

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

ARYZTA
SERVING INSPIRATION

ARYZTA er Tysklands markedsleder innen frosne bakeriprodukter. Selskapet er en del av et av verdens største bakerikonsern og driver 26 storskala bakerier i 27 land med rundt 7 700 ansatte. I Tyskland produserer ARYZTA mer enn 500 ulike bakeriprodukter – fra tradisjonelle brød og rundstykker til søte bakverk og moderne bakersnacks. Statistisk sett konsumerer hver person i Tyskland omkring 43 produkter fra ARYZTA hvert år, noe som tydelig illustrerer selskapets sterke markedsposisjon og brede produktsortiment.
www.aryzta.com

KUNDECASE:
Aryzta / Gerolzhofen, Tyskland

”Njords luftrensere har tydelig vist sin verdi i produksjonsmiljøet.”

Som Health & Safety Specialist innen arbeidsmiljø og arbeidssikkerhet er mitt fokus medarbeidernes overordnede helse og sikkerhet i produksjonsmiljøet. Dette innebærer å analysere arbeidsplasser, identifisere risikoer og utvikle effektive tiltak for å fremme sikkerhet, ergonomi og trivsel. En viktig del av arbeidet er å forbedre de generelle arbeidsforholdene – blant annet gjennom ergonomisk utforming, forebygging av fysisk og psykisk belastning, analyse av ulykkesrisiko og fremming av sunne arbeidsrutiner. Målet er å skape et arbeidsmiljø som både er trygt og helsefremmende på lang sikt.

Ved produksjon av bakeriprodukter oppstår det regelmessig luftbåret støv fra ingredienser som mel, stivelse og andre råvarer i pulverform. Støvdannelsen er spesielt høy under doserings- og blandeprosesser samt ved håndtering av tørre komponenter. Dette stiller ikke bare krav til hygiene, men utgjør også en utfordring både fra et arbeidsmiljømessig og et teknisk perspektiv. Før installasjonen av Njords luftrensere var det en merkbar støvbelastning i enkelte områder, noe som førte til økt behov for rengjøring og kortere vedlikeholdintervaller på maskinene. Medarbeidere rapporterte delvis om irriterte luftveier og et belastende inneklima. I tillegg krevde følsomme deler av produksjonen et spesielt høyt nivå av renhold for å sikre jevn og høy produktkvalitet. Variasjoner i luftkvaliteten kunne føre til merarbeid og potensielt påvirke prosessene.

Etter installasjonen av Njords luftrensesystem har arbeidsmiljøet blitt betydelig forbedret. Støvbelastningen er redusert både målbart og merkbart (målinger utført av BGN), noe som har gjort luften renere og inneklimaet mer behagelig. Særlig medarbeidere i områder med høy støvbelastning opplever en tydelig forbedring.

Også på den tekniske siden er fordelene tydelige: Maskinene holder seg renere, filtre og komponenter samler opp mindre støv, og behovet for rengjøring i de berørte sonene har blitt redusert. Dette har bidratt til mer stabile prosesser og lengre

vedlikeholdsintervaller. I næringsmiddelproduksjon spiller ren luft en sentral rolle både for medarbeidernes helse og for produktenes hygieniske sikkerhet. Effektiv luftrensing bidrar i stor grad til å redusere støv- og partikkelbelastningen og støtter dermed kravene til hygiene, arbeidssikkerhet og anleggstilgjengelighet. Ren luft bidrar også til å unngå prosessforstyrrelser, beskytte materialer mot uønsket forurensning og redusere slitasje på maskiner. Samlet sett er luftrensing en viktig faktor for å sikre produktkvalitet, medarbeiderbeskyttelse og stabil produksjon på lang sikt.

Beslutningen om å velge Njord var basert på kombinasjonen av høy filtreringsytelse, energieffektiv teknologi og et modulært, fleksibelt system. Enhetene kan enkelt integreres i eksisterende produksjonsmiljøer innen næringsmiddelindustrien uten større ombygginger eller driftsstans. Også den dokumenterte effekten ved reduksjon av fine støvpartikler, det enkle vedlikeholdet og den pålitelige filterteknologien var avgjørende faktorer. Njord kunne på en tydelig måte vise hvordan systemene kan brukes optimalt i bakeribransjen, noe som var en viktig del av beslutningsgrunnlaget.

Samarbeidet med Njord har vært svært profesjonelt fra starten av. Installasjonen ble gjennomført smidig og effektivt uten å forstyrre den pågående produksjonen unødig. Kontakten har vært personlig, lett tilgjengelig og løsningsorientert. Også den etterfølgende servicen fungerer pålitelig: Vedlikehold planlegges i samråd, tekniske spørsmål besvares raskt, og justeringer gjennomføres uten problemer. Som kunde føler man seg godt ivaretatt og tatt på alvor.

Njords luftrensere har tydelig vist sin verdi i produksjonsmiljøet. Luftkvaliteten har blitt forbedret på lang sikt, medarbeiderne opplever mindre belastning, og samtidig drar både anlegg og prosesser nytte av redusert støvbelastning. Systemene arbeider pålitelig, er energieffektive og kan fleksibelt tilpasses ulike produksjonsområder. Samlet sett er dette en overbevisende løsning som gir klare fordeler både fra et arbeidsmiljøperspektiv og et operativt virksomhetsperspektiv.

Jan-Guido Grochulla, Health & Safety Specialist



Se filmen Njord@Aryzta