

NJORDwww.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

” Njordiin siirtymisen jälkeen saamme entistä tehokkaamman pienimpien hiukkasten suodatuksen ja huomattavasti pienemmän energiankulutuksen. ”

Monet prosesseistamme tuottavat paljon pölyä, erityisesti levymateriaalin kiillotus ja poraus aiheuttavat hyvin pieniä hiukkasia, jotka leviävät ilmaan. Vaikka imurit ovat tehokkaita, ne eivät riitä poistamaan kaikkea pölyä. Käsitlemme myös pakkauslinjoillamme paljon laatikoita, joista syntyy myös pölyä. Toimijoillemme ei tietenkään ole hyvä pysyä ympäristössä, jossa ilmassa leviää hyvin pieniä hiukkasia. Hiukkasilla on myös vaikutusta tuotantomme laatuun, koska folioprosessimme ovat erittäin herkkiä.

Olemme asentaneet ilmanpuhdistusjärjestelmiä yli viisitoista vuotta sitten toimitilojemme puhtaamman ympäristön vuoksi, mutta päätimme perusteellisen analyysin jälkeen vaihtaa Njordiin pari vuotta sitten. Njordiin siirtymisen jälkeen saamme entistä tehokkaamman pienimpien hiukkasten suodatuksen ja huomattavasti pienemmän energiankulutuksen. Laitteiden koko on myös pienempi, mikä helpottaa niiden sijoittamista. Henkitorvea tai astmaa sairastavat voivat usein kokea hieman vaikeampaa

hengittää, jos he ovat viettäneet muutaman tunnin meidän kaltaisessa tehtaassamme, mitä emme enää koe täällä.

