



## Terveysvalvontajaosto

Aika 14.02.2023 klo 16:30 - 17:30

Paikka Raison kaupungintalo, teknisen keskuksen neuvotteluhuone

Lisätietoja

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen	3
§ 2	Pöytäkirjantarkastajien valitseminen	4
§ 3	Esityslistan hyväksyminen	5
§ 4	Terveysvalvonnan lausunto ympäristölupahakemuksesta / Tonester Oy Ltd	6
§ 5	Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman toteutuminen 2022	9
§ 6	Terveysvalvontajaoston ilmoitusasiat	13

---

**Terveysvalvontajaosto**

## Osallistujat

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

## Allekirjoitukset

Seija Sorsavirta  
puheenjohtajaKirsi Puola  
pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat 1 - 6 §:t

Pöytäkirjan tarkastus Raisio 16.02.2023

Reijo Ylönen  
pöytäkirjantarkastajaJana Nordström  
pöytäkirjantarkastaja

## Pöytäkirjan nähtävilläpito

Pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävänä kaupungin verkkosivuilla alkaen  
17.02.2023

Terveysvalvontajaosto

§ 1

14.02.2023

---

**Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen**

Terveysvalvontajaosto 14.02.2023 § 1

Päätösehdotus                      Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös                                      Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Terveysvalvontajaosto

§ 2

14.02.2023

---

**Pöytäkirjantarkastajien valitseminen**

Terveysvalvontajaosto 14.02.2023 § 2

Päätösehdotus

Tämän kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi valitaan Konsta Routapohja ja Osmo Salo.

Päätös

Tämän kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Reijo Ylönen ja Jaana Nordström.

Terveysvalvontajaosto

§ 3

14.02.2023

---

### **Esityslistan hyväksyminen**

Terveysvalvontajaosto 14.02.2023 § 3

Päätösehdotus                      Asiat käsitellään laaditun esityslistan mukaisessa järjestyksessä.

Päätös                                      Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Terveysvalvontajaosto

§ 4

14.02.2023

---

**Terveysvalvonnan lausunto ympäristölupahakemuksesta / Tonester Oy Ltd**Terveysvalvontajaosto 14.02.2023 § 4  
2211/11.01.00.00/2022

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

Naantalın kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnassa on vireillä Tonester Oy Ltd:n hakemus olemassa olevan toiminnan olennaiseksi muuttamiseksi (YSL 29 §) sekä hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa (YSL 199 §). Hakemuksesta pyydetään terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa. Lausunnon antamiseen on annettu lisäaikaa 17.2.2023 asti.

**Hakemus ja toiminta**

Hakemus koskee Naantalın kaupungissa, Maskulaisen kylässä, Rymättylässä, osoitteessa Huhdantie 4, 21140 Naantali, kiinteistöllä 529-521-1-99 tapahtuvaa olemassa olevaa ympäristöluvanvaraista teollisuustoimintaa, jossa valmistetaan hartsipohjaista teollisuuden sivutuotteita sisältävää komposiittilevyä.

Tonester hakee muutosta ympäristölupaansa kasvavan liiketoiminnan takia. Muutos koskee voimassa olevassa ympäristölupapäätöksessä (Naantalın kaupungin kaavoitus- ja ympäristölautakunta 21.4.2016 § 25) esitettyjä raaka-ainemääriä, jossa polyesterihartsin määrä 60 tonnia/a nousisi maksimissaan hakemuksen mukaisesti 300 tonniin/a ja akryylin 50 tonnista/a enintään 200 tonniin/a. Vuoden 2022 osalta on arvioitu, että hartsin kulutus on 150 t/a ja akryylin kulutus 76,3 t/a, jolloin hajua aiheuttavat styreenipäästöt ovat laskennallisesti 28 kg kun vastaavasti vuonna 2016 ne ovat olleet 9 kg, ja metyylietakrylaattipäästöt (MMA) kuusi (6) kg kun vastaavasti vuonna 2016 ne ovat olleet yhden (1) kg:n. Kokonais-VOC-päästöt pysyisivät vuoden 2022 tuotannolla samana 50 kg/a vuoden 2016 vastaavaan päästöarvoon verrattuna. Toiminta-aikoihin ei ole esitetty muutoksia, vaan tuotannon suunniteltu kasvu perustuu uuteen hankinnassa olevaan valukoneeseen.

