

SISÄLLYSLUETTELO

Ympäristölautakunta pöytäkirja 27.05.2021

Pöytäkirjan kansilehti	1
1 § Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
2 § Pöytäkirjan tarkastajien valinta	4
3 § Selostukset, apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat	5
4 § Kuntalain 92 §:n ottomenettelyä varten saapuneet päätökset	6
5 § Vakanssien kelpoisuusehtojen muuttaminen ympäristöterveydenhuollossa	7
6 § Virkasuhteisen viran nimikkeen ja kelpoisuuden muuttaminen vakanssinumero: 200018	10
7 § Ympäristölupahakemus / Delete Ympäristöpalvelut Oy, Seutulan puujätteen käsittelykenttä, Hanskalliontie 10, 01760 Vantaa	11
- Liite Sijaintikartta Delete Ympäristöpalvelut Oy Hankalliontie	31
8 § Etelä-Suomen aluehallintoviraston hallintopakkopäätöksen toteuttamisen valvonta Herukkaojan uoman saattamiseksi lailliseen tilaan	32
- liite 1. valokuvat 4.5.2021	35
- liite 2. rummut ja kuvauspaikat golfkentän pohjoisosassa 4.5.2021	51
- liite 3. rummut ja kuvauspaikat golfkentän eteläosassa 4.5.2021	52
- liite 4. valokuvaluettelo	53
9 § Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle L&T Ympäristöpalvelut Oy:n Keravan jätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkastamis- ja muutoshakemuksesta	54
- Liite 1._muutokset ympäristölupamääräyksiin	62
10 § Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle HKScan Finland Oy:n Vantaan tehtaan ympäristöluvan tarkistamisesta	68
- Kartta_HKScan Finalnd Oy	71
11 § Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös ympäristöluvan tarkistamisesta / Delete Ympäristöpalvelut Oy:n vaarallisten jätteiden käsittelylaitos, Espoo	72
- Kartta, Delete Ympäristöpalvelut Oy	74
Muutoksenhakuohje 1. Oikaisuvaatimus ympäristölautakunnalle	75
Muutoksenhakuohje 3. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto	77
Muutoksenhakuohje 9. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle ympäristönsuojelulain nojalla tehdystä päätöksestä	78



Ympäristölautakunnan kokous

Aika 27.5.2021 klo 17.00 – 18.19

Paikka Teams etäyhteys

Osallistujat

Jäsenet	Läsnä	Varajäsenet	Läsnä
Rautavaara Maija, puheenjohtaja	x	Gilbert Olga	
Mölsä Jukka, varapuheenjohtaja	x	Suensalmi Jouko	
Weckman Markku	x	Ellonen Antti	
Leppänen Janne	x	Auramo Anssi	
Ruotsalainen Susanna	x	Puusa- Ruohonen Hannele	
Lepistö Matti	x	Karhunen Anneli	
Kiljunen Kimmo	x	Hilden Joni	
Vesa Tiina	x	Pääkkönen Taru	
Salasto Riitta	x	Kalliokanerva Marjo	
Tuormaa Ismo	x	Saari Kari	
Liinakoski Eija	x	Parkkima Marja	
Mäkinen Marja-Vuokko	x	Joensuu Juho	
Jääskeläinen Jari	x	Tilander Liisa	
Kaupunginhallituksen edustaja		Kaupunginhallituksen varaedustaja	
Niikko Mika	x klo 17.28- §:t 3-	Kärki Niilo	
Nuorisovaltuuston edustaja		Nuorisovaltuuston varaedustaja	
Tuomainen Anni	x	Parkkonen Santeri	
Muut osallistujat			Läsnä
Penttilä Hannu, apulaiskaupunginjohtaja			-
Rautalahti Katariina, ympäristöjohtaja			x
Laine Tarja, kaupunkisuunnittelujohtaja, vs. apulaiskaupunginjohtaja			x
Hiltunen Kirsi, 1. kaupungineläinlääkäri			x
Hamari Milla, viestintäpäällikkö			x
Rantataro Maarit, johtava			x



ympäristötarkastaja		
Vesa Mari, ympäristötarkastaja		x
Jäntti-Hasa Päivi, ympäristötarkastaja		x
Teerikangas Jenny, ympäristötarkastaja		x
Pasanen Eija, lautakunnan sihteeri, pöytäkirjanpitäjä		x

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Todettiin

Allekirjoitukset

Puheenjohtaja Maija Rautavaara

Pöytäkirjanpitäjä Eija Pasanen

Pöytäkirjan tarkastus

Aika ja paikka 31.5.2021, Ympäristökeskus, Pakkalankuja 5, 01510 Vantaa

Janne Leppänen

Tiina Vesa

Pykälät 7, 9 ja 10 tarkastettiin ja hyväksyttiin kokouksessa.

Pöytäkirja on yleisesti nähtävänä

Aika ja paikka 1.6.2021 Vantaan kaupungin internetsivuilla <http://paatokset.vantaa.fi>



1 § **Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 1

Apulaiskaupunginjohtajan vs. esitys:

Todetaan kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Kirjataan läsnäolijat.

Päätös:

Todettiin kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Kirjattiin läsnäolijat.



2 § Pöytäkirjan tarkastajien valinta/

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 2

Apulaiskaupunginjohtajan vs. esitys:

Päätetään,

- a) valita pöytäkirjantarkastajat ja
- b) että pöytäkirjantarkastajat tarkastavat pöytäkirjan ma 31.5.2021 klo 14.00 mennessä.

Päätös:

- a) valita pöytäkirjantarkastajiksi Janne Leppänen ja Tiina Vesa,
- b) että pöytäkirjantarkastajat tarkastavat pöytäkirjan ma 31.5.2021 klo 14.00 mennessä.



3 § Selostukset, apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat/

80/00.02.02.00/2015

1. Ympäristötarkastaja Jenny Teerikangas selostaa asian 7 ”Ympäristölupahakemus / Delete Ympäristöpalvelut Oy, Seutulan puujätteen käsittelykenttä, Hankalliontie 10, 01760 Vantaa”.
2. Ympäristötarkastaja Päivi Jäntti-Hasa selostaa asian 8 ” Etelä-Suomen aluehallintoviraston hallintopakkopäätöksen toteuttamisen valvonta Herukkaajan uoman saattamiseksi lailliseen tilaan”.
3. Ympäristötarkastaja Mari Vesa selostaa asian 9 ” Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle L&T Ympäristöpalvelut Oy:n Keravan jätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkastamis- ja muutoshakemuksesta”.

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 3

Apulaiskaupunginjohtajan vs. esitys:

Merkitään tiedoksi asiantuntijoiden ja esittelijöiden selostukset sekä apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat.

Käsittely:

Lisättiin selostuksiin kohta 4. Ympäristötarkastaja Jenny Teerikangas selosti ylimääräisenä asiana Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös: Peab Industri Oy Kiilan kiertotalouskeskus, Hankalliontie, josta valitus Vaasan hallinto-oikeudelle lähetetään ympäristöjohtajan allekirjoituksella, johtuen ympäristölautakunnan kokousaikataulusta.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi asiantuntijoiden ja esittelijöiden selostukset. Apulaiskaupunginjohtajan vs. tiedotusasioita ei ollut.



4 § Kuntalain 92 §:n ottomenettelyä varten saapuneet päätökset

1497/00.02.02.00/2015

Ympäristölautakunnalle 6.5.2021 jälkeen julkaistut ottomenettelyä varten saapuneet päätökset.

Ympäristöjohtaja Katariina Rautalahti

§ 9 Hankintapäätös Käännöspalvelun tilaaminen CIRCuIT-hankkeen demonstraation kansainvälistä yhteistyötä varten.

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 4

Apulaiskaupunginjohtajan vs. esitys:

Päätetään olla ottamatta käsittelyyn ympäristölautakunnalle toimitettuja ottamiskelpoisia päätöksiä.

Päätös:

Päätettiin olla ottamatta käsittelyyn ympäristölautakunnalle toimitettuja ottamiskelpoisia päätöksiä.

Muutoksenhakuohje: 3. Muutoksenhaku- ja valituskielto



5 §

Vakanssien kelpoisuusehtojen muuttaminen ympäristöterveydenhuollossa

5182/01.01.00.00/2021

TL/KR/KHI

Voimassa olevan hallintosäännön 14 luvun 3 §:n mukaan kaupunginhallitus päättää kaupunginvaltuuston ja kaupunginhallituksen täyttäväksi kuuluvien sekä kaupunkistrategian ja johdon toimialan muiden virkojen perustamisesta, lakkauttamisesta, virkanimikkeestä ja kelpoisuusvaatimuksista.

Asianomainen lautakunta ja liikelaitoksen johtokunta päättää muiden tehtäväalueensa virkojen perustamisesta, virkanimikkeistä ja kelpoisuusvaatimuksista sekä virkojen lakkauttamisesta ja virkanimikkeiden ja kelpoisuusvaatimusten muuttamisesta.

Toimivaltainen viranomaisen ei voi kuitenkaan päätöksellään tiukentaa laissa tai asetuksessa viralle säädettyjä kelpoisuusvaatimuksia. Jos viran kelpoisuusvaatimukset perustuvat lakiin tai asetukseen, on viran kelpoisuusvaatimus päätettävä ao. lain tai asetuksen mukaiseksi.

Perustelut kelpoisuusehtojen muutokselle

Ympäristöterveydenhuollon terveydensuojelutarkastajien, terveystieteiden ja elintarviketarkastajien kelpoisuusehtoja on päivitetty ympäristölautakunnassa 6.11.2019. Uudessa elintarvikelaissa (297/2021) valvontatehtäviä suorittavan henkilön pätevydestä kerrotaan lain 32 §:ssä. Vanhassa elintarvikelaissa pätevydestä oli säädetty 35 §:ssä. Lakimuutoksen vuoksi kelpoisuusehtoja on syytä korjata pykälän osalta.

Muutoksilla ei ole vaikutusta nykyisen henkilöstön kelpoisuuksiin eikä muutos aiheuta kustannusvaikutuksia.

Vakanssinumero	Nimike	Kelpoisuusehdot
200016	Elintarviketarkastaja	Viran kelpoisuusehtona on elintarvikelain (297/2021) 32 §:n mukainen pätevyys, ylempi korkeakouluaste.
201177	Elintarviketarkastaja	Viran kelpoisuusehtona on elintarvikelain (297/2021) 32 §:n mukainen pätevyys, ylempi korkeakouluaste.
200008	Elintarviketarkastaja	Viran kelpoisuusehtona on elintarvikelain (297/2021) 32 §:n mukainen pätevyys, ylempi korkeakouluaste.
200003	Terveystieteiden	Viran kelpoisuusvaatimuksena on terveydensuojelulain (763/1994) 7 §:n mukainen pätevyys, alempi korkeakouluaste.
500511	Terveystieteiden	Viran kelpoisuusvaatimuksena on terveydensuojelulain (763/1994) 7 §:n mukainen pätevyys, alempi



		korkeakouluaste.
200013	Terveysinsinööri	Viran kelpoisuusvaatimuksena on terveydensuojelulain (763/1994) 7 §:n mukainen pätevyys, alempi korkeakouluaste.
200012	Terveydensuojelutarkastaja	Viran kelpoisuusvaatimuksena on terveydensuojelulain (763/1994) 7 §:n mukainen pätevyys, alempi korkeakouluaste.
500538	Terveydensuojelutarkastaja	Viran kelpoisuusvaatimuksena on terveydensuojelulain (763/1994) 7 §:n mukainen pätevyys, alempi korkeakouluaste.
200014	Terveydensuojelutarkastaja	Viran kelpoisuusvaatimuksena on terveydensuojelulain (763/1994) 7 §:n mukainen pätevyys, ylempi korkeakouluaste.
200010	Terveydensuojelutarkastaja	Viran kelpoisuusehtona on elintarvikelain (297/2021) 32 §:n mukainen pätevyys, alempi korkeakouluaste.
200011	Terveydensuojelutarkastaja	Viran kelpoisuusehtona on elintarvikelain (297/2021) 32 §:n mukainen pätevyys, alempi korkeakouluaste.
200018	Terveydensuojelutarkastaja	Viran kelpoisuusehtona on elintarvikelain (297/2021) 32 §:n ja terveydensuojelulain (763/1994) 7 §:n mukainen pätevyys, alempi korkeakouluaste.
500510	Terveydensuojelutarkastaja	Viran kelpoisuusehtona on elintarvikelain (297/2021) 32 §:n mukainen pätevyys, alempi korkeakouluaste.
200017	Terveydensuojelutarkastaja	Viran kelpoisuusehtona on elintarvikelain (297/2021) 32 §:n mukainen pätevyys, alempi korkeakouluaste.
201115	Terveydensuojelutarkastaja	Viran kelpoisuusehtona on elintarvikelain (297/2021) 32 §:n mukainen pätevyys, alempi korkeakouluaste.

Lisäksi jokaisessa edellä mainitussa vakanssissa on kelpoisuusehtona hyvä suomen kielen suullinen ja kirjallinen taito.

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 5

Kaupunkisuunnittelujohtajan esitys:

Päätetään yllä olevan esityksen mukaisesti vahvistaa vakanssien kelpoisuusehtojen muutokset vakanssirekisteriin 17.5.2021 alkaen.

Päätös:

Päätettiin kaupunkisuunnittelujohtajan esityksen mukaisesti.

Täytäntöönpano: - Kaupunkiympäristön toimiala



- Toimialojen HR-palvelut

Muutoksenhakuohje: 1. Oikaisuvaatimus

Lisätiedot:

1.kaupungineläinlääkäri Kirsi Hiltunen, p. 040 7248590 (etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)



Virkasuhteisen viran nimikkeen ja kelpoisuuden muuttaminen vakanssinumero: 200018

VD/4848/01.01.00.00/2021

Voimassa olevan hallintosäännön 14 luvun 3 §:n mukaan kaupunginhallitus päättää kaupunginvaltuuston ja kaupunginhallituksen täyttäväksi kuuluvien sekä kaupunkistrategian ja johdon toimialan muiden virkojen virkanimikkeestä. Asianomainen lautakunta ja liikelaitoksen johtokunta päättää muiden tehtäväalueensa virkojen virkanimikkeistä ja virkanimikkeiden muuttamisesta.

