

Lohjan kaupungin ympäristölautakunta

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Ympäristölautakunta 17.12.2009 § 224
Dnro 73/67/678/2008
Annettu julkipanon jälkeen
28.12.2009

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta lupahakemuksesta, joka koskee valmisbetoniaseman ja betonituotetehtaan toimintaa sekä betoni- ja kalkkahiiekkatiilijätteen hyödyntämistä piharakenteissa

LUVAN HAKIJA

Scanbet Oy
PL 1
08101 LOHJA
y-tunnus: 2087604-2

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Scanbet Oy
Valmisbetoniasema ja betonituotetehtas
Raspiikikuja 17
08500 LOHJA

Lohjan kaupunki, Muijalan kaupunginosa, Rn:o 402:12
444-26-402-12

KIINTEISTÖN OMISTAJA

Lohjan kaupunki

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki 28 § 1 momentti ja 2 momentin kohta 4
Ympäristönsuojeluasetus 1 § 1 momentti kohta 8 b ja 3 momentti

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Koska toiminta sisältyy ympäristönsuojeluasetuksen (169/00) 7 §:n laitosluetteloon, ratkaisee ympäristölupa-asian kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Lohjan kaupunginvaltuuston 24.9.2003 hyväksymän kaupunkisuunnittelukeskuksen johtosäännön mukaan ympäristölupahakemuksen käsittelee ympäristölautakunta.

ASIAN VIREILLE TULO

Ympäristölupahakemus on jätetty Lohjan kaupungin ympäristövalvontaan 21.1.2008.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kysymyksessä on uusi toiminta.

Lohjan ympäristölautakunta on päätöksellään 8.5.2008 § 101 myöntänyt Scanbet Oy:lle rakennusluvan betoniasemalle ja maataskulle.

Scanbet Oy on 18.3.2009 jättänyt ilmoituksen jätteen hyödyntämisestä maanrakentamisessa (VnA 591/2006). Ilmoituksen mukaan Raspiikikujalla käytettäisiin betoni-laastimurskettä teollisuusalueen varastokentän ja tien maarakentamisessa 7000 tonnia. Uudenmaan ympäristökeskus ei merkinnyt ilmoitusta ympäristöhallinnon tietojärjestelmään, koska esitetty hyödyntämispaikka ei Uudenmaan ympäristökeskuksen kannanotton mukaan ole maarakentamisasetuksen 2 §:n § momentin mukainen kohde.

Kaavoitustilanne

Ympäristöministeriön 8.11.2006 vahvistamassa Uudenmaan maakuntakaavassa toiminta-alue on osoitettu taajamatoimintojen alueeksi, ja alue ei sijaitse pohjavesialueella.

Vahvistetussa asemakaavassa kiinteistö on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T). Asemakaavamääräysten mukaan alueen rakennusten suurin sallittu kerrosluku on kaksi (2). Kyseisellä asemakaava-alueella ei saa irrallaan säilyttää tai varastoida nestemäisiä polttoaineita eikä muita pohjavettä likaavia aineita. Öljysäiliöt on sijoitettava rakennuksen sisätiloihin tai maan päälle vesitiiviiseen suoja-altaaseen, jonka tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan öljyn suurin määrä. Alueella tulee myös välttää pohjaveden laatua tai määrää vaarantavia toimenpiteitä. Jätevesien imeyttäminen maaperään on kielletty.

LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Luonnonympäristö ja maisema

Laitosalue sijaitsee maisemallisesti huomaamattomassa paikassa. Laitosalueen välittömässä läheisyydessä on tehty Muijalan-Immulan kasvillisuuden perusinventointi maankäytön suunnittelun pohjaksi. Vuonna 1989 valmistuneen selvityksen mukaan alue on tuoretta kangasmetsää, joka on paikoin soistunut korveksi. Alueelta ei tunneta uhanalaisia eläimiä. Laitosalueella ei ole erityisiä luontoarvoja.

Alueelta noin 500 metriä lounaaseen sijaitsee valtioneuvoston 19.4.1979 hyväksymään valtakunnallisen soidensuojelun perusohjelmaan kuuluva lettosuoksi luokiteltu Sorronsuo. Sorronsuo kuuluu myös Natura 2000 – verkoston kohteeseen Sorronsuo

(Lohjanharju ja Ojamonkangas, FI0100031). Sorronsuo on merkitty luonnonsuojelu-alueeksi Lohjan kunnanvaltuuston hyväksymässä yleiskaavassa, uudessa maakunta-kaavassa sekä Länsi-Uudenmaan seutukaavassa. Uudenmaan ympäristökeskus on rauhoittanut Sorronsuon alueen luonnonsuojelualueeksi. Sorronsuolla kasvaa useita uhanalaisia ja harvinaisia kasvilajeja. Varsinkin alueen sammallajisto on erityisen arvokasta.

Alueelta noin 300 metriä luoteeseen junaradan varrella sijaitsee alue, josta on julkaistu vuonna 2001 Lohjanharjun avoimien hiekkamaiden perhoslajien elinympäristökartoitus. Alue on luokiteltu kartoituksessa erittäin hyvälaatuiseksi ja arvokkaaksi perhoslajien elinympäristöksi.

Maaperä

Geologian tutkimuskeskuksen ylläpitämän Geokartta-palvelun mukaan alueen maaperä on pääsääntöisesti karkeaa hietaa (vallitseva lajite 0,06–0,2 mm). Alueen itä- ja luoteisosissa maaperä on kalliosta.

Insinööritoimisto H. Linna Oy on Lohjan kaupungin toimeksiannosta laatinut pohjatutkimus- ja rakennettavuuslausunnon koskien Muijalassa RN:o 5:163 sijaitsevaa aluetta. Kyseinen rakennettavuuslausunto on laadittu etenkin kaupungin maanhankintaa varten. Alueella on aikaisemmin tehty kairauksia Lohjan kaupungin toimesta. Lausuntoa varten on otettu maanäytteitä traktorikaivurilla. Rakennettavuusselvityksen mukaan alue on itäosaltaan välimaa-alueita, jossa perustukset tulee rakentaa kantavan pohjamaan varaan. Alueen itäosassa tulee myös pehmeiden pintamaiden osalta varautua massanvaihtoon. Alueen pohjois-, keski- ja eteläosat ovat kallion ja kantavan maan aluetta. Rakennettavuusselvityksen mukaan edellä mainituilla alueilla perustaminen voidaan tehdä suoraan kalliolle tai maanvaraisesti normaalilla tavalla ilman esirakennustarvetta.

Scanbet Oy:n alueen itä- ja koillisosassa sijaitsee mäki, jonka laki on tasolla noin +77. Mäenrinteen alaosassa pohjasuhteet ovat kairausten mukaan matalat. Maapohjan syvyysuhteet kasvavat siirryttäessä mäki- ja rinnealueilta alavammalle maapohjalle. Alavammalla maapohjalla maapohja koostuu tiiveydeltään kerroksellisista maakerroksista.

Pinta- ja pohjavesien tila

Suunniteltu valmisbetoniasema ja betonituotetehdas eivät sijaitse pohjavesialueella. Lohjanharjun I-luokan pohjavesialueen raja kulkee n. 35 m etäisyydellä ja pohjaveden muodostumisalueen raja noin 450 m etäisyydellä kiinteistön rajalta. Vedet laskevat kiinteistöllä etelä-kaakkoon, maataskujen suunnitellusta sijaintipaikasta laskevaa rinteitä alaspäin. Laitos sijoitetaan siten, että betoniasema sijaitsee rinteessä ja hallirakennus rinteiden alaosassa. Alueella virtaa lukuisia oja, jotka ovat alueen kaakkoispuolella sijaitsevan Kivikoskenpuron latvahaaroja. Alueen pintavedet kerääntyvät noin 50 metrin päässä oleviin ojiin ja päätyvät Sauvonlammen kautta Kivikoskenpuroon.

