



Ympäristölupahakemus / Vantaan kaupunki, betoni- ja tiilijätteen käsittely, välivarastointi ja hyödyntäminen maarakentamisessa, Vapaalanpolku 13

VD/557/11.01.01.00/2020

KR / PH / MRA / TN

ASIA

Ympäristönsuojelulain 39 §:n mukainen lupahakemus, joka koskee betoni- ja tiilijätteen murskausta sekä murskeen hyödyntämistä osoitteessa Vapaalanpolku 13, kiinteistöllä 92-13-83-1 ja betoni- ja tiilijätteen murskausta osoitteessa Vapaalanpolku 15, kiinteistöllä 92-405-1-318 sijaitsevan varastorakennuksen alueella sekä välivarastointia kiinteistöllä 92-405-1-318 sijaitsevan urheilukentän alueella.

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

Asiakirjat ovat nähtävillä kokouksessa.

Ympäristölautakunta 26.3.2020 § 5

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa seuraava päätös Vantaan kaupungin jätteen käsittelyä, välivarastointia ja hyödyntämistä koskevasta ympäristölupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta:

HAKIJA

Vantaan kaupunki / Kaupunkiympäristön toimiala / Tilakeskus / Rakennuttamisen tiimi
Asematie 10A, 01300 Vantaa

Yhteyshenkilö: Ari Kiiskinen puh. 0400-794436, ari.kiiskinen@vantaa.fi

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Betoni- ja tiilijätteen käsittely, välivarastointi ja hyödyntäminen maarakentamisessa
Vapaalanpolku 13-15, 01650 Vantaa

Vantaan kaupungin Vapaalan kaupunginosa (13), kiinteistöillä 92-13-83-1 (Vapaalanpolku 13) ja kiinteistöllä 92-405-1-318 (Vapaalanpolku 15)

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Toiminta on luvanvarainen ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentin, liitteen 1 ja taulukon 2 kohdan 13 f mukaan.

Toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 1 momentin kohdan 12 b mukaan.

TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT LUVAT JA SOPIMUKSET

Koulurakennuksen purkaminen sisältyy uuden koulun rakennuslupaun, joka on myönnetty 14.8.2018. Huoltorakennukselle on myönnetty purkamislupa 5.11.2019.



LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitoksen sijainti ja kaavoitustilanne

Vuoden 2007 yleiskaavan mukaan kiinteistöt sijaitsevat pientaloalueella. Asemakaavassa koulukiinteistö on yleisten rakennusten korttelialuetta (Y) ja urheilukenttä on urheilu- ja virkistyspalvelujen aluetta (VU).

Ympäristön laatu

Ilman laatu

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY seuraa ilmanlaatua siirrettävällä mittausasemalla Kehä III:n varrella Varistossa vuonna 2020. Aiempia mittaustietoja on vuodelta 2013. Tuolloin hengitettävien hiukkasten (PM_{10}) vuosikeskiarvo oli $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka alittaa selvästi vuosiraja-arvon $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mutta on hieman WHO:n vuosiohjearvoa ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$) korkeampi. Hengitettävien hiukkasten pitoisuus ilmassa ei saisi ylittää 50 mikrogramman rajaa useammin kuin 35 päivänä kalenterivuodessa. Alkuvuoden 2020 aikana tämä raja-arvo on ylittynyt useita kertoja (tilanne 16.3.2020).

Pienhiukkaspitoisuuksien ($PM_{2.5}$) vuosikeskiarvot olivat $8,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ vuonna 2013, joka on selvästi alle EU:n raja-arvon $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sekä WHO:n ohjearvon $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Myös alkuvuoden 2020 aikana pienhiukkaspitoisuudet ovat jääneet Variston mittausasemalla alle raja-arvojen. Typpidioksidin raja-arvo ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$), ei ylittynyt Varistossa vuonna 2013 kertaakaan. Typpidioksidipitoisuuden vuosikeskiarvo 2013 oli $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Typpidioksidin pitoisuudet vuoden 2020 mittauksissa eivät ole ylittäneet tuntipitoisuuden raja-arvoa ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) kertaakaan (tilanne 16.3.2020).

Maaperän tila

Alueen maaperä on täytemaata. Alue on rakennettua.

Pinta- ja pohjavedet

Molemmat kiinteistöt sijaitsevat hulevesiviemärialueella. Alue ei ole pohjavesialuetta.

Melu ja värinä

Alue sijaitsee lentomelualueella. Koulukiinteistön kaakkoiskulma sijaitsee tiemelualueella $< 50 \text{ dB}$.

Häiriintyvät kohteet

Koulukiinteistö rajoittuu kaikilta sivuiltaan katualueisiin ja sen koillispuolella sijaitsee urheilukenttä. Uusi Rajatorpan koulu sijaitsee purkutyömaan kanssa samalla kiinteistöllä. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 15 metrin päässä tontin rajasta. Päiväkotirakennukset sijaitsevat purkukohteesta noin 80 – 150 m päässä.

