



Ympäristölupahakemus/ Vantaan kaupunki / yrityspalvelut, Koisotien vastaanottoalue, jäteasfaltin vastaanotto, välivarastointi, murskaus ja murskeen välivarastointi sekä hiekoitushiekan vastaanotto, välivarastointi, pesu ja pestyn hiekoitushiekan välivaras

VD/3654/11.01.01.00/2015

KR / MRA

ASIA

Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen lupahakemus, joka koskee jäteasfaltin vastaanottoa, välivarastointia, murskausta ja murskeen välivarastointia sekä hiekoitushiekan vastaanottoa, välivarastointia, pesua ja pestyn hiekoitushiekan välivarastointia.

Asiakirjat ovat nähtävillä kokouksessa.

Ympäristölautakunta 14.10.2015 § 11

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa seuraava päätös Vantaan kaupungin yrityspalveluiden ympäristölupahakemuksesta, joka koskee jäteasfaltin vastaanottoa, välivarastointia, murskausta ja murskeen välivarastointia sekä hiekoitushiekan vastaanottoa, välivarastointia, pesua ja pestyn hiekoitushiekan välivarastointia Koisotien vastaanottoalueella.

HAKIJA

Vantaan kaupunki / yrityspalvelut

Kielotie 28, 01300 Vantaa

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Koisotien lumenvastaanottoalue

Koisotie 10, 01300 Vantaa

Vantaan kaupungin Tikkurilan kylän (421) kiinteistöt 92-421-8-80 ja 92-421-5-20.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Toiminta on luvanvarainen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaan.

Toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n kohdan 12b mukaan.

TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT LUVAT JA SOPIMUKSET

Toiminnalla on ympäristölupapäätökset Nro 72/2011/1, Dnro ESAVi/121/04.08/2011 (Eräiden betonijättemateriaalien hyödyntäminen lumenvastaanottoalueen vallirakenteissa) sekä Dno YM 2982/2010/513 (Vantaan kaupungintalon perustusten vahvistamisen suihkupaalumenetelmällä tuottaman maa-sementtilietteen hyötykäyttö Koisotien lumenvastaanottopaikan suojavallirakenteissa) ja Vantaan kaupungin myöntämä lumenvastaanottopaikan rakentamisen maisematyölupa 68-290-10-MAI. Edellä mainittujen ympäristölupien mukainen hyödyntämistoiminta on loppunut (pintavesien tarkkailu jatkuu).

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitoksen sijainti ja kaavoitustilanne

Kohde sijoittuu Vantaan kaupungin tukikohdan yhteyteen Koivuhaan lumenvastaanottoalueelle.

Lumenvastaanottoalueella on voimassa Vantaan kaupungin kaupunginvaltuuston 31.3.2003 hyväksymä asemakaava nro 681600. Kaavassa lumenvastaanottoalue on merkitty tunnuksella EL erityisalueeksi lumen vastaanottopaikkaa varten. Vastaanottoalueen pohjoispuoli on merkitty tunnuksella ET yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten alueeksi. Sekä ET että EL alueita ympäröi asemakaavassa suojaviheralue (EV). Suojaviheralueen ulkopuolinen alue on määritetty tunnuksella VP puistoksi. Aivan VP-alueen koilliskulmassa korttelissa 68053 on käynnissä kaavamuutos, joka ei kuitenkaan ulotu kohdealueelle.



Vantaan kaupungin Yleiskaava 2007:ssä (kaupunginvaltuusto hyväksynyt 17.12.2007, voimaan 25.2.2009) kohdealue on määritetty yhdyskuntateknisen huollon alueeksi tunnuksella ET. Yleiskaavan mukaan alue varataan yhdyskuntateknisen huollon toimitiloille ja laitteille. Kohteen pohjois-, itä- ja eteläpuoliset alueet on yleiskaavassa merkitty lähivirkistysalueeksi tunnuksella VL. Kohteen länsipuoli on kaavaan merkitty teollisuusalueeksi, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia (TY).

Ympäristön laatu

Ilman laatu

Ilmanlaatu pääkaupunkiseudulla oli vuonna 2014 suurimman osan ajasta hyvä tai tyydyttävä, mutta ajoittain ilmanlaatua heikensivät paikalliset ilmansaasteet eli autojen pakokaasut, katupöly, puunpoltton savut ja satama-alueilla laivojen päästöt. Vantaalla ilmanlaatu oli vuonna 2014 suurimman osan ajasta hyvä tai tyydyttävä. Ilmanlaatua voi kohdealueella paikallisesti heikentää kuorma-autoliikenne lumenvastaanottoalueelle talviaikaan ja puun pienpoltto asuinkiinteistöillä.

Maaperän tila

Alueen maaperä on heikosti kantavaa ja huonosti vettä läpäisevää savea. Aluetta ympäröi viljelty peltomaisema. Noin 500 m kohteesta koilliseen sijaitsee luonnonarvoltaan merkittävä Simonlaakson puronvarsi.

Vesistön /pohjaveden tila

Kohde ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lähimmät luokitellut pohjavesialueet ovat noin 1,2 km päässä kohteesta koilliseen sijaitseva Valkealähteen pohjavesialue (tunnus 0109201, I-luokka) sekä noin 1,2 km kohteesta luoteeseen sijaitseva Lentoaseman pohjavesialue (tunnus 0109204, I-luokka).

Lumenvastaanottoalueen eteläpuolelle on vastaanottoalueen rakentamisen yhteydessä tehty juurakkopuhdistamo / biopidättäjä vastaanottoalueella syntyville suoto- ja sulamisvesille.

Kohde sijaitsee suhteellisen pienivirtaavaan Kylmäojan valuma-alueella, jonka pinta-ala on noin 19 km². Kylmäoja yhtyy Keravanjoen alaosaan noin 1,4 km päässä lumenvastaanottoalueesta. Keravanjoki liittyy Vantaanjoen pääuomaan hieman Kylmäojan yhtymäkohdasta alavirtaan. Vantaanjoki laskee Suomenlahteen Helsingin Vanhankaupunginlahdelle.

