



Päätös

Nro 65/2014/1

Dnro ESAVI/293/04.08/2011

Annettu julkipanon jälkeen

31.3.2014

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee Konalan kierrätysbetonin ja -tiilen käsittelylaitoksen toimintaa sekä hakemus toiminnan aloittamiseksi muutoksen hausta huolimatta, Helsinki.

HAKIJA

Rudus Oy
PL 49
00441 Helsinki

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Rudus Oy
Konalan toimipiste
Betontie 5
00390 Helsinki

Kiinteistö: 91-407-14-0 Betonirinne
Kiinteistön omistaja: Rudus Oy
Y-tunnus: 1628390-6
Toimialatunnus: 38320 (TOL 2008)

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 30.11.2011.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristöluvanvarainen ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja 2 momentin kohdan 4) sekä ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohtien 7 e) ja 13 f) mukaan.

Uudenmaan elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskus on 18.7.2011 päivätyssä kehotuksessaan edellyttänyt Rudus Oy:tä hakemaan Konalan betonimurskauslaitoksen toiminnalle ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa 30.11.2011 mennessä.

LUPAPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohdan 13 g) nojalla ympäristölupa-asian ratkaisee aluehallintovirasto.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Uudenmaan ympäristökeskuksen 31.5.1999 myöntämä ympäristölupamennettelylain (735/1991) mukainen ympäristölupa No YS 363 Lohja Rudus Ympäristöteknologia Oy Ab:lle koskien betoni-, tili ja asfalttijätteen vastaanotto- ja murskaustoiminnan laajentamista Konalassa. Ympäristölupapäätös sisältää terveydensuojelulain 3 luvussa tarkoitetun sijoituslupan myöntämistä koskevan ratkaisun, ilmansuojelulain (67/1982) 4 luvussa tarkoitetun ilmaluvan myöntämistä koskevan ratkaisun ja jätelain (1072/1993) 8 luvussa tarkoitetun jäteluvan myöntämistä koskevan ratkaisun.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Alueella ei ole asemakaavaa. Helsingin kaupunginvaltuuston 26.11.2003 hyväksymässä Helsingin yleiskaavassa 2002 alue on varattu työpaikka-alueeksi (teollisuus/toimisto/satama). Alueen läheisyyteen on suunnitteilla kaksi uutta täydennysrakentamiskohdetta. Helsingin puolelle suunnitellaan Honkasuon asuinalueita ja Espoon puolelle Uusmäen asuinalueita. Lisäksi alueen pohjoispuolelle on ollut suunnitteilla Kehä II rakennustyöt. Kehä II rakentaminen kuitenkin siirtynee tulevaisuuteen taloudellisista seikoista johtuen (Helsingin kaupungin valtuuston lausunto Uudenmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle 6.10.2010).

Alueen koillispuolella sijaitsevalle metsäalueelle on laadittu Honkasuon asemakaava (Honkasuo, nro 11870), joka on hyväksytty Helsingin kaupunginvaltuustossa 29.8.2012. Kaava on pääosiltaan lainvoimainen ja kaavan itäisen osan osittainen rakentaminen on alkanut vuonna 2013. Alueelle on kaavoitettu etupäässä pientalovaltaiseksi asuinalueeksi. Tulevien lähimpien asuinalueiden ja Rudus Oy:n jätteenkäsittelylaitoksen väliin jää noin 200 metrin levyinen viheralue.

Espoon puolelle Helsingin ja Vantaan rajan tuntumaan suunnitellaan tiivistä ja matalaa asuntorakentamista, Uusmäen asuinalueita. Suunnitteluprosessi on vielä kesken ja asemakaavaehdotusta (Uusimäki pohjoinen, nro 116600) valmistellaan parhaillaan. Asemakaavaluonnoksessa suunnitellaan asuin-, liike- ja toimistorakentamista (AL) noin 300 metrin etäisyydelle jätteenkäsittelylaitoksesta lounaaseen.

LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminnan sijainti sekä ympäristön tila ja laatu

Alueen välittömässä läheisyydessä on teollisuutta ja jätehuoltotoimintaa. Kiinteistöillä sijaitsevat Rudus Oy:n valmisbetoniasema ja Lassila & Tikanoja Oy:n siirtokuormausasema. Kiinteistön eteläpuolella sijaitsevat HSY:n Sortti-asema ja Lemminkäinen Infra Oy:n Konalan asfalttiasema. Kiinteistön kaakkoispuolella sijaitsee ulkoiluun ja liikuntaan käytetty Malminkartanon täyttömäki.

Kiinteistön luonnollinen maaperä on pääosin moreenia ja pohjoisosassa perusmaa on savea. Idässä on Malminkartanon täyttömaan suunniteltu laajennusalue, jossa on koillis-lounas-suuntainen moreenipeitteinen painannealue, joka muuttuu suopainanteeksi. Alueen kallioperä koostuu kiillegneissistä. Kalliolaatu on liuskerakenteista. Liuskeisuus on koillis-lounassuuntaista, kaateeltaan pystyä tai jyrkkäasentoista.

Toiminta-alue on ollut kalliota, joka on louhittu ja täytetty kalliomurskeella tasoon +36,0 m. Ympäristön maanpinta kohoaa toiminta-alueen tasosta kalliokohoumina pohjoisessa (+45 m), kaakossa (+40 m) ja lounaassa (+37,5 m). Maanpinta viettää alaspäin toiminta-alueelta lounaaseen, länteen ja alueen koillisosasta pohjoiseen.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue sijaitsee noin kahden kilometrin etäisyydellä koillisessa (0109202 Kaivoksela, I luokka).

Alue ja kohteet, joihin toiminnalla on vaikutuksia

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 400 metrin päässä Vihdintien toisella puolella Lehtovuorenkadulla ja Vantaalla noin 150 metrin päässä Torpantiellä alueen pohjoispuolella. Noin 600 metrin päässä tuotantoalueesta sijaitsee Helsingin kaupungin Opetusviraston Woodoo-werstas.

Melu, liikenne ja muu kuormitus alueella

Betonin- ja tiilen käsittelylaitosalueen ympäristö on sekä teollisuus- että asuinkäytössä. Käsittelyalueen vieressä on mm. betoniasema, asfalttiasema, rakennusjätteen siirtokuormausasema sekä HSY:n Sortti-asema. Konalan toiminta-alueella on myös aiemmin murskattu ylijäämälouhetta. Laitos sijaitsee vilkkaasti liikennöidyn Vihdintien varressa liikennemelun vaikutusalueella.

Alueelle kulku tapahtuu nelikaistaisen Vihdintien ja alueelle johtavien Paaritien ja Betonitien kautta. Vihdintien liittymä on valo-ohjattu. Vihdintien keskimääräinen arkivuorokauden liikennemäärä käsittelylaitoksen kohdalla on noin 32 100.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Rudus Oy hakee ympäristölupaa kierrätysbetonin ja -tiilen vastaanotolle, välivarastoinnille ja murskaukselle. Vastaanotettu kierrätysaines, joka on pääkaupunkiseudun kohteista syntyvää ylijäämä- ja purkubetonia sekä tiiltä, jalostetaan alueella uusiokäyttötarkoituksiin. Ylijäämäbetoni on betoniteollisuuden materiaaliylijäämää (hukkaa) sekä hylkytuotteista peräisin olevaa betonia. Purkubetoni on purku- ja saneerauskohteista tulevaa lajiteltua betonia. Betoni koostuu sorasta, vedestä ja sementistä. Kierrätystiili on purku- ja saneerauskohteista tulevaa lajiteltua tiilijätettä. Tiili koostuu pääosin savesta ja hiekasta.

Kierrätysraaka-aine kuljetetaan pääsääntöisesti kuorma-autoissa 5 – 17 tonnin kuormissa alueelle. Raaka-ainevarastoon ohjataan ainoastaan puhdasta, hyödyntämiskelpoista kierrätysraaka-ainetta. Jos alueelle pyritään tuomaan sinne kuulumatonta kierrätysraaka-ainetta, ohjataan ne kyseistä raaka-ainetta vastaanottavaan laitokseen tai kaatopaikalle. Varastokasois- sa raaka-aine homogenoidaan. Tarvittaessa suurempia betonikappaleita esikäsitellään (esipaloittelu, pulverointi). Kierrätysraaka-aineen murskauslaitos koostuu yleensä murskaimesta, raudan magneettierottimesta ja seulastosta. Betonin ja tiilen murskaus tapahtuu siirrettävällä murskauslaitoksella.

Murskausta on 1 – 3 kertaa vuodessa noin 1 – 7 kuukautta kerrallaan. Raaka-aineen vastaanotto on avoinna ympäri vuoden maanantaista torstaihin klo 7.00 – 20.45 ja perjantaisin klo 7.00 – 17.45. Murskausta on arkisin ja mahdollista arkipyhää korvaavana lauantaina klo 7.00 – 18.00. Vuosittain alueella käsitellään betoni- ja tiilijätteitä noin 120 000 tonnia, josta kierrätysbetonia noin 100 000 tonnia ja kierrätystiiltä on noin 20 000 tonnia. Tuotantoalueella työskentelee yksi kokoaikainen työntekijä.

Toiminnassa syntyvää mursketta käytetään pääasiassa maarakentamisessa pääkaupunkiseudun maarakennuskohteissa. Murske tuotetaan eräiden jätteiden hyödyntämisestä maanrakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (VNA 591/2006) vaatimusten sekä teknisten kriteerien mukaisesti. Kierrätystuotteet kuljetetaan varastokasoisista kuorma-autoilla ja ajoneuvoyhdistelmillä maarakennuskohteisiin pääasiassa 40 tonnin kuormissa.

Kierrätysbetonin ja -tiilen murskaus

Kierrätystuotteiden valmistus tehdään yleensä murskauslaitoksella. Murskauslaitos on yleensä siirrettävä iskupalkkimurskain tai muu kierrätysmurskain, jossa on magneettierotin raudoitusraudan poistoon sekä erillinen siirrettävä seulasto. Mikäli raaka-aine on pulveroitu tai sen kokoa on muuten pienennetty, voidaan se valmistaa kierrätystuotteeksi myös seulonnalla tai muulla vastaavalla menetelmällä.

Kierrätysraaka-aineen sisältämä rauta poistetaan osittain sen esikäsittelyn yhteydessä, mutta pääosin magneettierottimella murskauksen yhteydessä. Erotettu rauta kuljetetaan pyöräkuormaajalla välivarastoon (esim. kontti), josta se toimitetaan terästeollisuuteen käytettäväksi uuden raudan raaka-aineena.

Kierrätysraaka-aineen murskauslaitos on siirrettävä laitos ja se on suunniteltu erityisesti kierrätysmurskaukseen. Tällaisessa laitoksessa pölyn leviäminen ympäristöön on estetty kesällä kastelemalla ja talvella suojaamalla seulastot ja muut huomattavat pölynlähteet peittein tai koteloinnein.

Kierrätystuotteet varastoidaan niiden teknisen laatuluokituksen mukaisiin varastokasoihin. Kierrätystuotteet kuljetetaan varastokasoista kuorma-autoilla ja ajoneuvoyhdistelmillä maarakennuskohteisiin pääasiassa 40 tonnin kuormissa. Kierrätystiiltä kierrätetään myös kokonaisena ympäristöluovallisisissa kohteissa.

Polttoaineet ja niiden varastointi

Murskauslaitoksen käyttöenergia tuotetaan aggregaatilla, jonka kevyen polttoöljyn kulutus on noin 0,3 l/tuotettu tonni. Työmaa-ajoneuvojen poltto-aineen kulutus on noin 0,42 l/tuotettu tonni. Laitoksen öljynkulutus (voitelu- ja hydraulikkaöljy) on noin 100 litraa vuodessa.

Toiminnot, joissa käsitellään poltto- ja voiteluaineita, sijoitetaan tukitoiminta-alueelle. Alueen polttoainesäiliöissä voi varastoida enintään 2 000 litraa polttoainetta kerrallaan. Polttoaineet varastoidaan kaksoisvaippasäiliöissä tai valuma-altailla varustetuissa säiliöissä, jotka on varustettu ylitäytön estävillä laitteilla. Tankkauslaitteistot varustetaan sulkuventtiilillä, ettei tankkauslaitteiston vuoto- tai rikkoutumistapauksissa säiliö pääse valumaan tyhjäksi. Tankkauslaitteisto lukitaan luvattoman käytön estämiseksi.