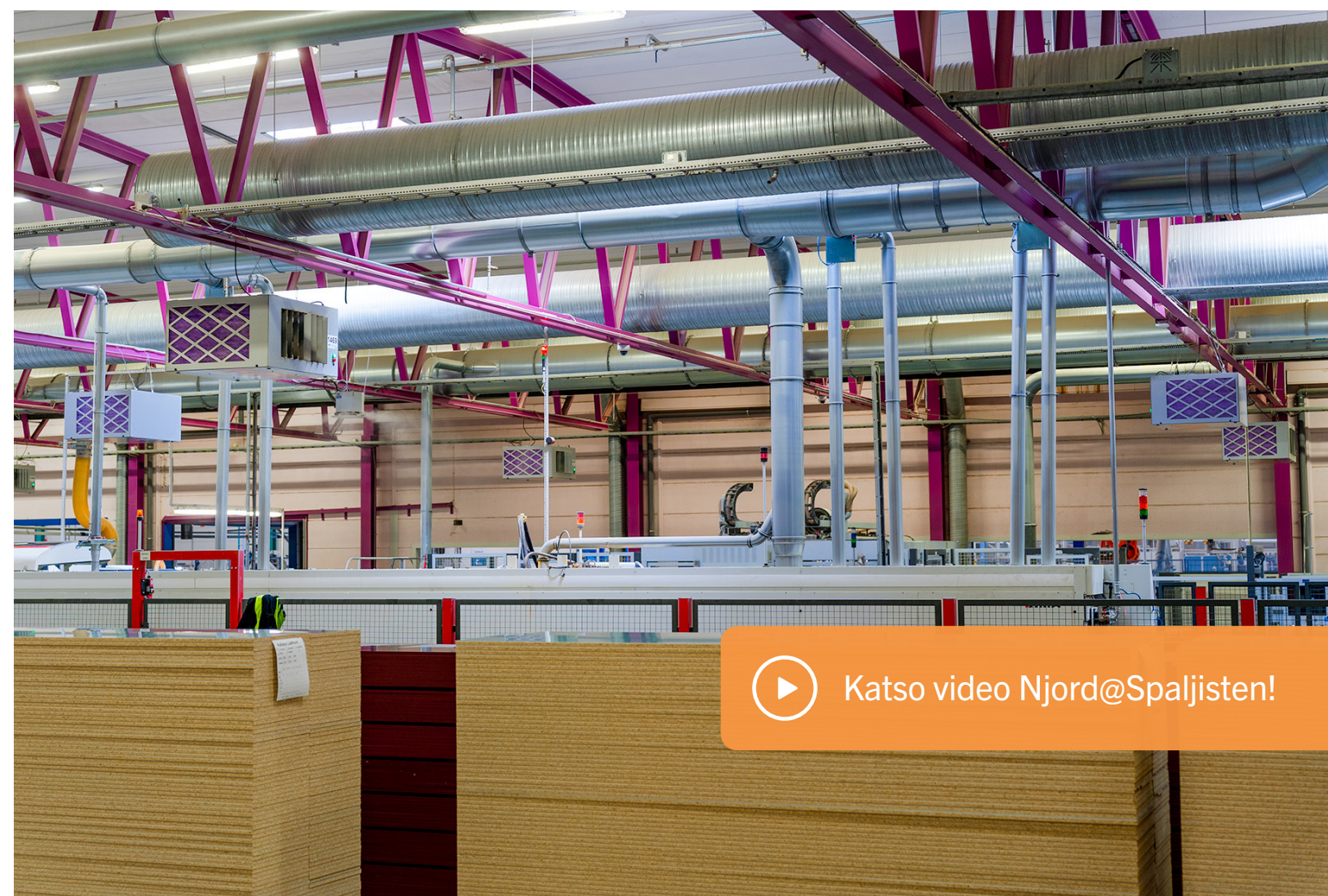
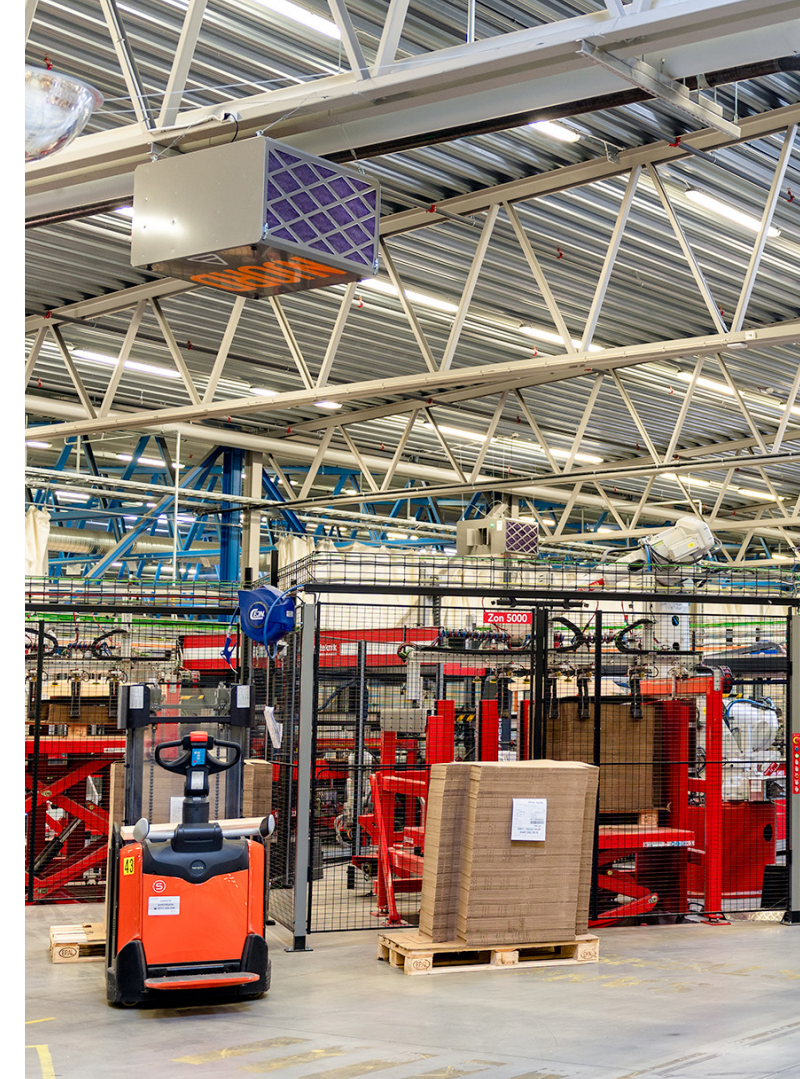
Teimme erittäin perusteellisen analyysin, jossa kohtasimme entisen toimittajamme Njordia vastaan. Teimme muun muassa paljon hiukkasmaittauksia tehtaan eri paikoissa, joissa testasimme Njordin ja kilpailijan varusteita samoissa paikoissa. Testit osoittivat, että Njordin laitteet suodattivat ilman huomattavasti tehokkaammin. Teimme myös arvion energiankulutuksesta, joka oli huomattavasti pienempi Njordin yksiköissä, sekä yksiköiden kokonaisomistus- ja huoltokustannuksia ajan myötä. Njord menestyi paremmin kaikissa vertailuissa. Yhteistyö Njordin kanssa on huoletonta. Laitteet toimivat ongelmitta ja suodattimien vaihdot ovat aikataulussa ja Njordin henkilökunta suorittaa ne ilman meidän osallistumistamme. Vastausaika on myös nopea, kun meidän on tehtävä laajennus tai muutos asennettujen laitteiden välillä.

Marcus Aschenbrenner, Projektipäällikkö
Spaljisten / Åseda, Ruotsi

njordcleanair.com



Spaljisten on johtava valmistaja, jonka asiakkaina ovat kansainväliset huonekalu- ja keittiöyritykset. Heidän erikoisuutensa on korkeakiiltoisten kalvojen foliointi ja käärminen, mutta ne toimivat myös muiden kalvojen kanssa. He toimittavat kokonaisia etuosia, jotka on folioitu, reunustettu, porattu ja pakattu pahviin. Tuotanto on pitkälle automatisoitua ja se tapahtuu kolmessa vuorossa. Spaljisten toimittaa vuosittain noin viisi miljoonaa pakkausta Smoolannin Åsedan tehtaalta. www.spaljisten.com



 [Katso video Njord@Spaljisten!](#)