Melu ja värinä

Kohde sijoittuu yleiskaavaan merkitylle lentomeluvyöhykkeelle 3, jonka melutasoksi yleiskaavassa ilmoitetaan L_{den} 50-55 dB.

Häiriintyvät kohteet

Pellon reunaa kiertää omakotitaloalue. Läntisellä reunalla sijaitsee Jehovan todistajien valtakunnansali. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 200 m päässä kohteesta lounaaseen.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Kierrätysasfalttia ja hiekoitussepeä käsitellään maanantaista perjantaihin klo 7-20 sekä satunnaisesti lauantaisin klo 7-15.

Kierrätysasfaltin vastaanotto toimii ympäri vuoden. Kierrätysasfalttia murskataan korkeintaan kaksi kertaa vuodessa pääosin talvikuukausien (marraskuu-huhtikuu) aikana yhteensä noin 7 päivän ajan. Kierrätysasfaltin kuljetuksia tehdään asemalle pääsääntöisesti arkisin klo 7-16. Kierrätysasfaltti on peräisin Vantaan kaupungin omien piha- ja katutyökohteiden asfaltin poistoista. Vastaanotettava asfaltti tarkastetaan, eikä pilaantuneita tai välivarastointiin tai murskaukseen sopimattomia kuormia vastaanoteta.

Hiekoitushiekan ja -sepin vastaanotto toimii noin kolmen viikon ajan keväisin, kun Vantaan kaupungin katuja puhdistetaan. Osittain hiekoitushiekkaa tulee myös lumen joukossa. Tällöin hiekkaa kerätään lumenvastaanottoalueelta keväällä lumen sulamisen jälkeen. Hiekoitushiekan pesu ajoittuu kesäkuukausien ajalle (kesäkuu-elokuu). Hiekoitushiekan ja -sepin kuljetuksia tehdään asemalle pääsääntöisesti arkisin klo 7-16.

Toiminnan laajuus pienenee niinä aikoina, kun lumenvastaanottoalue täyttyy sinne tuotavista lumimassoista.



Alueella käsiteltävien ja varastoitavien massojen yhteismäärä on alle 50 000 tonnia. Massoja välivarastoidaan alueella enimmillään kolmen vuoden ajan.

Keskeiset tiedot toiminnasta

Tuotteet

Käsiteltävät tuotteet ovat asfalttijäte, asfalttimurske sekä hiekoitussepele ja -hiekkä. Jakeet ovat peräisin Vantaan kaupungin omien piha- ja katutyökohteiden asfaltin poistosta sekä Vantaan kaupungin katualueiden hiekoitushiekan poistosta.

Kemikaalit, polttoaineet ja veden käyttö

Asfalttijätteen murskauksessa ei käytetä kemikaaleja, eikä prosessi vaadi vettä.

Hiekoitushiekan pesussa ei käytetä kemikaaleja. Veden kulutus on noin 100 litraa / käsitelty tonni.

Käytettävät polttoaineet ovat kierrätysasfaltin murskaimen kevyt polttoöljy, hiekoitushiekan pesulaitteen aggregaatin kevyt polttoöljy ja pyöräkuormaajan käyttämä polttoaine.

Alueella toimivan kaluston polttoaineen kulutus on arviolta:

- pyöräkuormaaja (10 t): kesikukulutus 7-10 l / tunti (diesel)
- asfaltin murskaus (Locotrack): täydellä kuormalla noin 100 l / tunti (diesel / kevyt polttoöljy)

Toiminta-alueella ei varastoida säännöllisesti polttoaineita tai muita kemikaaleja. Polttoaineiden pitkäaikainen säilytys tapahtuu toiminta-alueen vieressä sijaitsevan Vantaan kaupungin varikon alueella ja sen tiloissa.

Asfalttijätteen murskauksen aikana ja hiekoitushiekan pesun aikana alueella on siirrettävä polttoainesäiliö tai vaihtoehtoisesti koneet ja laitteet tankataan varikkoalueella. Polttoaine säilytetään kaksoisvaippasäiliössä tai yksivaippaisessa säiliössä, joka on varustettu valuma-altaalla.

Hulevedet

Lumenvastaanottoalueen hulevesille on rakennettu viemäröinti sekä öljyn- ja hiekanerotusjärjestelmä.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Kuorma-autoliikenne ohjataan Koisoitelle lännestä Meiramitietä ja idästä Läntistä Valkoisenlähteentietä pitkin. Koisoitelle tuodaan vuodessa noin 5000 kuorma-autokuormaa lunta. Ilman lumenajoa Koisoitien liikennemäärä (keskimääräinen vuorokausiliikenne) on noin 900 ajoneuvoa. Kierrätysasfalttia ja hiekoitushiekkaa ja -sepeleä kuljetetaan kohteeseen enimmillään noin 5000 kuormaa vuodessa, mikäli käsiteltävien massojen määrän on 50 000 tonnia. Autoliikenne ajoittuu päiväsaikaan.

Arvio toimintaan liittyvistä ympäristöriskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista sekä toiminta häiriötilanteissa

Toimintaan ei liity merkittäviä onnettomuusriskejä.

Toiminnan ympäristöriskeihin varaudutaan suojelun suunnittelulla vahinkotapauksia varten, mahdollisten sattuneiden onnettomuuksien tutkinnalla sekä henkilöstön koulutuksella.

Poltto- ja voiteluainevuotoja sekä työkonien mahdollisia vuotoja pyritään estämään rakenteellisin keinoin varastoimalla polttoaineet tiiviillä ja päällystetyllä alueella lukitussa paikassa. Alueelle tai sen välittömään läheisyyteen varataan soveltuva imeytysmateriaalia mahdollisten öljyvuuotojen varalle. Nestemäisen aineen vuodon sattuessa torjuntatoimet aloitetaan välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuoto imeytetään imeytysaineeseen.

