



Ympäristölupahakemus / Delete Ympäristöpalvelut Oy, Seutulan puujätteen käsittelykenttä, Hanskalliontie 10, 01760 Vantaa

VD/1956/11.01.01.00/2021

KR / JT

ASIA

Ympäristönsuojelulain 39 §:n mukainen hakemus, joka koskee puujätteen vastaanottoa, välivarastointia ja käsittelyä siirrettävällä murskaimella.

Hakemus sisältää ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen pyynnön toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta.

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 7

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa seuraava päätös Delete Ympäristöpalvelut Oy:n siirrettävän murskaamon lupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta:

HAKIJA

Delete Ympäristöpalvelut Oy
Postintaival 7
00230 Helsinki

LAITOS /TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Delete Ympäristöpalvelut Oy
Seutulan puujätteen käsittelykenttä
Hanskalliontie 10, 01760 Vantaa

Vantaan kaupungin Kiilan kaupunginosa, kiinteistö Syysmäki 92-418-7-191.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Seutulan puujätteen käsittelykenttä on luvanvarainen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin, liitteen 1 ja taulukon 2 kohdan 13. f (muu jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista) mukaan.

Toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 1 momentin kohdan 12. f (muu jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista ja jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa) mukaan.

TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT LUVAT JA SOPIMUKSET

Toiminnalla ei ole voimassa aiempaa ympäristölupaa eikä muitakaan viranomaispäätöksiä.

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitoksen sijainti ja kaavoitustilanne



Hankealue sijoittuu Kiilan kaupunginosaan Hanskalliontien itäpuolelle. Hanskalliontien toisella puolella on Seutulan vanha kaatopaikka, joka on suljettu vuonna 1987.

Kiinteistön omistaa Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY. Kiinteistön pinta-ala on 286 174 m², josta Delete Ympäristöpalvelut Oy on vuokrannut toiminnalleen 5000 m² määräalan.

Uudenmaan ensimmäisessä vaihemaakuntakaavassa (lainvoimainen korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä 2012) hankealue sijoittuu louheen ja puhtaiden ylijäämämaiden käsittelyyn, varastointiin ja loppusijoitukseen tarkoitettulla alueella (EJ3). Kaavan suunnittelumääräyksien mukaan alueen suunnittelussa on turvattava riittävä suoja-alue ympäristöhaittojen vähentämiseksi. Lisäksi määräysten mukaan alueelle tai sen välittömään läheisyyteen voidaan yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa osoittaa näiden aineiden hyödyntämiseen liittyvää tai alueelle muuten soveltuvaa yritystoimintaa.

Vantaan yleiskaavassa 2007 hankealue on osoitettu määräajaiseksi yhdyskuntateknisen huollon alueeksi (et), joka on varattu määräajaisesti maanläjitykseen.

Hankealueella on voimassa Vantaan kaupunginvaltuuston 15.2.1999 hyväksymä Seutulan kaatopaikan asemakaava 340300. Hankealue on merkitty asemakaavassa tunnuksella E (erityisalue).

Ympäristön laatu

Ilman laatu

Pääkaupunkiseutu on ilmanlaadultaan puhtaimpia metropolialueita Euroopassa. Ilmanlaatu on pääkaupunkiseudulla yleensä melko hyvä, mutta hiukkasten ja typpidioksidin pitoisuudet kohoavat ajoittain haitallisen korkeiksi etenkin vilkkaasti liikennöityjen katujen ja teiden ympäristössä.

Seutulassa merkittävimmät typenoksidien ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöt aiheutuvat liikenteestä. Korkeimpia hiukkaspitoisuuksia mitataan Kehä III:n, Tuusulanväylän ja Tampereen moottoritien läheisyydessä.

Maaperän tila

Puujätteen käsittelykenttä on asfaltoitu ja kentän rakentamisessa on hyödynnetty Betoroc-betonimursketta. Kentän päällystekerros on rakennettu kahdesta kerroksesta: 50 mm paksu kantava kerros asfalttibetonia (ABK 22/125) ja sen päällä 40 mm paksu kulutuskerros asfalttibetonia (AB 16/100). Asfalttikerrosten alla on kantava kerros ≤32 mm mursketta 200 mm paksuudelta ja jakava kerros ≤90 mm II-luokan Betoroc-mursketta 600 mm paksuudelta, sekä suodatinkangas.

Pinta- ja pohjavedet

Hankealue sijaitsee Seutulan (21.012) ja Tuusulanjoen alaosan (21.081) valuma-alueilla, joilta molemmilta vedet laskevat Vantaanjokeen. Lähin pintavesi on Kiilinoja, joka laskee Tuusulanjokeen (Lillån) noin 1,2 km päässä. Kiilinojaan laskee vesiä hankealueen pohjoispuolelta, mm. Seutulan vanhan kaatopaikan suotovesiä, Senkkerin teollisuusalueen vesiä sekä Koivikon asuinalueen vesiä.

Hankealue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, eikä alueen pohjavettä käytetä talousvetenä hankealueen välittömässä läheisyydessä. Lähimmät luokitellut pohjavedenhankintaan soveltuvat alueet ovat Ruotsinkylän pohjavesialue (0185808) noin 1,2 km:n etäisyydellä hankealueen itäpuolella ja Seutulan pohjavesialue (0109206) noin 2,3 km:n etäisyydellä kohdealueen länsipuolella.

Päijänne-tunneli sijaitsee hankealueen itäpuolella lähimmillään noin kilometrin etäisyydellä.

Luonto- ja suojelualueet

Toiminnan välittömässä läheisyydessä ei ole erityisiä luonnonarvoja tai luonnonsuojelukohteita.

Lähimmät luonnonsuojelualueet ovat yksityinen Katinmäen luonnonsuojelualue (YSA014135) noin 1,5 km:n etäisyydellä hankealueen länsipuolella ja Gungkärrin pähkinäpensaslehto (LTA201661) noin 1 km



hankealueen koillispuolella. Vantaanjokilaakson maisemakokonaisuusalueen (MAO010010) rajalle on hankealueelta lyhimmillään matkaa noin 0,8 km.

Lähin Natura-alue Vantaanjoki (FI0100104) sijaitsee lähimmällä noin 2 km:n etäisyydellä hankealueen lounaispuolella.

Melu ja tärinä

Kohdealue sekä lähimmät asuinkiinteistöt sijoittuvat lentomeluviyöhykkeelle LDEN 50 dB. Hanskallion alueella ja sen läheisyydessä on useita erityyppisiä ja eri aikaan melua aiheuttavia toimintoja. Lisäksi liikenne Katriinantiellä ja Hanskalliontiellä aiheuttavat melua.

Kiilan alueelle on tehty meluselvitys (WSP 13.4.2018). Tehdyissä melumittauksissa päivä- ja yöaikaiset keskiäänitasot ($L_{Aeq7-22}$ ja $L_{Aeq22-7}$) olivat kaikilla mittauspaikeilla ohjearvojen tasolla (päiväaika 55 dB ja yöaika 50 dB) tai niitä pienempiä, kun tarkastelussa otettiin huomioon mittauspaikeille arvioitu mittausepävarmuus. Lentoliikenteen aiheuttaman melun osuus melun kokonaistasosta oli kaikissa mittauspisteissä merkittävä ja useimmissa tapauksissa suurin melun aiheuttaja.

Häiriintyvät kohteet

Lähimmät asuin- ja lomarakennukset sijaitsevat noin 700 metrin päässä Koivikon asuinalueella puujätteen käsittelykentän pohjoispuolella ja Kesäkyläntien varressa puujätteen käsittelykentän länsipuolella.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Käsittelykentällä varastoidaan ja murskataan pääasiassa yritysasiakkailta tuotavaa puujätettä sekä rakennusjätteestä eroteltua puuta, sekä varastoidaan lyhytaikaisesti murskauksesta syntyviä hakekasoja. Kentällä ei käsitellä kyllästettyä puuta.

Vuosittainen enimmäiskäsittelymäärä on 15 000 t. Puujätteen ja hakkeen varaston hetkellinen maksimikoko on 4 000 t. Murskattu materiaali toimitetaan polttoaineeksi energiantuotantolaitoksille.

Keskeiset tiedot toiminnasta

Tuotteet, tuotanto ja kapasiteetti

Käsittelykentällä varastoidaan ja murskataan pääasiassa yritysasiakkailta tuotavaa puujätettä sekä rakennusjätteestä eroteltua puuta. Vuosittainen enimmäiskäsittelymäärä on 15 000 t ja hakkeen varaston hetkellinen maksimikoko on 4 000 t.

