

Nieuwbouw Poedertoren Ausnutria was complexe operatie

‘Het draaide vooral om planning en afstemming’





Een fabriek die bestaat uit meerdere gebouwen

“Omdat het om de productie van babypoeder gaat, was ook hygiëne erg belangrijk”

Hoe bouw je een nieuwe fabriek die bestaat uit meerdere gebouwen, waarbij rekening gehouden moet worden met de integratie van complexe installaties en omvangrijke equipment dat goed getimed geplaatst dient te worden. Voor die uitdaging stond [Jorritsma Bouw](#), de hoofdaannemer die betrokken was bij de bouw van de nieuwe Poedertoren voor Ausnutria in Heerenveen. Het draaide volgens projectleider Peter Borchers bij dit project dan ook vooral om planning en een goede afstemming met de opdrachtgever en alle bouwpartners.





SCAN VOOR MEER
INFORMATIE!



SAMEN BOUWEN AAN WERKEN WAAR WE TROTS OP ZIJN

- Volledige transparantie tijdens het bouwproces
- Onze prioriteit is uw en onze veiligheid
- Wij ontzorgen van klantvraag tot ingebruikname en onderhoud
- Wij reageren flexibel op veranderingen tijdens het ontwerp- en bouwproces
- Door samen te werken, streven wij naar het beste resultaat

De
bouw
meester.

“In totaal heeft het een oppervlakte van 16.800 m²”



Bij het bouwen van een fabriek waarin van geitenmelk poeder wordt gemaakt voor babyvoeding, komt heel wat kijken. Bij Jorritsma Bouw weet men daar alles van. De aannemer met vestigingen in Bolsward en Groningen verbouwde eerder voor Ausnutria al fabrieken in Ommen, Leeuwarden en Kampen. “Het gaat om complexe technologieën, grote machines en uitgebreide installaties waar je tijdens de ruwbouw al rekening mee dient te houden. In dat opzicht was het werken met een BIM-omgeving waarin alles realistisch werd voorbereid en weergegeven echt onmisbaar. Op basis van een 3D-uitwerking konden we steeds al vooraf anticiperen op situaties”, vertelt Borchers.

Glijbekisting voor droogtoren

Voor de bouw van de nieuwe melkpoeder-fabriek in Heerenveen gingen maar liefst 1.531 heipalen de grond in. In de fabriek werd in totaal zo'n 12.000 kuub beton verwerkt. Een groot deel daarvan werd via een glijkist gebruikt voor het optrekken van de droogtoren. “Deze bouwwijze was voor de realisatie van de betonnen buitenwanden van de toren ideaal. Je bouwt op deze manier heel snel een solide buiten-

schil tot op de gewenste hoogte. Het is alleen wel een proces wat 24/7 door moet gaan.”

Veel aandacht voor hygiëne

In totaal heeft de nieuwe fabriek een bruto vloeroppervlak van circa 16.800 m². Die ruimte is verdeeld over meerdere bouwdelen. Zo zijn er bouwdelen voor melkontvangst, melkopslag, natte proces, droger, indamper, verwerking poeder en een facilititeengebouw. “Omdat het om de productie van babypoeder gaat, was ook de hygiëne bij dit project een belangrijk aandachtspunt. De fabriek bestaat uit verschillende zones en voor elke zone gelden specifieke eisen op het gebied van hygiëne en voedselveiligheid. Daar zijn met name de diverse installatietechnische voorzieningen in de fabrieksruimtes op afgestemd. Maar bouwkundig moeten wij daar dus al vanaf de start van de bouw heel goed rekening mee houden. Dat geldt overigens ook voor het plaatsen van bepaalde grote machines en componenten. Zo zijn de grote drooginstallatie en indamper naar binnen getild voordat het dak op de droogtoren ging.”



de Waard

- Grond-, straat- en rioleringswerk
- Sloop-, asbest- en saneringswerk
- Transport wegenbouwmaterialen
- Overslag wegenbouwmaterialen
- Handel wegenbouwmaterialen
- Verhuur grondverzetmachines
- Verhuur vrachtwagens
- Projectadvisering



Zeewolde / Meppel / Sneek

Adres: Baardmeesweg 20
3890 BB Zeewolde

Tel: 036-522 12 39
Fax: 036-522 21 99
E-mail: info@dewaardbv.nl

volg ons op:
Facebook + Twitter
www.dewaardbv.nl

De Waard stond aan de wieg van Ausnutria-fabriek Heerenveen

“We werken al vanaf 2012 heel prettig samen met Ausnutria. Dat jaar stonden we als aannemer in de grond-, weg- en waterbouw met het bouwrijp maken van een groot leeg weideveld letterlijk aan de wieg van hun fabriek in Heerenveen”, vertelt directeur-eigenaar Bennie van den Berg. Ook bij de meest recente uitbreiding van de productielocatie voor baby- en kindervoeding verzorgde zijn bedrijf weer de complete onder- en bovengrondse infra.

