

SISÄLLYSLUETTELO

Ympäristölautakunta pöytäkirja 18.04.2018

Pöytäkirjan kansilehti	1
1 § Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
2 § Pöytäkirjan tarkastajien valinta	4
3 § Selostukset, apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat	5
4 § Ympäristönsuojelulain mukainen hallintopakkoasia/kiinteistön 92-416-4-502 omistaja	6
5 § Jätelain mukainen hallintopakkoasia/Satusepeli Oy	7
6 § Ympäristönsuojelulain mukainen hallintopakkoasia/Purkupiha Oy	11
- Ote: Ympäristölautakunta 17.08.2016 § 5 Ympäristölupahakemus/ Purkupiha Oy, betoni- ja tiilijätteen vastaanottaminen, käsittely ja hyödyntäminen maanrakentamisessa, Degermosantie 6, 01760 Vantaa	15
- Tarkastusmuistio 7.8.2017	40
- Mara-ilmoitukset 2017 Vantaa _Liite 3	48
7 § Ympäristöjohtajan väliaikainen määräys, Romu Keinänen Oy, Degermosantie 4, 01760 Vantaa	50
- Ympäristöjohtajan väliaikainen määräys lupamääräysten rikkomisen vuoksi / Romu Keinänen Oy	52
8 § Ympäristöterveydenhuollon valvontaprojektit 2017	55
Muutoksenhakuohje 8. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle ympäristönsuojelulain nojalla tehdystä päätöksestä	59
Muutoksenhakuohje 10. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto	61



Ympäristölautakunnan kokous

Aika 18.4.2018 klo 17.00-18.13
Paikka Leija, Pakkalankuja 5, 01510 Vantaa

Osallistujat

Jäsenet	Läsnä	Varajäsenet	Läsnä
Rautavaara Maija, puheenjohtaja	x	Nylén Tiina	
Mölsä Jukka, varapuheenjohtaja	-	Suensalmi Jouko	-
Weckman Markku	x §:t 1-6 klo 17.00-18.08	Ellonen Antti	
Leppänen Janne	x	Lepistö Matti	
Ruotsalainen Susanna	x	Puusa- Ruohonen Hannele	
Karén Timo	x §:t 1-6 klo 17.00-18.10	Karhunen Anneli	
Kiljunen Kimmo	x §:t 3-8 klo 17.14-18.13	Hilden Joni	
Pääsukene Sonja	-	Pääkkönen Taru	-
Salasto Riitta	x	Kalliokanerva Marjo	
Tuormaa Ismo	-	Annala Antti	x
Liinakoski Eija	x §:t 1-5, 7-8 klo 17.00- 18.05 ja 18.09-18.13	Parkkima Marja	
Mäkinen Marja-Vuokko	x	Joensuu Juho	
Eerola Antero	x	Tilander Liisa	
Kaupunginhallituksen edustaja		Kaupunginhallituksen varaedustaja	
Niikko Mika	x as. 3-8 klo 17.15-18.13	Auvinen Timo	
Nuorisovaltuuston edustaja		Nuorisovaltuuston varaedustaja	
Linnakangas Jaakko	-	Pälvä Aapo	-
Muut osallistujat			Läsnä
Hohti Jonna, talous- ja hallintojohtaja, apulaiskaupunginjohtaja vs.	esittelijä §:t 1-3		x
Rautalahti Katariina, ympäristöjohtaja	esittelijä §:t 4-8		x
Hiltunen Kirsi, 1. kaupungineläinlääkäri	esittelijä §:t		-
Maidell-Münster Leena, ympäristöpäällikkö			-
Hamari Milla, viestintäpäällikkö			x
Rantataro Maarit, johtava ympäristötarkastaja vs.			



Vesa Mari, ympäristötarkastaja		
Lundén Pyry, ympäristötarkastaja		
Hytönen Hilkka, toimistosihteeri		
Pasanen Eija, lautakunnan sihteeri, pöytäkirjanpitäjä		

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Todettiin

Allekirjoitukset

Puheenjohtaja Maija Rautavaara

Pöytäkirjanpitäjä Eija Pasanen

Pöytäkirjan tarkastus

Aika ja paikka 20.4.2018, Ympäristökeskus, Pakkalankuja 5, 01510 Vantaa

Antero Eerola

Janne Leppänen

Pykälät 4-6, tarkastettiin ja hyväksyttiin kokouksessa.

Pöytäkirja on yleisesti nähtävänä

Aika ja paikka 25.4.2018 Vantaan kaupungin internetsivuilla <http://paatokset.vantaa.fi>



1 § **Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Ympäristölautakunta 18.4.2018 § 1

Apulaiskaupunginjohtajan vs. esitys:

Todetaan kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Kirjataan läsnäolijat.

Päätös:

Todettiin kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Kirjattiin läsnäolijat.



2 § Pöytäkirjan tarkastajien valinta/

Ympäristölautakunta 18.4.2018 § 2

Apulaiskaupunginjohtajan vs. esitys:

Päätetään,

- a) valita pöytäkirjantarkastajat ja
- b) että pöytäkirjantarkastajat tarkastavat pöytäkirjan pe 20.4.2018 klo 14.00 mennessä.

Päätös:

Päätettiin,

- a) valita pöytäkirjantarkastajiksi Antero Eerola ja Janne Leppänen,
- b) että pöytäkirjantarkastajat tarkastavat pöytäkirjan pe 20.4.2018 klo 14.00 mennessä.



3 § Selostukset, apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat/

80/00.02.02.00/2015

1. Ympäristötarkastaja Maarit Rantataro selostaa asiat 4 "Ympäristönsuojelulain mukainen hallintopakkoasia/kiinteistön 92-416-4-502 omistaja" ja 5 "Jätelain mukainen hallintopakkoasia/Satusepeli Oy".
2. Ympäristötarkastaja Mari Vesa selostaa asian 6 "Ympäristönsuojelulain mukainen hallintopakkoasia/Purkupiha Oy".
3. 1. kaupungineläinlääkäri Kirsi Hiltunen selostaa asian 8 "Ympäristöterveydenhuollon valvontaprojektit 2017".
4. Vantaan kaupungin EU:n ympäristömeludirektiivin mukainen meluntorjunnan toimintasuunnitelman luonnos vuosille 2018 – 2022 on valmistunut. Suunnitelmaluonnoksesta on kuulutettu Vantaan Sanomissa 24.-25.3.2018 sekä Vantaan kaupungin verkkosivuilla 26.3.2018. Suunnitelmassa määritellään Vantaan kaupungin meluntorjunnan toimenpiteet seuraavalle viisivuotiskaudelle.

Meluntorjunnan toimintasuunnitelma tuodaan Ympäristölautakunnan hyväksyttäväksi 16.5.2018. Toimintasuunnitelman hyväksyy kaupunginhallitus kesäkuussa 2018, ja se viedään kaupunginvaltuustolle tiedoksi. Toimintasuunnitelman tulee olla valmis heinäkuussa 2018.

Ympäristölautakunta 18.4.2018

Apulaiskaupunginjohtajan vs. esitys:

Merkitään tiedoksi asiantuntijoiden ja esittelijöiden selostukset sekä apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat.

Käsittely:

§:stä 8 "Ympäristöterveydenhuollon valvontaprojektit 2017" ei ollut esittelyä.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi asiantuntijoiden ja esittelijöiden selostukset sekä apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat.





5 §

Jätelain mukainen hallintopakkoasia/Satusepeli Oy

VD/8985/11.03.00.02/2017

KR/MRA

Asia

Jätelain (646/2011) 126 §:n mukainen rikkomuksen tai laiminlyönnin oikaiseminen koskien kiinteistölle 92-416-4-502 vietyjä jätteitä. Kiinteistöä on käytetty jätteen vastaanotto-, varastointi- ja käsittelypaikkana ilman ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa.

Kiinteistön omistajalle kohdennetaan erillisellä päätöksellä hallintopakko ympäristönsuojelulain perusteella.

Asian vireilletulo

Vantaan ympäristökeskukseen ilmoitettiin keväällä 2017, että kiinteistölle 92-416-4-502 on viety suuria määriä jätteitä sepeli.fi-tunnuksilla olevilla autoilla.

Asian aikaisemmat vaiheet

Tarkastus 8.6.2017

Kiinteistölle tehtiin tarkastus 8.6.2017. Tarkastuksella todettiin, että ko. kiinteistöllä on suuret kasat jätettä. Jätteet olivat pääasiassa ns. sekajätettä, puuta ja puutarhajätettä. Jätteen koostumuksen perusteella ne vaikuttivat olevan taloyhtiöiden talkoojätteitä. Yksittäisiä kappaleita sähkö- ja elektroniikkaromua oli paikoin, mm. pesu-/tiskikoneita.

22.6.2017 päivätyssä tarkastusmuistiossa kiellettiin Satusepeli Oy:tä viemästä jätekuormia ko. kiinteistölle. Kiinteistön omistaja, joka on Satusepeli Oy:n hallituksen jäsen, vastasi muistioon, että jätteet kuljetetaan pois 15.8.2017 mennessä eikä kiinteistöä sen jälkeen tulla käyttämään jätteiden välilajittelupaikkana eikä sinne ajeta jätteitä.

Tarkastus 22.8.2017

Tarkastuksella 22.8.2017 todettiin, että kiinteistöllä on edelleen jätettä ja sinne oli kiellosta huolimatta tuotu myös lisää jätettä. Pihassa oli tuolloin kuorma-auto, jonka lavan sivussa luki 'sepeli.fi'. Risuja oli tuotu lisää ja lisäksi oli tuotu kasa kyllästettyjä pylviä ja pylvään pätkiä.

Tilanne 4.4.2018

Kiinteistölle oli tarkoitus tehdä tarkastus ennen hallintopakkopäätöstä. Koska kiinteistön omistaja ei ollut tavoitettavissa, niin tilanne katsottiin vain tieltä käsin kiinteistölle menemättä. Todettiin, että kiinteistöllä oli edelleen jätettä kasoissa ja lavalla.

Kuuleminen

Satusepeli Oy:lle on varattu hallintolain (434/2003) 34 §:n mukaisesti tilaisuus vastineen antamiseen jätelain 126 §:n mukaisesta määräyksestä 10.10.2017 päivätyllä, saantitodistuksella toimitetulla kirjeellä. Satusepeli Oy ei ole toimittanut vastinetta.

Liitteet (sisältävät henkilötietoja):

- kohdekiinteistön sijainti
- muistiot tarkastuksilta 8.6.2017 ja 22.8.2017
- valokuvia 6 kpl



Ympäristölautakunta 18.4.2018 § 5

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa Satusepeli Oy:lle seuraava jätelain 126 §:n mukainen kiello ja määräys.

Velvoitettava

Satusepeli Oy, Urpiaisentie 1 A, 01450 Vantaa

Kielto ja määräys

Vantaan ympäristölautakunta, jätelain valvontaviranomaisena

1. Kieltää Satusepeli Oy:tä viemästä jätettä kiinteistölle RN:o 92-416-4-502
2. Määrää Satusepeli Oy:tä poistamaan kiinteistölle 92-416-4-502 tuomansa seka-, rakennus-, asfaltti- ja puutarhajätteet sekä sähkö- ja elektroniikkaromu ja muut jätteet yhdessä kiinteistön omistajan kanssa ja toimittamaan ne asianmukaisesti vastaanotto- ja käsittelypaikkoihin 14.6.2018 mennessä. Vantaan ympäristökeskukseen on 29.6.2018 mennessä toimitettava kuitit, joilla voidaan näyttää toteen edellä mainittujen jätteiden vieminen asianmukaisesti vastaanottopaikkoihin.

Päävelvoitteen 1 tehosteeksi ympäristölautakunta asettaa Satusepeli Oy:lle 5 000 euron suuruisen uhkasakon.

Päävelvoitteen 2 tehosteeksi ympäristölautakunta asettaa Satusepeli Oy:lle juoksevan uhkasakon, jonka peruserä on 10 000 euroa sekä 2 000 euron lisäerä jokaista kuukautta kohti, jona velvoitetta ei ole täytetty.

Perustelut

Jätelain 29 §:n 1 momentin kohdan 2 mukaan jätteen saa luovuttaa vain sille, jolla on ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan tai saman lain mukaisen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröinnin perusteella oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä. Satusepeli Oy on toimittanut jätettä paikkaan, johon ei ole myönnetty ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa jätteen vastaanottoon, lajitteluun ja loppusijoitukseen, eikä kohdetta ole rekisteröity ympäristönsuojelun tietojärjestelmään. Toiminta kiinteistöllä on ollut luonteeltaan sellaista, jolta edellytetään ympäristönsuojeluin mukaista ympäristölupaa.

Jätelain 126 §:n mukaan valvontaviranomainen voi kieltää sitä, joka rikkoo tätä lakia taikka sen nojalla annettua asetusta tai määräystä, jatkamasta tai toistamasta säännösten vastaista menettelyä tai määrätä asianomaisen täyttämään muulla tavoin velvollisuutensa sekä määrätä palauttamaan ympäristö ennalleen tai poistamaan rikkomuksesta aiheutunut haitta.

Jätelain 122 §:n mukaan valvontaviranomaisella tai tämän määräämällä virkamiehellä tai viranhaltijalla on oikeus pyynnöstä saada jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten noudattamisen valvontaa ja lain täytäntöönpanoa varten tarpeelliset tiedot jätteen haltijalta tai muulta jätehuollon toimijalta taikka roskaantuneen alueen siivoamisvelvolliselta.



Jätelain 129 §:n mukaan valvontaviranomaisen on tehostettava, jollei se ole ilmeisen tarpeetonta, tämän jätelain nojalla antamaansa kieltoa tai määräystä uhkasakolla tai uhalla, että tekemättä jätetty toimenpide teetetään laiminlyöjän kustannuksella tai toiminta keskeytetään tai kielletään.

Uhasakkolain 6 §:n mukaan uhkasakko asetetaan määräämällä päävelvoite asianosaisen noudatettavaksi sakon uhalla. Kunkin päävelvoitteen tehosteeksi on asetettava eri uhkasakko. Asettamispäätöksestä on käytävä selvästi ilmi, mihin asianosainen on velvoitettu ja milloin, mihin mennessä tai mistä lähtien päävelvoitetta on noudatettava. Määräajan pituutta harkittaessa on otettava huomioon päävelvoitteen laatu ja laajuus, velvoitetun mahdollisuus noudattaa sitä sekä muut asiaan vaikuttavat seikat. Määräajan pituuteen on velvoitteessa vaikuttanut se, että Satusepeli Oy:llä on käytettävissään tarvittava välineistö ja kulkuneuvot jätteiden pois toimittamiseksi.

Uhasakkolain 8 §:n mukaan uhkasakon suuruutta harkittaessa on otettava huomioon päävelvoitteen laatu ja laajuus, velvoitetun maksukyky ja muut asiaan vaikuttavat seikat.

Uhasakkolain 9 §:n nojalla juokseva uhkasakko asetetaan määräämällä uhkasakolle kiinteä peruserä sekä lisäerä jokaista sellaista päätöksessä ilmoitettavaa ajanjaksoa (uhkasakkojakso) varten, jonka kuluessa päävelvoitetta ei ole noudatettu.

Uhasakkolain 22 §:n nojalla asianosaiselle on ennen uhkasakon asettamista ja tuomitsemista taikka teettämis- tai keskeyttämisuhan asettamista ja täytäntöön pantavaksi määräämistä koskevan asian ratkaisemista varattava tilaisuus selityksen antamiseen siten kuin hallintolain (434/2003) 34 §:ssä säädetään. Satusepeli Oy:tä on kuultu 10.10.2017 päivätyllä, todisteellisesti tiedoksi annetulla kirjeellä.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöstä tulee noudattaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Jätelain 139 §:n mukaan jätelain 75, 96, 97, 99 ja 125–128 §:n nojalla tehtävässä päätöksessä voidaan määrätä, että päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei hallinto-oikeus toisin määrää.

Muutoksenhaku

Päätökseen voi hakea muutosta Helsingin hallinto-oikeudelta.

Sovelletut oikeusohjeet

Jätelaki (646/2011) 13, 24, 29, 123, 126, 129, 137, 139 §

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 §

Hallintolaki (434/2003) 31, 33, 34 §

Uhasakkolaki (1113/1990)

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti antaa Satusepeli Oy:lle jätelain 126 §:n mukainen kiello ja määräys.

Tämä pykälä tarkastettiin heti.

Täytäntöönpano:

ote: Satusepeli Oy, Urpiaisentie 1 A, 01450, saantitodistuksella



Tiedoksi: Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Muutoksenhakuohje: valitus Helsingin hallinto-oikeudelle

Lisätiedot:

Maarit Rantataro, puh. 040 045 8017, [etunimi.sukunimi\[at\]vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)



6 §

Ympäristönsuojelulain mukainen hallintopakkoasia/Purkupiha Oy

VD/1279/11.01.01.00/2016

KR/MVE

ASIA

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 175 §:n mukainen rikkomuksen tai laiminlyönnin oikaiseminen koskien Purkupiha Oy:n toimintaa osoitteessa Degermosantie 6, 01760 Vantaa.

Vantaan ympäristölautakunta on 17.8.2016 § 5 myöntänyt Purkupiha Oy:lle ympäristöluvan (Liite 1.), joka koskee betoni- ja tiilijätteen vastaanottamista, käsittelyä ja hyödyntämistä maanrakentamisessa osoitteessa Degermosantie 6, 01760 Vantaa. Valvonnassa on tullut ilmi, että Purkupiha Oy on osin rikkonut myönnetyn ympäristölupapäätöksen lupamääräyksiä.

Asian vireilletulo

Vantaan ympäristökeskus on suorittanut tarkastuksen 26.7.2017 Purkupiha Oy:n toimintakiinteistölle osoitteeseen Degermosantie 6. Tarkastuksella on käynyt ilmi, että kiinteistöltä on luovutettu naapurikiinteistölle (Degermosantie 4) betonimursketta. Tarkastusmuistiossa on mainittu, että toiminnanharjoittajan tulee jatkossa noudattaa luvan ehtoja. (Liite 2.)

Vantaan ympäristökeskuksen tietoon on tullut, että Purkupiha Oy:n toimintakiinteistöltä (92-34-2-6, Degermosantie 6, 01760 Vantaa) on luovutettu betonimursketta muille kiinteistöille ympäristöluvan (yla 17.8.2016 § 5) vastaisesti. Tämä tieto tuli Vantaan ympäristökeskuksen tietoon Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimittamien MARA-ilmoitusten myötä. MARA-ilmoitusten mukaan Purkupiha Oy:tä on toimitettu betonimursketta kahteen kohteeseen Vantaalla. (Liite 3.) Ympäristöluvan määräyksen 1 mukaan: "Toiminnassa saa vastaanottaa, käsitellä, murskata ja hyödyntää maanrakentamisessa betoni- ja tiilijätettä yhteensä enintään 50 000 tonnia kiinteistöllä 92-34-2-6. Vuosittainen hyödyntämismäärä tulee olla alle 50 000 tonnia. Betoni- ja tiilimursketta saa käyttää vain maarakenteen tasauksen, kantavuuden ja kestävyyskannalta tarpeellisen määrän. Betonimurske saa sisältää tiilimursketta enintään 30 painoprosenttia." Ympäristölautakunnan myöntämän ympäristöluvan mukaan mursketta ei saa luovuttaa sijoitettavaksi muille kiinteistöille.

Vantaan ympäristökeskukseen on 5.4.2018 saapunut ilmoitus, jossa ilmoitetaan, että Purkupiha Oy:llä on ollut toimintaa ympäristölupapäätöksessä myönnetyn toiminta-ajan ulkopuolella klo 20.45. Ilmoittaja on liittänyt mukaan videon tapahtumasta todisteeksi. (Liite 4.) Ympäristöluvan (yla 17.8.2016 § 5) määräyksen 2 mukaan: "Kiinteistöllä saa vastaanottaa, käsitellä ja hyödyntää betoni- ja tiilijätettä maanantaista perjantaihin, pois lukien yleiset juhlapyhät, klo 7.00–20.00. Murskausta saa tehdä toiminta-aikana maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00."