Taulukko 1. Käsittelykentällä käsiteltävät jättejakeet ja ohjeellinen jätelaatujen jakautuminen

Vastaanotettavat jättejakeet	Jätekoodi	Selite	Määrä t/v	Kertavarastointi yht. t
Puu	15 01 03	Puupakkaukset	15 000	4 000
	17 02 01	Purkupuu		
	20 01 38	Puhdas puu		

Prosessit

Puujätteen ja hakkeen kuljetuksista vastaavat sopimusurakoitsijat. Alueelle tulevat ja sieltä lähtevät jätteet ja hakkeet punnitaan alueella olevalla HSY:n vaa'alla. Puujätteet varastoidaan alueella kasoissa.



Puujätteet murskataan polttomoottorikäyttöisellä mobiilimurskaimella arviolta 10–15 kertaa vuodessa 3–4 päivän ajan kerrallaan. Mobiilimurskain on varustettu metallinerottimella.

Puuhake toimitetaan energialaitokselle rekoilla mahdollisimman pian murskauksen jälkeen. Lastaus tehdään polttomoottorikäyttöisellä pyöräkuormaajalla. Puuhakkeen laatu ja määrä varmistetaan vastaanottavalla energialaitoksella.

Toiminta-ajat

Puujätettä otetaan vastaan ja kuormataan maanantaista lauantaihin klo 7.00–21.00, pois lukien arkipyhät. Murskausta tehdään arkisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana, pois lukien arkipyhät.

Liikenne

Lupa-alueelle liikennöidään Katriinantieltä (11459), josta käännytään Hankalliontielle. Puujäte tuodaan käsittelykentälle rekkakuljetuksina (noin 20 t/kuorma). Puujätteen käsittelykapasiteetilla 15 000 t/v alueelle tuotavien kuormien määrä on maksimissaan noin 750 kpl/vuosi eli keskimäärin noin 2–3 kpl/vrk, kun kuljetukset jaetaan kuudelle päivälle viikossa.

Syntyvä hake kuljetetaan pois rekkakuljetuksina (noin 30 t/kuorma). Alueelta poistuvien kuormien määrä on noin 500 kpl/vuosi eli keskimäärin noin 1–2 kpl/vrk.

Kuljetuksia tehdään ympäri vuoden. Hakkeen kuljetus painottuu syksystä kevääseen.

Polttoaineet ja kemikaalit

Murskaimen ja pyöräkuormaajan arvioitu yhteenlaskettu polttoaineenkulutus on enintään 8 000 l vuodessa. Alueelle voidaan sijoittaa maanpäällinen polttoainesäiliö, joka on kaksoisvaipallinen tai valuma-altaallinen ja siinä on ylitäytön- ja laponesto. Polttoainesäiliö on lukittu, kun alueella ei työskennellä. Polttoaineen kulutusta seurataan vuositasolla ja säiliön kunto tarkistetaan säännöllisesti.

Puujätteen käsittelyssä ja varastoinnissa ei käytetä kemikaaleja. Alueella ei myöskään säilytetä ympäristöä mahdollisesti vaarantavia kemikaaleja tai muita vastaavia aineita.

Raakaveden otto

Vettä käytetään tarvittaessa murskauksen aiheuttaman pölyn sidontaan ja varastokasojen kasteluun. Tarvittaessa varastokasoja kastellaan myös tulipalojen torjumiseksi. Muutoin toiminnassa ei käytetä vettä tai kemikaaleja.

Veden saanti alueelle järjestetään joko vesijohdolla, vesisäiliöllä tai muulla vastaavalla järjestelyllä. Pölynsidontaan ja kasteluun voidaan käyttää myös alueen hulevesiä, jotka kerätään tasausaltaaseen. Alueelle ei tule sosiaalituloja tai muita talousvettä edellyttäviä rakennuksia.

Energiankulutus

Käsittelyalueella ei ole sähköä kuluttavia rakennuksia, laitteita tai koneita, joten Delete Ympäristöpalvelut Oy:llä ei ole omaa sähkönkulutusta. Pimeään aikaan valaistus syttyy automaattisesti, kun alueelle tullaan, ja sammuu automaattisesti aikaohjauksella. Lisäksi on myös mahdollisuus sytyttää valot käsiohjauksella.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja ympäristön kannalta paras käytäntö (BEP)

Alueella käytetään energiatehokkaita ja käyttötarkoitukseen soveltuvia koneita ja laitteita, jotka pidetään kunnossa ennakoivalla säännöllisellä huollolla. Pölynsidontaan ja -sieppaukseen ja kasteluun käytetään ainoastaan vettä.

Toiminta itsessään tukee jätteiden kierrätystä. Toiminnan aiheuttamia päästöjä estetään hyvällä suunnittelulla ja toimintatavoilla. Toiminnassa syntyvien jätteiden osalta noudatetaan jätelain 8 § etusijajärjestystä.



Toiminnan riskit ja ympäristövaikutukset tunnistetaan ja niitä ehkäistään ennalta. Onnettomuuksien, vahinkojen, ilkkivallan ja muiden häiriöiden aiheuttamiin seurauksiin varaudutaan.

Ympäristöjärjestelmä

Delete Ympäristöpalvelut Oy:llä on sertifioitu (ISO 14001 ja ISO 9001) toimintajärjestelmä, johon sisältyvät ympäristö-, laatu- ja työturvallisuusasiat.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnassa ei synny jätevesiä.

Puujätteen murskauksessa ei käytetä vettä. Alueella käytetään kuitenkin tarvittaessa vettä pölynsidontaan ja -sieppaukseen sekä varastokasojen kasteluun tulipalojen ehkäisemiseksi. Käsittlemättömät puujätteet sekä murskattu puujäte varastoidaan kasoilla suojaamatta, joten sadevedet ja lumi (sekä mahdolliset kasteluvedet) pääsevät kosketuksiin puujätteen ja hakkeen kanssa. Erityisesti hakkeesta voi kulkeutua sadeveden mukana kiintoainesta. Kiintoaineksessa ei arvioida olevan haitta-aineita, mutta orgaanisen kiintoaineen pääsy pintavesiin lisää niissä biologisen hapen kulutusta.

Asfaltoidun käsittelykentän hulevedet ohjataan painovoimaisesti kenttää kiertävään reunaojaan, josta vedet ohjataan kentän länsinurkassa sijaitsevaan tasausaltaaseen. Tasausaltaasta vedet ohjataan selkeytyksen jälkeen venttiilikaivon kautta Hanskalliontien reunaojaan, josta vedet kulkeutuvat edelleen länteen.

Päästöt ilmaan

Toiminnasta päästöjä ilmaan aiheutuu liikenteen sekä pyöräkuormaajan ja murskaimen pakokaasupäästöistä sekä toiminnasta aiheutuvasta pölystä. Tämän hetken tiedon mukaan suurin osa murskatusta materiaalista viedään Vantaan Energian Martinlaakson lämpövoimalaan. Aiemmin murskaus on toteutettu Tampereella. Puujätekuormien ja hakekuormien kuljetusmatkan lyhentyminen vähentää huomattavasti kuljetuksesta aiheutuvia päästöjä.

Pölypäästöjen vähentäminen on tärkeää alueella työskentelevien terveyden takia, mutta sillä vähennetään pölyhaittoja myös ympäristössä. Toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä vähennetään tarvittaessa vedellä tehtävällä pölynsidonnalla (kasat ja maanpinta), tarvittaessa murskauksen yhteydessä tehtävällä pölynsieppauksella sumuttamalla sekä pölynkeräyksellä (asfaltoidun alueen harjaaminen). Lisäksi murskauksesta aiheutuvaa pölyn leviämistä estetään varastokasojen ja murskaimen sijoittelulla.

Melu ja värinä

Melua ja värinää aiheutuu puujätteen käsittelykentän toiminnassa liikenteestä, kippaamisesta, kuormaajasta, lastauksesta sekä ajoittaisesta murskaamisesta. Dieselmoottorikäyttöisen murskaimen melutaso laitteen vieressä on noin 100 dB ja avoimessa maastossa melutason arvioidaan olevan 100 metrin etäisyydellä 70 dB. Aiheutuva melu ei ole jatkuvaa.

Murskauksesta aiheutuva värinä on vähäistä ja sen havaitseminen rajoittuu murskaimen välittömään läheisyyteen.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

Toiminnassa syntyy jätteenä talteen otettavaa pölyä tai muuta vedestä eroteltavaa kiintoainesta sekä mahdollisesti lajitteluhylkyä. Metallit erotellaan puujätteestä murskaimessa olevan metallinerottimen avulla. Puujätekuormien joukossa ovat mahdolliset epäpuhtaudet, kuten esim. metalli, lasi ym. lajitellaan erikseen ja toimitetaan sellaiselle käsittelijälle tai vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä.



