



Terveysvalvontajaosto

Aika 23.08.2022 klo 16:30 - 17:25

Paikka Raison kaupungintalo, teknisen keskuksen neuvotteluhuone

Lisätietoja

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 30	Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen	3
§ 31	Pöytäkirjantarkastajien valitseminen	4
§ 32	Esityslistan hyväksyminen	5
§ 33	Terveysvalvonnan lausunto Naantalin terminaalin toiminnan muuttaminen ja toiminnan aloittamislupa, Neste Oyj, Naantali (ESAVI/12155/2022)	6
§ 34	Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman toteutuminen, väliraportointi 1.1. - 31.7.2022	10
§ 35	Terveysvalvontajaoston käyttötalouden toteutuma 1.1. - 31.7.2022	12
§ 36	Terveysvalvontajaoston viranhaltijapäätökset 23.8.2022	12
§ 37	Terveysvalvontajaoston ilmoitusasiat 23.8.2022	13

Terveysvalvontajaosto

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Sorsavirta Seija Nordström Jaana Ylönen Reijo Vainio Tarja Kymäläinen Ann-Mari Saari Ville-Veikko	puheenjohtaja jäsen jäsen jäsen varajäsen varajäsen	
Poissa	Routapohja Konsta Salo Osmo		
Muu	Suominen Jani Puola Kirsi	lupaltk:n puheenjohtaja pöytäkirjanpitäjä	

Allekirjoitukset

	Seija Sorsavirta puheenjohtaja	Kirsi Puola pöytäkirjanpitäjä
Käsitellyt asiat	30 - 37 §:t	
Pöytäkirjan tarkastus	Raisio 25.8.2022	
	Jaana Nordström pöytäkirjantarkastaja	Reijo Ylönen pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävänä kaupungin verkkosivuilla alkaen 26.08.2022

Terveysvalvontajaosto

§ 30

23.08.2022

Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Terveysvalvontajaosto 23.08.2022 § 30

Päätösehdotus Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti

Terveysvalvontajaosto

§ 31

23.08.2022

Pöytäkirjantarkastajien valitseminen

Terveysvalvontajaosto 23.08.2022 § 31

Päätösehdotus

Tämän kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi valitaan Jaana Nordström ja Reijo Ylönen.

Päätös

Tämän kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Jaana Nordström ja Reijo Ylönen

Terveysvalvontajaosto

§ 32

23.08.2022

Esityslistan hyväksyminen

Terveysvalvontajaosto 23.08.2022 § 32

Päätösehdotus Asioiden käsitellään laaditun esityslistan mukaisessa järjestyksessä.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti

Terveysvalvontajaosto

§ 33

23.08.2022

Terveysvalvonnan lausunto Naantalin terminaalin toiminnan muuttaminen ja toiminnan aloittamislupa, Neste Oyj, Naantali (ESAVI/12155/2022)Terveysvalvontajaosto 23.08.2022 § 33
1207/11.01.00.00/2022

Valmistelija: terveystarkastaja Kirsi Puola, etunimi.sukunimi(at)raisio.fi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Naantalin ja Raision kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Neste Oyj:n hakemuksesta koskien Naantalin terminaalin toiminnan muuttamista ja toiminnan aloittamislupaa. Lausunnon antamiselle on myönnetty lisäaikaa 29.8.2022 saakka. Naantalin ja Raision kaupunkien ja Ruskon kunnan terveydensuojeluviranomaisena toimii Raision kaupungin terveystarkastaja.

Hakemusasiakirjat ovat luettavissa lupatietopalvelussa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/2183964>

Hakemus ja toiminta

Neste Oyj:n Naantalin öljynjalostamon toiminta lakkautettiin 31.3.2021. Jalostamoalueeseen kuuluneiden öljysataman, jakeluterminaalin, säiliöalueiden ja käyttöhyödykealueen toiminta jatkuu Naantalin terminaalinä. Satama on ollut toiminnassa vuodesta 1948 alkaen. Hakemus koskee öljynjalostuksen lopettamista ja toiminnan muuttamista terminaalitoiminnaksi.

Jatkossa Naantalin terminaalin toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohtien 5 d, 12 a ja 12 d perusteella.

Raakaöljyn jalostaminen tuotteiksi on lopetettu ja Naantalin öljynjalostamon prosessilaitteet poistettu käytöstä. Naantalin terminaalin toiminta kattaa pääsääntöisesti nestemäisten polttoaineiden, liuottimien ja bitumituotteiden varastoinnin, öljysataman ja jakeluterminaalin. Terminaalissa varastoitavat tuotteet ja sieltä jaettavat tuotteet jalostetaan muualla. Varastosäiliöissä tehdään edelleen valmiiden tuotteiden sekoittamista tuotekomponenteista.