Koulukiinteistön itä-kaakkoispuolella on kerrostaloaluetta ja länsi-pohjoispuolella pientaloaluetta. Urheilukentän itä-kaakkoispuolella on metsäistä viheraluetta ja sen takana kerrostaloaluetta.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Vapaalanpolku 13:ssa sijaitseva Rajatorpan koulu puretaan. Rakennuksen purkamisessa syntyy betoni- ja tiilijätettä, joka on tarkoituksenmukaista käsitellä murskaamalla purkupaikalla, jotta betoni- ja tiilimurske voidaan hyödyntää samalla alueella maarakentamisessa. Kaikki purkutyössä syntyvä hyödyntämiskelpoinen betoni- ja tiilijäte on tarkoitus murskata. Murskattavan betoni- ja tiilijätteen määrän on laskettu olevan n. 5000-6000 tonnia.



Purkutyössä huolehditaan, että murskattavan betoni- ja tiilijätteen sekaan ei sekoitu sinne kuulumattomia aineksia siinä määrin, että valmistettavan murskeen laatu heikentyisi. Haitallisia aineita sisältävät materiaalit poistetaan purettavasta rakennuksesta ennen betonirakenteiden purkamista. Murskaamisen yhteydessä betonijätteestä poistetaan betoniteräket ja tarvittaessa myös muut sinne kuulumattomat materiaalit.

Betoni- ja tiilijätteestä valmistetaan murskaamalla Mara -asetuksen (843/2017) peitetyn kenttärakenteen vaatimukset täyttävää betonimursketta sillä poikkeuksella, että murskeen maksimiraekoko voi olla enintään 150 mm. Murske hyödynnetään purettavan rakennuksen kohdalla täytöissä ja sille tulevan piha-alueen rakennekerroksissa. Betoni- ja tiilimursketäytön paksuus on enintään 3,5 metriä. Purettavassa koulurakennuksessa on osittain kellaritilaa, johon kyseinen täyttöpaksuus on ajateltu. Täyttöihin ja rakennekerrokseen tarvitaan yhteensä 4000 m³ rtr kuutiota, eli noin 8500 tonnia maa- ja kiviaineksia.

Hakijan täydentämien tietojen mukaan kiinteistölle ei tuoda betoni- ja tiilijätettä muualta murskattavaksi. Ainoastaan purettavan koulun ja huoltorakennuksen murskattavat ainekset käytetään tontilla. Lopputäytöt suoritetaan ostettavilla kiviaineksilla ja mullalla.

Betoni- ja tiilimurske peitetään vähintään 500 mm paksuisella kerroksella luonnon maa- tai kiviainesta.

Purkutyömaan, betonijätteen murskauksen ja murskeen hyödyntämisen yhteensovittamiseksi valmista betonimursketta täytyy mahdollisesti murskata ja välivarastoida myös viereisen urheilukentän kiinteistöllä, siltä purettavan huoltorakennuksen kohdalla. Hakijan täydentämien tietojen mukaan välivarastoinnin tarve on enimmillään muutamia viikkoja.

Betonijätteen murskaaminen suoritetaan samanaikaisesti rakennuksen purkutyön kanssa sen loppuvaiheessa. Purku-urakan suunniteltu aloitusajankohta on tammikuussa 2020. Betoni- ja tiilijätteen murskaus ajoittuu välille helmi-huhtikuu 2020 ja murskaus kestää yhteensä enintään 15 päivää ja sitä voidaan tehdä useassa jaksossa purkutyön etenemisen mukaisesti. Murskausta tehdään arkipäivisin klo 7-18.

Murskeen hyödyntäminen piha-alueen rakentamisessa tapahtuu helmi-toukokuun 2020 välisenä aikana. Toiminta loppuu toukokuun 2020 lopussa. Kyseessä on lyhytkestoinen ja tilapäinen toiminta.

Prosessit

Murskaus tehdään siirrettävällä murskauslaitoksella, joka on aggregaatti/polttomoottorikäyttöinen. Murskauksessa voidaan käyttää myös kauhamurskainta. Murskauslaitos on siirrettävä 1-2 vaiheinen leuka- tai iskupalkkimurskain.

Esikäsitelty betonijäte syötetään laitokseen kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla ja valmis murske siirretään varastokasalle tai suoraan hyödyntämiskohtaan pyöräkuormaajalla. Betonijätteen esikäsitteily on osa purkamista ja se tehdään normaalilla purkutyömaan kalustolla, kuten rammerilla ja pulverointilaitteilla. Murskauksen yhteydessä betonijätteestä irrotetaan loput betoniteräket magneetilla. Tarvittaessa erotellaan myös muita purkujätteitä, kuten puuta ja muoveja, jotta niitä ei päädy valmiiseen murskeeseen sen hyödyntämistä haittaavia määriä.

Murskauslaitoksen tarkempi sijainti purkutyömaalla suunnitellaan purku-urakoitsijan toimesta työmaan aluesuunnitelmassa. Murskauslaitoksella voidaan valmistaa betonimursketta n. 1000 tonnia vuorokaudessa, kauhamurskaimella n. 500 tonnia vuorokaudessa.

Betoni- ja tiilimurske varastoidaan kasalle, josta se siirretään täyttökohteeseen pyöräkuormaajalla.

Raaka-aineet, polttoaineet, kemikaalit

Työkoneiden polttoaineena käytetään dieseliä ja kevyttä polttoöljyä. Polttoainetta varastoidaan murskauslaitoksella ja työkoneissa tarvittava määrä työmaalla lukitussa, kaksoisvaipallisessa säiliössä. Voiteluaineita ei varastoida toiminta-alueella.