Varastot

Vastaanotetut raaka-aineet ja kierrätystuotteet varastoidaan pääosin tontin pohjois- ja itäosassa. Enimmillään alueella varastoidaan betoni- ja tiilijätettä noin 300 000 tonnia kerrallaan. Tämän lisäksi alueella varastoidaan valmiita murskeita yhden kauden tarpeeksi noin 100 000 tonnia, jolloin kokonaisvarastointimäärä alueella on enimmillään 300 000 – 400 000 tonnia.

Vastaanotettuja materiaaleja hyödynnetään toiminta-alueella varastojen tie- ja tukirakenteissa. Toiminnan loppuessa rakenteet puretaan ja niissä käytetty materiaali hyödynnetään murskeeksi.

Liikenne

Alueen yhteenlaskettu liikennemäärä on keskimäärin noin 75 ajoneuvoa/työpäivä, enimmillään noin 148 ajoneuvoa/työpäivä.

Veden käyttö

Vesi otetaan toiminta-alueella HSY:n vesijohtoverkostosta. Vettä käytetään pölyämisen estämiseen. Kasteluvesi imeytyy murskattavaan materiaaliin. Käytetyn veden määrä vaihtelee vuodenajan ja käyttötarpeen mukaan. Arviolta vettä käytetään vuosittain noin 700 m³.

Toiminnanharjoittajan arvio parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT)

Betoni- ja tiilimateriaalien kierrätys edistää kestävä kehityksen periaatteita ja valtakunnallisia jätehuoltotavoitteita. Kiviaineksia kierrättämällä voidaan korvata neitseellisiä luonnonvaroja, kuten soravaroja ja muita perinteisiä kiviaineksia, pääkaupunkiseudun kohteissa sekä säästää kaatopaikkatila-vuutta. Käytettävät murskaus- ja seulontakalusto sekä pyöräkuormaajat ovat nykyaikaisia.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminta-alueen sosiaalityöjen jätevedet johdetaan jätevesiverkostoon. Murskattavien materiaalien ja varastokasojen sekä tiealueiden kasteluun käytettävä kasteluvesi ei kuormita ympäristöä, vaan imeytyy varastoitavaan materiaaliin.

Suurin osa alueella varastoitavista materiaaleista ei sisällä haitta-aineita. Vastaanotettaessa materiaalia niiden laatu tarkastetaan. Betonin ja -tiilen liukoisuustestien mukaan liukoisin aine on sulfaatti.

Rudus Oy:n teettämän Pääkaupunkiseudun kiviaineksen kierrätysalueet – Ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (2006 Insinööritoimisto Paavo Ristola Oy) mukainen välivarastoalueiden valumavesien sulfaattipitoisuus kierrätysbetonille ja -tiilelle on esitetty seuraavassa taulukossa. Taulukon arvot on määritetty sillä oletuksella, että purkubetonin määrä on maksimissaan 200 000 tonnia vuodessa ja kierrätystiilen 30 000 tonnia vuodessa. Sulfaatille ei ole määritetty vesiliöille haitallista pitoisuutta, joten sen vertailuarvoksi otettiin sulfaatin hyvin vesiliukoinen muoto: natriumsulfaatti. Valumavesien oletuspitoisuudet alittivat natriumsulfaatin vesikirpuille määritetyn myrkyllisyyspitoisuustason ((LC50, 96 h) = 4 547 mg/l).

Aine	Kierrätystiilen välivarastoalueen valumavesien oletuspitoisuus	Kierrätysbetonin välivarastoalueen valumavesien oletuspitoisuus	Talousveden laatuvaatimus tai -suositus (STM 461/2000)
Sulfaatti mg/l	3 000	400	<250

Arviointiselostuksen mukaan toiminta-alueen vähäisen valumavesimäärän (vuosikeskiarvo 0,3 l/s) takia ympäristöön kohdistuva sulfaattikuormitus on merkitykseltään pieni (noin 2 240 kg/a).

Päästöt ilmaan

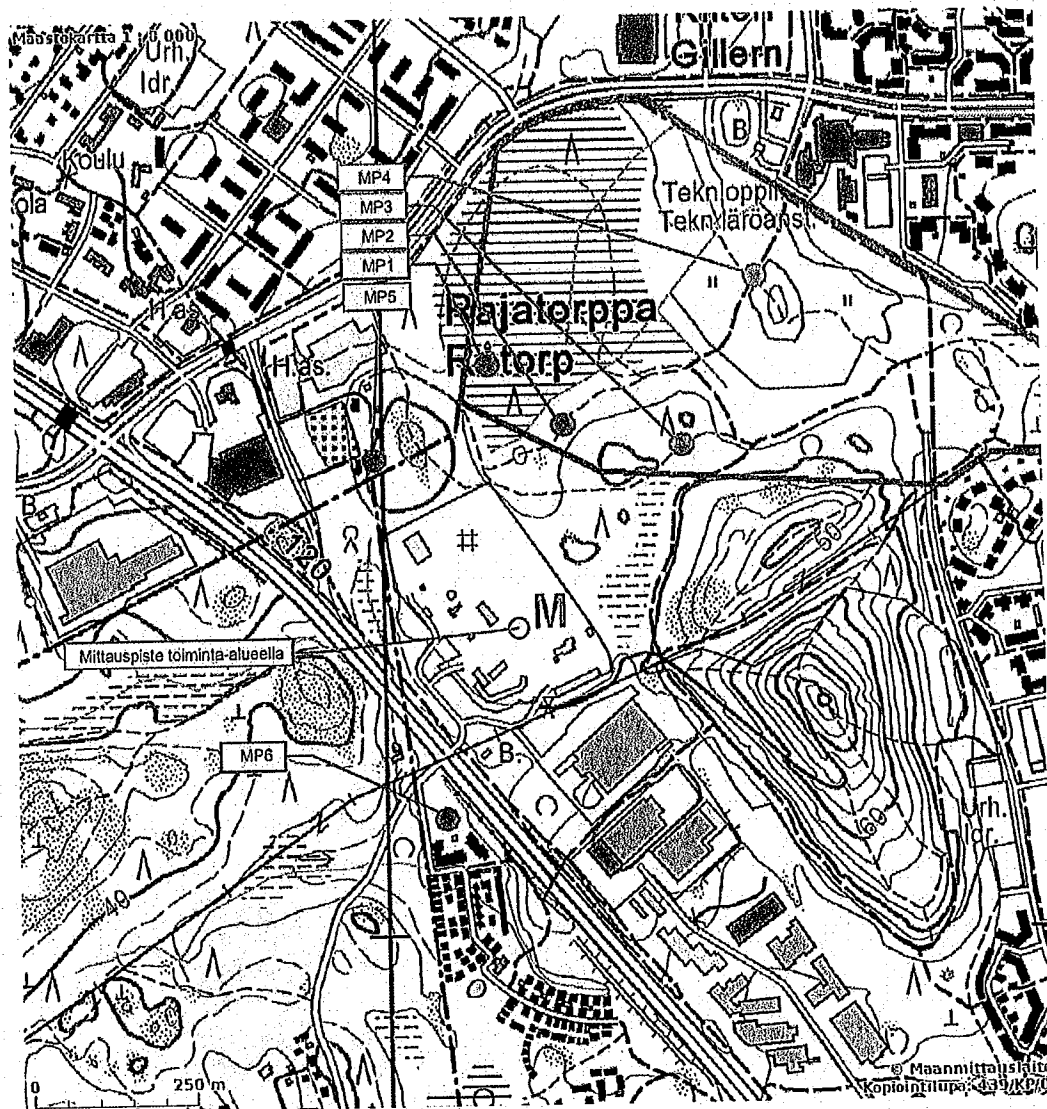
Toiminnasta syntyy pölypäästöjä kierrätysraaka-aineen käsittelystä, varastoinnista, kuormauksesta ja liikennöinnistä alueella. Pölypäästöjen leviämistä ympäristöön estetään varastokasojen ja laitteistojen sijoittelulla. Murskauksessa ja seulonnassa pölyämistä ehkäistään kastelulla. Murskaimet ja seulat suojataan tarvittaessa peitteillä ja koteloilla ja murskauslaitoksen pölyäviä kohteita kastellaan. Toiminta-alueen teiden pölyämistä torjutaan kastelulla tai suolaamalla sekä teiden säännöllisellä kunnostuksella ja rajoittamalla liikenteen nopeutta alueella.

Melu ja värinä

Suurin melupäästö aiheutuu murskauksesta. Murskain on sijoitettu muuta ympäristöä alhaisemmalle tasolle ja siten vähennetään melu- ja pölyvaikutuksia. Myös varastokasojen sijoittelulla ja kastelulla pystytään vähentämään vaikutuksia naapurustoon. Myyntikuljetukset pyritään hoitamaan päiväsaikaan, jolloin niistä syntyvä meluhaitta ei ole niin merkittävä.

Vuonna 2011 tehdyissä melumittauksissa (Promethor 29.11.2011) määritettiin kierrätysbetonin murskauksen aiheuttamaa melutasoa läheisille asuinkiinteistöille sekä suunnitellulle Honkasuon asemakaava-alueelle. Mittausten aikana murskausasemalla oli toiminnassa murskainyksikkö, joka koostui yhdestä murskaimesta ja yhdestä seulasta, kolme kaivinkonetta, kaksi pyöräkuormaajaa, yksi dumpperi ja kuorma-autoliikennettä (kaatojamaen päällä).

Seuraavassa kuvassa on esitetty mittauspisteiden (MP1–MP6) sijainnit, kierrätysbetonin murskauspaikka (M) sekä Honkasuon asemakaava-alue (violetti).



Mittaustulokset täyttivät muissa mittauspisteissä paitsi mittauspisteessä MP3 ympäristöluvan vaatimuksen, jonka mukaan laitoksen toiminnasta aiheutuva melutaso, toiminnasta aiheutuva liikenne mukaan lukien, ei saa ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa päivällä klo 7.00 – 21.00 ekvivalenttimelutasoa 55 dB (L_{Aeq}). Mittauspisteessä MP3 mittausulos oli 59 dB (L_{Aeq}). Murskan luoteispuolella sijaitseva suuri betonijätekasaa vaimensi tehokkaasti toiminnan aiheuttamaa melua luoteen ja pohjoisen suuntaan. Mittausraportin mukaan pidentämällä betonijätekasaa itä-kaakonsuuntaan, saadaan melutaso tarvittaessa myös mittauspisteen MP3 suunnassa alle 55 dB:n. Tulosten arvioinnissa peruutussummereiden melun kapeakaistaisuutta ei ole otettu huomioon. Pyöräkuormaajan peruutussummerin (akustinen varoääni) melu on kapeakaistaista.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksen mukaan toiminta-alueen eteläpuolen asuinalueen liikennemeluksi on arvioitu 55 – 65 dB. Luoteispuolen asuinalue, joka sijaitsee vilkkaasti liikennöidyn Rajatorpantien vastakkaisella puolella, on myös liikennemelualuetta. Yksittäiset asuintalot lähinnä toiminta-alueella ovat Vihdintien liikennemelualueella, jonka melutaso niiden kohdalla on arviolta 48 – 50 dB.

Murskaus- ja läjitystoiminnasta ei aiheudu tärinää.

Toiminnassa syntyvät jätteet

Valmistusprosessissa ei synny jätettä juuri lainkaan, vaan raaka-aine hyödynnetään lähes kokonaisuudessaan (keskimäärin yli 99,5 %). Rakennusjätettä (kierrätysraaka-aineen mukana mahdollisesti tuleva vähäinen määrä puuta, muovia yms.) syntyy noin 10 t/a. Se kerätään siirtolavalle, josta se toimitetaan asianmukaiseen kierrätyslaitokseen tai kaatopaikalle.

Rautaromua (esikäsittelyn ja murskauksen yhteydessä erotettava) syntyy 500 – 1 500 t/a ja se välivarastoidaan toiminta-alueella ja toimitetaan kierrätykseen.