Päästöt maaperään

Alueelle tuotavassa materiaalissa ei arvioida olevan merkittäviä määriä liukoissa muodossa olevia haitallisia aineita. Öljy- ja polttoainevuotoja ehkäistään koneiden ja laitteiden ennakoivalla huollolla ja polttoaineen oikealla säilytystavalla. Alueella säilytetään riittävä määrä imeytysmateriaalia mahdollisia polttoaine- ja öljyvuotoja varten. Alue on aidattu ja lukittu ilkvallan ja ulkopuolisten pääsyn alueelle rajoittamiseksi.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutus viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Toiminnasta aiheutuvat melun ja pölyn vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisen terveyteen arvioidaan vähäisiksi tai merkityksettömiksi. Hankealuetta lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat alueen länsi- ja pohjoispuolella noin 700 metrin etäisyydellä. Hankealueen ja asuinrakennusten väliin jää osittain Seutulan vanha kaatopaikka. Alueella ja sen läheisyydessä on muuta vastaavaa melua tuottavaa toimintaa.

Vaikutus luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin

Toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön.

Vaikutus pintavesiin

Toiminnalla ei arvioida muodostuvien hulevesien käsittelyn jälkeen olevan vaikutuksia vesistöön tai sen käyttöön.

Vaikutus maaperään ja pohjaveteen

Puujätteessä ei arvioida olevan merkittäviä määriä maaperälle tai pohjavedelle haitallisia aineita, joiden kulkeutuminen ympäristöön olisi mahdollista. Hakemuksen mukaisella puujätteen varastoinnilla ja käsittelyllä ei arvioida olevan lisävaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

Vaikutus ilmaan

Ilmaan päätyvillä päästöillä ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta alueen ilmanlaatuun. Mahdollisen pölyämisen vaikutusalue tulee olemaan suppea.

Melun ja värinän vaikutukset

Lupahakemusalueelta etäisyys lähimpään asutukseen on noin 700 metriä, ja välissä on koillisen ja pohjoisen suuntaan Seutulan vanha kaatopaikka, mistä johtuen melun ja värinän vaikutukset lähimpään asutukseen arvioidaan vähäisiksi.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Puujätteen käsittelykentälle tulevat ja sieltä lähtevät kuormat kulkevat HSY:n vaa'an kautta. Vaa'alla kirjataan ylös tulevista ja lähtevistä kuormista jätelaji, paino, asiakas, rekisterinumero, punnituksen ajankohta, sisäänpunnituksissa alkuperäosoite ja ulospunnituksissa vastaanottopaikka.

Puujätteen kuormien purkamisen, murskauksen ja kuormauksen aikaisia pölypäästöjä, alueen siisteyttä ja mahdollisia häiriötilanteita seurataan toiminnan aikana aistinvaraisesti. Aistinvaraisen arvioinnin perusteella ryhdytään tarvittaessa toimenpiteisiin pölyämisen estämiseksi ja vähentämiseksi riittävän siisteytason saavuttamiseksi.

Päästötarkkailu



Puujätteen käsittelykentän vesientarkkailu tehdään osana Seutulan kaatopaikan pinta- ja pohjavesien tarkkailua. Puujätekentän vesistö tarkkailu perustuu Vantaan ympäristölautakunnan HSY:n Seutulan puujätteen käsittelykentälle 19.4.2017 § 9 myöntämän ympäristöluvan määräysten mukaisesti laadittuun näytteenottosuunnitelmaan (Ramboll Finland Oy, 29.8.2017). Näytteet otetaan hulevesien tasausaltaasta sekä hulevesien purkuojasta purkukohdan alapuolelta. Pohjavesinäytteet otetaan pohjaveden havaintoputkesta 121B, joka kuuluu myös kaatopaikan vesistö tarkkailuun.

Hakijan toiminta sijaitsee HSY:n alueen keskellä, eikä sen toiminnan vaikutuksia pinta- ja pohjavesiin ole mahdollista tarkkailla erillään HSY:n toiminnan tarkkailusta. Näin ollen hakija katsoo, että HSY:n tarkkailu riittää kattamaan myös Delete Ympäristöpalvelut Oy:n toiminnan tarkkailun. Delete Ympäristöpalvelut Oy ja HSY sopivat keskenään tarkkailun kustannuksien jakamisesta.

Vaikutusten tarkkailu ja raportointi

Valvovalle viranomaiselle toimitetaan vuosittain maaliskuun loppuun mennessä yhteenvetoraportti puujätteen käsittelykentän toiminnasta. Raportti sisältää seuraavat tiedot:

- murskauspäivät
- murskatun materiaalin määrä
- varastossa olevan puujätteen ja hakkeen määrä vuoden lopussa
- pois toimitetun puuhakkeen määrät ja toimituspaikat
- toiminnassa muodostuneiden (lajitteluhylky) jätteiden jätenimikkeet, määrät ja jätteiden toimituspaikat
- havaitut toiminnan häiriöt ja muut poikkeukselliset tilanteet, jotka ovat lisänneet päästöjä ympäristöön tai joista on voinut aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Ympäristöriskit

Puujätteen varastoinnin ja murskauksen aiheuttamat merkittävimmät ympäristöriskit liittyvät hakkeen varastokasojen tulipaloihin ja polttoainesäiliön tai työkoneiden polttoaine- tai öljyvuotoihin, joiden seurauksena voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista. Laitteiden rikkoontumisesta tai toimimattomuudesta voi myös aiheutua poikkeuksellisia melu-, pöly- tai kiintoainespäästöjä ympäristöön. Lisäksi ilkivalta, polttoainevarkaudet ja jätteen laitton tuonti alueelle voivat aiheuttaa omaisuusvahinkojen lisäksi vahinkoja ympäristölle.

Toimet onnettomuuksien estämiseksi

Tulipalojen estämiseksi hakkeen varastokasoja kastellaan tarvittaessa ja alueella toimijoita ohjeistetaan tulipalon vaaraa aiheuttavien töiden osalta. Hakekasat toimitetaan polttolaitokseen mahdollisimman pian haketuksen jälkeen. Ilkivaltaa ja ulkopuolisten pääsyä alueelle on rajoitettu aitaamalla alue ja lukitsemalla alueen puomi. Öljy- ja polttoainevuotoja ehkäistään koneiden ja laitteiden ennakoivalla huollolla ja polttoaineen huolellisella säilytystavalla. Mahdollisia polttoaine- ja öljyvuotoja varten alueella säilytetään riittävä määrä imeytysmateriaalia. Öljynerottimia ei esitetä tarvittavan alueella.

Toimet onnettomuus- ja häiriötilanteiden aikana

Toimintaa tarkkaillaan ja mahdollisissa häiriötilanteissa ryhdytään viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja vahingon uusiutumisen estämiseksi. Häiriöstä riippuen toimintaa rajoitetaan tai se keskeytetään.

Onnettomuuksista ja muista merkittävistä poikkeuksellisista tilanteista, joista saattaa aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa tai vaaraa / haittaa terveydelle, ilmoitetaan viivytyksettä pelastusviranomaisen lisäksi Vantaan kaupungin ympäristökeskukseen. Samalla ilmoitetaan toimenpiteistä, joihin on ryhdytty tilanteen korjaamiseksi.



TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Delete Ympäristöpalvelut Oy hakee toiminnan aloittamislupaa ennen luvan lainvoimaisuutta ympäristönsuojelulain 199 §:n perusteella. Pääkaupunkiseudulta kerättyä puujätettä joudutaan tällä hetkellä kuljettamaan Tampereelle murskattavaksi, jotta se voidaan toimittaa energiahyötykäyttöön Vantaan Energialle. Hakija haluaa aloittaa puujätteen käsittelytoiminnan heti, jotta välttyttäisiin turhilta pitkiltä kuljetusmatkoilta, jotka kuormittavat myös ympäristöä. Toiminnan aloittamiselle mahdollisimman nopeasti on tarvetta, koska jo huhtikuussa 2021 olisi tulossa murskattavaksi isot määrät puuta.

Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, koska Delete Ympäristöpalvelut Oy:n toiminnalle vuokraama määräala on rakennettu vastaavaa toimintaa varten, eikä toiminnan aloittaminen siksi vaadi rakenteellisia muutoksia alueella. HSY:llä on voimassa oleva ympäristölupa vastaavalle toiminnalleen kyseisellä alueella. Deleten toiminta sijaitsee HSY:n alueen keskellä. Murskausta tehdään paikalle tarvittaessa siirrettävällä kalustolla (ns. mobiilimurskain), joka ei siis ole kiinteästi alueella. Delete Ympäristöpalvelut Oy:n toiminta ei aiheuta alueelle sellaisia muutoksia, joita ei voitaisi ennallistaa.