Murskauslaitoksella käytetään tarvittaessa vettä betonijätteen ja -murskeen sekä kulkureittien pölynsidontaan. Käytettävä vesimäärä on pieni, jotta betonimurske ei liety ja sen tekniset ominaisuudet heikkene. Kiinteistöllä on vesiliittymä, jota mahdollisuuksien mukaan hyödynnetään veden hankinnassa. Tarvittaessa murskauslaitoksella pölynsidontaan tarvittava vesi voidaan hankkia myös säiliöautolla.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Murskaus tapahtuu purkutyömaalla.

Purkutyömaan toimintojen ja murskauslaitoksen sijoittelu suunnitellaan tarkemmin purku-urakoitsijan aluesuunnitelmassa.

Ajoreitit eivät kulje päiväkotien vierestä.

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

Betonijätteen murskaus purkukohteessa mahdollistaa sen hyödyntämisen ja vähentää ylimääräisistä jätteen siirroista ja käsittelystä aiheutuvia päästöjä. Purkutyömaan toiminnot ja logistiikka suunnitellaan ja toteutetaan parhaalla mahdollisella tavalla, jotta materiaalien käsittely on tehokasta ja siitä aiheutuu mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia ja haittaa ympäristölle. Työkoneina ja laitteina käytetään työhön soveltuvia ja voimassa olevien määräysten mukaisia koneita ja laitteita.

Toiminnalla edistetään purkutoiminnassa syntyvien jättemateriaalien hyödyntämistä ja vähennetään niistä aiheutuvaa haittaa. Betonijätteestä valmistetulla murskeella korvataan maarakentamisessa muutoin käytettäviä luonnon kiviaineksia sekä niiden valmistuksesta aiheutuvia päästöjä sekä kuljetusten päästöjä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä vesistöön tai viemäriin.

Päästöt ilmaan

Työkoneista aiheutuu työkoneille tyypillisiä pienhiukkas-, CO₂-, NO_x- ja SO_x-päästöjä ilmaan. Murskauksesta ei aiheudu merkittävästi pölypäästöjä. Pölyn leviämistä ehkäistään toimintojen sijoittamisella ja murskauslaitoksen pölynhallintamenetelmillä. Murskaamalla betonijäte purkutyömaalla ja hyödyntämällä murske samalla kiinteistöllä vältetään jätteen siirrosta ja täyttömateriaalien tuonnista aiheutuvia kuljetusten päästöjä n. 275 kuorma-auton ja 175 kasettiautokäynnin verran.

Melu ja värinä

Betonijätteen murskauksesta ei aiheudu merkittävää melua. Murskaus tehdään purkutyömaalla, eikä murskauslaitoksen melu merkittävästi lisää purkutyömaasta aiheutuvaa häiriötä. Ranta-hankkeessa vuonna 2018 tehdyn melumittauksen mukaisesti betonijätteen murskauksesta aiheutuu n. 85 dB melutaso laitoksen välittömässä läheisyydessä. Melu on tasaista, ei impulssimaista. Melun leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntaan pyritään lisäksi estämään toimintojen, kuten varastokasojen sijoittelulla.

Toiminnasta ei aiheudu värinää.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen



Betonijätteestä erotettu metallijäte toimitetaan metallinkierrätykseen. Muut mahdollisesti eroteltavat jätelajit, kuten puu ja muovi, kerätään jätelavoille ja toimitetaan jatkokäsiteltäväksi ja mahdollisuuksien mukaan hyödynnettäväksi.

Betonijätteen murskaus mahdollistaa jätteen hyödyntämisen ja siitä murskauksen yhteydessä eroteltavien betoniterästen ohjaamisen materiaalikierrätykseen. Muiden betonijätteestä eroteltavien jätelajien osuus on hyvin pieni ja ne ohjataan luvalliseen jätteen käsittelykeskukseen ja hyödyntämiseen.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä pohjaveteen eikä betoni- ja tiilimurskeesta aiheudu maaperän pilaantumista.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Betonijätteen murskaus on tilapäistä ja tapahtuu purkutyömaalla eikä siitä aiheudu normaalista purkutyömaasta aiheutuvasta häiriöstä poikkeavia vaikutuksia lähiympäristöön. Toiminnasta ei aiheudu kohtuutonta haittaa yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen.

Vaikutus luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin

Toiminta-alueen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita eikä arvokkaita tai suojeltuja luontokohteita.

Vaikutus pintavesiin

Toiminta-alueen läheisyydessä ei sijaitse vesistöjä ja toiminnalla ei ole vaikutuksia vesistöön.

Vaikutus maaperään ja pohjaveteen

Alue ei sijaitse pohjavesialueella eikä se aiheuta maaperän pilaantumista. Betonijäte ei sisällä vaarallista jätettä.

Vaikutus ilmaan

Toiminnassa käytettävistä työkaluista aiheutuu ilmaan pienhiukkas-, CO₂-, NO_x- ja SO_x- päästöjä.

Purkumateriaalien käsittelystä aiheutuu jonkin verran pölypäästöjä, mutta ei merkittäviä vaikutuksia työmaa-alueen ulkopuolelle.