Häiriintyvät kohteet

Laitosalueen lähin asuinrakennus sijaitsee Tammirinteentiellä noin 150 metrin päässä betonituotetehtaasta ja noin 200 metrin päässä betoniasemasta etelään. Kyseisellä kiinteistöllä ei ole kunnallistekniikkaa. Kulku asuinkiinteistölle tapahtuu eri reittiä kuin teollisuusalueelle.

Melu, liikenne ja muu kuormitus alueella

Laitos sijaitsee Muijalan teollisuusalueella, jossa on paljon pk-teollisuutta. Alueen läheisyydessä kulkee Lohjanharjuntie ja rautatie.

LAITOKSEN TOIMINTA

Scanbet Oy hakee ympäristölupaa Lohjan kaupungin Muijalan kaupunginosan kiinteistölle Rn:o 402:12 rakennettavalle valmisbetoniasemalle ja betonituotetehtaalle sekä betoni- ja kalkkihiekkatiilijätteen hyödyntämiselle piharakenteissa. Kyseessä on uusi toiminta.

Tehtaassa valmistetaan valmisbetonia ja betonituotteita myyntitarkoituksiin. Betonin valmistuksessa käytetään raaka-aineina kiviainesta, sideaineita (sementti), betonin ominaisuuksia parantavia lisäaineita sekä vettä. Raaka-aineet tuodaan tehtaalle autoilla. Betonin valmistus tapahtuu sisätiloissa ja toiminta on automatisoitu. Prosessi- ja talousvesi otetaan Lohjan kaupungin verkostosta.

Rakennettavan hallin ympäristö ja muut tärkeät kulkureitit asfaltoidaan ja pihan perustamisessa hyödynnetään betoni- ja kalkkihiekkatiilijätettä.

Tehdas on toiminnassa ympäri vuoden. Hakemuksen mukaan normaali toiminta-aika on ma-la klo 6.00-22.00 välisenä aikana. Poikkeustapauksissa laitos voi toimia myös ympäri vuorokauden ja sunnuntaisin.

Valmisbetoniasema

Valmisbetoniaseman tuotantokapasiteetti on maksimissaan 80 000 m³ vuodessa. Valmisbetonin valmistuksessa käytetään vuodessa maksimissaan 148 000 tonnia kiviainesta, 24 000 tonnia sideaineita sekä 80 000 l lisäaineita. Koska toiminta on uusi, toiminnanharjoittajan mukaan arvioitu keskimääräinen kulutus ja tuotantokapasiteetti on 1/3 maksimimääristä. Tuotannossa käytettävät raaka-aineiden arvioidut keskimääräiset määrät ovat kiviaineksen osalta noin 50 000 tonnia, sideainesten osalta noin 8 000 tonnia ja lisäainesten osalta noin 27 000 litraa. Laitoksessa käytetään 180-210 litraa vettä betonikuutiota kohden. Luvanhakijan mukaan määrät ovat vain summittaisia arvioita ennen toiminnan käynnistämistä.

Betonin valmistusprosessi suoritetaan sisätiloissa, jonka lattia on betonivalmisteinen. Kiviaines tuodaan tehtaalle ajoneuvoilla maataskuihin, jotka ovat kooltaan noin 450 m³. Sementti tuodaan tehtaalle ajoneuvoilla ja aines kaadetaan tarkoitusta varten rakennettuihin siiloihin. Toinen sementtisiilo on kooltaan noin 30 m³ ja toinen siilo on vielä hankkimatta eikä siilon tarkka koko ole tiedossa. Arvioitu koko on noin 35 m³. Kiviainestaskut ja sementtisiilot ovat katettuja. Sementtisiiloissa on lisäksi vaihdettavat tekstiilisuodattimet. Lisäaineet kuljetetaan tehtaalle säiliöissä ja ne varastoidaan

sisätiloissa. Mahdollisesti käytettävä tuhka siirretään pölynsuodattimin varustettuun siiloon. Tuhka siilo on vielä hankkimatta, mutta todennäköisesti se on kooltaan samaa kokoluokkaa kuin sementtisiilot. Kemikaaleja on varastossa kerrallaan enintään 20 t.

Prosessin alkuvaiheessa raaka-aineet punnitaan, jonka jälkeen ne sekoitetaan sekoittimissa. Sekoittimissa (2 kpl) raaka-aineet sekoitetaan tasalaatuiseksi massaksi. Valmis massa tyhjennetään sekoittimesta siirtoastian kautta betoninkuljetusautoon, jolla valmisbetoni kuljetetaan käyttökohteeseen asiakkaalle. Valmisbetoni voidaan myös vaihtoehtoisesti siirtää sekoittimesta siirtoastioissa omalle betonituotetehtaalle valumuotteihin.

Tietyissä betoniresepteissä voidaan toiminnanharjoittajan mukaan hyödyntää tuhkaa (masuuni- ja/tai lentotuhkaa). Mahdollisesti käytettävä tuhka tullaan toiminnanharjoittajan mukaan toimittamaan hiilivoimalaitokselta. Tuhkaa käytetään maksimissaan 1000 t vuodessa.

Betonituotetehdas

Laitoksella on tarkoitus valmistaa ainakin alkuvaiheessa vähäisissä määrin betonituotteita. Tuotteita valmistetaan esimerkiksi iltapäivisin sellaisesta betonimassasta, jota ei enää lähetetä asiakkaille.

Betonituotetehtaassa voidaan valmistaa palkkeja, paaluja, runko-, laatta-, seinä-, ja sokkelielementtejä. Lisäksi tehtaassa voidaan valmistaa mahdollisesti myös pihakiviä.

Betonituotetehtaalla betoni valetaan valumuotteihin. Ennen valua muotit öljytään kasvipohjaisella biohajoavalla muottiöljyllä. Betonituotteiden valmistus tehdään sisätiloissa tai katetussa tilassa, johon rakennetaan tiivis betonilattia. Käytettävät öljyt varastoidaan tiiviissä sisätilassa.

Satunnaisesti ulkona asfaltoidulla piha-alueella voidaan valmistaa betonituotteita. Valu tehdään ulkona ainoastaan silloin, jos tuote on liian suuri ja vaikeasti liikuteltava valmistettavaksi sisätiloissa.

Toiminnanharjoittaja arvio betonituotteiden valmistuksessa käytettävän muottiöljyä noin 3 000 l vuodessa.

Jätteen hyödyntäminen

Scanbet Oy on hyödyntänyt teollisuuskiinteistölle rakennettavan tien perustamisessa kalkkihiekkatiilijätettä noin 200 t kesällä 2008. Hyödynnetyt tiilet olivat käyttämättömiä ja jääneet jätteeksi värivirheen tai halkeamien vuoksi. Jätetiilien hyödyntämisestä ilmoitettiin Lohjan ympäristöyksikköön 7.8.2008 ja ympäristöyksikkö on antanut asiasta lausunnon 25.8.2008.

Scanbet Oy:n ympäristölupahakemuksen mukaan teollisuuskiinteistön perustuksissa käytettäisiin väriä sisältäviä tai haljenneita kalkkihiekkatiiliä ja/kovertunutta betonilaastia/kuivabetonia yhteensä enintään 4800 t.

Kiinteistön perustusten rakennekerroksissa alimpana on tiivis pohjamaa (savi tai kallioli), jonka päälle asetetaan suodatinkangas. Kankaan päälle sijoitetaan 400 – 500 mm paksu kerros 40 - 150 mm kokoista luonnonkiveä. Kiven päälle sijoitetaan betoni- ja tiilijätettä pihan kallistusten edellyttämä kerrospaksuus – kuitenkin enintään 4800 t. Betoni- ja tiilijätteen päälle laitetaan 80 mm paksuinen kerros raekooltaan 0 – 35 mm kalliokivimursketta. Jätteiden hyödynnysalueet asfaltoidaan.

Energian käyttö sekä öljyt ja polttoaineet

Betonitehtaan käyttöenergia otetaan sähköverkosta. Tehtaan lämmitykseen käytetään kevytpolttoöljyä tai mahdollisesti bioenergiaa. Lämmityksen toteuttamiseksi toiminnanharjoittajalla on suunnitteilla hankkia energialtaan 500 kWh:n yhdistelmäkatilla puun ja öljyn polttamiseen.