Ongelmajätettä syntyy 500 – 1 500 l/a. Ongelmajätteet säilytetään lukittavassa kontissa niin, että niistä ei ole vaaraa ympäristölle. Säiliöt ja tynnyrit säilytetään tiivispohjaisessa lukittavassa kontissa. Öljynsuodattimet, trasselit yms. kiinteät öljyjätteet ja akut varastoidaan omiin jättesäiliöihin, jotka sijaitsevat lukittavassa kontissa. Ongelmajätteet toimitetaan ongelmajätelaitokseen tai muuhun vastaavaan asianmukaiset luvat omaavaan ongelmajätteiden käsittelypaikkaan.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen (estäminen)

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

Toiminta-alue sijaitsee tasatulla/louhitulla alueella. Toiminta-alue on ollut kalliota, joka on louhittu ja täytetty kalliomurskeella. Kaikki toiminnot, joissa käsitellään poltto- ja voiteluaineita, sijoitetaan tukitoiminta-alueelle. Alue on suojattu riittävän laajalla tiiviillä kalvolla (HDPE), jonka päällä on rikkoutumisen estävä 20 - 30 cm:n maakerros. Tukitoiminta-alue on myös asfaltoitu. Työkoneet säilytetään ja tankataan ainoastaan tällä suojatulla paikalla.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

YVA-lain mukaiset selvitykset

Lohja Rudus Oy Ab on tehnyt ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) pääkaupunkiseudun kiviaineksen kierrätysalueista ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (468/1994) ja asetuksen (713/2006) mukaisesti ("Lohja Rudus. Pääkaupunkiseudun kiviaineksen kierrätysalueet, ympäristövaikutusten arviointiselostus", Insinööritoimisto Paavo Ristola Oy 20.12.2006). Ympäristövaikutusten arvioinnissa arvioitiin kierrätyskiviaineksen vastaanoton, välivarastoinnin ja murskauksen ympäristövaikutuksia Rudus Oy:n viidessä eripuolilla pääkaupunkiseutua olevalla toiminta-alueella. Helsingin Konalan tuotantoalue oli yksi arvioiduista kohteista.

Arviointiselostuksessa Konalan toimipisteen suunniteltu mitoitus on enimmillään 1 000 000 t/a ylijäämälouhetta ja 120 000 t/a kierrätysbetonia, -tiiltä ja -asfalttia. Lisäksi vaihtoehtona on ollut murskaimien sijoittaminen halliin.

Vaikutus luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin, maisemakuvaan ja suojeltaviin kohteisiin

Alueen pohjois-koillispuolella 300 – 500 metrin etäisyydellä sijaitsevat Honkasuon metsäalue ja Honkasuonniitty, jotka ovat linnuston kannalta merkityksellisiä. Myös Malminkartanon täyttömäellä on avonaisia, heinikoisia ja pensaikkaisia biotooppeja, jotka ovat lintujen suosiossa. Toiminnasta ei kuitenkaan aiheudu näille etäisyyksille vaikutuksia, jotka haittaisivat elämistää tai biotooppeja.

Vaikutus pintavesiin

Toiminta-alueelta virtaa pintavesiä pohjoiseen ja etelään. Tontin koillisreunalta laskee avo-oja pohjoiseen Myyrmäen ja Variston kautta Hämeenkylässä Pikkujärveen ja siitä edelleen Espoon Pitkäjärveen. Matkaa Espoon Pitkäjärveen on yli kuusi kilometriä. Eteläosasta pintavedet kulkeutuvat etelä-kaakon suuntaan päätyen Mätäjokeen. Pintavedet kulkevat osittain rakennetuilla alueilla, joilla pintavesien ja valumavesien kulkureittejä on muutettu luonnontilasta. Mätäjoki laskee Laajalahden pohjoisosassa sijaitsevaan Iso-Huopalahteen noin viiden kilometrin päässä toiminta-alueesta.

Toiminta-alueen vähäisillä valumavesimäärillä ei ole olennaista vaikutusta pintavesiin.

Vaikutus maaperään ja pohjaveteen

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä vaikutuksia pohjavesiin.

Vaikutus ilmanlaatuun

Toiminnasta aiheutuvilla pölypäästöillä ja muilla päästöillä ilmaan ei ole merkittäviä vaikutuksia alueen ilmanlaatuun. Toiminta-aluetta ympäröivä puusto ja etäisyys estävät pölyvaikutukset ympäristön virkistysalueille kuten Malminkartanon täyttömäelle.

Melun ja värinän vaikutukset

Toiminnalla ei ole olennaisia melusta tai värinästä aiheutuvia vaikutuksia.

Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen

Toiminnalla ei ole olennaista vaikutusta. Alueella on ollut jo pitkään vastaavanlaista toimintaa (kierrätysbetonin ja -tiilen käsittelyä, asfalttiasema, betoniasema).

Yhteysviranomaisen lausunto

Yhteysviranomainen, Uudenmaan ympäristökeskus, on antanut arviointiselostuksesta lausunnon 14.5.2007. Sen yhteenvedon mukaan selostuksessa on esitetty teoreettisella tasolla, miten haitallisia vaikutuksia voidaan vähentää. Epäselväksi kuitenkin jää, mitä toimenpiteitä todellisuudessa on tarkoitus ja mahdollista ottaa käyttöön. Todelliset haittojen ehkäisytoimenpiteet on esitettävä ympäristölupahakemuksissa. Vesistövaikutusten ehkäisytoimenpiteitä ei juurikaan ole käsitelty selostuksessa.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Laitoksen hoitajat tarkkailevat murskauslaitoksen toimintaa ja läjitystoimintaa aistinvaraisesti

Kaikki tuotantoalueella työskentelevät Rudus Oy:n ja sen urakoitsijoiden työntekijät ovat tietoisia ympäristölupaehdoista siinä laajuudessa kuin se heidän työtänsä koskee. Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyjen ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn.

Alueella pidetään kirjaa vastaanotettujen raaka-aineiden ja toimitettujen tuotteiden alkuperästä, määrästä, laadusta, toimittajasta, toimitusajankohdista, varastoinnista, käsittelystä, edelleen toimittamisesta ja toiminnasta muodostuvista jätteistä. Myös poikkeustilanteet, huoltotoimenpiteet ja tehdyt tarkastukset kirjataan ylös. Kirjanpito esitetään pyydettyä ympäristölupaviranomaiselle.

Kierrätystuotteiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006) edellyttämällä tavalla. Näytteenotto, näytteiden valmistus, esikäsittely ja määritykset tehdään ko. asetuksessa esitetyllä tavalla. Tiedot tuotteiden ympäristökelpoisuudesta annetaan pyydettyä kiviaineksen vastaanottajalle.

Päästötarkkailu (vesi, ilma, melu, jätteet)

Toiminnan aikaisia pölypäästöjä tarkkaillaan aistinvaraisesti.

Ympäristömelu on mitattu ulkopuolisen asiantuntijan puolesta marraskuussa 2011 (Promethor Oy 29.11.2011).

Raportointi

Kirjanpidosta ja tarkkailutuloksista kootaan vuosittain yhteenveto, joka toimitetaan Uudenmaan ELY-keskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle maaliskuun loppuun mennessä.

Vuosiyyhteenvedossa esitetään mm. vastaanotettujen jätteiden määrä, tuotantoalueen tuotantotiedot, varastossa olevien raaka-aineiden ja tuotteiden määrät, ympäristövaikutusten tarkkailujen tulokset, toiminnassa muodostuneiden jätteiden alkuperä, määrä, laatu, varastointi ja edelleen toimittaminen sekä ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriötilanteet ja onnettomuudet (syy, kesto, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään, arvio päästöjen ympäristövaikutuksista ja suoritettujen toimenpiteet) sekä merkittävät huoltotoimenpiteet.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Kierrätyskiviainesten jalostamisesta ei aiheudu haittaa pohjavedelle. Pohjaveden likaantumisvaara syntyy alueella varastoitavien ja käsiteltävien poltto- ja voiteluaineiden sekä laitteissa ja koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen riskistä päästä häiriö- ja onnettomuustilanteessa maaperään ja pohjaveteen.

Alueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä (50 – 100 l), jotta mahdollisen öljyvahingon sattuesssa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Vahingosta ilmoitetaan välittömästi omalle esimiehelle sekä Helsingin kaupungin pelastus- ja ympäristöviranomaisille. Paikallinen ympäristöviranomainen tiedottaa tarvittaessa tilanteesta alueelliseen ympäristökeskukseen.

Alueelle on varattu tulipalontorjuntavälineitä ja paloturvallisuuteen kiinnitetään erityistä huomiota. Henkilökunta on koulutettu sekä työturvallisuuskortilla että ympäristöturvallisuuskortilla. Myös autoissa ja työkonereissa on tulipalontorjuntavälineet sekä imeytysainetta öljyjonnettomuuksien varalle. Rudus Oy on viime vuosina kehittänyt työturvallisuutta ja vuoden 2013 aikana työturvallisuuden yhtenä teemana ovatkin tulipaloihin varautuminen. Rudus Oy tulee järjestämään vuoden 2013 aikana useilla työmailla/maailmanlaajuuksilla sekä betonitehtailla pelastusharjoituksia tulipalovaaratilanteiden varalle.

Toiminta-alue on aidattu.

VAKUUS

Rudus Oy ei esitä vakuutta jätelain mukaiseksi vakuudeksi. Rudus Oy:llä on useita betonin, tiilen ja asfaltin kierrätykselle myönnettyjä ympäristölupia (mm. No YS 122/4.4.2008 dnro UUS-2007-Y-357-111, No YS 127/20.1.2006 dnro UUS-2005-Y-119-111), joissa ei ole vaadittu jätelain mukaista vakuutta. Rudus Oy on osa maailmanlaajuisesta CRH-konsernista. Lisäksi Rudus Oy:llä on yli 20 vuoden kokemus kierrätystoiminnasta. Rudus Oy tulee hoitamaan ympäristöluvan mukaiset velvoitteensa toiminnan aikana ja sen jälkeen.

ASIAANTUNTEMUS

Rudus Oy:llä on kierrätystoiminnasta yli 20 vuoden kokemus. Rudus Oy:n kierrätysyksikkö toimii yli 20 kierrätysalueella eri puolilla Suomea. Kiviainestoimialalta Rudus Oy:llä on kokemusta kymmenien vuosien ajalta. Kiviainestoimialaan kuuluu mm. maa-ainesten otto- ja käsittelytoiminnot (ml. maisemoinnit yms.).

TOIMINNAN ALOITTAMINEN

Toiminnanharjoittaja hakee lupaa aloittaa toiminta ympäristölupapäätökseen mahdollisesti haetusta muutoksesta huolimatta. Perusteluksi toiminnanharjoittaja esittää, että toiminta on alueella vakiintunutta jo 1990-luvulta lähtien. Aloitushupa mahdollistaa olemassa olevan toiminnan jatkumisen katkeamattamona mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Kiviainesten kierrätysalueen ennallistaminen onnistuu helposti murskaamalla alueelle vastaanotetut kierrätyskiviainekset ja kuljettamalla valmiit tuotteet pois alueelta. Toiminnan aloittamisluvan mukaisesta toiminnasta ei näin ollen jää alueelle pysyviä vaikutuksia, eikä päätöksen täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Tarvittaessa Rudus Oy voi asettaa rahallisen vakuuden mahdollisia ennallistamistoita varten, mikäli viranomainen katsoo sen tarpeelliseksi.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Lupahakemusta on täydennetty 18.2.2013, 10.4.2013, 12.4.2013, 1.10.2013 ja 14.11.2013.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti annettu tiedoksi kulluttamalla 15.5.–14.6.2013 Helsingin ja Vantaan sekä Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla ja 15.5.–17.6.2013 Espoon kaupungin ilmoitustaululla. Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Tarkastukset

Laitoksella on tehty 30.8.2013 ympäristöluvan käsittelyyn liittyvä tarkastus. Tarkastuspöytäkirja on liitetty hakemusasiakirjoihin.

Tarkastuksen aikaan oli toiminta-alueelle varastoitu noin 100 700 tonnia betoni- ja tiilijätettä ja noin 62 000 tonnia Betoroc-mursketta. Varastokasat täyttivät toiminta-alueen suurimmalta osalta ja ulottuivat kiinni aluetta rajaavaan aitaan.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty ympäristönsuojelulain 36 §:n mukaisesti lausunnot Helsingin kaupunginhallitukselta ja Helsingin kaupungin terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaisilta, Vantaan kaupunginhallitukselta ja Vantaan kaupungin terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaisilta, Espoon kaupunginhallitukselta ja Espoon kaupungin terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaisilta sekä Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta.

Helsingin kaupungin ympäristölautakunta toteaa lausunnossaan, että lupamääräyksen tarkistamisen lisäksi koko laitoksen sijoittumisedellytykset nykyiselle paikalle on arvioitava uudelleen. Honkasuon asuinalueen lähimmät asunnot tulevat valmistuttuaan sijaitsemaan toiminnan vaikutukset huomioon ottaen hyvin lähellä Rudus Oy:n toiminta-aluetta. Koska etäisyys häiriintyviin kohteisiin ja melun leviämisolosuhteet tulevat alueen rakentamisen myötä muuttumaan, tulee lupamääräyksiä määräajoin tarkistamalla voida hallita betonijätteen varastoinnista ja murskauksesta aiheutuvat ympäristöhaitat. Tarkistusajankohdat tulee sitoa asuinalueen rakentumiseen.

