

# Naapurisanomat

3/2016

Nesteen lähinaapureille Naantalissa ja Raisiossa

## Jalostamo investoi tulevaisuuteen joka vuosi

Kuluva vuosi on Naantalın jalostamolla mennyt rakentamisen merkeissä. Olemme tehneet runsaasti teknisiä investointeja sekä rakentaneet infraa ensi vuoden seisokin tarpeisiin.

Ensi vuonna pidettävää isoa seisokkia edeltää paljon laite- ja putkistousintoja eri yksiköihin ja teemme muutoksia säiliöihin sekä tuotelinjoihin. Nämä muutokset rakennetaan kevään aikana mahdollisimman valmiiksi käyvän laitoksen keskellä. Lopulliset kytkennät ja laitteiden käyttöönotto tehdään ensi vuoden seisokissa. Investoinneilla parannamme edelleen turvallisuuttamme ja tehokkuuttamme sekä mahdollistamme jalostamon uudenlaisen tuotantorakenteen. Investointien lisäksi seisokissa huolletaan jalostamon laitteet ja toteutetaan lakisääteiset tarkastukset.

"Meidän täytyy uudistaa laitteita ja laitoksia sekä uudistua myös toiminnallisesti, jotta pysymme kilpailussa mukana. Näin voimme jatkossakin varmistaa korkealaatuiset liikenteen polttoaineet asiakkaillemme. Iso muutos toiminnallisesti on Porvoon ja Naantalın jalostamoiden nivominen yhdeksi kokonaisuudeksi tulevan vuoden 2017 aikana", sanoo tuotantojohtaja Jukka Kanerva.

"Turvallisuus on isolla painoarvolla mukana kaikessa tekemisessämme. Yhtä tärkeää meille on henkilöstön turvallisuus myös vapaalla ja kotioloissa", muistuttaa Kanerva. "Laitetaan nastat alle myös omiin kenkiin ja muistetaan elävän tulen vaarat, vaikka kynttilät ja takat tuovatkin lämpöä pimeisiin talvi-iltoihin."



Toivotan kaikille naapureillemme rauhaa joulunaikaa ja hyvää uutta vuotta.

*Jukka Kanerva*  
Tuotantojohtaja

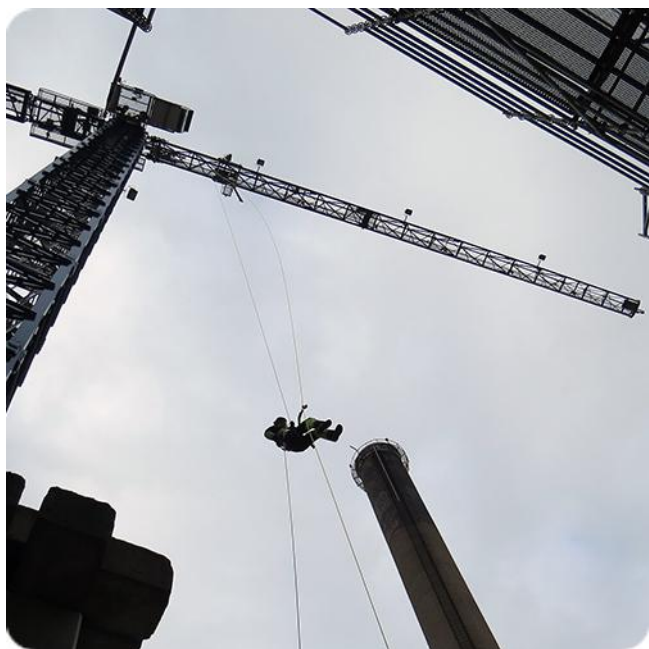
## Köysi kiinni vyötärölle ja torninosturista alas

Naantalın prosessialueella järjestettiin korkean paikan työskentelyn harjoitus. Ja tällä kertaa oltiinkin todella korkealla. Jalostamon oman tehdaspalokunnan järjestämän koulutuksen ja harjoituksen aiheena oli henkilön pelastaminen torninosturista. Koulutus oli suunnattu sekä omalle henkilöstölle että torninosturin kuljettajille.