Kiinteistöllä on tarkoitus tankata työkoneita. Hakemuksen mukaan tankkaus tapahtuu suoja-altaalla varustetulla alueella. Hankittava tankkaussäiliö on kooltaan 2-9 m³.

Toiminnanharjoittajan mukaan kiinteistöllä saatetaan huoltaa koneita viemäröimättömässä katetussa tilassa, jossa on tiivis lattia.

Liikenne

Tehtaan toiminnasta aiheutuu liikennettä sekä valmiiden tuotteiden että raaka-aineiden kuljetuksesta 0-50 kpl/päivä. Liikenne suuntautuu Raspiikikujaa pitkin Sorronrinne – nimiselle tielle ja Ahjokujalle. Tämän jälkeen liikenne suuntautuu Muijalantietä pitkin itään Lieviölle tai pohjoiseen Lohjanharjuntielle.

Parhaan mahdollisen tekniikan soveltaminen

Pesurin käyttöönoton avulla tehtaalla voidaan kierrättää kaikki ylijäämäbetoni uudelleen käyttöön. Käyttöönotettava pesuri edustaa uutta betonin kierrätystekniikkaa ja sen käyttö merkitsee kaatopaikalle vietävän jätebetonin määrän minimoimista.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN VÄHENTÄMINEN SEKÄ TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Päästöt ilmaan

Kiviainestaskut ja sementtisiilot ovat katettuja. Sideainesten siirtojärjestelmä on suljettu ja pölynsuodattimella varustettu.

Sementtisiilujen pölysuodattimet ovat Steel-Kamet Oy:n valmistamia tyypiltään Kamet 20 -pölysuodattimia. Toiminnanharjoittajan toimittaman pölysuodattimien todistuksen mukaan käytettävien pölysuodattimien pinta-ala on 20 m² ja pölysuodattimet ovat varustettu sähkötoimisella ravistuksella. Sementtisiilon suodattimen pölynpäästöarvo siilon täyttövaiheessa on maksimissaan 10 mg/m³. Kyseessä olevan suodattimen ilmanläpäisykyky on 500 m³/min ja paine 150 Pa. Tehtaan sisällä olevat laitteet ovat pölysuojattuja maksimissaan 10 mg/m³ päästöille.

Sementtisiilojen pölynsuodattimet tarkastetaan ja vaihdetaan säännöllisesti.

Melu

Toiminnanharjoittajan mukaan toiminnasta ei aiheudu ympäristölle haitallista melua.

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Prosessi- ja käyttövesi saadaan Lohjan kaupungin vesijohtoverkostosta. Sosiaalililat liitetään viemäriverkkoon.

Kiinteistölle rakennetaan betonautojen pesupaikka. Pesupaikan selkeytynyt vesi voidaan kierrättää joko uudelleen autojen säiliöpesuun tai valmistusprosessiin. Myös pesupaikalle kertyvä sakka kierrätetään mahdollisuuksien mukaan.

Pesupaikka rakennetaan tarpeeksi laajaksi, jotta kaikki syntyvät pesuvedet päätyvät altaaseen. Pesupaikan yhteydessä sijaitsee betonijätteiden varastointi/kuivatustila ja kolmiosainen saostusallasalue. Pesualtaan suunnittelussa otetaan huomioon tila, johon mahdollinen paluukuormina tuleva kovettuva betonijäte voidaan tilapäisesti varastoida. Pesupaikka suunnitellaan siten, että betonijätteiden poisto ei rikko pesupaikan rakenteita. Pesupaikan tiiveys varmistetaan asiantuntevan tahon toimesta.

Jätteet

Toiminnanharjoittajan mukaan tuotetehtaassa mahdollisesti syntyvä jätebetoni voidaan kierrättää takaisin betonin valmistukseen tai hyödyntää maanrakennuksessa Valtioneuvoston asetuksen 591/2006 mukaisesti.

Toiminnanharjoittajan mukaan tuotannossa arvioidaan syntyvän vuosittain puisia/vanerisia jätelevyjä yhteensä 5m³, metallijätettä 2 tonnia, jäteöljyä 1 m³, sekajätettä 1 tonni ja sekajätettä 5 m³.

TOIMINNAN TARKKAILU

Toiminnanharjoittajan mukaan sementtisiilojen toimintatarkkailua tehdään aina sementtikuormaa siiloihin tyhjennettäessä. Suodattimia tarkkaillaan säännöllisesti. Laitoksen toimintaa tarkkaillaan reaaliaikaisesti.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Toiminnanharjoittajan mukaan toiminnan mahdollisia riskejä ovat koneiden ja kuljetuskalustojen öljyvuodot. Öljyvuotoihin varaudutaan pitämällä alueella öljynimeytysainetta. Öljyt ja kemikaalit varastoidaan suoja-altaallisessa tilassa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Lupahakemusta on täydennetty 1.7.2008, 8.7.2008, 10.7.2008, 14.7.2008, 15.7.2008, 16.7.2008, 18.8.2008, 9.9.2008, 29.9.2008, 30.9.2008, 14.4.2009, 23.4.2009, 24.9.2009, 14.10.2009, 8.12.2009, 9.12.2009 ja tarkastuksen yhteydessä 3.7.2008.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Lohjan kaupungin ilmoitustaululla 30.9.2009 – 30.10.2009 sekä Länsi-Uusimaa lehdessä 30.9.2009 (YsL 38 § mom. 1).

Laitoksen naapureille on toimitettu tieto hakemuksesta erityistiedoksiantona (YsL 38 § mom. 2).

Tarkastukset

Kiinteistöllä on suoritettu ympäristönsuojelulain 83 §:n mukainen tarkastus 3.7.2008.

Lausunnot

Hakemuksen johdosta ei ole pyydetty lausuntoja.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole annettu muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on 4.11.2009 ilmoitettu puhelimitse, ettei hakemuksen johdosta ole jätetty muistutuksia, mielipiteitä tai lausuntoja.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Lohjan kaupungin ympäristöviranomaisena ympäristölautakunta on tutkinut hakemuksen ja päättää myöntää Scanbet Oy:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan valmisbetoniaseman ja betonituotetehtaan toiminnalle sekä betoni- ja kalkkihiekkatiilijätteen hyödyntämiselle piharakenteissa.

Lupa myönnetään ympäristölupahakemuksen mukaisesti noudattaen lisäksi seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Päästöt ilmaan

(YsL 5 §, 43 § ja 46 §, NaapL 17 §, VNA 689/2006)

1. Laitosta tulee hoitaa ja käyttää niin, että sen toiminnasta ei aiheudu paikallista ilman pilaantumista. Laitosta tulee hoitaa niin, ettei sen toiminta aiheuta pölyhaittoja ja ettei

laitoksen öljysäiliöistä aiheudu hajuhaittoja. Tarvittaessa laitoksen aiheuttama hiukaspitoisuus lähiympäristössä tulee mitata.

2. Sementtisiilojen pölysuodattimet on vaihdettava riittävän usein. Mikäli raaka-ainesiilojen pölynsuodatin rikkoutuu tai käy muutoin toimintakyvyttömäksi, pölyävä työvaihe on keskeytettävä välittömästi ja epäkohta korjattava ennen toiminnan jatkamista.

3. Kattilalaitoksessa ja kiinteistöjen lämmityksessä käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 painoprosenttia.

Melu

(YsL 5 §, 43 ja 46 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992).

4. Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ei saa ylittää päivällä klo 7 - 22 ekvivalenttitasoa 55 dB (L_{Aeq}) eikä yöllä klo 22 - 7 ekvivalenttitasoa 50 dB (L_{Aeq}). Melutaso lähimmässä häiriintyvässä kohteessa on tarvittaessa selvitettävä mittauksin.

