

Neste siirtyy käyttämään kotimaista tuulisähköä Suomen tuotantolaitoksilla

Neste on sitoutunut pienentämään oman tuotantonsa hiilijalanjälkeä nopeammin kuin EU:n ilmasto- ja energiavoitteen velvoittavat.

Yksi konkreettinen esimerkki ilmastotyöstä on Nesteen solmima pitkäaikainen tuulivoimasopimus energiayhtiö Fortumin kanssa.

Neste tulee ostamaan noin 70 % parhaillaan Pohjanmaalle Närpiöön rakennettavan Kalaxin tuulipuiston tuotannosta 12 vuoden sopimuksella. Sopimuksen kokonaiskapasiteetti on yli 60 MW ja sen tuottama energia vastaa noin 20 % Nesteen Porvoon ja Naantalin toimipisteiden sähkönkulutuksesta. Tuulisähkön toimituksen on arvioitu alkavan alkuvuodesta 2021.

Tuulivoima ei aiheuta päästöjä ilmaan, maahan tai veteen. Tuulivoimaan siirtyminen vähentää Nesteen tuotantolaitosten sähkönhankinnan epäsuoria hiilidioksidipäästöjä vuositasolla noin 40 kilotonnia.





Turun ammatti-instituutin ja Nesteen yhteistyö valmentaa osaavia ammattilaisia työelämään

Turun ammatti-instituutti vastaanotti Nesteen lahjoittaman putkistomallin prosessi- ja tuotantotekniikan sekä sähkö- ja automaatioalan opetuksen käyttöön.

Putkistomallilla opiskelijat pääsevät harjoittelemaan, miten tuotevirtoja erotetaan ja ohjataan teollisuuslaitoksen putkistoissa. Vastava putkistomalli on jalostamolla uusien operaattoreiden harjoituskäytössä.

Yhteistyön tavoitteena on, että opiskelijat opivat jo koulussa prosessiteollisuuden käytän-

nön perusteita, joita he pääsevät harjoittelemaan lisää työssäoppimisjaksolla tai kesäharjoittelussa. Harjoittelut tarjoavat oivan mahdollisuuden Nesteelle tutustua potentiaaliseen tulevaan työntekijään ja samalla harjoittelija pääsee näkemään, mitä varsinaisen operaattorin työ jalostamolla pitää sisällään.



Vaisaaren koululle tuotenäytteitä opetuskäyttöön

Jalostamo lahjoitti Vaisaaren koulun kemian opetukseen tuotenäytteitä. Yläkoulun matemaattisten aineiden opettaja Markus Mansikkamäki kävi noutamassa raakaöljy- ja tuotenäytteet jalostamolta. Toivottavasti ne auttavat osaltaan innostamaan oppilaita kemianalan opintoihin.



Uusi ympäristölupa lainvoimaiseksi elokuussa 2019

Naantalın jalostamo sai uuden ympäristölupapäätöksen helmikuussa 2018. Vaasan hallinto-oikeus antoi päätöksensä lupaan tulleista valituksista heinäkuussa 2019, ja uusi lupa tuli lainvoimaiseksi elokuussa 2019.

Uusi ympäristölupa on annettu Euroopan komission julkaisemien öljynjalostuksen BAT-päätelmien eli parhaan käyttökelpoisen tekniikan päätelmien mukaisesti.

Uusi lupa asettaa tiukentuneita vaatimuksia esimerkiksi päästöjen monitoroinnille ja päästörajoille. Vaikka helmikuussa 2018 saatu uusi ympäristölupapäätös tuli lainvoimaiseksi vasta runsaan vuoden kuluttua, olemme noudattaneet sen vaatimuksia heti päätöksen saamisesta asti. Vuoden 2018 päästöt alittivat selvästi myös uuden, tiukentuneen ympäristöluvan rajat.

Ryhmäkuvassa
Turun ammatti-instituutin ja
Nesteen edustajat putkistomallin
lahjoitustilaisuudessa..

Palomiesten paras turva on etäisyys

Jalostamon prosessialueella on kolme 20 metriä korkeaa tornia, joissa on palovesitykit. Niitä ohjataan langattomalla kauko-ohjaimella, joten palomiesten ei sammutustilanteessa tarvitse mennä lähelle palokohdetta, mikä lisää huomattavasti heidän turvallisuutta.

Palovesitykit asennettiin edellisessä suurseisokissa 2017, eikä niitä sen jälkeen ole tarvittu - mikä on tässä tapauksessa hyvä asia. Palovesitykit testaavat kuitenkin itsenäisesti kerran viikossa suihkukärkien liikeradat.

Yhden tykin kantama on noin 80 metriä ja kapasiteetti on 6000 litraa minuutissa eli kolmella palovesitykillä ruiskutetaan yhteensä 18 000 litraa vettä minuutissa.



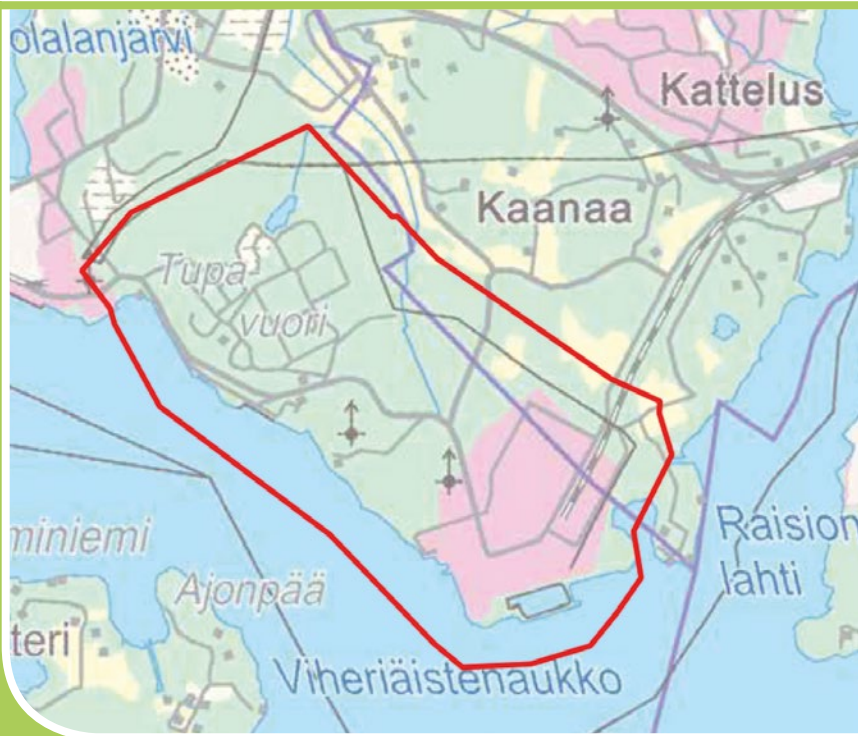
Karttakuva Naantalın tuotantolaitoksen rajoitusalueesta (Lähde: Sisäministeriön asetus liikkumis- ja oleskelurajoituksista 1104/2013, Liite 1)

Nesteen rajoitusalue naapureiden turvana

Nesteen tuotantolaitos Naantalissa luokitellaan suuronnettomuusvaaralliseksi laitokseksi, koska alueella käsitellään ja varastoidaan vaarallisia kemikaaleja.

Tästä johtuen jalostamoa ympäröivä välitön alue on poliisilain 872/2011 nojalla annetun sisäministeriön asetuksen 1104/2013 mukaisesti määritelty suljetuksi teollisuusalueeksi, jolla oleskelu on luvanvaraista. Tämä alue on laajempi kuin tuotantolaitoksen aidattu alue.

Toiminnanharjoittajan on merkittävä alue, jota rajoitus koskee. Naantalın tuotantolaitoksen ympäristössä alue on merkitty tuloväylien suunnasta oheisin keltaisin kyltein.



Hyvää joulua!

Toivotamme naapureillemme ja yhteistyökumppaneillemme rauhaa joulunaikaa ja menestystä vuodelle 2020!