Tulipalon varalta toiminta-alue varustetaan riittävällä alkusammutuskalustolla, jonka käyttö opastetaan henkilökunnalle. Lisäksi kohteessa tehdään säännöllisiä työturvallisuustarkastuksia. Laitteiston toimintaa seurataan jatkuvasti ja laitteisto tarkistetaan päivittäishuollon yhteydessä.

Mahdollisissa häiriö- ja onnettomuustilanteissa henkilökunta tekee tarvittavat ilmoitukset viranomaisille.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Kierrätysasfaltin murskauksessa ei synny jätevesiä.



Hiekoitushiekan pesuprosessissa muodostuu jätevesiä ainoastaan laitteiston siirron yhteydessä tehtävän säiliöiden tyhjentämisen yhteydessä. Ennen säiliöiden tyhjentämistä vedestä otetaan näytteet. Analyysitulosteiden perusteella vesi johdetaan tai kuljetetaan säiliöautolla joko yleiseen viemäriverkkoon tai vastaanottoaikaan, jolla on voimassaoleva ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätevesiä.

Toiminnot on suunniteltu sijoitettavaksi asfaltoidulle ja viemäroidylle alueelle, joka toimii talvisin myös lumenvastaanottoalueena. Lumenvastaanottoalueelle on rakennettu öljynerotinjärjestelmä. Alueen hulevedet kootaan sadevesikaivoihin, joista vedet johdetaan viemäriputkilla alueen eteläpuolella olevan biopidätysalueen kautta avo-ojiin.

Sosiaalitalit ja työkonien huoltotilat sijaitsevat varsinaisen toiminta-alueen luoteispuolella sijaitsevilla rakennuksissa, jotka ovat liitetty viemäriverkostoon. Rakennusten piha-alueet ovat asfaltoituja ja viemäroityjä. Työkonien huolto ja tankkaus tapahtuvat vettä läpäsämättömällä alustalla.

Päästöt ilmaan

Toimintojen päästöt ilmaan aiheutuvat pääasiassa kuorma-autoliikenteestä, kierrätysasfaltin murskaamisen moottorista / aggregaatista, hiekoitushiekan pesulaitteen aggregaatista sekä pyöräkuormaajan päästöistä.

Pakokaasupäästöjä ilmaan rajoitetaan välttämällä koneiden ja ajoneuvojen tyhjäkäyntiä ja sijoittamalla käsiteltävät jakeet mahdollisimman lähelle käsittelylaitteistoa siirtomatkojen minimoimiseksi.

Kierrätysasfaltin murskaaminen ja hiekoitushiekan pesu eivät hakijan mukaan aiheuta merkittäviä pölypäästöjä. Pölypäästöjä ehkäistään pitämällä pölyävän aineksen putoamiskorkeudet pieninä. Ajotiet ja piha-alueet puhdistetaan tarvittaessa harjakoneella ja pesemällä.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Alue on asfaltoitu ja viemäroity, joten riski maaperään ja pohjaveteen kulkeutuvista päästöistä on pieni.

Melu ja ääriä

Hiekoitushiekan ja - sepelin pesusta ei aiheudu merkittäviä melupäästöjä.

Merkittävimmat melun aiheuttajat ovat lisääntyvä kuorma-autoliikenne sekä kierrätysasfaltin murskauksesta aiheutuva melu.

Asfalttijätteen murskauksen melupäästöt ovat vähäisempiä kuin normaalin kallon tai luonnonsoran murskaamisesta aiheutuvat meluhaitat. Asfalttijäte on sen sisältämistä ainesosista johtuen kiviainesta pehmeämpää, jolloin myös murskauksen aiheuttama melutasojen kasvu on kiviaineksen murskaukseen verrattuna matalampaa. Alueen ympärille on aiemmin rakennettu meluvalli sekä vallin päällä kulkevan ajotasanteen ulkoreunaan meluaita. Murskausyksikön sijoittuminen tämän alueen sisälle rajoittaa merkittävästi melu- ja pölyhaittojen aiheutumista naapurikiinteistöille. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 200 m päässä kohteesta koilliseen. Lisäksi asfalttijätteen ja - murskeen väliarastokasat sijoitetaan siten, että ne toimivat myös melusuojana ehkäisten murskauksesta ja pyöräkuormaajan toiminnasta syntyvän melun leviämistä. Melutasoa seurataan tarvittaessa melumittauksin. Melutasojen annettujen raja-arvojen ylittyessä ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin meluhaitan poistamiseksi.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

Toimintaa harjoitetaan siten, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän.

Käytöstä poistetun asfalttijätteen murskaus ja toimittaminen uusioasfaltin raaka-aineeksi vähentää merkittävästi syntyvän asfalttijätteen määrää. Asfalttijätteestä ei prosessin aikana poisteta eikä materiaaliin lisätä mitään, joten se palautuu käyttöön lähes muuttumattomana.

Hiekoitushiekan ja - sepelin pesu mahdollistaa materiaalin uusikäytön ja siten vähentää syntyvän jätteen määrää. Materiaalien uusiokäytön myötä myös tarve neitseellisille raaka-aineille vähenee, ja sitä kautta ympäristövaikutukset ovat uusien materiaalien valmistukseen verrattuna pienempiä.

Hiekoitushiekan pesussa syntyy orgaanista jätejätettä, joka koostuu pääasiassa roskista ja karikkeesta kuten lehdistä ja neulasista. Muodostunut jäte tarkastetaan ja jätteen koostumuksen perusteella se ohjataan jätteen käsittelyyn joko biojätteenä tai tavanomaisena sekajätteenä. Ennen jätteen toimittamista varmistetaan sen vastaanottajalta sen soveltuvuus käsittelyyn. Hiekoitushiekan



sisältämät haitalliset aineet rikastuvat sen sisältämään hienoainekseen. Pesuprosessissa hiekoitushiekasta poistettu hienoaines on joko pilaantumaton tai pilaantunutta maa-ainesjätettä. Hienoaines ohjataan näytteenoton jälkeen mahdollisimman nopeasti vastaanottoaikaan, jolla on voimassaoleva ympäristölupa vastaanottaa kyseistä maa-ainesjätettä. Hienoainesta ei varastoida tarpeettomasti alueella.