5. Laitos saa olla toiminnassa maanantaista lauantaihin klo 6.00-22.00 välisenä aikana. Poikkeustapauksissa laitos voi toimia myös yöaikaan ja sunnuntaisin. Laitoksen yöaikaan tai sunnuntaisin tapahtuvasta toiminnasta on ilmoitettava etukäteen lupaa valvovalle viranomaiselle. Mikäli laitos on toiminnassa yöaikaan enemmän kuin 10 yönä vuodessa, on laitoksen yöaikaisesta toiminnasta aiheutuva melu mitattava. Melumittausten suorittamisesta on ilmoitettava lupaviranomaiselle etukäteen ja mittausraportti on toimitettava ympäristöluvan valvontaviranomaiselle kuukauden kuluessa mittauksen suorittamisesta. Mikäli melumittaukset osoittavat yöaikaisen melun ylittävän ohjearvon 50 dB (L_{Aeq}), on laitoksen välittömästi laadittava meluntorjuntasuunnitelma ja ryhdyttävä toimiin meluhaitan vähentämiseksi tai rajoitettava yöaikaista toimintaansa. Luvan valvontaviranomainen voi tarvittaessa tehdä erillisen päätöksen meluntorjuntasuunnitelman johdosta.

Päästöt maaperään, vesiin ja viemäriin

(YsL 7 § ja 8 §, 43 § ja 46 §).

6. Polttoaineita ja kemikaaleja on varastoitava ja käsiteltävä laitosalueella niin, ettei niistä aiheudu vaaraa maaperälle tai pinta- ja pohjavesille.

7. Ulkotiloissa polttonesteet ja kemikaalit tulee säilyttää kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai siten, että astiat on sijoitettu katokselliseen, reunukselliseen ja pinnaltaan tiivistettyyn suoja-altaaseen. Suoja-altaan on oltava tilavuudeltaan vähintään 1,1-kertainen suurimman alustalle sijoitettavan astian tai säiliön tilavuuteen nähden. Kaksoisvaipalliseksi säiliöksi katsotaan sellainen säiliö, jossa kaksoisvaipallinen seinämä ympäröi säiliötä kokonaisuudessaan. Tankkaussäiliön ja lämmitysöljysäiliön täyttöputkien päiden tulee sijaita suoja-altaallisessa paikassa tai täyttökaukalossa. Säiliöt putkivetoineen on sijoitettava maan päälle ja öljyputkistot tulee asentaa suojakaukaloon.

8. Polttonesteiden jakelualue on rakennettava tiiviiksi ja päällystettävä. Jakelualue tulee pinnoittaa kulutusta kestävällä, tasaisella ja helposti puhtaana pidettävällä kestopinnoitteella. Jakelualue tulee varustaa tiivistyskerroksella, jona voi toimia esimer-

kiksi kestopinnoitteena käytetty materiaali, mikäli se on tiivis ja kestää öljytuotteiden liuottavaa vaikutusta tai alusrakenteeseen asennettu muovikalvo. Vuodot maaperään jakelulaitteiden korokkeiden alta on estettävä. Jakelualueen tulee ulottua vähintään 3 m:n etäisyydelle jakelulaitteista.

Jakelualueen pintavedet tulee viemäröidä erikseen muusta piha-alueesta. Pintavesien johtaminen jakelualueelta viemäriin tulee järjestää kallistuksin tai reunusten avulla. Alueen kaadot on järjestettävä siten, ettei sille kerry sadevesiä muualta kuin täyttö- ja tyhjennyspaikalta ja sen läheisyydestä. Täyttöpaikka tulee rakentaa siten, että mahdollisen vuodon sattuessa, öljy saadaan kerätyksi talteen.

Jakelualueelle kertyvät pintavedet sekä tiivistyskerrokseen kertyvä neste tulee johtaa hiekan- ja öljynerottimen kautta. Öljynerotin on varustettava hälyttävällä öljytilan pinnan mittauksella. Öljynerotuskaivon jälkeen on asennettava sulkuventtiili- ja tarkkailukaivo. Yksityiskohtainen rakennesuunnitelma tankkauspaikan toteuttamisesta tulee toimittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle hyväksyttäväksi vähintään kuukautta ennen tankkauspaikan rakentamista ja tankkauspaikan käyttöönottoa.

9. Tankkaus- ja lämmitysöljysäiliöissä tulee olla asianmukaiset valvonta- ja hälytyslaitteet kuten ylitäytönestolaite ja tankkauslaitteistossa lapon estin. Polttoneste tulee johtaa yksiputkijärjestelmällä tai muulla vastaavantasoisella tekniikalla polttimolle.

10. Sisätiloissa säilytettävät kemikaalit ja öljyt tulee säilyttää varastossa, jossa on tiivis ja näitä aineita kestäväällä pinnoitteella päällystetty lattia ja joka on varustettu kynnyksin, ritiläkouruin tai lattiakaadoin tai kemikaalit ja öljyt säilytetään kaksoisvaipallisesa säiliössä tai erillisessä suoja-altaassa, jonka tilavuus on vähintään sama kuin suurimman alustalle sijoitettavan astian tai säiliön tilavuus. Mahdollisuuksien mukaan toiminnassa on käytettävä biohajoavia muottiöljyjä.

11. Kemikaalivarastossa ei saa olla viemäriin johtavia lattiakaivoja. Mikäli lattiakaivot ovat välttämättömiä toiminnan kannalta, tulee ne varustaa sulkuventtiilillä. Sulkuventtiili on pidettävä normaalisti suljettuina, ja se voidaan avata vasta kun on varmistettu, ettei kaivon ole päässyt kemikaalia tai öljyä.

12. Kemikaalien säilytykseen käytettävien säiliöiden tai astioiden päällä tulee olla maininta siitä, mitä kemikaalia säiliö tai astia sisältää. Kemikaalisäiliöt ja suoja-altaat on sijoitettava siten, että niiden kunto voidaan todeta esteettömästi, ja mahdolliset vuodot havaita nopeasti. Säiliöiden ja suojarakenteiden kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti.

13. Pesuallaiden, lattiakaivojen, viemäreiden, sulkuventtiilien ja tarkastuskaivojen sekä niiden liitosten tiiviyys tulee tarkistaa ja tarkastuspöytäkirjan jäljennös tulee toimittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle tiedoksi ennen toiminnan aloittamista ja tämän jälkeen 10 vuoden välein.

14. Tankkaus- ja lämmitysöljysäiliöt putkivetoineen, suojarakenteineen ja hälytyslaitteineen tulee tarkastaa valtuutetulla tarkastajalla tarkastajan suositusten mukaisesti, kuitenkin vähintään kerran kymmenessä vuodessa. Tarkastuspöytäkirjan jäljennös tulee toimittaa välittömästi paloviranomaiselle ja ympäristönsuojeluviranomaiselle tiedoksi. Lisäksi toiminnanharjoittajan on säännöllisesti itse tarkkailtava öljy- ja kemi-

kaalisäiliöiden ja niiden suojarakenteiden kuntoa sekä testattava valvonta- ja hälytyslaitteiden toiminta vähintään kerran vuodessa.

15. Kemikaalien, polttoaineiden ja jätteiden käsittely- sekä hyödynnyksalueiden tulee olla päällystettyjä. Sadevedet tankkaus- ja lämmitysöljysäiliöiden täyttöalueilta tulee johtaa riittävän kokoiseksi mitoitettujen ja riittävän tehokkaiden hiekanerottimen ja öljynerottimen kautta. Öljynerotin on varustettava hälyttävällä öljytilan pinnan mittauksella, ja sen jälkeen on asennettava sulkuventtiili.

Kuljetusastioissa kuljetettavien öljyjen ja kemikaalien lastauspaikkojen tulee olla tiiviitä siten, että astioiden mahdollisesta rikkoutumisesta aiheutuvat vuodot voidaan kerätä talteen. Kemikaalien ja muottiöljyjen lastausalueet on sadevesiviemäritävä ja viemäreihin on asennettava sulkuventtiili. Sulkuventtiili tulee olla suljettuna kemikaalien ja muottiöljyjen lastausten aikana. Suunnitelmat piha-alueen sadevesien johtamisesta toteuttamisaikatauluineen tulee toimittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle hyväksyttäväksi ennen lämmitysöljysäiliön tai lastausalueiden käyttöönottoa. Ympäristönsuojeluviranomainen tekee tarvittaessa suunnitelmasta erillisen päätöksen.