Puujätteen käsittelykentällä vastaanotetaan hyötyjätteitä. Toiminnan keskeytyessä hyötyjätteet kuljetaan muualle käsiteltäviksi. Toiminnassa vastaanotettavilla hyötyjätteillä on rahallista arvoa, joka kattaa jätteiden murskauksen ja kuljettamisen aiheuttamat kulut. Delete Ympäristöpalvelut Oy on toimijana vakaa. Delete Ympäristöpalvelut Oy katsoo, että alueen ennallistamiskulujen (sis. rahdit) kattamiseksi toiminnan aloittamisvakuuden tulisi olla enintään 10 000 euroa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille 17.2.2021 ja sitä on täydennetty 17.3.2021.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Vantaan kaupungin internet-sivuilla 19.3.-26.4.2021. Naapurikiinteistöille on lähetetty 19.3.2021 tiedoksiannot.

Lausunnot

Lupahakemuksesta on 19.3.2021 pyydetty lausunnot Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta, Finavia Oyj:ltä ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselta. Määräaikaan mennessä saapui 2 lausuntoa.

Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomaisen 30.4.2021 päivätyssä lausunnossa esitetään seuraavaa:

Lähin asutus sijaitsee 700 metrin päässä lupahakemuksen kohteena olevasta toiminnasta. Ympäristölupaa annettaessa tulee huomioida puujätteen käsittelystä, kuljetuksesta ja varastoinnista aiheutuvat melu-, pöly- ja mahdolliset hajuhaitat. Lupaehdot tulee asettaa sellaisiksi, ettei toiminta aiheuta terveyshaittaa alueella asuville ihmisille. Koska melulla on haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen myös raja-arvot alittavissa tasoissa, tulee melua ehkäistä ja vähentää kaikessa työmaahan liittyvässä toiminnassa ja työjärjestelyissä. Toimija tulee velvoittaa varautumaan pöly- ja hajuhaitan torjuntaan. Toimintaa ei tule sallia viikonloppuisin.

Osa lähiseudun asukkaista saa talousveden omista kaivoistaan. Delete Ympäristöpalvelut Oy:n toiminnalla ei saa olla haitallisia vaikutuksia kaivojen veden laatuun.

Lupaehdoissa tulee kokonaisuutena huomioida alueen eri toimijoiden yhteisvaikutus terveyshaittaa aiheuttaviin tekijöihin ja pohjaveteen.



Finavia Oyj:n 26.4.2021 päivätyssä lausunnossa esitetään seuraavaa:

"Finavia Oyj toteaa ympäristölupahakemuksesta lausuntonaan seuraavaa.

Toiminta-alue sijaitsee noin 2,4 kilometrin etäisyydellä Helsinki-Vantaan lentoasemasta luoteeseen ja noin 1,1 kilometrin etäisyydellä kiitotien 15 lähestymislinjalta.

Finavia Oyj edellyttää, että lentoaseman läheisyyteen sijoittuva toiminta ei millään tavalla vaaranna lentoturvallisuutta. Toiminta tulee voida keskeyttää, mikäli lentoturvallisuutta vaarantavia pöly-, savu-, sumu-, kaasui- tai irtoainespäästöjä torjuntatoimenpiteistä huolimatta ilmenee tai tärinä vaikuttaa lennonvarmistuslaitteistojen toimintaan (Ilmailulaki (864/2014) 159 §).

Finavia edellyttää, että luvan hakijan on ilmoitettava laitoksen yhteystiedot Helsinki-Vantaan lentoaseman lennonjohtoon mahdollisten poikkeustilanteiden varalta."

Muistutukset ja mielipiteet

Määräaikaan mennessä saapui 5 kpl muistutuksia.

Seutulan kyläyhdistys ry:n ja muiden asianosaisten muistutuksissa otettiin esille muun muassa seuraavia asioita:

Kaikissa muistutuksissa (5/5) vastustettiin luvan myöntämistä. Muistuttajat (5/5) vetosivat toiminnan aiheuttamiin melu- ja pölyhaittoihin, joita aiheutuu jo nykyisin alueella toimivien yritysten toiminnasta. Muistuttajat (5/5) kokevat raskaan liikenteen Katriinantiellä lisääntyneen kohtuuttomasti. Muistuttajien (4/5) mielestä alueella toimivien yritysten yhteisvaikutukset alueen asukkaille ylittävät siedettävän tason ja ne on puutteellisesti selvitetty. Useat muistuttajat (4/5) toivat esille HSY:n vastaavasta toiminnasta aiheutuvan hajuhaitan ja pilaantuneesta puusta ilmaan leviävät homeitiöt (2/5). Osa muistuttajista (2/5) oli lisäksi huolissaan puujätteenkäsittelykentän hulevesien vaikutuksista alueen pintavesien laatuun.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Delete Ympäristöpalvelut Oy:tä on kuultu 30.4.2021.

Delete Ympäristöpalvelut Oy on jättänyt 14.5.2021 hakemuksesta tehtyihin lausuntoon, muistutuksiin ja mielipiteisiin seuraavan vastineen:

"Hakijalla ei ole huomautettavaa Finavia Oyj:n lausuntoon.

Hakija vastaa terveydensuojeluviranomaisen vaatimuksiin toiminta-aikojen ja meluhaitan rajauksesta seuraavaa:

Murskaus ajoitetaan arkisin klo 7.00–18.00 väliselle ajalle (pois lukien arkipyhät). Puujätettä otetaan vastaan ja kuormataan maanantaista lauantaihin klo 7.00–21.00 välisenä aikana (pois lukien arkipyhät). Energialaitokset, joille haketta viedään, kuuluvat yhteiskunnan teknisiin perusrakenteisiin, jotka tulee ylläpitää jatkuvasti toimintakykyisinä. Kuljetuksien rajaaminen viiteen päivään viikossa saattaisi johtaa ongelmiin polttoaineen riittävyyden osalta millä tahansa polttoainetta vastaanottavalla polttolaitoksella. Polttoaineen toimitusvarmuuden ja säännöllisyyden tulee olla luotettavaa.

Valtioneuvoston päätöksen 2 §:n mukaan asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB eikä yö-ohjearvoa (klo 22–7) 50 dB.

Vaasan hallinto-oikeuden 17.6.2019 antamassa päätöksessä 19/0150/2 koskien HSY:n puujätteen käsittelykenttää on annettu määräys: "Puujätteen käsittelykentän toiminnoista aiheutuva melu, liikenne mukaan lukien, ei saa lähimmissä melulle alttiissa kohteissa asumiseen käytettävillä alueilla ylittää pihalueella melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa 55 dB klo 7–22 välisenä aikana."



Seutulan puujätteen käsittelykentän ympäristömelua on tarkkailtu kertaluon-toisesti HSY:n saaman ympäristöluvan määräyksen 20 ja Vantaan ympäristökeskuksen 10.5.2018 hyväksymän melumittaussuunnitelman mukaisesti 28.5.2018. Melua mitattiin kentältä länteen ja lounaaseen lähimpinä sijaitsevien asuinkiinteistöjen piha-alueilla. Mittauksen aikana sääolosuhteet olivat suotuisat melun leviämislle mittauspisteiden suuntaan. HSY:n haketuksen ja muiden alueen toimijoiden yhteisvaikutuksen aiheuttama melutaso oli molemmissa mittauspisteissä LAeq 45 dB, kun haketus oli aktiivisesti toiminnassa. Mittaustulokset sisälsivät paljon myös muusta kuin HSY toiminnasta aiheutuvaa taustamelua, eikä murskauksen melu ollut toisessa mittauspisteessä edes kuulohavainnoin erotettavissa. Voidaan perustellusti arvioida, että pelkkä Deleten haketustoiminnasta aiheutuva melu ei tule ylittämään lähimmilla asuinalueilla Valtioneuvoston päätöksessä esitettyä A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB.

Melun vähentäminen huomioidaan murskaimen valinnassa ja melun etenemistä estetään murskaimen ja varastokasojen sijoittelulla.

Delete Ympäristöpalvelut Oy katsoo, että näiden tietojen perusteella ympäristöluvan määräyksissä tulisi sallia arkisin klo 7–21 lähimmissä melulle alttiissa kohteissa asumiseen käytettävillä alueilla piha-alueella Valtioneuvoston päätöksessä esitetty A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvo (klo 7–22) 55 dB. Lauantaisin puujätteen vastaanotolle ja kuormaukselle klo 7.00–21.00 voitaisiin käyttää melulle alttiissa kohteissa asumiseen käytettävillä alueilla piha-alueella raja-arvona tiukempaa Valtioneuvoston päätöksessä esitettyä A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB.