Aamupäivän teoriaosuudessa käytiin läpi pelastuskaluston, kuten valjaiden käyttöä sekä kiinnittäytymistä ja laskeutumista. Yhtenä aiheena oli myös potilaan lasku pelastuspulkalla vinssamalla. Tämä harjoitus tehtiin myös käytännössä, tosin pulkassa oli tällä kertaa harjoitusnukke.

Iltapäivällä oli ohjelmassa torninosturiin tutustuminen sekä käytännön harjoitukset. Palomiesten lisäksi myös torninosturin kuljettajat halusivat harjoitella nosturista laskeutumista. Köyden varassa laskeutuminen oli molemmille uusi asia, joka selvästi jäi mieleen, niin innoissaan kuljettajat olivat harjoituksesta.

Turvallisuudesta huolehtiminen on jalostamolla erittäin tärkeää jokapäiväistä työtä. Turvallisuustyön monipuolisuudesta kertoo jotakin se, että samalla viikolla voimme käsitellä nastallisten turvakenkien käyttöä talviolosuhteissa, järjestää valmiusjohtoryhmän harjoituksen ja kantaa huolta lähistön tealueilla mopoilevien nuorten turvallisuudesta.



Keskellä prosessialuetta olevaa torninosturia käytetään sekä parhaillaan tehtävissä jalostamon tuotannon rakenteen muutostöissä että tulevan seisokin aikana. Torninosturin kokonaiskorkeus on noin 50 metriä.

## Turvallisuus alkaa tästä



Otamme vastuun turvallisuudestamme ja välitämme toisistamme.



Ymmärrämme, kuinka turvallisuudessa pienilläkin asioilla on suuri merkitys.



Rakennamme turvallisuutta jokaisella teollamme.

## Alueella olevan vanhan kaatopaikan puhdistustarve selvitetään

Naantalın jalostamon seisokkia 2017 varten rakennettavan parakkialueen rakennustöiden yhteydessä löydettiin jalostamon maaperästä elokuun lopulla jätteiksi luokiteltavia aineita ja esineitä. Kaivannon materiaalien arvioidaan olevan peräisin 1960–1970 -luvuilta. Jätehuoltolaki tuli Suomessa voimaan vuonna 1978. Sitä aiemmin oli valittavasti tapana haudata jätteitä maahan, koska parempaa vaihtoehtoa ei ollut tarjolla.

Alueen laajuutta, pilaantuneisuutta sekä puhdistustarvetta on syksyn aikana selvitetty ulkopuolisten ympäristöalan asiantuntijoiden kanssa. Maaperästä sekä pohjavedestä otetut näytteet on lähetetty analysoitavaksi. Olemme tilanneet ulkopuoliselta ympäristöalan toimijalta riskinarvion. Puhdistustarpeen- ja riskinarvion arvioidaan valmistuvan tämän vuoden aikana. Arvio toimitetaan Varsinais-Suomen Elinkeino- liikenne ja ympäristökeskukselle, joka tekee päätöksen jatkotoimenpiteistä.

Kyseinen alue sijaitsee jalostamon omalla teollisuusalueella. Asiaa hoidetaan yhteistyössä ELY-keskuksen ja Naantalın sekä Raisiön kaupunkien ympäristötoimen kanssa.

## Tänä jouluna kerätään kinkkurasvat talteen ja pistetään tankkiin



Kemianteollisuus ry:n ideasta lähtenyt Kinkkutemppu-hanke haastaa kotitaloudet keräämään kinkkujen rasvat talteen ja kiertoon. Kinkkutemppu toteutetaan ensimmäistä kertaa ja yrityksinä mukana hankkeessa ovat Lassila & Tikanoja, Kesko, Honkajoki ja Neste.

Lassila & Tikanoja toimittaa keräysastiat ja kerää rasvan, Honkajoki esikäsittelee rasvan ja Neste valmistaa kerätyistä rasvoista uusiutuvaa dieseliä, samassa Porvoon jalostamon yksikössä, jossa käytetään raaka-aineina muitakin eläinrasvajätteitä. Yritykset eivät hae hankkeesta taloudellista menestystä ja polttoaine lahjoitetaan hyväntekeväisyyteen.

Keskikokoisen kuuden kilon kinkun paistorasvalla voi ajaa noin kolme kilometriä henkilöautolla. Rasvajätteestä tuotetun polttoaineen hiilijalanjälki on jopa 90 prosenttia pienempi kuin tavallisen fossiilisen dieselin.



Kinkkutemppu-hanke järjestetään pääkaupunkiseudun kymmenen kierrätyspisteen lisäksi useissa kaupungeissa ympäri maata. Keräyspisteet sijaitsevat pääosin K-ryhmän ruokakauppojen tai Neste-liikenneasemien yhteydessä.

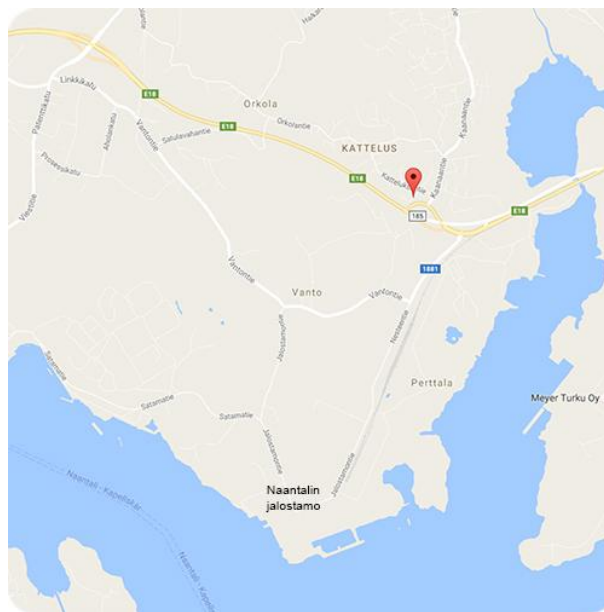
## Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden laskennalliset arvot todennettiin mittaamalla

VOC-yhdisteet (volatile organic compound) ovat haihtuvia orgaanisia yhdisteitä eli kaasuja. Ihmistoiminnan VOC-päästöjä syntyy energiantuotannossa, liikenteessä, teollisuuden prosesseissa sekä liuottimien, liimojen, maalien ja painovärien käytössä ja bensiinin jakelussa.

Parhaan käytettävissä olevan tekniikan (BAT) vaateiden mukaan jalostamon VOC-päästökohteiden laskennalliset arvot on varmennettava mittaamalla. Ulkopuolinen asiantuntija teki jalostamolla VOC-mittaukset touko-kesäkuussa 2016. Mittauksissa keskityttiin jäteveden käsittelyyn, säiliöalueisiin sekä sataman bensiinilastaukseen. Mittaustuloksia käytetään, kun vuonna 2017 selvitetään parhaiten Naantalin jalostamolle soveltuvaa VOC-päästöjen laskentamenetelmää.

## Jatkuvatoiminen mittausasema Kaanaaseen

Turun seudun ilmansuojelun yhteistyöryhmän toimesta aloitettiin vuonna 1989 rikkidioksidin mittaukset Turun kaupunkiseudun seitsemällä mittausasemalla. Vuonna 2014 mittausasemia oli kahdeksan: Naantalin, Raision, Turun, Kaarinan ja Paraisten keskustassa sekä Kaanaassa, Orikedolla ja Ruissalossa. Naantalin jalostamon päästöt vaikuttavat lähinnä Naantalin ja Raision keskustan sekä Kaanaan ja Ruissalon mittausasemien mittaus tuloksiin. Näillä asemilla mitattuihin epäpuhtauspitoisuuksiin vaikuttavat myös alueen muiden teollisuuslaitosten päästöt.



Kuvalähde: Google Maps

Kaanaassa on ollut jatkuvatoiminen ilmanlaadun mittaus jo pitkään. Kaanaan mittausaseman paikkaa siirrettiin vuosina 2008 ja 2015, jonka seurauksena mitatut pitoisuudet alenivat. Mittausasema palautettiin 5.10.2016 Kaanaan Sakunpihaan, josta voi arvioida myös Nesteen Naantalin jalostamon toiminnan vaikutusta ilmanlaatuun naapurustossa.