Työkoneiden huoltotilat sekä henkilökunnan sosiaalitilat sijaitsevat varsinaisen toiminta-alueen luoteispuolella sijaitsevissa rakennuksissa. Rakennusten piha-alueella on jäteastioita. Huoltotoiminnassa syntyvät jätteet (öljyt, suodattimet, öljyiset trasselit) kerätään tiiviisiin astioihin ja toimitetaan vaarallisten jätteiden käsittelylaitokselle.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

Asfaltin murskaamisessa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa. Kaluston huoltojen ja tarkistusten yhteydessä varustetasoa uusitaan tarpeen mukaan.

Hiekoitushiekan pesukaluston laitevalintaa ei ole vielä luvan hakemisen aikana tehty. Hiekoitushiekan ja -sepelein käytettävä laitteisto on viimeisimmän käytössä olevan tekniikan mukainen. Kaluston huoltojen ja tarkistusten yhteydessä varustetasoa uusitaan tarpeen mukaan.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutus luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan vaikutuksia luontoon tai luonnonsuojeluarvoihin. Suunnitellut toiminnot eivät merkittävästi muuta alueen maisemakuvaa.

Vaikutus pintavesiin

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä muutoksia alueen hulevesipäästöissä.

Vaikutus maaperään ja pohjaveteen

Toimintojen sijoituksessa tiiviille ja asfaltoidulle lumenvastaanottoalueelle ei toiminnasta arvioida aiheutuvan vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

Vaikutus ilmaan

Pakokaasupäästöjen vaikutukset ympäristöön ja ympäröivälle asutukselle ovat vähäiset. Toiminta-alue sijaitsee aukealla paikalla, jossa päästöt laimenevat melko nopeasti. Alueella ei ole korkeita rakennuksia tai muita kuilumaisia rakenteita tai ympäristöjä, jotka estäisivät pakokaasuista aiheutuvien ilman haitta-ainepitoisuuksien laimenemista.

Melun ja värinän vaikutukset

Asfaltin murskauksessa noudatetaan valtioneuvoston asetusta 993/1992 melutasojen ohjearvoista. Toiminnasta aiheutuva melu ei ylitä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa melun A-painotettua ekvivalenttitasoa (LA_{eq}) päiväajan (klo 7-22) ohjearvoa 55 dB.

Lumenvastaanottoalueelle on laadittu meluselvitys vuonna 2010. Meluselvityksen mukaan lumenvastaanottoaikaan toiminnasta lähimmille asuinkiinteistöille aiheutuva melu ei ylitä ohjearvoja päivällä eikä yöllä.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttö- ja päästötarkkailu

Toiminnan vaikutuksia tarkkaillaan normaalien käytäntöjen mukaisesti.

Vaikutusten tarkkailu

Toiminnan merkittävin ympäristövaikutus on asfalttijätteen murskauksesta ja pyöräkuormaajan toiminnasta aiheutuva melu. Melutasoa seurataan tarvittaessa melumittauksin. Melutasojen annettujen raja-arvojen mahdollisesti ylittyessä ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin meluhaitan poistamiseksi.

Mittausmenetelmien ja -laitteiden laadunvarmistus

Toimintaan liittyvä näytteenotto tehdään ammattitaitoisen näytteenottajan toimesta. Näytteiden mahdolliset analyysit tehdään akkreditoidussa laboratorioissa. Mahdolliset mittaukset ja tarkkailut tehdään lainsäädännön sekä saatavilla olevien standardien ja ohjeistusten mukaisesti.

Raportointi



Alueelle toimitetuista ja sieltä pois kuljetetuista aineksista pidetään kirjaa, josta ilmenee ainesten määrä, laatu, alkuperä / toimituspaikka, kuljettaja, kuljetustapa, ja käsittelytapa sekä murskausajankohdat. Kirjanpitoon liitetään mahdolliset täsmentävät selvitykset tuotteiden puhtaudesta ja muut mahdolliset ympäristökelpoisuustestien tulokset sekä tarvittavat siirtoasiakirjat.

Lisäksi kirjataan mahdolliset poikkeukselliset tilanteet ja tarkastukset.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Ympäristöriskit

Toimintaan ei hakijan näkemyksen mukaan liity merkittäviä onnettomuusriskejä.

Toimet onnettomuuksien estämiseksi

Toiminnan ympäristöriskihin varaudutaan suojelun suunnittelulla vahinkotapauksia varten, mahdollisten sattuneiden onnettomuuksien tutkinnalla sekä henkilöstön koulutuksella.

Poltto- ja voiteluainevuotoja sekä työkoneiden mahdollisia vuotoja pyritään estämään rakenteellisin keinoin varastoimalla polttoaineet tiiviillä ja päällystetyllä alueella lukitussa paikassa. Alueelle tai sen välittömään läheisyyteen varataan soveltuvaa imeytysmateriaalia mahdollisten öljyvuotojen varalle.

Tulipalon varalta toiminta-alue varustetaan riittävällä alkusammutuskalustolla, jonka käyttö opastetaan henkilökunnalle. Lisäksi kohteessa tehdään säännöllisiä työturvallisuustarkastuksia. Laitteiston toimintaa seurataan jatkuvasti ja laitteisto tarkistetaan päivittäishuollon yhteydessä.

Toimet onnettomuus- ja häiriötilanteiden aikana

Nestemäisen aineen vuodon sattuessa torjuntatoimet aloitetaan välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuoto imeytetään imeytysaineeseen.