Betonijätteen ja murskeen varastokasat voivat suurimmillaan olla hyvin korkeita ja massiivisia. Varastoalueen ja asuinalueen väliin jää kapeimmillaan noin 200 metrin levyinen metsäinen vyöhyke. Oleskelupihat tullaan asemakaavan mukaan pääosin sijoittamaan asuntojen etelä-, lounais- ja länsipuolelle eli laitoksen suuntaan. Ympäristölautakunta katsoo, että nykykäytännön mukainen varastointitoiminta ei välttämättä sovellu tulevan Honkasuon asuinalueen ympäristöön ja maisemaan ja sen vuoksi varastokasojen enimmäiskorkeutta ja sitä kautta varastointimääriä on todennäköisesti rajoitettava maisemahaittojen vuoksi.

Murskaus tulee nykytekniikalla toteutettuna todennäköisesti aiheuttamaan merkittävää meluhaittaa Honkasuon asuinalueelle ja läheisille virkistysalueille ja viherreiteille. Koska murskaustoimintaa on jopa seitsemänä kuukautena vuodessa ja koska varastokasojen korkeutta on maisemallisista syistä todennäköisesti jatkossa rajoitettava, leviää melu vapaammin laitoksen pohjois- ja koillispuolelle. Meluhaitta olisi mahdollisesti saatavissa hyväksyttävälle tasolle sijoittamalla murskaamo melun leviämistä tehokkaasti estävään halliin tai muun vastaavanlaisen rakenteen suojaan, kun Honkasuon lounaisin osa-alue valmistuu.

Murskauksen osalta tulee vaatia vähintään samoja pölyntorjuntatoimia kuin mitä Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräyksissä edellytetään tilapäiseltä murskaamolta. Murskauslaitos on pölyn ympäristöön leviämisen estämiseksi varustetta tiiviillä kuljettimien ja seulojen päälle asetettavilla pölykateilla sekä kastelujärjestelmällä, jossa veden sumutuspisteitä on ainakin murskaimen ala- ja yläpuolella ja jokaisessa kuljettimen purkukohdassa, jos murskain sijaitsee alle 500 metrin päässä asuinrakennuksista, kouluista, päiväkodeista, niiden piha-alueista, virkistysalueista tms. kohteista, joille pölystä saattaa aiheutua haittaa. Murskauslaitos on lisäksi sijoitettava tiiviin suojarakennelman sisään siten, että ainoastaan syöttösup-

pilo ja kuljettimen purkukohta jäävät suojarakennelman ulkopuolelle, jos murskauskaitos sijaitsee alle 200 metrin päässä pölylle herkistä kohteista. Murskauskaitoksen sijoittaminen halliin mahdollistaa tehokkaan pölyntorjunnan.

Murskaus tulee rajoittaa tapahtuvaksi arkisin maanantaista perjantaihin klo 7 – 18. Viikonloppuisin tai yleisinä juhlapäivinä murskausta ei tule sallia. Murskausjakson aloittamisesta tulee ilmoittaa hyvissä ajoin myös Helsingin kaupungin ympäristökeskukselle.

Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista, joista aiheutuu päästöjä ympäristöön, jätteen määrän tai ominaisuuksien vuoksi erityisiä toimia jätehuollossa tai ympäristön pilaantumisen vaaraa, on ilmoitettava viipymättä Helsingin kaupungin ympäristökeskukselle.

Melun ja pölyn leviämistä ympäristöön on tarkkailtava mittauksin siten, että tuloksista voidaan nähdä murskauksen ja normaalitoiminnan vaikutukset. Toiminnan tarkkailusta tulee laatia erillinen suunnitelma valvontaviranomaisen hyväksyttäväksi.

Laitos toimii alueella, jossa on muutakin ympäristöhäiriötä aiheuttavaa toimintaa. Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää myös, ettei toiminnat yhdessä aiheuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai muita ympäristönsuojelulaissa kiellettyjä seurauksia.

Helsingin kaupunginhallitus yhtyy ympäristölautakunnan lausuntoon.

Vantaan kaupungin ympäristölautakunta toteaa, että ympäristölupaharkinnassa on huomioitava, että lähistöllä noin 100 metrin päässä kiinteistön rajalta luoteeseen on yksittäisiä asuinrakennuksia ja tiiviimpi asuinalue noin 500 metrin päässä laitosalueelta pohjoiseen. Noin 100 metrin päässä on nykyisellään puistoksi asemakaavoitettu alue. Toiminnasta ei saa aiheutua melu-, pöly- eikä roskaantumishaittaa. Melutaso ei saa ylittää asuinalueilla eikä virkistysalueilla melun ekvivalenttitasoa 55 dB klo 7 – 21. Murskauksen, liikennöinnin ja varastokasojen pölyhaittoja on torjuttava hakemuksessa esitetyn mukaisesti ja tehokkaasti. Laitosalueen ympäristöä on siivottava säännöllisesti, jos toiminnasta aiheutuu roskaantumista.

Koska toiminta-alueelta virtaa pintavesiä pohjoiseen ja etelään ja toiminta on vakiintunutta ja toistaiseksi jatkuvaksi suunniteltua, on laitosalueen huilvedet johdettava öljynerottimen kautta maastoon. Ojaan johdettavien vesien laatua on tutkittava vähintään kaksi kertaa vuodessa.

Vantaan kaupunginhallitus esittää lausunnossa, että kiviaineksen murskaus Rudus Oy:n hankealueella ei saa aiheuttaa pöly- eikä meluhaittaa Vantaan kaupungin puolella sijaitsevalla asuinkiinteistöllä, joka sijaitsee noin 100 metriä luoteeseen betonimurskauskaitoalueelta. Lupamääräysten tulee olla riittävät syntyvän pölyn ehkäisyn ja leviämisen osalta. Toiminnasta syntyvän melun taso ei yllämainitulla asuinkiinteistön alueella saa ylittää ekvivalenttitasoa 55 dB.

Lupamääräyksissä tulee asutuksen lisäksi ottaa huomioon myös työpaikka-alueet. Murskauslaitoksen toiminta ei saa heikentää lähistön virkistysalueiden (VL) käyttöarvoa.

Ympäristövaikutusten arviointiselvityksen mukaan toiminta-alueelta virtaa pintavesiä pohjoiseen ja etelään. Tontin koillisreunalta vedet laskevat pohjoiseen Myyrmäen ja Variston kautta Hämeenkylässä Pikkujärveen ja siitä edelleen Espoon Pitkäjärveen. Kiinteistön nykyisillä toiminnoilla ei ole ollut velvoitetta pinta- ja pohjavesiseurantaan. Uudistuviin lupamääräyksiin tulisi liittää hulevesien tarkkailuvelvoite ja tarvittaessa myös huleveden määrän ja laadun hallinta.

Espoon kaupungin ympäristölautakunta toteaa lausunnossaan, että Rudus Oy:n laitoksen läheisyydessä Espoossa ei ole asutusta eikä voimassa olevaa asemakaavaa. Alueelle on laadittu asemakaavaluonnos nimeltä "Uusmäki pohjoinen". Luonnoksessa suunnitellaan asuin-, kiinteistö- ja toimistorakentamista (AL) noin 300 metrin päähän Rudus Oy:n laitoksesta. Laitoksen toiminta ei saa aiheuttaa Espoon kaupungin puolella sijaitsevan uuden alueen asukkaille melua, hajua, pölyhaittaa eikä epäviihtyisyyttä.

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa, että se ei näe estettä luvan myöntämiseksi kierrätysbetonin- ja tiilijätteen käsittelylaitoksen toiminnalle. Päätöksessä tulee kuitenkin huomioida Honkasuon alueen rakentaminen siten, että esimerkiksi lupamääräysten tarkistamisajankohtaa harkittaessa huomioidaan ko. alueen rakentaminen.

Hakemusaineistossa ei ole selvitystä murskaustoiminnan aiheuttamasta pölypäästöistä murskaustoiminnan aikana. Vaikka laitoksella on suoritettu betoni- ja tiilijätteen murskaustoimintaa vuosittain useita kertoja, ei laitoksen toiminnasta ole tullut näihin toimintoihin liittyviä valituksia Uudenmaan ELY-keskukselle. Alueella varastossa olevan betoni- ja tiilijätteen varastokasojen jyrkistä luiskista on huomautettu laitosalueelta aidatun alueen ulkopuolelle levinneen betonivellin valitusasian yhteydessä. Betonivelli oli suihkupaalutuksen yhteydessä muodostuvaa sementin, maa-aineksen ja veden sekaista jätettä. Ko. jätettä oli vastaanotettu varastokasaan tehtyyn kuoppaan, josta se sitten pääsi purkautumaan laitosalueen ulkopuolelle.

Vuosiraportin mukaan alueella on vuoden 2012 lopussa ollut varastoituna betoni- ja tiilijätettä yhteensä 149 749 tonnia. Alueen tarkan tilankäytön vuoksi on betonijättekasa jo nyt kiinni aluetta ympäröivässä aidassa. Lisäksi käsittelemättömän betonijätteen luiskat ovat erittäin jyrkkiä ja vaarallisia, jopa sortumisvaara on olemassa. Mikäli lupaviranomainen katsoo, että varastoitavia määriä voidaan kasvattaa, tulee hakija velvoittaa laatimaan tarkka suunnitelma, josta ilmenee laitokselle vastaanotettavien erilaisten jakeiden ja laitoksella käsiteltyjen erilaisten jakeiden sijoitusalueet, määrät, luiskakaltevuudet, kulkutiet ja korkeustasot. Varastokasan korkeutta harkitessa tulee huomioida se, että betonijätekuormat tyhjennetään yleensä ajamalla kuorma-auto varastokasan päälle ja kippaamalla kuorma varastokasan luiskaan. Samoin toimitaan läjitettäessä murskattua betonijätettä.

Kuormien tyhjentäminen korkean kasan päältä aiheuttaa melun leviämistä ympäristöön ja saattaa näkyä maisemaa rumentavasti ympäristöön.

Toiminnan aiheuttamaa melutasoa laitosalueen ympäristössä on mitattu vuoden 2011 marraskuussa. Pölypäästöjä ei ole selvitetty toiminnan aikana. Mikäli lupa toiminnan jatkamiselle alueella myönnetään, ei hakijaa ole tarpeen velvoittaa melutasojen mittaamiseen eikä pölyn muodostumisen selvittämiseen. Valvovalle viranomaiselle Uudenmaan ELY-keskukselle tulee kuitenkin varata mahdollisuus määrätä edellä mainittujen selvitysten tekemisestä tarvittaessa.

Murskain- ja seulalaitteet tulee määrätä varustettavaksi mahdollisimman tehokkaalla pölynkeräyslaitteistolla. Pölyämistä on tarvittaessa estettävä alueita tai murskattavaa materiaalia kastelemalla, kuljettimia koteloimalla tai muilla vastaavilla keinoilla. Pölynestolaitteiden toimintahäiriöiden aikana tulee murskaaminen keskeyttää.

Betoni- ja tiilijätteen murskaus tulisi kieltää 15.5. – 31.8 välisenä aikana. Murskauksen aloittamisesta ja arvioidusta kestosta tulee ilmoittaa valvoville viranomaisille.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta on jätetty yksi muistutus.

Asunto Oy Ekatorppa toteaa muistutuksessaan, että osakeyhtiön (neljän asunnon osakeyhtiö) lähin asunto sijaitsee noin 80 metrin päässä Rudus Oy:n käsittelylaitoksesta pohjoiseen. Laitoksen ja lähimpien asuntojen välillä on harvennettu metsäalue. Laitoksen toiminnasta on haittaa asunto-osakeyhtiön asukkaille, etenkin pölystä ja metelistä. Maastosta johtuen alueella vallitsee usein etelän puoleinen tuuli, joka tuo pölyn asuntoalueelle. Pölyä syntyy tavaran kuljetuksesta kuorma-autoilla, lastien purusta, siirtämisestä ja muusta käsittelystä. Osa toiminnasta tapahtuu noin 30 – 40 metriä korkean jätebetoni- ja tiilikassan päällä, missä kunnollista kastelua ei ole ja pöly leviää ympäristöön. Pölynlähteitä ovat kuormat, piha-alueelle kertynyt hiekka ja pöly ja etenkin murskaustoiminta. Alueelta on toistuvasti tullut pihallemme runsaasti pölyä ja pölypilviä huolimatta satunnaisesta kastelusta. Alueelta kantautuu merkittävää meteliä ja ääni on häiritsevää. Meteli ja pöly alentavat merkittävästi piha-alueen viihtyvyyttä, rajoittaa käyttöä ja pakottaa pitämään ikkunoita kiinni, pyykkiä sisällä ym. Alueella on erittäin korkeita kasoja, jotka ovat osin levinneet tontin ulkopuolelle, metsäalueelle. Alueen aidat ovat rikki, mikä mahdollistaa mm. alueella kulkevien koululaisten kiipeilemisen kasoilla.