Nykyistä terveydensuojelutarkastajan virkaa hoitava henkilö jää eläkkeelle 1.8.2021. Vakanssin vapautumisen yhteydessä virka esitetään muutettavaksi esimiestehtäväksi. Tiimin toiminnan parantamiseksi ja työn ohjaamiseksi sekä esimiestyön mahdollistamiseksi tiimille esitetään omaa esimiesvakanssia.

Lisäksi nykyinen talousvesivalvontaresurssi on liian pieni ja haavoittuva valvontatehtävän hoitamiseen, jolla varmistetaan asukkaille talousveden turvallinen saanti. Tehtävään kuuluu myös vastuu huolehtia varautumisesta talousveteen liittyvien vaara- ja häiriötilanteiden varalta.

- Virkasuhteisen vakanssin numero 200018 Terveydensuojelutarkastaja virkanimikkeeksi muutetaan Johtava terveydensuojelutarkastaja 01.08.2021 lukien.
- Virkasuhteisen vakanssin kelpoisuudeksi päivitetään "Elintarvikelain (297/2021) 32 §:n ja terveydensuojelulain (763/1994) 7 §:n mukainen pätevyys, ylempi korkeakouluaste. Hyvä suomen ja tyydyttävä ruotsin kielen kirjallinen ja suullinen taito".

Toimialan HR-palvelut ovat yhtä mieltä esityksestä.

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 6

Kaupunkisuunnittelujohtajan esitys:

Päätetään, että:

- a) virkasuhteisen vakanssin numero 200018 Terveydensuojelutarkastaja virkanimikkeeksi muutetaan Johtava terveydensuojelutarkastaja 01.08.2021 lukien ja
- b) vakanssin kelpoisuudeksi muutetaan "Elintarvikelain (297/2021) 32 §:n ja terveydensuojelulain (763/1994) 7 §:n mukainen pätevyys, ylempi korkeakouluaste. Hyvä suomen ja tyydyttävä ruotsin kielen kirjallinen ja suullinen taito".

Päätös:

Päätettiin kaupunkisuunnittelujohtajan esityksen mukaisesti.

Täytäntöönpano:

- Kaupunkiympäristön toimiala
- toimialojen Hr-palvelut, palvelusuhdealueet

Muutoksenhakuohje: 1. Oikaisuvaatimus ympäristölautakunnalle

Lisätiedot:

Tarja Laine, 050 3041921
tarja.a.laine(at)vantaa.fi



7 §

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

VD/1956/11.01.01.00/2021

KR / JT

ASIA

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

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

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 7

Ympäristöjohtajan esitys:

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

HAKIJA

Delete Ympäristöpalvelut Oy
Postintaival 7
00230 Helsinki

LAITOS /TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Delete Ympäristöpalvelut Oy
Seutulan puujätteen käsittelykenttä
Hanskalliontie 10, 01760 Vantaa

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

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

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

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

TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT LUVAT JA SOPIMUKSET

Toiminnalla ei ole voimassa aiempaa ympäristölupaa eikä muitakaan viranomaispäätöksiä.

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitoksen sijainti ja kaavoitustilanne



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

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

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

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

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

Ympäristön laatu

Ilman laatu

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

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

Maaperän tila

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

Pinta- ja pohjavedet

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

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

Päijänne-tunneli sijaitsee hankealueen itäpuolella lähimmillään noin kilometrin etäisyydellä.

Luonto- ja suojelualueet

Toiminnan välittömässä läheisyydessä ei ole erityisiä luonnonarvoja tai luonnonsuojelukohteita.

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



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

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

Melu ja tärinä

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

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

Häiriintyvät kohteet

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

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

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

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

Keskeiset tiedot toiminnasta

Tuotteet, tuotanto ja kapasiteetti

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

Taulukko 1. Käsittelykentällä käsiteltävät jättejakeet ja ohjeellinen jätelaatujen jakautuminen

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

Prosessit

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



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

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

Toiminta-ajat

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

Liikenne

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

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

Kuljetuksia tehdään ympäri vuoden. Hakkeen kuljetus painottuu syksystä kevääseen.

Polttoaineet ja kemikaalit

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

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

Raakaveden otto

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

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

Energiankulutus

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

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

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

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



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

Ympäristöjärjestelmä

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

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnassa ei synny jätevesiä.

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

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

Päästöt ilmaan

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

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

Melu ja värinä

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

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

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

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



Päästöt maaperään

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

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutus viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

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

Vaikutus luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin

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

Vaikutus pintavesiin

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

Vaikutus maaperään ja pohjaveteen

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

Vaikutus ilmaan

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

Melun ja värinän vaikutukset

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

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

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

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

Päästötarkkailu



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

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

Vaikutusten tarkkailu ja raportointi

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

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

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Ympäristöriskit

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

Toimet onnettomuuksien estämiseksi

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

Toimet onnettomuus- ja häiriötilanteiden aikana

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

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



TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

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

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

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

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille 17.2.2021 ja sitä on täydennetty 17.3.2021.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

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

Lausunnot

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

Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomaisen 30.4.2021 päivätyssä lausunnossa esitetään seuraavaa:

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

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

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



Finavia Oyj:n 26.4.2021 päivätyssä lausunnossa esitetään seuraavaa:

”Finavia Oyj toteaa ympäristölupahakemuksesta lausuntonaan seuraavaa.

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

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

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

Muistutukset ja mielipiteet

Määräaikaan mennessä saapui 5 kpl muistutuksia.

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

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

Hakijan kuuleminen ja vastine

Delete Ympäristöpalvelut Oy:tä on kuultu 30.4.2021.

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

”Hakijalla ei ole huomautettavaa Finavia Oyj:n lausuntoon.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Toiminnan vaikutukset ympäristöön sekä viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen arvioidaan vähäisiksi.

Seutulan kyläyhdistys ry.:n muistutus

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

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

Melu



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

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

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

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

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

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

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

Liikenne ja päästöt ilmaan

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



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

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

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

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

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

Alueelle tuleva materiaali ja varastokasat

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

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

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

Hulevedet

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

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

Toiminta-ajat



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

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

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

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

Asukas A.H.:n muistutus

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

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

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

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

Asukas V.K.:n muistutus

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

Asukas P.R.:n muistutus

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

Asukkaiden A.P. ja T.P. muistutus

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

RATKAISU

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

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin



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

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

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

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

Lupamääräykset

Toiminta (YSL 52 §, JA 12 §)

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

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

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

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

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

Päästöt ilmaan (YSL 52 §, NaapL 17 §)

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



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

Melu ja ääni (YSL 52 §, NaapL 17 §)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18. Toiminnan aloittamisesta on ilmoitettava etukäteen Vantaan ympäristökeskukseen.

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vakuus (YSL 59 §, 60 §, 61 §)

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



Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

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

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

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

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

Luvan myöntämisen edellytykset

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

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

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

Lupamääräysten perustelut

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

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

LUVAN VOIMASSAOLO

Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

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

Asetuksen noudattaminen

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

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

Hallintolaki (434/2003)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

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

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



PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan 4.6.2021.

MUUTOKSENHAKU

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

Päätös:

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

Tämä pykälä tarkastettiin heti.

Liite

Sijaintikartta

Täytäntöönpano:

Ote hakijalle

Tiedoksi:

Uudenmaan ELY-keskus

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus

Finavia Oyj

Vantaan kaupunki

- terveydensuojeluviranomainen

Ilmoitus päätöksestä:

- muistutuksen tehneille

- tiedoksiannon saaneille

Päätöskuulutus Vantaan kaupungin internetsivuilla

Ympäristölupamaksun periminen:

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

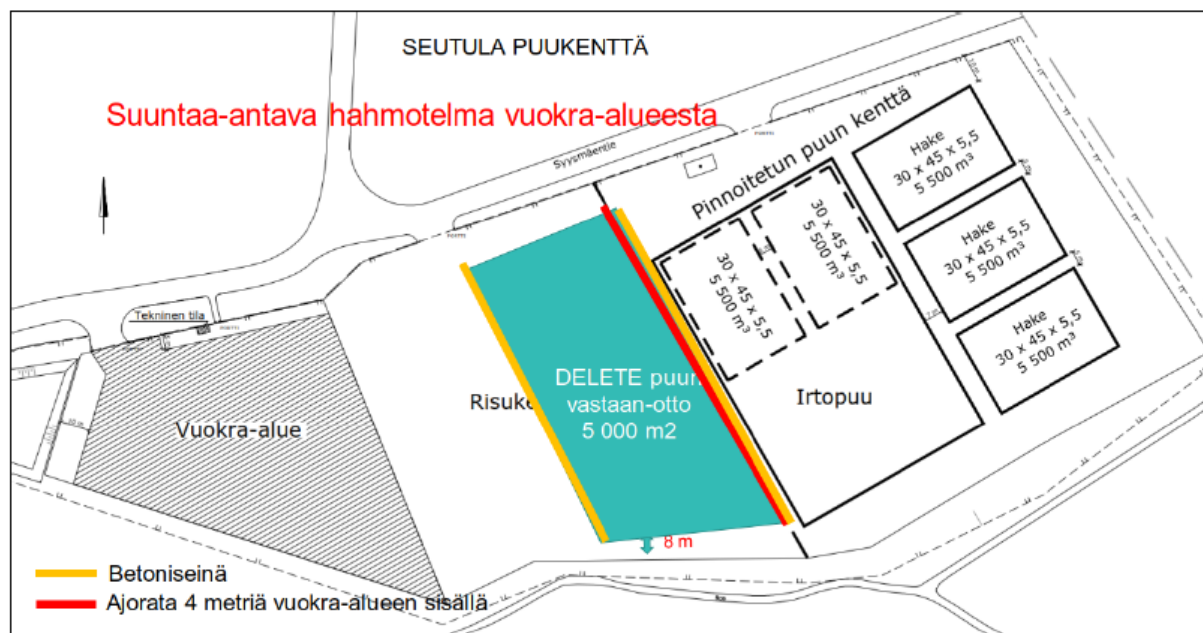
Lisätiedot:

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

Sijaintikartta ja -kuva



Kuva 1. Lupahakemusalue sijaitsee Vantaan Kiilassa osoitteessa Hanskaliontie 10, 01760 Vantaa



Kuva 2. Lupahakemusalue sijaitsee HSY:n Puujätteen käsittelykentän keskellä. Lupahakemusalue aidataan omaksi alueekseen HSY:n käsittelykentästä. Alueen rajausta kuvassa on suuntaa antava.



8 §

Etelä-Suomen aluehallintoviraston hallintopakkopäätöksen toteuttamisen valvonta Herukkaojan uoman saattamiseksi lailliseen tilaan

VD/10192/11.03.00.02/2017

KR/MRA/PJH

Tausta

Vantaan kaupunki vuokrasi alueen Vantaan Petikosta Vantaan Golfpuisto Oy:lle (entinen Petikon Golf Oy) golfkentän rakentamista varten. Rakennusvalvonta myönsi 2015 yhtiölle maankäyttö- ja rakennuslain mukaisen toimenpideluvan. Yhtiön toimenpiteet golfkenttätömaalla aiheuttivat alueen läpi kulkevan Herukkaojan laajaa ja toistuvaa tulvimista vuosina 2016-2018. Tulva-alueen koko oli laajimmillaan noin 15 hehtaaria.

Ympäristökeskus pyysi toistuvasti golfkenttätöyhtiötä antamaan selvityksiä tapahtuneesta ja kehotti tekemään toimenpiteitä tulvahaitan poistamiseksi. Yhtiön toimenpiteet eivät ole kuitenkaan olleet riittäviä, eikä niillä saatu pysyvää ratkaisua aikaiseksi.

Hallintopakkopäätös

Vantaan ympäristölautakunta teki 31.1.2018 § 6 päätöksellään vesilain mukaisen hallintopakkohakemuksen Etelä-Suomen aluehallintovirastolle (ESAVI) tulvahaitan poistamiseksi. Hakemusta täydennettiin aluehallintoviraston pyynnöstä 18.5.2018, 27.9.2018, 26.10.2018 ja 14.11.2018.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto asetti päätöksellään 8.9.2020 Nro 319/2020 (Dnro ESAVI/1851/2018) vesilain mukaisen hallintopakon Herukkaojan uoman saattamiseksi lailliseen tilaan Vantaalla.

Hallintopakkohakemus oli alun perin kohdistettu golfkenttätöyhtiöön. Kaupungin purki 3.7.2018 yhtiön kanssa tehdyn maanvuokrasopimuksen sopimusrikkomusten perusteella ja yhtiö meni myöhemmin konkurssiin. Aluehallintovirasto kohdisti hallintopakkopäätöksen vaatimukset Petikonmäki 92-405-8-51 kiinteistön omistajalle, Vantaan kaupungille.

Päätöksessään aluehallintovirasto on asettanut päävelvoitteen, jossa se määräsi Vantaan kaupungin Petikonmäki 92-405-8-51 omistajana 30.4.2021 mennessä tekemään seuraavat ennallistamistoimet:

B) Golfkenttätömaan luoteisosassa olevan, Herukkaojan siirretyn ”rotkomaisen” uomanosuuden luiskat kiinteistöllä Petikonmäki 92-405-8-51 on loivennettava siten, että ne eivät sorru uomaan.

C) Golfkenttätömaan luoteisosassa olevan, Herukkaojan siirretyn uoman osuudella sortumaherkkä kohta noin 100 m:n pituudelta on saatettava sellaiseen kuntoon, ettei se sorru uudestaan.