16. Betonilietteen kuivatukseen käytettyjen altaiden tulee olla vesitiiviitä ja kuormitusta kestäviä, jotta altaita voidaan käyttää jätebetonin varastointiin ja niihin kertyvä saka voidaan poistaa rikkomatta tiivistysrakenteita. Altaiden tiivistämiseen tulee käyttää kohteeseen soveltuvaa muovia tai muuta soveltuvaa tiivistysmateriaalia. Pesu- altaiden alle on sijoitettava sellainen salaoja, josta on mahdollista tarkkailla pesu- altaiden alapuolelle kertyvän veden laatua. Altaiden tiiviys on varmistettava lupamääräyksessä 13. kuvatulla tavalla. Tarvittaessa altaat on lisäksi pinnoitettava vesitiiviiden saavuttamiseksi. Yksityiskohtaiset rakennesuunnitelmat pesu- altaiden toteuttamisesta ja tiivistysmateriaaleista on toimitettava ympäristöviranomaiselle hyväksyttäväksi vähintään kuukautta ennen pesu- altaiden rakennustöiden aloittamista.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

(YsL 7 §, 8 §, 43 §, 45 § ja 46 §, JL 6 §, 9 §, 15 ja 51 §, JA 6 § ja 8 §, VNp 659/1996, VNp 101/1997, VnA 591/2006, NaapL 17 §)

17. Scanbet Oy saa hyödyntää Raspiikikujalla sijaitsevan teollisuuskiinteistönsä pohjarakenteissa betoni- ja kalkkiahiekkatiilijätettä hakemuksessa kuvatulla tavalla enintään 4800 t. Rakenteissa hyödynnettävät betoni- ja kalkkiahiekkatiilijätteiden tulee olla hakemuksessa kuvatulla tavalla peräisin betonin tai kalkkiahiekkatiilien tuotantolaitoksesta ja niiden ympäristökelpoisuus tulee olla selvitetty. Rakenteissa ei saa ilman eri lupaa hyödyntää muita jätteitä.

Kohteessa saa hyödyntää ainoastaan betoni- ja kalkkiahiekkatiilijätettä, jonka haitta-ainepitoisuudet ja haitta-aineiden liukoisuudet ovat alhaisemmat kuin Valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (591/2006) liitteessä 1 betonimurskeelle esitetyt raja-arvot. Erityistä huomiota tulee kiinnittää fluoridin ja kromin liukoisuuteen. Liukoisuus- ja kokonaispitoisuustestit tulee suorittaa kaikista eri reseptistä peräisin olevista betonilaastijäte-eristä ja kalkkiahiekkatiilijätteistä erikseen.

Liukoisuus- ja kokonaispitoisuustestien tulokset on toimitettava Lohjan ympäristönsuojeluviranomaiselle hyväksyttäväksi ennen betoni- ja kalkkiahiekkatiilijätteen si-

joittamista kiinteistön pohjarakenteisiin. Jätteitä ei saa tuoda kiinteistölle ennen ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyntää.

18. Teollisuuskiinteistön pohjarakenteet tulee jätteiden hyödyntämisalueella toteuttaa hakemuksessa kuvatulla tavalla. Jätteiden alapuolelle on jätettävä vähintään 50 cm paksuinen luonnonkivikerros kuitenkin siten, että hyödynnettävät jätteet eivät päädy kosketuksiin maaperän veden täyttämän kerroksen kanssa. Jätetäytön paksuus ei saa ylittää 1,5 metriä. Jätteiden hyödynnysalueet on asfaltoitava. Raportti perustustöiden suorittamisesta on toimitettava Lohjan ympäristönsuojeluviranomaiselle kuukauden kuluessa kiinteistön perustustöiden valmistumisesta. Raportista on selvittävä jätteiden sijoittuminen kiinteistölle asemapiirustuksessa esitettynä, toteutuneet kerrospaksuudet ja käytetyt materiaalit sekä jätteiden tarkat määrät tuontipaikoittain ja jätelaaduittain eriteltynä.

19. Mikäli alueelle tuodaan tai rakenteisiin joutuu muuta jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu, on jäte viipymättä toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on hyväksytty, tai jäte on palautettava sen haltijalle.

20. Betoni- ja kalkkihiekkatiilijäte tulee hyödyntää siten, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pilaantumisvaaraa maaperälle, pohja- ja pintavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Ympäristön siisteyttä on valvottava.

21. Rakennusaikaiset jättemateriaalit ja ylijäämämaat on poistettava kiinteistöltä ennen toiminnan aloittamista.

22. Laitoksen toiminnassa syntyvät jätteet tulee varastoida siten, ettei niistä aiheudu roskaantumista, terveyshaittaa eikä maaperän tai pohjaveden saastumisvaaraa. Nestemäisten jätteiden säilyttämisessä on noudatettava lupaehtojen 7 ja 10-12 määräyksiä.

23. Laitoksen toiminnasta syntyneistä ongelmajätteistä (öljyn polton tuhka, jäteöljyt, öljyiset trasselit, akut ynnä muut vastaavat) niiden alkuperästä, laadusta ja määrästä sekä varastoinnista ja eteenpäin toimittamisesta (kuljetusajankohdat, kuljettajat ja käsittelypaikat) on pidettävä kirjanpitoa.

24. Ongelmajätteet on toimitettava ongelmajätteenä käsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavaan laitokseen. Ongelmajätteitä luovutettaessa on laadittava asianmukainen siirtoasiakirja. Yhteenveto eteenpäin käsiteltäväksi toimitetuista ongelmajätteistä kuljettajineen ja toimitusosoitteineen on kunkin vuoden osalta toimitettava Lohjan ympäristövalvontaan vuosiraportin yhteydessä.

25. Toiminnassa syntyvää jätebetonia tai muuta jätettä saa luovuttaa vain jätelain 15 §:n 1 momentissa tarkoitetulle vastaanottajalle. Mikäli toiminnanharjoittaja luovuttaa jätebetonia hyötykäyttöön valtioneuvoston asetuksessa (591/2006) eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa tarkoitetulla tavalla, ja toiminnanharjoittaja on määrittänyt betonijätteen haitallisten aineiden pitoisuuden ja liukoisuuden asetuksen liitteessä 2 kuvatulla tavalla, tulee toiminnanharjoittajan lähettää kopio analyysituloksesta lupaviranomaiselle vuosiraportin yhteydessä.

26. Toiminnassa syntyvää betonilietettä tai asiakkailta palautunutta betonijätettä ei saa varastoida muualla kuin kuivatukseen käytettävässä nestetiiviissä pesualtaissa tai

muussa tarkoitukseen varatussa nestetiiviissä säilytyspaikassa. Betonijäte on toimitettava säännöllisesti, vähintään 2 kertaa vuodessa, pois alueelta asianmukaiseen käsittelypaikkaan. Mikäli jätebetonia rouhitaan tai muuten käsitellään kuljetukseen helpottamiseksi, tulee jätebetonin käsittelyn tapahtua siten, ettei hienojakoista betonijauhetta pääse hallitsemattomasti maaperään tai pintavesiin.

27. Betonin valmistuksessa saa hyödyntää lentotuhkaa alle 5000 t vuodessa. Lentotuhkaa hyödynnettäessä on otettava huomioon, ettei rakentamisvaiheessa käytettävät betoni- ja kalkkihiekkatiilijätteet huomioiden jätteiden hyödynnysmäärä ylitä 5000 t vuodessa. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen betonin valmistuksessa hyödynnettävän lentotuhkan koostumuksesta, haitta-aine- ja raskasmetallipitoisuuksista ja niiden ympäristövaikutuksista. Mikäli lentotuhkan toimittaja ei luovuta asiantuntevan tahon laatimia analyysituloksia lentotuhkan koostumuksesta, on toiminnanharjoittajan testattava tuhkan raskasmetalli- ja haitta-ainepitoisuudet vähintään kerran kahdessa vuodessa ja aina kun on oletettavaa, että tuhkan koostumus on olennaisesti muuttunut.