Video on nähtävillä kokouksessa lautakunnan jäsenille.

Hallintopakko toimien käynnistäminen

Kehotus noudattaa ympäristölupapäätöstä

Vantaan ympäristökeskus on 8.3.2018 päivätyllä kirjeellä kehottanut Purkupiha Oy:tä noudattamaan ympäristölupapäätöstä (yla 17.8.2016 §5) seuraavasti: "Vantaan ympäristökeskus kehottaa ympäristönsuojelulain 175 §:n 1 momentin kohdan 1 ja 179 §:n nojalla Purkupiha Oy:tä noudattamaan Vantaan ympäristölautakunnan 17.8.2016 § 5 myöntämän ympäristölupapäätöksen lupamääräyksiä



toiminnassaan. Mikäli annettu kehotus laiminlyödään, voidaan asiassa ryhtyä hallintopakkotoimenpiteisiin ja määräyksen tehosteeksi voidaan asettaa uhkasakko.”

Edellä mainitussa asiakirjassa Purkupiha Oy:tä on kuultu hallintolain (434/2003) 34 §:n nojalla asiakirjassa esitetyistä asioista mm. mahdollisesta lautakunnan määräyksestä ja sen tehosteeksi asetettavasta sakon uhasta. Mahdollinen vastine on pyydetty toimittamaan 30.3.2018 mennessä.

Purkupiha Oy:n vastine

Purkupiha Oy on 29.3.2018 toimittanut vuosiraportoinnin yhteydessä vastineen edellä mainittuun kehotukseen. Vastineessa on ilmoitettu, kuinka paljon mursketta on Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen käsittelemillä MARA-ilmoituksilla toimitettu pois kiinteistöltä. Vastineessa ei ole otettu kantaa murskeen poisiennin laillisuusasiaan.

Suullinen kehotus noudattaa ympäristölupapäätöstä

Ympäristötarkastaja Mari Vesa on 5.4.2018 antanut Purkupiha Oy:n toimitusjohtajalle suullisen kehotuksen puhelimitse noudattaa toiminnassa ympäristölupapäätöksen (yla 17.8.2016 § 5) toiminta-aikoja (lupamääräys 2.), johtuen ympäristökeskukseen toimitetusta ilmoituksesta, että 4.4.2018 klo. 20.45 toimintakiinteistöllä oli tehty töitä lupapäätöksen vastaisesti.

Samassa puhelussa Purkupiha Oy:lle on varattu mahdollisuus jättää kirjallinen vastineensa esitetystä ilmoituksesta toiminta-ajan rikkomisesta. Vastine on pyydetty toimittamaan saman viikon aikana Vantaan kaupungin kirjaamoon.

Purkupiha Oy:n vastine

Purkupiha Oy on 9.4.2018 jättänyt vastineen sähköpostitse annetusta suullisesta kehotuksesta. Vastineessa on kerrottu toimenpiteistä, mitä Purkupiha Oy on suorittanut laillisen tilan palauttamiseksi. (Liite 5.)

Ympäristölautakunta 18.4.2018 § 6

Ympäristöjohtaja esitys:

Vantaan kaupungin ympäristölautakunta päättää ympäristönsuojelulain (527/2014) 175 §:n nojalla määrätä Purkupiha Oy:tä noudattamaan ympäristölupapäätöksen (yla 17.8.2016 §5) lupamääräyksiä sekä asettaa määräyksen (päävelvoite) noudattamisen varmistamiseksi juoksevan sakon uhan, mikäli annettu määräys laiminlyödään.

Määräys

Purkupiha Oy:n on toiminnassaan noudatettava ympäristölautakunnan 17.8.2016 §5 myöntämän ympäristöluvan lupamääräyksiä siten, kun ne on esitetty em. ympäristöluvassa. (päävelvoite)

Juoksevan uhkasakon asettaminen

Vantaan ympäristölautakunta asettaa ympäristönsuojelulain 184 §:n ja uhkasakkolain 6 §:n sekä 9 §:n nojalla juoksevan uhkasakon edellä mainitun määräyksen tehosteeksi.

Juokseva uhkasakko koostuu kiinteästä peruserästä 40 000 € sekä lisäeristä 20 000 € jokaista kuukautta kohden (uhkasakkojakso), jona annettua määräystä ei noudateta.

Jos annettua määräystä ei noudateta, Vantaan kaupungin ympäristölautakunta voi uhkasakkolain 10 §:n nojalla tuomita juoksevan sakon uhan maksettavaksi.



Määräyksen perustelut

Ympäristönsuojelulain 175 §:n momentin 1 kohdan 1 mukaan valvontaviranomainen voi kieltää sitä, joka rikkoo tätä lakia taikka sen nojalla annettua säännöstä tai määräystä, jatkamasta tai toistamasta säännöksen tai määräyksen vastaista menettelyä taikka määrätä asianomaisen täyttämään muulla tavoin velvollisuutensa.

Ympäristönsuojelulain 184 §:n nojalla viranomaisen on tehostettava, jollei se ole ilmeisen tarpeetonta, tämän lain nojalla antamaansa kieltoa tai määräystä uhkasakolla tai uhalla, että tekemättä jätetty toimenpide teetetään laiminlyöjän kustannuksella tai toiminta keskeytetään.

Uhkasakkolain 6 §:n mukaan uhkasakko asetetaan määrämällä päävelvoite asianomaisen noudatettavaksi sakon uhalla. Kunkin päävelvoitteen tehosteeksi on asetettava eri uhkasakko.

Uhkasakko asetetaan euromäärältään kiinteänä tai siten, että sen suuruus määräytyy ajan kulumisen mukaan (juokseva uhkasakko).

Asettamispäätöksestä on käytävä selvästi ilmi, mihin asianosainen on velvoitettu ja milloin, mihin mennessä tai mistä lähtien päävelvoitetta on noudatettava. Määräajan pituutta harkittaessa on otettava huomioon päävelvoitteen laatu ja laajuus, velvoitetun mahdollisuus noudattaa sitä sekä muut asiaan vaikuttavat seikat.

Uhkasakkolain 8 §:n mukaan uhkasakon suuruutta harkittaessa on otettava huomioon päävelvoitteen laatu ja laajuus, velvoitetun maksukyky ja muut asiaan vaikuttavat seikat.

Uhkasakkolain 9 §:n nojalla juokseva uhkasakko asetetaan määrämällä uhkasakolle kiinteä peruserä sekä lisäerä jokaista sellaista päätöksessä ilmoitettavaa ajanjaksoa (uhkasakkojakso) varten, jonka kuluessa päävelvoitetta ei ole noudatettu.

Uhkasakkolain 22 §:n nojalla asianosaiselle on ennen uhkasakon asettamista ja tuomitsemista taikka teettämis- tai keskeyttämisuhan asettamista ja täytäntöön pantavaksi määräämistä koskevan asian ratkaisemista varattava tilaisuus selityksen antamiseen siten kuin hallintolain (434/2003) 34 §:ssä säädetään.

Uhkasakkolain 24 §:n mukaan uhkasakon asettamista sekä teettämis- tai keskeyttämisuhan asettamista koskevaan päätökseen saa hakea muutosta siten kuin muutoksenhausta päävelvoitteen määräämistä koskevaan päätökseen säädetään.

Uhkasakon maksettavaksi tuomitsemista sekä teettämis- tai keskeyttämisuhan täytäntöön pantavaksi määräämistä koskevaan päätökseen saa hakea muutosta valittamalla siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään. Toimivaltainen hallinto-oikeus ja asiantuntijajäsenten osallistuminen asioiden käsittelyyn määräytyvät päävelvoitteen perusteella.

Päätökseen, jolla viranomainen ei ole hyväksynyt vaatimusta asian uudelleen käsittelemisestä 12 §:n 2 momentin mukaisesti, ei saa hakea muutosta valittamalla.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöstä tulee noudattaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.



Ympäristönsuojelulain 200 §:n mukaan päätöksen tehnyt viranomainen voi määrätä, että 175 §:ssä tarkoitettua määräystä tai päätöstä on muutoksenhausta huolimatta noudatettava. Muutoksenhakutuomioistuin voi valituksesta kumota 200 §:ssä tarkoitetun määräyksen tai muuttaa sitä.

Muutoksenhakuohje

Päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitus ympäristönsuojelulain nojalla tehdystä päätöksestä.

Oikeusohjeet

Hallintolaki (434/2003) 33 §, 34 §

Ulkasakkolaki (1113/1990) 6 §, 8 §, 9 §, 10 §, 22 §, 24 §

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 175 §, 184 §, 186 §, 190 §

Käsittely:

Ympäristölautakunnan jäsen Eija Liinakoski poistui asian käsittelyn ajaksi yleislausekejäävinä.

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti.

Liitteet:

Ympäristölupapäätös 17.8.2016 §5

Tarkastusmuistio 7.8.2017

MARA-ilmoitukset 2017 Vantaa

Ilmoittajan 5.4.2018 lähettämä sähköpostiviesti

Purkupiha Oy:n vastine 9.4.2018 sähköpostitse

Täytäntöönpano: Ote (todisteellisella tiedoksiannolla, Ulkasakkolaki 23 §)
Purkupiha Oy, Itälahdenkatu 22 B, 00210 Helsinki

Tiedoksi:

Vantaan kaupunki, rakennusvalvonta

Vantaan kaupunki, yrityspalvelut

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Muutoksenhakuohje: 8. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle

Lisätiedot:

ympäristötarkastaja Mari Vesa p. 050 302 4259, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

SISÄLLYSLUETTELO

Ympäristölautakunta ote pöytäkirjasta 17.08.2016

Pöytäkirjanotteen kansilehti ja tiedoksiantokirje	1
5 § Ympäristölupahakemus/ Purkupiha Oy, betoni- ja tiilijätteen vastaanottaminen, käsittely ja hyödyntäminen maanrakentamisessa, Degermosantie 6, 01760 Vantaa	2
- : Sijaintikartta/ Purkupiha Oy, Degermosantie 6, 01760 Vantaa / VD/1279/11.01.01.00/2016	22
Muutoksenhakuohje 8. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle ympäristönsuojelulain nojalla tehdystä päätöksestä	23



Vastaanottaja:

Osoite:

Oheinen päätös tiedoksenne.

Pöytäkirjanotteen lähettää ja oikeaksi todistaa

___.___.____

nimi ja nimike

Tämä pöytäkirjanote on

1. lähetetty tiedoksi kirjeellä (kuntalaki 95 §), annettu postin kuljetettavaksi ___.___.____
2. luovutettu asianosaiselle ___.___.____

Vastaanottaja: _____

3. annettu tiedoksi sähköisenä viestinä ___.___.____

Vastaanottaja:

Sähköpostiosoite:

Muutoksenhakuohje tähän päätökseen ja muutoksenhakuviranomaisen yhteystiedot on liitetty pöytäkirjanotteeseen. Pöytäkirjan/päätöksen tarkastusaika sekä pöytäkirjan nähtävilläoloaika ilmenevät pöytäkirjan kansilehdestä.

Yleinen muutoksenhakuaika lasketaan pöytäkirjan nähtävilläpidon ajankohdasta.

Asianosaisen muutoksenhakuaika lasketaan päätöksen tiedoksiannon ajankohdasta.

Oikaisuvaatimus/valitusaika päättyy ___.___.____



5 § **Ympäristölupahakemus/ Purkupiha Oy, betoni- ja tiilijätteen vastaanottaminen, käsittely ja hyödyntäminen maanrakentamisessa, Degermosantie 6, 01760 Vantaa**

VD/1279/11.01.01.00/2016

KR/SF

ASIA

Ympäristönsuojelulain 39 §:n mukainen lupahakemus, joka koskee betoni- ja tiilijätteen vastaanottamista, käsittelyä, murskaamista ja hyödyntämistä maanrakentamisessa. Hakemus sisältää anomuksen toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta.

Asiakirjat ovat nähtävillä kokouksessa.

Ympäristölautakunta 17.8.2016 § 5

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa seuraava päätös Purkupiha Oy:n betoni- ja tiilijätteen vastaanottamisesta, käsittelystä ja hyödyntämisestä maanrakentamisessa lupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta:

HAKIJA

Purkupiha Oy
Itälahdenkatu 22 B
00210 Helsinki

LAITOS /TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Purkupiha Oy:n Vantaan kierrätyslaitos
Degermosantie 6, 01760 Vantaa

Vantaan kaupungin Kiilan kaupunginosa (34) kortteli 34002, tontti 6.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Toiminta on luvanvarainen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin 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

Kyseessä on uusi toiminta. Alueella ei ole voimassa olevia ympäristölainsäädäntöön liittyviä lupia tai päätöksiä.

Tontin vuokrauksesta on Vantaan kaupungin kaupunkisuunnittelulautakunta tehnyt vuokraamispäätöksen 10 vuodeksi kokouksessaan 7.12.2015.

Uudenmaan ELY-keskus on antanut 5.2.2016 (UUDELY/90/2016, UUDELY/149/2016) päätöksen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) soveltamisesta Purkupiha Oy:n ja NCC Roads Oy:n / NCC Recycling kierrätyslaitoshankkeiden osalta Vantaan Kiilan kaupunginosassa. Päätöksen mukaan kierrätyslaitoshankkeisiin ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitoksen sijainti ja kaavoitustilanne

Hankealue sijaitsee Vantaan Kiilan teollisuusalueella osoitteessa Degermosantie 6. Alue sijaitsee Helsinki-Vantaan lentoaseman pohjoispuolella. Tuusulan kunnanraja on alueesta koilliseen noin 600 metrin päässä. Kiinteistön omistaa Vantaan kaupunki ja sen kiinteistörekisteritunnus on 92-34-2-6. Kiinteistön pinta-ala on 1 ha.

Alue sijaitsee suunnitellun Kehä IV välittömässä läheisyydessä, eikä alueelle ole merkitty erityistä maankäyttöä vahvistettujen maakuntakaavojen yhdistelmässä vuodelta 2014.



Alueella on Vantaan yleiskaava, mikä on hyväksytty 17.12.2007 ja tullut voimaan kaikilta osin 13.1.2010. Alue on merkitty yleiskaavassa TT-alueeksi, mikä tarkoittaa ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen aluetta. Viereinen metsä on merkitty EV-alueeksi eli suojaviheralueeksi.

Alueella on 17.12.2012 hyväksytty asemakaava. Alue on asemakaavassa merkitty ET-alueeksi. ET-alue on yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialue. Alueelle saadaan sijoittaa vastaanottopaikka kierrätettäville jätteille, teollisuus- ja varastotiloja sekä toimistotiloja. Jätteiden käsittely tontilla on sallittu.

Ympäröivä maankäyttö

Alue rajoittuu koillisessa Kehä IV -väylän varaukseen ja idässä Degermosantiehen. Alueen länsi- ja luoteispuolella on metsää ja eteläpuolella ET-alueeksi kaavoitettu vielä rakentamaton tontti.

Alueen koillispuolella tielinjauksen takana on Vantaan Rahtikeskuksen varikkoalue ja itäpuolella entinen Seutulan kaatopaikka, missä nykyisin on Suomen Paalauskeskus Oy:n jätteen vastaanotto ja käsittelylaitos. Alueen eteläpuolella on Vantaan kaupungin romuajoneuvojen varikko Hanskalliontien varressa ja kaakkoispuolella Hanskalliontien toisella puolella toimii Kuusakoski Oy:n metalliromun käsittelylaitos.

Liikenneyhteydet

Liikennöinti alueelle tapahtuu Katariinantieltä, Hanskalliontielle ja siitä edelleen Degermosantielle. Myllykyläntien risteyksestä pohjoiseen Katariinantie on mutkaisempi, mutta se on varustettu kevyenliikenteen väylällä. Katriinantieellä on kevyenliikenteenväylä.

Kehä IV:n rakentamisaikataulu ei ole tiedossa.

Ympäristön laatu

Ilman laatu

Degermosantien alueella ilmanlaatuun vaikuttaa Helsinki-Vantaan lentoasema, läheiset teollisuuslaitokset ja tieliikenne. Alueelta ei ole käytettävissä ilmanlaatumittauksia. HSY:n lähimmät ilmanlaadun mittauspisteet sijaitsevat Vantaalla Tikkurilassa ja Espoossa Luukissa. Tikkurilan mittausasema on vilkasliikenteinen keskus ja Luukki taas maaseutumaisen ympäristön mittausasema. Vuoden 2014 mittauksista ilmanlaatu Vantaalla oli suurimman osan ajasta hyvä tai tyydyttävä kuten koko pääkaupunkiseudulla. Ajoittain ilmanlaatua heikensivät paikalliset ilmansaasteet eli autojen pakokaasut, katupöly, puunpolton savut.

Maa- ja kallioperä

Alueen maaperä koostuu pääasiassa savesta ja siltistä. Alueen eteläosassa on hiekkaa ja keskiosan painanteessa alle metrin paksuinen turvekerros, mikä jatkuu myös etelään.

Alue vaatii pinnanmuotojen ja katualueen korkeustasojen vuoksi useita metrejä korkean täytön.

Pinta- ja pohjavedet

Alue kuuluu eteläosastaan Katinmäenojan pienvaluma-alueeseen, josta vedet laskevat Vantaanjokeen. Alueella ei ole pintavesiuomia.

Lähin pohjavesialue on Ruotsinkylä (0185808) II luokan pohjavesialue, joka sijaitsee 1,8 km alueelta itä-koilliseen Tuusulan kunnan puolella. Vantaan puolella lähin pohjavesialue on Seutula (0109206) II luokan pohjavesialue, joka sijaitsee 1,9 km alueelta länteen.

Luonto- ja suojelualueet

Alueen lounaispuolella n. 630 m:n etäisyydellä sijaitsee Luonnonsuojeluohjelmaan kuuluva Vantaanjokilaakso (MAO010010) maisemakokonaisuus.

Alueen länsipuolella n. 1 km päässä sijaitsee yksityinen Katinmäen luonnonsuojelualue (YSA014135). Alueelta n. 1,4 km koilliseen sijaitsee luonnonsuojelualue Gungkärrin pähkinäpensaslehto (LTA201661). Alueen eteläpuolella n. 2,4 km, Viinikanmetsän teollisuusalueen vieressä sijaitsee luonnonsuojelualue Viinikanmetsän jalopuumetsikkö (LTA200676). Alueella ei ole muinaismuistolain nojalla rauhoitettuja kohteita.



Länsipuolella on Koivikon pöllömetsä ja pohjoisessa Kesämetsän korpi. Kesäkyläntien varrella on Kesäkyläntien lohkare ja Degermosan lohkare Degermosantien itäpuolella. Keinotekoisien lammen rannassa on luontaisen oloinen rantaluhta.

Melu ja tärinä

Alueen vieressä kulkee lentomelualueen raja, mutta hankealue ei kuulu lentomelualueeseen. Alueelta ei ole käytettävissä ilmanlaatu eikä tärinämittauksia.

Häiriintyvät kohteet

Lähin asutus sijaitsee laitosalueen länsipuolella noin 150 metrin etäisyydellä. Lähialueella ei ole päiväkotia, vanhainkoteja, sairaaloita tai muita häiriintyviä kohteita.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Alueella otetaan vastaan betoni- ja tiilijätettä. Jätteet ovat pääosin peräisin yrityksen omilta purku- ja rakennustyömailta, mutta myös muiden toimijoiden jätteitä vastaanotetaan alueelle. Osa vastaanotetusta jätteestä käsitellään murskaamalla. Kaikki alueelle vastaanotettavat jätteet hyötykäytetään alueen maanrakentamiseen. Käsittelyn yhteydessä irrotetut betoniraudoitukset varastoidaan ja toimitetaan jatkojalostukseen tai suoraan kierrätykseen. Alueen maanrakentamiseen tarvittava uusiomateriaalien määrä on suunnitelman mukaan noin 25 000 m² (n. 50 000 t). Uusiomateriaaleja käytetään maanrakentamiseen koko tontin alueella, myös tulevien rakennusten alla.