D) Golfkenttäalueella kiinteistöllä Petikonmäki 92-405-8-51- olevat vedenvirtausta padottavat sillat ja rummut on korvattava sellaisilla rakenteilla, ettei niistä ole haittaa vedenvirtaukselle.

Aluehallintovirasto asetti päävelvoitteen täyttämiseksi velvoitetulle 10 000 euron sakon uhkan. Toimenpiteitä varten oli laadittava suunnitelma hyvissä ajoin ennen toimenpiteisiin ryhtymistä.



Ympäristölautakunta on vesilain (587/2011) 1 luvun 7 §:n ja 14 luvun 1 §:n tarkoittama vesilain valvontaviranomainen. Golfkenttä sijoittuu pääosin Vantaan kaupungin omistamalle kiinteistölle (kiinteistötunnus 92-405-8-51). Lisäksi golfkenttään kuuluu pohjoisosassa osa kiinteistöistä 92-405-8-42 ja 92-405-8-33, jotka omistaa yksityiset maanomistajat.

Kunnostussuunnitelmat

Vantaan kaupungin mittaus- ja geopalvelut on toimittanut 29.11.2018 Herukkaajan kunnostussuunnitelman. Suunnitelmassa on esitetty, että Petikon golfkentällä oleva rumpu 2 poistetaan ja rummut 3-7 uusitaan viistetyiksi, halkaisijaltaan 1600 mm:n betonisiksi rummuiksi. Myös yksityisellä kiinteistöllä 92-405-8-42 oleva rumpu 1 poistetaan. Lisäksi golfkentän etelärajalla oleva silta korvataan 1600 mm:n betonisella rummulla. Herukkaajan luoteisosassa uoman luiskaa kaivetaan ja kapea uoman osuus, jossa on sortumavaara, tarkastellaan geoteknisesti tarkemmin.

Herukkaajan kunnostussuunnitelmaa on päivitetty 8.1.2019, siten että myös (yksityisen maanomistajan kiinteistöllä 92-405-8-42 oleva) rumpu 1 uusitaan 1600 mm:n rummuksi. Tuolloin golfkentän pohjoisosaan jää maanomistajan pyynnöstä kulkuyhteys puron yli.

Vantaan ympäristökeskuksen tarkastus 4.5.2021

Uudenmaan ely-keskus, Vantaan kaupungin ympäristökeskus ja mittaus- ja geopalvelut -yksikkö sekä Vahanen Oy tekivät tarkastuksen Petikon golfkentällä 4.5.2021 Herukkaajan nykytilan toteamiseksi. Herukkaajalla ei ollut tulvaa.

Golfkentän pohjoisosan työmaalla ("takaysi") tarkastettiin Herukkaajan siirretty uomaosuus. Tarkastuksella todettiin, että Vantaan kaupunki on loiventanut golfkenttätömaan luoteisosassa olevan, Herukkaajan siirretyn uomaosuuden luiskat kiinteistöllä Petikonmäki 92-405-8-51 siten, että ne eivät sorru uomaan. Luiskia on loivennettu, niin paljon kuin se on ollut mahdollista reuna-alueiden stabiiliteettiä heikentämättä. Tarkastuksella otetut valokuvat ovat liitteessä 1. Pohjoisosan rumpujen sijainti ja valokuvienottopaikat on merkitty liitteeseen 2.

Kaupunki on korvannut golfkenttäalueella (92-405-8-51) vedenvirtausta padottaneet sillat ja rummut suuremmilla rummuilla, siten ettei niistä ole haittaa vedenvirtaukselle, paitsi rumpu 2, joka oli poistettu kokonaan.

Lisäksi kaupunki oli korvannut suuremmalla rummulla myös golfkenttätömaan pohjoisosassa olevan, yksityiselle kiinteistölle 92-405-8-42 uomaan tehdyn tieyhteyden rummun, siten ettei siitä ole haittaa Herukkaajan vedenvirtaukselle, mistä kaupunki oli sopinut kiinteistön 92-405-8-42 maanomistajan kanssa. Tarkastuksella todettiin, että myöskään välittömästi golfkentän pohjoispuolella, Herukkaajalla ei ollut tulvaa.

Tarkastuksella todettiin, että myös golfkentän eteläosassa ("etuysi") kiinteistöllä 92-405-8-51 Vantaan kaupunki oli korvannut vedenvirtausta padottaneet sillat ja rummut suuremmilla rummuilla, siten ettei niistä ole haittaa vedenvirtaukselle. Tarkastuksella otetut valokuvat ovat liitteessä 1. Eteläosan rumpujen sijainti ja valokuvienottopaikat on merkitty liitteeseen 3.

Vantaan kaupungin mittaus- ja geopalveluilta saatujen suunnitelmien ja tarkastuksen perusteella Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksessä vaaditut toimenpiteet on suoritettu.



Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 8

Ympäristöjohtajan esitys:

Ympäristölautakunta päättää merkitä tiedoksi, että Vantaan kaupunki on suorittanut kokonaisuudessaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston 8.9.2020 asettaman hallintopakkopäätöksen Nro 31972020 (Dnro ESAVI/1851/2018) toimenpiteet Herukkaajan saattamiseksi lailliseen tilaan. Päävelvoite on täytetty. Ympäristölautakunnalla ei ole asiassa enempää vaateita.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

Liitteet

liite 1. valokuvat 4.5.2021
liite 2. pohjoisosa_rummut ja kuvauspaikat 4.5.2021
liite 2. eteläosa_rummut ja kuvauspaikat 4.5.2021
liite 4. valokuvaluettelo

Täytäntöönpano:

Ote Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Ote Maanmittauslaitos, viranomaispäätökset@maanmittauslaitos.fi
(asianumero/arkistoviite MML/516715/74/2020)

Tiedoksi

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus Ympäristövastuualue,
kirjaamo@ely-keskus.fi
Vantaan kaupunki /
rakennusvalvonta sekä kiinteistöt ja tilat, tontit ja maanhankinta

Muutoksenhakuohje:

3. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Päivi Jäntti-Hasa p. 040 8419973, paivi.jantti-hasa@vantaa.fi

Valokuvat Petikon golfkentältä 4.5.2021 tarkastukselta



Kuva 1. Herukkaajalla, välittömästi golfkenttätömaan pohjoispuolella ei ollut tulvaa.



Kuva 2. Uusi rumpu 1 golfkentän pohjoisrajalla.



Kuva 3. Uusi rumpu 1_2.



Kuva 4. Herukkaajan uoma poistetun rummun 2 kohdalla pohjoisosassa.



Kuva 5. Herukkaajan uoma poistetun rummun 2 kohdalla pohjoisosassa.



Kuva 6. Herukkaojan uomaa luoteisosassa.



Kuva 7. Herukkaajan uomaa luoteisosassa



Kuva 8. Herukkaajan uomaa luoteisosassa.



Kuva 9. Herukkaajan syvä osuus loivennettu.



Kuva 10. Herukkaojan reuna-alue loivennettu pohjoisosassa.



Kuva 11. Herukkaojan reuna-alue loivennettu pohjoisosassa.



Kuva 12. Herukkaajan reuna-alue loivennettu pohjoisosassa.



Kuva 13. Uusi rumpu 3 pohjoisosassa.



Kuva 14. Uusi rumpu 3_2 pohjoisosassa.



Kuva 15. Uusi rumpu 4 eteläosassa.



Kuva 16. Uusi rumpu 4_2 eteläosassa.



Kuva 17. Kivet uoman pientareilla eteläosassa.



Kuva 18. Uusi rumpu 5 eteläosassa.



Kuva 19. Uusi rumpu 5_2 eteläosassa.



Kuva 20. Uusi rumpu 6 eteläosassa.



Kuva 21. Uusi rumpu 6_2 eteläosassa.



Kuva 22. Uusi rumpu 7 eteläosassa.



Kuva 23. Uusi rumpu 7_2 eteläosassa.

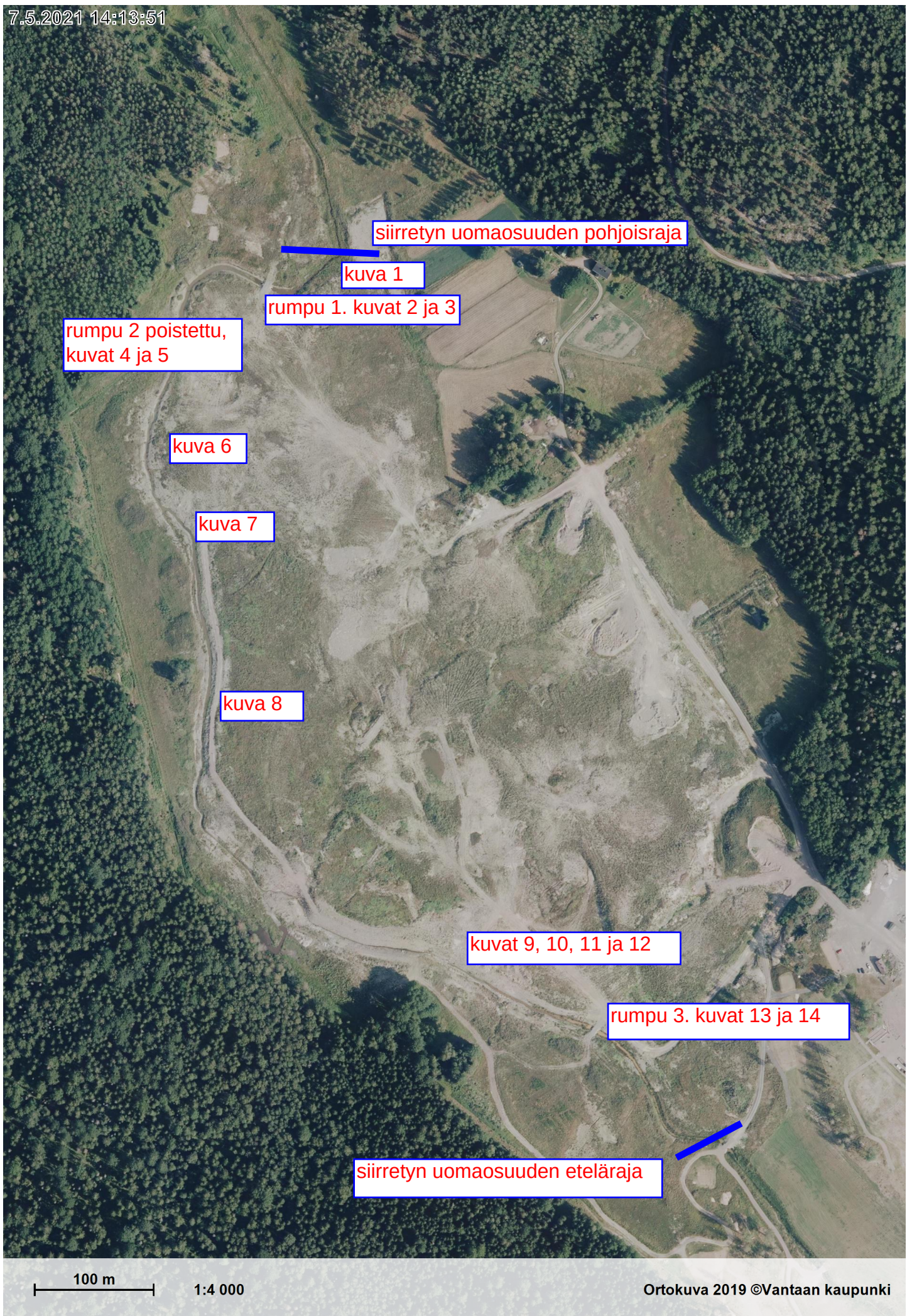


Kuva 24. Silta korvattu rummulla golfkentän etelärajalla.



Kuva 25. Silta korvattu rummulla golfkentän etelärajalla.

7.5.2021 14:13:51



7.5.2021 14:17:57

rumpu 4. kuvat 15 ja 16

rumpu 5. kuvat 18 ja 19

kuva 17

rumpu 6. kuvat 20 ja 21

rumpu 7. kuvat 22 ja 23

silta korvattu rummulla 8.
kuvat 24 ja 25

100 m

1:4 000

Ortokuva 2019 ©Vantaan kaupunki

Liite 4. Valokuvaluettelo 4.5.2021 otetuista valokuvista

<u>Ilmakuvan numero</u>		<u>kuvaussuunta</u>
1	kuva 1	pohjoiseen
2	kuva 2	länteen
3	kuva 3	pohjoiseen
4	kuva 4	länteen
5	kuva 5	lounaaseen
6	kuva 6	luoteeseen
7	kuva 7	luoteeseen
8	kuva 8	luoteeseen
9	kuva 9	luoteeseen
10	kuva 10	kaakkoon
11	kuva 11	kaakkoon
12	kuva 12	etelään
13	kuva 13	etelään
14	kuva 14	länteen
15	kuva 15	länteen
16	kuva 16	länteen
17	kuva 17	itään
18	kuva 18	etelään
19	kuva 19	koilliseen
20	kuva 20	itään
21	kuva 21	etelään
22	kuva 22	kaakkoon
23	kuva 23	itään
24	kuva 24	itään
25	kuva 25	kaakkoon



9 §

Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle L&T Ympäristöpalvelut Oy:n Keravan jätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkastamis- ja muutoshakemuksesta

VD/3617/11.01.01.09/2021

KR/MVE

Asia

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Vantaan ympäristönsuojeluviranomaisen ja terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaisesta lupahakemuksesta, joka koskee L&T Ympäristöpalvelut Oy:n Keravan jätteenkäsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkistamista ja muuttamista.

Lausunnon määräaika on 17.5.2021. Lausunnon pyydetty lautakunnan kokouksen ajankohdan takia lisääksi 31.5.2021 asti. Kuulutus ja julkiset hakemusasikirjat ovat nähtävillä 9.4.–17.5.2021 aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/1920708>.

