

**” Als wir die positiven Auswirkungen unserer ersten Njord-Geräte sahen, entschieden wir uns, das System mit mehr Luftreinigern zu erweitern, um die Vorteile im gesamten Werk zu verbreiten. ”**

Bevor wir die Luftreinigungslösung von Njord installierten, standen wir in unserem Arbeitsumfeld vor mehreren Herausforderungen. Da in unserer Produktion hauptsächlich Aluminium verarbeitet wird, kam es zu großen Mengen an Feinstaub in der Luft und zu einer starken Staubansammlung auf Maschinen und ebenen Flächen rund um die Fabrik. Die Art der von uns verarbeiteten Materialien bindet zudem Feuchtigkeit in einer Weise, die zu einer sehr geringen Luftfeuchtigkeit in den Räumlichkeiten führt. Obwohl die niedrige Luftfeuchtigkeit kein unmittelbares Problem darstellte, führte sie zu einer unangenehmen Arbeitsumgebung für unsere Mitarbeiter. Nach der Installation des Luftreinigungssystems von Njord konnten wir deutliche Verbesserungen in unserem Arbeitsumfeld feststellen. Der Partikelgehalt in der Luft, sowohl sichtbare als auch unsichtbare Partikel, ist deutlich zurückgegangen. Durch die Entfernung von Materialrückständen in der Luft wird zudem die Luftfeuchtigkeit erhöht, was sich positiv auf das Wohlbefinden auswirkt. Durch die geringere Staubentwicklung hat sich auch die allgemeine Sauberkeit

der Fabrik erhöht. Da wir selbst mit Luftaufbereitung in Form von Wärmerückgewinnung arbeiten, wissen wir, wie wichtig saubere Luft ist und welche Auswirkungen sie auf das Arbeitsumfeld, die Gesundheit und die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter hat. Daher ist es für uns als Arbeitgeber wichtig, in die Schaffung guter Bedingungen zu investieren, damit unsere Mitarbeiter während ihres gesamten Arbeitslebens gesund bleiben. Als wir die positiven Auswirkungen unserer ersten Njord-Geräte sahen, entschieden wir uns, das System mit mehr Luftreinigern zu erweitern, um die Vorteile im gesamten Werk zu verbreiten. Wir entschieden uns für Njord, nachdem wir mehrere Akteure evaluiert hatten, und ihre Lösung fühlte sich am ansprechendsten und am besten für unsere Bedürfnisse an. Die Zusammenarbeit mit Njord war sehr zufriedenstellend – Installationen und Service wurden wie vereinbart durchgeführt und das Produkt übertrifft meine Erwartungen als Kunde. Das nach durchgeführter Wartung erstellte Serviceprotokoll ist sehr flexibel und ermöglicht uns eine einfache digitale Archivierung der Wartungsdaten.

**Andreas Granberg, Production Engineering Manager**  
Hoval AB / Jönköping, Schweden

**Hoval**


Hoval AB stellt Rotationswärmetauscher zur Energierückgewinnung in Luftaufbereitungsanlagen her und ist mit einem Umsatz von über 140 Mio. SEK und rund 50 Mitarbeitern Teil einer globalen Gruppe mit Hauptsitz in Liechtenstein und insgesamt 3.000 Mitarbeitern weltweit. [www.hoval.com](http://www.hoval.com)

[njordcleanair.com](http://njordcleanair.com)

**NJORD**

[www.njordcleanair.com](http://www.njordcleanair.com)  
[info@njordcleanair.com](mailto:info@njordcleanair.com)



 Sehen Sie sich das Video Njord@Hoval!