Tonester valmistaa komposiittilevyjä ja altaita, joista työstetään erilaisia tasoja ja allastasoja. Pohja-aineena on hartsia. Täyteaineena on sivutuotteeksi luokiteltu muovirouhe, joka murskataan tehtaalla. Lisäksi massassa käytetään palonestomieraalia. Työstö tapahtuu puuntyöstökoneilla. Valettu levymateriaali hiotaan tasapaksuiksi leveänauhahiomakoneella.

Laitos sijaitsee metsäisellä tontilla, jonka pinta-ala on 3,2 hehtaaria. Lähin asuinalue sijaitsee laitoksen pohjoispuolella n. 100 metrin etäisyydellä laitoksesta.

### **Toiminnasta aineutuvat päästöt ja niiden ehkäisy**

#### Melu

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu laitoksen ulkopuolelle melupäästöjä. Hakemuksen liitteenä on Promethor Oy:n laatima ympäristömelun mittausraportti vuodelta 2012, jonka mukaan tehtaan aiheuttama äänitaso on lähimmän asuinrakennuksen pihalla 40...42 dB(A). Tämän jälkeen on tehty aistinvaraisesti melutarkkailua hajutarkkailun yhteydessä ulkopuolisen asiantuntijan toimesta heinä-syyskuussa 2022. Tarkkailun aikana laitoksen toiminnasta ei aiheutunut merkittävää melua ympäristöön.

#### Hajut

Valaamisen jälkeen tuote kovettuu sen sisältämän hartsinkemiallisen reaktion vaikutuksesta. Reaktion yhteydessä vapautuu styreeniä ja metyyliimetakrylaattia. Vapautuvat käryt kerätään valulinjan päällä oleviin huuviin, joista ilma edelleen ohjataan koneellisesti kahdeksan aktiivihiihliisuodattimen läpi katolle.

Viimeisimmät valulinjan poistoilman päästö- ja hajumittaukset on suoritettu tammi- ja maaliskuussa 2022 Insinööritoimisto AX-LVI Oy:n toimesta. Poistoilmasta on mitattu styreeni-, metyyliimetakrylaatti-, VOC-pitoisuutta ja hajupitoisuutta. Aktiivihiihliisuodattimen puhdistusaste oli noin 84 % styreenille, 92 % metyyliimetakrylaatille ja VOC-päästöille 82 %. Merkittävien yhdisteiden hajukynnykset ylittyivät poistoilmassa. Pitoisuudet kuitenkin laimenevat nopeasti niiden saavuttaessa ulkoilman.

Laitoksen lähiympäristössä on suoritettu aistinvaraista hajutarkkailua ulkopuolisen asiantuntijan toimesta vuoden 2018 aikana ja heinä-syyskuussa 2022. Raporttien mukaan tarkkailun aikana toiminnasta ei aiheutunut voimakkaita hajuja ympäristöön.

Hajupäästöjen ennaltaehkäisemiseksi suodatinjärjestelmää on tehostettu viime vuosina. Suodatusjärjestelmän toimintaa aiotaan tehostaa edelleen esim. suuremmilla aktiivihiihliisuodattimilla tai nykyistä suodatinjärjestelmää tehostamalla ja suodattimien vaihtoväliä lisäämällä. Suunnitellussa maksimituotantomäärässä hajutilanne tuotantolaitoksen lähialueella tulee hakemuksen mukaan olemaan samaa tasoa maksimissaan tai vähemmän kuin vuonna 2014.

Terveysvalvontajaosto

§ 4

14.02.2023

---

**Pöly**

Tuotteiden työstöstä syntyy hiontapölyä. Laitoksella on käytössä pölynpoistojärjestelmä. Suunnitteilla on hanke tuotannossa muodostuvan hukkapölyn uudellenkäyttämiseksi tuotannon raaka-aineena.