Terveystensuojeluviranomaisen lausunnossa huomioitavaksi esitetyt puujätteen käsittelystä, kuljetuksesta ja varastoinnista aiheutuvia mahdollisia melu-, pöly- ja hajuhaittoja sekä niiden ehkäisyä ja hallintaa on käsitelty hakijan ympäristölupahakemuksessa ja lisäksi seuraavana esitetyssä Seutulan kyläyhdistys ry:n muistutukseen annetussa vastineessa.

Hakijalla ei ole tiedossa, missä lähimmät käytössä olevat talousvesikaivot sijaitsevat. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat 700 m päässä kohteesta luoteeseen ja länteen teollisuusalueen toisella puolella. Etelässä lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 800 m päässä. Deleten toiminnan laajuus ja luonne huomioiden ei sillä tule olemaan vaikutusta tällä etäisyydellä sijaitsevien kaivojen veden laatuun.

Hankealue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähimmät luokitellut pohjavedenhankintaan soveltuvat alueet ovat Ruotsinkylän pohjavesialue (0185808) noin 1,2 km:n etäisyydellä hankealueen itäpuolella ja Seutulan pohjavesialue (0109206) noin 2,3 km:n etäisyydellä kohdealueen länsipuolella. Käsittelykentän rakenteet eivät ole kosketuksissa pohjaveden kanssa. Pohjaveden virtaussuunnan on vuonna 1984 tehdyssä selvityksessä arvioitu olevan koilliseen, missä suunnassa sijaitsee käytöstä poistettu kaatopaikka. Pohjaveden ja hulevesien laadun tarkkailu toteutetaan HSY:n tarkkailun kanssa yhdessä.

Toiminnan vaikutukset ympäristöön sekä viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen arvioidaan vähäisiksi.

Seutulan kyläyhdistys ry:n muistutus

Toiminta on voimassa olevien kaavojen mukaista. Vireillä olevassa Uusimaa-kaavassa alueelle on osoitettu kiertotalouden ja jätehuollon alue. Vireillä olevassa yleiskaavassa alue varataan tuotanto-, varasto-, logistiikka- ja yhdyskuntateknisen huollon toiminnoille. Kaavamerkinnän mukaan alueelle saa sijoittaa toimintoja, joita niiden aiheuttamien ympäristöhäiriöiden vuoksi ei voi sijoittaa muille työpaikka-alueille.

Suunnitteilla olevan Kehä IV:n linjauksessa on esitetty eritasoliittymää Hanskalliontielle aivan lupahakemusalueen viereen.

Melu



Kohdealue sekä lähimmät asuinkiinteistöt sijoittuvat lentomeluviyöhykkeelle LDEN 50 dB. Hanskallion alueella ja sen läheisyydessä on useita erityyppisiä ja eri aikaan melua aiheuttavia toimintoja (kuten Kuusakoski Oy:n metallinmurskaus, Vantaan Moottorikerho Ry:n harjoittelurata ja Senkkerin teollisuusalueella sijaitsevat toiminnot). Lisäksi liikenne Katriinantiellä ja Hanskalliontiellä aiheuttavat melua. Lupahakemusalueelta etäisyys lähimpään asutukseen on noin 700 metriä ja välissä on koillisen ja pohjoisen suuntaan Seutulan vanha kaatopaikka sekä lounaan ja lännen suuntaan välissä on teollisuusalue.

Valtioneuvoston päätöksen melutason ohjearvoista (Vnp 993/1992) 1 §:n mukaan päätöstä ei sovelleta teollisuus-, katu- ja liikennealueilla eikä melusuoja-alueiksi tarkoitetuilla alueilla.

Valtioneuvoston päätöksen 2 §:n mukaan asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB.

Vaasan hallinto-oikeuden 17.6.2019 antamassa päätöksessä 19/0150/2 koskien HSY:n puujätteen käsittelykenttää on annettu määräys: ”Puujätteen käsittelykentän toiminnoista aiheutuva melu, liikenne mukaan lukien, ei saa lähimmissä melulle alttiissa kohteissa asumiseen käytettävillä alueilla ylittää piha-alueella melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa 55 dB klo 7–22 välisenä aikana.” Delete Ympäristöpalvelut Oy katsoo, että tätä tiukemmille melua koskeville määräyksille ei ole aihetta.

Dieselmoottorikäyttöisen murskaimen melutaso laitteen vieressä on noin 100 dB ja avoimessa maastossa melutason arvioidaan olevan 100 metrin etäisyydellä 70 dB. Jotta melutaso alentuisi riittävästi (noin 40 dB), on etäisyyden lähimpään asutukseen oltava vähintään noin 500 m, joka ylittyy hakijan toiminnassa (Rinne, S. 2010. Energiapuun haketuksen ja murskauksen kustannukset. Lappeenrannan teknillinen yliopisto. Diplomityö).

Alueen melutilanteesta ei ole laadittu yhteisselvitystä, mutta Seutulan puujätteen käsittelykentän ympäristömelua on tarkkailtu kertaluontoisesti HSY:n saaman ympäristöluvan määräyksen 20 ja Vantaan ympäristökeskuksen 10.5.2018 hyväksymän melumittaussuunnitelman mukaisesti 28.5.2018. Melua mitattiin kentältä länteen ja lounaaseen lähimpinä sijaitsevien asuinkiinteistöjen piha-alueilla. Mittauksen aikana sääolosuhteet olivat suotuisat melun leviämislle mittauspisteiden suuntaan. HSY:n haketuksen ja muiden alueen toimijoiden yhteisvaikutuksen aiheuttama melutaso oli molemmissa mittauspisteissä LAeq 45 dB, kun haketus oli aktiivisesti toiminnassa. Mittaustulokset sisälsivät paljon myös muusta kuin HSY toiminnasta aiheutuvaa taustamelua, eikä murskauksen melu ollut toisessa mittauspisteessä edes kuulohavainnoin erotettavissa. Voidaan perustellusti arvioida, että pelkkä Deleten haketustoiminnasta aiheutuva melu ei ylitä lähimmillä asuinalueilla Valtioneuvoston päätöksessä esitettyä A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB.

Melun vähentäminen huomioidaan murskaimen valinnassa ja melun etenemistä estetään murskaimen ja varastokasojen sijoittelulla.

Liikenne ja päästöt ilmaan

Hakija huomauttaa, että puujätteen vastaanotosta ei aiheudu naapuruston asukkaille naapurussuhdelain 17§:ssä tarkoitettua kohtuutonta räsitusta. Puujätteen vastaanotto ja kuormaaminen lupahakemuksessa esitetyllä tavalla eivät aiheuta lähistöllä asuville kohtuutonta räsitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista. Puujätteen vastaanottamisesta ja kuormaamisesta ei aiheudu sellaisia ympäristövaikutuksia, joiden perusteella vastaanottoa ja kuormaamista olisi tarve rajoittaa lupahakemuksessa esitettyjä toiminta-aikoja enempää.



Hakijan toiminnasta aiheutuva liikenteen lisääntyminen Katriinantiellä on suhteellisesti hyvin vähäistä. Toiminnasta aiheutuvien rekkakuljetuksien määrä on keskimäärin 3–5 kpl/vrk. Katriinantiellä välillä Riipiläntie–Hanskalliontie vuonna 2014 keskimääräinen vuorokausiliikenne oli 2 199 autoa, joista 323 oli raskasta liikennettä ja välillä Kehä III – Myllykyläntie keskimääräinen vuorokausiliikenne oli 5 197 autoa, joista raskasta liikennettä oli 752 autoa.

Suunnitteilla oleva Kehä IV muuttaa toteutuessaan hankkeen kuljetusreittejä siirtäen kuljetukset lähtökohtaisesti pois Katriinantieltä.

HSY:ltä saamiemme tietojen mukaan mitään erityistä homeongelmaa ei ole havaittu puu- tai hakekasoissa heidän toimintansa aikana. Homeen hajusta on tullut valitus asukkaalta ja silloin on todettu, että haju on ollut peräisin ”normaaleista metsän keväisistä tuoksuista”. Deleten kentälle tuodaan kuivaa puumateriaalia, jota ei varastoida alueella pitkään.

Toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä vähennetään tarvittaessa vedellä tehtävällä pölynsidonnalla (kasat ja maanpinta), tarvittaessa murskauksen yhteydessä tehtävällä pölynsieppauksella sumuttamalla sekä pölynkeräyksellä (asfaltoidun alueen harjaaminen). Lisäksi murskauksesta aiheutuvaa pölyn leviämistä estetään varastokasojen ja murskaimen sijoittelulla.