28. Jätteet saa antaa kuljetettavaksi vain sellaiselle alueellisen ympäristökeskuksen päätöksellä jätetiedostoon hyväksytylle toiminnanharjoittajalle, jonka päätöksessä on hyväksytty kyseisen jätejakeen kuljettaminen.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

(YsL 5 §, 43 §, 62 §, 76 §)

29. Poikkeuksellisen suuria päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista tai kemikaali/öljyvuodoista on ilmoitettava viipymättä Lohjan kaupungin ympäristölupaviranomaiselle. Kemikaali/öljyvuodosta on ilmoitettava myös pelastusviranomaiselle. Merkittävässä häiriötilanteissa on laitoksen toiminta pysäytettävä välittömästi.

30. Öljy- ja kemikaalivuotojen varalle on laitoksella ja kuljetuskalustossa oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia aina saatavilla.

Muiden ympäristöhaittojen estäminen

(YsL 5 §, 43 ja 46 §, NaapL 17 §)

31. Mikäli laitoksen toiminta aiheuttaa merkittäviä haittoja ympäristössä, tulee laitoksen ryhtyä välittömästi toimiin haittojen poistamiseksi.

32. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle hyödynnettävien jätemateriaalien tuonnin aloittamisesta ja pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselta tarkastusta ennen jätekerroksen peittämistä.

Toiminnanharjoittajan on pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaisen tarkastusta vähintään kahta viikkoa ennen toiminnan aloittamista. Toimintaa ei voida aloittaa ennen kuin pesualtaat, raaka-aineiden ja jätteiden sekä piha-alueiden rakenteet täyttävät lupamääräykset.

Toiminnan olennainen muuttaminen tai lopettaminen

(YsL 43 §, 81 §)

33. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava lupa. Toiminnan lopettamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava lupaviranomaiselle. Toiminnan lopettamisen jälkeen on toimintaan liittyneet ja tarpeettomaksi jääneet laitteet poistettava kiinteistöltä ja tarvittaessa maaperän ja pohjaveden puhtaus on varmistettava näytteenotolla. Lohjan ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa antaa laitoksen toiminnan lopettamista koskevia määräyksiä.

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

(JL 51 §, YSL 45 §, YSL 46 §)

34. Laitoksen toiminnan vaikutusta pintavesiin tulee tarkkailla kaksi kertaa vuodessa, toukokuussa ja marraskuussa, otetuina vesinäytteinä. Vesinäytteistä on analysoitava ainakin pH, sähkönjohtavuus, kokonaishiilivetyttöisyys, kromi, kadmium, kupari, fluoridi, lyijy ja sulfaatti. Näytteiden otto ja analysointi tulee tehdä asianmukaisia menetelmiä käyttäen. Lisäksi laitoksen toiminnan vaikutuksia pohjavesiin tulee tarkkailla alueen eteläpuolella sijaitsevan asuinkiinteistön kaivosta. Kaivovesinäytteestä on analysoitava ainakin fekaaliset koliformiset bakteerit, pH, väriluku, sameus, sähkönjohtavuus, kokonaishiilivetyttöisyys, kromi, kadmium, kupari, fluoridi, lyijy ja sulfaatti. Ensimmäiset vesinäytteet on otettava ennen toiminnan aloittamista. Kaivovedestä on otettava seuraava näyte toukokuussa vuoden kuluttua toiminnan aloittamisesta ja tämän jälkeen toukokuussa kolmen vuoden välein.

Näytteenottotulokset on toimitettava Lohjan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja lisäksi kaivovesinäyte kaivon omistajalle kuukauden kuluessa näytteiden valmistumisesta. Tulosraportissa tulee olla graafinen esitys analysoitujen pitoisuuksien vaihtelusta koko tarkkailun ajalta. Tulosraportissa tulee verrata analysoituja pitoisuuksia pintavesinäytteiden osalta luonnonvesissä esiintyviin ja aikaisemmin havaittuihin pitoisuuksiin sekä pohjavesinäytteen osalta talousveden ohjearvoihin ja aikaisemmin havaittuihin pitoisuuksiin. Tulosten tulkinta on tehtävä asiantuntevan tahon toimesta.

Tarkkailutuloksista tulee laatia ympäristölupaehtojen tarkistamista varten yhteenvetoraportti, jossa arvioidaan tarkkailun soveltuvuutta ja esitetään johtopäätökset toiminnan vaikutuksesta pinta- ja pohjaveteen.

Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa päättää tarkkailutulosten, hyödynnettävien jätteiden analyysitulosten tai muiden vastaavien uusien tietojen perusteella erikseen pinta- ja pohjavesien tarkkailun muutoksista.

35. Toiminnanharjoittajan on toimitettava hyödynnettävän lentotuhkan laatutiedot ja käyttöturvallisuustiedote sekä sementin, lisäaineiden ja muiden kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteet ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen niiden käyttöönottoa ja aina kun käytettävissä kemikaaleissa tai käyttöturvallisuustiedotteissa tapahtuu muutoksia.

36. Laitoksen toiminnasta on vuosittain maaliskuun loppuun mennessä toimitettava Lohjan ympäristönsuojeluviranomaiselle edellistä vuotta koskeva raportti, josta käyvät ilmi seuraavat tiedot:

- Laitoksen tuotantotiedot (t/a) ja käyntiajat

- Raaka-aineiden, lentotuhkan, polttoaineiden ja kemikaalien laatu- ja kulutustiedot (t/a)
- Yhteenveto öisin, sunnuntaisin tai muutoin poikkeukselliseen aikaan tapahtuneesta toiminnasta
- Mahdolliset melumittaustulokset
- Arvioidut hiukkaspäästöt (t/a)
- Laitoksella syntyneet jätteet, asiakaspalautuksina syntyneen betonijätteen määrä ja kaikkien jätteiden toimituspaikat ja/tai hyötykäyttö mukaan lukien yhteenveto ongelmajätteistä (lupaehto 22.)
- Mahdolliset betonijätteen liukoisuustestien tulokset

Raportissa on esitettävä myös vertailu aiempien vuosien tuloksiin ja luvan kertoelmasosassa kuvattuihin tuotantotietoihin tai jätemääriin. Raportissa on lisäksi esitettävä tiedot päästöjen tarkkailusta sekä tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisiä häiriötilanteista ja onnettomuuksista (tapahtuma-aika, kesto-aika, syy, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista sekä suoritettut toimenpiteet).

37. Laitoksen toiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toimenpiteistä. Käyttöpäiväkirjaan on merkittävä mm. edellä esitetyt raportointia varten tarvittavat tiedot. Käyttöpäiväkirjaan kirjataan myös laitoksen toiminnasta syntyneet jätteet, niiden alkuperä, laatu ja määrä sekä varastointi ja toimittaminen (kuljetusajankohdat, kuljettajat ja käsittelypaikat). Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Lohjan ympäristölautakunta katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty. (YSL 41 §)

Luvan myöntämisen edellytykset

Lohjan ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti valmisbetoniasema, betonituotetehdas ja jätteiden hyödynnys -toiminnasta ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

Toiminta sijaitsee Muijalan teollisuusalueella, jossa on entuudestaan ympäristöhäiriötä aiheuttavaa toimintaa. Laitoksen läheisyydessä sijaitsee useita muita pk-teollisuuslaitoksia. Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 150 metrin päässä betonituote-

tehtaasta ja 200 metrin päässä betoniasemasta etelään. Liikenne kyseiseen asuinrakennekseen kulkee eri kautta kuin teollisuusalueelle ja välialue on metsäinen. Laitos sijaitsee pohjavesialueen välittömässä läheisyydessä, mutta varsinaisen pohjavesialueen ulkopuolella. Pohjavesialuerajauksen etäisyys kiinteistön rajalle on noin 35 m ja varsinaisiin tuotantorakennuksiin hieman tätä pidempi. Tarkastuksilla on havaittu, että pintamaiden alapuolella on tiiviitä maakerroksia, jolloin alueella muodostuu lammikko kuivatusojien ollessa tukkeutuneina. Näin ollen hakemuksen mukaisesta toiminnasta, ottaen huomioon annetut lupamääräykset, ei katsota etäisyyksien ja alueen käyttötarkoituksen perusteella aiheutuvan merkittävää ympäristön pilaantumista eikä naapurustolle kohtuutonta räsitystä tai haittaa.