Alueella työskennellään maanantaista perjantaihin kello 6.00–22.00 ja lauantaisin kello 8.00–16.00. Pyhäpäivinä alueella ei työskennellä kuin poikkeustapauksissa. Betonin murskausta tehdään arkisin maanantaista torstaihin klo 7.00–20.00 ja perjantaisin klo 7.00–18.00 väliseen aikaan.

Toiminnassa käytetään pyöräkuormaajaa materiaalien siirtoihin ja kaivinkonetta pulveroijalla varustettuna betonin ja tiilen esikäsittelyyn. Betoni- ja tiilijätteen murskaaminen tehdään liikkuvalla murskauskalustolla. Alueella tehtävä mekaaninen jätteen käsittelymäärä on noin 23 000 t/a. Taulukossa 1 on esitetty vuosittain vastaanotettavat ja käsiteltävät jätteet, jätemäärät ja jätenimikkeet.

Taulukko 1. Vastaanotettavien, mekaanisesti käsiteltävien ja välivarastoitavien materiaalien määrät, varastointi ja toimituspaikka.

Materiaali	Jäteluokka	Vuotuinen vastaanotettava määrä (t/a)	Mekaaninen käsittelymäärä (t/a)	Käsittely, varastointi, suurin kertavarasto	Toimituspaikka
Betoni- ja tiilijäte	17 01 01-03 17 01 07	48 000	23 000	Rautojen erottelu, pulverointi, murskaus, välivarastointi 25 000 t	Hyötykäyttöön alueen maanrakentamisessa
YHTEENSÄ (t)		48 000	23 000	25 000	

Toiminnan aloittamisajankohta

Betoni- ja tiilijätteen vastaanotto sekä alueen maanrakennus on tarkoitus aloittaa vuonna 2016. Maanrakentamisen arvioidaan valmistuvan vuoden 2017 syksyllä.

Jätteiden vastaanotto, käsittely ja välivarastointi

Jätteiden vastaanotto tapahtuu maanantaista perjantaihin kello 7:00 - 20:00 ja lauantaisin kello 8:00 - 16:00 välisenä aikana.



Betoni- ja tiilijätteet otetaan vastaan ja välivarastoidaan varastokentällä omilla alueillaan. Betonijäte käsitellään ensin pulveroimalla. Pulverointi tapahtuu kaivinkoneen pulverointilaitteen avulla, jolloin samalla erotellaan betoninpalasista pääteräkset. Pulveroinnin jälkeen betonijätteen palakoko on noin 0-300 mm. Pulveroidut betonijätteet ja tiilijätteet syötetään pyöräkoneella tela-alustaiseen murskaimen. Murskaimessa oleva magneettierotin erottelee loput raudat pois betonimurskeen seasta.

Murskausta tehdään noin 5 000 t erissä siirrettävällä murskaimella. Betonimurskeesta tuotetaan Purkupiha Oy:n sisäisen laadunhallintajärjestelmän mukaisesti Demorockia®, mikä on myös CE-merkittyä. Valmiit murskeet käytetään alueen maarakentamiseen. Irrotetut betoniraudoitukset varastoidaan varastokentällä ja toimitetaan jatkokäsittelyyn tai suoraan kierrätykseen.

Jätteiden hyödyntäminen maarakentamisessa

Alueella tullaan käyttämään betoni- ja tiilimursketta tontin täyttöön korkeintaan 2,5 metrin paksuudelta eli noin 25 000 m³ (50 000 t). Loppuosa täytöstä tehdään luonnon kiviaineksilla. Täyttöjen rakentamisessa noudatetaan InfraRyl mukaisia laatu- ja mittatarkkuusvaatimuksia. Täyttövaiheen jälkeen, kun painuminen on pysähtynyt, piha-alue asfaltoidaan lukuun ottamatta betonimurskeen varastointi- ja käsittelyaluetta. Vantaan kaupungin yrityspalvelut on hyväksynyt kiinteistön rakennesuunnitelmat 20.5.2016.

Polttoaineet ja muut tuotantoon käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys sekä kulutus

Työkoneissa käytetään polttoaineena kevyttä polttoöljyä ja dieselöljyä. Kevyt polttoöljy varastoidaan maanpäällisessä 5 m³:n kaksoisvaippasäiliössä, joka on varustettu ylitäytönestojarjestelmällä. Säiliö on varustettu asianmukaisin varoitusmerkinnöin ja sen läheisyydessä on aina imeytysaineita ja alkusammutuskalustoa. Työkoneissa tarvittavia poltto-, voitelu- ja voimansiirtoaineita sekä jäähdytysnesteitä varastoidaan vähäisiä määriä ja ne varastoidaan katetussa tilassa.

Energian käyttö ja arvio energian käytön tehokkuudesta

Alueella käytetään sähköenergiaa väliaikaisten työmaatilojen valaistuksessa ja lämmityksessä.

Vedenhankinta ja viemärointi

Maarakentamisen aikana alueella käytettävä vesi tuodaan alueelle säiliöautolla tai työmaatilojen tarkoitukseen konteissa. Rakentamisen aikana alue liitetään kunnalliseen vesijohtoon ja viemäriverkostoon.

Vettä käytetään alueella maarakentamisen aikana vain tarvittaessa kasteluun murskauksen yhteydessä ja se tuodaan paikalle säiliöautolla.

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

Toimintaan liittyvät ympäristöriskit ovat mahdollisia poikkeuksellisia tilanteita. Tällaisia tilanteita voivat olla koneiden ja laitteiden öljyvuodot tai tulipalot sekä ilkeävalta. Riskejä pyritään pienentämään mm. riittävällä valaistuksella, estämällä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle, ennakoivalla kone- ja laitehuollolla, varaamalla imeytysaineita ja ensisammutusvälineitä sekä käyttämällä tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja noudattamalla varovaisuutta.

Alueella toimitaan myös maarakennusaikana Purkupiha Oy:n sertifioitun turvallisuus- ja ympäristöjärjestelmän mukaisesti. Kaikki alueella työskentelevät henkilöt koulutetaan huomioimaan sekä työturvallisuus- että ympäristöriskit.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Liikennöinti alueelle tapahtuu Kehä III:lta Katriinantielle ja siitä Hanskalliontieta Degermosantielle. Pääosa alueelle käsiteltäväksi tuotavasta materiaalista tulee pääkaupunkiseudulta. Jätteiden kuljetus hoidetaan itse tai tarvittaessa sopimussuhteisten kuljetusliikkeiden kanssa. Purkupiha Oy on hyväksytty jätetiedostoon ammattimaiseksi jätteen ja vaarallisenjätteen kerääjäksi ja kuljettajaksi. Keräys ja kuljetusoperaatiot optimoidaan mahdollisimman tehokkaiksi.

Vuotuisen liikennemäärän alueella maarakentamisen aikana arvioidaan olevan noin 1100-1800 ajoneuvoa tai ajoneuvoyhdistelmää. Jättemateriaalit toimitetaan alueelle 26 - 45 tonnin ajoneuvoilla, joita alueella käy n. 4-7 päivässä. Meno-paluu kuormia pystytään järjestämään n. 20 %. Maksimikapasiteetilla toimittaessa arvioitu keskimääräinen vuorokausiliikenteen määrä on 9 liikennesuoritetta.



Vuoden 2013 liikennemäärälaskennassa Katriinantien liikennemäärät olivat Katriinan sairaalan kohdalla 3497 ajon/vrk, josta raskaan liikenteen osuus 13 % ja Tikkurilantien ja Kehä III välillä Katriinantiellä 5850 ajon/vrk, josta raskasta liikennettä 24 %. Viimeisimmässä liikennelaskennassa vuonna 2014 Katriinantien liikenne (Katriinan sairaalan kohdalla) oli 2055 ajon/vrk. Tästä raskaan liikenteen osuus 12 % eli 247 ajon/vrk.

Toiminnan aiheuttaman raskaan liikenteen liikennemäärän lisäys Katriinantiellä on maksimissaan vertailuvuodesta ja kohdasta riippuen 0.6 - 3.6 %. On kuitenkin huomioitava, ettei kaikki liikenne maarakentamisen aikana suinkaan suuntaudu lännen suuntaan.

Selvitys mahdollisesta ympäristöasioiden hallintajärjestelmästä

Purkupiha Oy:llä on toimintajärjestelmä, mikä on sertifioitu ISO 9001:2008 laatusertifikaatilla, ISO 14001:2004 ympäristösertifikaatilla ja OHSAS 18001:2007 työterveys- ja turvallisuussertifikaatilla. Viimeisin auditointi Inspecta Oy:n toimesta on tehty 1.4.2015.

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

Päästölähteet sekä päästöjen laatu ja määrä

Päästöt vesistöön ja viemäriin

Alueen maarakentamisen aikana ei aiheudu päästöjä vesistöön. Väliaikaisista työmaatiloista jätevedet kerätään säiliöön ja toimitetaan säiliöautolla jäteveden käsittelyyn.

Päästöt ilmaan

Päästöjä ilmaan aiheutuu liikkuvien työkonien sekä ajoneuvojen pakokaasupäästöistä. Lisäksi liikenne ja jätteiden mekaaninen käsittely voivat aiheuttaa ajoittain vähäisiä paikallisia pölypäästöjä. Liikenteestä ja jätteiden mekaanisesta käsittelystä aiheutuvaa paikallista pölyämistä estetään alueiden puhtaanapidolla ja käsiteltävän jätteen kasteluilla.

Päästöt ja päästöjen estäminen maaperään ja pohjaveteen

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Alueen maarakentamisesta eikä betoni- ja tiilijätteen käsittelystä aiheudu päästöjä maaperään.

Melupäästöt ja ääriääni

Alueen maarakentamisesta melua aiheutuu alueelle suuntautuvasta ja alueen sisäisestä liikenteestä, työkonien käyntiäänistä sekä betoni- ja tiilijätteen käsittelystä.

Liikennemäärä maarakentamisen aikana on arviolta 4 - 7 raskasta ajoneuvoa ja 1 - 2 henkilöautoa päivässä. Liikenteestä ei aiheudu normaalista kaupunkialueesta poikkeavia, merkittäviä melupäästöjä. Alueella sisäisestä liikenteestä ja työkonista ei aiheudu normaalia maarakentamisen melua suurempaa ääntä.

Betoni- ja tiilijätteen murskauksesta aiheutuu melua, mutta murskausta ei tehdä päivittäin. Betoni- ja tiilijätteen murskausta suoritetaan 4 - 6 kertaa vuodessa noin 5 päivän jaksoissa. Murskauksen melupäästöjä vähennetään varastokasojen sijoittelulla siten, että murskauslaitte sijoitetaan varastokasojen taakse lähimpiin häiriintyviin kohteisiin.

Arvion mukaan toiminnan aiheuttamat melutasot alittavat päiväajan ohjearvon 55 dB lähimmässä häiriintyvässä kohteessa. Toiminnasta ei aiheudu merkityksellistä ääntä.

Selvitys päästöjen vähentämisestä ja puhdistamisesta

Liikenteestä aiheutuvia pölypäästöjä vähennetään kiinteistön piha-alueella tarvittaessa kastelulla. Materiaalien käsittelystä aiheutuvia mahdollisia pölypäästöjä vähennetään kastelemalla käsiteltävä materiaali.

Materiaalin käsittelyn aiheuttamia melupäästöjä vähennetään betoni- ja tiilijätteen välivarastointikasojen sijoittelun avulla. Varastokasat sijoitetaan murskauslaitteen ja lähimmän häiriintyvän kohteen väliin. Murskausta tehdään vuositasona vain muutamissa jaksoissa.

Syntyvät jätteet ja niiden ominaisuudet, määrät, varastointi sekä edelleen toimittaminen



Maarakennustoiminnassa muodostuvien jätteiden määrä on varsin vähäinen. Jätteitä muodostuu pieniä määriä työkoneiden päivittäisestä huollosta ja väliaikaisissa työmaatiloissa. Syntyvät jätteet säilytetään asianmukaisesti ja toimitetaan käsiteltäväksi asianmukaiset luvat omaaviin käsittelylaitoksiin. Irrotetut betoniraudoitukset varastoidaan varastokentällä ja toimitetaan jatkokäsittelyyn tai suoraan kierrätykseen.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltamisesta

Jätteiden kierrätystoiminnalle ei ole parasta käyttökelpoista tekniikkaa määrittelevää BREF -asiakirjaa. Betoni- ja tiilijätteiden käsittely uusiomateriaaliksi maarakentamiseen edustaa tällä hetkellä ko. jättejakeiden osalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Arvio päästöjen vähentämistoimien ristikkäisvaikutuksista

Päästöjen vähentämistoimilla ei arvion mukaan ole ristikkäisvaikutuksia.

Arvio ympäristön kannalta parhaan käytännön (BEP) soveltamisesta

Jätteen kierrätystoiminta on ympäristön kannalta parasta käytäntöä, jossa kierrätys- ja hyötykäyttökelpoiset materiaalit otetaan talteen ja jalostetaan uusioraaka-aineiksi. Tässä hankkeessa käytetään uusiomateriaaleja alueen maarakentamisessa.

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja terveyteen

Uusiomateriaalien hyötykäytöllä alueen maarakentamisessa ei ole välittömiä vaikutuksia yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Välillisiä vaikutuksia tulee neitseellisen materiaalin kuten kallio- ja sorakiviainesten säästymisestä.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

Toiminnalla ei ole arvion mukaan vaikutuksia Natura-2000 alueisiin eikä niiden luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Uusiomateriaalien käytöllä alueen maarakentamisessa ei ole vaikutuksia vesistöön tai vesistöjen käyttöön.

Ilmaan johtuvien päästöjen vaikutukset

Uusiomateriaalien käytöstä alueen maarakentamisessa ei aiheudu normaalista maarakentamisesta poikkeavia ilmaan johtuvia pöly- ja pakokaasupäästöjä, eikä niillä arvioida olevan merkittävää vaikutusta ilmaan tai ilmanlaatuun.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella ja maarakentamisessa käytettävät uusiomateriaalit täyttävät eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun Valtioneuvoston asetuksen määrittelemät ympäristökriteerit. Joten toiminnalla ei ole vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

Melun ja värinän vaikutukset

Betoni- ja tiilijätteen käsittelystä aiheutuu jonkin verran melua. Arvion mukaan melu on paikallista ja toiminnan aiheuttamat melutasot alittavat päivänajan ohjearvon 55 dB lähimmässä häiriintyvässä kohteessa. Näin ollen melu ei aiheuta merkittäviä ympäristövaikutuksia. Toiminnasta ei aiheudu merkityksellistä värinää.

Ympäristövaikutusten arviointi

Uusiomateriaalien hyödyntämisestä alueen maarakentamisessa on käyty neuvottelut ja esitetty tarvittavat tiedot Uudenmaan ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 6 §:n mukaisen päätöksen tekemistä varten.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI



Käyttötarkkailu

Maarakentamisen aikana huolehditaan, että alueelle tuodaan ainoastaan ympäristöluvassa hyväksyttyjä jätteitä ja alueen käytöstä pidetään yllä tietokantaa, johon merkitään seuraavat tiedot:

- jätteen tuoja
- alueelle vastaanotetut jätekuormat (kuljetusyritys, jätteen määrä, laatu, päivämäärä, jätteen alkuperä)
- alueelta jatkokäsittelyyn tai hyödynnettäväksi toimitetut jätekuormat (kuljetustapa, jätteen määrä, laatu, toimituspaikka, päivämäärä)
- ympäristövahingot, työtapaturmat, tulipalot, ilkivalta, luvaton jätteiden tuonti ja muut poikkeukselliset tapahtumat
- vuoden vaihteessa alueelle varastoituna olevat jätemäärät ja maarakentamisessa hyödynnetyt jätemäärät

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Maarakentamiseen käytettävän uusiomateriaalin laatua valvotaan Purkupiha Oy:n sisäisen laadunhallintakäsikirjan mukaisesti, joten uusiomateriaalien käytöstä ei aiheudu päästöjä. Toiminnasta ei ehdoteta tehtävän päästö- ja vaikutustarkkailua.

Raportointi ja tarkkailuohjelma

Toiminnasta laaditaan vuosiraportti, joka toimitetaan viranomaisille seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Vuosiraportti sisältää tiedot seuraavista:

- Toiminta-ajat ja murskausajankohdat
- vastaanotetut ja käsitellyt jätteet ja uusiomateriaalien hyödyntäminen alueella
- vuodenvaihteessa varastossa olevat jätteet
- poikkeukselliset tilanteet, ympäristövahingot ja onnettomuudet sekä niihin liittyvät korjaavat toimenpiteet

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Purkupiha Oy hakee myös ympäristönsuojelulain 199 § mukaista lupaa aloittaa ympäristöluvan mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Päätöksen täytäntöönpanolla muutoksenhausta huolimatta ei voi katsoa olevan haitallisia ympäristövaikutuksia. Alueen maarakenteisiin käytettävä materiaali täyttää maarakennushyötykäytön kriteerit. Toiminta edustaa ympäristön kannalta parasta käytäntöä ja vähentää jätteiden kuljetustarvetta. Tilanne voidaan yksinkertaisesti ennallistaa kuljettamalla alueelle käsiteltäväksi tuodut materiaalit tarvittaessa muualle, joten täytäntöönpano ei tee muutoksen hakua hyödyttömäksi. Edellytykset täytäntöönpanolle muutoksenhausta huolimatta ovat siis olemassa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille 5.2.2016. Hakemusta on täydennetty 24.5.2016

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Vantaan kaupungin julkisten kuulutusten ilmoitustaululla 29.2. - 29.3.2016. Kuulutus on myös julkaistu 27.2.2016 Vantaan Sanomissa. Naapurikiinteistöille ja asukas yhdistyksille on lähetetty 26.2.2016 tiedoksiannot.

Tarkastukset

Alueelle on tehty maastokäynti 9.3.2016.

Lausunnot

Lupahakemuksesta on pyydetty lausunnot Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta, Vantaan kaupungin kaupunkisuunnittelulta, Vantaan kaupungin yrityspalveluyksiköltä sekä Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselta.

Vantaan kaupungin kaupunkisuunnittelu on antanut hakemuksesta lausunnon 8.4.2016.
"Purkupiha Oy hakee ympäristölupaa betoni- ja tiilijätteen hyödyntämiselle maarakentamisessa



Vantaan Kiilassa osoitteessa Degermosantie 6 (RN:o 92-34-2-6). Purkupiha Oy:llä on tarkoitus perustaa alueelle jätteiden kierrätyslaitos.

Toiminta on voimassaolevan yleiskaavan TT-alueella eli ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alueella. Voimassaolevassa asemakaavassa Kiila nro 002173 (Kv. 17.12.2012) alue on varattu yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueeksi (ET). Asemakaavamääräysten mukaan alueelle saadaan sijoittaa vastaanottopaikka kierrätettävälle jätteille, teollisuus- ja varastotiloja sekä toimistotiloja, ja jätteiden käsittely tontilla on sallittu. Kierrätettävät jätteet voivat olla mm. rakentamisen jätteitä.

Kaupunkisuunnittelu toteaa, että toiminta, jolle lupaa haetaan, vastaa asemakaavan mukaista käyttötarkoitusta. Toiminnan suunnittelussa tulee huomioida asemakaavan korttelialuetta ET-alueetta koskevat kaavamääräykset.

Kaupunkisuunnittelulle ei ole muuta huomautettavaa asiasta.”

Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomainen on antanut hakemuksesta lausunnon 11.4.2016.

”Terveydensuojeluviranomaiselta on pyydetty lausuntoa Purkupiha Oy:n ympäristölupahakemuksesta, joka koskee betoni- ja tiilijätteen vastaanottamista, käsittelyä ja hyödyntämistä Vantaan kaupungin Kiilan kaupunginosassa osoitteessa Degermosantie 6 (RN:o 92-34-2-6). Purkupiha Oy perustaa kiinteistölle jätteiden kierrätyslaitoksen, jonka toiminnalle on vireillä erillinen ympäristölupahakemus.

Ympäristölautakunta on delegoinut ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaisen terveydensuojeluviranomaisen lausunnon antamisen 1. kaupungineläinlääkärille (19.8.2015 § 14).

