

NJORDwww.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

” Na de overstap naar Njord krijgen we een nog efficiëntere filtratie van de kleinste deeltjes en een substantieel lager energieverbruik. ”

Bij veel van onze processen komt veel stof vrij, vooral bij het polijsten van plaatmateriaal en het boren ontstaan zeer kleine deeltjes die in de lucht terechtkomen. Hoewel de afzuigers effectief zijn, zijn ze niet voldoende om al het stof te verwijderen. We verwerken ook veel dozen in onze verpakkinglijnen, wat ook stof genereert. Het is uiteraard niet goed voor onze operators om in een omgeving te verblijven waar zeer kleine deeltjes in de lucht worden verspreid. De deeltjes hebben ook een impact op de kwaliteit van onze productie, omdat onze folieprocessen zeer gevoelig zijn.

Wij laten al ruim vijftien jaar geleden luchtzuiverings-systemen installeren voor een schoner milieu in onze panden, maar hebben na een grondige analyse een paar jaar geleden gekozen voor de overstap naar Njord. Na de overstap naar Njord krijgen we een nog efficiëntere filtratie van de kleinste deeltjes en een substantieel lager energieverbruik. Ook zijn de aggregaten kleiner van formaat, waardoor ze makkelijker te plaatsen zijn. Mensen met problemen met de luchtpijp of astma kunnen vaak een wat moeizamere ademhaling ervaren als ze een paar

uur in een fabriek als de onze hebben doorgebracht, iets wat we hier niet meer ervaren.

We hebben een zeer grondige analyse uitgevoerd waarbij we onze voormalige leverancier tegenover Njord hebben gezet. We hebben onder andere veel deeltjesmetingen gedaan op verschillende posities in de fabriek waar we de apparatuur van Njord en de apparatuur van de concurrent op dezelfde plaatsen hebben getest. Uit de tests bleek dat de apparatuur van Njord de lucht aanzienlijk efficiënter filterde. We hebben ook een evaluatie gemaakt van het energieverbruik, dat aanzienlijk lager was bij de units van Njord, evenals van de totale eigendomskosten en servicekosten van de units in de loop van de tijd. Njord presteerde in alle vergelijkingen beter.

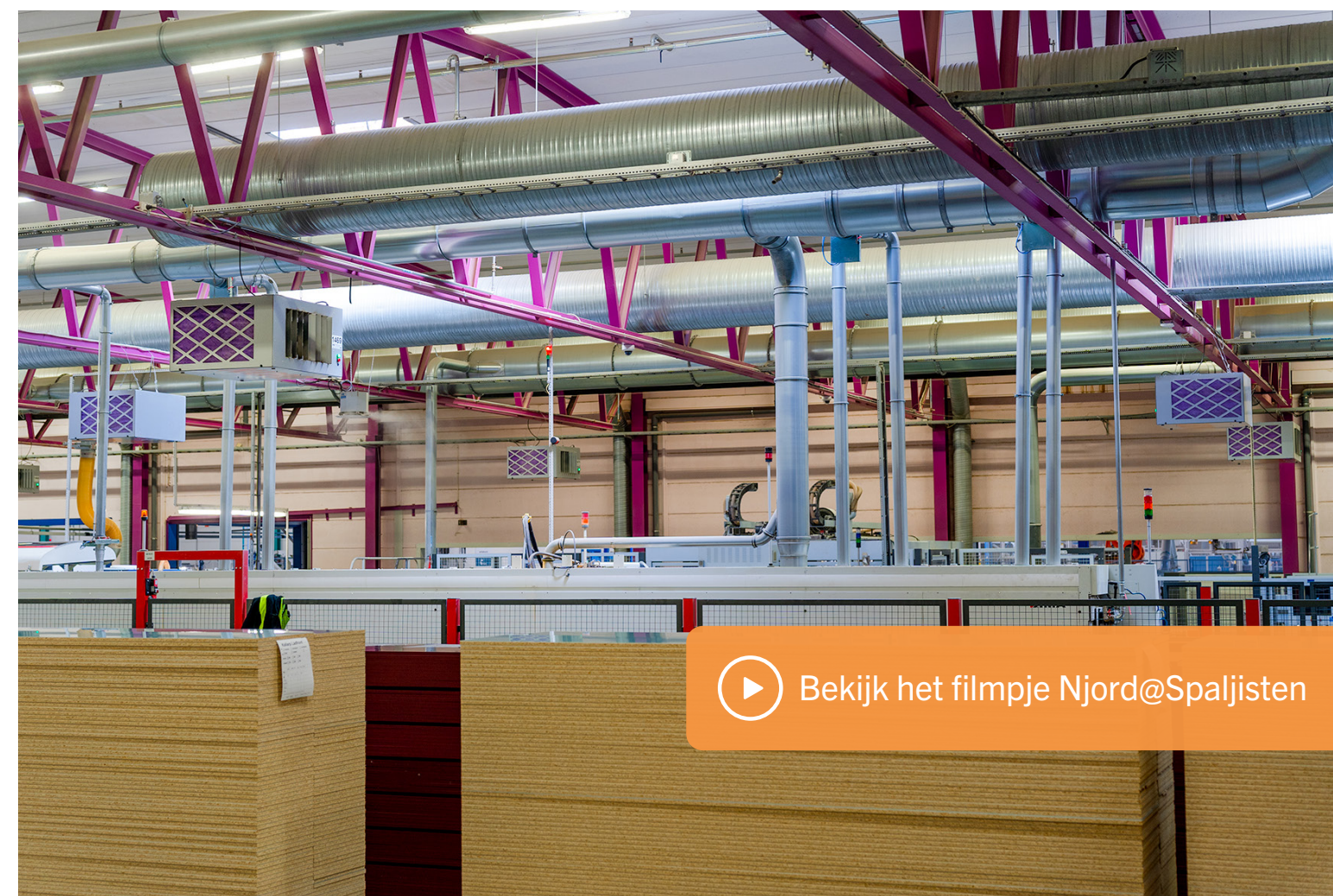
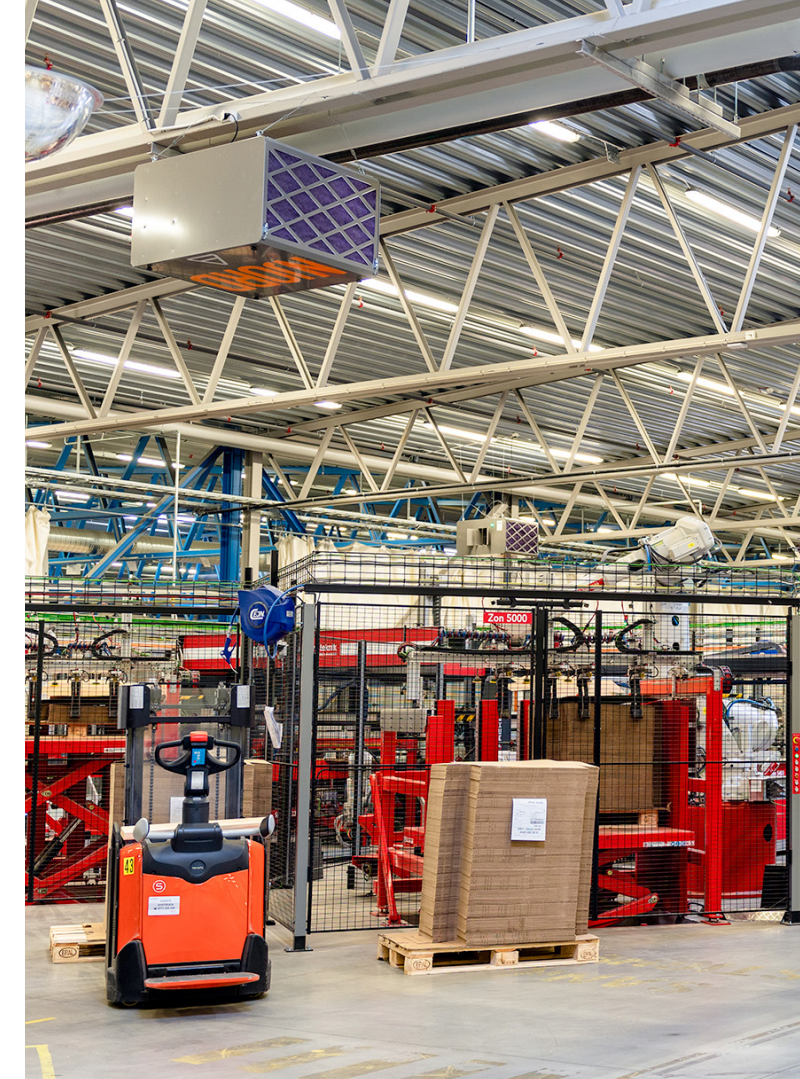
De samenwerking met Njord verloopt zorgeloos. De apparatuur werkt probleemloos en de filterwissels liggen op schema en worden zonder onze tussenkomst door de medewerkers van Njord uitgevoerd. Er wordt ook snel gereageerd als we een uitbreiding of wijziging tussen geïnstalleerde apparaten moeten doorvoeren.

Marcus Aschenbrenner, projectmanager
Spaljisten / Åseda, Zweden

njordcleanair.com



Spaljisten is een toonaangevende fabrikant met internationale meubel- en keukenbedrijven als klant. Hun specialiteit is het verijdelen en verpakken van hoogglansfolies, maar ze werken ook met andere soorten folies. Zij leveren complete fronten die zijn verijdeld, gekant, geboord en verpakt in karton, de productie is sterk geautomatiseerd en wordt uitgevoerd in drie ploegen. Spaljisten levert jaarlijks ongeveer vijf miljoen pakketten vanuit de fabriek in Åseda, Småland. www.spaljisten.com



[▶ Bekijk het filmpje Njord@Spaljisten](#)