Bij dit project werkte [De Waard](#) deels in opdracht van hoofdaannemer Jorritsma Bouw en voor een gedeelte werd het bedrijf uit Friesland weer rechtstreeks door Ausnutria ingehuurd. “We verzorgden al het bouwkundig grondwerk, het aanleggen van de riolering en alle kabels en leidingen. Verder waren we verantwoordelijk voor het aanbrengen van terreinverharding en al het straatwerk. Een veelomvattende klus waar onze brede expertise en jarenlange ervaring weer prima van pas kwam.”

Allrounder in dienstverlening is een gewaardeerde bouwpartner

Bij veel projecten in de grond-, weg- en waterbouw in het noorden van het land kom je [WMR BV](#) uit Rinsumageest (Friesland) tegen. Dat is volgens projectleider Alfred Stiksma geen toeval. “Als familie-bedrijf richten we ons al sinds 1955 met een breed pakket aan diensten op de genoemde sectoren. Jorritsma Bouw is één van de opdrachtgevers waarmee wij veelvuldig samenwerken. Via hen waren we ook bij de nieuwste uitbreiding (project Moon) van Ausnutria in Heerenveen betrokken.”

Bij de realisatie van project Moon verzorgde WMR de renovatiesloopwerkzaamheden. “Dat is naast grond-, weg- en waterbouw één van onze specialisaties”, vertelt Stiksma. “Tevens hebben we bij dit project grondwerkzaamheden verricht en de aanleg van de riolering verzorgd. Dat we zo breed inzetbaar zijn zorgt ervoor dat we voor veel aannemers en andere opdrachtgevers een gewaardeerde partner zijn.”



Wij houden van teamwork

Grond • weg • waterbouw
Milieu techniek
Bouw techniek
Aanpak verontreiniging

WMR
Blijft verbeteren!

WMR.NL

Van Aylwawei 40
9105 KT Rinsumageest
Tel: (0511) 42.50.50

Een zuivelfabriek ontwerpen is 100% maatwerk

Al in 2013 trekt [Advies- & ingenieursbureau Het4kant BV](#) uit Sneek met Ausnutria op. Destijds was het huidige fabrieksterrein in Heerenveen nog een grote groene weide. Vanuit een structuurplan is de afgelopen jaren stapsgewijs en doelbewust gebouwd en ontwikkeld tot de huidige omvang van deze hypermoderne productiefaciliteit. Het4kant heeft dat proces de afgelopen 11 jaar bouwkundig mogen begeleiden. Met de voltooiing van het project Moon is er weer een hoofdstuk aan de fijne samenwerking toegevoegd, aldus project-manager Ruben Brander.

“We zijn gespecialiseerd in bouwkundige engineering en hebben veel ervaring en expertise in met name de zuivelindustrie. Daarbij gaat het om het integraal samenbrengen van tientallen complexe bedrijfsprocessen, waarop het gebouwontwerp naadloos moet aansluiten. Je ziet in de praktijk dat er tijdens het bouwproces op detailniveau nog tal van aanpassingen moeten worden doorgevoerd. Dat was bij dit project voor Ausnutria niet anders. Die dynamiek vergt veel flexibiliteit van alle ketenpartners en de procesleveranciers van Ausnutria.”

Voor de bouw van de nieuwe droogtoren startte Het4kant in 2019 samen met Ausnutria met het definiëren van het conceptontwerp. Vanaf half 2021 kwam hoofdaannemer Jorritsma Bouw aan boord waarvoor het bouwkundig detailontwerp werd uitgewerkt. Eind dat jaar ging de daadwerkelijke bouw van start.



Het4kant
Westereems 2
8602 CR SNEEK
0515 – 433121

Wij feliciteren Ausnutria
met haar nieuwe
melkpoederfabriek



Uw bouwkundig adviseur & engineer voor:

- Advies & Engineering
- Animaties & Visualisatie
- BIM-coördinatie
- Uitvoeringsbegeleiding
- Fabrieksmodellen
- 3D-scan
- Constructies

info@het4kant.nl
www.het4kant.nl





Draagconstructie die voldoet aan alle eisen zuivelindustrie

Hoe ontwerp je de draagconstructie voor een nieuwe fabriek voor de productie van baby- en kindervoeding? In zo'n gebouw komen immers grote machines, speciale installaties en voedselveiligheid samen, waar ook in constructief opzicht al vanaf de ontwerpfase terdege rekening mee moet worden gehouden. Bij [Pieters Bouwtechniek](#) uit Zwolle hebben ze gelukkig al vaker met dit bijltje gehakt. Het constructieadviesbureau heeft samen met Jorritsma Bouw al diverse projecten in de zuivel- en voedingsmiddelenindustrie afgerond. Ook bij het project Moon voor Ausnutria in Heerenveen verliep die samenwerking volgens vestigingsmanager en projectleider Martin Hulter weer prima.

“Als constructeur moet je je eerst goed verdiepen in wat de functie van een gebouw gaat worden. In deze nieuwe fabriek mocht de draagconstructie bijvoorbeeld geen belemmering vormen voor het plaatsen van de grote drooginstallatie en alle andere machines en technische installaties.