**Tarkkailu**

Laitos tarkkailee VOC-päästöjä säännöllisesti muutaman kerran vuodessa. Hajuista pidetään ns. hajupäiväkirjaa. Tarvittaessa pyydetään ulkopuolista asiantuntijaa suorittamaan hajutarkkailua.

Esittelijä

Terveystarkastaja Kirsi Puola

Päätösehdotus

Terveysvalvontajaosto antaa Tonester Oy Ltd:n ympäristölupa-hakemuksesta seuraavan lausunnon:

Toiminnan laajentamiselle ja ympäristöluvan myöntämiselle ei ole terveydensuojelullista estettä. VOC-päästöjen, hajujen ja melun tarkkailua tulee jatkaa säännöllisesti. Suodattimet tulee vaihtaa riittävän usein, jotta päästöt ilmaan olisivat mahdollisimman vähäiset.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.



Terveysvalvontajaosto

§ 5

14.02.2023

---

**Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman toteutuminen 2022**Terveysvalvontajaosto 14.02.2023 § 5  
394/11.00/2022

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

Kunnan tulee vuosittain arvioida valvontasuunnitelman toteutumista ympäristöterveydenhuollosta vastaavassa lautakunnassa. Arvioinnissa tulee kuvata tarkastusten kattavuutta, tarkastusten ja näytteiden määrää valvontakohdetyypeittäin sekä valvonnasta saatujen tulojen kohdentumista.

Raision ympäristöterveydenhuollon valvontayksikköön kuuluvat kunnat Raisio, Naantali ja Rusko. Valvontayksikössä toimii kuntien yhteinen kuusijäseninen terveysvalvontajaosto. Yksi terveystarkastajista toimii vastuuhenkilönä, jonka tehtävänä on toimia mm. jaostossa käsiteltävien asioiden valmistelijana ja esittelijänä.

**Henkilöresurssit**

Valvontayksikön henkilöresurssit koostuivat seuraavasti: 5 terveys-tarkastajaa (joista 1 osa-aikainen), eläinlääkäri, osa-aikainen pieneläinhoitaja, toimistosihteeri (0,5 htv) sekä hallintotehtävistä vastaava ympäristöpäällikkö (0,3 htv). Vakituisen henkilöstön lisäksi kesä - elokuussa työskenteli terveystarkastajaharjoittelija.

Turun kanssa on yhteinen valvontaeläinlääkäri ja Uudenkaupungin ympäristöterveydenhuollon kanssa on sopimus hyötyeläinlääkärin päivityksen ja sijaisuuksien järjestämisestä. Pieneläinpäivitys on järjestetty yhteistyössä lähikuntien kanssa ja sitä hoitaa yksityinen yritys Evidensia Eläinlääkäripalvelut Oy.

Liedon, Turun ja Uudenkaupungin kanssa on sopimus elintarvikevalvonnan eläinlääkäriyhteistyöstä vähentämään haavoittuvuutta ja tehtävien hoidon myös loma-aikoina.

Valvontayksikön koko on noin 8,17 htv (henkilötyövuotta).

Valvontayksikössä oli tilapäistä henkilövajausta vuonna 2022. Työaika jakautui toimialoittain seuraavasti:

Työajan jakautuminen

Elintarvikevalvonta

2,33 htv

Terveysvalvontajaosto

§ 5

14.02.2023

---

Terveystensuojelu	2,75 htv
Tupakkavalvonta	0,11 htv
Eläinlääkintähuolto	1,85 htv
Palvelusihteeri	0,50 htv
YTH johtaminen	0,3 htv
Yhteensä	7,84 htv

### Elintarvikevalvonta

Valvontayksikön alueella on 403 elintarvikevalvonnan kohdetta ilman alkutuotantopaikkoja. Ruokavirasto on antanut ohjeistuksen säännöllisen valvonnan piiriin kuuluvien kohteiden tarkastusten määrästä ja tarkastuksiin kuluva ajasta. Tarkastusmäärää voidaan joko nostaa tai laskea kohteeseen suoritettavan riskinarvioinnin perusteella. Riskinarviointiin perustuvien elintarvikevalvonnan tarvittava tarkastusten määrä suunnitelmassa oli 244 tarkastusta.