Melun ja värinän vaikutukset

Betonijätteen murskaus on tilapäistä toimintaa ja siitä aiheutuu vähemmän melua kuin kiven murskauksesta. Purkutyömailla on useissa kaupungeissa toteutettu betonijätteen murskausta, eikä siitä ole aiheutunut purkutyömaan muista toiminnoista poikkeavia tai muutoin merkittäviä haittoja lähiympäristöön.

Toiminnasta ei aiheudu värinää.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu



Purkukohteen betoni- ja tiilimurskeen valmistajalta (purku-urakoitsija) edellytetään laadunhallintajärjestelmää ja murskeen teknisen laadun ja ympäristökelpoisuuden osoittamiseksi tehtäviä tutkimuksia. Betoni- ja tiilimurskeen laatu osoitetaan tutkimustuloksilla ennen hyödyntämisen aloittamista.

Betonimurskeesta otetaan laadunvalvontanäytteet ja niistä tutkitaan murskeen haitta-aineiden pitoisuudet ja liukoisuudet Mara-asetuksen mukaisesti. Hyödyntämistä ei aloiteta ennen kuin murskeen tutkimustulokset ovat valmistuneet ja tuloksista todetaan, että se täyttää Mara-asetuksen 843/2017 peitetyn kenttärakenteen raja-arvot. Jos murske ei täytä raja-arvoja, se toimitetaan sellaiseen kohteeseen, jossa se voidaan hyödyntää.

Murskauksen ja betonijätteen hyödyntämisen laatua ja asianmukaisuutta valvotaan Rajatorpan koulun päätoteuttajan (NCC) sekä Vantaan kaupungin toimesta.

Päästötarkkailu

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä päästöjä ympäristöön, joten erityistä päästötarkkailua ei ole tarpeen tehdä. Pölyämistä ja kulkureittien kuntoa tarkkaillaan silmämääräisesti jatkuvasti. Tarvittaessa lisätään kastelua.

Vaikutusten tarkkailu

Toiminnan vaikutuksia ympäristöön seurataan aistinvaraisesti.

Raportointi

Purkutyömaan jätteistä tehdään jäteraportti, jossa raportoidaan myös betoni- ja tiilijätteen määrä.

Mittausmenetelmien ja -laitteiden laadunvarmistus

Betonimurskeen määrää ei ole tarpeen punnita, mutta murskauksen yhteydessä määrä arvioidaan. Purkukohteen maanpinta tarkemmitataan, kun kaikki rakenteet on purettu ennen sen täyttämistä betoni- ja tiilimurskeella. Myös valmiin betoni- ja tiilimursketäytön yläpinta mitataan ja tarkemmittausten tiedot säilytetään.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Toiminnasta ei aiheudu vahinkoja vesistöihin tai muitakaan ympäristöriskejä. Murskaus tapahtuu purkutyömaalla, joka on aidattu alue. Työmaa-alueesta on ilmoitettu työmaakilvillä.

Alueella tai työkoneissa on saatavilla öljynimeytysmateriaalia vahinkotilanteiden varalle. Pienet öljypäästöt kerätään talteen ja toimitetaan asianmukaiseen vastaanottopisteeseen välittömästi. Mikäli havaitaan suurempi vahinko, siitä ilmoitetaan välittömästi pelastuslaitokselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdytään asianmukaisiin torjunta- ja kunnostustoimenpiteisiin.

Toiminta-alueella työskentelevät perehdytetään ja toimintatavat öljyvuootojen välttämiseksi ja hoitamiseksi käydään läpi.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Aloituslupaa haetaan, koska haetun mukainen toiminta liittyy joka tapauksessa tehtävään Rajatorpan koulun purku-urakkaan. Jos ympäristölupaa ei saada ennen kuin purku-urakassa on tarve murskaukselle, betonijätettä ei pystytä hyödyntämään alueella. Jätteen kuljettamisesta aiheutuu ympäristöhaittaa ja päästöjä, jotka betoni- ja tiilijätteen hyödyntämisellä samalla kiinteistöllä voidaan välttää.



Hyödyntämisellä vähennettäisiin merkittävästi myös muutoin alueelle tuotavan täyttömaan määrää ja sen kuljetuksista aiheutuvia päästöjä ja haittaa.

Alkuperäisen aikataulun mukaisesti purkutyöt oli tarkoitus aloittaa helmikuussa ja murskaus maaliskuussa. Mutta ympäristöluvan käsittelyajankohdan siirtyminen maaliskuulle viivästyttää murskauksen aloitusajankohtaa ja sen vuoksi haetaan lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille 23.12.2019. Hakemusta on täydennetty 23.1.2020.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Vantaan kaupungin julkisten kuulutusten ilmoitustaululla 29.1. - 5.3.2020. Naapurikiinteistöille on lähetetty 29.1.2020 tiedoksiannot.

Lausunnot

Vantaan terveydensuojeluviranomainen on antanut seuraavan lausunnon (17.2.2020):

Melu

Vantaan kaupungin purkukohteen betonin ja tiilijätteen murskaus sijaitsee keskellä asutusta. Samalla tontilla toimii koulu ja erillisessä rakennuksessa esikouluryhmä. Viereisellä tontilla on päiväkotia. Mikäli lupa murskaustoiminnalle myönnetään, toiminnasta aiheuttava melu ei saa aiheuttaa terveyshaittaa alueen asukkaille, päiväkodille eikä kouluille. Melulla on haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen myös raja-arvot alittavissa tasoissa, joten melua tulee ehkäistä ja vähentää kaikessa työmaahan liittyvässä toiminnassa ja työjärjestelyissä.