Mahdollisissa häiriö- ja onnettomuustilanteissa henkilökunta tekee tarvittavat ilmoitukset viranomaisille.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille 14.4.2015. Hakemusta on täydennetty 22.6.2015.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Vantaan kaupungin julkisten kuulutusten ilmoitustaululla 29.6.2015–28.7.2015. Naapurikiinteistöille on lähetetty 29.6.2015 tiedoksiannot.

Tarkastukset

Alueelle on tehty tarkastus 24.6.2015.

Lausunnot

Lupahakemuksesta on pyydetty lausunto ympäristöterveydenhuollosta 29.6.2015. Ympäristöterveydenhuollolla ei ollut lausuttavaa.

Muistutukset ja mielipiteet

Kaunokkitien alkupään ja Lehtikujan tiehoitokunnan ja sen osakkaiden 27.7.2015 antamassa muistutuksessa vaaditaan, että kyseenomainen hanke perutaan kaikilta osin ja lupaa toiminnan aloittamiseksi ei myönnetä. Vantaan kaupungin tiedoksianto on liian epämääräinen ajan, määrän, käyttötarkoituksen, melukartoituksen sekä muiden päästöjen osalta. Lisäksi kirjeessä mainitaan virheellisesti meluaita, joka ei ole rakenteeltaan meluaita. Lisäksi alue on jo valmiiksi lentomelualueutta ja sen mukanaan tuomaa saastelaskeumaa. Murskauksen tuoma pöly, melu, haju, liikenne ja toiminnasta alueellisesti todetut terveydelle haitalliset päästövaikutukset lisääntyvät entisestään.

Kaunokkitien alkupään ja Lehtikujan tiehoitokunnan ja sen osakkaiden mukaan kaupungin yrityspalveluiden ympäristölupahakemus on selkeässä ristiriidassa sen kanssa, mitä kyseiseltä toiminnalta ympäristönsuojelulaissa ja laissa eräissä naapuruussuhteista edellytetään.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Vantaan kaupungin yrityspalveluita on kuultu 27.7.2015 annetusta muistutuksesta 30.7.2015.



Vantaan kaupungin yrityspalvelut on 10.8.2015 jättänyt ympäristölupahakemuksesta tehtyyn muistutukseen seuraavan vastineen:

Jäteasfalttia vastaanotetaan alueella ympäri vuoden, kuljetuksia tehdään asemalle pääsääntöisesti arkisin kello 7-16. Asfalttia murskataan korkeintaan kaksi kertaa vuodessa. Murskausta tehdään pääosin talvikuukausien (marraskuu-huhtikuu) aikana yhteensä noin 7 päivän ajan. Murskausta tehdään maanantaista perjantaihin klo 7-20.

Hiekoitushiekkaa ja -sepeliä vastaanotetaan noin kolmen viikon ajan keväisin, kun Vantaan kaupungin katuja puhdistetaan. Osittain hiekoitushiekkaa vastaanotetaan myös lumen joukossa ja tällöin hiekka kerätään lumenvastaanottoalueelta keväällä lumen sulamisen jälkeen. Hiekoitushiekan pesu ajoittuu kesäkuukausien ajalle (kesäkuu-elokuu). Hiekoitushiekan pesua tehdään arkipäivisin kello 7-20.

Kierrätysasfaltin ja hiekoitushiekan ja -sepelin käsittelytoiminnan laajuus kuitenkin pienenee niinä aikoina, kun lumen vastaanottoalue täyttyy sinne tuotavista lumimassoista, eli runsaslumisina talvina kierrätysasfalttia ja hiekoitussepeliä käsitellään vähäisissä määrin tai ei ollenkaan.

Kohteessa käsitellään asfalttimassoja ja hiekoitussepeliä vuosittain yhteensä enimmillään 50 000 tonnia. Alueelle välivarastoidaan asfalttimassoja ja hiekoitussepeliä siten, ettei alueella yhtä aikaa käsiteltävien ja varastoitavien massojen yhteismäärä ylitä 50 000 tonnia. Alueella välivarastoidaan massoja enimmillään 3 vuoden ajan.

Asfalttimassojen ja hiekoitussepelin käsittelyn enimmäismäärällä ajoneuvojen määrä kasvaa vuositasaalla enimmillään noin 2,1 %, eli keskimäärin noin 19 kuorma-autoa päivässä arkipäivisin, verrattuna Koisontien keskimääräiseen liikennemäärään ilman lumenajoa. Kun lumenajoa on runsaasti, asfalttimassojen ja hiekoitussepelin ajo suhteessa vähenee.

Lumenvastaanottoale sijaitsee lähimmillään noin 110 metrin etäisyydellä lähimmästä asuinrakennuksesta. Kierrätysasfaltin ja -murskeen läjitys- ja käsittelyalueen reuna sijaitsee lähimmillään 180 metrin etäisyydellä lähimmästä asuinrakennuksesta.

Asfaltin murskaamisesta aiheutuvaa melutasoa on arvioitu Tampereen Infralta saatujen asfaltin murskauksen melumittaustuloksiin, alueelle laaditun lumenkaatoa koskevan melumallinnukseen sekä Tiehallinnon julkaisemiin melun vaimenemisen laskelmiin perustuen. Asfaltin murskauksen melutaso 50 metrin etäisyydeltä mitattuna on noin 73 dB ja kuorma-autojen lähtötaso on noin 65 dB. Meluselvityksen mukaan meluvallin päällä liikennöivien kuorma-autojen melu vaimeni noin 150 metrin matkalla 40-45 dB:iin. Mikäli murskain sijoitetaan asfaltin käsittelyalueen keskelle, etäisyyttä lähimpään asuinrakennukseen tulee noin 220 metriä. Tähän melun vaimenemiseen perustuen murskaimen melutaso olisi lähimmän asuinrakennuksen kohdalla 40-50 dB. Lisäksi murskain on sijoitettu alueen pohjalle, jolloin 3 m korkea meluvalli ja 3 m korkea meluaita vaimentavat melua entisestään. Varastoauumat sijoitetaan niin, että siirtomatkat ovat mahdollisimman lyhyet ja aumat toimivat osaltaan meluesteenä. Valtioneuvoston päätöksen VNp 993/1992 mukainen melutason ohjearvo asuinalueelle klo 7-22 välisenä aikana on 55 dB, joka ei edellä esitetyn perusteella todennäköisesti ylity.