Mikäli toimintaa alueella jatketaan, vaadimme koko työmaa-alueella toteutettavaksi asianmukaisia pölyämistä estäviä toimenpiteitä, mm. tehokasta kastelua. Murskauskäytön tulee toimia myös suljetussa hallissa pölyn leviämisen estämiseksi ja metelin vähentämiseksi. Alue tulee aidata. Murskaustoiminnan toiminta-aikoja tulee rajoittaa arkipäiviin kello 7.00 – 17.00 välille, ilta- ja viikonlopputoiminta tulee kieltää. Murskaustoiminta tulee ra-

joittaa korkeintaan yhden kuukauden jaksoihin, korkeintaan kaksi kertaa vuodessa.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu hallintolain 34 §:n mukaisesti mahdollisuus vastineen jättämiseen annettujen lausuntojen ja jätetyn muistutuksen johdosta.

Luvan hakija esittää 1.10.2013 saapuneessa vastineessaan lausunnon antaneille seuraavasti:

Helsingin kaupungin ympäristölautakunta ja Helsingin kaupunginhallitus

Kierrätysalue sijaitsee yleiskaavaan merkityllä teollisuus- ja työpaikka-alueella. Kaavallista estettä toiminnan sijoittumiselle ei ole. Rudus Oy:n betonin kierrätystoimintaa on ollut Konalan toimipisteellä 1990-luvulta lähtien. Toimintaa on valvonut Uudenmaan ELY-keskus. ELY-keskus on todennut lupahakemuksestamme antamassaan lausunnossaan, ettei laitoksen toiminnasta ole tullut valituksia Uudenmaan ELY-keskukseen. ELY-keskus toteaa myös lausunnossaan, ettei hakijaa ole tarpeen velvoittaa melutasojen mittaamiseen eikä pölyn muodostumisen selvittämiseen. Edellä esitettyyn valvovan viranomaisen lausuntoon sekä alueelle tehtyihin selvityksiin perustuen Rudus Oy ei näe perusteita Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen perustelemattomalle väitteelle siitä, että betonin kierrätys aiheuttaa huomattavia ympäristövaikutuksia.

Alueelle tehdyn melumittauksen johtopäätösten mukaan toiminnasta aiheutuvat melutasot tulevat olemaan alle 55 dB Honkasuon uudella asuin-alueella, kun vallia (raaka-aine-/tuotekasa) pidennetään itä-kaakon suuntaan. Käytössä on vakiintuneet toimintatavat, joiden vaikutukset tunnetaan ja niiden minimoimiseksi käytössä on toimintakeinot, jolla vaikutukset minimoidaan eikä aiheuteta häiriötä ympäristölle. Murskaamon aiheuttama melu estetään laitteiston sijoittelulla ja esimerkiksi vallein ilman kiinteitä rakenteita.

Varastokasojen korkeudet jäävät aluetta ympäröivien rakennelmien alapuolelle kuten betoni- ja asfalttisiilot, joten ne eivät eroa muusta ympäristöstä. Toiminnan luonne, jossa varastoinnilla tasataan jätteiden synnyn ja murskeiden käytön vaihtelut ja taataan materiaalin riittävyys, edellyttää riittävää varastokapasiteettia.

Rudus Oy suunnittelee yhdessä Helsingin kaupungin (Rakennusvirasto) kanssa ympäristövallin rakentamista toiminta-alueen ympärille. Valli on suunniteltu toteutettavaksi ennen Honkasuon asuinalueen laajentumisen valmistumista 2016 – 2017. Ympäristövallin pintakerros tullaan maisemaan luonnon monimuotoisuutta huomioivalla tavalla. Suunniteltu ympäristövalli tulee lisäämään entisestään alueen luonnon monimuotoisuutta ja turvaamaan metsäalueen virkistyskäyttömahdollisuudet.

Ympäristövalli on osa Lumo-ohjelmaa, joka on yksi Ruduksen merkittävimmistä hankkeista nyt ja tulevaisuudessa. Lumo, luonnon monimuotoisuus, on uusi tapa ajatella ja toimia niin luonnon ja naapuruston kuin Ruduksen ja ruduslaisten hyväksi. Yhtenä Lumo-ohjelman tavoitteena on lisätä ja turvata luonnon monimuotoisuutta maa-ainesten ottoalueella mm. siten, että lajien määrä maa-ainesten ottoalueella on toiminnan loputtua suurempi kuin ennen toiminnan aloitusta.

Toimintaa valvova viranomainen (Uudenmaan ELY-keskus) on todennut, ettei toimijaa ole tarpeen velvoittaa melutasojen mittaamiseen, eikä pölyn muodostumisen selvittämiseen. Toimintaa valvovan viranomaisen kommentti perustunee vuosien kokemukseen ko. alueen valvonnasta. Tästä johtuen Rudus Oy:n käsityksen mukaan kiviainesten murskaamiseen sovellettavia ympäristönsuojelumääräyksiä ei ole perusteltua soveltaa. Ympäristölupahakemuksessa esitetyt pölyntorjuntatoimenpiteet katsotaan riittäviksi. 30.8.2013 (korjattu versio 5.11.2013) tehdyn lupatarkastuksen muistiossa on todettu, ettei murskaustoiminta aiheuta pölyhaittaa. Murskauksen pölynhallinta on toteutettu riittävänä. Muunlaisten teknisten ratkaisujen esittäminen toimintaan ilman laitteiston tuntemusta, voivat aiheuttaa ongelmia mm. työturvallisuuden toteuttamisen suhteen.

Lupaa haetaan toistaiseksi. Toiminta on hyvin vakiintunutta joten kohtuullinen luvan tarkistusmääräaika on kymmenen vuotta.

Vantaa kaupungin ympäristölautakunta ja Vantaan kaupunginhallitus

Rudus Oy on harjoittanut vastaavanlaista toimintaa alueella eri volyymein 1990-luvulta alkaen ja viime vuodet toiminta on ollut vakiintunutta. Rudus Oy:n betoni- ja tiilijätteen kierrätystoiminnalla mahdollistetaan osaltaan valtakunnallisen jätesuunnitelman tavoitteiden toteutuminen. Toimipisteen sijainti lähellä jätteiden synty- ja hyödyntämispaikkoja vähentää kuljetuksista aiheutuvia päästöjä. Painavia jätejakeita ei tarvitse kuljettaa kauas syntypaikalta ensin käsiteltäväksi ja sen jälkeen takaisin hyödynnettäväksi. Vastaanotettavat materiaalit hyödynnetään lähes kokonaan, metallit toimitetaan materiaalin hyötykäyttöön ja betoni- sekä tiilijätteistä valmistetaan CE-merkittyä.

Alueella tehtyjen melumallinnusten ja melumittausten johtopäätösten mukaan toiminnasta aiheutuva melutaso tulee olemaan lähimmissä häiriintyvissä kohteissa alle 55 dB, kun esitetty meluntorjuntaratkaisu (ympäristövalli) on käytössä.

Säännöllinen siivous kuuluu Rudus Oy:n ympäristövastuulliseen toimintaan yhdessä roskaantumisen estämisen ja oikean jätteiden lajittelutavan kanssa.

Alueelta ei johdeta vesiä ojaan. Toiminta-alueella ei ole pintoja, joista vesiä syntyisi johdettavaksi ojiin. Varastokasat pidättävät vesiä tehokkaasti.

Espoon kaupungin ympäristölautakunta

Kuten edellä, alueella tehtyjen melumallinnusten ja melumittausten johtopäätösten mukaan toiminnasta aiheutuva melutaso tulee olemaan lähimmissä häiriintyvissä kohteissa alle 55 dB kun esitetty meluntorjuntaratkaisu on käytössä. Toiminnan vaikutuksia rajoitetaan ympäristölupahakemuksessa esitetyllä tavalla, eikä siitä aiheudu hajua, pölyhaittaa eikä epäviihtyisyyttä Espoon uuden alueen asukkaille.

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Vastaanotettujen jätteiden lisäksi vuoden 2012 lopussa alueella on ollut varastoituna valmiita betonimurskeita (Betoroc tuotenimi) 57 124 tonnia valmiina käytettäväksi pääkaupunkiseudun rakennushankkeissa. Rudus Oy:n betonimurskeet ovat viranomaisen hyväksymän MARA-asetuksen edellyttämän laadunhallintajärjestelmän mukaisesti valmistettuja, sekä rakennustuoteasetuksen mukaisesti CE- merkittyjä. Mikäli varastomäärät tulevat kasvamaan tai muuttumaan nykyisestä vakiintuneesta toiminnasta, tulee Rudus Oy laatimaan suunnitelman, josta ilmenee laitokselle vastaanotettavien ja laitoksella käsiteltyjen erilaisten jakeiden sijoitusalueet, määrät, luiskakaltevuudet, kulkutiet ja korkeustasot.

Melun leviämistä voidaan tarvittaessa ehkäistä suojaamalla tyhjennyspaikat suojavallein. Ympäristöä säästävä kierrätystoiminta sijaitsee ekotehokkaasti lähellä jätteiden synty- ja valmistettavien tuotteiden hyötykäyttökohteita ja sopii hyvin alueen muiden toimintojen yhteyteen. Vaikka alue on tehokkaasti käytössä, niin kuormia ei kipata suoraan luiskiin työturvallisuussyistä.

Esitetylle toiminnan rajoittamiselle 15.5. – 31.8. välisenä aikana ei ole perusteita. Murskaukset suoritetaan siirrettävällä laitteistolla tehokkaasti ja suunnitellusti tarpeiden mukaan. Mahdolliset haitat on estettävissä hakemuksessa esitetyin toimenpitein. Suomen sääolosuhteet ovat rakentamisen kannalta kokonaistaloudellisesti järkevimmät kesäaikana ja hyötykäytettävien murskeiden kysyntä on silloin suurinta. Ei ole perusteltua yrittää siirtää murskauksia ajanjaksolle, jolloin toiminta on hankalinta mm. pakkasten aiheuttamien haittojen vuoksi ja jolloin ympäristöhaittojen torjunta on vaikeampaa sekä energiaa enemmän kuluttavaa.

Toistaiseksi voimassa olevan luvan tarkastelumääräajan lyhentämiselle ei ole syytä, koska alueen rakentuminen voidaan huomioida lupapäätöstä harkittaessa.

Asunto Oy Ekatorppa

Betoni- ja tiilijätteen kierrätyksen melu- ja pölypäästöjä tullaan rajoittamaan ympäristölupahakemuksessa esitetyllä tavalla. Tehtyjen melumittausten mukaan toiminnan aiheuttavat melutasot Ekatorpan alueella olivat alle voimassa olevan ympäristöluvan vaatimusten. Toiminnan äänet eivät olleet mittauksen aikana erotettavissa mittauspisteessä. Teollisuusalueelta oli

kuultavissa sekalaisia ääniä, mutta aiheutuvat muualta kuin kierrätysbetonin murskaustoiminnasta.

Betonin ja tiilen kierrätystoiminta sijaitsee alueella, jossa on muutakin toimintaa, mm. rakennusjätteen siirtokuormausasema, valmisbetonitehdas, asfalttiasema sekä Sortti-asema ja vilkkaasti liikennöity Vihdintie. Toiminnalle ollaan suunnittelemassa maisemavallia, kuten edellisistä vastauksista käy ilmi.

Toimintaa ei nykyisenkään ympäristöluvan puitteissa ole viikonloppuisin. Materiaalin riittävän ja tarpeeksi ekotehokkaan kierrätyksen järjestämiseksi tarvitaan lupahakemuksessa esitetyt ajanjaksot.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Ratkaisu

Etelä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Rudus Oy:n Helsingin Konalassa Betonitie 5:ssä toimivan Konalan kierrätysbetonin ja tiilen käsittelylaitoksen toiminnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti seuraavin lupamääräyksiin:

Vastaanotettavat jätteet, niiden käsittely ja varastointi

1. Konalan murskausasemalla saa ottaa vastaan ja murskata muualta tuotavaa hakemuksen mukaista betoni- (17 01 01) ja tiilijätettä (17 01 02) yhteensä enintään 120 000 t/a. Toiminta-alueella saa varastoida betoni- ja tiilijätettä yhteensä enintään 300 000 tonnia kerrallaan ja valmiita murskeita yhteensä enintään 100 000 tonnia kerrallaan.

