

”Toen we de positieve effecten van onze eerste Njord-units zagen, hebben we ervoor gekozen om het systeem uit te breiden met meer luchtreinigers om de voordelen over de hele fabriek te verspreiden.”

Voordat we de luchtzuiveringsoplossing van Njord installeerden, werden we geconfronteerd met verschillende uitdagingen in onze werkomgeving. Omdat onze productie voornamelijk aluminium verwerkt, hadden we te maken met grote hoeveelheden fijnstof in de lucht en veel stofophoping op machines en vlakke oppervlakken rondom de fabriek. Het type materiaal dat wij verwerken, bindt bovendien vocht op een manier die leidde tot een zeer lage luchtvochtigheid in de ruimte. Hoewel de lage luchtvochtigheid geen direct probleem was, zorgde het voor een oncomfortabele werkomgeving voor onze medewerkers.

Na de installatie van het luchtzuiveringssysteem van Njord hebben we duidelijke verbeteringen gezien in onze werkomgeving. Het deeltjesgehalte in de lucht, zowel zichtbare als onzichtbare deeltjes, is aanzienlijk afgenomen. Door materiaalresten uit de lucht te verwijderen wordt bovendien de luchtvochtigheid verhoogd, wat een positieve invloed heeft op het welzijn. De verminderde stofontwikkeling heeft ook de algemene netheid van de fabriek vergroot. Omdat wij zelf met

luchtbehandeling in de vorm van warmteterugwinning werken, weten wij hoe belangrijk schone lucht is en welke impact deze heeft op de werkomgeving, de gezondheid van medewerkers en de prestaties. Daarom is het voor ons als werkgever belangrijk om te investeren in het bieden van goede omstandigheden voor onze medewerkers, zodat zij gedurende hun hele werkzame leven een goede gezondheid kunnen behouden.

Toen we de positieve effecten van onze eerste Njord-units zagen, hebben we ervoor gekozen om het systeem uit te breiden met meer luchtreinigers om de voordelen over de hele fabriek te verspreiden. We kozen voor Njord nadat we verschillende actoren hadden geëvalueerd, en hun oplossing voelde het meest aantrekkelijk en geschikt voor onze behoeften. De samenwerking met Njord is zeer bevredigend verlopen – installaties en service worden uitgevoerd zoals afgesproken en het product levert boven mijn verwachtingen als klant. Het serviceprotocol dat wordt verkregen na uitgevoerd onderhoud is zeer flexibel en maakt het voor ons eenvoudig om de onderhoudsgegevens digitaal te archiveren.

Andreas Granberg, Manager productietechniek
Hoval AB / Jönköping, Zweden

Hoval

Hoval AB produceert roterende warmtewisselaars voor energietherugwinning in luchtbehandelingssystemen, en met een omzet van meer dan 140 miljoen SEK en ongeveer 50 werknemers maken ze deel uit van een mondiale groep met het hoofdkantoor in Liechtenstein en in totaal 3.000 werknemers wereldwijd. www.hoval.com

njordcleanair.com

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com



[▶ Zie de film Njord@Hoval!](#)