Mittaustuloksia voi seurata osoitteessa [www.ilmanlaatu.fi](http://www.ilmanlaatu.fi)

## Neste lahjoittaa yliopistoille puolitoista miljoonaa euroa



Neste lahjoittaa Suomen satavuotisjuhlan kunniaksi suomalaisille yliopistoille yhteensä 1,5 miljoonaa euroa. Lahjoitus jaetaan Aalto-yliopiston, Åbo Akademin, Lappeenrannan teknillisen yliopiston ja Helsingin yliopiston kesken. Tuoreen kyselytutkimuksen mukaan suomalaiset toivovat yritysyhteistyön lisääntyvän yliopistoissa.

Lahjoituskohteiden valinnassa otettiin huomioon erityisesti yhteistyön laajuus Nesteen kanssa, kyseisistä yliopistoista valmistuneiden osuus Nesteen rekrytoinneista sekä yliopiston akateeminen menestys kansainvälisissä arvioinneissa.

Lahjoituksilla Neste haluaa osoittaa sitoutumisensa Suomen nuorten tulevaisuuteen ja arvostuksensa Suomen koulutusjärjestelmälle sen työstä 100-vuotiaan maamme hyväksi.

## Jalostamolta heijastimet Kaanaan lapsille

Nesteen Naantalin jalostamo lahjoitti pimeään syksyn alkajaisiksi pienen palasen turvallisuutta ja näkyvyyttä Kaanaan alakoulun lapsille. Koulun 162 oppilasta sekä opettajat saivat jokainen heijastimen, jotta koulutie olisi turvallinen kulkea.

Heijastinlahjoitusta olivat vastaanottamassa kolmannen luokan oppilaat Frida Niittymäki ja Valma Korpela sekä koulun rehtori Petri Anttila. Reippaat tytöt ottivat heijastinkassin iloisina vastaan.

Petri Anttila totesi, että lahjoitus tuli tarpeeseen, sillä koulun säännöissä on sovittu, että jokainen käyttää heijastinta. Jalostamon tiedottaja Hanna-Maija Stolt kävi tuomassa heijastimet ja vastaanotto kummikoulussa oli tälläkin kertaa mukava. Heti alkajaisiksi käytävältä huikattiin: "Ruoka on valmista, tuletko syömään?" Koulun seinillä näkyvä tunnus KKK - Kaanaalaiset kavereita keskenään ei selvästikään ole jäänyt pelkän puheen aslelle.

Turvallista koulutietä Kaanaan lapsille toivottavat kaikki jalostamolaiset naapurista!



Frida Niittymäki ja Valma Korpela Kaanaan koulun kolmannelta luokalta vastaanottivat Nesteen Naantalin jalostamon heijastinlahjoituksen yhdessä rehtori Petri Anttilan kanssa.

## Näin tavoitat meidät:



### Jalostamon vuoropäällikkö

050 458 6332

[www.neste.com](http://www.neste.com)

[www.facebook.com/naantalinjalostamo](https://www.facebook.com/naantalinjalostamo)

Infopuhelin 010 458 6300

### Turvallisuus

Tarja Kaitale, 050 458 2568, [tarja.kaitale@partners.neste.com](mailto:tarja.kaitale@partners.neste.com)

### Ympäristö

Hanna-Mari Manninen, 050 458 6252, [hanna-mari.manninen@neste.com](mailto:hanna-mari.manninen@neste.com)

Naantalin jalostamolla tehdään säännöllisesti, osana normaalia toimintaa erilaisia huoltotöitä, jotka saattavat tilapäisesti aiheuttaa lisääntyneitä soihdutusta, melua ja hajuhaittaa.

Julkaisija: Neste

Palaute: [hanna-maija.stolt@neste.com](mailto:hanna-maija.stolt@neste.com)

**NESTE**  
Ainoa suunta on eteenpäin