Lähin asutus sijaitsee 150 - 200 m päässä lupahakemuksen kohteena olevasta toiminnasta. Ympäristölupaa annettaessa tulee huomioida betoni- ja tiilijätteen vastaanottamista, käsittelystä ja hyödyntämisestä aiheutuvat melu- ja pölyhaitat ja asettaa lupaehdot sellaisiksi, että toiminta ei aiheuta terveyshaittaa alueella asuville ihmisille. Kesäkylän asukkaista osa saa talousveden omista kaivoistaan. Purkupiha Oy:n toiminnalla ei saa olla haitallisia vaikutuksia kaivojen veden laatuun eikä määrään.”

Vantaan kaupungin yrityspalvelut on antanut hakemuksesta lausunnon 14.4.2016.

”Vantaan kaupungin yrityspalvelut toteaa lausuntonaan NCC Roads Oy:n ja Purkupiha Oy:n vireillä olevista ympäristölupahakemuksista seuraavaa.

Vantaan kaupunki on vuokrannut ympäristölupien hakijoille 1.1.2016 alkaen kymmeneksi vuodeksi tontit rakennus- ja purkujätteen vastaanotto- ja käsittelytoimintaa varten Vantaan Kiilasta. NCC Roads Oy:lle on vuokrattu tontti 92-34-2-5 osoitteessa Degermosantie 4 ja Purkupiha Oy:lle tontti 92-34-2-6 osoitteessa Degermosantie 6.

Tonttien vuokraamisesta neuvoteltaessa todettiin niiden edellyttävän kohtuullisen mittavia maatäyttöjä ja muun muassa asemakaavasta ja toiminnan laadusta johtuen näytteenoton mahdollistavan sulkuventtiilillä varustetun hulevesijärjestelmän rakentamisen. Lisäksi todettiin, että vuokralaisten varsinaisen toiminnan aloittaminen edellyttää ympäristölupaa.

Käydyissä neuvotteluissa vuokralaiset toivat esiin halunsa käyttää CE-merkittyä purkubetonia edellä mainituissa maatäytöissä niin, että vuokrasuhteen päättyessä se saisi jäädä tonteille. Neuvotteluissa tuotiin esille se, että edellä mainittuihin maatäyttöihin voidaan sallia betonimurskeen käyttö siinä laajuudessa kuin ns. MARA-asetus (VNA 591/2006) mahdollistaa. Tämä tarkoittaa mm. sitä, ettei sen käyttö ole mahdollista koko tontin alueella ja myös sen kerrospaksuudet ovat rajoitettuja (150 cm). Tämän ylittävät täytöt tulee toteuttaa luonnonmateriaalein.

Lisäksi edellytettiin vuokralaisten hyväksyttävän tonttien rakennesuunnitelmat erikseen kaupungin kuntatekniikan keskuksella. Edelleen vuokralaisten tuli suunnitella tonttiansa korkeusasemat niin, ettei tonttien rajalle muodostu merkittävää porrasta ja että tontit sopivat luontevasti rakennetun Degermosantie-nimisen kadun korkeusasemaan.

Edellä mainituista seikoista johtuen Vantaan kaupunki mainittujen tonttien maanomistajana ja vuokranantajana ei puolla hakijoiden ympäristölupahakemuksia niiltä osin, kuin ne poikkeavat yllä esiintuoduista.”



Vantaan kaupungin yrityspalvelut on antanut ympäristölupahakemuksen täydennyksestä lausunnon 30.5.2016. "Vantaan kaupunki on vuokrannut ympäristölupien hakijoille 1.1.2016 alkaen kymmeneksi vuodeksi tontit rakennus- ja purkujätteen vastaanotto- ja käsittelytoimintaa varten Vantaan Kiilasta. NCC Roads Oy:lle on vuokrattu tontti 92-34-2-5 osoitteessa Degermosantie 4 ja Purkupiha Oy:lle tontti 92-34-2-6 osoitteessa Degermosantie 6.

Vantaan kaupungin yrityspalvelut lausui luvanhakijoiden ympäristölupahakemuksista 14.4.2016, jolloin lausunnossa todettiin, etteivät hakemukset olleet kaikilta osin hyväksyttävissä. Erityisesti tämä koski tonttien maatyttöihin käytettävän betonimurskeen kerrospaksuuksia.

Sittemmin käytyjen neuvotteluiden ja annetun ohjeistuksen jälkeen luvanhakijat ovat täydentäneet lupahakemuksiaan Purkupiha Oy 24.5. Täydennetyistä lupahakemuksista yrityspalvelut tonttien maanomistajana ja vuokranantajana toteaa niiden olevan puoleltaan hyväksyttävissä eikä niissä ole huomautettavaa."

Muistutukset ja mielipiteet

Yksityishenkilöt A ja B ovat jättäneet muistutuksen, jossa vastustavat ympäristölupahakemusta.

Yksityishenkilö C vastustaa kyseisen toiminnan aloittamista alueella. Toiminta tuo tullessaan erittäin häiritsevää melua ja terveydelle haitallista pölyä. Raskas autoliikenne tulee lisääntymään häiritsevästi, liikenteen suuntautuessa Seutulan alakoulun suuntaa aiheutuu siitä merkittävää vaaraa koululaisille. Suunnitellun toimintapisteen läheisyydessä sijaitsee vanha kaatopaikka, joka on maisemoitu. Kun alueella maaston tärinä lisääntyy, ei ole mitään varmuutta, kuinka vanhan kaatopaikan maamassat käyttäytyvät. Kyseiselle alueelle ei tule myöntää minkäänlaisia toimintalupia.

Yksityishenkilö D vastustaa laitoksen tuleamista alueelle. Hankealue sijaitsee vanhan kaatopaikan läheisyydessä, joka on maisemoitu. Muistuttaja on huolissaan toiminnan tärinän, murskausten ja räjäytysten vaikutuksista kaatopaikan täyttöihin ja talousvesikaivoihin.

Yksityishenkilöt E ja F vastustavat hanketta. Muistuttajat ovat lähinaapureita, muutaman sadan metrin päässä hankkeesta. Heidän tontilla sijaitsee hyötypuutarha, omenapuineen, marjapensaineen ja kasvimaineen. Muistuttajat esittävät, että hankkeen aiheuttama pöly ja melu tekevät pihan käyttökelvottomaksi, jolloin puutarhaviljelyksiä ei voi jatkaa. Lisäksi kiinteistön arvo laskee hankkeen naapurissa.

Muistuttajien mukaan alueella on teollisuutta jo tällä hetkellä ja laajentuessaan se lisää liikennettä Katriinantiellä. Tie on kapea ja huonokuntoinen jo tällä hetkellä. Liikenne on jo tällä hetkellä rikkonut tien pinnan ja Vantaan kaupungilla ei ole varoja jatkuvaan tien huoltamiseen.

Yksityishenkilö G ja 8 muuta allekirjoittanutta vastustavat jyrkästi Purkupiha Oy:n betonijätteen kierrätyslaitosta, koska sen sijaintipaikka on väärä. Betonijätteen murskauksesta on suoria ja pitkälle tulevaisuuteen aiheutuvia haittoja ympäröivälle asutukselle ja luonnolle. Alue on jo nyt lentomelualueella ja Seepsulan kivityöasema tuo räjäytysmelua ajoittain alueelle. Muistutuksen mukaan hankkeen toteutumisen merkittävimpiä vaikutuksia ovat melun, pölyn ja isojen liikennemäärien / raskaan liikenteen lisääntyminen. Vastuu näiden torjunnasta on viranomaisilla, kaavoittajilla ja suunnittelijoilla, ei yksityisillä kansalaisilla.

Alue on hyvää ja jatkuvasti kehittyvää uudisasutusalueutta, jossa on paljon lapsiperheitä, joiden elinolot tulevat kärsimään tämänkaltaisista hankkeista. Muistutuksessa on esitetty melun ja pölyn vaikutuksia ihmisen terveydelle. Liikenteen määrän nousu lisää alueen turvattomuutta ja aiheuttaa vaaraa kevyenliikenteen käyttäjille. Liikennemäärän nousu lisää alueelle myös melua, saasteita ja liikenteen häiriintymistä sekä ruuhkia muutenkin kasvavalla uudisasutusalueella. Lisäksi hankkeen toteutuessa alueen luonto ja hyötykasvillisuus kärsivät sekä alueen kiinteistöjen hinnat tippuvat.

Seepsula Oy on jättänyt muistutuksen ympäristölupahakemusta. Muistutuksessa Seepsula Oy huomauttaa, että Seepsula Oy:llä on kiviainestehdas Tuusulan Senkkerissä ja osa liikenteestä ohjautuu Hankalliontien kautta Katriinantielle. Hankalliontiellä on jo ennestään vilkas liikenne, koska sen läheisyydessä toimii Vantaan kaupungin talteen otettujen autojen varasto, HSY:n toimintaa, Kuusakoski Oy:n metallinkeräyslaitos, pahvinkeräyslaitos, Vantaan Rahtikeskuksen



varastoalue, Lemminkäinen Oy:n tuleva asfalttiasema, Asfalttikallio Oy:n asfalttiasema, työmaaruokala ja Seepsula Oy:n kiviainestehdas.

Muistutuksessa esitetään, että hanketta ei voida aloittaa ennen syksyä 2016, koska Riipiläntien Vantaanjoen ylittävä silta on kesän poissa käytössä ja liikennemäärät Katriinantiellä nousevat. Lisäksi esitetään, että Hanskalliontieta on levitettävä eteläosassa ja liittymää Katriinantielle on parannettava.

Muistutuksessa huomautetaan, että maastoon johdetaan jo Kuusakoskelta laitosalueen pintavettä. Lisäksi siinä esitetään epäily betonimurskeella täytetyn tontin jatkokäyttömahdollisuudesta vuokrasopimuksen päätyttyä.

Seutulan Kyläyhdistys ry. vastustaa Purkupiha Oy:n ympäristölupahakemusta sekä sen erillistä ympäristölupahakemusta jätteiden kierrätyslaitoksen perustamiseksi, vaikka yleiskaavassa alue sijoittuu ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alueelle (TT) ja kierrätystermiinalin alue asemakaavan mukaiselle yhdyskuntateknisen huollon alueelle (ET). Myös hakemus aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta pitää hylätä. Muistutuksen mukaan alueelle ei pidä rakentaa lisää ympäristöä kohtuuttomasti rasittavaa toimintaa, sillä alueella on toiminnassa ja myös suunnitteilla erilaista teollisuus- ja varastotoimintaa, joiden yhteis- ja kokonaisvaikutukset niin melun, pölyn, hulevesien ja liikenteen osalta rasittavat kohtuuttomasti alueen asukkaita ja luontoa.

Muistutuksen mukaan lähimpien häiriintyvien kohteiden ympäristökuormitus kasvaa, koska alueelle sijoittuu kaavan mukaisesti ympäristöä rasittavaa toimintaa yhä enemmän, eikä melun, pölyn ja hulevesien yhteisvaikutusta ole arvioitu. Hankealueesta lähin asutus sijaitsee 150 metrin etäisyydellä ja vieressä on lähivirkistysalue. Hankkeen aiheutuville pölyllä ja melulla on suoria vaikutuksia alueen virkistyskäytölle ja asutukselle. Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) on tehtävä.

Muistutuksessa tiedustellaan, miten Purkupiha Oy hoitaa omat hulevetensä. Hulevesillä on haitallisia vaikutuksia lähiympäristön peltoihin ja viljelyksiin. Alueen teollinen toiminta ja monet maankäyttötarpeet ovat lisääntyneet ja toimintojen yhteisvaikutus on havaittavissa alueen kaivojen veden antoisuudessa ja veden laadussa. Alueella ei ole kunnallistekniikkaa.

Muistutuksessa huomautetaan, että ympäristölupahakemuksessa vähätellään liikenteen rasittavaa osuutta. Raskas liikenne aiheuttaa jo nyt ongelmia Katriinantiellä, sillä tie on kapea, mutkainen ja huonokuntoinen sekä henkilöautoliikenne on lisääntynyt voimakkaasti. Tien varrella on myös koulu, päiväkotia, sairaala ja vastaanottokoti. Lisäksi vaaditaan Lillå-joen ylittävän sillan uusimista.

Finavia Oyj toteaa muistutuksessaan, että toiminta-alue sijaitsee noin 2,6 kilometrin etäisyydellä Helsinki-Vantaan lentoasemasta luoteeseen ja noin 1,7 kilometrin etäisyydellä kiitotien 15 lähestymislinjalta. Finavia edellyttää, että lentoaseman läheisyyteen sijoittuva toiminta ei millään tavalla vaaranna lentoturvallisuutta. Toiminta tulee voida keskeyttää, mikäli lentoturvallisuutta vaarantavaa pölyämistä torjuntatoimenpiteistä huolimatta ilmenee ja tärinä vaikuttaa lennonvarmistuslaitteistojen toimintaan (Ilmailulaki (864/2014) 159 §). Finavia Oyj edellyttää, että luvan hakijan on ilmoitettava laitoksen yhteystiedot Helsinki-Vantaan lentoaseman lennonjohtoon mahdollisten poikkeustilanteiden varalta.

Kiilan alueen asukkaat (55 allekirjoittanutta) vastustavat ympäristölupahakemusta. Muistutuksen mukaan hakemuksen mukainen toiminta tulee vaikuttamaan asukkaiden terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen. Alueen asukkaat joutuvat hengittämään murskauksen aiheuttamaa runsasta pölyä. Muistutuksessa vaaditaan, että hankkeelle tulee toteuttaa YVA-menettely ja IVA (=ihmisiin kohdistuvan vaikutusten arviointi). Lisäksi muistutuksessa huomautetaan hankkeen vaikutuksista alueen kiinteistöjen arvoihin, ulkoilureitin viihtyvyyteen, lisääntyvään meluun, liikennemäärien nousuun sekä pohjavesiin.

Kiilan Omakotiyhdistys ry muistutuksen mukaan Purkupiha Oy:n rakentamiselle ei tule myöntää ympäristölupaa ennen kuin alueella on suoritettu ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) sekä ihmisiin kohdistuvien vaikutusten arviointi (IVA). Hanke tulisi sijoittamaan korkean kallion päälle, jolloin pöly, melu ja vesien virtaus laskeutuisivat alapuolella oleviin asuinrakennuksiin. Hankkeen ja asuinalueen väliin ei jää suojaumuuriksi hakemuksessa mainittua metsää, sillä metsään on tehty avo- ja harvennushakkuuta. Muistutuksessa huomautetaan hankkeen toiminta-ajoista,



jätteiden laadunvalvonnasta sekä tiedustellaan onko alueella tehty kokonaismittausta melusta ja jos on, mittaustulokset halutaan nähdä.

Muistutuksessa esitetään, että hankkeella tulee olemaan vaikutus asukkaiden terveyteen, asuinalueen viihtyvyyteen ja elinoloihin, vesiin, ilmaan ja alueen luonnon monimuotoisuuteen, kasvillisuuteen ja kulttuurimaisemaan sekä viereiseen ulkoilureittiin. Raskaanliikenteen lisääntyminen alueella lisää merkittäviä pakokaasupäästöjä, jotka vaikuttavat etenkin lasten terveyteen. Muistutuksessa halutaan ilmanlaadun mittauspiste Hanskalliolle.

Alueen avo-ojia ei ole kaivettu teollisuuden vesien eikä hankkeen kaltaisen yritystoiminnan vesien kulkua varten. Vesien johtaminen näihin avo-ojiin on muistutuksen mukaan edesvastuutonta, sillä vedet johtavat viljellyille pelloille. Muistutuksessa vaaditaan, että hankkeen kaikki vedet johdetaan viemäreihin ja Vantaan kaupungin on rakennettava alueelle kunnollinen viemäriverkosto, sillä alueella asukkailla on käytössä kaivot. Lisäksi muistutuksessa huomautetaan hankkeen vaikutusten vähättelystä.

Kesäkyä Koivikko Oy vaatii, että ympäristölupaa ei tule myöntää ympäristönsuojelulain 1., 2., 6. ja 7. luvun perusteella. Muistutuksessa vaaditaan myös, ettei ympäristölupaa tule myöntää toiminnalla samoin syin ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Purkupiha Oy:n toiminnalle ei tule myöntää ympäristölupaa toiminnasta ympäristöön aiheutuvien luonnonarvojen ja viihtyisyyden menetysten ja toiminnan tuottamien tosiasiallisten häiriöiden ja haittojen perusteella. Ympäristölupa olisi vastoin YSL 527/2014 edellytyksiä. Muistutuksen mukaan hakemus on selkeässä ristiriidassa sen kanssa, mitä kyseiseltä toiminnalta ja sen välttämättömiltä tosiasiallisilta seurauksilta luonnonsuojelussa voidaan ajatella edellytettävän.

Muistutuksessa on esitetty, että toiminta on mahdotonta järjestää aiheuttamatta vakavia melu- ja pölyhaittoja. Hankkeen toteutuminen heikentäisi terveellisen elinympäristön säilymistä, vähentäisi alueen kiinteistöjen arvoa sekä heikentäisi ulkoalueiden viihtyvyyttä ja käytettävyyttä. Muistutuksessa toivotaan alueen kuormituksen kokonaisvaltaista tarkastelua. Lisäksi kuulemisen kattavuudesta on esitetty epäilyä.

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä on todennut, ettei sillä ole lausuttavaa asiaan.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Purkupiha Oy:tä on kuultu 15.4.2016 ja se on antanut lausuntoihin ja muistutuksiin seuraavan vastineen. Purkupiha Oy:ltä ei antanut vastinetta Vantaan kaupungin yrityspalveluiden 30.5.2016 antamaan lausuntoon.

"Lähiseudun asukkaat tiedustelevat muistutuksissaan, millaista vastaanotettava jäte on ja sisältääkö se asbestia. Toiminnan harjoittaja toteaa, että kierrätyslaitoksen alueella ei vastaanoteta eikä käsitellä asbestia missään vaiheessa. Maanrakennusvaiheessa alueella vastaanotetaan vain betoni- ja tiilijätettä. Myöhemmässä vaiheessa betoni- ja tiilijätteen lisäksi kierrätyslaitos vastaanottaa myös rakennus- ja purkujätettä sekä energiajätettä. Kierrätyslaitoksen maanrakennus-vaihe toteutetaan 2016–2017 vuosien aikana ja varsinaisen toiminnan on tarkoitus käynnistyä vuoden 2017 aikana. Yrityksen jätteet ovat peräsin yrityksen omilta purkutyömailta sekä yritys vastaanottaa myös muiden toimijoiden jätteitä. Kierrätyslaitos vastaanottaa vain ympäristölupahakemuksessa esitettyjä jätteitä, joilla on jätekoodit. Lisäksi jätteen laatu ja määrä tarkistetaan aina ennen vastaanottoa ja kirjataan ylös vaaka-asemalla.

Lähiseudun asukkaat ovat huolissaan tulevasta murskaustoiminnasta ja sen ympäristövaikutuksista ja vaikutuksista alueen viihtyvyyteen. Hakija toteaa, että betoni- ja tiilijätettä ei murskata päivittäin, vaan murskausta tehdään vain 4-6 kertaa vuodessa n. 5 päivän jaksoissa. Tällöinkin murskausta tehdään arkisin maanantaista torstaihin klo 7.00–20.00 ja perjantaina klo 7.00–18.00 välisenä aikana. Toiminta-alueella ei tulla tekemään minkäänlaista räjäytystyötä missään vaiheessa eikä kierrätyslaitoksen toiminta aiheuta merkittävää tärinää.

Lähialueen asukkaat esittävät muistutuksissaan huolensa kierrätyslaitoksella syntyvästä pölystä ja sen vaikutuksista. Toiminnanharjoittaja vastaa, että pölyä syntyy pääosin murskauksen yhteydessä. Ja kuten edellä mainittiin, murskausta ei tehdä jatkuvasti, vaan maksimissaan 20- 30 päivää vuodessa. Alueen rakentamisvaiheessa pölyä saattaa syntyä liikenteestä. Pölyämisen ehkäisemiseksi käsiteltävää materiaalia kastellaan. Lisäksi laitosalueen kulkureitit ja piha-alue pidetään puhtaana,



jolloin vähennetään liikenteestä aiheutuvia pölypäästöjä. Laitoksen pölypäästöihin kiinnitetään huomioita jo työhyvinvoinninkin kannalta.