Murskaustoimintaa ei tule sallia päiväkodin lasten päivälevon aikana. Lisäksi murskaustoiminnan aikataulusta tulee sopia koulun kanssa.

Pöly

Toiminnan aiheuttamasta pölystä ei saa aiheutua terveyshaittaa lähimmille häiriintyneille kohteille. Mikäli lupa myönnetään, toimija tulee velvoittaa aktiivisesti suorittamaan toimenpiteitä pölyhaitan torjumiseksi. Pölyn torjunnassa tulee huomioida myös kuljetustoiminnasta aiheutuva pölyhaitta. Pitoisuuksien noustessa pölyn määrää pitäisi pienentää kastelemalla tai muilla torjuntatoimenpiteillä. Tarvittaessa toiminta tulisi keskeyttää, jos torjuntatoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole annettu muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijaa on kuultu ja hakija on antanut lausuntoon vastineen 11.3.2020.

Hakijan vastine Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon:

Melu



Hakija katsoo, että betonijätteen murskauksen melusta ei aiheudu terveyshaittaa. Vanha koulu joudutaan purkamaan joka tapauksessa ja siitä aiheutuu tilapäistä häiriötä lähialueella purkutyön aikana. Betonijätteen murskaus tapahtuisi purkutyön yhteydessä ja sen murskaaminen purkukohteessa mahdollistaa sen hyödyntämisen samalla kiinteistöllä. Tämä poistaa merkittävän määrän asuinalueen läpi muutoin tapahtuvaa jätteen kuljetusta ja täyttömaa-aineksen tuontia, kuten lupahakemuksessa on kuvattu. Jätteiden ja maa-aineksen kuljetusten lisäksi materiaalin kuormauksista lavoille ja tuotavan maa- ja kiviaineksen kippauksista aiheutuisi tässä tapauksessa myös melua, josta suurin osa voidaan siis välttää, jos betonijäte voidaan hyödyntää alueella. Kokonaisuutena arvioiden betonijätteen murskaaminen ja hyödyntäminen aiheuttaa siis huomattavasti pienempää haittaa, kuin sen hyödyntämättä jättäminen.

Pöly

Betonijätteen murskaustoiminnan aikana pölyämistä estetään tarvittaessa betonijätteen ja valmiin murskeen kastelulla. Työmaalla valvotaan aktiivisesti pölyämistä ja murskaus lopetetaan, mikäli pölyntorjuntatoimenpiteet eivät ole riittäviä. Pölyämistä pystytään helposti hallitsemaan murskauksen aikana. Murskaamalla ja hyödyntämällä betonijäte alueella, voidaan merkittävästi vähentää asuinalueen läpi muutoin tapahtuvaa jätteen ja täyttömaan kuljetuksia ja niiden aiheuttamaa pölyämistä.

Yhteenveto

Hakija katsoo, ettei betonijätteen murskauksesta ja hyödyntämisestä aiheudu terveyshaittaa. Hakija ymmärtää lähellä sijaitsevien koulu- ja päiväkotitoimintojen herkkyyden ja huomioi sen myös betonijätteen käsittely- ja murskaustoiminnassa niin, että siitä ja koko purkutyöstä muutenkin aiheutuisi mahdollisimman vähän melu- ja pölyhaittaa ympäristöön.

Murskaustoiminnan ajankohta ja kesto ilmoitetaan lähimpiin häiriintyviin kohteisiin, kuten päiväkodille ja koululle. Ilmoituksessa ilmoitetaan myös työmaan yhteystiedot ja pyydetään ilmoittamaan, mikäli murskauksen aikana ilmenee normaalista purkutyömaatoiminnasta poikkeavaa melu- tai pölyhaittaa. Murskaus tehdään tehokkaalla, mobiililla murskauslaitteistolla, jolla murskauksen kokonaiskesto ja siten työmaasta aiheutuva häiriö voidaan minimoida.

RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Vantaan kaupungille jätteen käsittelyyn ja hyödyntämiseen Vapaalanpolku 13 kiinteistöllä seuraavin lupamääräyksin:

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Terveystensuojeluviranomaisen lausunnossa on otettu esiin toiminnan melu- ja pölyhaitat. Melun ja pölyn lisääntyminen sekä niiden terveyshaitat on huomioitu rajoittamalla toiminta-aikaa (määräys 6), antamalla toiminnasta mahdollisesti aiheutuvan pölyn torjunnasta erilliset määräykset (määräykset 7 ja 8) ja antamalla toiminnan melua rajoittava määräys (määräys 9).

Lupamääräykset

Toiminta (YSL 52 ja 58 §, YSA 2 §, Vna 843/2017 liite 2 ja 3, Vna 179/2012 12 §)

1. Kiinteistöllä 92-13-83-1 (Rajatorpan koulukiinteistö) ja kiinteistöllä 92-405-1-318 (Friherrs'in urheilukenttä) saa murskata ja välivarastoida samoilta kiinteistöiltä purettavista rakennuksista peräisin



olevaa betoni- ja tiilijätettä. Kiinteistölle ei saa tuoda muualta betoni- ja tiilijätettä murskattavaksi tai välivarastoitavaksi.

