



Lantmännens Unibake

MOESKROEN & LONDERZEEL

De bakkerijgroep Lantmännen Unibake staat voor kwalitatieve broodproducten en een verantwoordelijke manier van zaken doen.

Zowel voor hun vestiging in Moeskroen als deze in Londerzeel werd voor de gehele brand- en gasdetectie een beroep gedaan op Alertis. Voornamelijk de detectie in de vriesruimte te Londerzeel, door middel van 6 airsamplingsystemen¹, was een opdracht waar ervaring en kennis doorslaggevend was.

Rekening houden met het gevaar op condens en bevriezing van de buizen.

De droge lucht, de belangrijke brandlast, de grote hoogte zijn bijzondere brandrisico's die het Lantmännen management absoluut wenste in te dekken. Alertis diende bij het ontwerp en de indienststelling in het bijzonder rekening te houden met het gevaar op condens (en bijgevolg bevriezing van de buizen).

Belangrijke parameters van het systeem zijn dan de aanwezigheid van een verwarmingskabel, de lengte ervan, de monitoring van de elektrische voeding, de plaatsing, van doorvoerkoppelingen, de buislengte, het aantal gaatjes en de diameter ervan.

Door middel van een live rooktest met rookstokjes werd een reactiesnelheid gemeten tussen de 3 min. (0,01 %/m verduistering) en de 5 min. (2 %/m verduistering en alarm).



BRANDETECTIE:

- Brandcentrales MD2400
- Aspiratie

GASDETECTIE:

- TouchPoint Plus

DE ALERTIS-TROEVEN

- ✓ Beste oplossing voor elke situatie
- ✓ Verantwoordelijkheid

¹ Het aspiratiedetectiesysteem is een buizensysteem dat continu luchtmonsters uit een te beveiligen ruimte neemt. Aspiratiesystemen detecteren zeer kleine onzichtbare rookdelen die tijdens de smeulfase van een beginnende brand vrijkomen. Andere systemen kunnen de aanwezigheid van deze rookdelen moeilijk detecteren. Het systeem onderscheidt rookdeeltjes van andere (stof)deeltjes waardoor er minder valse meldingen ontstaan. Het aspiratiesysteem wordt toegepast in ruimtes waarbij een snelle detectie vereist is, in grote volumes of omwille van de esthetiek.

