

SISÄLLYSLUETTELO

Ympäristölautakunta pöytäkirja 26.03.2020

Pöytäkirjan kansilehti	1
1 § Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
2 § Pöytäkirjan tarkastajien valinta	4
3 § Selostukset, apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat	5
4 § Ympäristölautakunnalle osoitettu toimenpidevaatimus hevostallin ympäristöasioista	6
5 § Ympäristölupahakemus / Vantaan kaupunki, betoni- ja tiilijätteen käsittely, välivarastointi ja hyödyntäminen maarakentamisessa, Vapaalanpolku 13	7
- Sijaintikartta	22
6 § Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman 2019 toteutumisen arviointi	23
- Terveystensuojeluvalvonnan raportti 2019	27
- Tupakkalain mukaisen valvonnan raportti 2019	32
- Elintarvikevalvonnan raportti 2019	33
- Eläinlääkintähuollon raportti 2019	37
- Eläinlääkintähuollon liite 2	38
7 § Ympäristöterveydenhuollon valvontaprojektit 2019	39
Muutoksenhakuohje 8. Valitus Vaasan hallinto-oikeudelle ympäristönsuojelulain nojalla tehdystä päätöksestä	43
Muutoksenhakuohje 10. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto	45



Ympäristölautakunnan kokous

Aika 26.3.2020 klo 17.00-17.23
Paikka Leija, Pakkalankuja 5, 01510 Vantaa

Osallistujat

Jäsenet	Läsnä	Varajäsenet	Läsnä
Rautavaara Maija, puheenjohtaja	x	Laitinen Hanna- Leena	
Mölsä Jukka, varapuheenjohtaja	x	Suensalmi Jouko	
Weckman Markku	x	Ellonen Antti	
Leppänen Janne	x	Lepistö Matti	
Ruotsalainen Susanna	x	Puusa- Ruohonen Hannele	
Karén Timo	x	Karhunen Anneli	
Kiljunen Kimmo	-	Hilden Joni	x
Vesa Tiina	x	Pääkkönen Taru	
Salasto Riitta	x	Kalliokanerva Marjo	
Tuormaa Ismo	x	Annala Antti	
Liinakoski Eija	x	Parkkima Marja	
Mäkinen Marja-Vuokko	x	Joensuu Juho	
Jääskeläinen Jari	x	Tilander Liisa	
Kaupunginhallituksen edustaja		Kaupunginhallituksen varaedustaja	
Niikko Mika	-	Kärki Niilo	x
Nuorisovaltuuston edustaja		Nuorisovaltuuston varaedustaja	
Tuomainen Anni	x	Parkkonen Santeri	-
Muut osallistujat			Läsnä
Penttilä Hannu, apulaiskaupunginjohtaja	esittelijä §:t 1-3		x
Rautalahti Katariina, ympäristöjohtaja	esittelijä §:t 4-7		x
Laine Tarja, kaupunkisuunnittelujohtaja	esittelijä §:t		x
Hiltunen Kirsi, 1. kaupungineläinlääkäri			x
Hamari Milla, viestintäpäällikkö			x
Rantataro Maarit, johtava ympäristötarkastaja vs.			x
Pasanen Eija, lautakunnan sihteeri, pöytäkirjanpitäjä			x



Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Todettiin

Allekirjoitukset

Puheenjohtaja Maija Rautavaara

Pöytäkirjanpitäjä Eija Pasanen

Pöytäkirjan tarkastus

Aika ja paikka 30.3.2020, Ympäristökeskus, Pakkalankuja 5, 01510 Vantaa

Jari Jääskeläinen

Riitta Salasto

Pykälä 6, tarkastettiin ja hyväksyttiin kokouksessa.

Pöytäkirja on yleisesti nähtävänä

Aika ja paikka 31.3.2020 Vantaan kaupungin internetsivuilla <http://paatokset.vantaa.fi>



1 § Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Ympäristölautakunta 26.3.2020 § 1

Apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Todetaan kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Kirjataan läsnäolijat.

Päätös:

Todettiin kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Kirjattiin läsnäolijat.



2 § Pöytäkirjan tarkastajien valinta/

Ympäristölautakunta 26.3.2020 § 2

Apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Päätetään,

- a) valita pöytäkirjantarkastajat ja
- b) että pöytäkirjantarkastajat tarkastavat pöytäkirjan ma 30.3.2020 klo 14.00 mennessä.

Päätös:

Päätettiin,

- a) valita pöytäkirjantarkastajiksi Jari Jääskeläinen ja Riitta Salasto
- b) että pöytäkirjantarkastajat tarkastavat pöytäkirjan ma 30.3.2020 klo 14.00 mennessä.



3 § Selostukset, apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat/

80/00.02.02.00/2015

Ympäristölautakunta 26.3.2020 § 3

Apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Merkittään tiedoksi asiantuntijoiden ja esittelijöiden selostukset sekä apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat.

Käsittely:

1. kaupungineläinlääkäri Kirsi Hiltunen selosti ympäristölautakunnan alaisen toiminnan roolia Koronapandemian aikana.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi asiantuntijoiden ja esittelijöiden selostukset sekä apulaiskaupunginjohtajan tiedotusasiat.



4 § Ympäristölautakunnalle osoitettu toimenpidevaatimus hevostallin ympäristöasioista

VD/8939/11.03.08.06/2016

KR/MRA

Vantaan ympäristölautakunnalle on tullut 30.12.2019 päivätty toimenpidevaatimus, joka koskee yksityistä hevostallia. Ympäristölautakunnan perusteltu vastaus toimenpidevaatimukseen on liitteenä.

Ympäristölautakunta 26.3.2020 § 4

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään

- a) antaa liitteen mukainen perusteltu vastaus toimenpidevaatimukseen
- b) ettei lautakunta tutki niitä vaatimuksen kohtia, joissa toimivalta on rakennusvalvontaviranomaisella
- c) että vaatimuksen kohdan 1 asiassa ei ole tarvetta enempiin toimenpiteisiin
- d) ettei lautakunta käsittele vaatimuksen kohtaa 2 toimivaltaan kuulumattomana

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti.

Sovelletut oikeusohjeet Ympäristönsuojelulaki 22, 167, 168, 169, 172, 174, 190 §
Hallintolaki 53a §

Liitteet:

- ympäristölautakunnan vastaus 30.12.2019 päivättyyn, hevostallia koskevaan toimenpidevaatimukseen (ei julkinen)
- toimenpidevaatimus (ei julkinen)

Täytäntöönpano: Ote toimenpidevaatimuksen tekijöille
Tiedoksi: rakennusvalvonta

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

Lisätiedot:

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



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

VD/557/11.01.01.00/2020

KR / PH / MRA / TN

ASIA

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

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

Asiakirjat ovat nähtävillä kokouksessa.

Ympäristölautakunta 26.3.2020 § 5

Ympäristöjohtajan esitys:

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

HAKIJA

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

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

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

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

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

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

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

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

TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT LUVAT JA SOPIMUKSET

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



LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitoksen sijainti ja kaavoitustilanne

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

Ympäristön laatu

Ilman laatu

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

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

Maaperän tila

Alueen maaperä on täytemaata. Alue on rakennettua.

Pinta- ja pohjavedet

Molemmat kiinteistöt sijaitsevat hulevesiviemärialueella. Alue ei ole pohjavesialuetta.

Melu ja värinä

Alue sijaitsee lentomelualueella. Koulukiinteistön kaakkoiskulma sijaitsee tiemelualueella < 50 dB.