Suunnitelman mukaisia tarkastuksia tehtiin 203 kpl, joten suunnitelman toteutuma oli 83 %. Seuranta-/jälkitarkastuksia tehtiin 29 ja suunnitelman ulkopuolisia tarkastuksia 9. Elintarvikkeita koskevia yksittäisiä kuluttajavalituksia tuli yhteensä 27 kpl.

Elintarvikevalvonnan tarkastuksilla keskityttiin valtakunnallisiin painopisteisiin, kuten lämpötilojen hallintaan, jäljitettävyyteen ja takaisinvetoihin, mutta myös tilojen soveltuvuuteen ja siisteyteen, henkilökunnan toimintaan ja elintarvikkeista annettaviin tietoihin. Ruokaviraston valvonnan painopisteenä 2022 oli myös rikosten torjunta, josta saatiin paljon koulutusta.

OIVA-tarkastusten (raporttien) arvosanat jakautuivat alueella seuraavasti (vuoden 2021 vastaavat tiedot sulkeissa):

Oivallinen A	44 % (40 %)
Hyvä B	41 % (40%)
Korjattavaa C	15 % (18 %)
Huono D	0 % (1 %)

Korjattavaa- arvosanan saaneissa kohteissa puutteet koskivat useimmiten elintarvikkeista annettavia tietoja tai lämpötilojen hallintaa.

### Näytteet

Elintarvikevalvonnan näytteitä oli suunniteltu otettavaksi 60 kpl, mutta riskinarvioinnin perusteella määrää laskettiin 45 näytteeseen. Näytteenotto kohdistettiin lähinnä laitoksiin ja myymälöihin. Näytteitä otettiin yhteensä 29 kpl. Lisäksi otettiin 5 kpl valtakunnallisiin projekteihin liittyviä näytteitä. Suunnitelman toteutuma 64 %.

**Terveydensuojelun valvonta**

Valvontayksikön alueella on 240 terveydensuojelun säännöllisen valvonnan kohdetta. Terveydensuojelun eri kohteisiin suunniteltiin tehtävän 153 tarkastusta. Tarkastusmäärä laski lopettaneiden kohteiden tai päivitetyn riskinarvioinnin vuoksi 140 tarkastukseen. Terveydensuojelun valvontaa suunnattiin suunnitelman mukaisesti mm. kouluihin, päiväkoteihin ja majoitustoimintaan. Vuosittain valvontaa kohdistetaan myös uimarantoihin, uimahalleihin ja talousveden jakeluun. Suunnitelman mukaisia tarkastuksia tehtiin 96 kpl eli toteutuma oli 69 %.

Tarkastusrivien arvosanat jakautuivat alueella seuraavasti: A (vaatimusten mukainen) 86 %, B (pieniä puutteita) 13 % ja C (vaatimusten vastainen) 1 %.

Lisäksi suoritettiin suunnitelman ulkopuolisia tarkastuksia ja mittaus-käyntejä 72 kpl. Näistä suurin osa on asunnontarkastuksia. Muita ovat mm. laivatarkastukset sekä valitusten ja kuntalaisten yhteydenottojen perusteella tehdyt tarkastukset.

Talousveden ja uimavesien valvontaan liittyvä näytteenotto toteutettiin suunnitelmien mukaan. Talous- ja uimavesinäytteitä otettiin yhteensä 262 kpl. Tähän on laskettu kaikki viranomaisvalvontaan kuuluvat näytteet, myös ulkopuolisen asiantuntijan ottamat näytteet. Uusintänäytteitä tai suunnitelman ulkopuolisia näytteitä otettiin 33 kpl.

**Tupakkalain ja nikotiinivalmisteiden myynnin valvonta**

Suunnitelmassa oli varauduttu tekemään tupakkalain mukaista valvontaa elintarvikevalvonnan ja terveysvalvonnan tarkastuskäyntien sekä asiakasvalitusten perusteella.