Lupamääräysten perustelut

Ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan lupamääräyksiä annettaessa on otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon energian käytön tehokkuus sekä varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

Ympäristönsuojelulain 42 §:ssä edellytetyjen luvan myöntämisen edellytysten turvaamiseksi on asetettu seuraavia lupamääräyksiä:

Laitoksen toiminnan ei katsota lupamääräyksiin täydennettynä aiheuttavan naapureille naapurussuhdelain 17 §:n mukaista pysyväistä kohtuutonta räsitystä (Määräykset 1, 1. – 5., 20., 22., 29. ja 31.)

Ympäristönsuojelulain 5 §:n 1 momentin mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (*selvilläolovelvollisuus*). (Määräykset 1., 4., 5.)

Ympäristönsuojelulain 5 §:n 2 momentin mukaan Jos toiminnasta aiheutuu tai uhkaa välittömästi aiheutua ympäristön pilaantumista, toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin pilaantumisen ehkäisemiseksi tai jos pilaantumista on jo aiheutunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäiseksi (*pilaantumisen torjuntavelvollisuus*). (Määräykset 2., 5., 29., 30. ja 31.)

Määräykset pölyhaittojen torjumisesta on annettu terveys- ja ympäristöhaitan ehkäisemiseksi. Samoin määräyksellä pölynsuodatusjärjestelmien kunnossapidosta ja tarkkailusta sekä toimintojen keskeyttämisestä mahdollisen häiriön sattuessa vähennetään ilmapäästöjä ja ehkäistään ympäristöhaittoja. (Määräykset 1., 2. ja 29.)

Valtioneuvoston asetuksen raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasuöljyn rikkipitoisuudesta (VNA 689/2006) 4 §:n mukaan Suomessa käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 painoprosenttia. Asetuksen 1 §:n mukaan asetusta sovelletaan kevyen polttoöljyn käyttöön Suomessa, mutta ei dieselöljyyn ja moottoripolttoöljyyn. (Määräys 3.)

Valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (VNp 993/1992) on asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla ohjeena, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason L_{Aeq} päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22- 7) 50 dB. Uusilla alueilla on melutason ohjearvo kuitenkin 45 dB. Valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (VNp 993/1992) 1 §:n mukaan päätöstä ei sovelleta teollisuus-, katu- ja liikennealueilla eikä melusuoja-alueiksi tarkoitetuilla alueilla. Laitoksen lähin häiriintyvä kohde sijaitsee noin 150 metrin päässä betonituotetehtaasta ja 200 metrin päässä betoniasemasta etelään. Laitoksen on huolehdittava, etteivät ohjearvot ylitä asuinkiinteistöissä teollisuusalueen ulkopuolella. (Määräys 4.)

Laitoksen toiminta-aikoja ei ole katsottu tarpeelliseksi rajoittaa hakemuksessa esitetyistä, koska laitos lähialueineen sijaitsee teollisuusalueella eivätkä alueelle johtavat tiet kulje asutuksen läheltä. (Määräys 5.)

Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Mikäli laitos on toiminnassa yöaikaan enemmän kuin 10 yönä vuodessa, on laitoksen yöaikaisesta toiminnasta aiheutuva melu mitattava. Mikäli mittaukset osoittavat yöaikaisen melun ylittävän ohjearvon 50 dB, on laitoksen ryhdyttävä toimiin meluhaitan vähentämiseksi tai rajoitettava yöaikaista toimintaansa. Määräykset 4. ja 5. ovat tarpeen kohtuuttoman rasituksen, ympäristön pilaantumisen ja terveyshaitan ehkäisemiseksi.

Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä eikä muuta ainetta siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus (*maaperän pilaamiskielto*). Ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaan ainetta tai energiaa ei saa panna tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsittellä siten, että tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella pohjavesi voi käydä terveydelle vaaralliseksi tai sen laatu muutoin olennaisesti huonontua (*pohjaveden pilaamiskielto*). Polttoöljyn, kemikaalien, nestemäisten jätteiden tai kiinteitä jätteitä huuhtovien vesien joutuminen maaperään ja mahdollisesti edelleen pohja- tai pintaveteen saattaa aiheuttaa maaperän pilaantumista tai pohjaveden laadun heikkenemistä niin, että sen käyttö aiheuttaa terveydellistä haittaa ja vaaraa sekä haittaa ympäristölle. Määräykset 6.-16., 18., 22. ja 25. ovat tarpeen polttoaineista, kemikaaleista ja jätteistä aiheutuvien ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.

Polttonestesäiliöiden, öljy- ja kemikaalivarastojen, lastausalueiden, jätteiden käsittelyalueiden ja toimintaan liittyvien muiden välineistöjen tulee soveltua käyttötarkoituksensa ja niiden kunto tulee tarkastaa riittävän usein. (Määräykset 7. – 14. ja 15. – 16.)

Ympäristönsuojelulain 45 §:n mukaan jätteen laitos- tai ammattimaista hyödyntäistä koskeva lupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn tai hyödyntämiseen. Hakemuksessa on esitetty hyödynnettävän jättemateriaalin olevan peräisin kalkkihiiekattiiliä valmistavasta tuotantolaitoksesta, jolloin jättemateriaalien joukossa ei ole purkumateriaalien tavoin esim. laastista tai aikaisemmasta käyttökohteesta peräisin ole-

via haitta-aineita. Vaikka jätteiden hyödynnysalue on pohjavesialueen ulkopuolella, sijaitsee pohjavesialueen raja hyvin lähellä ja alueelle purkautuu yläpuolisesta rinteestä runsaasti pinta- ja mahdollisesti myös pohjavettä. Pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi on tarpeen, että teollisuuskiinteistön perustamiskerrosten alaosaan tulee hakemuksen mukainen riittävän paksu luonnonkivikerros johtamaan alueen maaperään kertyviä vesiä ja että alue asfaltoidaan, jotta sadevedet tai maaperään kertyvä vesi huuhtelee jätekerroksia. Myös hyödynnettävän jättemateriaalin ympäristökel- poisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Hakemuksen mukana toimitettujen pi- toisuusanalyysien perusteella jätteenä saattaa olla lähellä ohjearvoja olevia pitoi- suuksia kromia ja fluoridia. Hyödynnettävissä jätte-erissä olevat pitoisuudet saattavat vaihdella riippuen siitä, minkälainen valmistusresepti jätteitä luovuttavassa tuotanto- laitoksessa on käytössä. Hyödynnettävistä jätte-eristä on siten tehtävä erikseen liukoi- suus- ja pitoisuusmääritykset kunkin reseptin osalta erikseen. (Määräykset 17.- 19.)

Tuotavan jättemateriaalin laatua valvoo alueen henkilökunta. Jos laitosalueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty ympäristöluvassa, on luvan saaja jätelain 15 §:n perusteella velvollinen, jos kuormaa ei jätelain 9 §:n mukaan palauteta takaisin, toimittamaan jätteen asianmukaiseen käsittelypaikkaan. (Määräykset 17. - 19.)

Jäteasetuksen 8 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelypaikka on suunnitelta- va, perustettava, rakennettava ja hoidettava siten, ettei siitä eikä sen käytöstä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Tällöin on erityisesti huolehdittava siitä, että ongelmajätteen vastaanottopaikka on sellainen ja sitä käytetään siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristön asutukselle, vastaanottopaikan käyttäjälle tai yleiselle turvallisuudelle eikä maaperän saastumista tai ympäristön roskaantumista ja että valumavesien pääsy ympäristöön ehkäistään asianmukaisesti. On myös huolehdit- tava siitä, että siirtokuormauspaikka on sellainen ja sitä käytetään siten, ettei siitä ai- heudu melu- tai pölyhaittaa taikka ympäristön roskaantumista. (Määräykset 17.-22.)