Häiriintyvät kohteet

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

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

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

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



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

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

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

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

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

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

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

Prosessit

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

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

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

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

Raaka-aineet, polttoaineet, kemikaalit

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



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

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Murskaus tapahtuu purkutyömaalla.

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

Ajoreitit eivät kulje päiväkotien vierestä.

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

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

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

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä vesistöön tai viemäriin.

Päästöt ilmaan

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

Melu ja värinä

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

Toiminnasta ei aiheudu värinää.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen



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

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

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

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

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

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

Vaikutus luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin

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

Vaikutus pintavesiin

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

Vaikutus maaperään ja pohjaveteen

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

Vaikutus ilmaan

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

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

Melun ja värinän vaikutukset

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

Toiminnasta ei aiheudu värinää.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu



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

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

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

Päästötarkkailu

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

Vaikutusten tarkkailu

Toiminnan vaikutuksia ympäristöön seurataan aistinvaraisesti.

Raportointi

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

Mittausmenetelmien ja -laitteiden laadunvarmistus

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

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

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

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

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

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

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



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

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

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille 23.12.2019. Hakemusta on täydennetty 23.1.2020.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

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

Lausunnot

Vantaan terveydensuojeluviranomainen on antanut seuraavan lausunnon (17.2.2020):

Melu

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

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

Pöly

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

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole annettu muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijaa on kuultu ja hakija on antanut lausuntoon vastineen 11.3.2020.

Hakijan vastine Vantaan kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon:

Melu



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

Pöly

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

Yhteenveto

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

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

RATKAISU

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

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

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

Lupamääräykset

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

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



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

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

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

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

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

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

Päästöt ilmaan (YSL 52 §, NaapL 17 §)

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

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

Melu (YSL 52 §, NaapL 17 §)

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

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

10. Polttoaineen varasto- ja jakelualueen on oltava päällystetty tiiviillä, kemikaaleja läpäisemättömällä pinnoitteella tai vastaavasti. Polttoaineen varasto- ja jakelualue on rakennettava siten, että kemikaalit eivät pääse vahinkotilanteissa maaperään. Varasto ja jakelualueella tulee olla imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18. Luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnan lopettamisesta tai muista toimintaa koskevista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen taikka säädösten tai luvan noudattamiseen.



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

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

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

Jätteen käsittelytoiminnan vakuus

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

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakemuksen mukainen toiminta voidaan aloittaa lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, koska täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi ja hakija on esittänyt toiminnan aloittamiselle perustellut syyt. Muutoksenhakutuomioistuim voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Toiminnan aloittamisen vakuutta ei vaadita, kun hakijana on kunta.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

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

Luvan myöntämisen edellytykset

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

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

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

Lupamääräysten perustelut



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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

Jätteen käsittelytoiminnan vakuus

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

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

YSL 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen. Toiminnan aloittamisen vakuutta ei vaadita, koska luvan hakijana on kunta. Lisäksi toiminta on kunnan omistamalla kiinteistöllä.

LUVAN VOIMASSAOLO



Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa 31.12.2020 saakka.

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

Asetuksen noudattaminen

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

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

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

Pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen jätehuoltomääräykset 1.3.2019

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017)

Hallintolaki (434/2003)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

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

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

Ympäristölupamaksu on 2 450 €.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 3.4.2020.

MUUTOKSENHAKU

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

Päätös:



Päätettiin antaa ympäristöjohtajan esityksen mukainen päätös Vantaan kaupungin jätteen käsittelyä, välivarastointia ja hyödyntämistä koskevasta ympäristölupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta.

Liitteet:

- sijaintikartta

Täytäntöönpano: Ote hakijalle

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

Ilmoitus päätöksestä:
- tiedoksiannon saaneille

Päätöskuulutus Vantaan kaupungin internetsivuilla

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

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

Lisätiedot:

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



Karttaan on rajattu punaisella alueet joilla murskausta tullaan tekemään



VD/1784/11.02.00.01/2014

KR/KHI/HS

Ympäristölautakunta hyväksyi ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman vuosille 2015-2019 kokouksessaan 10.12.2014. Sen jälkeen lautakunta on hyväksynyt suunnitelmaan tehdyt päivitykset vuosittain. Valvontasuunnitelmaa laadittaessa on käytetty valtakunnallisia tarkastustiheys suosituksia ja paikallista riskinarviointia.

Valtioneuvoston asetuksen 665/2006 mukaisesti valvontasuunnitelman toteutumista arvioidaan lautakunnassa vuosittain. Lautakunnan lisäksi toiminnasta ja suunnitelmien toteutumisesta raportoidaan aluehallinto- ja keskusviranomaiselle maaliskuun loppuun mennessä. Valvontayksiköt tallentavat edellisen vuoden raportit ja toimielimen päätöksen asian käsittelystä ympäristöterveydenhuollon valvontayksikkötietojen hallintajärjestelmään (VYHA).

Ympäristöterveydenhuolto otti käyttöön valtakunnallisen ympäristöterveydenhuollon toiminnanohjaus ja tiedonhallintajärjestelmän (VATI-järjestelmä) tammikuussa 2019. Järjestelmä on edelleen kehitysvaiheessa ja vuoden 2019 valvontatiedot saadaan raportoitua aiempia vuosia rajallisemmin. Esimerkiksi tarkastusten valvontatuloksia ei pystytä raportoimaan aiempien vuosien tapaan. Lisäksi tuloksissa on havaittu jonkin verran epätarkkuuksia esimerkiksi vuodenvaihteen tietojen osalta.

Terveydensuojeluvalvonta

Terveydensuojeluvalvonnan kohteita, joihin tehdään suunnitelmallista valvontaa, oli 757 kappaletta. Suunnitelluista tarkastuksista (242 kpl) saatiin toteutettua 116 (48) %. Edellisenä vuonna toteuma oli 57 %. Suurella osalla kohteista tarkastustiheys on harvemmin kuin kerran vuodessa, joten kaikkiin kohderyhmiin ei suunniteltu tarkastuksia vuodelle 2019.

Talousvettä toimittavien laitosten, uimarantojen ja peruskoulujen tarkastukset saatiin toteutettua hyvin. Päiväkotien ja vanhusten tehostetun palveluasumisen yksiköiden, yleisten liikuntatilojen ja uimahallien suunnitelluista tarkastuksista toteutui noin puolet. Kokonaisuudessaan suunnitelmalliset tarkastukset saatiin toteutettua aiempia vuosia heikommin.

Suunnitelmallisten tarkastusten lisäksi tehtiin 109 suunnitelman ulkopuolista tarkasta. Näistä 66 tarkastusta liittyi asuntojen (61) ja päiväkotien (5) terveyshaittaepäilyihin. Haittaeläimiin liittyen tehtiin parikymmentä tarkastusta.

Hallinnollisia pakkokeinoja käytettiin kuudessa valvontakohteessa. Syynä pakkokeinojen käyttöön olivat muun muassa puutteet päiväkotien ilmanvaihdoissa ja uimahallin allasveden toistuvat laatu poikkeamat.

Talousvedestä ja uimavesistä otettiin vuoden aikana 627 suunnitelman mukaista viranomaisnäytettä. Lisäksi toteutettiin yhden vesijohtoverkoston ulkopuolelle kuuluvan alueen kaivovesiprojekti, jossa selvitettiin talousveden laatua ja riittävyttä. Lisäksi toteutettiin päiväkotien ja sisäleikkipaikkojen pintapuhtausprojekti ja liikuntapaikkojen melutasoa mittaava projekti.