Hakemus

Sijainti

Laitos sijaitsee Keravan kaupungissa, Savion kaupunginosassa osoitteessa Myllykorventie 16 04260 Kerava. Laitos sijoittuu kiinteistöille 245-401-3-32 (vuokra-alue 605m²) ja 245- 9-344-1 (määräala 116 457 m²). Lisäksi toimintaa harjoitetaan kiinteistöllä 245-9-344-13. Keravan kaupunki omistaa kiinteistöt 245-401-3-32 ja 245- 9-344-1. L&T Ympäristöpalvelut Oy omistaa kiinteistön 245-9-344-13.

Voimassa olevat luvat

Toiminnalla on Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupa Nro 154/2017/1 ja Vaasan hallinto-oikeuden päätökset 01164/17/5107 ja 01168/17/5107.

L&T Ympäristöpalvelut Oy:llä on lakisääteinen ympäristövahinkovakuutus ja vapaaehtoinen maaperänvakuutus sekä vapaaehtoinen ympäristövastuuvakuutus. L&T:n johtamisjärjestelmä on sertifioitu ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001. Sertifioidut palvelut ovat ympäristöpalvelut, teollisuuspalvelut, siivous- ja tukipalvelut sekä kiinteistöhuolto. Viimeisin auditointi on tehty keväällä 2020.

Maaperä ja pohjavesi

Maa- ja pohjaveden tilassa ei ole tapahtunut muutosta edelliseen lupakauteen nähden. Savion jätehuoltoalue sijaitsee kallioisten moreenimäkien välisessä, pintaosistaan soistuneessa, maastopainanteessa. Alimmilla maastokohdilla pintamaa on osin turvekerroksen peittämää savea. Savikerroksen paksuus on paikoin 12 metriä. Savikerroksen alla on 0–6 metrin paksuinen moreenikerros. Kierrätyspuisto sijoittuu suurimmaksi osaksi moreeniharjanteiden reunamille. Kierrätyspuisto ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai sellaisen välittömään läheisyyteen. Lähimmät tärkeät pohjavesialueet ovat Tuusulassa 2 km etäisyydellä jätehuoltoalueesta länteen sijaitseva II luokan pohjavesialue VähäMuori (0185812), Sipoossa 3 km:n etäisyydellä jätehuoltoalueesta koilliseen sijaitseva I-luokan pohjavesialue Ollisbacka (0175313) ja Keravalla 7 km etäisyydellä jätehuoltoalueesta pohjoiseen sijaitseva I-luokan pohjavesialue Marjamäki (0124551). Lähiympäristössä ei ole myöskään talousvesikaivoja. Savion jätehuoltoaluetta ympäröivä valuma-alue on pinta-alaltaan noin 79 ha. Valtaosa valuma-alueesta koostuu savipeitteisestä maastopainanteesta, jossa maaperän heikon vedenläpäisevyyden vuoksi ei muodostu pohjavettä. Painanteeseen rajoittuvilla kallioisilla moreenirinteillä valuma-alueen reunaosissa osa sadannasta suotautuu pohjavedeksi ja virtaa kohti



maastopainannetta. Pohjavesi on savipeitteisellä painannealueella paineellista ja pohjavedenpinta on lähellä maanpinnan tasoa. Pohjaveden päävirtaussuunta on etelästä pohjoiseen.

Tiiviistä pintarakenteista (kestopäällystetyt käsittely- ja varastointikentät) ja vesienjohtamisjärjestelyistä johtuen L&T:n kierrätyspuiston alueella ei periaatteessa muodostu pohjavettä. Kierrätyspuistoa ympäröivä alue on kallioista maastoa, jossa pohjasuhteista johtuen pohjaveden muodostuminen on vähäistä. Maapeitteen vähäisestä paksuudesta johtuen pohjavettä tavataan kierrätyspuiston alueella ja sen lähiympäristössä lähinnä vain kallioperässä. Maaperässä pohjavettä tavataan ainoastaan pienialaisissa peitteisissä kalliopainanteissa.

Alueen pohjaveden laatua on tarkkailtu osana Savion alueen yhteistarkkailua. Kierrätyspuiston pohjavesiseuranta suoritetaan havaintoputkista HP31, HP32A, HP33, HP37, HP2008 ja HP35_13. Pohjavedenpinta on ylimmillään kentän eteläpäässä, kalliopohjaveden viettosuunnan ollessa tarkkailupisteen HP2008 pohjoispuolisella kierrätyspuiston alueella etelästä pohjoiseen.

Pintavedet

Savion jätehuoltoalue sijoittuu Vantaan päävesistöalueen Keravanjoen valuma-alueen Rekolanjoen osalle. Rekolanjoen valuma-alueen pinta-ala on noin 38 km². Alueen pintavedet purkautuvat jätehuoltoalueelta Karhuntutassunojaan, joka on alajuoksultaan osittain putkitettu. Karhuntutassunojan valuma-alueen pinta-ala on noin 1,2 km², josta varsinaisen jätehuoltotoiminta-alueen osuus on noin neljännes, 0,29 km². Suomen vesistöalueiden keskimääräistä valunta-arvoa 9,5 l/s/km² käyttäen Karhuntutassunojan keskivirtaamaksi voidaan arvioida 11 l/s. Karhuntutassunoja liittyy Rekolanjoen noin 1,1 km päässä jätehuoltoalueelta. Rekolanjoen yhtyy Keravanjokeen noin 13 kilometrin päässä, Vantaalla Jokiniemen kohdalla. Alempana vesistössä Keravanjoki liittyy Vantaanjoen pääuomaan, ja Vantaanjoki laskee mereen Helsingin Vanhankaupunginlahden pohjoispäässä. Karhuntutassunojan veden laadussa on nähtävissä Savion jätehuoltoalueen ja Lahden moottoritien vaikutukset.

Laitoksen ympäristö ja lähimmät häiriintyvät kohteet

Laitoksen lähimmät naapurit ovat Keravan kaupungin vanha suljettu Savion kaatopaikka, Lassila & Tikanojan Savion suljettu läjitysalue sekä Frode Laursenin, Hyxon, Naulankannan, Vink Finlandin ja Sakutekin toimipisteet. Keravan kaupungin maankaatopaikka sijaitsee osoitteessa Perälänkatu 43. Maankaatopaikka on aloittanut toimintansa vuonna 2020. Lähin asutus sijaitsee Vantaan Leppäkorvessa ja Keravan Saviolla noin 350 metrin etäisyydellä lupa-alueesta. Keravan Jokivarren asuinalue sijaitsee noin 800 metriä lupa-alueesta itään. Lähin päiväkotit sijaitsee n. 650 metrin etäisyydellä ja lähin koulu noin 750 metrin etäisyydellä lupa-alueesta.

Toiminta-alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luokiteltuja maailmanperintökohteita, muinaisjäännöksiä, Natura- tai muita luonnonsuojelualueita. Lähimmät edellä mainituista kohteista ovat yksityismaiden luonnonsuojelualueet Harminsuo-Harmikallio-Matkoissuo (YSA239654) ja Tussinkoski (YSA238867), jotka sijaitsevat toimipaikalta länteen ja lounaaseen noin 1,5-2 km matkan päässä. Lisäksi useampi pistemäinen ja yksi alueellinen muinaisjäännös sijaitsee n. 1,7-2 km päässä toimipaikalta pohjoiseen ja koilliseen (SYKE, ympäristökarttapalvelu Karpalo 2.1., 11/2020)

Kaavoitus

Kierrätyspuiston alueella on voimassa 7.11.2016 hyväksytty ja 9.1.2019 lainvoimaiseksi tullut Keravan yleiskaava 2035 (YK6). Yleiskaavassa lupa-alue on merkitty jätteenkäsittelyalueeksi (EJ). Alueen pohjois- ja länsipuoliset alueet on merkitty teollisuus- ja varastoalueeksi (TY-1) ja jätehuoltoalueeksi merkityn alueen eteläpuoliset alueet on merkitty virkistysalueeksi (V-1). Eteläpuolelle on lisäksi merkitty kaksi erityisaluetta (E), joita saa käyttää puhtaan maa-aineksen vastaanottotoimintaan.



Lupa-alueella on voimassa kaupunginhallituksen 6.6.2016 hyväksymä asemakaava (Kerca V/2301). Asemakaavassa alue on osoitettu jätteenkäsittelyn korttelialueeksi (EJ-2). Kaavamerkintä EJ-2 on seuraava: "Alueen toiminnot tulee olla sisätiloissa. Ulkona varastoitava jäte tulee näkösuojata. Virkistysaluetta vasten olevalle korttelin osalle alueen eteläosassa tulee sijoittaa meluvalli. Meluvalli tulee maisemoida erillisen suunnitelman mukaan siten, että istutus suojaa varastointi- ja käsittelytoiminnoista sekä liikenteestä aiheutuvan pölyhaitan. Alueen toiminnan aiheuttama melu ei saa ylittää asuinalueille asetettuja melun ohjearvoja. Jätteenkäsittelyalue tulee aidata. Rakentaminen ei saa ulottua pohjavesivähykkeeseen."

Melu ja ilman laatu

Savion jätehuoltoalueen ja lähiympäristön ilmanlaatuun vaikuttavat pääkaupunkiseudun taustakuormituksen lisäksi alueen toimintojen ja liikenteen aiheuttamat päästöt. Melua aiheutuu maantie-, rautatie- ja lentoliikenteestä.

Toiminta

Laitoksella otetaan vastaan ja käsitellään kierrätettäviä sekä hyödynnettäviä jätelajeja (kuten paperi, pahvi, metalli, muovi ja lasi), energiajätettä, rakennusjätettä, sekajätettä ja puujätettä. Kierrätys-puiston yhteydessä toimii myös pienjäteasema. Voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti laitoksella saa ottaa vastaan ja käsitellä jätettä yhteensä enintään 460 000 tonnia vuodessa.

Kemikaalit

Työkoneiden ja laitteiden käytössä käytetään poltto- ja voiteluaineita sekä huoltotoiminnassa pienempiä määriä muita huolto- ja puhdistuskemikaaleja. Laitoksen kiinteissä laitteissa (10 kpl), kuten murskaimissa, erottimissa ja paalaimissa käytetään hydraulikkaöljyä (yhteensä öljyä laitteissa n. 5 000 l). Laitoksen työkoneissa (10 kpl) ja mobiilimurskaimissa (3 kpl) käytetään kevyttä polttoöljyä, moottoriöljyä ja hydraulikkaöljyä. Moottori- ja voiteluöljyä työkoneissa on yhteensä n. 500 litraa ja mobiilimurskaimissa n. 210 litraa. Voiteluaineita sekä muita huolto- ja puhdistuskemikaaleja (kuten polttoaineen ADBLUE lisäainetta, voiteluaineita, rasvoja ja puhdistajia) säilytetään monitoimihallin A huoltohallissa, pienkorjaamolla ja kemikaalivarastossa. Työkoneiden tankkauspiste sijaitsee hallin G itäpuolella, jossa on maanpäällinen standardin SFS2733 mukainen valuma-altaallinen moottoripolttoöljysäiliö (10 m³). Monitoimihallin A osittainen lämmitys tapahtuu polttoöljyllä, jonka maanalainen (16 m³) säiliö on hallin A itäpuolella. Vuonna 2019 moottoripolttoöljyn kulutus oli 43,6 t ja kevyen polttoöljyn kulutus 572,8 t. Laitoksella on myös toimistorakennuksen ja monitoimihallin A välissä öljytäyteinen muuntaja. Sammutusvaahdoissa on ympäristölle haitallisia fluoriyhdisteitä. Perfluoratut yhdisteet on ympäristölle haitallisia ympäristössä hyvin pysyviä yhdisteitä, jotka kulkeutuvat veden mukana.

Veden käyttö ja kulutus

Vettä käytetään sosiaalityötiloissa sekä jäteastioiden pesussa. Jäteastiat ovat sisältäneet lasisia pulloja. Vähäisempiä määriä vettä käytetään myös huoltotoimenpiteisiin, kuten koneiden ja laitteiden sekä käsittely- ja varastointialueiden pesuun sekä kenttä- ja liikennöintialueiden kasteluun. Kombilaitoksella on pölyämisen ehkäisyyn sumutykki. Vuonna 2019 vedenkulutus oli 950 m³. Lasinkäsittelylaitoksella syntyvät pesuvedet ohjataan laitoksen koillisnurkalla sijaitsevan hiekan- ja öljynerottimen (I-luokka) kautta Keravan kaupungin jätevesiverkostoon. Kierrätyspuistossa ei muodostu jätevesiä jätteenkäsittelytoiminnasta.

Liikennöinti



Henkilö- ja pakettiautoliikennettä kiinteistölle on noin 100 autoa vuorokaudessa ja raskasta liikennettä noin 150 ajoneuvoa vuorokaudessa. Alueella on 15 työkonetta.

Toiminnasta aiheutuvat päästöt

Päästöt viemäriin

Ei muutoksia päästöissä viemäriin.

Päästöt pintavesiin

Kierrätyspuiston alueen hulevesiputkisto kerää vesiä piha- ja kenttäalueilta sekä rakennusten katoilta. Alueen valumavedet kulkeutuvat pintavaluntana maan pinnan vieton mukaan ja ne kerätään kolmen erillisen hulevesiviemäriputkiston kautta. Kaikki kolme hulevesiviemäriä johdetaan Karhuntassunojaan putkitetulle osuudelle. Karhuntassunoja johdetaan putkeen L&T:n kierrätyspuiston tontin itäkulmalla paikassa, jossa oja tulee Myllykorventien viereen. Alavirrassa putki muuttuu avo-ojaksi hieman Karhuntassuntien ja Sortilantien risteyksestä lounaaseen. Oja virtaa Rekolanojaan.