Lähiseudun asukkaat toteavat muistutuksissaan, että heillä on huoli pohjaveden pilaantumisesta ja kierrätyslaitoksen hulevesien laadusta. Toiminnanharjoittaja vastaa, että laitosalue ei sijaitse pohjaveden muodostumisalueella. Kierrätyslaitoksella ulkona käsitellään ja välivarastoidaan betoni- ja tiilijätettä sekä metalliromua ja puujätettä esilajitellaan ja välivarastoidaan. Rakennus- ja purkujäte sekä energiajäte vastaanotetaan ja varastoidaan sisätiloissa, hallissa. Näin ollen kierrätyslaitoksen normaalitoiminnasta ei aiheudu päästöjä, jotka voisivat aiheuttaa maaperän tai vesistön pilaantumista. Lisäksi laitosalueen hulevedet kerätään ja ohjataan hiekan- ja öljynerotusjärjestelmän kautta, jolloin hulevesien mahdollisesti sisältämät kiintoaineet ja öljy eivät pääse pilaamaan ympäristöä tai kulkeutumaan maaperään tai vesistöihin. Hiekan- ja öljynerotusjärjestelmä on lisäksi varustettu sulkuventtiilillä, joten poikkeustilanteissakaan ei pitäisi aiheutua päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

Lähialueen asukkaat esittävät muistutuksissaan huolensa kierrätyslaitoksen toiminnasta syntyvästä melusta. Toiminnan harjoittaja vastaa, että suurin melun aiheuttaja on murskaus, jota ei kuitenkaan tehdä laitoksella jatkuvasti. Laitoksen toiminnassa melua voi lisäksi aiheutua, kun kierrätysmateriaaleja esilajitellaan tai lastataan. Tällöin melu on kolahduksista aiheutuvaa impulsiivista melua. Purkupihan toiminnassa on kiinnitetty erityistä huomiota meluun ja sen vähentämiseen. Kierrätyslaitoksen alueella varastokasojen sijoittamisella pyritään vähentämään melua siten, että murskain sijoitetaan niiden taakse lähimpiin häiriintyviin kohteisiin nähden. Lisäksi Vantaan yleiskaavassa kierrätyslaitoksen alue on merkitty TT-alueeksi eli alue on varattu ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alueeksi.

Lähialueen asukkaiden muistutuksissa otetaan kantaa, että toiminnan harjoittajan pitäisi tehdä ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA). Toiminnanharjoittaja vastaa, että yhteysviranomaisen kanta on, ettei YVA-menettelyä tarvita. Yhteysviranomaisen toteaa antamassaan lausunnossaan YVA-menettelyä koskien, että kierrätyslaitoksen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne eivät ole yksittäin tai yhteisvaikutukset huomioon ottaen sellaisia, jotta ne voivat aiheuttaa laadultaan tai laajuudeltaan YVA-lain 4§:n 2 momentissa tarkoitettuja merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Hakija luottaa täysin viranomaisen ammattitaitoon ja harkintakykyyn.

Finavia Oyj toteaa muistutuksessaan, että kierrätyslaitoksen toiminnan edellytyksenä on, ettei se vaaranna millään tavalla lentoturvallisuutta. Lisäksi Finavia pyytää hakijan ilmoittamaan yhteistietonsa Helsinki-Vantaan lentoaseman lennonjohtoon mahdollisten poikkeustilanteiden varalta. Hakija vastaa, että normaalilla kierrätystoiminnalla ei pitäisi olla vaikutuksia lentoliikenteeseen. Kierrätyslaitoksen yhteystiedot tullaan toimittamaan Helsinki-Vantaan lennonjohtoon mahdollisten poikkeustilanteiden varalta.

Vantaan kaupunkisuunnittelu toteaa lausunnossaan, että Purkupihan toiminta, jolle lupaa haetaan, vastaa asemakaavan käyttötarkoitusta. Tuleva Purkupihan toiminta on voimassa olevien yleiskaavaan TT- alueella eli ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alueella. Toiminnan suunnittelussa on huomioitava kaavamääräykset. Hakija vastaa noudattavansa kaavamääräyksiä toiminnan suunnittelussa.

Vantaan terveydensuojeluviranomainen muistuttaa lausunnossaan, että tulevalla toiminnalla ei saa olla vaikutuksia lähialueen asukkaiden terveyteen eikä lähialueen talousvesikaivojen veden laatuun tai määrään. Hakija vastaa tähän, että tulevalla toiminnalla ei ole vaikutuksia lähialueen asukkaiden terveyteen. Lisäksi kuten edellä on mainittu, niin tulevalla toiminnalla ei ole vaikutuksia pohjavesiin ja näin ollen tuleva toiminta ei vaikuta lähialueen pohjavesikaivojen veden laatuun tai määrään.

Lopuksi hakija muistuttaa, että kierrätyslaitoksen toiminnalla edistetään luonnonvarojen kestäväää käyttöä sekä vähennetään jätteiden määrä kuten ympäristösuojelulain 1§:n 3. ja 4. momentti edellyttää. Kierrätyslaitoksen toiminta säästää neitseellisiä luonnonvaroja, kun jätteet pyritään kierrättämään ja uusiokäyttämään parhaalla mahdollisella tavalla."

RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Purkupiha Oy:n betoni- ja tiilijätteen vastaanottamiselle, käsittelylle, murskaukselle ja hyödyntämiselle maanrakentamisessa osoitteessa Degermosantie 6, 01760 Vantaa seuraavin lupamääräyksin:



Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Yksityishenkilöt C, D, E, F ja G, Seepsula Oy, Seutulan Kyläyhdistys ry., Kiilan alueen asukkaat (55 allekirjoittanutta) sekä Kiilan Omakotiyhdistys ry ovat muistutuksissaan/ mielipiteessään esittäneet huolenaiheita liittyen liikenteeseen ja teiden kuntoon. Ympäristöluparatkaisussa ei voida kuitenkaan puuttua yleisellä tiellä tapahtuvaan liikenteeseen.

Yksityishenkilöt C, D, E, F ja G, Kesäkylä Koivikko Oy, Seutulan Kyläyhdistys ry., Kiilan alueen asukkaat (55 allekirjoittanutta) sekä Kiilan Omakotiyhdistys ry ovat muistutuksissaan/ mielipiteissään tuoneet huomiota liittyen alueella lisääntyvään meluun. Hakija on vastineessaan esittänyt toimia melun torjumiseksi. Ympäristöluparatkaisussa lupamääräyksessä 2 on otettu melu sekä alueen kokonaismelu huomioon rajaamalla toiminnan toiminta-aikoja sekä lupamääräyksessä 6 on rajattu toiminnan aikaista melutasoa ja velvoitettu hakijaa mittaamaan melutaso. Lupamääräyksessä 7 on määrätty melun vähentämistoimenpiteistä.

Yksityishenkilöt C, D, E, F ja G, Kesäkylä Koivikko Oy, Seutulan Kyläyhdistys ry., Kiilan alueen asukkaat (55 allekirjoittanutta) sekä Kiilan Omakotiyhdistys ry ovat muistutuksissaan/ mielipiteissään tuoneet huomiota liittyen alueella lisääntyvään pölyyn. Hakija on vastineessaan esittänyt toimia pölyn leviämisen estämiseksi ja pölyntorjunta on huomioitu ympäristöluparatkaisussa lupamääräyksissä 4 ja 5.

Seutulan Kyläyhdistys ry., Kiilan alueen asukkaat (55 allekirjoittanutta) sekä Kiilan Omakotiyhdistys ry ovat muistutuksissaan esittäneet, että hankkeelle ei tule myöntää ympäristölupaa ennen kuin on tehty ympäristövaikutusten arviointi (YVA). Lisäksi Kiilan alueen asukkaat (55 allekirjoittanutta) ja Kiilan Omakotiyhdistys ry edellyttävät hankkeelle ihmisiin kohdistuvien vaikutusten arviointia (IVA). Hakija on vastineessaan esittänyt, että hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin tarve on selvitetty Uudenmaan ELY-keskukselta. ELY-keskus on antanut 5.2.2016 päätöksen ympäristövaikutusten arviointitarpeesta. Päätöksen mukaan Purkupiha Oy:n kierrätystermiinalihankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Lain ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 2 §:n mukaan ympäristövaikutuksilla tarkoitetaan myös vaikutusten arviointia ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen. Näin ollen, Uudenmaan ELY-keskuksen tekemässä päätöksessä hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnista on sisältynyt myös hankkeen vaikutukset ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen.

Seepsula Oy, Seutulan Kyläyhdistys ry., Kiilan alueen asukkaat (55 allekirjoittanutta) sekä Kiilan Omakotiyhdistys ry ovat muistutuksissaan esittäneet huolenaiheita liittyen hankealueelta suotautuviin vesiin sekä pintavesien käsittelyyn. Hakija on vastineessaan esittänyt toimet pintavesien käsittelylle. Ympäristöluparatkaisussa lupamääräyksissä 21 ja 22 on edellytetty pohjavesien ja pintavesien tarkkailua.

Vantaan kaupungin yrityspalveluiden antamassa ensimmäisessä lausunnossa (15.4.2016) esitetään, että kaupunki tontin maanomistajan ei puolla täysin ympäristölupahakemusta. Hakija on lausunnon jälkeen päivittänyt hakemustaan niiltä osin, kun Vantaan kaupungin yrityspalvelut on vaatinut. Vantaan kaupungin yrityspalvelut on antanut ympäristölupahakemuksen täydennyksestä lausunnon 30.5.2016. Vantaan kaupungin yrityspalvelujen lausunnot on otettu huomioon lupamääräyksissä 14 ja 15.

Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomainen on antamassaan lausunnossaan esittänyt, että toiminta ei saa aiheuttaa terveyshaittaa alueella asuville ihmisille eikä toiminnalla saa olla haitallisia vaikutuksia kaivojen veden laatuun eikä määrään. Lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 4, 5, 6 ja 7. Lisäksi lupamääräyksissä 21 ja 22 edellytetään pinta- ja pohjavesien tarkkailua.

Vantaan kaupungin kaupunkisuunnittelu on antamassaan lausunnossaan todennut, että toimintaa, jolle haetaan lupaa, voidaan pitää asemakaavan käyttötarkoituksen mukaisena. Lausunnossa kaupunkisuunnittelu suosittelee hakijaa pyytämään Vantaan kaupungin liikennesuunnittelun kannan tarkemmista liikennesuunnitelmista. Ympäristöluparatkaisussa ei voida kuitenkaan puuttua liikennesuunnitteluun.

Lupamääräykset

Toiminta (YSL 48 §, JA 12 §)



1. Toiminnassa saa vastaanottaa, käsitellä, murskata ja hyödyntää maanrakentamisessa betoni- ja tiilijätettä yhteensä enintään 50 000 tonnia kiinteistöllä 92-34-2-6. Vuosittainen hyödyntämismäärä tulee olla alle 50 000 tonnia. Betoni- ja tiilimursketta saa käyttää vain maarakenteen tasauksen, kantavuuden ja kestävyyskannalta tarpeellisen määrän. Betonimurske saa sisältää tiilimursketta enintään 30 painoprosenttia.

2. Kiinteistöllä saa vastaanottaa, käsitellä ja hyödyntää betoni- ja tiilijätettä maanantaista perjantaihin, pois lukien yleiset juhlapyhät, klo 7.00–20.00. Murskausta saa tehdä toiminta-aikana maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00.

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

3. Toiminnassa on huolehdittava siitä, ettei betoni- ja tiilimurskeen hyödyntämisen aikaisien alueelta kerääntyvien hulevesien mukana mahdollisesti kulkeutuva kiintoaines tuki alueen ympärysoja. Ojien kunnosta on tarvittaessa huolehdittava säännöllisellä puhdistamisella.

Päästöt ilmaan (YSL 52 §, NaapL 17 §)

4. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta pölyhaittaa. Tarvittaessa betoni- ja tiilijätteen varastoinnista tai murskauksesta aiheutuvaa pölyämistä on estettävä kastelemalla materiaaleja vedellä tai käyttämällä muuta tehokasta käyttökelpoista pölyämisen torjuntatekniikkaa. Murskausta ei saa suorittaa sellaisissa sääoloissa, joissa pölyä voi kulkeutua lähimpiin asuinrakennuksiin.

5. Työkoneiden puhtaudesta on huolehdittava siten, ettei ajoneuvojen pyörien, lavarakenteiden ja muiden rakenteiden mukana leviä pölyä tai muuta epäpuhtautta tiealueille. Pölyämistä on tarvittaessa estettävä kastelulla ja/tai harjauksella. Työmaan vaikutuspiirissä oleva katualue on tarvittaessa puhdistettava sinne kulkeutuneista maa-aineksista.

Melu

6. Toiminnan aikana melutaso lähimpien, pysyvään asumiseen käytettävien kiinteistöjen piha-alueilla ei saa ylittää melun A-painotettua ekvivalenttimelutasoa 48 dB toiminta-aikana (klo 7.00–20.00). Melutilanteen arvioinnissa on otettava huomioon myös alueen muiden lähteiden aiheuttama melutaso. Mikäli melutaso ylittyy, luvansaajan tulee ryhtyä välittömiin toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi.

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

7. Murskain on sijoitettava siten, että voimakkain melu ei suuntaudu kohti lähimpiä häiriintyviä kohteita. Murskattava ja murskattu materiaali on varastoitava siten, että ne osaltaan estävät melun leviämistä melulle alttiisiin kohteisiin.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen (YSL 52 §, 58 §, JL 8 §, JL 17 §, JA 8 §, JA 24 §, jätehuoltomääräykset 25 §)

8. Kiinteistölle tulevat kuormat on tarkastettava kuormia vastaanotettaessa ja purettaessa. Kuormien laadusta ja määrästä on pidettävä kirjaa. Kiinteistölle tuodut jätteet, joiden laatu ei ole tässä ympäristölupapäätöksessä hyväksytyn mukainen, on viipymättä toimitettava laitokselle, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto tai käsittely on hyväksytty tai jäte on palautettava jätteen haltijalle.

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

10. Toiminnassa on noudatettava jätelain etusijajärjestystä. Toiminta on järjestettävä siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteet on lajiteltava syntypaikallaan ja ohjattava uudelleenkäyttöön tai kierrätykseen. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jäte on toimitettava



hyödynnettäväksi energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on toimitettava loppukäsitteltäväksi asianmukaiseen vastaanottoipaikkaan.

11. Jätteet tulee toimittaa asianmukaiseen vastaanottoipaikkaan tai laitokseen hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi. Jätettä siirrettäessä ja luovutettaessa on jätteen haltijan laadittava vaarallisesta jätteestä, hiekan- ja öljynerotuskaivojen lietteestä ja rakennus- ja purkujätteestä siirtoasiakirja.

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 ja muut ympäristölle vaaralliset ja haitalliset aineet on varastoitava suljetuissa asianmukaisissa astioissa katetussa tilassa, jossa on tiivis alusta ja reunallinen suojarakenne. Vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa asianmukaiseen vastaanottoipaikkaan.

Jätteiden hyödyntäminen maanrakentamisessa (YSL 16 §, 17 §, 52 §, VNa eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa)

13. Hyödynnettävän betoni- ja tiilimurskeen pitoisuus- ja liukoisuusarvot eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksen 591/2006 (eräiden jätteiden hyödyntäminen maarakentamisessa) liitteessä 1 annettuja raja-arvoja ja laadunhallinnan osalta on noudatettava mitä asetuksen liitteessä 2 on säädetty.

14. Maanrakentamisessa hyödynnettävänä betonimurskeena saa käyttää CE-merkittyä standardin SFS-EN 13242+A1 betonimursketta siten, että betonimurskeen kappalekoon on oltava alle 90 mm. Betoni- ja tiilimurske ei saa sisältää muuta purkujätettä, kuten eristeitä, rautoja tai puuta.

15. Betonimurske on hyödynnettävä rakennesuunnitelman mukaisesti. Betonirakenteen enimmäispaksuus saa olla enintään 2,5 metriä. Tämän kerrospaksuuden ylittävät täytöt on tehtävä luonnonmateriaalein. Betonimursketta hyödyntämisessä saa käyttää ainoastaan yhtenäisenä ja ylimpänä jakavana ja/tai kantavana kerroksena.

16. Betonimurskekerros on tiivistettävä hyvän maarakennuskäytännön mukaisesti. Betonijätettä sisältävä rakenne on joko pinnoitettava asfaltilla tai muulla vastaavan suojaustason antavalla materiaalilla tai peitettävä puhtaalla maa- ja kiviaineskerroksella niin, että peittorakenteen paksuus on vähintään 0,1 metriä.

Varastointi (YSL 7 §, 16 §, 17 §, 52 §)

17. Polttoaineen varasto- ja jakelualueen on oltava pinnoitettu tai alueella on käytettävä muovikalvoa tai muuta tiivistysrakennetta. Alueen on oltava katettu. Alueen ympärillä on oltava rakenne, joka rajoittaa ylivuototilanteessa polttoaineen kulkeutumista ympäristöön.

Polttoainesäiliön on oltava 2-vaippainen tai polttoainesäiliö on sijoitettava katettuun suoja-altaaseen. Altaan tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan nesteen suurin määrä. Työkoneiden tankkaukset on suoritettava siten, että vuodot maaperään estetään. Polttoainesäiliöihin täyttöputken on oltava lukittu, kun alueella ei työskennellä.

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

18. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia saatavilla. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Polttoaine- tai öljyvuoodoista tulee ilmoittaa Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselle ja Vantaan ympäristökeskukselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoaine- ja öljyvuoodoista tulee lisäksi ilmoittaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

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

19. Materiaalien ja rakentamisen laadunvalvonnasta sekä toiminnan tarkkailusta on tehtävä suunnitelma. Suunnitelma on toimitettava Vantaan kaupungin ympäristökeskukseen viimeistään yhtä (1) kuukautta ennen hyödyntämisen aloittamista.



20. Laitoksen toiminnasta, päästöistä ja jätteistä on pidettävä kirjaa. Vantaan ympäristökeskukseen on vuosittain maaliskuun loppuun mennessä toimitettava vuosiraportti, josta käy ilmi vähintään seuraavat asiat:

- Toiminta-ajat ja murskausajankohdat
- Vastaanotettujen ja käsiteltyjen betoni- ja tiilijätteen määrä
- Maanrakentamiseen hyödynnetyn betoni- ja tiilijätteen määrä
- Toiminnassa syntyneiden tavanomaisten jätteiden ja vaarallisten jätteiden määrät, jätenimikkeet, toimittajat, toimituspaikat ja toimitusajankohdat
- Häiriöt, poikkeukselliset tilanteet ja onnettomuustilanteet sekä niiden johdosta tehdyt toimenpiteet ja otetut tarkkailunäytteet

21. Pintaveden laatua on seurattava vähintään kaksi kertaa vuodessa (keväällä ja syksyllä) hyödyntämisen aikana sekä vähintään kolme vuotta työn valmistumisen jälkeen. Näytteenottopiste on valittava paikasta, jonne valuu vesiä betonimursketäytöstä. Lisäksi on otettava näyte ennen hyödyntämisen aloittamista. Vesinäytteen ottopaikasta on toimitettava suunnitelma ennen hyödyntämisen aloittamista Vantaan ympäristökeskukseen.

Vesinäytteestä on analysoitava vähintään pH, sähkönjohtavuus, rauta, sulfaatti ja öljyhiilivedyt. Lisäksi kevään näytteestä on analysoitava PAH-yhdisteet ja PCB.