Terveydensuojeluvalvonta jatkoi sidosryhmätyöskentelyä edellisen vuoden tapaan. Osallistuttiin kaupungin sisäilmatyöryhmiin ja tehtiin yhteistyötä muun muassa kaupungin tartuntatautiyksikön, varhaiskasvatuksen, tilakeskuksen ja työsuojelun kanssa.

Kokonaisuudessaan terveydensuojeluvalvonta toteutui aiempia vuosia heikommin. Terveydensuojelun resurssi ei riittä suunnitelmallisten tarkastusten toteuttamiseen ja lisäksi VATI-järjestelmän käyttöönotto vei aikaa tarkastustoiminnalta. Resurssien käyttöä tarkastuksiin ja muuhun valvontatyöhön joudutaan edelleen riskinarvioinnin perusteella priorisoimaan voimakkaasti.

Tupakkalain valvonta

Tupakkalain mukaista myynnin valvontaa tehdään pääasiassa muun valvonnan yhteydessä. Valvottavia tupakan vähittäis- ja tukkumyyntipaikkoja oli vuoden alussa 211 kpl. Valvontasuunnitelman mukaan vähittäis- ja tukkumyynnin kohteet suunnitellaan tarkastettavan joka toinen vuosi. Tarkastustavoitteesta (106) toteutui 101 eli 95 %. Tupakkalain mukaisia asuntoyhteisöjen tupakointikieltoja määrättiin yhdeksään kiinteistöön. Tupakkavalvonta saatiin toteutettua kokonaisuudessaan erittäin hyvin.

Elintarvikevalvonta

Vantaalla on elintarvikevalvonnan kohdetoimintoja 1968. Määrä vaihtelee jatkuvasti, kun kohteita lopettaa ja uusia perustetaan. Vuoden 2019 aikana 647 kohdetoimintaan tehtiin suunnitelman mukainen tarkastus. Yhteensä tarkastuksia tehtiin 765. Valvontasuunnitelman mukainen tarkastustavoite oli 981 tarkastusta, joten tarkastustavoitteesta toteutui 78 %. Vähittäismyynnin tarkastuksista toteutui 107 %, tarjoilupaikkojen sekä elintarviketeollisuuden ja -kuljetusten valvonnan tarkastuksista 73 %. Vantaalla paras oivallinen -arvio annettiin 43,5 % tarkastuksista, 43,8 % päättyi arvioon hyvä, 12,1 % tarkastuksista havaittiin korjattavaa ja 0,6 % kohteista sai arvosanan huono. Korjattavaa-arvosanoja annettiin 6,3 % ja huono-arvosanoja 0,3 % vähemmän kuin edellisellä vuonna. Vuoden 2019 aikana annettiin kolme elintarvikelain mukaista määräystä.

Valvontasuunnitelman mukaisesti toteutettiin projekti, jossa selvitettiin vakuumpakattujen savukalojen mikrobiologista laatua vähittäismyymälöissä. Sen lisäksi toteutettiin kahvin sekä Vantaalla viljeltyjen vihannesten kemiallinen laatu- projektit. Pääkaupunkiseudun kuntien kanssa toteutettiin tuoreen kalan laatuun liittyvä projekti. Lisäksi osallistuttiin Ruokaviraston koordinoimaan valtakunnalliseen projektiin, jossa tutkittiin PAH-yhdisteiden ja akryyliamidin esiintymistä elintarvikkeissa. Elintarvikevalvonnan suunnitelman mukaisia näytteitä otettiin kaikkiaan 140 kappaletta.

Suunnitelman ulkopuolisia tarkastuksia liittyen muun muassa valituksiin, takaisinvetoihin, laatupoikkeamiin ja Ruokaviraston valvontapyyntöihin tehtiin 61. Elintarvikkeisiin liittyviä ruokamyrkytyspäilyilmoituksia vastaanotettiin 51. Vuoden aikana selvitettiin viittä epidemiaa, joissa elintarvikkeita pidettiin mahdollisena sairastumisten aiheuttajana.

Elintarvikevalvonta saatiin toteutettua kohtuullisen hyvin, vaikka toteuma onkin aiempia vuosia heikompi johtuen lähinnä valtakunnallisen toiminnanohjaus ja tiedonhallintajärjestelmän käyttöönotosta. Nykyisillä resursseilla valvontaa joudutaan kuitenkin priorisoimaan, jotta riskinarvioinnin perusteella tärkeimmät kohteet saadaan tarkastettua ja esimerkiksi epidemiaepäilyt selvitettyä.



Eläinlääkintähuolto

Kaupungin pieneläinvastaanotolla kävi virka- ja päivystysaikana yhteensä 5719 potilasta. Vantaalla ja Porvoolla on ollut vuoden 2016 alusta alkaen sopimus, jonka mukaisesti Vantaa huolehti virka-ajan ulkopuolella Porvoon päivystysalueen lemmikkien (341 kpl) kiireellisestä hoidosta. Vastaavasti Porvoon alue huolehtii Vantaan suurelainten eläinlääkinnästä. Vantaalaisten suurelaimia hoidettiin vuoden aikana 17 kertaa.

Eläinten hyvinvoinnin valvontaan liittyviä tarkastuksia tehtiin 164 kappaletta. Tarkastusyhteyksiä tehtiin tämän lisäksi 85 kappaletta ja eläinsuojelupäätöksiä Löytöeläintalolle tuotuja eläimiä koskien 25 kappaletta. Valvontasuunnitelmassa oli arvioitu, että tarkastuksia ja käyntejä tehdään yhteensä 220 ja löytöeläintalon eläimiä koskevia päätöksiä 20 kappaletta. Toimenpiteiden määrä on noussut viime vuosien aikana. Tarkastuksilla neuvoja ja ohjeistusta annettiin 45 kohteessa (24 %), määräyksiä ja kieltoja 48 kohteessa (26 %) ja 54 tapauksessa (29 %) käytettiin kiireellisiä toimenpiteitä eläinten hyvinvoinnin turvaamiseksi. Viidesosassa tehdyistä tapauksista ei havaittu puutteita eläintenpidossa. Viime vuonna tämä osuus oli neljännes eli tarkastusten perusteella havaittiin enemmän eläinsuojelulain vastaista toimintaa kuin ennen.

Suunnitelmallisia tarkastuksia, mitkä tehdään ilman epäilyä eläinsuojelulain rikkomisesta, ei pystytty resurssivajeen vuoksi tekemään.

Eläintautilain nojalla tehtiin 43 vientitarkastusta ja 2 näytteenottoa eläville eläimille ja eläintuotteille. Laittomia maahantuontejä selvitettiin aluehallintoviraston ja Ruokaviraston kanssa yhteistyössä 10 tapausta. Lisäksi myönnettiin noin 1242 todistusta turkisten vientiin liittyen.

Toiminnan kehittäminen

Valvonta on priorisoitu niin, että tärkeimmät osa-alueet on pystytty valvomaan. Rajallisista resursseista johtuen suunnitelmallisesta valvonnasta joudutaan tinkimään.

VATI-järjestelmän kehittymisen toivotaan tuovan yksikölle paremmat mahdollisuudet tiedolla johtamiseen. Resurssit pitäisi kohdistaa paremmin niihin toimintoihin, joissa valvontaa erityisesti tarvitaan.