Hulevedessä on näkynyt kuormitusvaikutusta mm. sähkönjohtokyvyssä ja kokonaistyyppipitoisuuksissa. Myös hapenkulutus ja ammoniumtyyppipitoisuudet ovat olleet kohonneita ainakin ajoittain, mutta pitoisuudet ovat olleet pienempiä vuodesta 2017 lähtien. Vedessä on ajoittain havaittu jonkin verran VOC-yhdisteitä vuoteen 2015 asti, jonka jälkeen niitä ei olla havaittu. Kehityssuuntia ei ole erotettavissa. Huleveden virtaama on ollut pieni. Pintavesinäytteitä ei ole otettu enää vuoden 2018 jälkeen. Murskaimien läheisyydessä sekä SRF-kierrätyspolttoaineen varastoissa on sprinklerisammuttimet, joissa käytetään sammutusveden lisäaineena sammutusvaahtoa. Sammutusvaahdoissa on ympäristölle haitallisia fluoriyhdisteitä. Perfluoratut yhdisteet on ympäristölle haitallisia ympäristössä hyvin pysyviä yhdisteitä, jotka kulkeutuvat veden mukana.

Pohjavesi

Tiivistä pintarakenteista (kestopäällystetyt käsittely- ja varastointikentät) ja vesienjohtamisjärjestelyistä johtuen L&T:n kierrätyspuiston alueella ei periaatteessa muodostu pohjavettä. Kierrätyspuistoa ympäröivä alue on kallioista maastoa, jossa pohjasuhteista johtuen pohjaveden muodostuminen on vähäistä. Maapeitteen vähäisestä paksuudesta johtuen pohjavettä tavataan kierrätyspuiston alueella ja sen lähiympäristössä lähinnä vain kallioperässä. Maaperässä pohjavettä tavataan ainoastaan pienialaisissa peitteisissä kalliopainanteissa.

Melu

Melua aiheutuu liikenteestä ja työkoneista, kuormien purkuun ja lastaukseen sekä ulkona tapahtuviin toimintoihin liittyvistä kolahduksista sekä hallien ilmastoinnista. Meluavat toiminnot sijoittuvat eri puolille kierrätyspuistoa. Melua aiheuttavat käsittelytoiminnot, kuten puun murskaus ja kombilaitoksen käsittelylinjasto, on sisätiloissa.

Päästöt ilmaan

Pölypäästöjä aiheutuu liikennöinnin lisäksi jätteen käsittelystä. Jätteenkäsittely tapahtuu kuitenkin kauhalla tapahtuvaa esilajittelua lukuun ottamatta sisätiloissa, mikä ehkäisee pölyhaittoja tehokkaasti. Halleissa on pölyämisen ehkäisemiseksi sumutykit. Monitoimihallin kohdepölypoistot ohjataan kootusti jatkuvapuhdistaiseen suodatinletkuilla varustettuun pölynpoistosuodattimeen. Pölyinen ilma imetään kahden puhaltimen avulla suodattimeen, josta suodatettu ilma johdetaan puhaltimen läpi putkea pitkin ulkoilmaan. Kombi-hallin kohdepölynpoistot ohjataan kootusti kahteen jatkuvapuhdistaiseen suodatinletkuilla varustettuun pölynpoistosuodattimeen. Pölyinen ilma imetään kahden puhaltimen avulla suodattimeen, josta suodatettu ilma johdetaan puhaltimen läpi putkea pitkin ulkoilmaan tai



suoraan suodattimesta (SB-suodatin) ulkoilmaan. Puun murskaushallin kohdepolynpoistot ohjataan kootusti jatkuvapuhdisteiseen suodatinletkuilla varustettuun polynpoistosuodattimeen. Pölypitoisuutta seurataan säännöllisin mittauksin.

Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet

Vaarallisten aineiden päätyminen maaperään tai pohjaveteen arvioidaan mahdolliseksi lähinnä onnettomuus- ja poikkeustapauksissa. Esimerkiksi merkittävän vuodon sattuessa laitoksen ulkoalueilla, jolloin imeytyminen asfaltin läpi tai halkeamista on mahdollista, suojarakenteiden (lattiat, asfaltti/betoni, suoja-altaat) tai muiden rakenteiden (viemäriputkistot, hulevesien keräys-, käsittely ja johtamisrakenteet, maanalainen polttoainesäiliö tai muuntaja) rikkoutumisen ja haitta-aineen vuodon seurauksena tai tulipalon sammutusvesien mukana, mikäli sammutusvesiä ei saada kerättyä ja imettyä talteen.

Koottujen tietojen perusteella laitoksella merkitykselliseksi vaarallisiksi aineiksi arvioidaan laitoksen toiminnassa käytettävät poltto- ja voiteluaineet (polttoöljyt, moottoripolttoöljyt, hydraulikkaöljyt, moottoriöljyt). Aineiden käsittely- ja varastointimäärät vuositasolla ovat merkittäviä ja onnettomuustilanteessa pääsy maaperään on mahdollista. Myös sammutusvaahto arvioidaan merkitykselliseksi aineeksi, sillä sen päätyminen maaperään on palotilanteessa mahdollista.

Työkoneiden tankkauspisteellä mahdollinen polttoaineen vuoto piha-alueelle voi tapahtua onnettomuuden tai tankkauksessa ylitäytön seurauksena. Tankkausaseman säiliössä on pinnankorkeushälytín ja tankkaus tapahtuu betonialustan päällä, josta hulevedet johdetaan hiekan- ja öljynerottimen sekä sulkuventtiilillä varustetun näytteenottokaivon kautta kaupungin hulevesiverkostoon. Moottoripolttoöljysäiliö on asfaltin päällä. Tankkauspisteen alle on asennettu tiivis muovikalvo (HDPE, 1,5 mm). Päästöriskin arvioidaan olevan normaalioloissa vähäinen, mutta onnettomuustilanteessa mahdollinen.

Toiminnan tarkkailu

Laitokselle on laadittu jätelain 120 §:n mukainen seuranta- ja tarkkailusuunnitelma. Kierrätyspuiston hule-, pinta- ja pohjaveden laatua on tarkkailtu vuodesta 2004 alkaen osana Savion jätehuoltoalueen vesien ja jätetäytön yhteistarkkailua. Tarkkailuohjelmaa on päivitetty tarkkailukauden aikana useamman kerran sisältämään tarvittavat muutokset. Kierrätyspuiston pöly- ja hiukkaspäästöjen määrää on seurattu syksyyn 2020 saakka vuoden 2006 ympäristölupapäätöksen ja sen nojalla hyväksytyn tarkkailuohjelman mukaisesti. Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen saavuttua kesäkuussa 2020, uuden luvan mukainen pölyn tarkkailu oli epähuomiossa jäänyt päivittämättä tarkkailuohjelmaan. Tämä havaittiin marraskuussa 2020. Asuinalueella toteutettavista säännöllisistä TRS-mittauksista on luovuttu v. 2020 voimaan astuneen lupapäätöksen myötä, mutta vuonna 2020 ne ehdittiin vielä toteuttaa.

Hakijan esitys luvan muuttamiseksi

Hakemus koskee kierrätyslaitoksen ympäristöluvan muuttamista sekä tarkistamista jätteenkäsittelyn parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT) koskevien päätelmien julkaisemisen vuoksi. Muutoksia on esitetty mm. toiminta-aikoihin, vastaanotettavaksi hyväksyttäviin jätteisiin sekä eräisiin lupamääräyksiin. Lisäksi nykyisessä ympäristöluvassa hyväksytty SER-jätteen käsittelytoiminta esitetään poistettavaksi ympäristöluvasta. Toiminta-aikoja on esitetty muutettavan siten, että jätteitä saisi vastaanottaa ma–su klo 6–22 ja melua aiheuttavaa toimintaa saisi harjoittaa ulkona ma–pe klo 6 – 20. Kaikkea muuta toimintaa halutaan harjoittaa 24/7. Tällä hetkellä jätteitä saa vastaanottaa ja kuljettaa ma–pe klo 6.00–22.00 ja tarvittaessa viikonloppuisin klo 6.00–22.00 ja melua aiheuttavaa toimintaa saa harjoittaa kenttäalueilla ma–to klo 7.00–20.00 ja perjantaisin 7.00–18.00. Vastaanotettaviin jätteisiin esitetyt muutokset ovat vähäisiä, eivätkä ne vaikuta jätteiden kokonaisvastaanotto- ja -varastointimääriin.



Varsinaisessa toiminnassa ei ole tapahtunut muutosta, vaan laitoksen prosessit ovat ennallaan, lukuun ottamatta tietosuojapaperin ja -materiaalin vastaanottoa ja -käsittelyä, joka on tullut laitokselle v. 2019. L&T Ympäristöpalvelut Oy hakee em. muutoksia seuraaviin lupamääräyksiin: 1., 2., 5., 6., 7., 8., 11., 17., 21., 26., 27. ja 28. Lupamääräysten muutokset perusteluineen on esitetty liitteessä 1.

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 9

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa seuraava lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle L&T Ympäristöpalvelut Oy:n Keravan jätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkastamis- ja muutoshakemuksesta.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ja terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa L&T Ympäristöpalvelut Oy:n Keravan jätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkastamis- ja muutoshakemuksesta, dnro ESAVI/37177/2020. Ympäristölautakunta toimii sekä ympäristönsuojelu- että terveydensuojeluviranomaisena ja lausuu hakemuksesta seuraavaa.

Toiminta-ajat

Lähin Vantaan kaupungin asuinalue Leppäkorpi sijaitsee n.350 metrin päässä kierrätyspuistosta. Vaikka kierrätyspuistosta ei ole tullut nyt valituksia Vantaan ympäristökeskukseen, ympäristölautakunta suhtautuu kielteisesti toiminta-aikojen laajentamiseksi 24/7, kuten hakemuksessa on esitetty: "Toiminta-aikoja on esitetty muutettavan siten, että jätteitä saisi vastaanottaa ma–su klo 6–22 ja melua aiheuttavaa toimintaa saisi harjoittaa ulkona ma–pe klo 6 – 20. Kaikkea muuta toimintaa halutaan harjoittaa 24/7." Meluavampien toimintojen toiminta-aikoja ei pidä lisätä aamuyön tunteihin. Lisäksi hakemuksesta jää epäselväksi, mitä tämä "muu toiminta" on, esim. tarkoitetaanko sillä halleissa tapahtuvaa toimintaa. Hakija ei ole esittänyt perusteita sille, miksi toiminta-aikoja pitäisi lisätä näin radikaalisti. Tämä ei myöskään selity kapasiteetin nostolla, koska hakemuksessa esitetty näin: "Vastaanotettaviin jätteisiin esitetyt muutokset ovat vähäisiä, eivätkä ne vaikuta jätteiden kokonaisvastaanotto- ja -varastointimääriin." Lisäksi ei ole esitetty melumallinnusta, jolla esitettäisiin, että yöaikaan tapahtuva toiminta (klo 22.00 – 7.00) ei häiritisi Leppäkorven asuinalueen asukkaiden yöunta. Yöaikaan muun taustamelun (mm. liikenne Lahdenväylällä, alueen muut toiminnot) vähenee, mikä taas voi aiheuttaa sen, että laitoksesta mahdollisesti tuleva melu ilmenee häiritseväenä asukkaille. Hakemuksen liitteenä on vanha melumittausraportti vuodelta 2015, joka on siis tehty ennen nykyistä Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätöstä Nro 154/2017/1. Tilanne on varmasti muuttunut kuudessa vuodessa, joten hakija pitäisi uudessa päätöksessä velvoittaa mittaamaan toiminnasta aiheutuva päivä- ja yöaikainen melu.

Mahdolliset häiriötilanteet

Hakemuksen perustilaselvitys -liitteessä on esitetty, että laitoksella käytetään sammutusvaahtoa, joka sisältää perfluorattuja yhdisteitä. Perfluoratut yhdisteet ovat ympäristössä erittäin hitaasti hajoavia. Yhdisteet ovat myös kaukokulkeutuvia ja kertyviä. Kemikaaliluettelossa ei ole esitetty sammutusvaahtoa, vaikka se on perustilaselvityksessä nostettu esiin merkittävänä kemikaalina. Myöskään ei käy ilmi, kuinka paljon kyseinen sammutusvaahtoa sisältää perfluorattuja yhdisteitä. Hakemuksessa on esitetty riskinä, että on mahdollista, että sammutusvaahtovesiä pääsee palotilanteessa maaperään. On myös hyvin mahdollista, että sammutusvaahtoa päättyy tulipalotilanteessa sammutusvesien myötä hulevesiviemäriin ja edelleen Rekolanojaan.

Rekolanoja kuuluu Keravanjoen valuma-alueeseen. Rekolanoja on luokiteltu luontoarvoluokkaan II (Purokohteessa merkittäviä luontoarvoja), joten pienvesikohteeseen pääsevät suuret määrät esim. sammutusvesiä tai haitta-aineita voivat vaikuttaa merkittävästi puron luontoarvoihin. Rekolanojassa on



useita taimenien kutupaikkoja. Vantaan yleiskaavassa 2020 Rekolanojan varret on osoitettu luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeiksi alueiksi (LUO-alue). Rekolanojan LUO-alueet alkavat heti Vantaan kaupungin puolella ja niiden yhtenäinen pituus on noin 2 km.

Vaasan hallinto-oikeus on 2.6.2020 antamassaan päätöksessään 20/0069/3 koskien L&T Kierrätyspuiston ympäristölupaa (ESAVI 2.8.2017 Nro 154/2017/1) edellyttänyt näytteenottoa kierrätyspuiston alueen hulevesistä edelleen neljä kertaa vuodessa (3 kk välein kahden vuoden ajan). Ympäristölautakunnan mielestä pintavesien tarkkailua tulee suorittaa jatkossakin neljä kertaa vuodessa, koska kaikki alueelta kerääntyvät pinta- ja hulevedet ohjataan Karhuntassunojaan, joka purkaa edelleen Rekolanojaan. Mikäli vesinäytteissä ilmenee korkeita haitta-ainepitoisuuksia, tarkkailusta saadulla tiedolla voidaan selvittää, mistä haitta-aineet ovat peräisin. Putkitetun Karhuntassunojan jälkeen täytyy olla näytteenotto, jolla selvitetään vedenlaatu, joka päättyy lopulta Rekolanojaan.

