

Terveysvalvonnan lausunto Kiinteistö Oy Kolmikesäläntie 5:n ympäristölupahakemuksesta, Rusko

Terveysvalvontajaosto 08.04.2025 § 12
307/11.01.00.00/2025

Valmistelija: terveystarkastaja Kirsi Puola, etunimi.sukunimi(at)raisio.fi

Ruskon kunnassa on vireillä Kiinteistö Oy Kolmikesäläntie 5:n ympäristölupahakemus. Mynämäen ympäristönsuojelu pyytää asiasta Ruskon terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa. Lausunnon antamiseen on saatu lisäaikaa 14.4.2025 asti. Ruskon kunnan sekä Naantalin ja Raision kaupunkien terveydensuojeluviranomaisena toimii Raision kaupungin terveysvalvontajaosto. Hakemusasiakirjat ovat sähköisesti luettavissa 7.4. asti Ruskon kunnan [verkkosivuilta](#)

Hakemus ja toiminta

Kiinteistö Oy Kolmikesäläntie 5 hakee ympäristölupaa energiapuuterminalille, jossa toimintoina puhtaan biomassan vastaanotto, varastointi ja haketus sekä melun torjumiseksi rakennettavien maavallien rakennusta varten puhtaan kitkamaan vastaanottolupa, Ruskon kunnan Munittulan kylässä sijaitsevalle kiinteistölle, Lehtimäki (704-408-5-30). Toiminnalle haetaan myös aloittamislupaa ennen ympäristölupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Alue sijaitsee Ruskolla, Vahdontien itäpuolella, kilometrin etäisyydellä Ruskon kirkonkylästä etelään. Alue on vanha maa-ainesten ottoalue ja se on pääsääntöisesti murskepäällysteistä avokalliota. Toiminta sijaitsee pohjavesialueella.

Lupahakemusalueen lähistöllä sijaitsee Munittulan asemakaava-alue, jossa lähimmät häiriintyvät kohteet, mitaten alueen länsireunasta, sijaitsevat noin 250 metrin etäisyydellä. Suunnitellun käsittelyalueen etäisyys lähimmästä häiriintyvistä kohteesta on noin 500 metriä.

Raaka-aineina käytetään puhdasta biomateriaalia. Haketusta tehdään elokuukuussa maksimissaan 120 000 tonnia/ vuosi. Haketus suoritetaan isoissa erissä kerrallaan ma-to klo 07-18, pe 07-16. Ajalla 1.6.-15.8. haketusta tehdään klo 08-16. Muita työkoneita käytetään ma-pe klo 07-22. Lämmityskauden aikana, poikkeustilanteissa, haketus voidaan tarvittaessa tehdä viitenä lauantaipäivänä klo 08-16. Alueelle voidaan tuoda puuainesta ja välivarastoon tulevaa, muualla tuotettua puuainesta, ympäri vuoden, 24 tuntia vuorokaudessa. Haketetun polttoaineen kuljetusta pois alueelta voi olla myös ympäri vuoden, 24 tuntia vuorokaudessa. Pääasiassa liikenne kuitenkin keskittyy päiväaikaan klo 07-22. Liikennöinti alueelle tapahtuu Härjänruopantien kautta.

Varastokasojen määrä pyritään pitämään pienenä ja kierto nopeana. Toiminnan luonteesta johtuen, alueelle ei johdeta vettä, eikä viemäröinnille ole tarvetta. Alueella käytetään vettä tarvittaessa pölyävän materiaalin kasteluun ja tiepölyn sitomiseen. Käytettävä kasteluvesi tuodaan alueelle säiliöissä. Kasteluvesi imeytyy kokonaisuudessaan materiaaleihin, eikä aiheuta valuntaa tai tarvetta vesien johtamiselle.

Melua syntyy pääasiassa puun haketuksesta, liikenteestä sekä konetyöskentelystä. Alueen ympärille tullaan rakentamaan, toiminnasta mahdollisesti syntyvän melun leviämisen estämiseksi, puhtaista maa-

aineksista muotoiltava meluvalli, sekä tarvittaessa alueen vesienhallintaa varten kaksi erillistä laskeutusallasta, toinen alueen sisäänajon läheisyyteen, toinen alueen pohjoisosaan. Ulkopuolisten pääsy alueelle estetään puomilla.

Polttoainetta ei lähtökohtaisesti varastoida, eikä autoja tankata alueella. Alueella toimivien lastaus- ja haketuskoneiden polttoaineet toimitetaan tarvittaessa liikuteltavissa, kaksoisvaipallisissa säiliöissä ja niiden tankkaus suoritetaan alueelle rakennetulla, suojatulla tankkausalueella, tarkassa valvonnassa. Alueelle varastoidaan öljynimeytysainetta (esim. turvetta) mahdollisten onnettomuuksien varalle. Alueella ei varastoida öljytuotteita.

Toiminnasta ei normaalitilanteessa synny maaperään tai pohjaveteen kohdistuvia päästöjä. Mahdolliset päästöt liittyvät onnettomuus-, häiriö- ja vahinkotilanteisiin, joissa poltto- ja voiteluaineita tai kaluston hydraulikkaöljyjä voi päätyä maaperään ja sitä kautta pohjaveteen. Alueelle varastoidaan öljynimeytysainetta (esim. turvetta) mahdollisten onnettomuuksien varalle. Alueella työskentelevä henkilöstö on koulutettu toimimaan mahdollisessa häiriötilanteessa.

Esittelijä

Terveystarkastaja Kirsi Puola

Päätösehdotus

Terveysvalvontajaosto antaa ympäristölupahakemuksesta seuraavan lausunnon:

Toiminta-alueelle tulee rakentaa meluvalli, jotta toiminnan meluvaikutukset olisivat mahdollisimman pienet lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. 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). Toiminnan aiheuttama melutaso tulee selvittää ympäristössä tehtävillä melumittauksilla toiminnan käynnistyttyä.

Toiminta ei saa aiheuttaa alueen ulkopuolelle kulkeutuvaa pölyhaittaa.

Lastaus- ja haketuskoneiden tankkauksessa tulee noudattaa erityistä huolellisuutta, koska toiminta-alue sijaitsee pohjavesialueella. Tankkausalue tulee olla tiivis, nesteitä läpäisemätön, josta valumat voidaan kerätä talteen.

Toiminta-alueen hulevesien keräystä varten alueelle tulee rakentaa vähintään yksi laskeutusallas. Hulevesien laatua laskeutusaltaan jälkeen tulee tarkkailla säännöllisesti.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.