Vähittäismyyntipaikkoja vuonna 2022 oli 46 kpl, joista suunniteltiin tarkastettavan 16 kpl. Tupakkalain mukaisia tarkastuksia tehtiin 16 kpl, seurantatarkastuksia tehtiin 3 kpl ja suunnitelman ulkopuolisia 6 kpl. Tupakkavalvonnan toteutuma oli 100 %. Tupakan myyntilupia myönnettiin 5 kpl. Terveysvalvontajaoston määräämiä tupakointikieltoja asuntoyhtiöiden parvekkeille annettiin 7 kpl. Nikotiinivalmisteiden myyntilupia myönnettiin 3 kpl, muuta valvontaa ei tehty.

**Eläinlääkintähuolto**

Eläinlääkintähuollon valvontasuunnitelman toteutumisesta on laadittu arviointiraportti, joka on liitteenä. Eläinsuojelutarkastuskertomukset ja -päätökset sekä terveysvalvontaohjelmien liittymisasiakirjat ja käynneistä syntyneet asiakirjat toimitetaan aluehallintovirastoon heti tarkastusten jälkeen.

Terveysvalvontajaosto

§ 5

14.02.2023

---

**Koulutus**

Lainsäädännön muutokset ja ammattitaidon ylläpitäminen vaativat henkilöstön kouluttautumista. Henkilöstö kävi useissa eri toimialojen koulutuksissa vuonna 2022. Koulutukset järjestettiin pääasiassa etäyhteydellä sähköisesti. Koulutuspäiviä kertyi yhteensä 36.

**Maksutulot**

Hakemusten ja ilmoitusten käsittelyistä sekä valvontamaksuista kertyi tuloja n. 123 800 €. Uusista elintarvike- ja terveystarkastuksen perusmaksuista kertyi tuloja 72 750 €. Eläinklinikalta klinikka- ja röntgenmaksuja kertyi n. 15 350 €. Maksuista saaduilla tuloilla kompensoidaan valvontayksikön menoja.

**Raportointi**

Aluehallintovirastot, Ruokavirasto ja Valvira seuraavat kunnallisten valvontayksiköiden elintarvikevalvontaa sähköisen tietojärjestelmän (VATI) kautta. Tietoja kirjataan järjestelmään pitkin vuotta.

Valvontasuunnitelman toteutumisen arviointi tehdään maaliskuun loppuun mennessä sähköisesti VYHA-järjestelmän kautta. Järjestelmään tulee liittää mm. toimielimen pöytäkirjanote suunnitelman toteutuman käsittelystä.

Esittelijä Terveystarkastaja Kirsi Puola

Päätösehdotus Terveysvalvontajaosto päättää hyväksyä annetun selvityksen vuoden 2022 ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman toteutumisesta. Suunnitelma on toteutunut elintarvikevalvonnan osa-alueella pääsääntöisesti (83 %), terveydensuojelun valvonnan osalta osittain (69 %) ja tupakkavalvonnan osalta täysin (100 %).

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Liitteet

[1] EHO arviointiraportti 2022

Terveysvalvontajaosto

§ 6

14.02.2023

---

**Terveysvalvontajaoston ilmoitusasiat**Terveysvalvontajaosto 14.02.2023 § 6  
131/00.01.02.01/2023

Terveysvalvontajaoston tietoon saatetaan seuraavat ilmoitusluontoiset asiat:

1. Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy
  - Raision ja Naantalin kaupunkien talousvesitutkimuksia 17.1.2023 ja 31.1.2023.Vesien tutkitut ominaisuudet täyttävät sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352 / 20015 laatuvaatimukset ja –suositukset

Esittelijä

Terveystarkastaja Kirsi Puola

Päätösehdotus

Terveysvalvontajaosto merkitsee ilmoitusasiat tiedoksi

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

## **Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 1, § 2, § 3, § 4, § 5, § 6**

### **Muutoksenhakukielto**

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