L&T Kierrätyspuistolla oli 2.8.2020 tulipalo, jossa materiaalia sammutettiin piha-alueella ja sammutusvedet johdettiin hulevesiviemärin kautta Karhuntassunojaan sekä sieltä edelleen Rekolanojaan. Tuolloin näytteet otettiin ojasta vasta päiviä tulipalon jälkeen. Tarkkailuohjelmassa tulisi edellyttää välitön näytteenotto häiriötilanteen jälkeen, mikäli sammutusvesiä tmv. on päässyt Karhuntassunojan kautta Rekolanojaan. Sammutusvesien pääsy häiriö- ja poikkeusoloissa pienvesistöön tulisi estää automaattisulkuventtiileillä.

Kaikissa häiriö- ja tulipalotilanteissa on välittömästi pyrittävä estämään esim. öljyisten vesien tai sammutusvesien pääsy Rekolanojaan, ja mikäli näin käy, tulee ojasta ottaa välittömästi vesinäyte, jotta voidaan arvioida vesistöön päässeiden haitta-aineiden tai perfluorattujen yhdisteiden kuormitus.

POP-yhdisteiden käyttöä on rajoitettu maailmanlaajuisella pysyvien orgaanisten yhdisteiden käyttöä ja päästöjä rajoittavalla Tukholman yleissopimuksella. Tämä yleissopimus on EU-alueella saatettu voimaan EU:n pysyvien orgaanisten yhdisteiden rajoittamisesta annetulla setuksella (ns.POP-asetus). POP-asetuksessa on esitetty perfluoroyhdisteet sen kandidaattilistalla. Kandidaattilistan aineet ovat erityistä huolta aiheuttavia aineita (SVHC-aineet). Kemikaalilain (599/2013) 11 §:n nojalla ELY-keskukset ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiset valvovat POP-yhdisteiden käyttöä koskevia kieltoja ja rajoituksia (POP-asetus artikla 3 ja 4). Ympäristönsuojelulain 19 §:n nojalla hakija tulee määrätä pyrkimään korvaamaan perfluoroyhdisteitä sisältävä sammutusvaaho mahdollisimman pian haitattomammalla aineella.

Pohjaveden tarkkailu

Savion jätehuoltoalueen tarkkailuohjelman mukaan pohjavesien virtaussuunta on Savion jätehuoltoalueelta koilliseen, kaakkoon ja luoteeseen. Kaakkoon suuntautuvat pohjavedet voivat käytännössä päätyä Vantaan kaupungin alueelle. Ympäristölautakunnan mielestä L&T kierrätyspuiston alueen pohjaveden tilan tarkkailua on jatkettava edelleen neljä kertaa vuodessa. Kemikaalit ja niiden pääsy häiriötilanteissa maaperään sekä edelleen pohjaveteen muodostavat riskin pohjavedelle, minkä vuoksi pohjavedentilaa on seurattava vähintään kolmen kuukauden välein.

Päätös:

Päätetään antaa ympäristöjohtajan esityksen mukainen lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle L&T Ympäristöpalvelut Oy:n Keravan jätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkastamis- ja muutoshakemuksesta.

Tämä pykälä tarkastettiin heti.



Liitteet:

- Muutokset lupamääräyksiin
-

Täytäntöönpano: lausunto sähköistä lomaketta käyttäen <https://avi.fi/sahkoiset-lomakkeet>

Muutoksenhakuohje: 3. oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

ympäristötarkastaja Mari Vesa, 050 302 4259, mari.vesa@vantaa.fi

Liite 1: Ehdotettavat lupamuutokset ja niiden perustelut

Lupamuutos	Selitys	Perustelut
Vastaanotettavien, varastoitavien ja käsiteltävien jätejakeiden LoW (EWC) -koodien tarkistus. Jättemäärätaulukossa olevan määrävirheen korjaus.	Esimerkiksi ns. kombilinjastolla käsiteltävien jätejakeiden koodit halutaan tarkastaa. Linjastolla on mahdollista käsitellä eri alkuperää olevia jätejakeita, jotka halutaan päivittää lupaan. Jättemäärätaulukossa voimassa olevassa luvassa on virheitä luvuissa. Virheet halutaan oikaista.	Jätekoodit halutaan ajantasaistaa mm. jätelainsäädännön raportointivelvoitteiden muuttuessa sekä toiminnan kehittymisen takia.
SER jätteen käsittelymahdollisuudesta luopuminen.	SER jätettä ei käsitellä, eikä haluta käsitellä ja käsittelymahdollisuus halutaan pois luvasta. Vakuus SER jätteelle on tarpeeton.	Tarpeeton SER jätteen käsittely ja vakuus tulee poistaa luvasta. SE-romua otetaan vastaan pienjäteasemalla.

SER jätteen vakuuden poistaminen.		
Lupaehto 1 halutaan muuttaa asumisessa syntyvän sekajätteen osalta.	Lupaehto halutaan muuttaa siten, että ympäristölupa ei rajoita koodin 200301 vastaanottamista alkuperän mukaan. Ei ole ympäristönsuojelulain nojalla annettavan ympäristöluvan mukainen asia tai lupaviranomaisen asia rajoittaa samanlaatuisen, samalla jättekoodilla olevan jätteen vastaanottamista eri alkuperää olevista paikoista.	On mahdollista, että esimerkiksi kunnallinen toimija haluaa kilpailuttaa asumisessa syntyvän sekajätteen käsittelyn/ siirtokuormauksen, jolloin mikäli se on teknisesti mahdollista, kilpailutukseen osallistumisen tulee olla sallittua kenelle tahansa toimijalle. Lupa-asia ei ole rajata jätteiden vastaanottamista niiden alkuperän perusteella. Mahdollinen rajaaminen tapahtuu muualla kuin ympäristöluvassa, kuten esimerkiksi kunnan jätehuoltomääräyksissä tai jäteviranomaisen päätöksessä. Lupaviranomaisen tulee keskittyä Ympäristönsuojelulain nojalla annettaviin ehtoihin.
Lupaehto 2 halutaan selkeyttää	Lupaehdon mukaan: Jätteitä tuovat ammattimaiset kuljettajat on oltava hyväksytty jätelain 142 §:n 1 momentin kohdassa 2) tarkoitettuun jätehuolto-rekisteriin. Esitämme ehtoon muutosta seuraavasti: Jätteitä alihankintana tai sopimustoimintana toiminnanharjoittajan lukuun kuljettavat ammattimaiset kuljettajat on oltava hyväksytty jätelain 142 §:n 1 momentin kohdassa 2) tarkoitettuun jätehuoltorekisteriin.	Ei ole Keravan kierrätyspuiston tai luvan hakijan tehtävä valvoa ulkopuolisten kuljetusyritysten jätehuoltorekisteriin liittymistä. Tämä tehtävä kuuluu viranomaiselle. Valvontaa ei voi ulkoistaa yksityiselle toiminnanharjoittajalle lupaehdolla. Jätteenkuljettajat ovat pääsääntöisesti konsernin omia kuljetuksia, jotka on rekisteröity. Alihankkijoiden ja sopimusurakoitsijoiden rekisteröinnit tarkastetaan sopimusvaiheessa. Yksittäisten, jätettä satunnaisesti tuovien autojen rekisteriotteita ei voida portilla alkaa tarkistamaan yhtiön toimesta muutoin kuin hyvin satunnaisesti. Valvonta kuuluu Jätelain 24 §:n nojalla ELY-keskukselle tai kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, eikä sitä voi ulkoistaa yksityisen yrityksen tehtäväksi. Yksityisen yrityksen vaakahenkilöstöllä ei ole riittävää asiantuntemusta, eikä mahdollisuutta varmistua siitä, että tuova ajoneuvo tai yritys, jonka lukuun se toimii, on jätehuoltorekisterissä. Lupaehto nykymuodossaan ole Jätelain tai Ympäristönsuojelulain mukainen ja se tulee siksi muuttaa.

Lupaehto 5	Lupaehtoa haetaan muotoon: Kierrätyspuiston toimintoja saa harjoittaa ympärivuorokautisesti kaikkina viikonpäivinä seuraavia poikkeuksia lukuun ottamatta: Jätteitä saa vastaanottaa ma - su klo 6.00 – 22.00 pois lukien yleiset juhlapyhät. Melua aiheuttavaa toimintaa (murskaus) saa harjoittaa ulkona ma-pe klo 7.00–20.00	Maailma on edelleen muuttunut edellisen lupahakemuksen jättämisestä vuodesta 2014 ja lupaehtoon haetaan selkeytystä sen mukaan, miten asiakkaat tarvitsevat jätehuoltopalvelua (24/7). Erikseen ilmoittaminen valvojalle yöaikaisesta ja viikonloppuisin harjoitettavasti toiminnasta koetaan turhaa vaivaa aiheuttavaksi sekä valvojalle että hakijalle. Laitos ei ole saanut meluvalituksia, jotka olisi liittyneet jätteiden edelleen toimittamisen tai vastaanottoon. Alueen muut teolliset toimijat toimivat myös ilta-, yö- ja viikonloppuaikaan.
Lupaehto 6 halutaan muuttaa ja selkeyttää.	Lupaehto esitetään kirjoitettavan seuraavasti: Kierrätyspuiston liikennöinti- sekä käsittely- ja varastointialueet on kestopäällystettävä. Jätteiden käsittelyhallien sekä koneiden ja laitteiden huoltotilojen lattiarakenteiden on kestävä tiloissa käsiteltävien jätteiden ja aineiden aiheuttama kemiallinen ja fysikaalinen rasitus. Vastaanotettavan sähkö- ja elektroniikkaromun varastointipaikassa on oltava asianmukainen nestetiiviiksi pinnoitettu alue, joka on varustettu tarvittaessa öljyn ja rasvojen erottimella, ja vedenkestävä kate tarkoituksenmukaisilla alueilla. Mahdollisten nestevuotojen pääsy ympäröivään maastoon on estettävä.	Kierrätyspuistossa ei oteta vastaan vaarallista jätettä (pienaseman kestopuuta lukuun ottamatta). Kierrätyspuiston käsittelyhallien sekä koneiden ja laitteiden huoltohallien lattiarakenteiden on toiminnanharjoittajan mukaan kestävä käsiteltävien jätteiden ja aineiden aiheuttama kemiallinen ja fysikaalinen rasitus, mutta vaatimus nestetiiviistä tai tietyn tyyppisestä lattiamateriaalista ei ole perusteltu, koska kyse on tavanomaisesta jätteestä. Perustelut: Kierrätyspuiston alueella ei käsitellä tai varastoida halleissa vaarallisia jätteitä ilman valuma-altaita (1 jäteöljykontti). Osa olemassa olevista halleista (esimerkiksi ns. kombihalli) on nesteenpitävällä lattiarakenteella varustettu, mutta osa ei. Hallit on rakennettu eri aikoina ja niiden lattiarakenteet on toteutettu kulloinkin voimassa olevien rakennusteknisten määräysten mukaisesti. Lattiarakenteet ovat kuitenkin kaikki vähintään betonia. Olisi kohtuutonta sekä taloudellisesti että teknisesti vaatia kaikkien hallien lattiarakenteiden uusimista nesteenpitäviksi, etenkin, kun niissä käsitellään tai varastoidaan tavanomaisia, ei-vaarallisia jätteitä kuten pahvia, paperia, energiajätettä sekä lasia ja metallia. Mahdollisiin hydraulisten laitteiden öljyvuotoihin on varauduttu kierrätyspuistossa imeytysainein, laitteita huoltamalla, suoja-altailla (missä teknisesti järkevää ja mahdollista) sekä mm. laitteiden rakenteellisten ratkaisujen (esim. 10

		mm paksu säiliön seinämä), ja varolaitteiden (esim. letkurikkoventtiili, pintavahti) avulla. SER-jätteen osalta lupaehtoon halutaan vastaava selkeytys, jonka AVI on myöntänyt päätöksellään nro 462/2019, L&T:n Tuusulan vaarallisen jätteen yksikölle.
Lupaehto 7	Lupaehtoon halutaan muutos siten, että jätejakeiden keskinäiset varastomäärät saattavat ylittää esitetyt varastomäärät, mutta yhteenlaskettu maksimivarastomäärä ei ylity. Lupaehtoon 7 varastoitavien jätteiden listaan halutaan lisätä sekajäte, joka on jäänyt listasta pois.	Markkinatilanteen vuosittaisesta kehityksestä ja mm. tuottajavastuuorganisaatioiden kilpailutuksista johtuen eri jättemateriaaleja saatetaan ottaa eri vuosina ei määriä vastaan ja vastaavasti varastoida eri määriä, luvan kokonaiskapasiteetin kuitenkaan ylittymättä. Kilpailutuksissa menestymistä on mahdoton ennustaa etukäteen.
Lupaehto 8	Lupaehtossa 8 on mainittu "haiseva jäte". Lupaehtosta haetaan poistettavaksi kappale, jossa "haiseva jäte" mainitaan. Haetaan tarkennusta käsitteeseen "kevyet jätejakeet" siten, että sillä tarkoitetaan paperia, energiajätettä ja SRF-polttoainetta.	Laitoksella ei oteta vastaan haisevaa jätettä, kuten biojätettä tai vastaavaa. "Kevyet jätejakeet" on vanhan luvan mukainen termi, joka halutaan selventää, jotta kaikki osapuolet tietävät, mitä sillä tarkoitetaan.
Lupaehto 11	Kattovesien johtamisvaatimukseen halutaan muutos siten, että kattovedet voidaan johtaa joko kenttäalueen ulkopuolelle tai kenttäalueen öljynerottimien kautta.	BAT 19 kohdan f mukaan olemassa oleviin laitoksiin voidaan soveltaa vesivirtojen erottelua vedenkeräysjärjestelmän sijoittelun asettamissa rajoissa. Kerava on olemassa oleva laitos, eikä vedenkäsittelyjärjestelmää voida vaatia uusittavaksi kattovesien erilleen johtamisen vuoksi. Alue on viime vuosina rakentunut voimakkaasti, eikä kattovesien johtamiselle kenttäalueen ulkopuolelle ole sopivaa tilaa. Myös taloudellinen näkökulma suhteessa saatavaan hyötyyn on voitava ottaa huomioon.
Lupaehto 17	Kierrätyspuiston mekaanisesti jätettä käsittelevien prosessien käsittelyhallien poistoilman pölypitoisuudelle haetaan BAT 8, taulukon 6.3 mukaista raja-arvoa 5 mg/Nm ³ siltä osin, kun direktiivilaitoksen kapasiteettirajat	Laitos käsittelee jätettä mekaanisesti ja sitä koskee BAT 8. Päästöinventaariossa pölypäästö on todettu merkitykselliseksi.