Ympäristöterveydenhuollon systemaattiset, sisäiset auditoinnit aloitetaan vuoden 2020 aikana ja laadunhallintaa parannetaan entisestään. Valtakunnallinen ympäristöterveydenhuollon laadunhallintajärjestelmä (Laatunet) on otettu käyttöön syksyllä 2019 ja sen käyttöä lisätään vuonna 2020.

Vuonna 2019 yksikön valvontatulot ja eläinlääkärin vastaanotolta kertyneet klinikkamaksut olivat yhteensä noin 511 235 €. Tulot pienenevät hieman edellisestä vuodesta. Syynä tulojen vähentymisen oli tarkastusmäärän väheneminen. Vastaanoton klinikkamaksuja uudistettiin vuodelle 2019 ja muilta osin ympäristöterveydenhuollon maksutaksaan on tulossa päivitys keväällä 2020. Ympäristöterveydenhuollon yksikkö ei ole nettobudjetoitu, joten tulot eivät ole yksikön käytettävissä.



Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään merkitä tiedoksi ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman 2019 toteutumisen arviointi.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

Tämä pykälä tarkastettiin heti.

Liitteet:

- Terveystensuojeluvalvonnan raportti 2019
- Tupakkalain mukaisen valvonnan raportti 2019
- Elintarvikevalvonnan raportti 2019
- Eläinlääkintähuollon raportti 2019
- Eläinlääkintähuollon liite 2

Täytäntöönpano: Ympäristöterveydenhuollon valvontayksikötietojen hallintajärjestelmä (VYHA)

Muutoksenhakuohje: 10. Oikaisuvaatimus ja valituskielto

Lisätiedot:

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

Terveydensuojelulain mukaiset kohteet, tarkastustiheydet ja -ajat sekä suunnitelmallisen valvonnan toteuma vuonna 2019

Terveydensuojelulain kohteet (ilmoituksenvaraiset / luvanvaraiset kohteet)	Kohde- määrä (7.11.2018)	Tarkastustiheys/ vuosi (tarkastuksen kesto h) VALVIRA	Tarkastustiheys/vuosi (tarkastuksen kesto, h) YTE	Suunniteltu tarkastusten määrä/ vuosi YTE	Toteutuneet suunnitelmalliset tarkastukset 2019
Talousveden jakelu ja käyttö					
Talousvettä toimittava laitos tai muu ison asetuksen mukainen kohde (talousvettä toimittava laitos sisältää verkoston ja vedenottamon)	5	2-1 0,5* *jos vain jakelua (8-15)	1 0,5* *jos vain jakelua (8)	4	3
Vedenottamo	5	2-1 0,5* *jos vain jakelua (8-15)	1 (5)	4	3
Talousvettä toimittava laitos tai muu pienen asetuksen mukainen kohde	1	1-0,5* *jos vain jakelua (2-6)	1-0,5 (5)	0	0
Vedenottamo, pienen asetuksen mukainen kohde	0	1-0,5* *jos vain jakelua (2-6)	1 (5)	0	0
Talousveden tukkumyynti	0	0	1 (5)	0	0
Vedenottamo, talousveden tukkumyynti	0	0	1 (5)	0	0
Kokoontuminen, julkiset huvi- ja kokontumishuoneistot					
Lasten ja nuorten kohteet, kerhotila, nuorisotilat ja leirikeskukset	63	0,3 (2-4)	0,3 (4)	21	14
Opetustoiminta, koulut ja oppilaitokset					
Esiopetus	0	0,3 (5-15)	0,3 (5)	0	0
Peruskoulu	57	0,3 (5-15)	0,3 (7)	19	15
Lukio	7	0,3 (5-15)	0,3 (7)	3	0
Ammattioppilaitos	7	0,3 (5-15)	0,3 (7)	3	3
Muut koulut ja oppilaitokset	2	0,3 (5-15)	0,3 (7)	1	0
Korkeakoulu	2	0,3 (5-15)	0,3 (7)	2	0
Muu aikuiskoulutus	0	0,3 (5-15)	0,3 (7)	0	0

Majoitustoiminta, majoitushuoneistot					
Aamiaismajoitus sekä majoitus maatilamatkailun yhteydessä	1	0,2 (2-4)	0,2 (4)	0	0
Hotelli	13	0,2 (2-4)	0,2 (4)	0	2
Hostellit, retkeilymajat, retkeilyhotellit, kesähotellit, huoneistohotellit	6	0,2 (2-4)	0,2 (4)	0	0
Lomakeskusten ja leirintäalueiden mökit	0	0,2 (2-4)	0,2 (4)	0	0
Muu loma-asuntojen ammattimainen tarjoaminen	0	0,2 (2-4)	0,2 (4)	0	0
Asuntolat, yömajat, pakolaisten vastaanottokeskukset	1	0,2 (2-4)	0,2 (4)	1	0
Muu majoitustoiminta	5	0,2 (2-4)	0,2 (4)	0	0
Kauneudenhoitoa ja ihon käsittelyä suorittavat huoneistot					
Kosmetologiset huoneistot ja laitokset	138	0,3 (2-4)	0,3 (4)	46	5
Tatuointi ja lävistys	6	0,3 (2-4)	0,3 (4)	0	0
Solarium	20	0,2 (2)	0,2 (2)	0	0
Muu ihonkäsittely ja hoito	2	0,3 (2-4)	0,3 (4)	0	0
Sosiaalihuollon palvelut, lasten päiväkodit ja vastaavat					
Päiväkoti, ryhmäperhepäiväkoti	190	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (6)	63	26
Leikkitoiminta ja muu päivätoiminta	6	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (5)	0	0
Sosiaalihuollon palvelut, lastenkodit/lastensuojeluyksiköt ja vastaavat					
Lastenkodit, koulukodit ja nuorisokodit	9	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (5)	0	1
Ammatilliset perhekodit	1	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (5)	0	0
Muut lastensuojeluyksiköt, mm. perhekuntoutusyksiköt	5	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (5)	3	2
Sosiaalihuollon palvelut, vanhainkodit ja vastaavat					
Vanhainkoti (laitoshuolto)	0	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (6)	0	0
Vanhusten tehostetun palveluasumisen yksiköt (laitostyyppinen)	32	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (6)	10	6

Sosiaalihuollon palvelut, muut sosiaalialan yksiköt					
Kehitysvammalaitos, muu kehitysvammaisten yksikkö (tehostettu palveluasuminen)	19	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (6)	6	2
Ensi- ja turvakodit, perhekuntoutusyksiköt	2	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (6)	0	0
Kehitysvammaisten työ- ja päivätoimintakeskus	7	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (6)	4	0
Aikuisten päivähoito	2	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (6)	0	0
Muut yksiköt	6	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (6)	0	0
Muut yksiköt (mielenterveys- ja päihdekuntoutajat; tehostettu palveluasuminen)	11	0,5-0,3 (2-6)	0,3 (6)	5	0
Liikunta ja virkistystoiminta, yleiset uimarannat					
EU-uimarannat, uimareiden määrä vähintään 100 henkilöä päivässä	2	1 (2-4)	2 (4)	4	5
Pienet yleiset uimarannat, vähemmän kuin 100 kävijää päivässä	4	1 (2-4)	2 (4)	4	4
Liikunta ja virkistystoiminta, uimahallit, kylpylät ja vastaavat					
Yleiset altaat	15	2-1 (4-5)	2-1 (5)	21	13
Liikunta ja virkistystoiminta, yleiset saunat					
Saunat	1	1 (2-3)	1 (3)	1	1
Liikunta ja virkistystoiminta, kuntasalit ja liikuntatilat					
Yleinen liikuntatila	67	0,25 (2-4)	0,25 (4)	17	11
Muut					
Suuret yleisötilaisuudet	37		1-0,2 (6)	0	0
yhteensä			757	242	116