Satamassa on kolme laituria, joilta voidaan lastata ja purkaa nestemäisiä raaka-aineita ja tuotteita. Jakeluterminaalin kautta hoidetaan nestemäisten polttoaineiden jakelua Lounais-Suomen alueelle sekä varastoidaan uusiutuvia ja jäteperäisiä raaka-aineita Porvoon jalostamon käyttöön.

Hakija esittää uutta lupamääräystä, jolla sallitaan luvanhaltijaa ottamaan vastaan ja varastoimaan väliaikaisesti ainakin seuraavia jäteluokituksen mukaisia aineita:

- Lihan, kalan ja muiden eläinperäisten elintarvikkeiden valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät jätteet (kuten eläinrasva, kalanrasva ja -öljy), enintään 60 000 t/a
- Kasvipäristöjen tuotteiden valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät jätteet (kuten kasviöljyjen jalostuksen jätteet, palmulieteöljy), enintään 15 000 t/a
- Rasvojen, voiteiden ja vastaavien valmistuksessa syntyvät jätteet (kuten oleokemian teollisuuden ja biodieselin valmistuksessa syntyvät rasvahaposeokset), enintään 5 000 t/a
- Yhdyskuntajätteet (kuten käytetty paistorasva, rasvakaivoista ja viemäreistä kerätty rasva), enintään 20 000 t/a

Nesteytetyt uusioraaka-aineet varastoidaan aina tarkoitukseen soveltuvassa säiliössä. Näillä raaka-aineilla on Naantalin terminaalille tullessaan end-of-waste-status tai se saavutetaan terminaalilla, kun ne on todettu hyötykäyttöön soveltuvaksi.

Nesteen jalostamoilla käytetään jo nyt kasvi- ja eläinrasvoja NEXBTL-prosessin raaka-aineena. Pääraaka-aineita ovat kasviöljyt (esim. rypsiöljy, rapsiöljy, soijaöljy, palmuöljy sekä näiden jätteet, kuten PFAD) ja eläinrasvat (renderöityjä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1774/2002 muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveystieteellisten luokkien 2 ja 3 eläinrasvoja).

Lisäksi hakijan on esittänyt, että terminaalilla voidaan varastoida myös metsäteollisuuden nestemäisiä sivuvirtoja, esimerkiksi biojalostuksen prosessien tuotteina tai sivutuotteena syntyviä tisleitä kuten vapaat rasvahapot ja mäntyöljypiki.

Terminaalilla hankkii tarvitsemansa raakaveden Naantalin vedeltä. Jäähdytysvettä ei enää käytetä jalostamotoiminnan päätyttyä. Terminaalilla palovesipumput ottavat paloveden merestä koestuksia varten ja mahdollisessa tulipalotilanteessa.

Öljysataman vuotuisten laivakäyntien määrä vähentyy noin 30 % öljynjalostamon toiminnan aikaisesta määrästä. Myös sataman läpimeno pienenee noin 4,8 miljoonasta tonnista noin 2,3 miljoonaan tonniin. Jakeluterminaalista jaeltavissa määrissä ja säiliöautoliikenteessä ei tapahdu muutoksia. Jakeluterminaalilla läpimeno on noin 1,2 miljoona tonnia vuodessa.

Terminaalilla syntyviä jätteitä voidaan välivarastoida Moton alueella, joka sijaitsee Tupavuoren säiliöalueen vieressä. Moton alue on osittain laatoitettu ja viemäröity ja osittain hiekkakenttää. Hiekkakentällä varastoidaan esimerkiksi puhtaita maa- ja kiviaineksia tai jätelavoja. Laatoitetulla alueella voidaan välivarastoida haitta-ainepitoista maata ja esimerkiksi rakennusjätettä sekä IBC-kontteja. Motossa on myös mahdollista esikäsitellä bitumisäiliöiden huolloista syntyviä öljyisiä jätteitä.

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista oikeutta jatkaa Naantalin terminaalilla toimintaa lupapäätökseen kohdistuvasta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Naantalin terminaalilla toiminta

sisältyy voimassa olevaan ympäristölupaan ja tämän toiminnan vaikutukset ympäristöön ovat huomattavasti öljynjalostuksen aiempaa toimintaa vähäisemmät.

Toiminnasta aiheutuvia päästöjä

Naantalın terminaalin toiminnasta aiheutuu päästöjä ilmaan kahdesta kuumaöljyuunista, joita käytetään säiliöalueilla bitumisäiliöiden lämmittämiseen sekä satamassa käyvien laivojen päästöistä. Lisäksi terminaalin toiminnassa syntyy haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöjä säiliö- ja lastauspäästöinä sekä jätevesijärjestelmän päästöinä.