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

22. Pohjaveden laatua on seurattava laitoksen ylä- ja alapuolelle asennettavista pohjavesiputkista kaksi kertaa vuodessa (keväällä ja syksyllä) otettavien vesinäytteiden hyödyntämisen aikana sekä vähintään kolme vuotta työn valmistumisen jälkeen. Näytteenoton yhteydessä on mitattava pohjaveden pinnankorkeus. Näytteistä on määritettävä pH, sähkönjohtavuus, kromi, kupari, sinkki, lyijy, mangaani, rauta, sulfaatti, öljyhiilivedyt ja PAH-yhdisteet.

Vesinäytetulokset on toimitettava Vantaan ympäristökeskukseen kahden viikon kuluessa tulosten valmistumisesta.

Pohjavesiputkien sijaintipaikat on esitettävä ympäristökeskukseen ennen putkien asentamista. Putkikortit on toimitettava asentamisen jälkeen ympäristökeskukseen.

Pohjaveden laadun seuranta ja pohjavesiputkien asentaminen on mahdollista toteuttaa yhteistarkkailuna alueen muiden toimijoiden kanssa.

23. Näytteidenotto, mittaukset ja analysointi on tehtävä 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.

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

24. Työn valmistumisen jälkeen on toimitettava raportti, josta ilmenee työn kesto, betoni- ja tiilijätteen tarkka sijoituspaikka, kiinteistöille sijoitetun betoni- ja tiilijätteen lopullinen määrä ja laatu, kiinteistöltä poistettujen jätteiden määrä ja laatu, merkittävät päästöt, häiriötilanteet ja onnettomuudet. Jätteiden siirtoasiakirjat on esitettävä pyydettyäessä.

Raportti on toimitettava kuukauden kuluessa työn päättymisestä Vantaan kaupungin ympäristökeskukseen.

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 §)

25. 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. Henkilön nimi ja yhteystiedot on toimitettava Vantaan ympäristökeskukseen ja Helsinki-Vantaan lentokentän lennonjohdolle ennen toiminnan aloittamista.



26. Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava 10 000 euron suuruinen vakuus Vantaan ympäristökeskukselle 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. Muutoksenhakutuomioistuimien voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Vakuusasiakirjat on ennen toiminnan aloittamista toimitettava Vantaan kaupungin ympäristökeskukseen.

Lupapäätöksen tullessa lainvoimaiseksi mainittu 10 000 euron vakuus voidaan muuttaa kohdassa 26 määräksi YSL 59 §:n mukaiseksi vakuudeksi hakijan näin ilmoittaessa.

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 sijaitsee asemakaavan mukaisesti yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueella. Yleiskaavassa alue on merkitty ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alueeksi.

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 betoni- ja tiilijätteen vastaanottaminen, käsittely ja hyödyntäminen maanrakentamisessa täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitunlaiselle toiminnalle asetetut vaatimukset.

Lupamääräysten perustelut

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee ympäristölupa-asian betoni- ja tiilijätteiden muusta käsittelystä, kuin sijoittamisesta kaatopaikalle, kun käsiteltävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa. 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 kestävyuden kannalta tarpeellinen määrä tai siten, että sen käyttö muutoin vastaa mahdollisimman tarkasti tarvetta. (Määräys 1)

Toiminnan melua aiheuttavaa toimintaa, erityisesti murskausta, rajoitetaan ajallisesti. Toiminta-aikaa määrättäessä on huomioitu alueen muu melua aiheuttava toiminta sekä toiminnan läheinen etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. (Määräys 2)

Hyödyntämisen aikana hulevesien mukana kulkeutuva kiintoaines voi aiheuttaa ojien liettymistä ja tukkeutumista tai muuta haittaa. (Määräys 3)

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. (Määräykset 4, 5)



Melutason raja-arvoa 48 dB määrittäessä on huomioitu alueen muu melua aiheuttava toiminta. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön. (Määräys 6)

Betoni- ja tiilijätteen varastokasoja on käytettävä meluesteinä murskauksen aikana. (Määräys 7)

Kuormien tarkistamisella varmistetaan, ettei laitokselle tuoda muita kuin tässä päätöksessä hyväksyttyjä jätelajeita. Vastaanotettavien kuormien kirjanpidolla seurataan tuotavien materiaalien määrää ja alkuperää. Vastaanotettavaksi soveltumattomien jätteiden poistamisella varmistetaan, että toiminnasta ei aiheudu terveys- tai ympäristöhaittaa. Jätelain 31 §:n mukaan kuljetuksen suorittajan on palautettava jäte sen haltijalle, jos jätettä ei oteta paikassa vastaan. (Määräys 8)

Jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätettä ei saa hylätä. (Määräys 9)

Jätelain 8 §:ssä on säädetty yleinen etusijajärjestys, jonka mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaisesti valmisteltava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. (Määräys 10)

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- ja umpikaivolietteestä, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteestä, rakennus- ja purkujätteestä ja pilaantuneesta maa-aineksesta, joka siirretään ja luovutetaan vastaanottajalle. Jäteasetuksen 24 §:ssä on säädetty siirtoasiakirjaan merkittävistä tiedoista. (Määräys 11)

Vaarallisten jätteiden käsittely lupamääräyksen mukaisesti varmistaa jätteiden säännöllisen ja asianmukaisen jatkokäsittelyn. Jätelain 17 §:n mukaan vaarallista jätettä ei saa laimentaa eikä muulla tavoin sekoittaa lajiltaan tai laadultaan erilaiseen jätteeseen taikka muuhun aineeseen. Pääkaupunkiseudun jätehuoltomääräysten 25 §:n mukaan kerätyt vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Erilaatuiset vaaralliset jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään toisistaan ja muista jätteistä. (Määräys 12)

Ympäristönsuojelulaissa on säädetty maaperän ja pohjaveden pilaamiskiellot. Maarakentamisessa ei saa käyttää pilaantumisen vaaraa aiheuttavaa jätettä tai ainetta. Haitallisille aineille on määrätty pitoisuus- ja liukoisuusraja-arvot valtioneuvoston asetuksessa 591/2006. (Määräys 13)

MARA-asetusta ei sovelleta ympäristölupamenettelyssä tapahtuvaan rakentamiseen. Kiinteistön maanrakentamiseen voidaan käyttää hakemuksen mukaisia murskeen kappalekokoja (alle 90 mm) ja kerrospaksuuksia, kuitenkin siten, ettei täytön kokonaispaksuus voi ylittää kahta ja puolta metriä (2,5 m). (Määräykset 14, 15)

Valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (591/2006) 5 §:n mukaan jätettä sisältävä rakenne peitetään tai päällystetään. Asetuksen 3 §:n mukaan peittämisellä tarkoitetaan jätettä sisältävän rakenteen suojaamista jätteen leviämisen estämiseksi vähintään 10 cm paksuisella kerroksella luonnon kiviainesta ja päällystämällä tarkoitetaan jätettä sisältävän rakenteen suojaamista sadeveden suotautumisen vähentämiseksi asfaltilla, jonka tyhjätila on enintään 5 prosenttia, tai muulla materiaalilla, jolla saavutetaan vastaava suojaustaso. (Määräys 16)

Polttoaineet ja vaaralliset jätteet on varastoitava siten, että päästöt maaperään ja pohjaveteen voidaan estää. Asemakaavamääräyksessä määrätään, että kaikki säiliöt, jotka on tarkoitettu nestemäisille polttoaineille, on sijoitettava katettuun suoja-altaaseen. Altaan tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan nesteen suurin määrä. (Määräys 17)

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. Vahinko- tai



onnettomuustilanteessa voidaan polttonesteen leviäminen ympäristöön estää tehokkaasti imeyttämällä sitä siihen tarkoitukseen suunniteltuun materiaaliin. (Määräys 18)

Betoni- ja tiilimurskeen hyödyntämisestä, materiaalien ja rakentamisen laadunvalvonnasta sekä toiminnan tarkkailusta tehtävä suunnitelma on tarpeen, jotta valvontaviranomainen voi valvoa hyödynnettävien materiaalien laatua ja maarakentamisen asianmukaisuutta. (Määräys 19)

Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. Raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan toteuttamiseksi. (Määräys 20)

Luvan saajan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön, mikä edellyttää ympäristön kannalta merkityksellisten päästöjen suunnitelmallista tarkkailua. Betoni- ja tiilimurskeen läpi suotautuvan veden laadun seurannalla selvitetään hyödyntämisalueelta edelleen johdettavien vesien laatua ja niiden mahdollista vaikutusta pintavesiin ja pohjavesiin. Tarkkailu velvoitetaan, koska lähialueen kiinteistöillä on käytössä talousvesikaivoja. Mikäli tarkkailutulosten perusteella on syytä epäillä, että jätteen hyödyntämisestä 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 mittaajan 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 koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan toteuttamiseksi. Jätelain 118 §:ssä on säädetty kirjanpitovelvollisuudesta, joka koskee mm. ympäristöluvanvaraista jätteen käsittelytoimintaa. (Määräys 24)

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. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava vastuuhenkilön riittävästä koulutuksesta. (Määräys 25)

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 26)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa 31.12.2018 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)

Jätelain (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

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

Pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen yleiset jätehuoltomääräykset 1.7.2012

Hallintolaki (434/2003)



YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

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

Ympäristölupamaksutaksan mukainen ympäristölupamaksu on 2 900 €.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 24.8.2016.

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 Purkupiha Oy:n betoni- ja tiilijätteen vastaanottamisesta, käsittelystä ja hyödyntämisestä maarakentamisessa lupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta, muutoksenhausta huolimatta.

Liitteet:

- Sijaintikartta, Purkupiha Oy, Degermosantie 6, 01760 Vantaa

Täytäntöönpano:

Ote hakijalle

Tiedoksi:

Uudenmaan ELY-keskus

Vantaan kaupunki

- terveydensuojeluviranomainen

- kaupunkisuunnitteluyksikkö

- rakennusvalvonta

- kuntatekniikan keskus

- yrityspalveluyksikkö

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä:

- muistutuksen tehneille

- tiedoksiannon saaneille

Julkipano ilmoitustaululla ja Vantaan Sanomissa

Ympäristölupamaksun periminen:

Purkupiha Oy

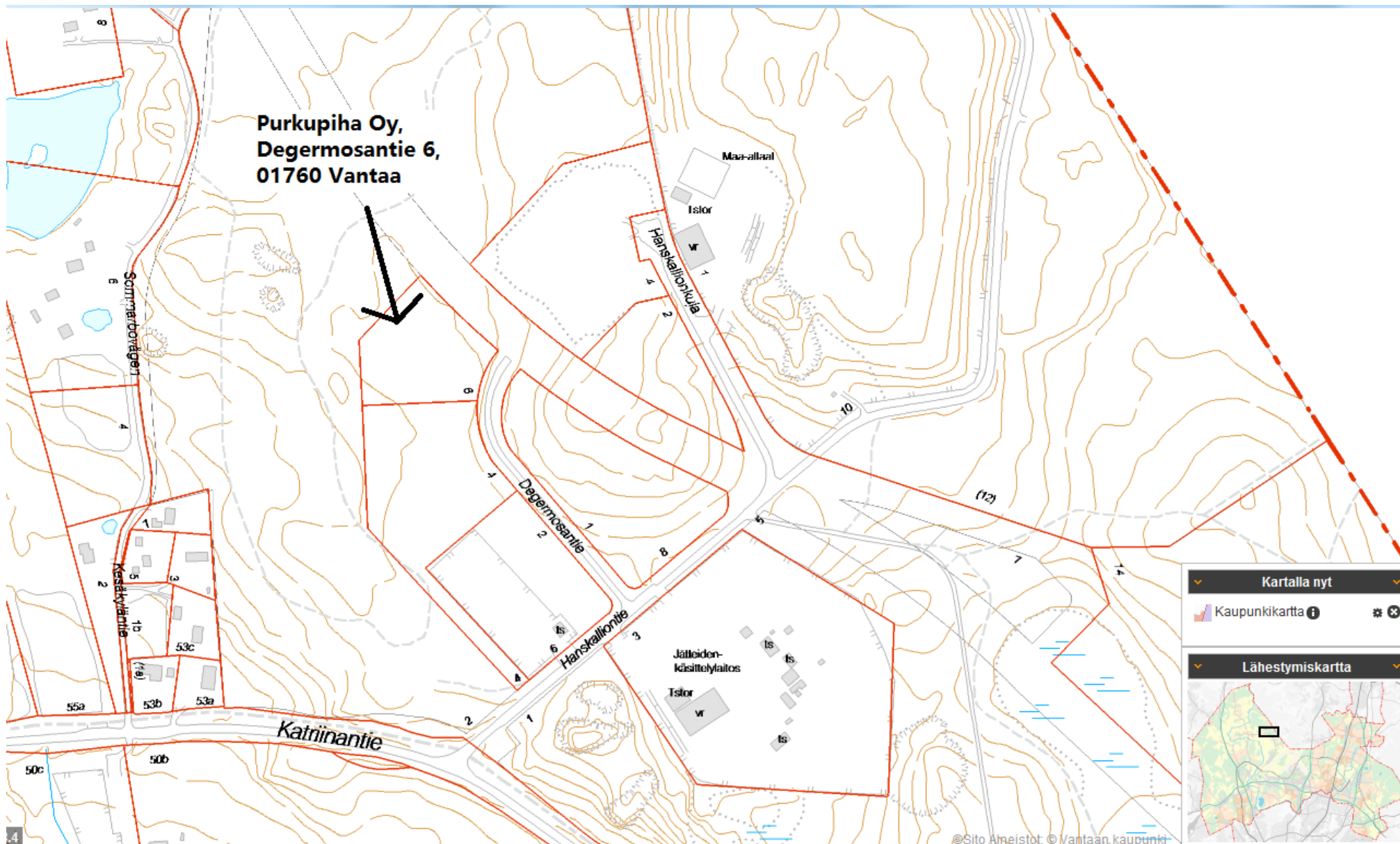
Itälahdenkatu 22 B, 00210 Helsinki

Y-tunnus 1868810-6

Muutoksenhakuohje: 8. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle

Lisätiedot:

vs. ympäristötarkastaja Salla Finnilä, puh. 09 8392 2411, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi





Muutoksenhakuohje 7. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle ympäristönsuojelulain nojalla tehdystä päätöksestä

Tässä kokouksessa ympäristönsuojelulain nojalla tehtyyn päätökseen saa hakea muutosta valittamalla.

Valitus tehdään **Vaasan hallinto-oikeudelle** kirjallisella valituksella. Myös päätökseen asian käsittelystä peritystä maksusta haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta.

Valitusoikeus on:

- asianosaisella
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- valtion valvontaviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava **30 päivän kuluessa** tämän päätöksen julkipäivästä **Vaasan hallinto-oikeudelle**.

Valituksen sisältö ja toimittaminen

Valitus osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle.

Valitus on tehtävä kirjallisena. Valitukseen tulee liittää tämä päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä ja asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Valituksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen.

Kirjallinen valitus on muutoksenhakijan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava. Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä **valituskirjelmään valtakirja**, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa. Kirjelmässä on mainittava valituksen tekijän, ja jos hän ei ole allekirjoittajana, myös allekirjoittajan nimi, asuinkunta ja postiosoite.

Valitusasiakirjat on muutoksenhakijan tai hänen valtuuttamansa asiamiehen toimitettava viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä, tai mikäli määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituksen voi toimittaa myös telekopiona (faksina) tai sähköpostina. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjästä, eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Sähköisen viestin (faksin tai sähköpostin) katsotaan saapuneen viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Valitus toimitetaan aina omalla vastuulla.

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua **250 euroa**.

Yhteystiedot:

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Puhelin: Kirjaamo 029 56 42780



Faksi: 029 5642760
sähköposti: [vaasa.hao\(at\)oikeus.fi](mailto:vaasa.hao(at)oikeus.fi)

aukioloaika ma-pe klo 8.15 - 16.00



7.8.2017

Purkupiha Oy
Sami Ora
Itälahdenkatu 22 B
00210 HELSINKI

Määräaikaistarkastus

Aika 26.7.2017

Paikka Purkupiha Oy, Degermosantie 6, 01760 Vantaa

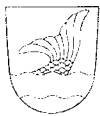
Osallistujat Sami Ora, Purkupiha Oy
Salla Finnilä, Vantaan ympäristökeskus
Maarit Rantataro, Vantaan ympäristökeskus

Yleistä

Vantaan ympäristölautakunta on myöntänyt 17.8.2016 ympäristöluvan Purkupiha Oy:lle, Degermosantie 6, 01760 Vantaa betoni- ja tiilijätteen vastaanottamiselle, käsittelyllä ja hyödyntämiselle maanrakentamisessa. Ympäristölupapäätös on voimassa 31.12.2018 saakka. Ympäristöluvan mukainen toiminta on alkanut marraskuussa 2016. Purkupiha Oy:llä on myös toinen Vantaan ympäristölautakunnan 9.11.2016 myöntämä ympäristölupa kierrätyslaitoksen toiminnalle. Kierrätyslaitoksen toiminta ei ole vielä alkanut. Tarkastus koski Vantaan ympäristölautakunnan 17.8.2016 myöntämää ympäristölupaa.

Kohde kuuluu valvontaohjelman mukaisiin ympäristölupavelvollisiin valvontakohteisiin, joille on suunniteltu tehtävän tarkastus vuonna 2017. Kohteessa ei ole pidetty aiemmin ympäristöluvan valvontaan liittyvää määräaikaistarkastusta.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 205 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi periä maksun laatimansa valvontaohjelmaan perustuvista luvanvaraisen ja rekisteröitävän toiminnan määräaikaistarkastuksista ja niiden muusta ohjelmaan perustuvas- ta säännöllisestä valvonnasta.



7.8.2017

Tarkastusselostus

Lupamääräysten läpikäynti

Lupamääräykset 1-2. Betoni- ja tiilijätteen vastaanottaminen on aloitettu marraskuussa 2016. Vuoden 2016 aikana betoni- ja tiilijätettä otettiin vastaan 16 136 tonnia. Tarkastushetkellä Oran mukaan kiinteistöllä on betoni- ja tiilijätettä noin 40 000 tonnia. Vastaanotetusta ja murskatusta betoni- ja tiilijätteestä 10 000 tonnia on hyödynnetty MARA-ilmoituksella naapurikiinteistöllä, Degermosantie 4. Muualle ei ole luovutettu betonimursketta hyödynnettäväksi vaan loput vastaanotetuista jätteistä on kiinteistöllä.

Kiinteistöllä otetaan vastaan, käsitellään ja hyödynnetään jätteitä maanantaista perjantaihin klo 7.00-20.00, pois lukien yleiset juhlapyhät. Betoni- ja tiilijätteen murskausta tehdään toiminta-aikana maanantaista perjantaihin klo 7.00-18.00. Betoni- ja tiilijätettä on murskattu marraskuun 2016 jälkeen kaksi kertaa pidemmällä jaksolla. Seuraava murskausjakso aloitetaan elokuun 2017 puolessa välissä ja sen arvioitu kesto on noin kaksi viikkoa.

Lupamääräys 3. Ympäristökeskukseen on tullut useita ilmoituksia touko-heinäkuun 2017 kiinteistön luoteispuolelle kerääntyneestä vedestä. Kertynyt vesi on muodostanut suurehkot lammikot, jotka ovat katkaisseet viereisen pururadan. Vesi ei ole päässyt liikkumaan tai imeytymään ja siten siitä on aiheutunut epämiellyttävää hajua ympäristöön. Purkupiha Oy on ajoittain pumpannut lammikoiksi kertynyttä vettä kasteluvedeksi pölyämisen ehkäisemiseksi. Tarkastuksella keskusteltiin kierrätystermiinalin hulevesisuunnitelman toteuttamisen aikataulusta. Hulevesisuunnitelman mukaan kiinteistön laidalla, jossa lammikot ovat, on tarkoitus kaivaa/räjäyttää avo-oja. Avo-ojaa pitkin myös lammikoiksi kertyneet vedet johtuisivat eteenpäin.

Lupamääräys 4. Vantaan ympäristökeskukseen on tullut tammi-huhtikuun 2017 aikana valituksia pölystä. Valitusten johdosta ympäristökeskus on ollut yhteydessä toiminnanharjoittajaan. Pölyämistä ehkäistään kastelemalla. Kasteluvettä on otettu kiinteistön ulkopuolelle kertyneestä vedestä. Tarkastushetkellä kiinteistö oli pölyinen ja tarkastuksella keskusteltiin kastelun aloittamisesta.