Ilmaan päätyvillä päästöillä ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta alueen ilmanlaatuun. Mahdollisen pölyämisen vaikutusalue tulee olemaan suppea.

Alueelle tuleva materiaali ja varastokasat

Puhdas puujäte ei sisällä liukoissa muodossa olevia haitallisia aineita. Puujätteen puhtauden varmistaminen on sitä käsittelykentälle toimittavan erilliskerääjän vastuulla. Jos kentälle toimitetussa materiaalissa kuitenkin havaitaan sinne kuulumatonta epäpuhtautta, se poistetaan kasasta välittömästi ja toimitetaan kyseistä jätettä vastaanottavaan paikkaan.

Puujätteen kuormien purkamisen, murskauksen ja kuormauksen aikaisia pölypäästöjä, alueen siisteyttä ja mahdollisia häiriötilanteita seurataan toiminnan aikana aistinvaraisesti. Aistinvaraisen arvioinnin perusteella ryhdytään tarvittaessa toimenpiteisiin pölyämisen estämiseksi ja vähentämiseksi riittävän siisteytason saavuttamiseksi. Poikkeustilanteissa tapahtuvien päästöjen ennaltaehkäisy ja torjunta on esitetty ympäristölupahakemuksessa. Havaituissa häiriötilanteissa ryhdytään välittömästi tarvittaviin toimenpiteisiin häiriöstä riippuen.

Alueella kerrallaan varastoitavat määrät ovat pieniä ja pysyvät pieninä, koska lämmityskaudella voimalaitos tarvitsee poltettavaa haketta päivittäin. Varastoinnin maksimimäärä on mitoitettu tilanteeseen, jossa voimalaitos ei mahdollisesta poikkeustilasta johtuen pysty valmista materiaalia käyttämään. Tällöin ylimääräinen sisään tuleva materiaali ohjataan Deleten muihin toimipaikkoihin. Kun kiertonopeus pidetään nopeana, puu ei ehdi homehtua kentällä ja käsittelyssä ollessaan.

Hulevedet

Kentältä tulevien hulevesien määrä ei olennaisesti lisäännä, koska kenttä on ollut jo valmiiksi pinnoitettu ja toiminta kentällä on ollut samankaltaista. Alueelta tulevat hulevedet tullaan johtamaan ja käsittelemään samalla tavalla kuin tähänkin asti. Ainoastaan, mikäli kasoja joudutaan kastelemaan murskauksen aikana, voi syntyä väliaikaisesti enemmän hulevesiä.

Deleten toiminta ja vuokraama määräala sijaitsee HSY:n alueen keskellä, mistä syystä toiminnan vaikutukset pinta- ja pohjavesiin näkyvät HSY:n tarkkailussa. HSY:n puujätteen käsittelykentän tarkkailun näytteet otetaan hulevesien tasausaltaasta sekä hulevesien purkuojasta tasausaltaan vesien purkukohdan alapuolelta. Pohjavesinäytteet otetaan pohjaveden havaintoputkesta 121B, joka kuuluu myös kaatopaikan vesistötarkkailuun.

Toiminta-ajat



Hakija pysyy kannassaan, että toiminnasta aiheutuvat melun ja pölyn vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen ovat vähäisiä tai merkityksettömiä, kuten perustellusti on ympäristölupahakemuksessa ja tässä vastineessa esitetty.

Seutulan kyläyhdistys ry:n vastineessa ei ole esitetty seikkoja, joiden perusteella Deleten ympäristölupa tulisi jättää myöntämättä tai hakemuksen mukaista toimintaa ei voitaisi aloittaa muutoksenhausta huolimatta.

Deleten Ympäristöpalvelut Oy haluaa aloittaa puujätteen käsittelytoiminnan heti, jotta välttyttäisiin turhilta pitkiltä kuljetusmatkoilta, jotka kuormittavat myös ympäristöä. Tällä hetkellä pääkaupunkiseudulta kerättyä puujätettä joudutaan kuljettamaan Tampereelle murskattavaksi, jotta se voidaan toimittaa energiahyötykäyttöön Vantaan Energialle. Toiminnan aloittamiselle mahdollisimman nopeasti on tarvetta, koska koko ajan olisi tulossa murskattavaksi puuta.

Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, koska Delete Ympäristöpalvelut Oy:n toiminnalle vuokraama määräala on rakennettu vastaavaa toimintaa varten, eikä toiminnan aloittaminen siksi vaadi rakenteellisia muutoksia alueella. Delete Ympäristöpalvelut Oy:n toiminta ei aiheuta alueelle sellaisia muutoksia, joita ei voitaisi ennallistaa.

Asukas A.H.:n muistutus

Asukkaan A.H. muistutuksessaan esittämiin huolenaiheisiin on pääosin vastattu Seutulan kyläyhdistyksen muistutukseen annetussa vastineessa.

H.:n muistutuksesta ei käy ilmi, missä ja millä ajanjaksolla hän on melumittaukset tehnyt.

Toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Luvanhaun kohteena olevasta toiminnasta ei arvioida aiheutuvan muutoksia Tuusulanjokeen.

Uudenmaan ELY on antanut kannanottonsa Deleten tulevaa toimintaa vastaavan HSY:n puujätteen käsittelykentän ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tarpeesta 23.6.2016: ”Uudenmaan ELY-keskus katsoo, ettei edellä kuvattu puujätteen käsittelykenttä ole sellaista toimintaa, joka olisi mainittu YVA-asetuksen 6 §:n hankeluettelossa. Toiminta ei myöskään todennäköisesti aiheuta hankeluettelon hankkeiden ympäristövaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. Ottaen lisäksi huomioon esitetyn toiminnan ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne, ei toiminta edellytä YVA-menettelyä.”

Asukas V.K.:n muistutus

Asukkaan V.K. muistutuksessaan esittämiin huolenaiheisiin on vastattu Seutulan kyläyhdistyksen muistutukseen annetussa vastineessa

Asukas P.R.:n muistutus

Asukkaan P.R. muistutuksessaan esittämiin huolenaiheisiin on vastattu Seutulan kyläyhdistyksen muistutukseen annetussa vastineessa

Asukkaiden A.P. ja T.P. muistutus

Asukkaiden A.P. ja T.P. muistutuksessaan esittämiin huolenaiheisiin on vastattu Seutulan kyläyhdistyksen muistutukseen annetussa vastineessa.”

RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Delete Ympäristöpalvelut Oy:lle seuraavin lupamääräyksin.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin



Lupahakemuksen johdosta annetuissa lausunnoissa ja muistutuksissa esiin tuodut seikat ja esitetyt vaatimukset on huomioitu lupamääräyksissä siltä osin kuin se ympäristönsuojelulainsäädännön mukaan on mahdollista.

Terveydensuojeluviranomaisen lausunnossa mainitut melu-, pöly- ja hajuhaitat on otettu huomioon lupamääräyksissä 8-11 ja 15. Toiminta on rajattu tapahtuvaksi arkisin maanantaista perjantaihin lupamääräyksellä 2. Toiminnan vaikutuksia pohjaveteen ehkäistään lupamääräyksillä 7, 12, 13, 14 ja 15, sekä pohjaveden laadun tarkkailumääräyksellä 22.

Finavia Oyj:n lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 8 ja 9 pölyntorjunnasta, sekä lupamääräyksessä 16 vastuuhenkilön yhteystietojen ilmoittamisesta Helsinki-Vantaan lentokentän lennonjohdolle.

Seutulan kyläyhdistys ry:n ja yksityishenkilöiden muistutuksissa mainitut melu-, pöly- ja hajuhaitat on otettu huomioon lupamääräyksissä 8-11 ja 15. Toiminta on rajattu tapahtuvaksi arkisin maanantaista perjantaihin lupamääräyksellä 2. Toiminnan vaikutuksia hulevesiin ja sitä kautta alueen pintavesien laatuun on otettu huomioon lupamääräyksessä 7.

Lupamääräykset

Toiminta (YSL 52 §, JA 12 §)

1. Laitoksella saa hakemuksen mukaisesti vastaanottaa ja murskata puujätettä sekä rakennusjätteestä eroteltua puuta enintään 15 000 tonnia vuodessa, ei kuitenkaan kyllästettyä puuta. Muun jätteen vastaanotto alueelle on kielletty.
2. Puujätettä saa murskata maanantaista perjantaihin klo 7.00-18.00 välisenä aikana, pois lukien arkipyhät. Kiinteistöllä saa vastaanottaa ja kuormata puujätettä maanantaista perjantaihin klo 7.00-21.00, pois lukien arkipyhät.