Vastaanotettava betoni- ja tiilijäte ei saa sisältää haitta-aineita, kuten PCB- tai lyijypitoisia saumanauhoja tai eristeitä. Betoni- ja tiilijätettä ei saa tuoda työmailta, joilla mitä ilmeisimmin syntyy asbestijätettä eikä työmaalla ole tehty asbestikartoitusta.

2. Konalan murskausasemalla ei saa ottaa vastaan muuta kuin edellä määräyksessä 1. hyväksyttyä jätettä.

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

Toiminta-aika

3. Murskauslaitos saa toimia maanantaista torstaihin klo 7.00–21.00 ja perjantaisin klo 7.00–18.00 pois lukien yleiset juhlapäivät. Murskausta saa suorittaa maanantaista torstaihin klo 7.00–18.00 ja perjantaisin ja mahdollista arkipyhää korvaavana lauantaina klo 7.00–16.00 pois lukien yleiset juhlapäivät.

Melu

4. Murskauslaitosten toiminnasta aiheutuva melu, toiminta-alueen liikenne mukaan lukien, ei saa lähimpien, melulle eniten altistuvien pysyvään asu-miseen käytettävien kiinteistöjen piha-alueilla ylittää päivällä klo 7.00–21.00 ekvivalenttimelutasoa (L_{Aeq}) 55 dB.

Murskain on sijoitettava siten, että voimakkain ääni ei lähde lähimpien asuinrakennusten suuntaan. Murskattava materiaali sekä valmiit tuoteka-sat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämisen melulle alttiiden kohteiden suuntiin. Kasojen koko on pidettävä murskauksen ajan riittävän suurena melun haitallisen leviämisen estämiseksi.

Polttoaineet

5. Laitoksella käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 painoprosenttia.
6. Työkoneissa käytettävät polttoaineet ja öljyt on varastoitava ja työkoneiden tankkaukset suoritettava niin, että vuodot maaperään estetään. Polttoai-nesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä ja ylitäytönestimellä varustet-tuja. Polttoainesäiliöiden täyttöpistoolit on oltava lukittuina, kun alueella ei työskennellä. Työkoneiden tankkauspaikan ja öljyjen varastointipaikan pin-tamateriaalin on oltava nesteitä läpäisemätön ja se on toteutettava siten, että mahdolliset vuodot saadaan talteen. Tankkauspaikka on varustettava imeytysmateriaalilla vahinkojen torjumisen varalta.

Päästöt vesiin ja viemäriin

7. Sosiaalitilojen jätevedet on johdettava HSY Veden viemäriin tai ne on ke-rättävä umpisäiliöön ja kuljetettava puhdistettavaksi laitokseen, jolla on ympäristölupa niiden käsittelyyn.

Tukitoiminta-alueen hulevedet on johdettava I luokan öljynerottimen kautta ennen maastoon johtamista. Öljynerotuskaivo on varustettava hälyttimellä ja sulkuventtiilillä. Piha-alueen muut puhtaat hulevedet saa johtaa ympä-rysojiin maastoon.

Päästöt ilmaan

8. Murskattavan ja käsiteltävän betoni- ja tiilijätteen on oltava kosteaa. Murs-kauksesta aiheutuvia pölyhaittoja on ehkäistävä kastelulla tai koteloinneilla taikka käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.
9. Murskauslaitoksen pölynpoistojärjestelmät on pidettävä hyvässä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava toiminta-aikana päivittäin. Pölynpoistojärjes-telmän rikkoutuessa tai jonkin muun päästöjä olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa on laitoksen päästöjä aiheuttava toiminta keskeytettävä, kunnes järjestelmä on korjattu tai häiriö poistettu. Toiminta on keskeytettävä tilan-

teissa, joissa pölynpoistojärjestelmää ei voida käyttää normaalilla teholla, esimerkiksi pakkasen vuoksi.

10. Varastokasat sekä alue, jolla työkoneet liikkuvat, ja alueelle johtava tie on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. Varastokasojen, alueen ja teiden kasteluun saa käyttää vettä. Teiden pölyämistä saa estää suolaamalla. Laitosalueen teille kertyvän hienojakoisen kiviaineksen pölyämistä tulee tarvittaessa ehkäistä pesulla, pesuharjauksella tai muulla yhtä tehokkaalla menetelmällä. Lisäksi on huolehdittava, että jätettä tai pölyä ei leviä toiminta-alueen ulkopuolelle. Kuljetuskaluston puhtaudesta on huolehdittava.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

11. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäviksi asianmukaiseen käsittelyyn. Mikäli hyödyntäminen ei ole kohtuullisin kustannuksin mahdollista, jätteet on toimitettava sellaiselle vastaanottopaikalle, jolla on lupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseisenlaista jätettä. Vain hyödyntämiseen kelpaamattomat jätteet saa toimittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle, mikäli ne eivät ole vaarallisiksi jätteiksi luokiteltavia aineita.

Hyödyntämiskelpoiset jätteet on ensisijaisesti pyrittävä toimittamaan laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä aine, ja toissijaisesti laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä energia.
12. Vaaralliset jätteet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on varastoitava suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa katettuina tai muuten vesitiiviisti. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan ja ryhmiteltävä ja merkittävä ominaisuuksiensa mukaan. Öljyjätteeseen ei saa varastoinnin aikana sekoittaa muuta jätettä tai ainetta eikä eri öljyjätelaatuja saa tarpeettomasti sekoittaa keskenään. Nestemäisessä muodossa olevat vaaralliset jätteet on varastoitava tiiviillä ja reunakorokkein varustetulla alustalla siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle. Vaarallisten jätteiden pääsy maaperään on estettävä.

Vaaralliset jätteet, kuten öljyjäte, öljynsuodattimet, trasselit, akut ja paristot, on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisen jätteen vastaanotto.
13. Betoni- ja tiilijätettä sekä toiminnassa muodostuvia hyödyntämiskelpoisia jätteitä saa varastoida alueella enintään kolme vuotta. Hyödyntämiseen kelpaamatonta jätettä ja vaarallisia jätteitä ei saa varastoida alueella vuotta pidempää.

Siirtoasiakirja

14. Rakennus- ja purkujätettä sekä vaarallista jätettä luovutettaessa on jätteen siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenevät jätelain (646/2011) 121 §:n mukaiset tiedot jätteestä. Jätteen haltijan on huolehdittava siitä, et-

tä siirtoasiakirja on mukana jätteen siirron aikana ja että se annetaan siirron päätyttyä jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan.

Vastaava hoitaja, jätteiden vastaanotto ja valvonta

15. Murskauslaitosten asianmukaista hoitoa, käyttöä ja toiminnan tarkkailua varten on oltava nimettynä vastuuhenkilö, jonka nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli vastaavan hoitajan nimi ja/tai yhteystiedot muuttuvat, on muutos saatettava viipymättä tiedoksi edellä mainituille viranomaisille.
16. Laitosten aukioloaikoina on alueella oltava valvoja, joka tarkastaa kuormat ja niitä koskevat asiakirjat sekä osoittaa jätteelle sijoituspaikan.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

17. Määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan aiheuttavista häiriötilanteista ja muista vahingoista ja onnettomuuksista, joissa polttoaineita pääsee vuotamaan maaperään, pinta- tai pohjavesiin, on viipymättä ilmoitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Merkittävistä polttoaine- tai kemikaalivuodoista on välittömästi ilmoitettava pelastuslaitokselle.
 18. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia saatavilla.
- Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä, on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin tarpeellisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen ja niiden leviämisen estämiseksi ja päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi sekä tapahtuman toistumisen estämiseksi. Vuotoina ympäristöön päässeet kemikaalit, polttonesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen. Laitteet tulee saattaa normaaliin toimintakuntoon niin pian kuin se on teknisesti mahdollista.

Muut toimet, joilla ehkäistään, vähennetään tai selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja

19. Ulkopuolisten asiaton pääsy ajoneuvoilla laitosalueelle on estettävä lukittavilla puomeilla tai muulla vastaavalla järjestelyllä.
- Laitosalue on oltava aidattu. Aidan kunto on tarkistettava säännöllisin väliajoin, vähintään kerran viikossa, ja mahdolliset korjaustoimenpiteet on tehtävä viipymättä. Tarkastuksista ja toimenpiteistä on tehtävä merkinnät jäljempänä lupamääräyksessä 28. veloitettuun kirjanpitoon.

20. Alueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava. Toiminta on kokonaisuudessaan järjestettävä ja hoidettava siten, ettei siitä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pilaantumisvaaraa maaperälle, pohjavesien pilaantumista tai muuta haittaa ympäristölle tai lähialueen muille toiminnoille tai rakenteille.
21. Jättemateriaaleja tai pölyä ei saa päästä ympäristöön kuljetusten yhteydessä. Alueelta lähtevät kuormat on tarvittaessa kasteltava pölyämisen ehkäisemiseksi. Kuljetuskaluston puhtaudesta on huolehdittava.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

Tarkkailu

22. Luvan saajan on laadittava jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma ja toimitettava se tarkistettavaksi 15.6.2014 mennessä Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Suunnitelmassa on otettava huomioon, mitä jätelain (646/2011) 118–120 §:ssä ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 20, 22 ja 25 §:ssä on säädetty toiminnanharjoittajan velvollisuudesta pitää kirjaa sekä seurata ja tarkkailla järjestämäänsä jätehuoltoa. Suunnitelman raportointiosa on laadittava niin, että valvontaviranomaisille raportoidaan vähintään samat tiedot kuin mitä jäljempänä lupamääräyksessä 29. edellytetään jätteistä ja jätehuollosta. Suunnitelmaan on sisällytettävä ainakin seuraavat tiedot:
- käsiteltäviksi hyväksyttävät jätteet
 - toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi
 - käsittelyprosessin kuvaus mukaan lukien selvitys käsittelyyn liittyvistä mahdollisista häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisista tilanteista sekä tarkkailun kannalta keskeisistä käsittelyvaiheista
 - toimet päästöjen ja käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi
 - toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisissa tilanteissa mukaan lukien korjaavat toimet
 - toimet käsittelyssä syntyvien jätteiden laadun selvittämiseksi
 - käsittelyssä syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat
 - käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämiseen
 - muut vastaavat seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi tarpeelliset seikat.
23. Toiminnan aiheuttama melutaso on mitattava lähimmissä häiriintyvissä kohteissa vuoden 2015 aikana ulkopuolisen asiantuntijan toimesta. Melumittaukset on tehtävä vertailukelpoisesti ja suunnilleen samassa laajuudessa kuin vuonna 2011 tehdyt mittaukset (Promethor Oy, raportti PR-Y1811). Mittaukset on suoritettava ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 "Ympäristömelun mittaaminen" mukaisesti. Melua on mitattava vähintään kolme noin 0,5–1 tunnin mittaista mittausjaksoa laitoksen työpäivän aika-

na. Mittaustilanteen on vastattava laitoksen normaalia käyttötilannetta toiminta-ajan, käsiteltävien jätteiden ja jätemäärien suhteen.

Mittaustuloksiin on merkittävä mahdollisuuksien mukaan laitoksen toiminnasta riippumattomista melulähteistä aiheutuvat melutapahtumat. Mittausraportti on toimitettava kuukauden kuluessa mittauksen suorittamisesta tiedoksi Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Helsingin kaupungin ja Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille.

24. Luvan saajan on yksin tai yhdessä muiden alueen toimijoiden kanssa mittaava ulkoilman kokonaisleijumapitoisuutta (TSP) standardin 3863 mukaisella kokonaisleijumamittauksella vähintään kahdessa mittauspaikassa, joista toinen on laitosalueella ja toinen laitoksen lähialueella, jossa asuu tai oleskelee ihmisiä. Mittaus on suoritettava vuoden 2014 aikana ulkopuolisen asiantuntijan toimesta. Mittaus tulee pyrkiä tekemään aikana, jolloin ulkoisten tekijöiden, kuten siitepölyn, vaikutus kokonaisleijumaan on mahdollisimman vähäinen. Mittausraportti on toimitettava kuukauden kuluessa mittauksen suorittamisesta tiedoksi Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille.
25. Tarkkailuja voidaan tarkentaa ja muuttaa toiminnanharjoittajan esityksestä Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tulosten luotettavuutta, lupamääräysten noudattamisen valvottavuutta eivätkä tarkkailun kattavuutta.
26. Valmiin betoni- ja tiilimurskeen laatu on selvitettävä säännöllisesti vähintään kerran jokaisen murskausjakson aikana, standardin SFS 5884 "Betonimurskeen maarakennuskäytön laadunhallintajärjestelmä" mukaisesti. Mikäli betonimursketta on tarkoitus hyödyntää myös rakennuskohteissa, joissa ei tarvita ympäristölupaa, on betonijätteen käsittelyssä ja laadunvarmistuksessa noudatettava eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annettua valtioneuvoston asetusta (591/2006).