	ylittyvät. Muutosta haetaan alkaen 17.8.2022.	
Lupaehto 21	Lupaehto on teknisesti mahdoton. Kombilaitosta tai kiinteää murskaa ei saa kokonaisuudessaan sijoitettua valuma-altaaseen. Lupaehtoon haetaan poikkeus siten, että vaade ei koske kombilaitosta ja kiinteää murskaa.	Jätteen käsittelyssä käytettävät suuret kiinteät tekniset laitteet kuten paalaimet ja murskaimet käyttävät hydraulikkaöljyä. Öljysäiliöistä ne, joissa se on ollut teknisesti mahdollista, on suojattu valuma-altain. Toisaalta esimerkiksi ns. kombilaitoksen lattia on nesteenpitävä kokonaisuudessaan, jolloin lattia muodostaa valuma-altaan. Sen sijaan esimerkiksi kiinteän puumurskan sijoittaminen kokonaisuudessaan valuma-altaaseen ei ole teknisesti mahdollista tai järkevää. Ei myöskään suuren paalaimen sijoittaminen valuma-altaaseen tule kysymykseen, koska paalaimen alusta täytyy pystyä siivoamaan pölystä ja roskasta, joka aiheuttaa turvallisuus- ja tulipaloriskin, mikäli siivousta ei pystytä tekemään. Asennustapa, joka paalainten öljysäiliöillä on, on tavanomainen ja yleisesti käytetty kaikkialla teollisuuslaitoksissa. Mahdolliset vuodot pyritään estämään ennalta BAT-vaatimusten mukaisesti huoltamalla laitteita. Laitteiston suunnittelussa on huomioitu vuotoriskit. Esimerkiksi paalaimien öljysäiliöiden seinämät ovat 10 mm paksuja. Läpiviennit säiliöihin ovat säiliön kannessa. Säiliöissä on pintavahdit. Vuototilanteisiin on varauduttu imeytysaineilla. Jätteen käsittelylaitteistojen ollessa toiminnassa henkilökunta on paikalla kaikkina aikoina ja mahdollisen onnettomuuden sattuessa reagointi tapahtuu nopeasti.
Lupaehto 26	Lupamääräyksen mukaan erottimet on tyhjennettävä vähintään kerran vuodessa. Haemme muutosta lupaehtoon siten, että erottimet on tarkistettava vähintään kerran vuodessa ja tyhjennettävä tarpeen mukaan.	Perustelut: Öljynerottimia on laitoksella 7 kpl ja osa on kooltaan suuria. Toiminnan luonne on sellainen, että erottimiin ei kerry öljyä juurikaan ja niiden varsinainen tyhjentäminen vaatii erityisjärjestelyitä ja -kalustoa. Katsomme, että vuosittainen tarkastus riittää

		ja -tyhjennys voidaan tehdä tarkastuksen perusteella tarpeen mukaan.
Lupaehto 27	Lupamääräyksessä (HAO:n muuttama) on määrätty, että hulevesinäytteet otetaan (<i>kolmen kuukauden välein</i>) mahdollisuuksien mukaan edustavien kokoomänäytteinä, kuten vuorokauden aikana kerättyinä. Veden virtaama on määrätty mitattavaksi kaikista purkupisteistä siten, että mittaukset tulevat tehdyksi <i>kahden kuukauden välein</i>. Esitämme, että hulevesinäytteet otetaan kerranäytteenä ja veden virtaama mitataan kolmen kuukauden välein näytteenottokertojen yhteydessä tarkkailuohjelmassa esitetyistä huleveden näytteenottopisteistä.	Hulevesinäytteet on tähän asti otettu kerranäytteinä. Näytepisteiden virtaama on ollut pieni ja teknisesti vuorokausinäytteen saaminen on hyvin hankalaa. Veden virtaaman mittaus ja huleveden näytteenotto on järkevää aikatauluttaa samaan tiheyteen (kolmen kuukauden välein).
Lupaehto 28	Lupamääräyksen mukaan viemäriin johdettavia jätevesiä on tarkkailtava kaksi kertaa vuodessa syksyllä ja keväällä ja siitä on mitattava yleinen ulkonäkö, haju, väri, kiintoaine, pH, CODCr, kokonaistyyppi ja ammoniumtyppi sekä haitta-aineet ja muut ominaisuudet, joita pesutoiminnasta ja mahdollisesta muusta jätteenkäsittelytoiminnoista voi päästä jäteveeseen. Näytteenoton yhteydessä on mitattava veden virtaama. Esitämme, että jätevesiviemäriin johdettavia lasilaitoksen pesuvesiä on mitattava vuoden ajan kaksi kertaa vuodessa, jotta nähdään, mikä on veden laatu. Mikäli osoittautuu, että laitoksella on tarve teollisuus-jätevesisopimukselle, ehdotamme, että noudatettavaksi tulee teollisuusjätevesisopimuksessa määritelty mahdollinen tarkkailu. Mikäli teollisuus-jätevesisopimukselle ei nähdä tarvetta, ehdotamme, että tarkkailusta luovutaan.	Jatkuvalle mittaukselle ei nähdä tarvetta, sillä laitoksella ei muodostu muita vesiä kuin normaaleja talousvesiä toimistolta sekä lasipulloja sisältäneiden jäteastioiden pesuvesiä. Nämä vedet eivät ole ns. teollisuusjätevesiä, eikä niiden tarkkailulla ole ympäristön kannalta merkitystä.



10 §

Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle HKScan Finland Oy:n Vantaan tehtaan ympäristöluvan tarkistamisesta

VD/4632/11.01.01.09/2021

KR/PL

Asia

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Vantaan kaupungin ympäristön- ja terveysnsuojeluviranomaiselta lausuntoa HKScan Finland Oy:n tehtaan ympäristölupahakemuksesta. Lupahakemus koskee olemassa olevan ympäristöluvan tarkistamista. Vantaan kaupungin ympäristön- ja terveysnsuojeluviranomaiselle on annettu tilaisuus antaa lausunto lupahakemuksesta 31.5.2021 mennessä.

Tehtaan toiminta

HKScan Finland Oy:n Vantaan Pakkalassa sijaitsevassa tuotantolaitoksessa valmistetaan lihavalmistetta-, valmisruoka- ja jauhelihatuotteita. Tehtaan yhteydessä toimii myös yhtiön logistiikkakeskus. Tehtaalla on Etelä-Suomen aluehallintoviraston vuonna 2012 myöntämä ympäristölupa, jota on muutettu useilla aluehallintoviraston myöhemmillä päätöksillä sekä myös Vaasan hallinto-oikeuden päätöksellä.

Ympäristönsuojelulain mukaan HKScan Finland Oy:n tehdas on ns. direktiivilaitos, jonka päästöraja-arvojen, tarkkailun ja muiden lupamääräysten on parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksen toteuttamiseksi perustuttava BAT-päätelmiin (Best Available Technic).

Uudenmaan ELY-keskus on 7.9.2020 antamassaan päätöksessään katsonut, että HKScan Finland Oy:n tehtaan on tarkennettava tai muutettava toimintaansa, jotta se vastaisi elintarvike-, meijeri ja juomateollisuuden BAT-päätelmiä seuraavien asioiden osalta:

- ilmaan johdettavat kanavoitujen päästöjen tarkkailu ja lihan savustuksen orgaanisten yhdisteiden päästöjen vähentäminen parhailla mahdollisilla tekniikoilla (BAT 5 ja 29)
- ilmastolle ja otsonille turvallisten jäähdytysaineiden käyttö (BAT 9)
- hajunhallintasuunnitelman laatiminen ja täytäntöönpano osana ympäristöjärjestelmää (BAT 15)

Ympäristöluvan tarkistamishakemus

Ympäristöluvan tarkistamista varten HKScan Finland Oy on teettänyt tehtaan TVOC-päästöjen mittauksia syksyllä 2020. Tulosten perusteella TVOC-päästökuorma jää alle 500 g/h, joten BAT-päästötasoa ei sovelleta tehtaan toimintaan. Toiminnanharjoittaja sitoutuu mittaamaan savustuksen TVOC-päästöt BAT-päätelmien mukaisesti viiden vuoden välein. Päästömittauksia voidaan tehdä useammin, mikäli jokin savustusprosessista oleellisesti muuttuu päästöjä enemmän aiheuttavaksi ennen seuraavaa määriteltä tarkkailuajankohtaa.

Jäähdytysaineiden osalta tehtaalla on toteutettu F-kaasuselvitys vuonna 2019, jonka avulla on kartoitettu korkean ilmakehän lämmityspotentiaalin omaavia kylmäaineita. Tuotantolaitoksella on käytössään vielä vähäisiä määriä rajoitettuja kylmäaineita käyttäviä laitteita, mutta investointeja näiden aineiden poistamiseksi tehdään koko ajan. Pääosin tehtaan tilojen jäähdytys tapahtuu ammoniakilla.

HKScan Finland Oy on teettänyt hajun esiintymistä ja hajuhaittaa arvioivan selvityksen ulkopuolisella konsultilla syksyllä 2020. Leviämismallinnuksen perusteella tehtaan hajuhaitat kohdistuvat melko suppealle alueelle. Tehtaalla on myös oma hajuryhmä, joka tekee aistinvaraista hajutarkkailua alueella



kuukausittain. Toiminnanharjoittaja katsoo, että voimassa olevassa ympäristöluvassa määritelty hajujen tarkkailuväli on riittävä ja ehdottaa, että jatkossakin hajuja tutkitaan aiemmin määrätyn viiden vuoden välein. Toiminnanharjoittaja sitoutuu teettämään hajumallinnuksen aiemmin, mikäli toiminnasta aiheutuvat hajupäästöt tai niiden määrä oleellisesti muuttuu.

Ympäristöluvan tarkistamishakemukseen on liitetty direktiivilaitoksilta vaadittu maaperän ja pohjaveden perustilaselvitys. Tehdasalueelta otetuista maaperänäytteistä on havaittu kohonneita öljyhiilivety- ja arseenipitoisuuksia. Pitoisuudet eivät kuitenkaan ole ylittäneet teollisuus- ja varastointikäyttöön kaavoitetun alueen maaperän ohjearvoja, joten maaperälle ei ole puhdistustarvetta kiinteistön nykyisessä käytössä.

Ympäristöluvan tarkistamishakemuksen asiakirjat ovat luettavissa aluehallintoviraston internet-sivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/1976875>

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 10

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle seuraava lausunto HKScan Finland Oy:n ympäristölupahakemuksesta koskien Vantaan tehtaan ympäristöluvan tarkistamista BAT-päätelmien mukaisesti (Dnro ESAVI/11762/2021). Ympäristölautakunta toimii sekä ympäristönsuojelu- että terveydensuojeluviranomaisena ja lausuu hakemuksesta seuraavaa:

Ympäristölautakunta kiinnittää erityisesti huomiota tehtaan hajunhallintatoimiin ja toteaa, että HKScan Finland Oy on selvittänyt tehtaan hajulähteitä ja -päästöjä kattavasti mutta hakemuksesta puuttuu käytännössä toteutettavat hajupäästöjen estämistä ja/tai vähentämistä koskevat toimenpiteet. Vantaan ympäristökeskukseen tulee toisinaan ilmoituksia tehtaan hajuista, ja myös ympäristökeskuksen tarkastajat ovat säännöllisesti havainneet tehtaan hajupäästöjä Pakkalan alueella. Ympäristölautakunta katsoo, että ympäristöluvassa tulee vaatia hajupäästöjen vähentämistä edistäviä käytännön toimenpiteitä.

Ympäristölupahakemuksen mukaan tehtaalla on käytössä vielä vähäisiä määriä rajoitettuja kylmäaineita käyttäviä laitteita, mutta investointeja näiden aineiden poistamiseksi tehdään koko ajan.

Jäähdytysaineiden osalta ympäristölautakunta katsoo, että BAT-päätelmien mukaisesti HKScan Finland Oy:n tehtaalla tulee kaikkien kylmälaitteiden osalta siirtyä mahdollisimman nopeasti käyttämään sellaisia aineita, joilla ei ole otsonia tuhoavaa ominaisvaikutusta ja joilla on alhainen ilmakehän lämmityspotentiaali.

Yhteenvedona ympäristölautakunta toteaa, että HKScan Finland Oy:n ympäristöluvan tarkistamispäätöksessä tulee huomioida BAT-päätelmien vaatimusten täyttyminen jatkossa tehtaan toiminnassa.

Päätös:

Päätettiin antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ympäristöjohtajan esityksen mukainen lausunto HKScan Finland Oy:n ympäristölupahakemuksesta koskien Vantaan tehtaan ympäristöluvan tarkistamista BAT-päätelmien mukaisesti (Dnro ESAVI/11762/2021).

