

Asianro 447/11.01.00.00/2019

**§ 11****Terveysvalvonnan lausunto Tmi Tero Mahkosen ympäristölupahakemuksesta, Rusko**

Terveystarkastaja Kirsi Puola 2.4.2019:

Ruskon kunnassa on käsiteltävänä Tmi Tero Mahkosen ympäristölupahakemus. Mynämäen ympäristönsuojelu pyytää hakemuksesta terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa. Lausunnon antamiselle on saatu lisäaikaa 29.4.2019 asti. Ruskon kunnan sekä Raision ja Naantalien kaupunkien terveydensuojeluviranomaisena toimii Raision kaupungin terveystarkastaja.

**Hakemus ja toiminta**

Hakemus koskee energiapuun, kierrätyspuun, kantojen, puuhakkeen ja -murskeen varastoimista sekä energiapuun haketusta ja kierrätyspuun sekä kantojen murskausta. Kyseessä on uusi olemassa oleva toiminta.

Toiminta tapahtuu hakijan omalla kiinteistöllä 704-436-0002-0045-0 maatilan piha-alueella, osoitteessa Uutelantie 3, Vahto. Samalla kiinteistöllä on hakijan omistuksessa olevat asuinrakennus ja vapaa-ajanrakennuksia. Toiminta-alue rajoittuu suurimmaksi osaksi hakijan omiin peltoihin, taimikkoon ja metsään.

Toiminta ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin joki, Vahdonjoki, sijaitsee 300 metrin päässä piha-alueesta. Lähin asutus on Paattistentien toisella puolella olevat kolme omakotitaloa, lähin on noin 100 metrin päässä, muut naapurit sijaitsevat yli 300 metrin päässä.

Energiapuuta ja -rankaa varastoidaan kiinteistöllä aumoissa. Materiaali haketetaan omalla kalustolla (hakkuri, traktorikäyttöinen hakkuri) hakelavoille. Energiapuuta ja -rankaa aumataan vuosittain alle 10 000 m<sup>3</sup>. Kierrätyspuu, josta suurin osa trukkilavoja ja puupakkausmateriaalia, noudetaan sopimusasiakkailta ja varastoidaan kiinteistöllä. Kierrätyspuu murskataan puumurskalla kerran vuodessa, yhdellä murskauskerralla 2000 - 2500 m<sup>3</sup>. Kantoja varastoidaan satunnaisesti. Haketetut ja murskatut puutuotteet kuljetetaan lämpölaitoksiin ympäri vuoden. Lähin lämpölaitos on VAK Oy:n lämpölaitos (n. 1,5 km).

Haketusta tehdään klo 6-22, talvikaudella noin kolmena päivänä viikossa 1-2 tuntia kerrallaan, kesäkaudella noin kaksi kertaa kuukaudessa 1-2 tuntia kerrallaan. Puumurska tilataan noin kerran vuodessa ja murskaa tehdään yhden päivän. Murska erottelee magneetilla metallit puumurskeesta. Metallit toimitetaan metallinkeräykseen.

Kiinteistöllä sijaitsee polttoainesäiliöt, jotka ovat maataloustoiminnan käytössä. Haketus- ja murskaustoimintaan liittyvät koneet tankataan tankkauspisteillä, ei omalla kiinteistöllä. Voiteluaineet säilytetään omissa tynnyreissä.

#### **Toiminnasta aiheutuvat päästöt ja niiden vähentäminen**

Haketuksesta ja murskauksesta aiheutuu melua. Toiminnasta voi aiheutua myös puupölyä ilmaan. Työkoneiden käytöstä aiheutuu pakokaasupäästöjä ilmaan. Toiminnasta ei aiheudu tärinää. Tulipaloriski ja öljyvahingot ovat mahdollisia. Alueella on imeytysturvetta mahdollisia öljyvuotoja varten. Kuorma-autoalustainen hakkuri on varustettu automaattisella sammutusjärjestelmällä.

Ympäristölupahakemus on nähtävänä kokouksessa.

#### **Päätösehdotus**

Terveystarkastaja Kirsi Puola

Terveysvalvontajaosto antaa Tmi Tero Mahkosen ympäristölupahakemuksesta seuraavan lausunnon:

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten ulko-oleskelualueilla päivittäin klo 7-22 keskiäänitasoa 55 dB (LAeq) ja yöllä klo 22-7 keskiäänitasoa 50 dB(LAeq). Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaustulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon.

Haketin/murskain tulee sijoittaa siten, että saadaan paras varastokasojen vaimennusvaikutus. Toiminnan aiheuttama melutaso tulee selvittää ympäristössä tehtävillä melumittauksilla.

Toiminnan pölypäästöjä tulee tarvittaessa estää esim. kastelemalla.

Alueella on oltava riittävä alkusammutuskalusto.

Pöytäkirja tämän asian osalta tarkastetaan heti kokouksessa.

#### **Päätös**

Terveysvalvontajaosto hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