Kierrätysasfalttia murskataan talvikuukausina, jolloin asfaltti on jäistä. Tällöin murskauksesta ei synny mainittavia pöly- tai hajuhaittoja. Pääosa haitoista syntyy kierrätysasfaltin ja -murskeen kuljettamisesta ja siirtämisestä sekä murskaimen moottorista ja aggregaatista.

Alueen asfalttipinnasta irtoavan pölyn leviämistä estetään siivoamalla alue säännöllisesti ja tarvittaessa pesemällä kuljetusajoneuvojen ja työkonoiden ajoreittejä ja renkaita. Pöly- ja meluhaittoja pyritään pienentämään myös alhaisilla ajonopeuksilla.

Käsittelyalue on asfaltoitu ja viemäroity, joten päästöjen kulkeutumisen riski maaperään tai pohjaveteen on hyvin pieni.

Lumenvastaanottoaluetta rajaa asutuksen suuntaan meluvallin ajotasanteen ulkoreunalle rakennettu meluaita, joka on rakenteeltaan tiivis, yhtenäinen ja lautaverhoiltu. Aita vähentää osaltaan käsittelyalueelta kantautuvaa melua.

RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Vantaan kaupungin yrityspalveluille jäteasfaltin vastaanottoon, välivarastointiin, murskaukseen ja murskeen välivarastointiin sekä hiekoitushiekan vastaanottoon, välivarastointiin, pesuun ja pestyn hiekoitushiekan välivarastointiin Koisotien vastaanottoalueella seuraavin lupamääräyksin:



Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Kaunokkitien alkupään ja Lehtikujan tiehoitokunnan ja sen osakkaiden antama muistutus on otettu huomioon lupamääräyksissä 1-9 ja 18. Tiedoksiannossa on kerrottu oleelliset tiedot toiminnasta ja hakemus kokonaisuudessaan on ollut nähtävillä kuulutusaikana Vantaan kaupungin ympäristökeskuksessa. Annetuilla lupamääräyksillä ja hakijan esittämillä toimilla päästöjen rajoittamiseksi ei ole perusteita luvan epäämiseen.

Lupamääräykset

Toiminta (YSL 27, 43 ja 52 §, JL 13, 29 ja 72 §, JA 12 §, NaapL 17 §)

1. Alueella saa ottaa vastaan, välivarastoida ja käsitellä jäteasfalttia ja hiekoitushiekkaa yhteensä alle 50 000 tonnia.

2. Alueelle ei saa tuoda maa-ainesta, jonka epäillään olevan pilaantunutta. Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu, on jäte viipymättä toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on sallittu, tai jäte on palautettava sen haltijalle.

3. Jäteasfalttia ja hiekoitushiekkaa saa varastoida yhtäjaksoisesti enintään 3 vuotta.

Päästöt vesiin ja viemäriin (YSL 16, 17 ja 43 §)

4. Sadevedet ja muut alueen pintavedet on johdettava niin, ettei niistä aiheudu pinta- tai pohjavesien pilaantumisen vaaraa. Luvan saajan on seurattava toiminta-alueelta pois johdettavien pintavesien laatua lähimmästä ojasta voimassa olevan tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Vesinäytetulokset on toimitettava valvontaviranomaiselle kuukauden kuluessa tulosten valmistumisesta. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa tarkkailua.

5. Hiekoitushiekan pesuvedestä otettavien näytteiden tutkimussuunnitelma tulee hyväksyttävä ennen toiminnan aloittamista Vantaan kaupungin ympäristökeskukselle.

Päästöt ilmaan (YSL 43 ja 52 §)

6. Toiminnan aiheuttamia pöly- ja hiukkaspäästöjä ja niiden leviämistä on rajoitettava sijoittamalla päästölähteet ympäristön kannalta parhaan käytännön mukaisesti.

Kuljetukset, lastaaminen ja lastin purkaminen sekä alueiden kunnossapito on toteutettava siten, että haitallinen pölyäminen voidaan tehokkaasti estää.

Varastokasoja ja kuormattavaa materiaalia on kasteltava tarvittaessa tai pölyn leviäminen on muutoin estettävä, esimerkiksi peittein.

7. Työkoneiden puhtaudesta on huolehdittava siten, että niiden mukana ei leviä pölyä tai muuta epäpuhtautta ympäristöön. Laitoksen alueella olevat tiet ja alueet, joilla työkoneet liikkuvat on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. Tarvittaessa laitoksen liikennealueita on kasteltava.

Melu ja värinä (YSL 43 ja 52 §, NaapL 17 §, Vnp 993/1992)

8. Kierrätysasfaltin ja hiekoitussepin käsittelyä saa suorittaa alueella arkisin maanantaista perjantaihin klo 7-20 välisenä aikana, pois lukien arkipyhät sekä juhannus- ja jouluaatto, sekä satunnaisesti lauantaisin klo 7-15.

Asfalttijätettä saa murskata 1.11.-30.4. välisenä aikana arkisin maanantaista perjantaihin klo 7-20, korkeintaan 10 päivän ajan vuodessa.

Hiekoitushiekan pesua saa tehdä 1.5.-31.10. arkisin maanantaista perjantaihin klo 7-20 välisenä aikana pois lukien arkipyhät sekä juhannusaatto.

9. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan niin, että melun leviäminen melulle alttiiden kohteiden suuntaan on mahdollisimman vähäistä. Melun leviämistä on vähennettävä varastokasojen ja melulähteiden sijoittelulla. Tarvittaessa melua on rajoitettava koteloinnein ja muilla teknisillä ratkaisuilla.

Laitoksen toiminnasta ja liikenteestä aiheutuva melu ei saa ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa päivällä toiminta-aikaan klo 7 - 20 A-painotettua ekvivalenttitasoa 55 dB. Melun ollessa iskumaista tai kapeakaistaista mittaustulokseen lisätään 5 dB.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen (YSL 52 ja 58 §, JL JL 8, 12, 13,15, 16, 17, 29 ja 72 §, VNa 179/2012)



10. Toiminnan jätehuollosta ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista, haittaa terveydelle eikä haittaa ympäristölle. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erikseen ja toimitettava asianmukaisesti käsiteltäväksi.

Vaaralliset jätteet, mukaan lukien öljyyntynyt maa-aines tai imeytysaine, on toimitettava paikkaan, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa käsitellä kyseisiä jätteitä. Vaaralliset jätteet on varastoitava asianmukaisesti merkityissä astioissa ja säilytettävä lukittavissa tiloissa.

Varastointi (YSL 52 §)

11. Polttoaineiden ja muiden ympäristön vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään on estettävä. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia tai katetulla suoja-altaalla varustettuja. Polttoainesäiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet (YSL 7, 8 ja 52 §, JL 141 §)

12. Merkittävistä onnettomuus- tai häiriötilanteista, joissa maahan tai vesistöön on päässyt ainetta, joka saattaa aiheuttaa pilaantumista on viipymättä ilmoitettava Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselle ja Vantaan kaupungin ympäristökeskukseen.

13. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Aiheutuneiden ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi.

14. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella tulee olla riittävä alkusammutuskalusto ja vuotojen torjuntakalusto sekä imeytysainetta ja välineet pilaantuneen maa-aineksen tai imeytysaineen keräämiseksi.

15. Toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava Vantaan kaupungin ympäristökeskukseen ennen toiminnan aloittamista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

Mittaukset/näytteenotto (YSL 52, 209 §)

16. Mittaukset, näytteenotto ja analysointi on tehtävä standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaava kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset (YSL 52 ja 62 §, JL 118 §).

17. Asfalttijätteen murskauksen ja hiekoitushiekan pesun aloittamisjaksoista tulee ilmoittaa Vantaan kaupungin ympäristökeskukseen ennen näiden toimintojen aloittamista.

18. Toiminnanharjoittajan on tehtävä kohteessa melumittaus ensimmäisen murskauksen aikana. Melun mittaussuunnitelma on toimitettava vähintään 14 päivää ennen suunniteltua mittausta Vantaan ympäristökeskukselle.

Melu tulee mitata ja raportoida ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 "Ympäristömelun mittaaminen" mukaisesti. Mittauksissa käytettävien laitteiden tulee täyttää kalibrointeineen melumittausstandardien

tarkkuusluokan 1 vaatimukset. Mittaukset on teetettävä ulkopuolisella asiantuntijalla.

Mittausraportit tulee toimittaa Vantaan kaupungin ympäristökeskukselle kahden viikon kuluessa mittauksen suorittamisesta. Mikäli mittaustulokset tai muut seikat antavat aihetta, Vantaan ympäristöviranomainen voi täydentää lupaa tai täsmentää lupamääräyksiä.

19. Alueella vastaanotetusta, välivarastoitavasta, käsitellystä ja pois toimitetuista jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpidosta on käytävä ilmi, jätteen laatu, määrä ja toimituspaikka. Kirjanpito on pyydettyäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

20. Ympäristönsuojelun vuosiyhteenveto on toimitettava Vantaan ympäristökeskukseen vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Yhteenvedossa tulee olla vähintään seuraavat asiat:

- alueelle tuodun jäteasfaltin ja hiekoitushiekan sekä -sepelin määrät sekä varastokasoissa olevat määrät vuoden lopussa
- murskauksen ja hiekoitushiekan pesun toimintapäivät
- polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
- mahdolliset häiriö- ja poikkeustilanteet (ajankohta, syyt, vaikutukset, päästölisäys, valitukset, korjaustoimenpiteet)



- yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta olennaisista huoltotoimenpiteistä
- toiminnassa muodostuneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden laadusta ja määrästä, varastoinnista ja edelleen toimittamisesta
- öljynerotuskaivon tarkastukset ja tyhjennykset
- hyödyntämiseen toimitetun asfalttimurskeen ja hiekoitussepin hyödyntämispaikat

Toiminnan lopettaminen (YSL 52, 89, 94 ja 170 §)

21. Ympäristöluvan haltijan on viipymättä ilmoitettava Vantaan ympäristökeskukselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista.

22. Toiminnan päättymisestä on tehtävä ilmoitus vähintään kolme kuukautta aiemmin Vantaan ympäristökeskukseen. Ilmoituksesta on käytävä ilmi toiminnan lopettamisen ajankohta sekä suunnitelma toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimenpiteistä, joilla mahdollinen ympäristön pilaantuminen ehkäistään.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Ympäristölautakunta katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset

Toiminta ei ole asemakaavan vastaista.

Suunnitellusta toiminnasta asetetut lupamääräykset huomioon ottaen ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Vantaan ympäristölautakunta katsoo, että annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitunlaiselle toiminnalle asetetut vaatimukset.