Lupamääräys 5. Tiealuetta on harjattu pölystä kesän 2017 aikana muutaman kerran.



7.8.2017

Lupamääräys 6. Vantaan ympäristökeskukseen on tullut valituksia murskausmelusta. Purkupiha Oy on toteuttanut melumittauksen ensimmäisen murskausjakson aikana 20.3.2017 ja 3.4.2017. Ennen melumittausta Vantaan ympäristökeskukseen toimitettiin 13.3.2017 melumittausuunnitelma. Melumittausraportti on toimitettu 7.4.2017. Melumittausraportin mukaan mittaukset on suoritettu lupamääräyksen ja melumittausuunnitelman mukaisesti. Kaikissa mittauspisteissä mittaustulos on alittanut lupamääräyksessä annetun 48 dB arvon.

Lupamääräys 7. Murskattu materiaali, jota ei ole vielä hyödynnetty, on kasattu kiinteistön keskelle. Murskaamaton materiaali on kiinteistön pohjoispuolella. Materiaaleja siirretään sitä mukaan, kun kiinteistön rakentaminen edistyy. Elokuun 2017 puolella välissä suunnitellulle murskausjaksolle murskain sijoitetaan murskatun materiaalikasan länsipuolelle.

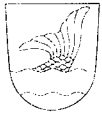
Lupamääräys 8. Kiinteistölle tuotavat kuormat ovat Purkupiha Oy:n omilta työmailta. Kuormat tarkastetaan kuorman purun jälkeen. Kiinteistöllä vastaanotettu betoni- ja tiilijätteen määrä arvioidaan kuorman koon mukaan. Laitoksella otetaan käyttöön vaaka kuormien punnitusta varten kierrätysterminalin toimiessa. Kiinteistöllä on tallentava kameravalvonta. Hakemuksessa on esitetty, että ulkopuolisten pääsy alueelle estetään. Ulkopuolisilla on pääsy alueelle. Alueelle ei ole tuotu jätteitä, joiden vastaanotto ei olisi ympäristölupapäätöksessä hyväksytty. Alueelle tuoduista betoni- ja tiilijätteistä toimitetaan siirtoasiakirjat päivittäin.

Lupamääräys 9. Kiinteistön rakentaminen ja jätteen hyödyntäminen on vielä kesken. Toiminnasta ei ole aiheutunut kohtuutonta epäsiisteyttä tai roskaantumista.

Lupamääräykset 10 ja 11. Kiinteistölle tuoduista betoni- ja tiilijätkekuormista erotellaan hihnalla käsin muut purkujätteet, kuten raudat. Erotellut jätteet lajitellaan ja toimitetaan asianmukaisiin vastaanottopaikkoihin, joilla on lupa vastaanottaa kyseisiä jätteitä.

Lupamääräys 12. Toiminnassa ei ole syntynyt eikä kuormien mukana ole tullut vaarallisia jätteitä.

Lupamääräys 13. Hyödynnettävästä betonimurskeesta on otettu 7 näytettä. Testausselosteet toimitetaan Vantaan ympäristökeskukseen tarkastuksen jälkeen.



7.8.2017

Lupamääräys 14. Kiinteistöllä hyödynnettävä betonimurske on CE-merkittyä.

Lupamääräys 15. Betonimurskeen hyödyntäminen on vielä kesken koko kiinteistöllä. Tarkastushetkellä kiinteistön etelä-osassa betonimursketta on hyödynnetty ja täytön korkeus on silmämääräisesti arviolta lähellä lupamääräyksen 2,5 metriä. Kiinteistön pohjois-osassa ei ole vielä hyödynnetty betonimursketta, vaan siellä on varastokasassa murskaamatonta betoni- ja tiilijätettä.

Lupamääräys 16. Kiinteistön pinta-alasta betonimurskekerros tullaan pinnoittamaan asfaltilla noin 70 %:sti ja peittämään puhtaalla maa- ja kiviainekerroksella noin 30 %:sti. Asfaltointi ja peittäminen toteutetaan syksyn 2017 aikana.

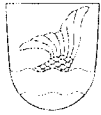
Lupamääräys 17. Tarkastushetkellä kiinteistöllä ei ole polttoainesäiliötä. Kiinteistöllä on kuitenkin välillä ollut polttoainesäiliö, jota on säilytetty kiinteistön länsipuolella. Polttoainesäiliön varastointialue ei ole täyttänyt lupamääräyksen ehtoja.

Lupamääräys 18. Toiminnassa ei ole tapahtunut häiriö-, vahinko- tai muista poikkeustilanteita.

Lupamääräys 19. Vantaan ympäristökeskukseen on toimitettu ennen toiminnan aloittamista Purkupiha Oy:n betonimurskeen tuotannon laadunhallintokäsikirja, jonka perusteella toiminnassa tuotetaan Purkupiha Oy:n Demorock-mursketta.

Lupamääräys 20. Vantaan ympäristökeskukseen on toimitettu vuoden 2016 osalta vuosiraportti, josta on käynyt ilmi vastaanotettujen betonijätteiden määrä.

Lupamääräykset 21, 22 ja 23. Ennen hyödyntämisen aloittamista pinta- ja pohjavesien tarkkailusta on toimitettu suunnitelma Vantaan ympäristökeskukseen. Näytteenotto suoritetaan ulkopuolisen sertifioidun vesinäytteenottajan toimesta ja näytteet analysoidaan akkreditoidussa laboratoriossa. Ensimmäinen pintavesinäyte on otettu ennen hyödyntämisen aloittamista ja sen vesinäytetulos on toimitettu Vantaan ympäristökeskukseen. Keväällä 2017 on otettu pintavesinäyte sekä yksi pohjavesinäyte. Vesinäytetulokset on toimitettu Vantaan ympäristökeskukseen. Toinen pohjavesiputki jouduttiin kevään aikana siirtämään naapurikiinteistön maanra-



7.8.2017

kennustöiden vuoksi. Pohjavesiputken siirron takia ei toista pohjavesinäytettä ole otettu.

Lupamääräys 24. Tarkastuksella todettiin, että työn valmistumista tulee ilmoittaa Vantaan ympäristökeskukseen sekä toimittaa lupamääräyksen 24 mukainen raportti.

Lupamääräys 25. Toiminnan vastuuhenkilöksi on ilmoitettu Sami Ora. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettu 18.11.2016 myös Finavia Oyj:lle Tiina Sippulalle.

Lupamääräys 26. Vakuus on asetettu Vantaan ympäristökeskusselle marraskuussa 2016.

Muut asiat

Kiinteistöllä ei ole vielä toteutettu kierrätysterminalin toimintaan vaadittavia rakenteita kuten hulevesien käsittelyä, öljynerotinta eikä kiinteistöä liitetty vesijohtoon tai jätevesiviemäriin. Kiinteistön rakentaminen on valmis syksyn 2017 aikana ja kierrätysterminalin toiminta on suunniteltu alkavan vuoden 2018 alussa.

Tarkastuksen jälkeen

Tarkastuksen jälkeen Sami Ora ilmoitti 26.7.2017 puhelimitse, että hulevesisuunnitelman mukaisen avo-ojan rakentaminen aloitetaan 27.7.2017. Avo-ojan teon myötä lammikoiksi muodostuneen veden pitäisi lähteä virtaamaan eteenpäin. Avo-ojan pohja kaivetaan 30 cm alemmaksi kuin lammikot.

Ympäristöluvan muuttamistarpeen arviointi

Tehdyn tarkastuksen perusteella todettiin, että laitoksen toiminnassa ei ole tapahtunut sellaisia ympäristönsuojelulain 89 §:ssä mainittuja muutoksia, jotka edellyttävät luvan muuttamista. Tämän johdosta ympäristölupaa ei tarvitse muuttaa.

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.

Toiminnanharjoittaja tulee jatkossa noudattaa luvan ehtoja.



7.8.2017

Toimenpiteet

Hyödynnetyn betonimurskeen pitoisuus- ja liukoisuusarvojen laadunvalvontatulokset tulee toimittaa Vantaan ympäristökeskukseen 17.8.2017 mennessä sähköpostiosoitteeseen ymparistotarkastajat@vantaa.fi.

Pölyävän materiaalin kastelua tulee tehostaa, jottei toiminnasta aiheudu pölyhaittaa.

Betoni- ja tiilijätettä murskattaessa tulee murskain sijoittaa niin, ettei melu suuntaudu kohti lähimpiä häiriintyviä kohteita.

Kiinteistöllä vastaanotettavat betoni- ja tiilijätekuormat tulee tarkastaa vastaanotettaessa sekä purettaessa.

Betonimurskerakenteen enimmäispaksuus ei saa ylittää lupamääräyksessä 15 annettua 2,5 metriä. Tämän kerrospaksuuden ylittävät täytöt on tehtävä luonnonmateriaalein.

Mikäli alueella varastoidaan polttoaineita, tulee varastointialueen täyttää lupamääräyksen 17 ehdot.

Mahdolliset huomautukset tähän muistioon tulee toimittaa 14.8.2017 mennessä.

Tarkastuksesta perittävä maksu

Tarkastuksesta peritään ympäristönsuojelulain 205 §:n ja Vantaan ympäristökeskuksen valvontaohjelman perusteella maksu. Valvontaohjelman mukaisen ympäristölupalaitoksen määräaikaistarkastuksen valvontamaksun suuruus on **320 €**.

Maksun määräytymisen perusteet

Maksun suuruus perustuu Vantaan kaupunginvaltuuston 18.4.2016 § 10 antamaan päätökseen Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan yleisistä perusteista ja sen makсутaulukosta.

Sovelletut oikeusohjeet Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)
Jätelaki (646/2011)



7.8.2017

Salla Finnilä
vs. ympäristötarkastaja
puh. 09 8392 4427
sähköposti: etunimi.sukunimi@vantaa.fi

Jakelu

osallistujat

Tiedot tallennetaan ympäristökeskuksen tietojärjestelmään.
Asiakirjan saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava kirjallinen lupa.



7.4.2017

As. Oy Vantaa Koitto ja Kaiku
aino.perakasari@t2h.fi

Viite: Ilmoituksenne, päivätty 6.4.2017

Jätteen hyödyntämisen maarakentamisessa merkitseminen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään

Uudenmaan ELY-keskus ilmoittaa, että teidän ilmoitustanne koskeva rekisteröinti tietojärjestelmään on tehty tässä merkinnässä olevan kartta ja muun aineiston lisäksi seuraavasti:

Ympäristönsuojelun tietojärjestelmä:

Ilmoittajan nimi tai toiminimi	As. Oy Vantaa Koitto ja Kaiku
Postiosoite	Vantaankoskentie 14, 01670 Vantaa
Hyödyntämispaikka	Valtimotie 3, 01670 Vantaa pysäköintialue, ei istutus- ja nurmikko- alueet, jakavakerros 55 cm päällystys: asfaltti
Koordinaatit	itä: 392 996, pohj: 6 690 376
Hyödynnettävä jättemateriaali	Betonimurske 17 01 01, 5 000 t Purkupiha Oy, Degermosantie 6 laitos

Jätteen kuljetuksen mukana on aina oltava jätelain 121 §:n mukainen siirtoasiakirja.

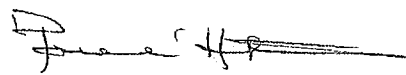
Maksu 220 €

Maksun määrä perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallinto-keskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2017. Asetuksen liitteen mukaan ympäristönsuojelun tietojärjestelmään merkitsemisestä peritään 220 euron suoritemaksu.

Ylitarkastaja


Vesa Suominen

Rakennusmestari


Pauli Huotarinen

TIEDOKSI

Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
(kirjaamo@vantaa.fi)
Purkupiha Oy (sami@purkupiha.fi ja kari.karkkainen@purkupiha.fi)



11.4.2017

Romu Keinänen Oy
toni.keinanan@romukeinanan.fi

Viite: Ilmoituksenne, päivätty 7.4.2017

Jätteen hyödyntämisen maarakentamisessa merkitseminen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään

Uudenmaan ELY-keskus ilmoittaa, että teidän ilmoitustanne koskeva rekisteröinti tietojärjestelmään on tehty tässä merkinnässä olevan kartta ja muun aineiston lisäksi seuraavasti:

Ympäristönsuojelun tietojärjestelmä:

Ilmoittajan nimi tai toiminimi	Romu Keinänen Oy
Postiosoite	Mäntimiehentie 13, 02780 Espoo
Hyödyntämispaikka	Degermosantie 4, 01400 Vantaa varastokenttä, ei istutus- ja nurmikko- alueet, kantava- 20 cm ja jakavakerros 130 cm päälystys: asfaltti
Koordinaatit	itä: 384 648, pohj: 6 692 344
Hyödynnettävä jätemateriaali	Betonimurske 17 01 01, 20 000 t Purkupiha Oy, Degermosantie 6 laitos

Jätteen kuljetuksen mukana on aina oltava jätelain 121 §:n mukainen siirtoasiakirja.

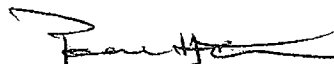
Maksu 220 €

Maksun määrä perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2017. Asetuksen liitteen mukaan ympäristönsuojelun tietojärjestelmään merkitsemisestä peritään 220 euron suoritemaksu.

Ylitarkastaja


Vesa Suominen

Rakennusmestari


Pauli Huotarinen

TIEDOKSI

Vantaa kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
(kirjaamo@vantaa.fi)
Purkupiha Oy (sami@purkupiha.fi ja kari.karkkainen@purkupiha.fi)



7 §

Ympäristöjohtajan väliaikainen määräys, Romu Keinänen Oy, Degermosantie 4, 01760 Vantaa

VD/2831/11.03.00.02/2018

KR/PL

Asia

Ympäristöjohtaja on antanut 26.3.2018 Romu Keinänen Oy:lle ympäristönsuojelulain (527/2014) 182 §:n mukaisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen alaisen viranhaltijan väliaikaisen määräyksen ympäristölupapäätöksen noudattamisen laiminlyönnin johdosta.

Ympäristönsuojelulain 182 §:n mukaan viranhaltijan on viivytyksettä saatettava antamansa määräys, kiello tai keskeyttämistoimenpide kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen päätettäväksi.

Taustaa

Vantaan ympäristölautakunta on myöntänyt Romu Keinänen Oy:n kierrätyslaitokselle ympäristöluvan 12.10.2017 (Dnro VD/7133/11.01.01.00/2017). Lupapäätöksessä on myös myönnetty ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen toiminnan aloittamislupa muutoksenhausta huolimatta. Toiminnanharjoittaja on toimittanut tammikuussa 2018 ympäristökeskukseen aloitusilmoituksen, jonka mukaan toiminta laitoksella aloitetaan 15.2.2018. Ympäristökeskukseen ilmoitettiin 16.3.2018, että Romu Keinänen Oy on aloittanut toiminnan, vaikka ympäristöluvan mukaisia rakenteita ei ollut saatu valmiiksi.

Ympäristökeskus teki tarkastuksen kierrätyslaitokselle 19.3.2018, jolloin todettiin seuraavat asiat:

- Käsittelyhallin rakentaminen oli vielä kesken. Hallin yläosa oli avoin ja hallista puuttui katto.
- Ympäristölupahakemuksessa esitettyä tontin länsireunaan sijoittuvaa viisi metriä korkeaa konttiseinää ei ollut toteutettu.
- Toiminta-aluetta ei oltu aidattu ympäristöluvan lupamääräyksen 4. mukaisesti.
- Kierrätyslaitostoiminta oli osittain aloitettu mutta värimetallien vastaanottoa ei ollut aloitettu

Tarkastuksen perusteella todettiin, ettei laitos täyttänyt ympäristöluvan ehtoja ja siten toimintaa ei olisi saanut vielä aloittaa.

Ympäristöjohtajan väliaikainen määräys

Vantaan kaupungin hallintosäännön 10 luvun 17 §:n nojalla ympäristölautakunta on kokouksessa 7.6.2017 § 11 siirtänyt toimivaltaa siten, että ympäristöjohtaja, ympäristöpäällikkö tai johtava ympäristötarkastaja antaa kiireellisessä tapauksessa ympäristönsuojelulain 182 §:n nojalla ympäristönsuojelulain 175 §:ssä tarkoitetun kiellon tai määräyksen tai 181 §:ssä tarkoitetun keskeyttämisen.

Ympäristöjohtaja päätti antaa 26.3.2018 ympäristönsuojelulain 182 §:n mukaisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen alaisen viranhaltijan väliaikaisen määräyksen. Viranhaltijan väliaikaisessa määräyksessä ympäristöjohtaja kielsi Romu Keinänen Oy:tä jatkamasta kierrätyslaitoksen toimintaa, kunnes laitosalue on saatu ympäristöluvan vaatimusten mukaiseksi. Määräys toimitettiin toiminnanharjoittajalle kirjeitse saantitodistuksella sekä sähköpostilla.

Määräyksessä ilmoitettiin, että toimintaa voidaan jatkaa, kun seuraavat toimenpiteet saadaan tehdyksi:



1. Käsittelyhallin seinät ja katto ovat valmiita
2. Tontin länsireunaan on toteutettu lupahakemuksessa esitetty viisi metriä korkea konttiseinä.
3. Toiminta-alue on aidattu 2,4 metriä korkealla umpiaidalla.
4. Ympäristökeskus on tehnyt tarkastuksen laitosalueella ja todennut kohdat 1-3 tehdyksi.

Tarkastus

Toiminnanharjoittaja pyysi asianajajansa kautta, että laitokselle tehtäisiin uusintatarkastus 29.3.2018. Ympäristökeskus teki laitokselle uusintatarkastuksen 29.3.2018, jolloin todettiin, että ympäristöjohtajan väliaikaisen määräyksen mukaiset toimenpiteet oli tehty hyväksyttävästi.

Toiminnan jatkaminen

Ympäristöjohtaja ilmoitti 3.4.2018 toiminnanharjoittajalle, että laitosalue on saatu edellä mainitun tarkastuksen perusteella ympäristöluvan vaatimukset täyttäväksi ja toimintaa voidaan jatkaa ympäristöluvan lupamääräysten mukaisesti.

Ympäristölautakunta 18.4.2018 § 7

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa seuraava päätös ympäristöjohtajan väliaikaisesta määräyksestä:

1. Todetaan, että ympäristöjohtaja on antanut 26.3.2018 ympäristönsuojelulain 182 §:n perusteella 175 §:n mukaisen määräyksen Romu Keinänen Oy:n Vantaan laitoksen toiminnan saattamiseksi lailliseen tilaan.
2. Päätetään, että edellä mainittu ympäristönsuojelulain 175 §:n mukainen määräys ei ole enää voimassa.

Perustelut:

Tarkastuksella 19.3.2018 todettiin, ettei laitos täyttänyt ympäristöluvan ehtoja ja siten toimintaa ei olisi saanut vielä aloittaa. Ympäristöjohtaja on ollut oikeutettu käyttämään hänelle delegoitua toimivaltaa ja tekemään väliaikaisen määräyksen.

Tarkastuksella 29.3.2018 todettiin, että laitoksen toiminta oli saatettu lailliseen tilaan, eikä määräykselle ole enää perusteita.

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti.

Liite: Ympäristöjohtajan määräys 26.3.2018

Täytäntöönpano: Romu Keinänen Oy, Mänkimiehentie 13, 02780 Espoo

Muutoksenhakuohje: 8. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle

Lisätiedot:

Ympäristötarkastaja Pyry Lundén, p. 040 841 9974, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



Romu Keinänen Oy
Mänkimiehentie 13
02780 Espoo

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen alaisen viranhaltijan väliaikainen määräys ympäristölupapäätöksen lupamääräysten laiminlyönnin johdosta (YSL 182 §)

Velvoitettava

Romu Keinänen Oy
Mänkimiehentie 13
02780 Espoo

Kierrätyslaitos Vantaalla os. Degermosantie 4.