2. Kiinteistöillä 92-13-83-1 ja 92-405-1-318 syntyneen murskatun betoni- ja tiilijätteen saa hyödyntää kiinteistön 92-13-83-1 maarakentamisessa.

3. Jätettä saa hyödyntää vain maarakenteen tasauksen, kantavuuden ja kestävyysn kannalta tarpeellisen määrän. Valmistettavan betonimurskeen tulee täyttää valtioneuvoston asetuksen (843/2017) peitetyn kenttärakenteen vaatimukset. Murskatun betonijätteen maksimipalakoko saa olla 150 mm.

4. Hyödynnettävä betoni- ja tiilimurske ei saa sisältää asbestia, PCB- tai lyijypitoisia saumaussmassoja, kreosoottipitoisia eristysmassoja tai muita ympäristölle tai terveydelle vaarallisia aineita. Betonimurskeen ympäristökelpoisuus tulee varmistaa ennen hyödyntämistä. Hyödyntämistä ei saa aloittaa ennen kuin betonimurskeen tutkimustulokset ovat valmistuneet ja murske täyttää valtioneuvoston asetuksen 843/2017 peitetyn kenttärakenteen raja-arvot. Hyödynnettävän betonimurskeen haitallisten aineiden pitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksen 843/2017 liitteessä 2 kenttärakenteissa käytettävälle betonimurskeelle annettuja raja-arvoja. Betonimurskeen laadunhallinta tulee toteuttaa valtioneuvoston asetuksen 843/2017 liitteessä 3 kuvatun mukaisesti.

5. Maarakentamisessa hyödynnettävä betoni- ja tiilimurske tulee peittää riittävän paksulla maa- ja kiviaineskerroksella niin, että peittorakenteen paksuus on vähintään 0,5 metriä.

6. Kiinteistöllä saa harjoittaa tämän luvan mukaista toimintaa arkisin maanantaista perjantaihin, pois lukien yleiset juhlapäivät klo 7.00 - 18.00 välillä. Murskausta saa tehdä klo 7-12 ja 14-18. Päiväkodin päivittäiseen lepoaikaan klo 12-14 murskausta ei saa tehdä.

Päästöt ilmaan (YSL 52 §, NaapL 17 §)

7. Toiminnan pölyhaitat on minimoitava. Tarvittaessa betoni- ja tiilijätteen murskauksesta tai varastoinnista aiheutuvaa pölyämistä on estettävä kastelemalla materiaaleja vedellä tai käyttämällä muuta tehokasta käyttökelpoista pölyämisen torjuntatekniikkaa.

8. Työkoneiden puhtaudesta on huolehdittava siten, ettei ajoneuvojen renkaiden, lavarakenteiden ja muiden rakenteiden mukana leviä pölyä tai muuta epäpuhtautta katualueille. Pölyämistä on tarvittaessa estettävä kastelulla ja / tai harjauksella.

Melu (YSL 52 §, NaapL 17 §)

9. Murskain on sijoitettava siten, että voimakkain melu ei suuntaudu kohti lähimpiä häiriintyviä kohteita. Melun leviämistä on estettävä myös varastokasojen sijoittelulla.

Päästöt maaperään, pohjaveteen ja pintaveteen (YSL 16, 17, 52 §)

10. 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. Varasto ja jakelualueella tulee olla imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.

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



Jätteet (YSL 52 ja 58 §, JL 8, 17, 29 ja 121 §, JA 8 ja 24 §, jätehuoltomääräykset 38 §)

11. Toiminnassa on noudatettava jätelain etusijajärjestystä. Jätteet, joita ei voida hyödyntää murskeen valmistuksessa, tulee toimittaa asianmukaiseen vastaanottopaikkaan tai laitokseen hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi. Jätettä siirrettäessä ja luovutettaessa on jätteen haltijan laadittava vaarallisesta jätteestä sekä rakennus- ja purkujätteestä siirtoasiakirja. Siirtoasiakirjat on esitettävä pyydettyäessä.

12. Vaaralliset jätteet on varastoitava asianmukaisesti merkityissä astioissa. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan. Vaarallista jätettä ei saa laimentaa eikä muulla tavoin sekoittaa lajiltaan tai laadultaan erilaiseen jätteeseen tai aineeseen. Nestemäiset vaaralliset jätteet on varastoitava suljetuissa asianmukaisissa astioissa katetussa tilassa, jossa on tiivis alusta ja reunallinen suojarakenne. Vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

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

13. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle varasto- ja jakelualueella tulee olla imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Polttoaine- ja öljyvuodoista tulee ilmoittaa Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselle ja Vantaan ympäristökeskukselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoaine- ja öljyvuodoista tulee lisäksi ilmoittaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

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

14. Toiminnassa on noudatettava hakemuksen mukaista jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa.

15. Mikäli hyödynnettävässä aineksessa on viitteitä mahdollisesta pilaantuneisuudesta, esimerkiksi poikkeava haju tai ulkonäkö, sitä ei saa hyödyntää maarakentamisessa.

