

Naapurisanomat

Nesteen lähinaapureille Naantalissa ja Raisiossa

1/2018

Neste 70 vuotta: suomalaisesta öljynjalostajasta maailman suurimmaksi uusiutuvan dieselin tuottajaksi

Neste juhlii 70-vuotista taivaltaan vuonna 2018. Matka suomalaisesta öljynjalostajasta maailman suurimmaksi jätteistä ja tähteistä uusiutuvaa dieseliä valmistavaksi yhtiöksi on vaatinut rohkeita ratkaisuja ja jatkuvaa uudistumista.

Y”Yhtiömme talous on vahva ja meillä on tuotteita ja palveluita, jotka auttavat hillitsemään ihmiskunnan suurta haastetta eli ilmastonmuutosta. Menestyksemme takana on sitoutunut henkilöstö, joka haluaa uudistua sekä luoda uusia ja ainutlaatuisia ratkaisuja asiakkaidemme tarpeisiin”, sanoo toimitusjohtaja [Matti Lievon](#).

Neste perustettiin 70 vuotta sitten turvaamaan Suomen öljynhuoltoa. Jalostamot rakennettiin amerikkalaisen teknologian pohjalta, mutta raaka-aineena varauduttiin heti alusta käyttämään venäläistä raakaöljyä.

Koko olemassaolonsa ajan Neste on investoinut voimakkaasti tutkimukseen ja liiketoiminnan kehittämiseen. Kehitystyön tuloksena Neste on kasvanut maailman suurimmaksi uusiutuvan dieselin tuottajaksi.

Liikenteen päästöjen vähentäminen parempien polttoaineiden avulla on yksi keskeisimmistä Nesteen tutkimus- ja kehitystoiminnan tavoitteista ja samalla keinoista hillitä ilmastomuutosta. Seuraavaksi Neste suuntaa katseensa ilmailualalle ja kemianteollisuuteen. Tavoitteena on saada näillä aloilla aikaan vastaavia ilmastovaikutuksia tukemalla toimijoiden muutosprosesseja.



Peter Vanacker nimetty Nesteen toimitusjohtajaksi 1.11.2018 alkaen Matti Lievosen jäädessä eläkkeelle

Nesteen hallitus on nimittänyt Peter Vanackerin (s. 1966, kemian diplomi-insinööri) Nesteen toimitusjohtajaksi 1.11.2018 alkaen. Peter Vanacker on tällä hetkellä CABB Groupin toimitusjohtaja ja tehnyt aiemmin pitkän uran erilaisissa johtotehtävissä Bayerilla.

Vanacker siirtyi Nesteen palvelukseen 1.9.2018 perehtymään yhtiöön ja sen liiketoimintaan. Vuodesta 2008 Nesteen toimitusjohtajana toiminut Matti Lievonen jatkaa toimitusjohtajana 31.10.2018 asti ja jää eläkkeelle vuoden 2018 lopussa saavutettuaan eläkeikänsä.

Kysyimme teiltä:

Naapurisanomia luetaan ahkerasti ja viestintään luotetaan

Joka toinen vuosi tehtävä tutkimus Nesteen Suomen tuotantopaikkakuntien ympäristötoiminnasta ja viestinnästä tehtiin loka-marraskuussa 2017.

Tutkimus toteutettiin Naantalissa ja Porvoossa haastatteleamalla puhelimitse lähialueiden kuntatason päättäjiä, tiedotusvälineiden edustajia ja tuotantolaitoksen naapurissa asuvia. Lisäksi haastateltiin satunnaisotannalla alueella asuvia.

T

Tutkimuksen perusteella paikallislehdet ovat edelleen seuratuin kanava, mistä vastaajat ovat saaneet tietoa Nesteen tuotantolaitoksen asioista. Nesteen Naapurisanomia Naantalissa seuraa 90 prosenttia tuotantolaitoksen naapurissa asuvista. Naantalissa Nesteen paikallista tiedottamista pitää luotettavana 86 prosenttia, määrä on hieman kasvanut edelliseen tutkimukseen verrattuna. Samoin yhä suurempi osuus vastaajista (58 %) ilmoitti, että ympäristö- ja turvallisuusasioista tiedotetaan riittävästi.

Vastaajista enemmistö oli täysin samaa mieltä siitä, että Neste tiedottaa etukäteen suunnitelluista poikkeamatilanteista. Ympäristössä havaittavat haju-, melu- tai muut haitat ovat vakiintuneet viimeisen neljän mittauskerran aikana. Hajuhaitta koettiin Naantalissa merkittävimmäksi yksittäiseksi haitaksi, toisaalta kolmannes vastaajista ei kokenut laitoksen toiminnasta mitään haittaa.

Naantalissa vuonna 2017 toteutettu suurseisokki koettiin selkeästi myönteisenä asiana. Säännöllisin väliajoin pidettävä suurseisokki on paikallisesti merkittäviä työllistäjiä ja seisokin aikana tehtävät huolto- ja investointityöt varmistavat tuotantolaitoksen toimintavarmuutta. Kokonaisuutena Neste koetaan hyvänä työnantajana.

Tutkimus on toteutettu vuosina 1997-2017 yhteensä 15 kertaa. Tutkimuksen suoritti Feedback Group.



Jalostamouudistuksen jälkeinen ympäristömelu mallinnetaan

Naantalın jalostamon aiheuttama melu on normaalikäynnin aikana tasaista ja laajakaistaista ympäri vuorokauden. Loppuvuonna 2017 tehdyn ympäristötutkimuksen mukaan 87 prosenttia vastaajista ei kokenut jalostamon ääniä haitallisina.

Naantalın jalostamolle asennettiin suurseisokissa 2017 uusia laitteita sekä samaan aikaan joitakin yksiköitä otettiin pois käytöstä. Näiden muutosten vaikutus jalostamon melutasoon halutaan tutkia uudistetulla melun leviämismallilla. Perinteisesti ympäristömelua on mitattu useilla kertamittauksilla ja tuloksia on verrattu melurajoihin. Melun leviämismallilla voidaan poistaa kertamittauksia häiritsevien olosuhteiden, kuten lintujen, liikenteen tai muun melun aiheuttamat äänet. Tällöin melun leviämismalli kertoo vain Naantalın jalostamon aiheuttaman ympäristömelun tason sen lähimmillä asuinalueilla.

Vuoden 2017 syksyllä suurseisokin jälkeen laitoksen käynnistyksen aikana tehdyt ympäristömelun kertamittaukset lähimmillä asuinalueilla alittivat päiväraja-arvon 55 dB (LAeq). Melun leviämismalli tehdään vuoden 2018 aikana ja kerromme sen tuloksista Naapurisanomissa.

Turvallisuus kehittyy hyvään suuntaan

Vuonna 2017 Naantalin jalostamon tapaturmataajuus oli 2,9 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden. Paransimme edelliseen vuoteen verrattuna, mutta haluamme parantaa edelleen, sillä yksikin tapaturma on liikaa.

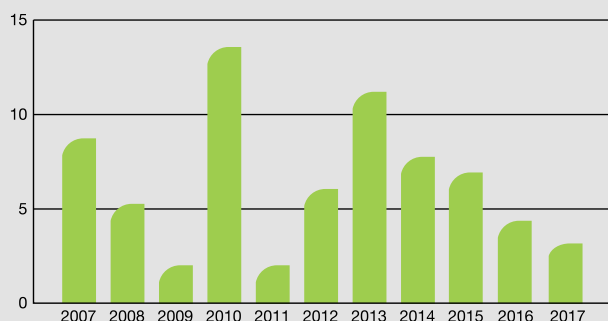
Tapaturmataajuus on pienentynyt tasaisesti vuodesta 2013 lähtien. Viime vuoden aikana jalostamolla sattui yhteensä kuusi tapaturmaa. Neljä tapaturmista liittyi liikkumiseen ja kaksi työn suorittamiseen. Kolmessa tapauksessa tapaturma ei johtanut poissaoloon. Kolmessa tapauksessa henkilö jäi lyhyelle sairauslomalle, näiden tapaturmien keskimääräinen poissaoloaika oli viisi päivää.

Viime vuonna tapahtui kaksi syttymää. Syttymät olivat pieniä, eikä ulkoista palokuntaa tarvinnut hälyttää.

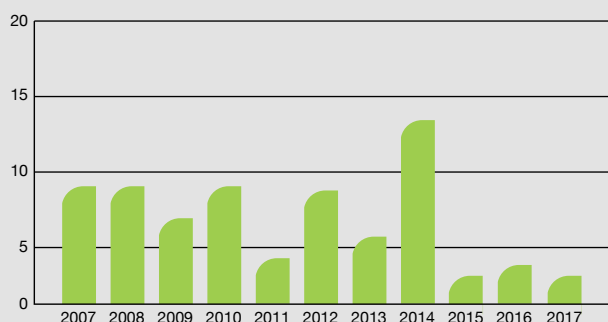
Prosessiturvallisuuspoikkeamia (PSE1 ja PSE2-luokiteltavia) Naantalissa tapahtui neljä kappaletta. Kyseiset tapahtumat olivat vuotoja, jotka keräsimme öljyisten vesien keräilyjärjestelmään. Tapahtumat on analysoitu ja ennaltaehkäisevät toimenpiteet suoritettu.

Neste haluaa parantaa jatkuvasti turvallisuutta. Jatkamme tänäkin vuonna koko konsernissa vuonna 2015 alkaneen Way Forward to Safety-ohjelman toimenpiteitä. Kehitysohjelman osa-alueita ovat turvallinen ja vastuullinen toiminta, turvallisuusjohtamisjärjestelmä ja toiminnan jäämäkkyys, palvelutoimittajien hallinta sekä prosessiturvallisuus. Viime vuonna aloitetut henkilökunnan valmennukset turvallisuusjohtamisen sekä toiminnan jäämäkkyuden kehittämiseksi jatkuvat.

Tapaturmataajuus (kaikki tapaturmat miljoonaa työtuntia kohden)

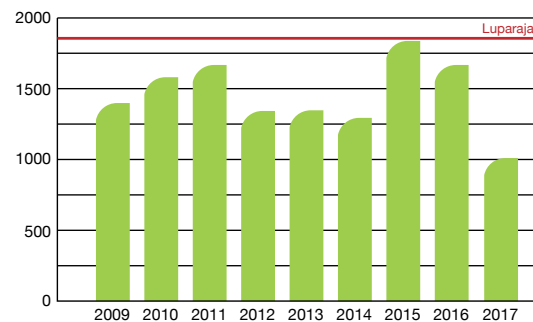


Syttymät ja palotapahtumat

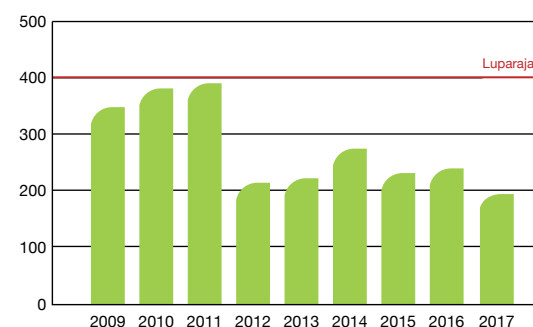


Päästöt ilmaan

Rikkidioksidi, SO₂, (t)



Typen oksidit, NO_x, (t)



Suurseisokki vähensi ilmapäästöjä

Naantalın jalostamon ympäristötulos 2017 oli normaalista poikkeava TA2017 suurseisokin vaikutuksesta. Päästöt olivat kaiken kaikkiaan normaalia matalammat.

Jalostamolla tapahtui kuitenkin vuoden 2017 aikana neljä luparajan ylitystä. Vuotuisissa päästömittauksissa tapahtui toukokuussa hiukkaspitoisuuden ylitys. Hiukkaspitoisuuksiin on kuitenkin ennusteen mukaan tulossa muutos, sillä jalostamon suurin hiukkaspäästöjä aiheuttava yksikkö TCC pysäytettiin suurseisokissa ja otettiin pois käytöstä. Tämän vaikutuksista jalostamon päästöihin saamme tarkempaa tietoa keväällä tehtävistä mittauksista. Kolme muuta ylitystä tapahtui jätevesilaitoksella. Jätevesilaitoksen öljyluparaja ylittyi maaliskuussa runsaista sulamisvesistä, sateista ja lämpötilavaihteluista johtuen sekä elokuussa jalostamon alasajosta johtuen. Marraskuussa jätevesilaitoksella ylittyi typpiluparaja, kun jalostamo käynnistettiin suurseisokin jälkeen. Jalostamon alas- ja ylösajot kuormittavat merkittävästi jätevesilaitosta ja haittaavat sen normaalia toimintaa.

Vuoden 2017 ilmapäästöt alittivat annetut tonnimääräiset luparajat. TA2017 suurseisokki vaikutti ilmapäästöihin vähentävästi. Vuotuiset päästömittaukset tullaan suorittamaan kevään 2018 aikana, jolloin voidaan todentaa päästövähennemä. Arvion mukaan päästöt vähenevät:

- Rikkidioksidi 0 % - -30 %
- Typen oksidit 0 % - -40 %
- Hiukkaset 0 % - -70 %
- Haittavat hiilivedyt arvioidaan pysyvän ennallaan

Suoritamme ilmanlaadun ja merialueen veden laadun jatkuvaa tarkkailua. Ilmanlaadusta saa tietoa kuntien ympäristösivuilta. Ilmanlaatuportaalista voi yksittäisen mittausasemankin tuloksia tarkastella tuntitasolla. Merialueen tarkkailutiedot löytyvät ELY-keskuksen sivuilta.

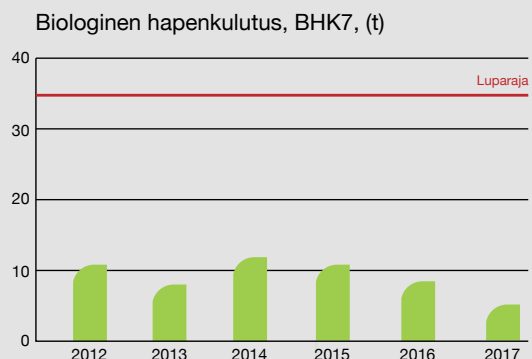
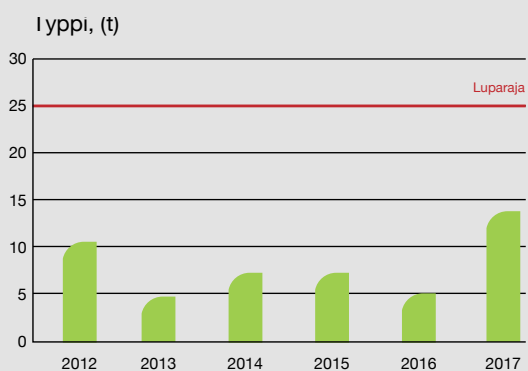
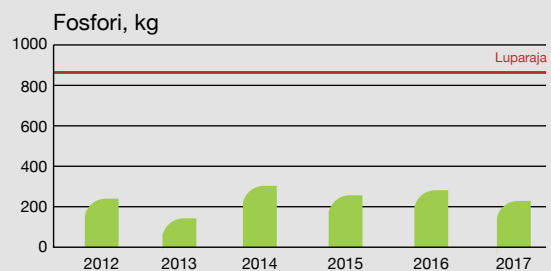
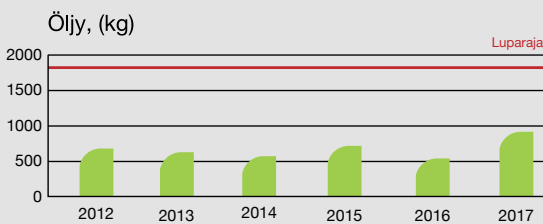
Lisätietoja:

Kuntien omat www-sivut

Ilmanlaatuportaali: www.ilmanlaatu.fi

ELY-keskus: www.ely-keskus.fi

Päästöt veteen





GLOBAL100

Neste maailman toiseksi vastuullisin yritys

Neste on valittu toiselle sijalle maailman vastuullisimpien yhtiöiden Global 100 -listalla. Toinen sija on yhtiön kaikkien aikojen paras sijoitus Global 100-listalla. Neste on listalla 12:tta kertaa; mikään muu energiayhtiö ei ole ollut mukana listalla yhtä monta kertaa peräkkäin. Viime vuoden tapaan Neste on energia-alan vastuullisin yhtiö.

Nesteen toiminnan vastuullisuus perustuu valtaosin siihen, että se jalostaa heikkolaatuisista jätteistä ja tähteistä laadukkaita uusiutuvia tuotteita, kuten Neste MY uusiutuvaa dieseliä. Vuonna 2016 fossiilisten tuotteiden korvaaminen Nesteen uusiutuvilla tuotteilla vähensi ilmastopäästöjä 6,7 miljoonaa tonnia. Vastaava päästövähennys saavutettaisiin, jos 2,4 miljoonaa henkilöautoa - eli lähes koko Suomen autokanta - poistettaisiin liikenteestä koko vuodeksi.

Global 100 -listauksessa arvioidaan kaikki pörssiyritykset, joiden viimeksi ilmoitettu liikevaihto oli vähintään 1 miljardia Yhdysvaltain dollaria (arvioituja yhtiöitä on noin 5 900).

**Teimme joulukinkkujen
paistorasvasta Neste MY
uusiutuvaa dieseliä**

**Kinkkutempun
ylitti odotukset**



Joulukinkkujen paistorasvojen keräys ylitti kaikki odotukset, sillä yli 145 000 kotitaloutta kierrätti kinkun paistorasvat uusiutuvaksi polttoaineeksi. Tämä on yli kolme kertaa enemmän kuin vuotta aiemmin.

Suomalaiset innostuivat toden teolla joulun kiertotaloushaasteesta. Kaikenkaikkiaan keräys tuotti rasvaa lähes 44 000 kiloa. Neste valmistaa joulukinkkujen paistinrasvasta Neste MY uusiutuvaa dieseliä, joka vähentää polttoaineen elinkaaren aikana syntyviä kasvihuonekaasupäästöjä jopa 90 prosenttia. 44 000 kilosta valmistetulla Neste MY uusiutuvalla dieselillä ajaisi arviolta 14 kertaa maapallon ympäri.

Kampanjan alussa Neste lupasi Hope ry:lle 20 000 euroa vähävaraisten lapsiperheiden tukemiseen, jos 100 000 kotitaloutta osallistuu keräykseen. Koska tavoite ylittyi reippaasti, Neste korotti lahjoitussumman 25 000 euroon. Suuri kiitos kaikille suomalaisille, jotka ottivat osaa tähän yhteiseen kiertotaloustempaukseen!

Neste antoi toiminta-avustuksia lapsi- ja nuorisotyöhön

Joulun alla Neste jakoi toiminta-avustuksia useille paikallisille lasten ja nuorten parissa toimiville seuroille sekä hyväntekeväisyystyölle. Neste jakaa vuosittain 28.000 euroa toiminta-avustuksina kummallakin tuotantopaikkakunnalla.

Naantalissa tukea kohdennettiin tänä vuonna erityisesti kolmeen eri kohteeseen. [Raision Urheilijoiden uintijaostoa](#) tuettiin lasten ja nuorten harraste- ja kilpaurheilun parissa suoritetun pitkäaikaisen ja menestyksekkään

toiminnan johdosta. [Partiolippukunta Jokikylän Pojat](#) sai avustusta lippukunnalle hankitun käytetyn koulutusaluksen kunnostamiseen ja varusteluun. [Naantalın Löylyn](#) tuki kohdennettiin kesällä 2018 Naantalissa pidettävän lasten ja nuorten yleisurheilutapahtuman järjestämiseen. Lahjakirjoja vastaanottaessaan usean seuran edustaja korosti sitä, miten merkittävä Nesteen tuki on seuran toiminnan kannalta.

Tuotantopaikkakunnilla jaettavaa toiminta-avustusta voi hakea yhtiön internetsivuilla www.neste.com olevalla lomakkeella. Ensi vuoden toiminta-avustusten hakulomake avautuu keväällä ja haku-aika päättyy lokakuussa. Lisätietoja antaa tiedottaja [Hanna-Maija Stolt](#), p. 050 458 6210.

Henkilöstöryhmien jouluraha Hope ry:lle

Henkilöstöryhmät antoivat yhtiön myöntämän joulurahan lahjoituksen eteenpäin hyvään käyttöön. Tänä vuonna joulurahalahjoituksen kohteeksi valikoitui [Hope ry:n Turun toimisto](#). Lahjoitus käytetään vähäraisten perheiden lasten ja nuorten harrastustoimintaan.

Kolme suurinta toiminta-avustusten saajaa kokoontui ryhmäkuvaan. Vasemmalla kuvassa on avustukset luovuttanut toimipaikkapäällikkö [Antti Joki](#) ja Naantalın Löylystä [Jorma Väistö](#). Raision Urheilijoiden Uintijaostosta paikalla olivat [Leena ja Jarmo Rosama](#) sekä oikealla Partiolippukunta Jokikylän Poikien edustajana [Tuomas Hovinen](#).



Näin tavoitat meidät



Jalostamon vuoropäällikkö **050 458 6332**

www.neste.com

www.facebook.com/naantalinalostamo

Turvallisuus

Jarno Skaffari, 050 458 3688,
jarno.skaffari@neste.com

Ympäristö

Hanna-Mari Manninen, 050 458 6252,
hanna-mari.manninen@neste.com

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

Julkaisija: Neste.

Palaute:

Viestintä

Hanna-Maija Stolt, 050 458 6210,
hanna-maija.stolt@neste.com

NESTE
Ainoa suunta on eteenpäin

Julkinen tiedote ,
jaetaan kaikkiin kotitalouksiin
alueella 21120 Raisio



Posti Green