Murskeiden laadunvalvontatulokset on toimitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ko. vuotta koskevan jäljempänä lupamääräyksessä 29. vuosiraportin yhteydessä.
27. Mittaukset on suoritettava standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Tulosten raportoinnissa on esitettävä käytetyt menetelmät ja niiden mittausepävarmuus sekä tulosten edustavuus.

Kirjanpito

27. Laitoksen toimintaan liittyvistä ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tapahtumista on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Kirjanpitoon on merkittävä jäljempänä lupamääräyksessä 29. esitetyt raportointia varten tarvittavat tiedot. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaisille.

Raportointi

28. Luvan saajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle edellistä vuotta koskeva raportti, josta käyvät ilmi ainakin seuraavat tiedot:
- vastaanotettujen betoni- ja tiilijätteen määrät ja tuontikohteet
 - murskausalaitoksen tuotantomäärät, tuotantopäivien lukumäärät ja toiminta-ajat
 - tiedot varastossa olevan murskatun ja murskaamattoman betoni- ja tiilijätteen määristä raportointivuoden lopussa
 - tiedot alueelta pois toimitetun betoni- ja tiilijätteen määristä
 - betoni- ja tiilimurskeiden murskausjaksokohtaiset laadunvalvontatulokset
 - käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot (t/a)
 - toiminnassa muodostuneet, käsitellyt ja varastoidut sekä hyötykäyttöön ja kaatopaikalle toimitetut jätteet sekä vaaralliset jätteet, niiden alkupe-
rä, laatu, määrä, jätenimike, jätelaji ja varastointi sekä edelleen toimit-
taminen
 - tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä häiriötilanteista ja on-
nettomuuksista (syy, kesto aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai
maaperään sekä niiden ympäristövaikutuksista ja suoritettavat toimenpi-
teet)
 - tiedot vuoden aikana toteutetuista ja suunnitteilla olevista muutoksista
toiminnassa.

Toiminnan lopettamiseen liittyvät määräykset

29. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista esitettävä Etelä-Suomen aluehallintovirastolle yksi-
tyiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, ilmansuojelua, maaperänsuoje-
lua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Edellä annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta Rudus Oy:n Konalan murskausaseman murskaustoiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jä-
telaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitunlaiselle toimin-
nalle asetetut vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa
ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset

Etelä-Suomen aluehallintovirasto katsoo, että laitoksen toiminnasta asetetut lupamääräykset huomioon ottaen ei aiheudu yksinään tai yhdessä alueen muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset. Toiminnanharjoittajalla on toiminnan laajuus, laatu ja ympäristöluvan vaatimukset huomioon ottaen käytettävissä ympäristönsuojelulain 42 §:n 3 momentissa tarkoitettu riittävä asiantuntemus.

Lupamääräysten perustelut

Yleiset perustelut

Lupamääräyksissä on ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaisesti otettu huomioon toiminnan luonne, ominaisuudet alueella, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet.

Toiminnan voidaan arvioida edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa, kun toimintaa harjoitetaan tämän ympäristöluvan mukaisesti.

Päätöksen ratkaisuosassa on otettu huomioon tarpeellisin osin 1.5.2012 voimaan tulleet jätelaki (646/2011) ja jätteistä annettu valtioneuvoston asetus (179/2012). Jätteistä annetulla valtioneuvoston asetuksella kumottiin muun muassa ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteen pakkaamisesta ja merkitsemisestä annettu valtioneuvoston päätös (656/1996) ja yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta annettu ympäristöministeriön asetus (1129/2001). Laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta annetun voimaantulosäädännön muuttamisesta määrää, että jätteen käsittelytoiminnan harjoittajalta vaadittavaan vakuuteen sovelletaan 1.5.2012 lähtien ympäristönsuojelulain 43 a–43 c §:ää, vaikka lupahakemus olisi tullut vireille ennen em. päivämäärää. Vanhan jätelain mukaisen termin ongelmajäte sijasta on ratkaisuosassa käytetty Euroopan jätelainsäädännön ja uuden jätelain mukaista termiä vaarallinen jäte.

Ympäristönsuojelulain 43 a §:ssä tarkoitettua jätteenkäsittelytoiminnalta vaadittavaa vakuutta ei katsottu tässä tapauksessa tarpeelliseksi ottaen huomioon käsiteltävän jätteen ominaisuudet ja murskeiden hyötykäyttömahdollisuudet maarakentamisessa.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräyksiä annettaessa on ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan 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. Päästöraja-arvojen ja päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien määräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon energian käytön tehokkuus sekä varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

Kun toiminnassa otetaan huomioon tämän päätöksen lupamääräykset, ei toiminnasta aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista eikä naapurussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Jätelain (1072/1993) 6 §:n mukaan jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jäteasetuksen (1390/1993) 8 §:n mukaan jätteen käsittelypaikka suunniteltava, perustettava ja hoidettava siten, ettei siitä eikä sen käytöstä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, maaperän pilaantumista, pinta- ja pohjavesien pilaantumista, melu- tai pölyhaittaa, ympäristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa kyseiselle asemalle ominaista haittaa.

Laitosalueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava. Alueesta ei saa muodostua sinne kelpaamattomien tai sinne kuulumattomien jätteiden varastoaluetta. Toiminnat on järjestettävä siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, hajapäästöjä ympäristöön, pilaumisvaaraa maaperälle, pinta- ja pohjavesien pilaantumista tai muuta haittaa ympäristölle.

Määräykset 1.–13. Jäteasetuksen 8 §:n mukaan jätteen vastaanottopaikan on oltava sellainen ja sitä on käytettävä siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, vastaanottopaikan käyttäjälle tai yleiselle turvallisuudelle eikä maaperän saastumista tai ympäristön roskaantumista ja että valumavesien pääsy ympäristöön ehkäistään asianmukaisesti. (YSL 7 §, 8 §, 43 §, 45 §, JL 6 §, 19 §, JA 8 §)

Määräykset 1. ja 2. Ympäristönsuojelulain 45 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Jätteen laitos- ja ammattimaista hyödyntämistä tai käsittelyä koskeva lupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen hyödyntämiseen tai käsittelyyn. (YSL 43 §, 45 §)

Määräys 2. Tuotavien jätteiden laatua valvoo alueen henkilökunta. Jos alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty ympäristöluvassa, on luvan saaja jätelain (646/2011) 30 §:n perusteella velvollinen, jos

kuormaa ei jätelain (646/2011) 31 §:n mukaan palauteta takaisin, toimittamaan jätteen asianmukaiseen käsittelyyn. Jätelain (646/2011) 30 §:n 2 momentin mukaan, jos jäte on luovutettu 29 §:n vastaisesti muulle kuin siinä tarkoitetulle vastaanottajalle, jätehuollon järjestämisestä vastaavat sekä jätteen uusi että edellinen haltija. (YSL 43 §, 45 §, JäteL (646/2011) 29 §, 30 §, 31 §)

Määräys 3. Lähimmille asuinkiinteistöille ja virkistysalueelle aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen estämiseksi sekä ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi on tarpeen rajoittaa toiminnoista aiheutuvaa melua ajallisesti.

Yleisillä juhlapäivillä tarkoitetaan uudenvuodenpäivää, loppiaista, pitkäperjantaita, 1. ja 2. pääsiäispäivää, vappua, helatorstaita, helluntaipäivää, juhannusaattoja, juhannuspäivää, pyhäinpäivää, itsenäisyyspäivää, jouluaattoja, joulupäivää, Tapaninpäivää sekä uudenvuodenaattoja. (YSL 43 §, JL 6 §, JA 8 §, NaapL 17 §)

Määräys 4. Valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) on asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa 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. Määräyksessä 4. laitoksen toiminnasta aiheutuvaa melutasoa on rajoitettu em. valtioneuvoston päätöksen ohjeiden mukaisesti. (YSL 43 §, NaapL 17 §, JA 7 §, 8 §, VNp 993/1992)

Määräys 5. Valtioneuvosto on antanut asetuksen raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasuöljyn rikkipitoisuudesta (689/2006). Asetuksen 4 §:n mukaan Suomessa käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 painoprosenttia. Kevyen polttoöljyn rikkipitoisuutta koskeva määräys on annettu valtioneuvoston asetuksen (689/2006) noudattamiseksi. (YSL 43 §, VNA 689/2006)

Määräys 6. Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan maaperään ei saa päästää jätettä eikä muuta ainetta, joka voi pilata maaperän tai aiheuttaa haittaa terveydelle tai ympäristölle. Polttoaineita on varastoitava siten, että päästöt maaperään ja pohjaveteen voidaan estää. Määräys on tarpeen polttoaineen varastoinnista aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja kyseisestä toiminnasta ympäristölle aiheutuvien riskien minimoimiseksi. (YSL 7 §, 8 §, 43 §, YSA 37 §)

Määräys 7. Jätekuljetusten ja työkoneiden tankkauksen yhteydessä pihalle voi päästä polttoainetta, joka voi päästä hulevesien mukana ympäristöön. Täten tankkauspisteiden hulevedet on edellytetty johdettavaksi maastoon I luokan öljynerottimen kautta. Määräys on tarpeen polttoaineista aiheutuvien ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi ja kyseisestä toiminnasta ympäristölle aiheutuvien riskien minimoimiseksi. (YSL 7 §, 8 §, 43 §, YSA 37 §)

Määräykset 8.–10. Määräykset pölyhaittojen ehkäisystä on annettu terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Murskattavan materiaalin kasteleminen sekä murskaimen pölynpoistojärjestelmät vähentävät pölyn leviämistä ympäristöön. Määräyksellä pölynpoistojärjestelmän kunnossapidosta ja tarkkailusta sekä toimintojen keskeyttämisestä mahdollisen häiriön satuesssa vähennetään ilmaan syntyviä päästöjä ja ehkäistään ympäristöhaittoja. (YSL 43 §, 46 §, JL 6 §, JA 8 §)

Määräys 11. Jätelain 6 §:n mukaan jätteet on kerättävä ja pidettävä toisistaan erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa siinä määrin kuin se on muun muassa jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeellista ja teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. Samoin jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia kustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §)

Määräys 12. Jätelain 6 §:n mukaan jätehuolto on järjestettävä siten, ettei jätteistä tai jätehuollosta aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Erilaatuisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään eikä muihin jätteisiin tai aineisiin paitsi, jos se on jätteiden hyödyntämisen tai käsittelyn kannalta välttämätöntä ja se voidaan tehdä aiheuttamatta terveydelle tai ympäristölle vaaraa tai haittaa. Vaarallisten jätteiden pakkaaminen ja merkitseminen on tehtävä siten kuin on säädetty jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 8 ja 9 §:ssä vaarallisia jätteitä koskien. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 § JA 8 §, JäteL (646/2011) 6 §, 13 §, 15 §, 16 §, 17 §, VNAJ (179/2012) 4 §, 8 §, 9 §, 17 §, liite 4)

Määräys 13. Alueelle ei saa muodostua jätteiden pysyviä varastoja. Kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) 3 §:n mukaan kaatopaikkana ei pidetä paikkaa, jossa jätettä varastoidaan alle kolme vuotta ennen jätteen hyödyntämistä tai esikäsittelyä. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §, VNA (331/2013) 3 §)

Määräys 14. Jätelain 121 §:n nojalla jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja rakennus- ja purkujätteestä sekä vaarallisesta jätteestä, joka siirretään ja luovutetaan jätteen vastaanottajalle. Jätteen haltijan on huolehdittava, että siirtoasiakirja on mukana jätteen siirron ajan ja että se annetaan siirron päätyttyä jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjamenettelyn avulla voidaan seurata jätteen kulkua haltijalta asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsittelypaikkaan. Siirtoasiakirjamenettely helpottaa valvontaa. (YSL 43 §, 45 §, JL (646/2011) 121 §, VNAJ (179/2012) 24 §)

