

Asiantuntijuudesta kumppanuuteen – näin Linde tukee HL-Metalin hitsauksen kehittämistä

Kun yrityksen toiminta kehittyy, myös kumppaneilta vaaditaan enemmän. Paraisilla toimiva, yli 50-vuotias HL-Metal on tästä hyvä esimerkki. Yrityksen työ on laajentunut perinteisestä kunnossapidosta yhä enemmän uusiin projekteihin ja kohteisiin tehdasalueen ulkopuolella. Samalla myös hitsauksen vaatimukset ovat muuttuneet – ja niiden mukana tarve tarkastella hitsauskaasuja, turvallisuutta ja toimintatapoja uudella tavalla.

Yhteistyö alkoi asiantuntija-artikkelista

HL-Metalin ja Linden yhteistyö sai alkunsa yllättävällä tavalla: alan ammattilehdestä luetusta artikkelista.

HL-Metalin edustaja tutustui Linden julkaisemaan artikkeliin, jossa käsiteltiin suojakaasujen vaikutusta hitsaukseen. Käytännönläheinen sisältö herätti kiinnostuksen, sillä siinä avattiin selkeästi, miten eri suojakaasut vaikuttavat hitsausprosessiin, lopputuloksen laatuun ja työympäristöön.

Artikkelin pohjalta syntyi keskustelu Linden asiantuntijoiden kanssa. Keskusteluissa nousi nopeasti esiin, että HL-Metalin muuttuneet tarpeet voisivat hyötyä uudenlaisista ratkaisuista niin kaasujen, turvallisuuden kuin toimintatapojenkin osalta.

Muuttuvat tarpeet vaativat uusia ratkaisuja

Aiemmin suuri osa HL-Metalin työstä liittyi kunnossapitotehtäviin ja korjaushitsaukseen. Toiminnan painopisteen siirtyessä yhä enemmän uusien tuotteiden ja kokonaisuuksien valmistukseen myös hitsaukselle asetetut vaatimukset muuttuivat.

Kun yritys käynnisti uusia projekteja, oli luontevaa arvioida uudelleen sekä käytössä olevia suojakaasuja että kaasujen toimitustapaa. Samalla haluttiin löytää ratkaisuja, jotka tukisivat laadukasta hitsausjälkeä, turvallisuutta ja tuotannon sujuvuutta pitkällä aikavälillä.

Linden asiantuntijat auttoivat kartoittamaan yrityksen tarpeita ja arvioimaan, millaiset ratkaisut toisivat eniten hyötyä muuttuneessa toimintaympäristössä. Yhteistyö johti lopulta ratkaisuun, jossa kaasujen lisäksi tarkasteltiin kokonaisvaltaisesti myös työskentelyn turvallisuutta, tehokkuutta ja käytännön sujuvuutta.

Turvallisuus yhdistää

Turvallisuus on HL-Metalille keskeinen arvo ja tärkeä osa yrityksen toimintakulttuuria. Riskien arviointi tehdään järjestelmällisesti ennen töiden aloittamista, henkilöstöä koulutetaan jatkuvasti ja turvallisuutta kehitetään aktiivisesti arjen kokemusten pohjalta.

Samat periaatteet ohjaavat myös Linden toimintaa, mikä loi vahvan pohjan yhteistyölle.

Kun turvallisuus nähdään osana liiketoiminnan kehittämistä eikä pelkästään velvoitteena, syntyy ratkaisuja, jotka hyödyttävät sekä työntekijöitä että yritystä kokonaisuutena.

Parempaa laatua ja turvallisempaa työympäristöä

Yksi yhteistyön keskeisistä kehitysaskeleista oli siirtyminen argon +25% hiilidioksidia sisältävästä suojakaasuseoksesta MISON® 18 -suojakaasuun.

Matalammalla hiilidioksidipitoisuudella hitsauksen laatu paranee, kun roiskeita ja pintaoksideja syntyy vähemmän. Hitsistä tulee matalakupuinen sekä perusaineeseen hyvin liittyvä, jolloin jälkikäsittelyn tarve on vähäisempi.

Ratkaisu tukee hitsaajien työolosuhteita vähentämällä hitsauksessa syntyvää otsonia ja hitsaushuuruja.

HL-Metalille kyse ei ollut pelkästään kaasun vaihtamisesta, vaan koko hitsausprosessin kehittämisestä vastaamaan paremmin nykyisiä ja tulevia tarpeita.

Premium-ratkaisuja käytännön työn tueksi

Yhteistyössä merkittävässä roolissa ovat myös Linden premium-tuotteet. HL-Metal otti käyttöön EVOS® ViPR -pullot, joissa paineensäädin on integroitu suoraan pulloon.

Ratkaisu helpottaa päivittäistä työskentelyä, vähentää erillisten laitteiden käsittelyä sekä poistaa huoltoon ja rikkoutumiseen liittyviä haasteita. Lisäksi 300 barin pullot sisältävät enemmän kaasua, mikä vähentää pullonvaihtojen määrää ja parantaa työn tehokkuutta.

Käytännön hyödyt näkyvät päivittäisessä työssä: työaikaa kuluu vähemmän pullonvaihtoihin ja kaasujen käsittely on entistä turvallisempaa ja sujuvampaa.

Enemmän kuin kaasuntoimittaja

Ratkaisevaa HL-Metalin näkökulmasta ei ollut yksittäinen tuote tai palvelu vaan kokonaisuus.

Linde pystyi tarjoamaan teknistä asiantuntemusta, laajan tuoteportfolion ja konsultatiivisen lähestymistavan, jonka avulla asiakkaan tarpeita tarkasteltiin kokonaisuutena. Keskustelujen lähtökohtana ei ollut pelkästään se, mitä tuotteita asiakas käyttää tänään, vaan miten toimintaa voidaan kehittää tulevaisuudessa.

”Arvostan kumppaneita, jotka auttavat meitä kehittämään toimintaamme. Kyse ei ole vain tuotteista, vaan siitä, että yhdessä löydetään turvallisempia, tehokkaampia ja tarkoituksenmukaisempia tapoja tehdä töitä.”
– Vesa Erkkilä, HL-Metal Oy

Tällainen lähestymistapa vastaa hyvin HL-Metalin omaa ajattelutapaa. Yrityksessä kehittämistä ohjaa jatkuva halu kysyä: miksi jotakin tehdään tietyllä tavalla ja voisiko sen tehdä paremmin.

Projektista pitkäaikaiseksi kumppanuudeksi

Yksittäisestä projektista kehittyi nopeasti laajempi yhteistyö. Tänä päivänä HL-Metal näkeekin Linden kumppanina, joka tukee yrityksen turvallisuuden, tehokkuuden ja toimintatapojen kehittämistä.



EVOS ViPR -kaasupullon ON/OFF-kytkimestä näet jo kaukaa, onko pullo auki vai kiinni.



MISON-suojakaasu vähentää roiskeita, jälkikäsittelyä ja hitsauksessa syntyvää otsonia.



Linde auttoi HL-Metalia löytämään parhaat ratkaisut muuttuneeseen toimintaympäristöön.

Yhteistyö on hyvä esimerkki siitä, miten asiantuntijuus voi herättää kiinnostuksen, oikeat ratkaisut luoda luottamuksen ja pitkäjänteinen yhteistyö rakentaa aidon kumppanuuden.

Lindelle HL-Metalin tarina osoittaa, mistä todellinen kilpailuetu syntyy: asiakkaan tarpeiden ymmärtämisestä, vahvasta teknisestä osaamisesta, turvallisuuteen sitoutumisesta sekä ratkaisuista, jotka tuovat konkreettista arvoa asiakkaan jokapäiväiseen työhön.

Kun asiakkaan tavoitteena on kehittää laatua, turvallisuutta ja tehokkuutta samanaikaisesti, parhaat tulokset syntyvät yhteistyössä. Silloin kaasuntoimittajasta tulee kumppani, joka auttaa rakentamaan myös tulevaisuuden menestystä.

Haluatko tietää lisää?

Ota yhteyttä asiantuntijaamme: minna.herrala@linde.com

Oy Linde Gas Ab
Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo
www.linde-gas.fi

Linde on yritysnimi, jota Linde plc ja sen tytäryhtiöt käyttävät. Linde-logo, Linde-sana, MISON ja EVOS ovat Linde plc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Copyright © 2026. Linde plc.

Making our world more productive

Marraskuu 2026