Toiminnan muutoksen myötä päästöt ilmaan pienenevät merkittävästi. Terminaalitoiminnan rikin- ja typenoksidien päästöt ovat noin 98-99 % pienemmät kuin öljynjalostamon. Haihtuvien hiilivetyjen (NMVOC) päästöt ovat noin 60 % pienemmät kuin jalostamotoiminnan aikana.

Terminaalissa syntyvät jätevedet käsitellään omalla jätevedenpuhdistamolla. Naantalın terminaalin jätevesilaitos on suunniteltu öljyisten vesien käsittelyyn. Jätevesien puhdistus muodostuu kolmesta eri käsittelyvaiheesta; mekaanisesta, kemiallisesta ja biologisesta. Jätevesilaitoksella käsitellään terminaalin öljyiset vedet, saniteettivedet ja osa alueen sadevesistä.

Jätevesilaitoksen päästöjen mereen arvioidaan pienentyvän etenkin typhen osalta, mutta terminaalitoiminnalle ominainen päästötaaso ei ole vielä vakiintunut.

Naantalın terminaalin pääasialliset melulähteet ovat satamassa purkavat laivat sekä säiliöautoliikenne. Ympäristömelun nykyisten luparajojen ei hakemuksen mukaan arvioida ylittyvän lähimpien asuinalueiden luona Naantalın terminaalin toiminnasta johtuen. Naantalın terminaalin aiheuttamien melutasojen arvioidaan laskevan verrattuna öljynjalostamon toiminnan aikaisiin melutasoihin.

Esittelijä

Terveystarkastaja Kirsi Puola

Päätösehdotus

Terveysvalvontajaosto antaa aluehallintovirastolle seuraavan lausunnon:

Eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden käsittelyssä ja varastoinnissa tulee noudattaa EU:n sivutuoteasetusta ja sitä täydentävää kansallista lainsäädäntöä. Toimijan tulee tehdä tarvittavat sivutuoteasetuksen mukaiset rekisteröinti- tai hyväksymishakemukset. Turvallisuusselvityksessä tulee ottaa huomioon eläinperäiset jätteet ja niiden käsittely riskienhallinnan osalta ja mahdollisten vahinkojen varalta. Eläinperäisistä jätejakeiden varastoinnista, käsittelystä, purku- ja lastaustilanteista ei saa aiheutua hajuhaittaa. Mahdollisia hajuongelmia ja niiden vähentämistä varten tulee antaa riittävät määräykset.

Terveysvalvontajaosto

§ 33

23.08.2022

Terminaalin toiminnasta syntyy hajua asuinalueille laivojen purusta. Purku- ja lastaus tulee toteuttaa siten, että hajukaasuja pääsee ilmaan mahdollisimman vähän.

Terminaalin toiminnasta aiheutuu edelleen merkittävä määrä päästöjä. Keskeisille päästöille ilmaan ja mm. varastoinnin ja lastauksen haihtuvien yhdisteiden päästöille ja niiden vähentämiseksi tulee antaa määräykset. Haihtuvien yhdisteiden päästöjä ja vuotoja tulee tarkkailla edelleen.

Jätteiden varastointikentän tulee olla tiivispohjainen ja valumat ja hulevedet tulee kerätä hallitusti ja tiiviisti viemäroitynä. Öljyisten vesien johtaminen tulee tapahtua mahdollisuuksien mukaan öljynerotuskaivojen kautta.

Toiminnasta aiheutuvaa melua tulee tarkkailla tarvittaessa.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti

Terveysvalvontajaosto

§ 34

23.08.2022

Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman toteutuminen, väliraportointi 1.1. - 31.7.2022Terveysvalvontajaosto 23.08.2022 § 34
394/11.00/2022

Valmistelija: terveystarkastaja Kirsi Puola, etunimi.sukunimi(at)raisio.fi

Terveysvalvontajaosto on sopinut käytännöstä, että valvontasuunnitelman toteutumista seurataan neljännesvuosiraportoinnilla ja tarvittaessa se ottaa kantaa, mikäli suunnitelman mukaisesta valvonnasta poiketaan esim. resurssivajeen vuoksi.

Ajalla 1.1. - 31.7.2022 (58 %) on tehty elintarvikevalvonnan suunnitelman mukaisia tarkastuksia 107 kpl. Vuodelle 2022 on suunniteltu tehtäväksi 244 tarkastusta. Suunnitelluista tarkastuksista on toteutunut 44 %. Seurantatarkastuksia on tehty 23 kpl.