Jätteiden käsittely ja varastointi (YSL 52 §, 58 §, JL 8 §, 12 §, 13 §, 17 §, 31 §, 120 §, 121 §, JA 8 §, 24 §, 25 §, jätehuoltomääräykset 25 §)

3. Puujätettä ja haketta saa varastoida kerralla maksimissaan 4 000 t. Vastaanotettua tai käsiteltyä jätettä saa varastoida enintään kolme vuotta ennen sen käsittelyä tai toimittamista hyödynnettäväksi.
4. Kuormien laadusta ja määrästä on pidettävä kirjaa.
5. Puujätekuormien joukossa olevat mahdolliset epäpuhtaudet, kuten esim. metalli, lasi ym. tulee lajitella erikseen ja toimittaa sellaiseen käsittelyyn tai vastaanottoon, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä jätteitä.
6. Hakijan tulee toimittaa toimintaa koskeva jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma Vantaan ympäristökeskukseen 31.8.2021 mennessä.

Päästöt vesiin ja maaperään (YSL 16 §, 17 §, 52 §)

7. Varastointikentän hulevedet tulee johtaa tasaus- ja selkeytysaltaiden kautta ojaan. Ojaan johdettavan veden on oltava laadultaan sellaista, ettei siitä aiheudu purkualueen liettymistä, vettymistä tai muuta haittaa. Tasausaltaan ja ojien kunnosta on huolehdittava säännöllisellä puhdistamisella.

Päästöt ilmaan (YSL 52 §, NaapL 17 §)

8. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta pölyhaittaa. Tarvittaessa puujätteen varastoinnista tai murskauksesta aiheutuvaa pölyämistä on estettävä kastelemalla materiaaleja vedellä tai käyttämällä muuta tehokasta pölyämisen torjuntatekniikkaa. Aluetta, jolla työkoneet liikkuvat, on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi.



9. Mikäli toiminnasta todetaan aiheutuvan häiritsevää pölyämistä, toiminnanharjoittajan tulee ryhtyä viivytyksettä tarpeellisiin toimiin päästöjen estämiseksi. Päästöjä olennaisesti lisäävän häiriön tai poikkeuksellisen kovan tuulen ja kuivan sään sattuessa murskaus on keskeytettävä siihen saakka, kunnes vika on saatu korjattua tai sääolot muuttuneet.

Melu ja ääni (YSL 52 §, NaapL 17 §)

10. Toiminta on järjestettävä siten, että voimakkain melu ei suuntaudu kohti lähimpiä häiriintyviä kohteita. Varastokasojen sekä murskaimen sijoittelulla on pyrittävä mahdollisimman tehokkaasti estämään murskauksesta ja muusta toiminnasta aiheutuvan melun kulkeutumista asutuksen suuntaan.

11. Puujätteen käsittelykentän toiminnoista aiheutuva melu, liikenne mukaan lukien, ei saa lähimmissä melulle alttiissa kohteissa asumiseen käytettävillä alueilla ylittää piha-alueilla melun A-painotettua ekvivalenttimelutason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa 55 dB klo 7.00–22.00 välisenä aikana.

Polttoaineiden varastointi (YSL 7 §, 16 §, 17 §, 52 §)

12. Polttoaineen varasto- ja jakelualueen on oltava päällystetty tiiviillä, kemikaaleja läpäisemättömällä pinnoitteella tai vastaavasti. Polttoaineen varasto- ja jakelualue on rakennettava siten, että kemikaalit eivät pääse vahinkotilanteissa maaperään.

Polttoainesäiliön on oltava 2-vaippainen tai polttoainesäiliö on sijoitettava katettuun suoja-altaaseen. Altaan tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan nesteen suurin määrä. Polttoainesäiliöön täyttöputken on oltava lukittu, kun alueella ei työskennellä.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet (YSL 7 §, 15 §, 16 §, 17 §, 52 §, 134 §)

13. Alueella on alueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia saatavilla polttoainevahinkojen varalta sekä ensisammutusvalmius mahdollisen tulipalon varalta.

14. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Polttoaine- tai öljyvuodoista tulee ilmoittaa Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselle ja Vantaan ympäristökeskukselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoaine- ja öljyvuodoista tulee lisäksi ilmoittaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Muut toimet, joilla ehkäistään, vähennetään tai selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja (YSL 7 §, 16 §, 17 §, 52 §, 58 §, 59 §, 61 §, 170 §, JL 141 §, NaapL 17 §)

15. Toiminta on järjestettävä siten, että jätteistä ei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pilaantumisvaaraa maaperälle, pohja- ja pintavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle tai terveydelle.

16. Jätteenkäsittelylaitoksen toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. Henkilön nimi ja yhteystiedot on toimitettava Vantaan ympäristökeskukseen ja Helsinki-Vantaan lentokentän lennonjohdolle ennen toiminnan aloittamista.

17. Ulkopuolisten alueelle pääsyn estämiseksi alueen on oltava aidattu ja aita on pidettävä kunnossa. Alueen portit on pidettävä lukittuina muina kuin laitoksen aukioloaikoina.

Toiminnan lopettaminen (YSL 52 §, 94 §, 139 §, 170 §, JA 13 §)

18. Toiminnan aloittamisesta on ilmoitettava etukäteen Vantaan ympäristökeskukseen.

19. Luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnan lopettamisesta tai muista toimintaa koskevista valvonnan kannalta



olennaisista muutoksista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen taikka säädösten tai luvan noudattamiseen.

Toiminnan päätyttyä alue on siivottava ja puhdistettava sekä saatettava sellaiseen kuntoon, ettei aiheudu terveyshaittaa tai maaperän, pohjaveden tai ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset (YSL 62 §, 65 §, 209 §, JL 118 §, 120 §, 121 §)

20. Melumittaus toiminnan aikaisesta melutasosta on suoritettava kertaluontoisesti lähimmässä häiriintyvässä kohteessa ensimmäisen toimintavuoden aikana. Suunnitelma mittauksesta tulee esittää ennen mittauksen toteutusta Vantaan ympäristökeskukselle.

21. Pintaveden laatua on seurattava vähintään kaksi kertaa vuodessa (kevällä ja syksyllä) puujätteen käsittelykentän hulevesien tasausaltaasta sekä hulevesien purkuojasta. Tarkkailu voidaan toteuttaa yhteistarkkailuna alueen muiden velvoitetarkkailujen kanssa.

Pintavesinäytteistä on analysoitava vähintään pH, kiintoaine, sähkönjohtavuus, CODMn, kokonaistyyppi, nitraattityppi, nitriittityppi, ammoniumtyppi ja kokonaisfosfori.

Vesinäytetulokset on toimitettava Vantaan ympäristökeskukseen kahden viikon kuluessa tulosten valmistumisesta. Tarkkailutulosten perusteella valvontaviranomainen voi muuttaa tarkkailua.

22. Pohjaveden laatua on seurattava vähintään yhdestä pohjavesiputkesta toiminnan vaikutusalueella. Pohjavesiputkesta on otettava vesinäyte kaksi kertaa vuodessa (keväisin ja syksyisin). Näytteenoton yhteydessä on mitattava pohjaveden pinnankorkeus. Tarkkailu voidaan toteuttaa yhteistarkkailuna alueen muiden velvoitetarkkailujen kanssa.

Pohjavesinäytteestä on määritettävä vähintään pH, sähkönjohtavuus, sameus, happi, kemiallinen hapenkulutus, kokonaistyyppi, nitraattityppi, nitriittityppi, ammoniumtyppi, rauta ja sinkki sekä arvioitava aistinvaraisesti haju ja ulkonäkö. Vesinäytetulokset on toimitettava Vantaan ympäristökeskukseen kahden viikon kuluessa tulosten valmistumisesta. Tarkkailutulosten perusteella valvontaviranomainen voi muuttaa tarkkailua.

23. Mittaukset ja näytteiden otto sekä analysointi on suoritettava standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Näytteenottajalla on oltava tehtävän edellyttämä riittävä pätevyys. Tulosten raportoinnissa on esitettävä käytetyt menetelmät ja niiden mittausepävarmuus sekä arvio tulosten edustavuudesta.