16. Toiminnasta on pidettävä kirjaa ja Vantaan ympäristökeskukseen on maaliskuun 2021 loppuun mennessä toimitettava vuoden 2020 toimintaa koskeva vuosi-/loppuraportti, josta käy ilmi vähintään seuraavat asiat:

- betoni- ja tiilijätteen murskausajankohdat ja tuotettu betoni- ja tiilimurskeen määrä
- maarakentamisessa hyödynnetty betoni- ja tiilimurskeen määrä
- betoni- ja tiilimurskeen laadunvalvontatulokset
- toiminnassa syntyneiden tavanomaisten jätteiden ja vaarallisten jätteiden määrät, jätenimikkeet, toimittajat, toimituspaikat ja toimitusajankohdat
- häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet, onnettomuustilanteet sekä niiden johdosta tehdyt toimenpiteet ja otetut tarkkailunäytteet

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

17. Toiminnan aloittamisesta on ilmoitettava Vantaan ympäristökeskukseen vähintään kahta viikkoa ennen aloittamista.

18. 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.



19. Toiminnan aikana ja sen päätyttyä on huolehdittava, ettei siitä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pilaantumisvaaraa maaperälle, pohja- ja pintavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle tai terveydelle. Toiminnan päätyttyä alue on siivottava ja puhdistettava.

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

20. Jätteenkäsittelylaitoksen tai -paikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Henkilön nimi ja yhteystiedot on toimitettava Vantaan ympäristökeskukseen ennen toiminnan aloittamista.

Jätteen käsittelytoiminnan vakuus

Vakuus voidaan jättää vaatimatta muuta kuin kaatopaikkatoimintaa harjoittavalta, jos vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. Jätteen käsittelytoiminnan vakuutta ei vaadita toiminnan laatu huomioon ottaen ja kunnan ollessa toiminnanharjoittaja.

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. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Toiminnan aloittamisen vakuutta ei vaadita, kun hakijana on kunta.

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 kiinteistölle, jolla on voimassa oleva asemakaava. Toimintaa ei pidetä asemakaavan vastaisena, kun se on määräaikaista ja lyhytaikaista.

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



Toiminta sijoittuu koulun kiinteistön alueelle asuinalueen läheisyyteen, joten murskaustoiminta ja hyödyntäminen rajoitetaan vain sellaiseen jätteeseen, joka on peräisin toimintakiinteistöltä. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella on toimivalta myöntää ympäristölupa pilaantumattoman betoni- ja tiilijätteen muuhun käsittelyyn kuin sijoittamiseen kaatopaikalle, kun käsiteltävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa. (Määräys 1 ja 2)

Jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 12 §:n mukaan sen, joka hyödyntää jätettä sijoittamalla tai levittämällä sitä maahan, on käytettävä jätettä vain maarakenteen tasauksen, kantavuuden ja kestävyyskannalta tarpeellinen määrä tai siten, että sen käyttö muutoin vastaa mahdollisimman tarkasti tarvetta. Hyödynnettävän betonimurskeen palakoon tulee olla käyttötarkoitukseen soveltuvaa. (Määräys 3)

Ympäristönsuojelulaissa (527/2014) on säädetty maaperän ja pohjaveden pilaamiskiellot. Maarakentamisessa ei saa käyttää pilaantumisen vaaraa aiheuttavaa jätettä tai ainetta. (Määräys 4)

Pintarakenteen on oltava riittävän paksu ja ylin kerros on rakennettava puhtaista maa-aineksista, jotta täyttörakenteen jätejakeista ei aiheudu vaaraa tai haittaa piha-alueen käyttäjille. (Määräys 5)

Murskauksesta ei saa aiheutua haittaa päiväkodin toiminnalle ja toiminta-ajoissa tulee huomioida päiväkodin päivittäinen lepoaika klo 12-14, jolloin betoni- ja tiilijätettä ei saa murskata. Murskausta saa tehdä maanantaista perjantaihin klo 7-12 ja klo 14-18 välisinä aikoina pois lukien yleiset juhlapyhät. (Määräys 6)

Toiminta-alueen läheisyydessä on asutusta, koulu ja päiväkoteja. Ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi on toiminta edellytetty järjestettäväksi siten, että melu- ja pölyhaitat ympäristöön minimoidaan. Murskaimen ja varastokasojen sijoittelulla voidaan vähentää ympäristöön kohdistuvaa melua. (Määräykset 7, 8 ja 9)

Polttoaineet on varastoitava siten, että päästöt maaperään ja pohjaveteen voidaan estää. (Määräys 10)

Jätelain (646/2011) 8 §:ssä on säädetty yleinen etusijajärjestys, jonka mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, niin etusijajärjestyksen mukaan vain sellaiset jätteet, joita ei ole mahdollista uudelleen käyttää, kierrättää tai hyödyntää, loppukäsittellään. Jätelain 13 §:n mukaan jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. Jätteiden asianmukainen hyödyntäminen tai käsittely asianmukaisessa vastaanottopaikassa tai laitoksessa varmistaa, että jätteestä ei aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätelain 121 §:ssä on säädetty, että jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja vaarallisesta jätteestä, sako- tai umpikaivolietteestä, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteestä, rakennus- ja purkujätteestä ja pilaantuneesta maa-aineksesta, joka siirretään ja luovutetaan vastaanottajalle. (Määräys 11)