Lupamääräysten perustelut

Ympäristönsuojeluasetuksessa lupaviranomaiseksi on säädetty kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, kun pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle, määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa. (Määräys 1)

Jätteiden asianmukainen hyödyntäminen tai hävittäminen on tehtävä laitoksessa, jolla on ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa hyväksytty tällaisen jätteen vastaanotto. (Määräys 2)

Kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) 3 § 1 momentin b-kohdan mukaan kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä. (Määräys 3)

Hulevesien mukana kulkeutuva kiintoaines ei saa aiheuttaa ojien liettymistä, tukkeutumista tai muuta haittaa. (Määräys 4)

Hiekoitushiekan pesuvesien laatua tulee tutkia, jotta pesuvedet voidaan viedä asianmukaiseen käsittelyyn ympäristövaikutusten minimoimiseksi. (Määräys 5)

Ympäristöluvassa on annettu määräykset toiminnan pölypäästöjen vähentämiseksi. Hienojakoisen ja kuivana pölyävän raaka-aineen varastointi ja käsittely tulee järjestää siten, että pölynmuodostus jää mahdollisimman pieneksi. (Määräykset 6 ja 7)

Toiminnalle on annettu melun ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukainen melua koskeva määräys. Määräystä on tarkennettu melutapahtumiin, jossa melu voi olla iskumaista tai kapeakaistaista. (Määräykset 8 ja 9)



Toiminnassa syntyvien jätteiden hallitsematon käsittely voi aiheuttaa ympäristön pilaantumista tai roskaantumista. Jätelain mukaan kaikessa toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteet on hyödynnettävä tai käsiteltävä asianmukaisissa käsittelypaikoissa. Jätteitä ei saa hylätä tai käsitellä hallitsemattomasti. Vaarallisten jätteiden käsittely lupamääräyksen mukaisesti varmistaa jätteiden säännöllisen ja asianmukaisen jatkokäsittelyn. (Määräys 10)

Ympäristöluvassa on annettu määräykset polttoaineiden ja kemikaalien varastointiin ja siirtämiseen liittyvistä rakenteista, joilla voidaan estää päästöjä maaperään sekä pohja- ja pintavesiin myös onnettomuustilanteissa. (Määräys 11)

Laitoksen rakenteet saattavat erilaisen kulumisen, onnettomuuden tms. seurauksena vioittua siten, että esim. polttonesteiden vuotoriskin mahdollisuus suurenee verrattuna normaalitilanteeseen. Rakenteiden ja laitteiden huolto- ja kunnossapitotoimenpiteiden sekä mahdollisten vikojen korjaamisen avulla voidaan ennaltaehkäistä onnettomuuksia ja niistä aiheutuvia vaaroja ja haittoja. Laitoksen toiminnasta vastaavalla käyttöhenkilökunnalla tulee olla käytössään riittävät huolto-ohjeet sekä ohjeet erilaisten poikkeuksellisten tilanteiden varalta.

Mahdollisissa toimintahäiriötapauksissa on ryhdyttävä välittömiin toimenpiteisiin ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Välittöminä toimenpiteinä voidaan pitää toiminnan keskeyttämistä, päästön leviämisen estämistä ja viranomaisilmoituksia. (Määräykset 12–15)

Käyttämällä mittauksissa, näytteenotossa ja analysoinnissa tunnettuja ja hyväksytyjä menetelmiä voidaan varmistua siitä, että ne tehdään pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (Määräys 16)

Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. Kirjanpito- ja raportointivelvoitteiden avulla voidaan määräjain seurata laitoksen toimintaa suhteessa annettuihin lupamääräyksiin sekä laitoksen mahdollisia ympäristövaikutuksia. Poikkeuksellisia tilanteita koskeva ilmoitusvelvollisuus on annettu viranomaisten tiedonsaannin ja oikeiden toimintatapojen turvaamiseksi ympäristöä ja terveyttä uhkaavissa häiriötilanteissa. (Määräykset 17, 19 ja 20)

Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat noin 200 metrin etäisyydellä aiotusta murskauspaikasta, jonka vuoksi on annettu velvoite mitata melua. (Määräys 18)

Toiminnassa tapahtuvaa olennaista muutosta koskevalla ilmoitusvelvollisuudella varmistetaan tiedonkulkua ympäristölupaviranomaiselle tilanteissa, joissa viranomaisen on tarkastettava muutoksen vaikutuksia luvassa annettuihin määräyksiin nähden ja arvioitava mahdollisen uuden ympäristöluvan tarpeellisuutta. Toiminnan loppuessa toiminnanharjoittajan on esitettävä selvitys maaperän ja pohjaveden puhtaudesta. (Määräykset 21 ja 22)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 29 §)

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920, muutos 90/2000)

Pääkaupunkiseudun yleiset jätehuoltomääräykset 26 §

Hallintolaki (434/2003)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU



Vantaan kaupunginvaltuusto on hyväksynyt Vantaan kaupungin ympäristönsuojelu- ja kemikaaliviranomaisen taksan 17.12.2012 § 9.

Ympäristölupamaksutaksan mukainen ympäristölupamaksu on 2900 €.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 22.10.2015

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus Vaasan hallinto-oikeudelle on liitteenä.

Päätös:

Ympäristölautakunta päätti myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Vantaan kaupungin yrityspalveluille jäteasfaltin vastaanottoon, välivarastointiin, murskaukseen ja murskeen välivarastointiin sekä hiekoitushiekan vastaanottoon, välivarastointiin, pesuun ja pestyn hiekoitushiekan välivarastointiin Koisotien vastaanottoalueella ratkaisussa mainituin lupamääräyksin.

Liitteet:

- Sijaintikartta

Täytäntöönpano:

Ote

Vantaan kaupunki / yrityspalvelut, Kielotie 28, 01300 Vantaa

Tiedoksi:

Uudenmaan ELY-keskus

Ilmoitus päätöksestä:

- muistutuksen tehneille

- tiedoksiannon saaneille

Julkipano ilmoitustaululla

Ympäristölupamaksun periminen:

Vantaan kaupunki / Yrityspalvelut

Kielotie 28

01300 Vantaa

Muutoksenhakuohje:

7. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle

Lisätiedot:

(Ympäristötarkastaja Maarit Rantataro, p. 09 8392 26075, etunimi.sukunimi(at)vantaa.fi)