



Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös/ Circulation Oy, jätteiden siirtokuormaus ja lajittelu sekä betonimurskeen hyödyntäminen, Rajamyllyntie 3, 01760 Vantaa /KR

VD/4830/11.01.01.09/2015

KR/ SF

ASIA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 30.9.2015 päätöksen Nro 238/2015/1, joka koskee Circulation Oy:n hakemusta jätteiden siirtokuormaukseen ja lajitteluun, betonimurskeen hyödyntämiseen sekä kallion louhintaan ja murskaukseen.

Hakemus

Circulation Oy hakee ympäristölupaa jätteen siirtokuormaus- ja lajitteluasemalle, puuhakkeen murskaukseen sekä tontin tasaamiseen liittyvään kallion louhintaan ja murskaukseen. Kiinteistöllä käsitellään enimmillään vuodessa 40 000 tonnia rakentamisen, kaupan- ja teollisuuden jätettä sekä 20 000 tonnia puujätettä.

Laitoksella otetaan vastaan puhtaita puupolttoaineita kuten puita, risuja, kantoja, teollisuudesta tulevaa puuainesta ja rakennusjätepuuta, jotka haketetaan hallissa polttoaineeksi. Laitokselle ei oteta vastaan kyllästettyä puuta. Kuormien mukana tuleva mahdollinen kyllästetty puu lajitellaan erilleen tulevasta kuormista ja varastoidaan lavalla poiskuljetusta varten. Erilleen kerätty kyllästetty puu toimitetaan laitokseen, jolla on ympäristölupa ottaa sitä vastaan. Puu varastoidaan hallissa ja valmis hake ulkona. Puun haketusta/murskausta tapahtuu maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 21.00 ja lauantaina klo 7.00 -18.00.

Jätteiden hyödyntäminen maanrakentamisessa

Kiinteistölle rakennetaan varastokenttä ja tieyhteys, jota varten sekä louhitaan kalliomäkeä että toteutetaan täyttööä betonimurskeella. Kiinteistön maanrakentamisessa käytetään betoni- ja tiilimursketta enintään 25 000 m³. Mursketta käytetään kiinteistöllä maanrakentamiseen 50 - 400 cm paksuisena kerroksena. Murskeen päälle tulee asfaltti tai noin 10 cm sorakerros. Betoni- ja tiilimurske tuodaan Circulation Oy:n Viinikanmetsän käsittelylaitokselta.

Betonimurskeen hyödyntämisestä kiinteistöllä on laadittu riskinarvio Päijänne-tunnelin suojavyöhykkeen sijainnin vuoksi. Laaditussa riskinarviossa todetaan, ettei hyötykäyttöalueelle sijoitettavasta murskeesta aiheudu riskiä Päijänne-tunnelin veden laadulle.

Kallion louhinta ja murskaus

Kalliota louhitaan ja murskataan noin 90 000 m³. Louhittava alue on 1,35 hehtaaria. Kallion louhinta toteutetaan alimmillaan tasolle +51.

Työ tehdään yhteensä noin 4-6 kuukauden aikana. Louhintatyömaan toiminta-aika on arkipäivisin klo 6 -21. Räjähdykset/rikotukset tehdään arkipäivinä klo 8 – 18 välisenä aikana, pois lukien yleiset arkipyhät. Louhetta murskataan arkipäivinä klo 7 – 21 välisenä aikana.

Kiviaineksen murskaus eri lajitteiksi suoritetaan 1-3-vaiheisella liikutettavalla murskauslaitoksella, joka sijoitetaan ja siirretään ottotoiminnan edetessä kallioleikkauksen läheisyyteen. Louhintaan ja murskaukseen haetaan lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Vantaan ympäristölautakunnan lausunto

Vantaa ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon 17.6.2015, jossa todettiin, että ympäristölautakunta ei puolla hakemusta esitetyin tiedoin. Lausunnossaan ympäristölautakunta eritteli, miltä osin hakemusta tulee tarkentaa. Lisäksi ympäristölautakunta huomautti, että suunniteltu jätteenkäsittelytoiminta sijoittuu kokonaisuudessaan Päijänne-tunnelin suojavyöhykkeelle, joka Vantaalla rinnastetaan I-luokan pohjavesialueeksi.

Ympäristölautakunta otti lausunnossaan kantaa myös käsiteltäviin jätteisiin, pintavesien käsittelyyn, polttoaineiden varastointiin, meluun ja pölyyn, jätteiden hyödyntämiseen maanrakentamisessa, toiminnan tarkkailuun sekä kallion louhintaan ja murskaukseen.



Ratkaisu

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt Circulation Oy:lle ympäristöluvan 30.9.2015. Päätöksessä on kaikkiaan 29 lupamääräystä koskien esimerkiksi kallion louhintaa ja murskausta, betonimurskeen hyödyntämistä, laitoksen toimintaa sekä jätteiden varastointia. Lisäksi luvassa on annettu määräyksiä mm. melusta, pölystä ja hajusta, vesien johtamisesta ja käsittelystä, poikkeuksellisista tilanteista, käyttö- ja vaikutustarkkailusta sekä kirjanpidosta ja raportoinnista.