Toimintaa koskeva ympäristölupa

Vantaan ympäristölautakunta on myöntänyt toiminnalle ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaisen ympäristöluvan 4.10.2017 § 4 (Dnro VD/7133/11.01.01.00/2017). Lautakunta on lupapäätöksessään myöntänyt ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen toiminnan aloittamisluvan muutoksenhausta huolimatta lupamääräyksiä noudattaen.

Asian vireilletulo

Ympäristökeskukseen on ilmoitettu, että Romu Keinänen Oy on aloittanut toiminnan laitoksella, vaikka ympäristöluvan mukaisia rakenteita ei ole vielä saatu valmiiksi.

Ympäristökeskus on tarkastuksellaan 19.3.2018 todennut, ettei laitos täytä ympäristölupapäätöksen ehtoja ja siten toimintaa ei olisi saanut aloittaa (tarkastusmuistio liitteenä).

Lupaehtojen rikkominen

Toiminnanharjoittaja on ympäristölupahakemuksessa esittänyt, että laitosalueelle rakennetaan käsittelyhalli ja tontin länsireunaan viisi metriä korkea konttiseinä. Edellä mainittujen rakenteiden on tarkoitus toimia mm. laitosalueen melusuojana.

Lisäksi hakija on lupahakemuksessa esittänyt, että toiminta-alue aidataan 2,4 metriä korkealla umpiaidalla. Ympäristöluvan lupamääräyksessä 4. on edellytetty laitosalueen aitaamista.



Edellä mainittuja toimenpiteitä ei ole toteutettu.

Viranhaltijan väliaikainen määräys

Vantaan kaupungin hallintosäännön 10 luvun 17 §:n nojalla ympäristölautakunta on kokouksessa 7.6.2017 § 11 siirtänyt toimivaltaa siten, että ympäristöjohtaja, ympäristöpäällikkö tai johtava ympäristötarkastaja antaa kiireellisessä tapauksessa ympäristönsuojelulain 182 §:n nojalla ympäristönsuojelulain 175 §:ssä tarkoitetun kiellon tai määräyksen tai 181 §:ssä tarkoitetun keskeyttämisen.

Kohteessa tehdyn tarkastuksen perusteella Vantaan kaupungin **ympäristöjohtaja kieltää Romu Keinänen Oy:tä jatkamasta kierrätyslaitoksen toimintaa**, kunnes laitosalue on saatu rakennettua ympäristöluvan (Dnro VD/7133/11.01.01.00/2017) vaatimusten mukaiseksi.

Määräys viedään Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen päätettäväksi. Viranhaltijan päätös on voimassa, kunnes kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on ratkaissut asian.

Toiminnan jatkaminen

Ympäristöluvan mukaista kierrätyslaitoksen toimintaa voidaan jatkaa sitten, kun seuraavat toimenpiteet on tehty:

1. Käsittelyhallin seinät ja katto ovat valmiita
2. Tontin länsireunaan on toteutettu lupahakemuksessa esitetty viisi metriä korkea konttiseinä.
3. Toiminta-alue on aidattu 2,4 metriä korkealla umpiaidalla.
4. Ympäristökeskus on tehnyt tarkastuksen laitosalueella ja todennut kohdat 1-3 tehdyksi.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen ei voi hakea muutosta.

Kunnan viranhaltijan 182 §:n nojalla antamasta kiellosta tai määräyksestä ei saa valittaa. (YSL 190 §)

Määräys viedään kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen päätettäväksi, jonka päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta.

Päätöksen tiedoksianto

Todisteellinen tiedoksianto



Vantaa

MÄÄRÄYS

3/3

26.3.2018

Dnro

VD/2831/11.03.00.02/2018

Liite

Tarkastusmuistio 20.3.2018

Katariina Rautalahti
Ympäristöjohtaja



VD/2217/11.02.00.01/2016

KR/KHI

Vantaan ympäristöterveydenhuolto toteuttaa vuosittain valvontaprojekteja, joiden tarkoituksena on kartoittaa esimerkiksi elintarvikkeiden tai vesien turvallisuutta ja kuluttajille annettavien tietojen oikeellisuutta. Osa projekteista on pääkaupunkiseudun yhteisiä tai valtakunnallisia, osa toteutetaan ainoastaan omalla valvonta-alueella.

Vuonna 2017 toteutettiin seitsemän projektia, joista viisi kohdistui [elintarvikkeisiin](#), yhdessä selvitettiin [kaivovesien laatua](#) ja yhdessä [kauneushoitoloiden välineiden hygieniää](#). Projektiyhteenvedot ovat luettavissa kokonaisuudessaan edellä olevien linkkien takaa Vantaan internet-sivuilla. Elintarvikkeiden tarjoilupaikkojen pintapuhtausprojekti jatkuu vielä vuoden 2018 ja yhteenvedo laaditaan projektin päätyttyä.

Keitetyn riisin hygieeninen laatu

Projektin tavoitteena oli selvittää keitetyn riisin mikrobiologista laatua kaupungin ravintoloissa vuosina 2016-2017. Näytteenoton yhteydessä täytettiin näytteenottolomake, jossa kiinnitettiin erityistä huomiota elintarvikkeiden säilytysolosuhteisiin ja -lämpötiloihin. Näytteenotto tehtiin ennalta ilmoittamatta.

Projektin aikana 44 vantaalaisesta ravintolasta kerätyistä riisinäytteistä 59 % (26 kpl) oli mikrobiologisesti laadultaan hyviä, 14 % (6 kpl) välttäviä ja 27 % (12 kpl) huonoja. Syynä huonoon näytetulokseen olivat korkea aerobisten mikrobien kokonaispesäkeluku ja/tai korkea enterobakteerien määrä ja/tai korkea *Bacillus cereus* -bakteerien määrä.

Kuumasta (yli +60°C) riisistä otettujen näytteiden tulokset olivat parempia kuin alle +60°C riisistä otetut näytteet. Myös säilytysaika vaikutti riisinäytteiden laatuun. Saman päivän aikana valmistetusta riisistä otetuissa näytteissä ei ollut yhtään huonoa tulosta. Kaksi vuorokautta vanhasta riisistä otetuissa näytteissä huonoja tuloksia oli selkeästi enemmän.

Riisiprojektin tulosten perusteella ravintoloiden riisin mikrobiologinen laatu oli vaihtelevaa ja myös huonoja tuloksia esiintyi. Yhdestä riisinäytteestä eristetyin *Bacillus cereus* -bakteerikannan todettiin tuottavan ripulia aiheuttavaa toksiniä. Näytteenoton yhteydessä havaittiin myös puutteita riisin tarjoilu- ja säilytyslämpötiloissa. Havaintojen perusteella on syytä korostaa työskentelyhygienian ja asianmukaisten lämpötilojen merkitystä riisin valmistuksessa ja käsittelyssä.

Ulkona valmistetun ruuan ja ulkomyyntissä käytetyn veden hygieeninen laatu

Projektin tavoitteena oli tutkia vantaalaisissa ulkoilmatapahtumissa valmistettavien ja tarjoiltavien ruokien sekä ruoanvalmistuspisteissä käytettävän veden hygieenistä laatua. Elintarvikenäytteitä otettiin 20 kpl. Näytteeksi otettiin erilaisia ulkomyyntipisteessä käsiteltyjä ja valmistettuja ruokia tai niiden aineksia. Osa oli kuumennettuja, osa ei. Vesinäytteitä otettiin myös 20 kpl. Vesinäytteet otettiin tarjoilupaikkojen omista vesisäiliöistä.

Suurin osa näytteeksi otetuista 20:sta ruoasta oli hygieeniseltä laadultaan moitteettomia. Kahdessa näytteessä laatu oli välttävä, huonoja ei ollut lainkaan. Toinen välttävästä oli salaattia, jossa oli kohonnut hiivapitoisuus ja toinen hot dog, jossa oli vähäinen määrä *Bacillus cereus* -bakteeria. Vaikka



ulkomyynnissä olosuhteet ovat huomattavasti haastavammat kuin sisätiloissa, vaikuttaa siltä, että elintarvikkeiden säilyttäminen asianmukaisissa lämpötiloissa ja riittävä kuumennus auttavat pitämään ruoan hygieenisen laadun pääsääntöisesti hyvänä.

Vesinäytteitä otettiin 20 kpl, joista 3 kpl eli 15 % täytti hygieeniseltä laadultaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet. 65 % näytteistä täytti vaatimukset ja tavoitteet muuten, mutta yleisesti likaantumista kuvaava heterotrofinen pesäkeluku oli epätavallisen korkea. 20 % eli 4 kpl näytteistä oli huonoja eikä täyttänyt laatuvaatimuksia eikä -suosituksia. Näistä neljästä yhdessä oli koliformisia bakteereja ja yhdessä suolistoperäisiä enterokokkeja. Kahdessa näytteessä esiintyi molempia. Suolistotulehduksia aiheuttavaa *Escherichia coli* -bakteeria ei projektinäytteissä ollut.

Vesinäytteiden huonot tulokset viittaavat siihen, että veden laatuun ei osata kiinnittää huomiota. Näytteenottojen yhteydessä havaittiin, että monissa ulkomyyntipisteissä vesisäiliöt ja laitteet olivat ulkopuolelta varsin likaisia. Joissakin kannet olivat auki. Huolimaton käsittelyhygieniä selittää korkeita heterotrofisia pesäkelukuja tuloksissa. Ulkomyyntiolosuhteissa on luonnollista, että heterotrofinen pesäkeluku ylittää helposti talousvedelle asetetun tavoitearajan 100 pmy/ml. Useisiin tuhansiin tai jopa kymmeneen tuhansiin nouseva pesäkeluku osoittaa kuitenkin, että jossakin kohtaa veden käsittelyssä tapahtuu likaantumista. Myös koliformisten bakteerien esiintyminen vedessä ilmentää veden yleistä likaantumista, vaikka välttämättä kyse ei ole ulosteperäisestä saastumisesta. Sen sijaan suolistoperäiset enterokokit viittaavat ulosteperäiseen saastumiseen. Kolme näytettä kahdestakymmenestä oli kuitenkin täysin talousvedelle asetettujen vaatimusten mukaisia, myös heterotrofisen bakteerien pesäkeluvun osalta, mikä osoittaa, että ulkomyyntiolosuhteissakin veden laadun pitäminen hyvänä on täysin mahdollista.

Ruokaleipien suolapitoisuus sekä suolapitoisuuksista annettujen tietojen oikeellisuus pääkaupunkiseudulla

Suolan määrän laskentatapa muuttui vuoden 2016 lopussa elintarvikkeeseen lisätyn suolan ilmoittamisesta elintarvikkeen kokonaissuolapitoisuuden ilmoittamiseksi. Ruokaleipien voimakassuolaisuuden tiukentunut raja-arvo (>1,1 %) on ollut voimassa 13.12.2016 alkaen. Elintarviketietoasetus 1169/2011 säätelee elintarvikkeen suolan ilmoittamisesta pakattujen ruokaleipien ravintoarvomerkinneissä. Jos pakatun ruokaleivän suolapitoisuus ylittää >1,1 g/100 g, on pakkaukseen ravintoarvomerkinneen välittömään läheisyyteen merkittävä sana ”voimakassuolainen” tai ”sisältää paljon suolaa ” ja suolan määrä painoprosentteina (MMM 1010/2014). Myös pakkaamattomien ruokaleipien vähittäismyyntipaikassa tulee antaa asiakkaalle tiedot suolan määrästä ja tarvittaessa voimakassuolaisuudesta.

Projektin tavoitteena oli tarkastaa ruokaleipien suolapitoisuus ja ruokaleivistä annettavien suolaa koskevien tietojen lainsäädännön mukaisuus ja tietojen paikkaansa pitävyys. Projekti toteutettiin Helsingin kaupungin elintarviketurvallisuusyksikön, Espoon seudun ympäristöterveyden, Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen ja Vantaan kaupungin ympäristökeskuksen yhteisprojektina vuonna 2017.

Projektiin otettiin yhteensä 108 näytettä. Suolasta annetut tiedot olivat oikein yli 60 %:ssa tuotteista, mutta voimakassuolaisissa leivissä merkinnät olivat oikein vain 49 %:ssa.

Projektin tutkimustulosten mukaan leipomoiden tulisi tutkituttaa ruokaleipien suolapitoisuutta omavalvonnassaan ja kiinnittää enemmän huomiota pakkausmerkintöjen oikeellisuuteen. Jatkossa leipomoiden valvonnassa tulisi keskittyä entistä enemmän reseptiikan valvontaan ja sen lainsäädännön



mukaisuuteen. Lisäksi tulisi painottaa mikrobiologisten tutkimusten ohella myös kemiallisten tutkimusten merkittävyyttä toimijan omavalvonnassa.

Äyriäisten mikrobiologinen laatu

Vantaan Ympäristökeskus selvitti vuonna 2017 kaupoissa olevien äyriäisten laatua. Näytteeksi valittiin myymälöissä ja kala-alan laitoksessa olevia pakasteäyriäisiä avaamattomissa teollisuuden pakkaamissa pakkauksissa. Päätökseen johti vuosina 2015 ja 2016 toteutettu myymälöiden salaattibaariprojekti. Salaattibaariprojektissa saatiin huonoja tuloksia erityisesti salaattibaareissa olleista äyriäisistä.

Näytteitä otettiin yhteensä 20 kappaletta. Tutkimukset vaihtelivat hieman riippuen siitä, oliko kyseessä raakat vai keitetyt äyriäiset. Kaikki 20 näytettä olivat hygieniatasoa kuvaavilla mittareilla hyviä. Tautia aiheuttavia bakteereita ei havaittu.

Kalkkiuunintien ja sen lähialueen kaivovesitutkimus

Kalkkiuunintiellä ja sen lähialueella tehtiin kesällä 2017 kaivovesitutkimus, jonka tarkoituksena oli saada yleiskuva alueella käytettävän talousveden laadusta, veden riittävydestä sekä ympäröivän toiminnan mahdollisista vaikutuksista kaivovesien laatuun. Tutkimus kuului osana ympäristökeskuksessa tehtäviä kunnallisen vesijohtoverkoston ulkopuolisten asuinalueiden kaivovesitutkimuksia.

Tutkimusalue käsitti Kalkkiuunintiellä, Mäntykummuntieltä, Uunipolulla, Uunirinteellä, Uunimäentieltä, Lentorinteellä ja Nybyggetintieltä olevia talouksia. Projektiin osallistui 29 taloutta, joiden kaivovedestä haettiin vesinäyte. Osallistujat täyttivät myös kyselylomakkeen, jolla saatiin tietoa mm. veden riittävydestä.

Tutkittujen kaivovesien osalta alueen veden laatua voidaan pitää korkeintaan tyydyttävänä, sillä runsas kolmannes vesistä täytti talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset. Laadun heikkenemistä aiheutti mm. veden korkea mikrobi-, fluoridi-, nitraatti-, uraani-, rauta- tai mangaanipitoisuus tai poikkeava haju.

Syynä vesien heikentyneeseen laatuun vaikutti osaltaan pintavesien mahdollinen pääsy kaivoon, mutta myös ja maa- ja kallioperästä aiheutuvat tekijät, joista osan voidaan katsoa pitkäaikaisessa juomavesikäytössä aiheuttavan terveyshaittaa (fluoridi, mangaani).

Veden riittävyttä pidettiin yhtä taloutta lukuun ottamatta hyvänä tai kohtalaisena.

Kauneushoitolaprojekti

Kauneushoitolaprojektin tavoitteena oli tutkia työvälineiden ja työskentelypintojen yleistä hygieniatasoa. Näytteitä otettiin yhteensä 33 kappaletta 10 kauneushoitolasta. Työtasoista (10 kpl) tutkittiin aerobisten mikrobien kokonaispesäkeluku, homeet ja hiivat sekä *Staphylococcus aureus*. Jalkahoitovälineistä tutkittiin hiivat ja homeet sekä *Staphylococcus aureus*. Erilaisista laboratoriotutkimusmenetelmistä johtuen jalkahoitovälineistä jouduttiin ottamaan erilliset näytteet (8+8 kpl). Pestävistä kasvosienistä (7 kpl) tutkittiin ainoastaan *Staphylococcus aureus*. Näytteenoton yhteydessä kohteisiin tehtiin lisäksi tarkastus, jossa arvioitiin mm. työtasojen ja -välineiden puhdistusta sekä välineiden säilytystä.

Työtasoista 90 % todettiin hygienialtaan hyväksi ja 10 % huonoksi yhdellä työtasolla todettujen hiivojen ja homeiden vuoksi. Jalkahoitovälineissä ei todettu hiivaa eikä homeita, mutta yhdessä (12,5 %) välineessä todettiin *Staphylococcus aureus* -bakteeria. Kyseistä bakteeria todettiin lisäksi yhdessä (14,2



%) kasvosiessä. Projektissa ei otettu uusintanäytteitä. Kauneushoitoloita, joiden hygieniassa todettiin huomautettavaa, kehoitettiin suullisesti kiinnittämään huomiota työskentely- ja välinehygieniaan.

Projekti suunniteltiin alun perin kaksivuotiseksi vuosille 2017-2018, mutta päätettiin lopettaa vuoden 2017 lopussa siihen mennessä saatujen hyvien tulosten perusteella. Projekti kuitenkin osoitti, että kauneushoitoloiden terveydensuojelulainmukainen säännöllinen valvonta on tärkeää ja valvonnassa tulee kiinnittää erityistä huomiota välinehuoltoon ja työskentelypintojen puhtaanapitoon.

Ympäristölautakunta 18.4.2018 § 8

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään merkitä tiedoksi ympäristöterveydenhuollon valvontaprojektit 2017.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi ympäristöterveydenhuollon valvontaprojektit 2017.

Muutoksenhakuohje: 10. Muutoksenhaku- ja valituskielto

Lisätiedot:

Kirsi Hiltunen, 1. kaupungineläinlääkäri, puh. 040 724 8590, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



Muutoksenhakuohje 8. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle ympäristönsuojelulain nojalla tehdystä päätöksestä

Tässä kokouksessa ympäristönsuojelulain nojalla tehtyyn päätökseen saa hakea muutosta valittamalla.

Valitus tehdään **Vaasan hallinto-oikeudelle** kirjallisella valituksella. Myös päätökseen asian käsittelystä peritystä maksusta haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta.

Valitusoikeus on:

- asianosaisella
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- valtion valvontaviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava **30 päivän kuluessa** tämän päätöksen julkipäivästä **Vaasan hallinto-oikeudelle**.

Valituksen sisältö ja toimittaminen

Valitus osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle.

Valitus on tehtävä kirjallisena. Valitukseen tulee liittää tämä päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä ja asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Valituksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen.

Kirjallinen valitus on muutoksenhakijan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava. Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä **valituskirjelmään valtakirja**, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa. Kirjelmässä on mainittava valituksen tekijän, ja jos hän ei ole allekirjoittajana, myös allekirjoittajan nimi, asuinkunta ja postiosoite.

Valitusasiakirjat on muutoksenhakijan tai hänen valtuuttamansa asiamiehen toimitettava viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä, tai mikäli määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituksen voi toimittaa myös telekopiona (faksina) tai sähköpostina. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjästä, eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Sähköisen viestin (faksin tai sähköpostin) katsotaan saapuneen viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.



Valitus toimitetaan aina omalla vastuulla.

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua **250 euroa**.

Yhteystiedot:

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Puhelin: Kirjaamo 029 56 42780

Faksi: 029 5642760

sähköposti: [vaasa.hao\(at\)oikeus.fi](mailto:vaasa.hao(at)oikeus.fi)

aukioloaika ma-pe klo 8.15 - 16.00



Muutoksenhakuohje 10. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

10.1

Päätöksistä §:t , jotka koskevat vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei kuntalain 136 §:n mukaan saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

10.2.

Päätöksistä §:t, ei hallintolainkäyttölain 5 §:n mukaan saa tehdä hallintovalitusta, koska ne eivät sisällä sellaista toimenpidettä, jolla asia on ratkaistu tai jätetty tutkimatta.