Terveystarkastuksen valvontasuunnitelman mukaisia tarkastuksia on tehty 43 kpl. Koko vuodelle tarkastuksia on suunniteltu 153 kpl eli niistä on toteutunut 28 %. Terveystarkastuksen tarkastuksista usea sijoittuu kesäaikaan. Suunnitelman ulkopuolisia tarkastuksia (lähinnä asunnontarkastuksia ja laivatarkastuksia) on tehty 44 kpl.

Tupakkalain mukaisia tarkastuksia on tehty 13 kpl. Näitä tarkastuksia tehdään muiden (esim. elintarvikevalvonnan) tarkastusten yhteydessä. Koko vuodelle tarkastuksia on suunniteltu 16 kpl eli niistä on toteutunut 81 %.

Elintarvikevalvonnan viranomaisnäytteitä on otettu 20 kpl, suunniteltu määrä 60 kpl eli toteutuma on 33 %. Viranomaisvalvonnan talousvesinäytteet otetaan Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy:n toimesta. Näytteenotto on toteutunut suunnitelman mukaan. Myös uima-allasvesinäytteet on otettu suunnitelman mukaan.

Eläinlääkintähuollon tarkastus- ja käyntimäärät raportoidaan vuosiraportissa.

Esittelijä

Terveystarkastaja Kirsi Puola

Päätösehdotus

Terveysvalvontajaosto merkitsee valvontasuunnitelman toteutumisen ajalta 1.1. - 31.7.2022 tiedoksi.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti

Terveysvalvontajaosto

§ 35

23.08.2022

Terveysvalvontajaoston käyttötalouden toteutuma 1.1. - 31.7.2022Terveysvalvontajaosto 23.08.2022 § 35
395/02.02.02/2022

Valmistelija: terveystarkastaja Kirsi Puola, etunimi.sukunimi(at)raisio.fi

Valtuuston talousarvion noudattamista koskevien ohjeiden mukaisesti talousarvion toteutumista seurataan toimielimissä kuukausittain. Valtuustolle laaditaan talouden toteutumaraportti maaliskuun lopun, kesäkuun lopun sekä syyskuun lopun tilanteesta.

Terveysvalvontajaoston toteutuma menojen osalta heinäkuun loppuun mennessä on 50,5 % ja tulojen 58,2 %. Laskennallinen toteutuma heinäkuun lopussa on 58 %.

Esittelijä

Terveystarkastaja Kirsi Puola

Päätösehdotus

Terveysvalvontajaosto merkitsee käyttötalouden toteutuman ajalta 1.1. - 31.7.2022 tiedoksi.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti

Terveysvalvontajaosto

§ 36

23.08.2022

Terveysvalvontajaoston viranhaltijapäätökset 23.8.2022Terveysvalvontajaosto 23.08.2022 § 36
424/00.01.02.01/2022

Terveysvalvontajaoston tietoon saatetaan oheismateriaalin mukaiset viranhaltijapäätökset

Esittelijä	Terveystarkastaja Kirsi Puola
Päätösehdotus	Terveysvalvontajaosto merkitsee asian tiedoksi.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti
Oheismateriaali	viranhaltijapäätökset 23.8.2022

Terveysvalvontajaosto

§ 37

23.08.2022

Terveysvalvontajaoston ilmoitusasiat 23.8.2022

Terveysvalvontajaosto 23.08.2022 § 37
426/00.01.02.01/2022

Terveysvalvontajaoston tietoon saatetaan seuraavat ilmoitusluontoiset asiat:

1. Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy
 - Raision ja Naantalin kaupunkien talousvesitutkimuksia 14.6.-5.7.2022
Vesien tutkitut ominaisuudet täyttävät sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352 / 20015 laatuvaatimukset ja -suositukset
2. Raision kaupunki
 - terveystarkastaja Kirsi Puola 5.7.2022 / Terveysvalvonnan lausunto J & T Pajunen Oy:n ympäristölupahakeuksesta, Naantali
 - terveystarkastaja Kirsi Puola 5.7.2022 / Terveysvalvonnan lausunto kalankasvatuslupahakemuksesta / Haverön Lohi Oy Aaslan laitos
 - terveystarkastaja Kirsi Puola 5.7.2022 / Terveysvalvonnan lausunto kalankasvatuslupahakemuksesta / Haverön Lohi Oy Kalarannan laitos

Esittelijä Terveystarkastaja Kirsi Puola

Päätösehdotus Terveysvalvontajaosto merkitsee ilmoitusasiat tiedoksi

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 30, § 31, § 32, § 33, § 34, § 35, § 36, § 37

Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.