin ojiin.

Toiminnasta aiheutuvat päästöt ja päästöjen vähentäminen

Toiminnan ympäristövaikutukset ovat vähäisiä. Toiminnasta syntyy melua murskaimesta ja hakkurista ja niiden moottoreista. Alueella on tehty melumittauksia 15.8.2017. Kahden lähimmän naapuriasuinrakennuksen piha-alueella haketuksen aikainen melu vaihteli välillä 42 - 44 dB ja 44 - 47 dB. Murskaimesta tai hakkurista on päästöinä myös puupölyä. Määrää ei ole pystytty arvioimaan. Melu- ja pölypäästöjä voidaan vähentää käyttämällä mahdollisuuksien mukaan uusinta tekniikkaa.

Toiminta-alueen kartat ovat esityslistan oheismateriaalina. Lupahakemus liitteenä on nähtävänä kokouksessa.

Oheismateriaali 3 kartat ***.pdf

Päätösehdotus

Ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila

*** hakemalle ympäristöluvalle ei ole terveydensuojelullista estettä. Hakemuksen mukainen toiminta ei asianmukaisesti hoidettuna aiheuta terveydensuojelulaissa ja -asetuksessa tarkoitettua terveyshaittaa.

Haketusta ja murskausta tulee tehdä mahdollisuuksien mukaan varastokojen suojassa siten, että toiminnasta aiheutuva melu ympäristöön on mahdollisimman vähäistä.

Toiminnasta aiheutuva melu lähimpien häiriintyvien kohteiden piha-alueilla ei saa ylittää A-painoitettua melun ekvivalenttitasoa 55 dB päivällä (klo 7 - 22) eikä 50 dB yöllä (klo 22 - 7). Toiminnan aiheuttamaa melutasoa tulee seurata ympäristössä tehtävillä melumittauksilla.

Toiminnasta aiheutuvaa pölyä tulee tarvittaessa torjua kastelulla.

Raaka-aineet, polttonesteet, kemikaalit, tuotteet ja jätteet on varastoitava ja käsiteltävä tilalla niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, kohtuutonta hajuhaittaa tai saastumisvaaraa pinta- tai pohjavedelle. Polttoainesäiliöt on varustettava suoja-altaalla, ellei polttonesteitä varastoida kaksivaippasäiliöissä. Työkoneiden tankkauspaikat tulee valita ja suojata siten, ettei niistä aiheudu maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumista.

Päätös

Terveysvalvontajaosto hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

Tiedoksi

Ympäristön- ja rakennusvalvontapalvelut