Määräyksen 21. mukaan rakennusaikaiset jättemateriaalit ja ylijäämämaat on poistetta- va kiinteistöltä ennen toiminnan aloittamista. Rakennusaikana kiinteistölle on tuotu ilman ympäristölupaa öljyllä tuhraantuneita maa-aineksia, joissa on mukana purku- betonia. Lisäksi tontin perustuksissa tullaan käyttämään betonilaasti- ja kalkkihiekka- tiilijätettä. Jätelain 19 §:n mukaan Ympäristöön ei saa jättää roskaa, likaa eikä käytös- tä poistettua konetta, laitetta, ajoneuvoa, alusta tai muuta esinettä siten, että siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista, viihtyi- syyden vähentymistä tai niihin rinnastettavaa muuta vaaraa tai haittaa (*roskaamiskiel- to*). Lisäksi kyseisten materiaalien säilyttäminen kiinteistöllä vaikeuttaa toiminnan tarkkailua. Määräys on tarpeen ympäristön siisteyden varmistamiseksi ja toiminnan tarkkailun mahdollistamiseksi.

Jätelain 51§:n mukaan ongelmajätteen tuottajan on pidettävä kirjaa toiminnassaan syn- tyneen jätteen määrästä, lajista, laadusta ja alkuperästä, sekä toimitettaessa jäte muual- le, sen syntypaikasta samoin kuin toimituspaikasta ja -päivämäärästä sekä kuljetus - ja hyödyntämistavasta (Määräys 23.)

Valtioneuvoston päätöksessä ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajät- teen pakkaamisesta ja merkitsemisestä (VNp 659/1996) on annettu ongelmajätteiden siirtoa varten laadittavaa siirtoasiakirjaa koskevat määräykset. Siirtoasiakirja menette-

lyn avulla voidaan seurata ongelmajätteen kulkua asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsittelypaikkaan ja helpottaa valvontaa. (Määräys 24.)

Jäteasetuksen 7 §:n mukaan jätteiden kuormaus ja kuljetus on järjestettävä siten, että niistä aiheutuva melu ja muu häiriö ympäristölle jäävät mahdollisimman vähäisiksi. (Määräykset 3.-7.)

Jätelain 15 §:n 1 momentin mukaan jätteen saa luovuttaa vain sille, jolla on oikeus ottaa sitä vastaan ympäristöluvan tai muun asianmukaisen hyväksymismenettelyn nojalla. Mikäli lupaa tai erityistä hyväksymismenettelyä ei vaadita, jätteen saa luovuttaa vain sellaiselle vastaanottajalle, jolla on riittävät edellytykset huolehtia jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä. (Määräys 25. ja 28.)

Ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ympäristölupahakemukset, joissa haetaan lupaa alle 5000 t/a suuruisen jätemäärän laitospäälle käsittelylle ja hyödyntämiselle. (Määräys 27.)

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan jos onnettomuudesta, tuotantohäiriöstä, rakennelman tai laitteen purkamisesta tai muusta niihin rinnastettavasta syystä aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että siitä voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai jätteen määrän tai ominaisuuksien vuoksi erityisiä toimia jätehuollossa, on toiminnasta vastaavan tai jätteen haltijan ilmoitettava tapahtuneesta viipymättä valvontaviranomaiselle. Jos muusta kuin edellä mainitusta, toiminnasta riippumattomasta ja ennalta arvaamattomasta syystä aiheutuu odottamaton tilanne, jonka vuoksi lupamääräystä ei voida tilapäisesti noudattaa, toiminnanharjoittajan on ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. (Määräys 29.)

Ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa. (Määräykset 29. ja 30.)

Määräyksen 32. mukaan toiminnanharjoittajan on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle jätteiden hyödynnystoiminnan aloittamisesta ja pyydyttävä tarkastusta ennen jätteiden peittämistä ja laitoksen toiminnan aloittamista. Määräys on tarpeen valvonnan toteuttamiseksi.

Ympäristönsuojelulain 81 §:n mukaan ympäristöluvan haltijan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisista keskeyttämisistä sekä toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Luvan haltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi, onko lupaa tarpeen muuttaa. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Määräys 33. on tarpeen valvonnan toteuttamiseksi.

Tarkkailua, raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. Ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta, päästöjen, jätteiden ja jätehuol-

lon, toiminnan vaikutusten sekä toiminnan lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta. Tarkkailun toteuttamiseksi luvassa on määrättävä mittausmenetelmistä ja mittausten tiheydestä sekä siitä, miten tulokset arvioidaan ja miten tarkkailun tulokset toimitetaan valvontaviranomaiselle. Toiminnanharjoittaja voidaan myös määrätä antamaan valvontaa varten muita tarpeellisia tietoja. (Määräykset 34. – 37.).

Toiminnanharjoittajalle annettu kirjanpito- ja raportointivelvoite laitoksen toiminnan osalta on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. (Määräykset 34. – 37.)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uutta lupaa. Tämä päätös on voimassa kunnes uusi lupapäätös on tullut lainvoimaiseksi.

Lupamääräysten tarkistaminen

Lupamääräysten tarkistamista koskeva hakemus tulee jättää lupaviranomaiselle 31.12.2017 mennessä.

Asetusten ja muiden säädösten noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §, YSA 19 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin siihen oikeuttava lupapäätös on lainvoimainen (YSL 100 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 19, 21, 23, 28, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 45, 46, 52, 53, 54, 55, 56, 62, 76, 81, 83, 90, 96, 97, 100, 105 ja 108 §
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 7, 8, 9, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 23 ja 30 §
 Jätelaki (1072/1993) 3, 4, 6, 9, 15, 19, 51 ja 52 §
 Jäteasetus (1390/1993) 3 a, 5, 6, 8, 10 ja 22 §
 Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Valtioneuvoston asetus raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasuöljyn rikkipitoisuudesta (689/2006)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)

Valtioneuvoston päätös öljyjätehuollosta (101/1997)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Lohjan kaupunginhallitus on päätöksellään 12.11.2007 § 458 hyväksynyt Lohjan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan. Taksan liitteenä hyväksytyn maksutaulukon mukaan kiinteän betoniaseman tai betonituotetehtaan ympäristölupahakemuksen käsittelyn hinta on 2910 euroa ja jätteen laitos- ja ammattimaisen hyödyntämisen maksu on 2895 euroa. Toimintojen yhteenlaskettu taksa on täten 5805 euroa.

Taksan kohdan 10.1 mukaan lupamaksua voidaan kohtuullistaa milloin taksan soveltaminen johtaa luvan luonne ja merkitys huomioon ottaen kohtuuttoman suureen maksumuutokseen. Tällöin taksa voidaan erityisistä syistä määrätä maksutaulukon maksua alhaisemmaksi. Maksun tulee kuitenkin kattaa viranomaiselle aiheutuneet kustannukset ja olla vähintään 30 % maksutaulukon mukaisesta maksusta. Jätteen laitos- ja ammattimaisen hyödyntämisen maksusta peritään 30 % eli 868,5 €

Scanbet Oy:n valmisbetonitehtaan, betonituotetehtaan ja jätteiden hyödyntämisen ympäristölupamaksun suuruudeksi määrätään 3778,50 euroa. Perittävä maksu muodostuu betoniaseman/betonituotetehtaan ympäristölupamaksusta 2910 € ja laitos- ja ammattimaisen jätteenkäsittelyn lupamaksusta 868,50 € (30 %). **Tämän lisäksi lupahakemuksen käsittelyn kuulutuskustannukset peritään erillisen laskun mukaan.**

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Scanbet Oy
PL 1
08101 LOHJA

Tiedoksi

Uudenmaan ympäristökeskus
Lohjan kaupunginhallitus
Pelastuslaitos

Tieto päätöksestä

Asianosaisina kuullut lähinaapurit.

Päätöksestä ilmoitetaan kuulutuksella kaupungin ilmoitustaululla ja Länsi-Uusimaa -lehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto- oikeudelle.

Valitusosoitus on liitteenä.