Ympäristölautakunnan lausunnossa esitettiin, että hakijan tulee tarkentaa hakemuksen tietoja ainakin siirtokuormaustoiminnasta, vastaanotettavasta jätteestä, laskeutusaltaasta, polttoaineiden varastoinnista, työkonoiden huollosta sekä betonimurskeen hyödyntämisestä. Vastineessaan hakija on tarkentanut tietoja seuraavasti:

- Asemalle vastaanotettava jäte tulee pääosin pääkaupunkiseudulta ja Uudeltamaalta. Asemalle ei oteta vastaan kotitalouksien jätteitä eikä muita yhdyskuntajätteitä, jotka sisältävät biojätettä. Biojätettä voi olla kauppalikkeiden pakkauksissa hieman epäpuhtautena. Pilaantuneita maa-aineksia, eikä rakennusjätteitä, joissa on asbestia, ei oteta vastaan.*
- Kiinteistölle rakennettavaan halliin otetaan vastaan rakentamisen, kaupan ja teollisuuden jätteitä. Kaikki vastaanotettavat ja lähtevät kuormat punnitaan autovaa'alla, videokuvataan ja rekisteröidään ATK-järjestelmään. Kuorma-autot kippaavat kuormat hallin lattialle, joista ne siirtokuormataan 30 - 40 m³:n kontteihin materiaalin käsittelykoneella (kaivinkone) ja samalla yhteydessä lajitellaan jätteistä pois mahdolliset vaaralliset jätteet, kuten painekyllästetty puu. Siirtokuormattuja ja kuljetusta odottavia jätteitä varastoidaan hallissa ja piha-alueella konteissa.*
- Kiinteistölle rakennetaan tilavuudeltaan 150 m³:n laskeutusallas, jossa hulevesien viivytyks on vähintään 1 m³ jokaista pinnoitettua 100 m² kohden. Altaan rakennusmateriaalina käytetään tiivistä savimaata.*
- Hakemuksessa arvioitu polttoaineenmäärän kulutukseen ei sisältynyt kivenmurskauksessa käytettävät polttoaineet. Kallio louhinnassa ja kivenmurskauksessa käytetään moottoripolttoöljyä yhteensä noin 100 000 litraa. Polttoaineiden varastointi ja tankkaus tapahtuu betonialustalla hallin läheisyydessä. Alueella ei huolleta työkonaita.*
- Ympäristöluvan omaavissa täydyissä ei tarvitse noudattaa MARA-asetuksessa määriteltyä maksimiraekokoa 150 mm eikä maksimipaksuutta 150 cm. MARA-ilmoitusmenettelyssä on haluttu rajoittaa käyttökohteita, raekokoa ja täyttöpaksuuksia, mutta ympäristölupamenettelyssä viranomaiselle on harkintavalta raekoko- ja täyttöpaksuusmääräyksissä. Ympäristölupahakemuksen täydennyksessä 23.4.2015 liitteessä on esitetty kallion leikkaus ja maantäyttökuvat. Kuvissa esitetty maantäyttö tehdään betonimurskeella ja täyttö tapahtuu koko kiinteistön laajuudella. Tontin maanpinnan ja tien tasoa on nostettava luoteisosaan enimmillään neljä metriä, jotta kiinteistöstä saadaan kohtuullisesti toimiva. Täyttö tehdään betonimurskeella, koska sitä on saatavissa ja näin säästetään neitseellisen kivimurskeen käyttö muuhun maanrakentamiseen, jossa ei tarvita/voida käyttää MARA-ilmoitusmenettelyä tai ympäristölupaa kiviaineksen käyttöön.*

Vantaan ympäristölautakunnan lausunnossa esitetyt seikat on pääosin huomioitu ympäristölupamääräyksissä. Määräyksissä on otettu huomioon ympäristölautakunnan esitys käsiteltävistä jätteistä, pintavesistä, polttoaineiden varastoinnista, melusta ja pölystä, jätteiden hyödyntämisestä maanrakentamisessa sekä tarkkailusta. Annetussa ympäristölupapäätöksessä on myönnetty lupa myös kallion louhintaan ja murskaukseen sekä toiminnan aloittamiseen tältä osin mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Ympäristölupamääräykset eroavat ympäristölautakunnan lausunnosta toiminta-aikojen suhteen. Lupamääräysten mukaiset toiminta-ajat laitokselle ovat jätteen vastaanotossa ja käsittelystä ma-pe klo 6.00 - 21.00 ja la klo 7.00 - 18.00, pois lukien yleiset juhlapyhät. Puun murskausta ja haketusta saa tehdä toiminta-aikana ma - pe klo 7.00 - 20.00.

Päätös kokonaisuudessaan on luettavissa aluehallintoviraston internet-sivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

Valitusaika päätöksestä päättyy 30.10.2015.

**Ympäristöjohtajan esitys:**

Päätetään merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston myöntämä ympäristölupapäätös Nro 238/2015/1, 30.9.2015, joka koskee Circulation Oy:n jätteiden siirtokuormausta ja lajittelua, betonimurskeen hyödyntämistä sekä kallion louhintaa ja murskausta.

Päätös:

Päätettiin merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös Nro 238/2015/1, 30.9.2015, joka koskee Circulation Oy:n jätteiden siirtokuormausta ja lajittelua, betonimurskeen hyödyntämistä sekä kallion louhintaa ja murskausta.

Muutoksenhakuohje: 10. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

vs. ympäristötarkastaja Salla Finnilä, puh. 09 8392 2411, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi