

Naapurisanomat

Nesteen lähinaapureille Naantalissa ja Raisiossa

2/2017

Neste investoi Naantaliin



Yksi Naantalin jalostamon historian merkittävimmistä tapahtumista lähestyy. Seisokissa TA2017 toteutetaan jalostamon rakenteellinen muutos, joka mahdollistaa kilpailukykyimme öljymarkkinoilla. Erittäin suuri investointimäärä tekee TA2017:sta ainutlaatuisen.

E Ennen seisokin alkua on tehty merkittävä määrä laite- ja putkistoasennuksia. Seisokin esityöt saatetaan päätökseen kesän aikana, jonka jälkeen laitos on valmis pysäytykseen. Töiden toteuttaminen on lisännyt jalostamolla päivittäin työskentelevien henkilöiden määrää jo useaan sataan ja eri kansallisuksiakin on jo useita. Käyvän jalostamon keskellä olevalla

rakennustyömaalla on työskennelty turvallisesti jo yli puolitoista vuotta.

Seisokki tulee olemaan merkittävä tapahtuma myös paikallisesti, sillä se piristää elinkeinoelämää merkittävästi. Paikallinen majoituskaupaseetti Naantalissa ja Raisiossa alkaa olla loppuun varattu ja majoitusta tiedustelevia palvelutoimittajia ohjataan jo kauemmas.

Seisokin toteutus alkaa elokuun puolivälissä jalostamon alajolla. Tällöin jalostamo ajetaan turvalliseen tilaan, mikä näkyy lisääntyneenä soihdutusena. Seisokissa tehtävät työt mahdollistavat uuden jalostuskonfiguraation ja varmistavat laitteiden käyttövarmuuden sekä turvallisuuden. Uudistettu jalostamo käynnistetään lokakuussa.

Jokainen seisokkiin osallistuva tuo oman osaamisensa mittavan seisokin onnistumiseen. Kannamme jokainen vastuun työsuorituksen laadusta ja turvallisuudesta. Päivittäin

huolehdimme myös työkavereistamme, ohjaamme ja autamme heitä tarvittaessa. Näin toimien voimme olla ylpeitä tekemästämme työstä ja saavutamme seisokille asetetut tavoitteet.

Sami Wasström
Seisokkipäällikkö



Ympäristöstä pidetään huolta

Jalostamon toimintaa ohjaa ympäristölupa, joka on ympäristönsuojelulain mukainen. Ympäristöluvassa on annettu määräyksiä mm. päästöistä ilmaan ja vesiin, melusta ja jätteistä.

Ilman laadun seuranta tehostuu

Ilmapäästöjä seurataan jalostamon kahteen piippuun asennetuilla jatkuvatoimisilla päästöanalyysointilaitteilla sekä vuotuisilla päästömittauksilla. Päästöanalyysointilaitteet asennettiin jalostamon piippuihin vuoden 2012 seisokissa. Niiden toiminnassa on kuitenkin esiintynyt ongelmia, jotka pyritään korjaamaan seisokissa 2017. Nykyisellään ilmapäästöjen raportointi perustuu vuotuisiin kertamittauksiin, jotka suorittaa ulkopuolinen asiantuntija. Päästöanalyysointilaitteiden korjauksen odotetaan tehostavan ilmapäästöjen jatkuvaa seuranta ja niitä voidaan käyttää avuksi myös prosessin seurannassa.

Myös vedenpuhdistamo huolletaan

Jalostamon jätevedenpuhdistamo on toiminnassa aina, myös seisokin aikana. Jätevedenpuhdistamon toiminta joutuu koetukselle seisokin aikana, kun jätevesiä ei prosessista muodostu normaalisti. Seisokki kuitenkin mahdollistaa myös jätevedenpuhdistamon huollon. Se tehdään kahdessa osassa niin, että puhdistamon kemiallinen osa on aluksi huollossa bio-

logisen osan jatkaessa toimintaa. Tämän jälkeen osat vaihtuvat ja kemiallinen osa otetaan käyttöön biologisen osan siirtyessä huoltoon.

Merialuetta ja ilmanlaatua tarkkaillaan yhdessä alueen muiden toimijoiden kanssa

Jalostamo on mukana Turun ympäristön merialueen veloitettarkkailussa sekä ilmansuojelun yhteistyöryhmässä muiden Turun kaupunkiseudun toimijoiden kanssa.

Merialueen laaja vesinäytteenotto toteutettiin maaliskuun, kesä-, heinä-, elokuun ja lokakuun alussa, touko- ja syyskuussa tutkimus tehtiin myös suppeampana. Tutkimuksilla selvitettiin veden fysikaalis-kemiallista ja mikrobiologista laatua. Myös kasviplanktonnäytteitä otettiin kahdesti kesän aikana. Merialueelta ei löytynyt huonoksi luokiteltuja alueita ja välttävissä luokiteltavat alueet olivat varsin suppeita. Suurin osa alueesta kuului tyydyttävään luokkaan ja avoimemmat merialueet kuuluivat hyvään luokkaan. Tarkkailtava alue oli laaja ulottuen Askastenlahdelta ja Pitkästäsalmosta aina Airston eteläosaan asti.

Vuonna 2016 Turun seudun ilmanlaatua tarkkailtiin kuudella mittauspisteellä, jotka sijaitsivat Turun keskustassa Kauppatorilla, Ruis-



salossa, Paraisilla, sekä Raision, Naantalin ja Kaarinan keskustoissa. Vuorokausi-indeksillä tarkasteltuna ilmanlaatu oli vuoden 2016 aikana yleensä hyvää kaikilla asemilla eivätkä raja-arvot ylittyneet kertaakaan. Rikkidioksidin, typpidioksidin tai hengitettävien hiukkasten ohjearvoja ei myöskään ylitetty Turun seudulla vuonna 2016.

Ilmanlaatua voi seurata www.ilmanlaatu.fi

Seisokin vaikutukset lähiympäristöön

Jalostamon liikennemäärät tulevat kasvamaan runsaasti elo-syyskuun aikana. Työaika alkaa aamulla klo 6.30-7.00 ja työpäivät kestävät noin 10-12 tuntia. Suurimmat ruuhkat tulevat olemaan aamuisin Nesteenttiellä.

Seisokissa työskentelevät palvelutoimittajat ovat täyttäneet lähialueiden majoitusliikkeiden varauskirjat. Neste opastaa palvelutoimittajia käyttämään pääväyliä, jotta pienemmät tiet pysyisivät ruuhkattomina.

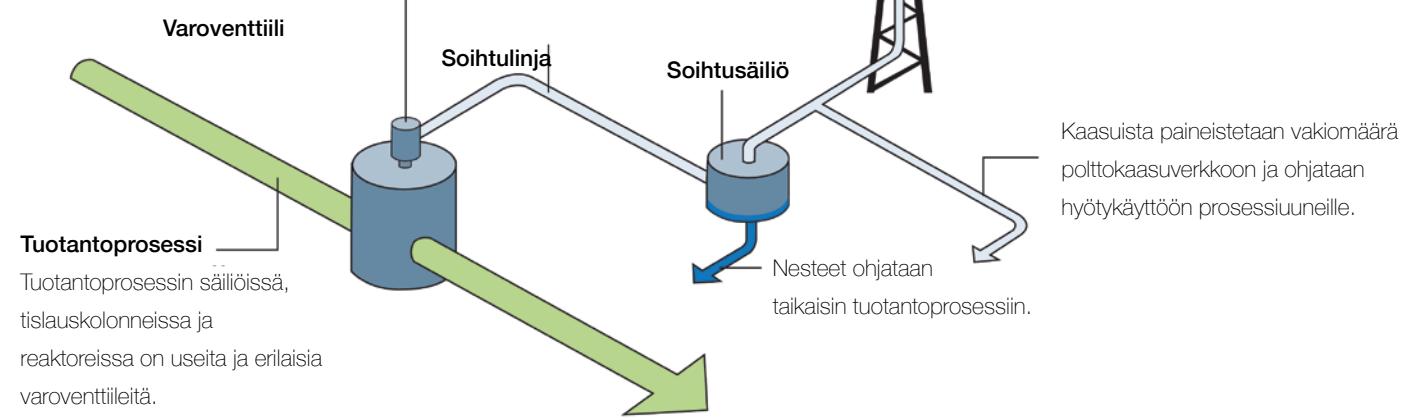
Seisokin aikana henkilömäärä jalostamolla tulee enimmillään olemaan noin 2 000. Palvelutoimittajia tulee noin kymmenestä eri maasta maksimissaan 1 500 henkilöä. Nesteen ja Neste Jacobsin omaa väkeä on tällä hetkellä vajaa 500 henkeä. Neste toimii seisokin rakenustyömaan päätoteuttajana vastaten siitä, että koko tämä joukkue saa turvallisuusperhe-tyksen ja varmistaa muidenkin tarvittavien koulutuksien ja pätevyysien voimassaolon. Seisokissa tehdään myös hyvää yhteistyötä eri viranomaisten kanssa - mm. verottajalla on työpiste tuotantolaitoksella. Näin varmistetaan ulkomaalaisten työntekijöiden tarvitseman suomalaisen veronumeron saanti ennen kulkulupien myöntämistä.



Jalostamon soihtujärjestelmä

Varoventtiili päästää prosessin häiriötilanteessa ylipaineen purkautumaan soihtulinjaan.

Soihtulinja siirtää kaasut ja nesteet soihdulle.



Soihtu takaa jalostamon turvallisuuden

Jalostamon laitteiden turvallisen toiminnan suojaamiseksi kaikissa tilanteissa on jalostamolla olemassa soihtujärjestelmä, jonka viimeinen osa on 83 metriä korkea soihtu. Naantalin jalostamon rannassa sijaitsevan soihdun liekki saattaa näkyä kauas. Suuri soihdun liekki tarkoittaa joko ennalta suunniteltua prosessin pysäytystä tai käynnistystä tai häiriötilannetta prosessiyksiköissä.

Prosessihäiriötilanteissa, joissa soihdun liekki saattaa olla normaalia suurempi, voi aiheutua sekä melu- että hajuhaittaa ympäristöön. Soihtujärjestelmä polttaa prosessista vapautuvat jakeet hallitusti ja turvallisesti. Jalostamon nykyinen soihtu on rakennettu 2006, jolloin soihtujärjestelmän kapasiteettia kasvatettiin

vastaamaan paremmin jalostamon tarpeita ja mahdollisia tulevia laajennuksia.

Normaalitilanteessa soihtukaasut otetaan talteen ja ne käytetään jalostamon polttoaineena. Se osa kaasuista, joita ei saada talteen, joudutaan polttamaan soihdussa. Soihdun kärjessä palaa aina kolme pilot liekkiä, jotka sytyttävät purkautuvan kaasun estäen näin syttymisvaarallisen tai muuten ympäristölle haitallisen kaasuseoksen leviämisen sellaisenaan.

Prosessialueen soihdun lisäksi Naantalin jalostamon satamassa on maasoihtu, joka on yhdistetty jalostamon raakaöljyluolaan. Maasoihutua käytetään raakaöljyläivan purun yhteydessä. Maasoihtu polttaa kalliosäiliöstä laiva-

purkauksen yhteydessä purkautuvat kaasut. Maasoihdun liekit voivat näkyä jalostamon edustan merialueelle sekä Luonnonmaalle.

Naantalin jalostamon syksyn seisokki TA2017 voi näkyä ympäristöön lisääntyneenä soihtu- tuksena, kun jalostamon prosessit ajetaan alas ja uudelleen, kun ne käynnistetään. Samalla tehdään höyryn ulospuhallutuksia, mitkä puolestaan voivat aiheuttaa melu- ja hajuhaittaa. Alas ja ylösajojen aikana tullaan suorittamaan ympäristömelumittaukset naapurustossa mahdollisten meluhaittojen havaitsemiseksi. Lisäksi suoritetaan havainnointikierroksia ympäristössä mahdollisten hajuhaittojen havaitsemiseksi. Näin saadaan kerättyä tärkeää informaatiota alas ja ylösajojen vaikutuksista.

Viitisenkymmentä kesäharjoittelijaa ahertaa jalostamolla

Neste on palkannut tänä vuonna yli 300 kesätyöntekijää, joista runsas 50 työskentelee Naantalin jalostamolla. Kesätyöntekijät työskentelevät muun muassa kunnossapidossa, satamassa, prosessialueella sekä hallinnollisissa tehtävissä. Tarjolla on monenlaisia töitä, jotka tukevat alan opintoja. Innokkaat kesätyöntekijät tuovat taloon uutta energiaa sekä tarjoavat tuoreita ajatuksia myös työnantajalle. Neste on ollut useana vuonna mukana Vastuullinen kesäduuni -kampanjassa, johon osal-

listuvat työnantajat ovat sitoutuneet noudattamaan hyvän kesätyön periaatteita.

Kesäharjoittelija Janina Ojakoski aloitti touku- kuussa Nesteellä operaattorin töissä. Janina opiskelee Turun yliopistolla kemian ja hän kertoo viihtyvänsä töissä Nesteellä.

- Töissä on kiva fiilis ja joka päivä oppii uutta. Työn ja vapaa-ajan suhde on hyvä, kun tekee vuorotyötä.



Neste jakoi toiminta-avustuksia ja stipendejä

Neste jakoi Naantalissa rahallista tukea tälle vuodelle yhteensä 17 eri toimijalle. Tukea saivat useat urheiluseurat sekä lapsiperheiden ja lasten hyväksi tehty hyväntekeväisyistyö. Neste jakaa vuosittain toiminta-avustuksina 28.000 euroa paikallisille urheiluseuroille ja muille nuorisotyötä tekeville tahoille.

Tällä kertaa tukea kohdennettiin erityisesti kolmeen eri kohteeseen. Naantalın Seudun Meripelastajat sai avustusta nuorisokoulutuksessa käytettävän pienveneen kunnossapitoon. VG-62:lle myönnetty tuki kohdennetaan uuden taloushallintaohjelman käyttöönottoon ja koulutukseen. VG-62 on noin tuhannen lapsen ja nuoren jäsenmäärällään suurin paikallinen nuorten yleisseura. Skating Team Raisio saa tukea Luistelu tutuksi -kurssien järjestämiseen, luistelinlainaamon perustamiseen sekä lapsille lahjoitettavien kypärien hankintaan.

Paikallisilla toiminta-avustuksilla on Nesteellä jo vuosikymmenten perinne. Aiemmin tukea jaettiin useamman eri sektorin toimintaan, mutta viime vuodet toiminta-avustukset on kohdennettu selkeästi lasten ja nuorten parissa tai heidän hyväkseen tehtävään vapaaehtoistyöhön.

- Tällä samalla linjauksella haluamme myös jatkaa, sillä nuorten hyväksi tehtävä työ kantaa varmasti hedelmää monella tavalla tulevana vuosina, toteaa tuotantojohtaja Jukka Kanerva. Seudun merkittävänä yksityisenä työnantajana ja teollisena toimijana Neste haluaa olla paikallisesti mukana monin eri tavoin, ja sitä kautta kantaa omaa yhteiskuntavastuutaan.

Kevään stipedit kouluille

Neste myönsi keväällä stipendit lähiseudun ammatillisille oppilaitoksille sekä jalostamon kummikoululle. Ammatillisten oppilaitosten stipendit myönnettiin Raision seudun koulutuskuntayhtymän sähkö- ja konealalle, Turun

ammatti-instituutin kemian alalle ja Turun ammattikorkeakoulun biotekniikan ja laboratoriotekniikan alalle. Stipendit saivat myös Turun Suomalaisen Yhteiskoulun lukion ja Naantalın lukion kemian opinnoissa menestyneet oppilaat.

Kaanaan ala-asteelle myönnetyllä stipendirahalla koulu uusi suunnistuskartat ja hankki kirjoja. Kevätjuhlassa joka luokalta ansioitunut tyttö- ja poikaoppilas saivat luontokirjan, minkä lisäksi koulu valitsi englannin stipendikirjoiksi Mauri Kunnasta englanniksi.



Näin tavoitat meidät



Jalostamon vuoropäällikkö **050 458 6332**

www.neste.com

www.facebook.com/naantalınjalostamo

Turvallisuus

Tarja Kaitale, 050 458 2568,
tarja.kaitale@partners.neste.com

Ympäristö

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

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

Julkaisija: Neste. Palaute: hanna-maija.stolt@neste.com

Julkinen tiedote,
jaetaan kaikkiin kotitalouksiin
alueella 21120 Raisio



Posti Green