Määräykset 15. ja 16. Jäteasetuksen 10 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelypaikan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten on hyödyntämis- tai käsittelypaikan pitäjän määrättävä näistä tehtävistä vastuussa oleva hyödyntämis- tai käsittelypaikan vastaava hoitaja. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §, JA 8 §, 10 §, NaapL 17 §)

Määräys 17. Häiriötilanteista tiedottaminen on tarpeen valvonnan toteuttamiseksi ja häiriötilanteista mahdollisesti aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan, jos esimerkiksi jätettä syntyy onnettomuuden tai muun siihen rinnastettavan tilanteen johdosta siten, että siitä voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai se edellyttää erityisiä toimia jätehuollossa, on jätteen haltijan viivytyksettä ilmoitettava siitä valvontaviranomaisille. (YSL 5 §, 7 §, 8 §, 43 §, 46 §, 62 §, YSA 30 §, JL 6 §, JA 8 §)

Määräys 18. Alueella on oltava saatavilla riittävästi imeytysmateriaalia. Vahinko- tai onnettomuustilanteessa voidaan polttonesteen leviäminen ympäristöön estää tehokkaasti imeyttämällä sitä siihen tarkoitukseen suunniteltuun materiaaliin. 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 tapahtunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäisiksi. (YSL 5 §, 7 §, 8 §, 43 §, 46 §, JL 6 §, JA 8 §)

Määräykset 19.–21. Jätelain 19 §:ssä kielletään roskaaminen siten, että siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista, viihtyisyyden vähentymistä tai niihin rinnastettavaa muuta vaaraa tai haittaa. Jäteasetuksen 8 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelypaikka on hoidettava siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, maaperän pilaantumista, ympäristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa kyseiselle laitokselle ominaista haittaa. Erityisesti on huolehdittava liikenteen aiheuttaman pölyämisen vähentämisestä laitosalueella. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §, 19 §, JA 8 §, NaapL 17 §)

Määräykset 22.–30. Ympäristöluvassa on ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta, päästöjen, jätteiden ja jätehuollon, toiminnan vaikutusten sekä toiminnan lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta. Luvassa on määrättävä mittausmenetelmistä ja mittauksen tiheydestä sekä siitä, miten tulokset arvioidaan ja miten tarkkailun tulokset toimitetaan valvontaviranomaisille. Päästöjen tarkkailumääräykset ovat tarpeen toiminnasta aiheutuvien päästöjen selvittämiseksi, raportointivaatimusten täyttämiseksi ja valvonnan suorittamiseksi. (YSL 43 §, 46 §)

Määräys 22. Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmasta säädetään jätelain (646/2011) 120 §:ssä ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 25 §:ssä. Jätelain 120 §:n mukaan jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava suunnitelmaa ja ilmoitettava tästä ympäristöluvan valvontaviranomaiselle eli tässä tapauksessa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. (YSL 43 §, 45 §, 46 §, JäteL (646/2011) 120 §, 122 §, 149 §, VNAJ (179/2012) 25 §)

Määräys 23. Melumittaukset ovat tarpeen lupamääräyksen 4. valvomiseksi ja melun rajoittamistoimenpiteiden riittävyyden varmistamiseksi. (YSL 5 §, 43 §, 46 §)

Määräys 24. Kokonaisleijumamittaus on tarpeen ajantasaisen tiedon selvittämiseksi ja tehtyjen pölyn rajoittamistoimenpiteiden riittävyyden varmistamiseksi. (YSL 5 §, 43 §, 46 §)

Määräys 25. Määräyksen mukaan valvontaviranomainen voi esim. tarkkailutulosten perusteella muuttaa tässä päätöksessä määrättyjä tarkkailuohjelmia. Määräys on annettu ympäristönsuojelulain 46 §:n perusteella. (YSL 43 §, 46 §)

Määräys 26. Jätelain 51 §:n mukaan jätteen haltijan on oltava riittävän hyvin selvillä hallinnassaan olevan jätteen määrästä, lajista, laadusta, alkupe-
räästä ja jätehuollon kannalta merkityksellisistä ominaisuuksista sekä terveys- ja ympäristövaikutuksista. Murskeiden maarakennus- ja ympäristöominaisuudet on selvitettävä ja niiden laatua valvottava säännöllisesti, jotta varmistutaan siitä, ettei murskeen edelleen käyttämisestä aiheudu haittaa terveydelle tai ympäristölle. Eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakennamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006 ja sen muutos 403/2009) liitteen 1 kohdan 1 mukaan betonimurske (10 13 14, 17 01 01, 17 01 07 ja 19 12 12) saa sisältää enintään 30 painoprosenttia tiilimursketta. (YSL 43 §, JL 51 §, VNA 591/2006)

Määräys 27. Ympäristönsuojelulain 108 §:n mukaan muun muassa mittaukset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (YSL 43 §, 108 §)

Määräykset 28. ja 29. Jätelain (646/2011) 122 §:n mukaan valvontaviranomaisella on oikeus pyynnöstä saada jätteen haltijalta tai muulta jätehuollon toimijalta lain ja sen nojalla annettujen säädösten ja määräysten tai tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. Jätelain (646/2011) 118 §:ssä ja 119 §:ssä on annettu velvoitteet jätteiden kirjanpidosta. Vuosiraportointi on tehtävä Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusk-
selle ympäristöhallinnon tietojärjestelmän kautta. Raportoitaessa jätetietoja jätteet on luokiteltava siten kuin luokittelusta on määrätty jätelaissa (646/2011) ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 4 §:ssä ja liitteessä 4. Jätelain 119 §:n mukaan jätteitä koskeva kirjanpito on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta. (YSL 43, 45 §, 46 §, JäteL (646/2011) 12 §, 118 §, 119 §, 120 §, 122 §, VNAJ (179/2012) 4 §, 22 § ja liite 4)

Määräys 30. Ympäristöluvassa on annettava ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimis-
ta, kuten alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä. Jäteasetuksen 9 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelypaikka tai sen osa on viipymättä saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä käytöstä poistami-
sen jälkeen aiheudu jäteasetuksen 8 §:ssä tarkoitettu vaaraa tai haittaa. Ympäristönsuojelulain 90 §:n mukaan lopettamista koskeva suunnitelma

esitetään toimivaltaiselle lupaviranomaiselle. (YSL 43 §, 90 §, JL 6 §, 8 § JA 9 §, Jätel (646/2011) 13 §, VNAJ (179/2012) 13 §)

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSESSA ESITETTYIHIN YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt vaatimukset on huomioitu muun muassa siten, että päätöksessä on annettu lupamääräykset laitoksen toiminta-ajoista ja toiminnan aiheuttaman melun raja-arvoista. Murskauksessa ja seulonnassa hiukkaspäästöjä rajoitetaan kastelulla ja murskauslaitoksen pölyäviä kohteita kastellaan. Liikennealueiden pölyämistä rajoitetaan kastelulla. Päätöksessä on annettu riittävät määräykset pölyämisen rajoittamisesta.

Muutoin hakemuksesta annetuissa lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksistä ja niiden perusteluista ilmenevällä tavalla.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 28 §)

Lupamääräysten tarkistaminen

Luvan saajan on tehtävä hakemus toimivaltaiselle lupaviranomaiselle tämän päätöksen lupamääräysten tarkistamiseksi 31.12.2017 mennessä. Tarkistamishakemukseen on liitettävä tarkkailutulokset sekä ympäristönsuojeluasetuksen 8–12 §:ssä säädetty tiedot soveltuvin osin. (YSL 55 §)

Korvattavat päätökset

Tämä päätös korvaa Uudenmaan ympäristökeskuksen 31.5.1999 myöntämän Lohja Rudus Ympäristöteknologia Oy Ab:n betoni-, tili ja asfalttijätteen vastaanottoa ja murskausta Helsingin kaupungin Konalan kylässä koskevan ympäristölupamenettelylain (735/1991) mukaisen ympäristölupapäätöksen No YS 363.

Asetuksen noudattaminen

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

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, mikäli päätökseen ei haeta muutosta. (YSL 100 §)

Päätöksen noudattaminen muutoksenhausta huolimatta

Luvan saaja voi aloittaa ympäristölupapäätöksen mukaisen muutetun toiminnan lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 20 000 euron suuruinen hyväksyttävä vakuus Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle ympäristön saattamiseksi ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korjaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta. Vakuus voidaan asettaa esimerkiksi pankkitakauksena tai pankkitalletuksena. (YSL 101 §)

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää lupapäätöksen toimeenpanon. (YSL 101 a §)

Perustelut

Lupahakemusasiakirjojen mukaan betoni- ja tilijätteen hyödyntämistoiminnan jatkaminen hakemuksessa esitetyssä laajuudessa ei oleellisesti vaikuta murskauslaitoksen ympäristöpäästöihin. Murskausaseman ympäristövaikutukset ovat ehkäistävissä päätöksen lupamääräyksillä. Jätteen hyödyntäminen on jätelain tavoitteiden mukaista.

Edellä esitetyn perusteella toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4, 5, 7, 8, 28, 31, 35–38, 41–43, 45, 46, 52–56, 62, 90, 96, 97, 100, 101, 101 a, 105, 108 §

Laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta annetun lain voimaantulosäännöksen muuttamisesta (196/2012)

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 18, 19, 30, 37 §

Jätelaki (1072/1993) 3, 4, 6, 8, 9, 15, 19, 51, 52 §

Jäteasetus (1390/1993) 3, 3 a, 5, 6, 7, 8, 9, 10 §

Jätelaki (646/2011) 6, 8, 12, 13, 15, 29–31, 96, 118–122, 148, 149 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 8, 9, 17, 20, 22, 24 ja 25 § sekä liite 4

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjeistoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasuöljyn rikkipitoisuudesta (689/2006)
 Valtion maksuperustelaki (150/1992)
 Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2014 ja 2015 (1092 /2013)
 Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista (1145/2009)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 4 870 euroa.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2014 ja 2015 annetun valtioneuvoston asetuksen (1092/2013) mukaisesti. Asetuksen 8 §:n 2 momentin mukaan suoritteesta, jota koskeva asia on tullut vireille ennen 1.1.2014, peritään maksu tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olevien säännösten mukaan.

Tämän hakemuksen vireille tullessa voimassa olleen aluehallintoviraston maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1145/2009) maksutaulukon mukaan jätteen hyödyntämis- tai käsittelylaitoksen, jossa hyödynnetään tai käsitellään jätettä vähintään 10 000 tonnia vuodessa, ympäristölupa maksaa 4 870 euroa.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Rudus Oy
 PL 49
 00441 Helsinki

Jäljennös päätöksestä

Helsingin kaupunginhallitus
 Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Helsingin kaupungin terveydensuojeluviranomainen
 Vantaan kaupunginhallitus
 Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomainen
 Espoon kaupunginhallitus
 Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Espoon kaupungin terveydensuojeluviranomainen
 Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
 Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Ilmoitus päätöksestä lähetetään asianosaisille listan dpoESAVI-293-04-08-2011 mukaisesti.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueen ilmoitustaululla sekä päätös kuulutetaan Helsingin, Vantaan ja Espoon kaupunkien virallisilla ilmoitustauluilla. (YSL 54 §)

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

1. The first step in the process of identifying a problem is to define the problem. This involves identifying the symptoms of the problem and determining the scope of the problem. Once the problem has been defined, the next step is to identify the causes of the problem. This involves identifying the factors that are contributing to the problem and determining the underlying causes. Once the causes have been identified, the next step is to develop a plan to address the problem. This involves identifying the actions that need to be taken to address the problem and determining the resources that will be needed to implement the plan. Finally, the last step in the process is to implement the plan and monitor the results. This involves putting the plan into action and tracking the progress of the plan to ensure that the problem is being addressed effectively.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. (YSL 96 §)

Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. (YSL 97 §)

Liite

Valitusosoitus



Pekka Häkkinen



Tiina Riikkilä

Asian ovat ratkaissut ympäristöneuvos Pekka Häkkinen. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Tiina Riikkilä.

TRi/tv

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **30.4.2014**.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, hankkeen sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä hankkeen sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituksen toimittaminen aluehallintovirastolle

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Aluehallintoviraston yhteystiedot

käyntiosoite:	Ratapihantie 9, 00520 Helsinki
postiosoite:	PL 110, 00521 Helsinki
puhelin:	(vaihde) 0295 016 000
fax:	09 6150 0533
sähköposti:	ymparistoluvat.etela@avi.fi
aukioloaika:	klo 8 - 16.15

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallinto-viranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