Vaarallisten jätteiden käsittely lupamääräyksen mukaisesti varmistaa jätteiden säännöllisen ja asianmukaisen jatkokäsittelyn. Nestemäisten vaarallisten jätteiden suojarakennevaatimuksilla varmistetaan, että mahdollisen vaurion sattuessa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen eikä nesteitä pääse valumaan maaperään. Vaarallisen jätteen laimentaminen tai muulla tavalla sekoittaminen saattaa vaikeuttaa jätteen hyötykäyttöä tai aiheuttaa erilaisten jätteiden reagoitua keskenään. Jäteasetuksen 8 §:n mukaan vaarallisen jätteen pakkauksen on oltava tiivis ja tiiviisti uudelleen suljettava ja sen on kestävä tavanomaisesta käytöstä, siirtämisestä ja säilytysolosuhteista aiheutuva kuormitus ja rasitus. Pääkaupunkiseudun jätehuoltomääräysten 38 §:n mukaan kerätty vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. (Määräys 12)



Alueella on oltava saatavilla riittävästi imeytysmateriaalia, jotta vahinko- tai onnettomuustilanteessa voidaan ympäristölle haitallisen nesteen leviäminen estää tehokkaasti imeyttämällä sitä siihen tarkoitukseen suunniteltuun materiaaliin. Onnettomuus- ja vahinkotilanteista ilmoittaminen on tarpeen vahingon laajuuden arvioimiseksi sekä tarvittaessa ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarvittavien toimenpiteiden määrittämiseksi. (Määräys 13)

Jätelain (646/2011) mukaan toiminnanharjoittajan on esitettävä lain 120 §:n mukainen jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma lupaviranomaiselle. Lupahakemuksen yhteydessä toimitettu suunnitelma on riittävä. (Määräys 14)

Jos hyödynnettävän materiaalin haju tai ulkonäkö on epäilyttävä, on hyödyntäjä tai jätteen haltija velvollinen selvittämään materiaalin hyötykäyttökelpoisuuden. (Määräys 15)

Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. Raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan toteuttamiseksi. Jätelain 118 §:ssä on säädetty kirjanpitovelvollisuudesta, joka koskee mm. ympäristöluvanvaraista jätteen käsittelytoimintaa. (Määräys 16)

Ympäristönsuojelulain 170 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle etukäteen toiminnan aloittamisesta, koska aloitusajankohta ei käy ilmi hakemusasiakirjoista. Lisäksi mahdollisesta toiminnan muutoksesta tai keskeytyksestä on ilmoitettava. Ilmoittaminen on tarpeen valvonnan kannalta. (Määräys 17 ja 18)

Jätelain 13 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelypaikkaa on hoidettava siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, haju- tai meluhaittaa, viihtyisyyden vähenemistä, maaperän pilaantumista, ympäristön roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä tai muuta siihen rinnastettavaa kyseiselle toiminnalle ominaista haittaa. Toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. Toiminnan päättyessä luvansaajaa koskevat myös lopettamisen jälkeiset ympäristönsuojeluvelvoitteet, joihin on varauduttava etukäteen. (Määräys 19)

Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksen tai -paikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seurantaa ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. (Määräys 20)

Jätteen käsittelytoiminnan vakuus

Toiminnan luonteen takia päätöksessä ei vaadita YSL 59 §:n mukaista jätteen käsittelytoiminnan vakuutta. Vakuus voidaan jättää vaatimatta muuta kuin kaatopaikkatoimintaa harjoittavalta, jos vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. Luvan hakija on kunta ja toiminta on kunnan omistamalla kiinteistöllä.

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. Toiminnan aloittamisen vakuutta ei vaadita, koska luvan hakijana on kunta. Lisäksi toiminta on kunnan omistamalla kiinteistöllä.

LUVAN VOIMASSAOLO



Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa 31.12.2020 saakka.

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)

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

Pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen jätehuoltomääräykset 1.3.2019

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017)

Hallintolaki (434/2003)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Vantaan kaupunginvaltuusto on hyväksynyt Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 18.4.2016 § 10.

Ympäristölupamaksutaksan mukaan toiminnan 'pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle' ympäristölupamaksu on 4 900 €. Milloin taksan soveltaminen johtaa luvan, ilmoituksen, valvontatoimenpiteen tai muun asian luonne ja merkitys huomioon ottaen kohtuuttoman suureen maksuun, voidaan erityisistä syistä maksu määrätä liitteen mukaista maksua alhaisemmaksi.

Ympäristölupamaksu on 2 450 €.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 3.4.2020.

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 Vantaan kaupungin jätteen käsittelyä, välivarastointia ja hyödyntämistä koskevasta ympäristölupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta.

Liitteet:

- sijaintikartta

Täytäntöönpano: Ote hakijalle

Tiedoksi: Uudenmaan ELY-keskus
Vantaan kaupunki
- terveydensuojeluviranomainen
- rakennusvalvonta

Ilmoitus päätöksestä:
- tiedoksiannon saaneille

Päätöskuulutus Vantaan kaupungin internetsivuilla

Ympäristölupamaksun periminen:
Vantaan kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala, Tilakeskus, Rakennuttamisen
tiimi
Asematie 10 A, 01300 Vantaa
Y-tunnus 0124610-9
Kustannuspaikka: 152091130
Viite: Rajatorpan vanhan koulun purku

Muutoksenhakuohje: 8. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle ympäristösuojelulain mukaisesta päätöksestä

Lisätiedot:

Päivi Haatainen, puh. 040 484 0738, (paivi.haatainen2(at)vantaa.fi)