**Terveysuojelulain mukaiset tarkastukset 2019
(muut kuin suunnitelmalliset)**

Terveysuojelulain kohteet	Muut kuin suunnitelmalliset tarkastukset (kpl)
Talousveden jakelu ja käyttö	
Veden jakaminen osana julkista tai kaupallista toimintaa	1
Kokoontuminen, julkiset huvi- ja kokontumishuoneistot	
Lasten ja nuorten kohteet, kerhotila, nuorisotilat ja leirikeskukset	2
Kauneudenhoitoa ja ihon käsittelyä suorittavat huoneistot	
Kosmetologiset huoneistot ja laitokset	1
Muut ympäristöterveysvalvonnan kohteet	
Yksityiset kiinteistöt	61
Muu terveyshaittaa aiheuttava toiminta	19
Muu ympäristöterveysvalvonnan kohde (sis. myös tarkastukset ilman toimijaa)	5
Sosiaalihuollon palvelut, lasten päiväkodit ja vastaavat	
Päiväkoti, ryhmäperhepäiväkoti	5
Sosiaalihuollon palvelut, muut sosiaalialan yksiköt	
Kehitysvammalaitos, muu kehitysvammaisten yksikkö (tehostettu palveluasuminen)	1
Liikunta ja virkistystoiminta, uimarannat	
EU-uimarannat, uimareiden määrä vähintään 100 henkilöä päivässä	9
Liikunta ja virkistystoiminta, uimahallit, kylpylät ja vastaavat	
Yleiset altaat	4
Liikunta ja virkistystoiminta, yleiset saunat	
Saunat	1
yhteensä	109

Terveydensuojelun näytteet ja mittaukset 2019

Terveydensuojelulain kohteet	Näytteet kpl	Mittaukset kpl
Talousveden jakelu ja käyttö		
Talousvettä toimittava laitos tai muu ison asetuksen mukainen kohde	146	0
Yksityiset talousvesikaivot ja lähteet (lukumäärä ei tiedossa)	35	0
Veden jakaminen osana julkista tai kaupallista toimintaa	4	0
Elintarvikealan yrityksen käyttämä talousvesi	9	0
Kokoontuminen, julkiset huvi- ja kokontumishuoneistot		
Lasten ja nuorten kohteet, kerhotila, nuorisotilat ja leirikeskukset	4	2
Muut ympäristöterveysvalvonnan kohteet		
Yksityiset kiinteistöt	4	35
Sosiaalihuollon palvelut, lasten päiväkodit ja vastaavat		
Päiväkoti, ryhmäperhepäiväkoti	9	0
Liikunta ja virkistystoiminta, uimarannat		
EU-uimarannat, uimareiden määrä vähintään 100 henkilöä päivässä	18	0
Pienet yleiset uimarannat, vähemmän kuin 100 kävijää päivässä	24	0
Liikunta ja virkistystoiminta, uimahallit, kylpylät ja vastaavat		
Yleiset altaat	391	0
Liikunta ja virkistystoiminta, kuntasalit ja liikuntatilat		
Yleinen liikuntatila	0	10
yhteensä	644	47

Valvontasuunnitelmaan sisältyvä 2019

Tupakkatuotteiden ja tupakointivälineiden myynti ja muu luovutus

Toimintatyyppi	Kohteiden lkm	Tarkastus-tavoite 2019	Tarkastettujen kohteiden lkm
Vähittäismyynti	211	106	101
Tukkumyynti	7	4	0

Tupakointikiellot ja -rajoitukset

Toimintatyyppi	Kohteiden lkm	Tarkastus-tavoite 2019	Tarkastettujen kohteiden lkm
Tupakointitilat	16	5	5

Elintarviketiimin valvontasuunnitelma 2019

Tarjoilu

(*suunnitelmalliset ja uusinnat yhteensä)

Kuti-toimintatyyppi	Kohteiden lukumäärä	Tarkastuksia/vuosi (tarkastuksen kesto h)		Tarkastusmäärä (lkm/vuosi)*	Tarkastetut 1-12/2019	Tarkastukset 1-12/2019	%
		Evira	YTE:n suunniteltu	YTE:n suunniteltu			
Ravintolatoiminta (valmistus ja tarjoilu ko. paikassa)	287	0,5-2 (2-3)	0,5-2 (2-3)	291		214	74
Grillit ja pikaruoka	71	0,35-1 (1-3)	0,35-1 (1-3)	35		28	80
Kahvilatoiminta	126	0,35-0,5 (1-3)	0,35-0,5 (1-3)	49		36	73
Tarjoilupaikka (ei ruoan valmistusta, vähäistä tarjoilua, nubit ym.)	49	0	0 (1-2)	6		12	200
Keskuskeittiö, pitopalvelu ja ravintola, joka toimittaa ruokaa myös muualla tarjoiltavaksi	76	0,5-3 (1-4)	0,5-3 (1-4)	107		60	56
Laitoskeittiö (koulut, päiväkodit, sairaalat, hoitolaitokset, henkilöstöravintolat)	127	0,5-2 (1-3)	0,5-3 (1-3)	92		62	67
Tarjoilukeittiö (muualla valmistetun ruoan tarjoilua, vähäistä välipalojen ym. valmistusta)	203	0,35-0,5 (1-3)	0,35-0,5 (1-3)	83		73	88
Yhteensä	939			663	0	485	73

Elintarviketiimin valvontasuunnitelma 2019

Myynti

Kuti-toimintatyyppi	Kohteiden lukumäärä	Tarkastuksia / vuosi (tarkastuksen kesto h)		Tarkastus- määrä (lkm/vuosi)	Tarkastetut 1-12/2019	Tarkastukset 1-12/2019	%
		Evira	YTE:n suunniteltu				
Vähittäismyynti	232	0-2 (1-3)	0-2 (1-3)	137		148	108
Tukkumyynti	4	0,5-1 (1-3)	0,5-1 (1-3)	2		1	50
Yhteensä	236			139		149	107

Elintarviketiimin valvontasuunnitelma 2019

Laitokset, kuljetus

Kuti-toimintatyyppi	Kohteiden lukumäärä	Tarkastuksia / vuosi (tarkastuksen kesto h)		Tarkastus- määrä (lkm/vuosi)	Tarkastetut 1-12/2019	Tarkastukset 1-12/2019	%
		Evira	YTE:n suunniteltu	YTE:n suunniteltu			
Liha-alan laitokset	6	2-10 (2-4)	2-32 (2-4)	54		41	76
Kala-alan laitokset	1	4 (3-4)	4 (3-4)	4		5	125
Maitoalan laitokset	3	4 (3-4)	4 (3-4)	9		6	67
Eläinperäisten tuotteiden varastot	15	max 4 (2-3)	max 4 (2-3)	24		22	92
Muut varastot	48	0,35-0,5 (1-3)	0,35-0,5 (1-3)	17		12	71
Leipomot	16	0,35-1 (1-3)	0,35-2 (1-3)	11		11	100
Muu teollinen valmistus (makeiset, yhdistelmä-elintarvikkeet vm.)	13	0,35-1 (1-3)	0,35-1 (1-3)	15		17	113
Kasvisten pakkaamot ja kasvituotteiden valmistus (sis. myös idut)	6	0,35-0,5 (1-3)	0,35-0,5 (1-3)	4		4	100
Elintarvikkeiden maahantuonti	17	0,35 -1 (1-3)	0,35-1	9		5	56
Elintarvikekuljetukset	79	0,35-0,5 (1-3)	0,35-0,5 (1-3)	29		6	21
Yhteensä	204			176	0	129	73