24. Vantaan ympäristökeskukseen on vuosittain maaliskuun loppuun mennessä toimitettava vuosiraportti, josta käy ilmi vähintään seuraavat asiat:

- murskauksen ajankohdat
- murskatun materiaalin määrä
- varastossa oleva puujätteen ja hakkeen määrä vuoden lopussa
- laitoksille toimitetut puu- ja risuhakemäärät ja toimituspaikat
- polttoaineen käyttö- ja varastointimäärät
- toiminnassa syntyneiden tavanomaisten jätteiden ja vaarallisten jätteiden määrät, jätenimikkeet, toimittajat, toimituspaikat ja toimitusajankohdat
- häiriöt, poikkeukselliset tilanteet ja onnettomuustilanteet sekä niiden johdosta tehtyt toimenpiteet ja otetut tarkkailunäytteet
- yhteenveto vesitarkkailuista

Vakuus (YSL 59 §, 60 §, 61 §)

25. Delete Ympäristöpalvelut Oy:n tulee asettaa Vantaan kaupungin ympäristökeskukselle 10 000 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan ja tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.



Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakemuksen mukainen toiminta voidaan aloittaa lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, koska täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi ja hakija on esittänyt toiminnan aloittamiselle perustellut syyt. Hakijan on kuitenkin asetettava 10 000 euron suuruinen vakuus ennen toiminnan aloittamista. Vakuutena hyväksytään pankin antama omavelkainen takaus. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Vakuusasiakirjat on ennen toiminnan aloittamista toimitettava Vantaan kaupungin kirjaamoon. (YSL 200 §).

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 sijoittuu Seutulan kaatopaikan asemakaavan erityisalueelle. Asemakaavassa ei ole toimintaa rajoittavia määräyksiä. Toiminnan sijoittaminen ei vaikeuta alueen käyttämistä maakuntakaavassa tai yleiskaavassa varattuun tarkoitukseen.

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 annetuissa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

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

Lupamääräysten perustelut

Puujätteen käsittelykentällä saa vastaanottaa ja käsitellä vain hakemuksen mukaisia jätteitä. (Määräys 1)

Melua aiheuttavaa toimintaa rajoitetaan ajallisesti asuinalueille kohdistuvan melurasituksen vähentämiseksi. Jätelain 13 §:n mukaan jätteen keräyksessä ja kuljetuksessa sekä jätteen käsittelylaitoksen tai -paikan sijoittamisessa, rakentamisessa, käytössä ja käytön jälkeisessä hoidossa on erityisesti huolehdittava siitä, ettei jätehuollosta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia päästöjä mukaan lukien melua ja hajua taikka viihtyisyyden vähentymistä. (Määräys 2)

Puujätteen varastomäärä on rajoitettu hakemuksessa esitetyn mukaiseksi jättemateriaalin riittävän kierron varmistamiseksi ja palokuorman vähentämiseksi. Kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) mukaan kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä. (Määräys 3)

Vastaanotettavien kuormien kirjanpidolla seurataan tuotavien materiaalien määrää ja alkuperää. (Määräys 4)

Jätelain 13 §:n mukaan jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. Jätteiden hyödyntäminen tai käsittely asianmukaisessa vastaanottopaikassa tai laitoksessa varmistaa, että jätteestä ei aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle (Määräys 5)



YSL 62 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset jätelain 120 §:ssä säädetystä jätehuollon seurannasta ja tarkkailusta sekä jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. (Määräys 6)

Toiminta on veloitettu toteuttamaan siten, ettei siitä aiheudu vesistön tilan huononemista eikä muuta ympäristöhaittaa. Hulevesien mukana kulkeutuva kiintoaines voi aiheuttaa ojien liettymistä ja tukkeutumista tai muuta haittaa. (Määräys 7)

Ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi on toiminta edellytetty järjestettäväksi siten, ettei ympäristöön pääse pölyä tai toiminnasta tule muuta haittaa. Pölyämistä on määrätty tarvittaessa torjumaan kastelemalla tai käyttämällä muuta tehokasta käyttökelpoista pölyämisen torjuntatekniikkaa. Jos toiminnan pölypäästöjä ei muutoin saada hallintaan, on toiminta keskeytettävä. (Määräykset 8, 9)

Toiminnasta ei saa aiheutua häiritsevää melua lähimmille häiriintyville kohteille. Varastokasojen ja murskauslaitteiston sijoittelulla voidaan estää melun leviämistä ympäristöön. (Määräykset 10, 11)

Polttoaineet ja vaaralliset jätteet on varastoitava siten, että päästöt maaperään ja pohjaveteen voidaan estää. Altaan tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan nesteen suurin määrä. (Määräys 12)

Jos toiminnasta aiheutuu tai uhkaa välittömästi aiheutua ympäristön pilaantumista, toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin pilaantumisen ehkäisemiseksi tai jos pilaantumista on jo aiheutunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäiseksi. Alueella on oltava saatavilla riittävästi imeytysmateriaalia, jotta vahinko- tai onnettomuustilanteessa voidaan nesteen leviäminen ympäristöön estää tehokkaasti imeyttämällä sitä siihen tarkoitukseen suunniteltuun materiaaliin. (Määräykset 13, 14)

Toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, kuten roskaantumista, pilaantumisvaaraa maaperälle, pohja- ja pintavesille, taikka kohtuutonta melua, pölyä tai hajua. Jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. (Määräys 15)

Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksen tai -paikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta- ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. (Määräys 16)

Aitaamisella estetään asiattomien pääsy ja luvattomien kuormien tuominen laitosalueelle ja osaltaan estetään ympäristön roskaantumista. (Määräys 17)

YSL 170 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle etukäteen toiminnan aloittamisesta, jos aloitusajankohta ei käy ilmi lupahakemuksesta tai lupapäätöksestä taikka jos se muuttuu etukäteen ilmoitetusta. Ajankohdasta ilmoittaminen on tarpeen valvonnan kannalta. (Määräys 18)

Toiminnan muutoksesta tai keskeytyksestä on ilmoitettava. Toiminnan päättyessä luvansaajaa koskevat myös lopettamisen jälkeiset ympäristönsuojelovelvoitteet, joihin on varauduttava etukäteen. (Määräys 19)

Meluvaikutusten selvittämiseksi on annettu velvoite kertaluonteisesta melumittauksesta. (Määräys 20)

Luvan saajan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön, mikä edellyttää ympäristön kannalta merkityksellisten päästöjen suunnitelmallista tarkkailua. Kiinteistöllä syntyvien hulevesien laadun seurannalla selvitetään ympäristöön johdettavien vesien laatua. Mikäli tarkkailutulosten perusteella on syytä epäillä, että toiminnasta aiheutuu päästöjä pinta- tai pohjaveteen, voi valvontaviranomainen määrätä lisätarkkailua. (Määräykset 21, 22)

Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. Tulosten luotettavuuden arviointiin



vaikuttavat näytteenottajan tai mittaaajan pätevyys, käytetyt menetelmät, mittausepävarmuus ja tulosten arvioijan ammattitaito. (Määräys 23)

Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. Raportointia ja kirjanpitoa koskeva määräys on tarpeen valvonnan toteuttamiseksi. (Määräys 24)

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. (Määräys 25)

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

YSL 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Vakuus on asetettava ympäristöluvassa osoitetun valvontaviranomaisen eduksi ennen toiminnan aloittamista. Hakija ei ole valtio tai sen laitos, kunta eikä kuntayhtymä, joten vakuus vaaditaan.

LUVAN VOIMASSAOLO

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)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

Hallintolaki (434/2003)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Vantaan kaupunginvaltuusto on hyväksynyt 18.4.2016 § 10 Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (voimaantulo 1.5.2016). Vantaan ympäristölautakunta on 5.11.2020 § 5 hyväksynyt ympäristönsuojeluviranomaisen taksan maksutaulukon muutoksen (voimaantulo 1.1.2021).

Ympäristölupamaksutaksan mukainen jätteen käsittelyn ympäristölupamaksu on 4200 €. Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on **4200 €**.



PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan 4.6.2021.

MUUTOKSENHAKU

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

Päätös:

Päätettiin antaa ympäristöjohtajan esityksen mukainen päätös Delete Ympäristöpalvelut Oy:n siirrettävän murskaamon lupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta.

Tämä pykälä tarkastettiin heti.

Liite

Sijaintikartta

Täytäntöönpano:

Ote hakijalle

Tiedoksi:

Uudenmaan ELY-keskus

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus

Finavia Oyj

Vantaan kaupunki

- terveydensuojeluviranomainen

Ilmoitus päätöksestä:

- muistutuksen tehneille

- tiedoksiannon saaneille

Päätöskuulutus Vantaan kaupungin internetsivuilla

Ympäristölupamaksun periminen:

Muutoksenhakuohje 9. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle
ympäristönsuojelulain nojalla tehdystä päätöksestä

Lisätiedot:

Ympäristötarkastaja Jenny Teerikangas, p. 043 825 7349, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi