

OSAAMISSIJOITUS Jäätävään puhtauteen

Kuinka löytää nopea ja tehokas puhdistusmenetelmä, jonka ansiosta puhdistuksesta aiheutuva tuotantokatkos teollisuudessa lyhenee jopa päivistä minuutteihin?

Maaillalla jo vanhan, mutta Suomessa uuden tulokkaan kuivajäähuhdistuksen avulla vaikkapa muoviteollisuuden iso peilipintainen muotti saadaan puhdistetuksi ilman, että se on purettava pois koneesta, ja puhdistuksen aiheuttama tuotantokatkos lyhenee tunneista minuutteihin.

Kuivajäällä voidaan puhdistaa myös esimerkiksi elintarviketeollisuuden tuotantolinjoja, mekaanisen puunjalostusteollisuuden sekä paperi- ja selluloosateollisuuden koneita ja painokoneita.

Nastolalainen Coldblasters Oy on ensimmäisenä Suomessa tehnyt kuivajäähuhdistuksesta laajamittaista liiketoimintaa.

Tyytyväisyystakuu

Kuivajäähuhdistus kehitettiin noin 30 vuotta sitten Yhdysvalloissa ilmailuteollisuuden tarpeisiin, yleispuhdistusmenetelmäksi reilut kymmenen vuotta sitten.

Kuivajää on kiinteää hiilidioksidia, samaa jota käytetään lentokoneissa elintarvikkeiden kylmänä pitämiseen. Kiinteänä pysyäkseen sen on oltava -79-asteista. Huoneenlämmössä se kaasuuntuu.

Kuivajäähuhdistuksessa hiilidioksidi-rakeita puhalletaan puhdistettavalle pinnalle. Osuessaan pintaan hiilidioksidi-irrae ottaa kaasuuntumiseen tarvitsemansa lämmön kohteen pinnasta ja jäädyttää pinnan hyvin ohuelti noin -70 asteeseen. Jäähtyessään pinta, tässä tapauksessa lika, kutistuu nopeasti, ja lämpöstressivoimat irrottavat sen pohjasta. Kun hiilidioksidi kaasuuntuu, sen tilavuus kasvaa noin 800-kertaiseksi. Kasvun aiheuttama pieni "myrsky" irrottaa likapartikkelit lopullisesti. Menetelmä on hiematon, kuiva ja hygieeninen.

- Menetelmä on niin tehokas, että moni ei usko, ennen kuin näkee. Annamme sille tyytyväisyystakuun: ensimmäinen puhdistuskerta ei maksa mitään, ellei menetelmä toimi, kertoo Coldblastersin toimitusjohtaja **Kari Vuorimaa**.

Joustavat palvelut

Loppuvuodesta 2006 Coldblastersia askarruttivat kasvun ongelmat, ja yrittäjät arvelivat yrityksen tarvitsevan sekä rahaa että osaamista. Heidät neuvottiin Comset Oy:n edustajien puheille.

- Kävimme yhdessä asioita läpi, mikä jälkeen totesimme, että tarvitsemme täydentävää osaamista, Kari Vuorimaa kertoo.

Syntyi yhteinen näkemys ohjelmasta, jolla Coldblastersin toimintaa ryhdyttiin kehittämään ja arvoa kasvattamaan. Osaamissijoitus sopimus solmittiin toukokuussa 2007; osaamissijoittajaksi ja kanssaryrittäjäksi Coldblasters sai Comset Oy:n partnerin **Valteri Simolan**.

Yritykselle laaditun kasvuohjelman perustana ovat asiakkaan tarpeiden mukaan joustavat puhdistuspalvelut. Jos teollisuusyritys tarvitsee kuivajäähuhdistusta vain esimerkiksi kerran vuodessa, se voi ostaa puhdistuspalvelun suoraan Coldblastersilta tai hyvää vauhtia laajenevan kuivajäähuhdistuskerjun sopimusyrittäjiltä.

Jos teollisuusyrityksen tuotantolaitteet tarvitsevat kuivajäähuhdistusta säännöllisesti vaikkapa kuukausittain, yritys voi vuokrata oma puhdistusyksikön Coldblastersilta. Pitkäaikainen palvelusopimus sisältää myös kuivajään, laitteen huollon ja varalaitepalvelun.

Toimiva yhteistyö

Coldblasters on osaamissijoituksen tyyppiyrittäjä. Ennen osaamissijoitusta se oli toiminut jo jonkin aikaa, ja sen yrittäjät olivat erittäin kokeneita. Se ei ollut tuomassa markkinoille omaa keksintöään,

vaan hyödynsi hyväksi havaittua amerikkalaista teknologiaa, jolle oli Suomessa selvä markkinarako. Tavoitteena ei myöskään ollut maailmanvalloitus, vaan Suomessa ja lähialueilla tehtävä bisnes.

- Coldblastersin toiminnassa kyse on uudenlaisesta palveluinnovaatiosta, yrityksen osaamissijoittajana ja kanssaryrittäjänä toimiva **Valteri Simola** määrittelee.

Coldblasterin avainhenkilöt ja **Valteri Simola** tapaavat keskimäärin kerran kuukaudessa, puhelimitse yhteydessä ollaan viikoittain.

- Oli viisas veto ottaa mukaan liiketoiminnan kehittämisen asiantuntijoita, jotka niin sanotusti ovat tehneet tempun ennenkin, Kari Vuorimaa sanoo.

- Yrityksen operatiivinen toiminta on hektistä, mutta osaamissijoittaja pitää tavoitteen kirkeana mielessä ja auttaa myös päivittäisissä asioissa.

Työtä tehdään lujasti.

- Suurimpia haasteita ovat menetelmän tunnetuksi tekeminen sekä nälkäisen ja asiantuntevan myyntihenkilöstön löytäminen, Kari Vuorimaa ja **Valteri Simola** sanovat. ■

www.coldblasters.net



Osaamissijoitusyhtiö Comset Oy:n avustamana nastolalainen Coldblasters Oy on kehittänyt kuivajääpuhdistusta käyttävälle teollisuudelle vaihtoehtoisia palveluita ja löytänyt vahvan kasvu-uran, Valtteri Simola (vas.) ja Kari Vuorimaa iloitsevat.



Osaamissijoitus

Henkisen pääoman ja asiantuntijuuden sijoittamista toimivaan yritykseen, joka ei kiinnosta pääomasijoittajia. Tavoitteena on yrityksen arvon kasvattaminen ennalta laaditun kasvuohjelman mukaisesti.

Osaamissijoittaja antaa osaamisensa yrityksen käyttöön sen hallituksen, johtoryhmän ja avainhenkilöiden neuvonantajana ja kanssaryrittäjänä. Hän ei kuitenkaan ole yrityksen työntekijä tai vuokrajohtaja eikä yleensä saa työstään palkkaa.

Vastikkeeksi panoksestaan osaamissijoittaja saa osuuden yrityksen arvonnoususta. Ellei yrityksen arvo nouse, osaamissijoittaja ei nosta lainkaan palkkiota.

www.comset.fi

WOIKOSKI

BIOMETAL AN TYÖSTÄ

Asiantuntijapalvelut ja koulutus
Puh. 08-866 5107 Fax 08-866 5148

www.comset.fi