Elintarviketiimin valvontasuunnitelma 2019

Kontaktimateriaalit

Kuti-toimintatyyppi	Kohteiden lukumäärä	Tarkastuksia / vuosi (tarkastuksen kesto h)		Tarkastettavat kohteet (lkm / vuosi)	Tarkastukset 1-12/2019	%
		Evira	YTE:n suunniteltu	YTE:n suunniteltu		
Kontaktimateriaalitoimijat	12	0,35-0,5 (1-3)	0,35-0,5 (1-3)	3	0	0

Vantaan kaupungin eläinlääkintähuollon suunnitelman toteutumisen arviointi, vuosi 2019

Eläinlääkäripalvelut

Vuonna 2019 Vantaan kaupungin alueella tarjottu eläinlääkäripalvelu on ollut suunnitelman mukaista. Kaupungin järjestämä palvelu on toiminut suunnitellulla tavalla.

Yksityisten palveluntarjoajien määrässä ei pääkaupunkiseudulla ole vuonna 2019 tapahtunut suuria muutoksia.

Terveystenhuoltopalvelut

Vantaan kaupungin eläinlääkäreillä ei ole yhtään terveydenhuoltosopimusta. Vantaan kahdesta navetasta toinen on solminut terveydenhuoltosopimuksen yliopistollisen eläinsairaalan kanssa.

Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvonta

Vuonna 2019 eläinten hyvinvoinnin valvontaan liittyviä tarkastuksia tehtiin yhteensä 164 kappaletta. Tarkastusyhteyksiä tehtiin tämän lisäksi 85 kappaletta ja eläinsuojelupäätöksiä löytöeläintalolle tuotuja eläimiä koskien 25 kappaletta. Suunnitelmallisia tarkastuksia, mitkä tehdään ilman epäilyä eläinsuojelulain rikkomisesta, ei pystytty resurssivajeen vuoksi tekemään. Valvontasuunnitelmassa tarkastuksia ja käyntejä suunniteltiin tehtäväksi 220 kappaletta ja löytöeläintalon eläimiä koskevia päätöksiä 20 kappaletta.

Eläinsuojelupäätöksissä neuvoja ja ohjeistusta annettiin 45 kohteessa (24 %), määräyksiä ja kieltoja 48 kohteessa (26 %) ja 54 tapauksessa (29 %) käytettiin kiireellisiä toimenpiteitä eläinten hyvinvoinnin turvaamiseksi. Viidessäosassa tehdyistä tapauksista ei havaittu puutteita eläintenpidossa.

Eläintautilain nojalla tehtiin 43 vientitarkastusta ja 2 näytteenottoa eläville eläimille ja eläintuotteille. Laittomia maahantuonteja selvitettiin aluehallintoviraston ja Ruokaviraston kanssa yhteistyössä 10 tapusta.

Pätevyyden ja osaamisen varmistaminen

Pieneläinvastaanotolla uusien päivystäjien ammatinharjoittajien ammatinharjoittamisoikeus on tarkastettu Eviran ylläpitämästä eläinlääkärirekisteristä.

Kesälle 2019 hankittiin sijaisia potilastyöhön, mutta aiemmista vuosista poiketen eläinsuojeluun ja eläintautivalvontaan ei löytynyt sijaista. Potilastyössä oli sijaisena eläinlääketieteen lisensiaatti. Sijaisten perehtymistä tukee se, että sijaisilla on sijaisuuden aikana kokenut kollega tukena.

Kaikki vakituiset eläinlääkärin viranhaltijat Vantaan kaupungilla osallistuivat ammatilliseen täydennyskoulutukseen vuonna 2019. Koulutuspäivien määrä henkilöittäin vaihtelee 1 ja 5 työpäivän välillä.

Kuntien eläinlääkintähuollon suunnitelmien arviointi Eläinlääkäripalvelujen toimeenpanon arviointi	OHJE 15908/1	LIITE 2	
Maksut (7)	Kunta täyttää	Kunnan kommentit	Perustelu
Klinikkamaksu	on	vaihtelee ajanvarauksesta riippuen	Kunnan valvontaviranomisen on vahvistettava maksu
Maksullinen keskitetty yhteydenottopalvelu	ei		Kunnan valvontaviranomisen on vahvistettava maksu
Subventio	ei		Suosittelavaa tehdä päätös yhteistoiminta-alueella. Suositeltavaa kuntalaisten yhdencertaisen kohtelun sekä eläinsuojelullisin takia.
Peruseläinlääkäripalvelu (9.1)			
Oma toiminta	1 vast.otto, virka-aikaan 0,46 htv, lisäksi päivystys		
Yksityinen palvelu alueella	13 pieneläinlääkärinä/vast.ottoa; yksityisiä suurelaintoimijoita		Kunnan tulee omaa toimintaa mitoitettaessaan huomioida yksityinen palvelu alueella. Mikäli kunta ei järjestä, tulee suunnitelmassa osoittaa, että palvelua on riittävästi tarjolla.
Terveystenhuoltopalvelut (9.2)			
Saatavissa kysyntää vastaavasti	on	kunnaneläinlääkäreillä 0 sopimusta	Käynti voitava varata alle kolmen viikon sisällä
Päivystys (9.3.2)			
Eriytetty	on	suurelaimet Porvoo	Lainsäädännön vaatimus. Poikkeaminen erityisin perustein tulee perustella AVille.
Keskitetty yhteydenotto	on	yhden kunnan alue.	Lainsäädännön vaatimus.
Maakunnan/seutukunnan alueella	pienempi alue	220 000 asukasta.	Lainsäädännön vaatimus. Tavoitteena vähintään maakunnan alue.
Päivystävien eläinlääkäreiden määrä	1 kerrallaan yhteenä päivystysringissä 10 päivystäjää		
Saataavuus ja laatu (9.4)			
Työnjako ajanvarausperusteisen ja kiireavun kesken	on	kiiretapaukset hoidetaan tai tarvittaessa ohjataan yksityisten palveluntarjoajien puoleen	
Saataavuus	riittävä		Ei kiireinen apu viikon sisällä ja pääosa asiakkaista alle 50 km sisällä. Kiireinen: 90%:ssa tapauksista, alle 3 h ja matka alle 100 km (ei Kainuu ja Lappi).
Yhteisvastaanotto	on	Yhden kunnan alue	Tavoitteena, mikäli maantieteellisesti mahdollista
Avustava henkilökunta	on	Virka-aikaan sekä osan päivystyksestä	Suosittelavaa erityisesti pieneläinten leikkauksissa.
Ostopalvelut (9.7)			
Laadunvalvonta	ostopalveluiden laatua valvotaan	Sisällytetty suurelänpäivystyksen sopimukseen	
Perustason ylittävä palvelu (9.8)			
Erikoiseläinlääkäripalvelut	saatavilla alueella		Kunta voi halutessaan järjestää. Hevosten ja pieneläinten osalta kunnan tulisi pyrkiä turvaamaan perustasoa vaativampaa hoitoa vaativien potilaiden hoito.
Remissiomahdollisuudet	muutoin järjestetty		
Eläinlääkäripalveluiden käytön tilastointi (12.5)			Tilasto toimitettava AVlin vuosittain.
Virka-aika		Porvoo hoitaa virka-aikana ja	
Sairaskäynnit, lkm		0 päivystysaikana	
Terveystenhuoltokäynnit, lkm		0	
Pieneläinvastaanottokäynnit, lkm		2101 lähde Provet	
Päivystys			
Sairaskäynnit, lkm		Porvoo hoitaa virka-aikana ja	
Pieneläinvastaanottokäynnit, lkm		17 päivystysaikana	
		3618 lähde Provet	

Sulussa oleva numero viittaa valtakunnalliseen EHO-ohjelmaan



VD/2217/11.02.00.01/2016

KR/KHI

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

Vuonna 2019 toteutettiin seitsemän projektia, joista neljä kohdistui [elintarvikkeisiin](#), yhdessä selvitettiin [kaivovesien laatua](#) ja yhdessä [liikuntatilojen terveydellisiä olosuhteita](#). Lisäksi toteutettiin kaksivuotinen päiväkotien ja sisäleikkipaikkojen pintapuhtausprojekti, jonka [projektiyhteenvedo](#) lisätään Vantaan internet-sivuille yhteenvedon valmistuttua. Yhteenvedot ovat luettavissa kokonaisuudessaan linkkien takaa.

Tuore kala

Pääkaupunkiseudun valvontayksiköiden yhteistyönä toteutettiin projekti, jossa tutkittiin tuoreen kalan mikrobiologista ja hygieenistä laatua myyntipaikoissa ja kala-alan laitoksissa Helsingissä, Espoossa, Vantaalla ja Keski-Uudellamaalla. Koko projektin yhteenvedo valmistuu kevään 2020 aikana.

Vantalla näytteitä otettiin 13 myymälästä, kaksi näytettä kustakin eli yhteensä 26 näytettä. Näytteeksi otettiin kokonaisia perattuja kaloja tai kalafileitä, lajeina ahven, hauki, kirjolohi, kuha, lohi, makrilli, muikku, nieriä, seiti, siika ja turska. Kaikki näytteet läpäisivät aistivaraisen arvion. Mikrobiologisissa tutkimuksissa hygieeniseltä laadultaan hyviksi arvioitiin hieman yli puolet eli 14 näytettä (54 %), huonoja oli näytteistä kolmannes eli 9 (35 %) ja välttäviä 3 (11 %). Huonoksi todetuista haettiin uusintanäytteet, joita saatiin 8. Näistä huonoja oli edelleen 2 (25 %) ja välttäviä puolet eli 4 (50 %).

Koska kaloissa oli paljon huonolaatuisia, projektia jatketaan vuonna 2020 tutkimalla kalanäytteitä tarjoilupaikoista.

Savukala

Vantaan ympäristökeskus tutki vakuumpakatuksen savukalan mikrobiologista laatua vähittäismyymälöissä. Näytteitä otettiin sekä lämminsavu- että kylmäsavukalasta. Näytteet olivat sekä suomalaista että ulkomaalaista alkuperää.

Kaikkiaan näytteitä tutkittiin 20 kappaletta, joista hyviä oli 90 % (18 kpl). Näytteistä yksi oli laadultaan huono ja yksi välttävä. Molemmissa laatua heikensi korkea aerobisten mikrobien kokonaismäärä. Yhdessä näytteessä todettiin listeriaa, mutta bakteerien määrä jäi alle määritysrajan <10 pmy/g. Kaikkien näytteiden aistinvarainen arvio oli hyväksytty. Savukalojen lämpötilat myymälöissä vaihtelivat välillä 1,0 – 4,5 °C, ollen keskimäärin 3,0 °C. Kalatuotteille asetettu säilytyslämpötilavaatimus 3,0 °C ylittyi jopa 45 %:lla näytteistä. Vähittäismyymälöissä tulee huolehtia, että kylmäkalusteen lämpötila on riittävän alhainen kalan säilytykseen.

Kahviprojekti 2019

Vantaan ympäristökeskus tutkitutti kasvinsuojeluaineiden, akryyliamidin, furaanin ja okratoksiini A:n esiintymistä Vantaalla myynnissä olevista luomukahveista pistokoelun teisesti. Näytteitä otettiin yhteensä viisi kappaletta.



Kolmen kahvinäytteen tuloksissa viidestä ei havaittu minkäänlaisia kasvinsuojeluainejäämiä. Kahdessa kahvinäytteessä havaittiin hyvin pieniä pitoisuuksia kasvinsuojeluaineita. Pitoisuudet olivat niin pienet, että niiden voidaan katsoa olevan jälkikontaminaatiota. Monet laboratoriot eivät pysty edes ilmoittamaan projektissa todettuja pieniä pitoisuuksia.

Kaikista näytteitä löytyi akryyliamidia. Akryyliamidipitoisuus vaihteli välillä 206-344 µg/kg. Kaikkien näytteiden pitoisuudet olivat alle akryyliamidiasetuksen vertailuarvon (400 µg/kg).

Kaikista näytteistä löytyi myös furaania. Näytteiden furaanipitoisuudet vaihtelivat välillä 564-3040 µg/kg, 2-metyylifuraanipitoisuudet välillä 1282-8641 µg/kg ja 3-metyylifuraanipitoisuudet välillä 74-318 µg/kg. Furaanille ei ole olemassa raja-arvoja tai vertailuarvoa, mutta tuloksia vertailtiin kirjallisuuden vastaaviin arvoihin. Kaikkien Vantaan kahviprojektissa tutkittujen kahvinäytteiden furaani, 2-metyyli- ja 3-metyylifuraaniarvot jäivät kirjallisuudessa esiintyvien arvojen alle.

Okratoksiini A:n pitoisuudet olivat kaikissa näytteissä <0,5 µg/kg. Nämä olivat selvästi alle okratoksiini A:lle kahvissa annetun raja-arvon (5 µg/kg).

Tässä projektissa näytemäärä oli hyvin pieni, joten tuloksista ei voi vetää kovin suuria johtopäätöksiä. Tulokset olivat hyviä kaikkien tutkittujen analyysien osalta. Projektissa ei tullut esille tarvetta erityisille valvontatoimenpiteille.

Palstaviljeltyjen vihannesten ja juuresten raskasmetallipitoisuudet

Projektissa selvitettiin arseenin, elohopean, kadmiumin, nikkelin ja lyijyn esiintymistä Vantaan palstaviljelyalueilla kasvatetuissa vihanneksissa ja juureksissa. Näytteitä saatiin kahdeksalta palstaviljelyalueelta yhteensä 36 kappaletta.

Arseenia, elohopeaa tai nikkeliä ei todettu laboratorion määrittämisestä yhdestäkään näytteestä. Kadmiumia todettiin pieniä määriä (0,05-0,07 mg/kg) kuudesta näytteestä neljältä eri palstaviljelyalueelta (enimmäismäärä 0,1 mg/kg). Lyijyä todettiin myös pieniä määriä (0,06-0,19 mg/kg) yhdeksästä näytteestä viideltä eri palstaviljelyalueelta, mutta pitoisuudet alittivat sallitun määrän. Lyijyä saa olla juureksissa enintään 0,1 mg/kg ja salaattissa 0,3 mg/kg.

Projektin perusteella kadmiumia ja lyijyä pitoisuudet olivat pieniä ja sattumanvaraisesti esiintyviä. Vain yhdellä palstaviljelyalueella neljästä näytteestä löytyi lyijyä pieniä pitoisuuksia (alle enimmäismäärien). Projekti oli luonteeltaan kartoitusmainen ja tarkemmat sekä pidemmälle menevät johtopäätökset edellyttäisivät perusteellisimpia tutkimuksia. Raskasmetallialtistusta voi vähentää pesemällä juurekset maa-aineksesta ja huuhtelemalla vihannesten lehdeille ilmasta laskeutuneet hiukkaset. Näin menettelemällä suurin osa raskasmetalleista huuhtoutuu veden mukana pois.

Riipilän alueen kaivovesitutkimus

Riipilän alueella tehtiin alkukesällä 2019 kaivovesitutkimus, jonka tarkoituksena oli saada yleiskuva alueella käytettävän talousveden laadusta, veden riittävydestä sekä ympäröivän toiminnan mahdollisista vaikutuksista kaivovesien laatuun. Tutkimus kuului osana ympäristökeskuksessa tehtäviä kunnallisen vesijohtoverkoston ulkopuolisten asuinalueiden kaivovesitutkimuksia.

Tutkimusalue käsitti Erkkiläntiellä, Talonpojantiellä, Lehtimäentiellä, Murtopellontiellä, Kalmarinmäenkujalla, Metsärinteessä, Lepomäentiellä ja Riipiläntiellä olevia talouksia. Projektiin osallistui 39 taloutta, joiden kaivovedestä haettiin vesinäyte. Osallistujat täyttivät myös kyselylomakkeen, jolla saatiin tietoa mm. veden riittävydestä.



Tutkimuksen perusteella alueen kaivovesien laatua voidaan pitää hyvänä tai vähintään tyydyttävänä. Kaikki kaivovedet täyttivät talousvesiasetuksen mukaiset terveysperusteiset laatuvaatimukset eikä porakaivovesissä Vantaalla yleisesti esiintyvää radonia ja fluoridia todettu. Muutamassa kaivovedessä todettiin korkea mangaanipitoisuus, minkä voidaan katsoa aiheuttavan pitkäaikaisessa juomavesikäytössä terveyshaittaa erityisesti lapsille. Muita esille tulleita vedenlaatua heikentäviä tekijöitä oli mm. koliformiset bakteerit, veden kohonnut rautapitoisuus, sameus ja poikkeava väri.

Kyselyn perusteella veden riittävydessä ei ole ollut ongelmaa. Vastaajista lähes kaikki ilmoitti veden riittävyden olevan hyvä tai kohtalainen. Tosin yksittäisiä kiinteistöjä koskevia ongelmia on ollut.

Liikuntatilojen terveydelliset olosuhteet

Projektin tavoitteena oli selvittää ryhmäliikuntatuntien melutasoja ja ilmanvaihdon riittävyyttä Vantaalla sijaitsevilla liikuntatiloissa. Lisäksi tilojen hygieenistä tasoa arvioitiin pintapuhtausmittausten avulla. Projektissa selvitettiin voiko liikuntatiloissa esiintyä mitattujen olosuhteiden osalta terveydensuojelulain mukaista terveyshaittaa aiheuttavia olosuhteita.

Projekti toteutettiin syksyn 2019 aikana. Kohteiksi valittiin 10 kaupallista liikuntatilaa, joissa järjestettiin ryhmäliikuntaa ja joihin oli ajankohtaista tehdä valvontasuunnitelman mukainen säännöllinen tarkastus. Tarkastuksesta ja mittausten ajankohdasta sovittiin etukäteen toiminnanharjoittajan kanssa. Mittaukset tehtiin pääosin ilta-aikaan ryhmäliikuntatunneilla, joissa melutaso oli korkea ja osallistujamäärän arvioitiin olevan suuri.

Ilmanvaihdon riittävyyttä arvioitiin mittaamalla sisäilman hiilidioksidipitoisuutta, lämpötilaa ja kosteutta. Sisäilmaolosuhteiden mittaustulokset olivat pääsääntöisesti niille asetettujen toimenpiderajojen sisällä. Hiilidioksidipitoisuuden toimenpideraja ylittyi yhden mitatun ryhmäliikuntatunnin aikana. Liikuntatilojen olisi hyvä varmistaa, että ilmanvaihdon mitoituksessa on otettu huomioon tilojen käyttäjämäärä sekä raskaan liikunnan tuottama hiilidioksidi ja kosteuslisä, jotta ilmanvaihto olisi riittävä myös silloin kun liikuntatunnilla on paljon osallistujia. Ryhmäkokojen vaihdellessa ilmanvaihtoa olisi hyvä pystyä tehostamaan tarvittaessa.

Liikuntatiloissa mitatut melutasot olivat toimenpiderajojen sisällä. Ryhmäliikuntatuntien melualtistuksesta johtuvaa kuuloaurioriskiä voidaan pitää alhaisena. Liikuntatiloissa melulle herkat asiakkaat voidaan ottaa huomioon tarjoamalla heille kuulosuojaimia tai huomioimalla asiakkaiden toiveet äänitasoja säädettäessä.

Liikuntavälineistä ja -laitteista otettiin ATP-menetelmällä yhteensä 100 pintapuhtausnäytettä. Tulokset olivat sovelletun arvosteluasteikon mukaan pääosin huonoja. Tuloksien merkitystä arvioitaessa tulee kuitenkin ottaa huomioon, ettei menetelmälle ole annettu tarkkoja raja-arvoja eikä liikuntatilojen hygieniatason tarvitse olla yhtä korkea kuin esimerkiksi keittiöissä. Liikuntatiloissa on kuitenkin syytä jatkossakin kiinnittää huomiota laitteiden ja liikuntavälineiden säännölliseen ja suunnitelmalliseen puhdistukseen.

Tulosten perusteella liikuntatilojen terveydelliset olosuhteet ovat pääosin hyvällä tasolla. Mittaustulokset kertovat kuitenkin vain hetkellisen tilanteen. Toiminnanharjoittajan tulisi laatia omavalvontasuunnitelma, jossa esimerkiksi projektissa mitattuja olosuhteita voitaisiin seurata omatoimisesti ja mahdolliset puutteet saataisiin korjattu nopeasti.



Ympäristölautakunta 26.3.2020 § 7

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään merkitä tiedoksi ympäristöterveydenhuollon valvontaprojektit 2019.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

Muutoksenhakuohje: 10. Muutoksenhaku- ja valituskielto

Lisätiedot:

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



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

Tässä kokouksessa ympäristönsuojelulain nojalla tehtyyn päätökseen saa hakea muutosta valittamalla.

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

Valitusoikeus on:

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

Valitusaika

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

Valituksen sisältö ja toimittaminen

Valitus osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle.

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

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

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

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

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



Valitus toimitetaan aina omalla vastuulla.

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua **260 euroa**.

Yhteystiedot:

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Puhelin: Kirjaamo 029 56 42780

Faksi: 029 5642760

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

aukioloaika ma-pe klo 8.15 - 16.00



Muutoksenhakuohje 10. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

10.1

Päätöksistä §:t 6-7, jotka koskevat vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei kuntalain 136 §:n mukaan saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

10.2.

Päätöksistä §:t, 1-3 ei hallintolainkäyttölain 5 §:n mukaan saa tehdä hallintovalitusta, koska ne eivät sisällä sellaista toimenpidettä, jolla asia on ratkaistu tai jätetty tutkimatta.