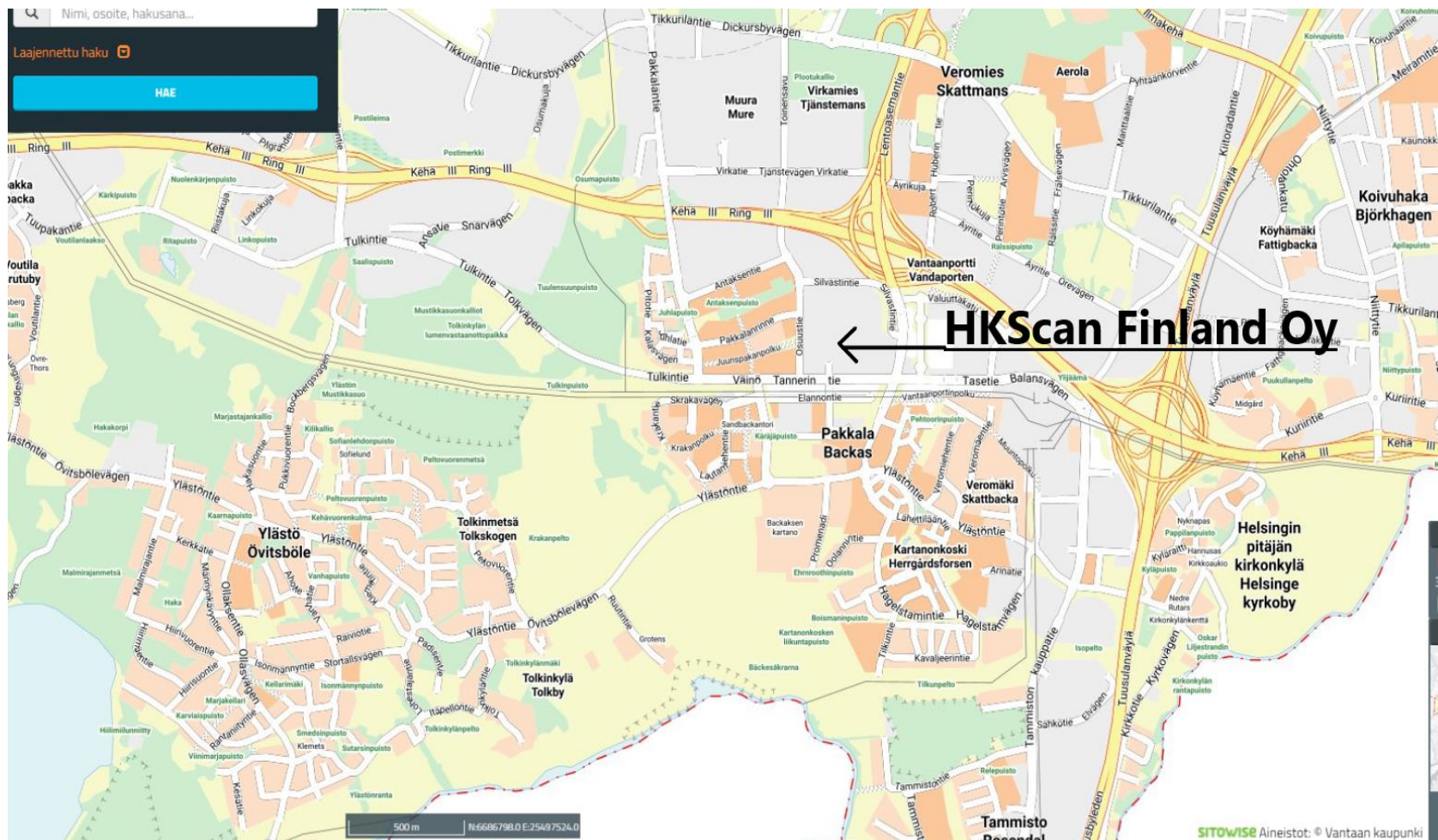
Tämä pykälä tarkastettiin heti.

Täytäntöönpano: Ote, Etelä-Suomen aluehallintovirasto



Muutoksenhakuohje: 3. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot: Pyry Lundén, puh. 040 841 9974 (etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)





11 § Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös ympäristöluvan tarkistamisesta / Delete Ympäristöpalvelut Oy:n vaarallisten jätteiden käsittelylaitos, Espoo

VD/5925/11.01.01.09/2013

KR/PL

Asia

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 29.4.2021 päätöksen nro 114/2021, joka koskee Delete Ympäristöpalvelut Oy:n vaarallisten jätteiden käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkistamista Espoon Juvanmalmilla.

Laitoksen toiminta

Delete Ympäristöpalvelut Oy:n vaarallisen jätteen käsittelyasemalla vastaanotetaan ja käsitellään nestemäisiä vaarallisia jätteitä sekä hiekka- ja rasvalietteitä. Laitos saa vastaanottaa, välivarastoida ja käsitellä nestemäisiä vaarallisia jätteitä sekä hiekka- ja rasvalietteitä yhteensä 12 800 tonnia vuodessa. Laitosalue rajautuu idässä puistoalueeseen, mikä yhdistyy Vantaan kaupungin puolella sijaitsevaan Timmermalmin luonnonsuojelualueeseen. Lähimmät asuinalueet ovat Espoon Niipperi, 500 metriä länteen ja Vantaalla Askisto, 500 metriä itään.

Öljyisten vesien vastaanotto tapahtuu bunkkerissa, jossa kiintoaines laskeutetaan altaan pohjaan. Puhdistus aloitetaan pumppaamalla vettä puhdistuslaitteiston paperisuodattimille. Tämän jälkeen vesi johdetaan ultrasuodattimelle, jossa keraamiset suodatinpatruunat erottavat öljyn vedestä. Öljy kertyy suodattimilta suodatuksen yhteydessä prosessisäiliöön, joka tyhjennetään tarvittaessa. Puhdistunut vesi pumpataan hiekkasuodattimien ja ioninvaihtimien sekä aktiivihiihtisuodatuksen jälkeen tarkastussäiliöön ja sen kautta jätevesiviemäriin.

Laitoksella otetaan myös vastaan sadevesikaivojen ja hiekanerottimien tyhjennyksestä syntyviä hiekka- sekä rasvanerotinlietteitä. Hiekkaliete vastaanotetaan omaan betonibunkkeriin, jossa vesi ja kiintoaines laskeutetaan erilleen. Vesi ohjataan tarvittaessa vedenpuhdistusjärjestelmään tai suoraan viemäriin. Rasvaliete vastaanotetaan erilliseen säiliöön, josta se kuljetetaan käsiteltäväksi asianmukaiseen loppukäsittelylaitokseen suurempina kertaerinä. Laitoksella on myös lupa öljyjakeiden separoinnille, jota ei ole viime vuosina tehty.

Muutos- ja tarkistamishakemus

Delete Ympäristöpalvelut Oy on hakenut laitoksen voimassa olevan ympäristöluvan tarkistamista jätteenkäsittelyn BAT-päätelmien ja luvan muiden muutostarpeiden takia. Nykytilanteessa laitoksen epäsuorille vesistöön kohdistuville päästöille luvassa annetut päästöraja-arvot ja niiden tarkkailutiheys eivät kaikilta osin vastaa BAT-päätelmien vaatimuksia. Ympäristölupahakemuksessa esitettiin päästöraja-arvoja ja tarkkailuehdotuksia käsittelylaitokselta jätevedenpuhdistamolle johdettavalle jätevedelle.

Lupahakemuksessa laitoksella vastaanotettavien jättejakeiden listaan on lisätty uusia teollisuuden nestemäisiä jätteitä ja muita vaarallisia nestemäisiä jättejakeita, joita voidaan käsitellä nykyisellä vesienkäsittelylaitteistolla.

Laitoksen toiminnan muutoksilla ei arvioida olevan vaikutusta laitoksen ympäristövaikutuksiin tai jätevesien laatuun.

Ympäristölautakunnan lausunto



Vantaan ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon 18.2.2021.

Lausunnossa ympäristölautakunta katsoi, että ympäristölupapäätöksessä tulee antaa sellaisia määräyksiä nestemäisten vaarallisten jätteiden käsittelystä, että suojelualueelle tai lähiasutukselle ei normaalin toiminnan eikä vahinko- tai onnettomuustilanteen seurauksena aiheudu pilaantumisvaaraa maaperälle ja pohjavedelle tai muuta haittaa ympäristölle. Lausunnossa myös korostettiin laitoksen toiminta-alueen rajoittumista idässä Vantaan kaupungin puolella sijaitsevaan Timmermalmin luonnonsuojelualueeseen.

Aluehallintoviraston päätös

Aluehallintovirasto on tarkistanut Delete Ympäristöpalvelut Oy:n vaarallisen jätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan vastaamaan toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) vaatimuksia. Lisäksi aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan hakemuksen mukaiselle toiminnan muuttamiselle.

Lupapäätöksessä on annettu uusia määräyksiä erityisesti toiminnan tarkkailuun ja vesinäytteenottoon liittyen. Lisäksi joitakin vanhoja lupamääräyksiä on muokattu soveltumaan laitoksen muuttuvaan toimintaan ja parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksiin.

Ympäristölautakunnan lausunnossa esittämät asiat on huomioitu ympäristölupapäätöksessä.

Päätös on luettavissa aluehallintoviraston internet-sivuilla osoitteessa
<https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/1830620> Valitusaika päätöksestä päättyy 7.6.2021.

Ympäristölautakunta 27.5.2021 § 11

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään tyytyä Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen 114/2021 koskien Delete Ympäristöpalvelut Oy:n vaarallisen jätteen käsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkistamista.

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti.

Muutoksenhakuohje: 3. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Pyry Lundén, puh. 040 841 9974
(etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)





Muutoksenhakuohje 1. Oikaisuvaatimus

Jos olet tyytymätön tähän päätöksen, voit vaatia siihen oikaisua **Vantaan ympäristölautakunnalle**, eli tehdä siitä oikaisuvaatimuksen.

Oikaisuvaatimuksen voit tehdä

- lainmukaisuusperusteella, eli jos
 - päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä
 - päätöksen tehnyt toimielin on ylittänyt toimivaltansa
 - päätös on muuten lainvastainen

ja/tai

- tarkoituksenmukaisuusperusteella, eli päätöksen sisältöön liittyvillä perusteilla

Voit tehdä oikaisuvaatimuksen, jos olet kunnan jäsen. Asianosaisena voit tehdä oikaisuvaatimuksen kunnan jäsenyydestä riippumatta, jos päätös kohdistuu sinuun tai se vaikuttaa välittömästi oikeuksiisi, velvollisuuksiisi tai etuihisi.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

Toimita oikaisuvaatimus **14 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Oikaisuvaatimus on tehtävä viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Myöhässä tullutta oikaisuvaatimusta ei tutkita.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen tiedon päätöksestä seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä Vantaan kaupungin internet-sivulla.

Asianosaisen katsotaan saaneen tiedon päätöksestä, jollei muuta näytetä

- seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä
- kolmen päivän kuluttua sähköisen viestin lähettämisestä tai
- saantitodistuksen osoittamana aikana/erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana

Voit toimittaa oikaisuvaatimuksen henkilökohtaisesti, postittamalla tai sähköisesti. Jos viimeinen palautuspäivä osuu viikonlopulle tai pyhäpäiväksi, voit toimittaa oikaisuvaatimuksen vielä seuraavana arkipäivänä virka-aikana.

Tee oikaisuvaatimus kirjallisena ja kerro siinä mitä muutoksia haluat päätökseen ja millä perusteella. Liitä oikaisuvaatimukseen mukaan vaatimusta tukevat asiakirjat. Ilmoita oikaisuvaatimuksessa kotikuntasi ja yhteystietosi ja allekirjoita se. Jos sinulla on laillinen edustaja, oikaisuvaatimuksessa tulee olla sinun nimen ja kotikunnan lisäksi myös tämän nimi, kotilunta, yhteystiedot ja allekirjoitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, mutta siitä on käytävä ilmi lähettäjän tiedot.

Oikaisuvaatimus toimitetaan aina omalla vastuulla.



Vantaan ympäristölautakunnan yhteystiedot:

Postiosoite: Vantaan kaupungin kirjaamo, PL 1100, 01030 Vantaan kaupunki

Käyntiosoite: Kirjaamon asiakaspalvelu/Tikkurilan Vantaa-Info, Dixi (2. krs.), Ratatie 11, 01300 Vantaa

Puhelin: (09) 8392 2184

Sähköpostiosoite: kirjaamo@vantaa.fi

Virka-aika: klo 8.15 - 16.00



Muutoksenhakuohje 3. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

3.1. Tähän päätökseen, joka koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa hakea muutosta.
(Kuntalaki 136 §)

3.2. Tähän päätökseen, joka koskee hankinto-oikaisua, ei saa hakea muutosta.
(Hankintalaki 135 §)

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

Valitusviranomainen

Tässä kokouksessa ympäristönsuojelulain nojalla tehtyyn päätökseen saa hakea muutosta valittamalla.

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

Valitusoikeus on

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

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöksen ja sitä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta kunnan verkkosivuilla. Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituksen sisältö ja liitteet

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- vaatimusten perustelut; sekä
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valituksen toimittaminen

Valitus liitteineen on toimitettava valitusajan kuluessa Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

Puhelin: Kirjaamo 029 56 42780, vaihde 029 56 42611

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Asiakaspalvelu on avoinna maanantaista perjantaihin kello 8.00– 6.15.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Valituksen on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valituksen käsittelyn maksullisuus

Hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa.

Oikeudenkäyntimaksua ei tuomioistuinmaksulain 9 §:n nojalla peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi. Maksua ei myöskään peritä tuomioistuinmaksulain 5 §:ssä erikseen säädetyissä asioissa eikä saman pykälän 15 kohdan perusteella myöskään asioissa, joiden käsittely tuomioistuimessa on muualla laissa säädetty maksuttomaksi. Maksuvelvollinen on tuomioistuinmaksulain 6 §:n nojalla asian vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.