

Hydrauliikan huolto varmistaa suurjalostamon jatkuvan toiminnan

Neste Oil valmistaa korkealaatuisia öljytuotteita ja uusiutuvia liikenteen polttoaineita Porvoon jalostamossa. Kapasiteetti nousee jopa 206 000 barreiliin päivässä. PMC Polarteknik vastaa jalostamon, öljysataman ja purkaustermiinin hydrauliikan huollosta.

Neste Oilin Jukka Hurmeranta uskoo, että jalostamo on hyötynyt PMC Polarteknik -kumppanuudesta. Yhteistyö käynnistyi keväällä 2012 yksivuotisella huoltosopimuksella, jota kumppanukset uudistivat keväällä 2013 monivuotiseksi hydrauliikan kokonaiskunnossapitosopimukseksi.

”Valitsimme PMC Polarteknikin huoltotoimittajaksi, koska halusimme hydrauliikan kunnossapidon alan sertifioidun kumppanin”, Hurmeranta sanoo.

Kumppanuuden päämääränä on osaltaan varmistaa jalostamon häiriötön toiminta, josta hyötävät Neste Oilin asiakkaat Suomessa ja kansainvälisillä markkinoilla. Tavoitteena on muun muassa ehkäistä hydrauliikan äkillinen vikaantuminen, joka saattaa aiheuttaa yksikön alasajon suurjalostamolla.

Laitoksen suuruudesta kertoo se, että tuotanto nousee jopa 12 miljoonaan tonniin vuodessa. Vuonna 2011 Porvoon jalostamon keskimääräinen käyttöaste oli 85 prosenttia.

Halu keskittyä ydinosaamiseen

Aiemmin Neste Oil vastasi itse jalostamon, öljysataman ja purkaustermiinin hydrauliikan huoltotoista. Nyt PMC Polarteknik vastaa jatkuvien huoltotöiden lisäksi myös huoltokohteiden kartoituksesta, ennakoivasta huoltosuunnitelmasta ja huoltohistorian dokumentoinnista sähköiseen muotoon.

”Halusimme keskittyä omaan ydinosaamiseen ja sen kehittämiseen. PMC Polarteknik oli luonteva hydrauliikkaosaamisen hallitseva kumppani, josta minulla oli hyviä kokemuksia jo aiemmista hankkeista”, Hurmeranta sanoo.

Neste Oilin Porvoon öljysatama on tonnimäärältään Suomen suurin satama, jossa käy noin 1 200–1 400 laivaa vuodessa. Vuosittain puretaan ja lastataan yhteensä noin 20–23 miljoonaa tonnia lastia.

Laivat purkavat ja täyttävät öljytuotteet satamassa, kun taas junat tekevät lastinvaihdon purkausvarsien luona purkaustermiinalissa. Sataman kautta kuljetetaan raakaöljyä, muita teollisuuden syöttöaineita, valmiita öljytuotteita sekä kaasuja ja kemikaaleja.



Välittäminen, ratkaisukyky ja joustavuus

Huoltokohteita ovat muun muassa sataman ja purkaustermiinalin purkausvarsiin hydraulikkakoneikot, joiden tiivisteet, pumput, suodattimet ja venttiilit vaativat jatkuvaa kunnossapitoa.

Hurmeranta arvostaa hydraulikan huollon palvelutoimittajassaan kolmea avainpiirrettä. Välittäminen nousee ykkössijalle, koska Neste Oil arvostaa kumppanissaan taitoa käydä säännöllistä yhteydenpitoa. Toiseksi merkittäväksi yhteistyön piirteeksi hän laskee ongelmanratkaisukyvyyn, jonka myötä PMC Polarteknik on valmis tuomaan esiin erilaisia ratkaisumalleja ongelmien ilmaannuttua.

Kolmantena avainpiirteenä on joustavuus, koska jalostamo toimii 24 tuntia seitsemänä päivänä viikossa. Siksi Neste Oilille on tärkeää, että PMC Polarteknik kykenee tarjoamaan nopeata reagointi- ja ratkaisukykyä sekä juuri oikeata ratkaisua.

Porvoon öljynjalostamo

Maamme suurin öljynjalostamo

Tonnimäärältään maamme suurin satama

Neljä tuotantolinjaa ja 40 prosessiyksikköä

Valmistuksessa on yli 150 tuotetta ja tuotekomponenttia

Jalostamon alueella työskentelee noin 1 900 henkeä