Doordat we het hele concept binnen een BIM-omgeving zorgvuldig konden voorbereiden hielp dat ons als bouwteam enorm in de uitwerking en uitvoering. Natuurlijk is het daarbij een voordeel dat je met elkaar al vaker van dit soort specifieke industriële projecten hebt gedaan”, vertelt Hulter.

Pieters Bouwtechniek verzorgt constructieadvies voor zowel woningbouw, utiliteitsbouw en industriële bouwprojecten. “We werken veelal in opdracht van woningcorporaties, bouwkundig aannemers en projectontwikkelaars.”



Consistente betonlevering is vooral een logistieke uitdaging

Voor de nieuwbouw voor Ausnutria in Heerenveen leverde de [Leeuwarder Beton Centrale BV](#) in totaal maar liefst 11.978 kubieke meter beton. Toch zat bij dit project de uitdaging niet zozeer in het totale volume, maar meer in het logistieke gedeelte bij de realisatie van de droogtoren door middel van een glijkist. Betontechnoloog Jeroen Alberda vertelt wat daarbij kwam kijken.

“Als er bij het optrekken van een gebouw gewerkt wordt met een glijkist, weten we dat het daarbij draait om een constante en consistente aanvoer van beton.

Bij de bouw van de droogtoren zijn we bepaalde periodes 24/7 in touw geweest om dat te realiseren. Zeker bij dit soort grote en complexere projecten is het fijn om zowel de productie als het transport volledig in eigen hand te hebben. Bovendien is ook hoofdaannemer Jorritsma Bouw een vertrouwde relatie voor ons en ook met de andere bouwpartners verliep de afstemming prima.”





Steenhuis Beton is specialist in de productie van betonnen trappen en bordessen.

Met een eigen vlechterij, modelmakerij, stortorij en afdeling Engineering levert Steenhuis kwaliteit en kan flexibel ingespeeld worden op verschillende wensen en levertijden. Steenhuis is sinds 2019 onderdeel van de BTE Groep.

steenhuis

Uithuizermeeden ▶ 0595 - 455966 ▶ www.steenhuisbeton.nl

**GESPECIALISEERD
IN STERK STAALWERK**

Ervaren in hoogwaardige en complexe utiliteitsbouw
- Datacenters, industriële fabrieken, distributiecentra, parkeergarages, scholen en kantoren -

info@kampstaal.com +31 (0) 527 69 80 20 Kampstaal B.V.
8304 BJ Emmeloord
Nederland

www.kampstaal.com #WEMAKESTEELWORK

Staalconstructie nieuwbouw was maatwerk

De nieuwbouw voor baby- en kindervoedingsproducent Ausnutria bestaat uit verschillende gebouwen. Deels is voor die gebouwen een betonconstructie toegepast, maar voor het grootste gedeelte ontwierp, produceerde, conserveerde en monteerte [Kampstaal BV](http://www.kampstaal.nl) de staalconstructie. Daaronder viel ook het realiseren van een 30 meter lange leidingbrug tussen de melkontvangst en de fabriek.

Voor het staalconstructiebedrijf uit Emmeloord was dit een mooi project. “Het sluit perfect aan op onze expertise en ervaring in het compleet verzorgen van staalconstructies voor met name grote en complexe utiliteitsprojecten”, aldus Rieks Jansen, commercieel directeur van zowel Kampstaal als de TruSteel Group waarvan het bedrijf onderdeel uitmaakt.

In opdracht van Jorritsma Bouw heeft de staalconstructeur al diverse mooie projecten voor de zuivelindustrie uit mogen voeren. Voor deze nieuwbouw voor Ausnutria in Heerenveen ging het om een staalconstructie waarin maar liefst zo'n 250 ton staal is verwerkt. “Een groot gedeelte van de staalconstructie is door ons thermisch verzinkt en een deel is voorzien van natlak. Met name in de foodsector worden er hoge eisen gesteld aan de conservering van het staal.”

Kampstaal is naast Nederland ook actief in België en Duitsland. “Dan gaat het vaak om internationale contractors die onze expertise inschakelen voor de bouw van enorme datacenters.”



Exportweg 1, 9301 ZV Roden



‘Een veelomvattend project’

Bij iedere moderne fabriek heb je enerzijds de procesinstallaties en anderzijds de bouwkundige installaties. Op dat laatste richt [Equans](#) zich. In samenwerking met Jorritsma Bouw, Advies- & ingenieursbureau Het4kant en Ausnutria verzorgde de technisch dienstverlener de engineering en een groot deel van al het installatiewerk. De drie projectleiders van Equans Noord Nederland die bij dit project betrokken waren, kijken met tevredenheid terug op het verloop van het project en de fijne samenwerking met de diverse bouwpartners.



Gosse Bloem was namens Equans al bij de start van de bouw betrokken bij het ontwerpen en realiseren van de riolering en hemelwaterafvoer voor de nieuwe fabriek. Zijn collega's Koen Grave en Nick Numan hielden zich als projectleider bezig met de engineering en realisatie van een breed scala aan installaties. “We zijn voor de nieuwbouw van Ausnutria verantwoordelijk voor de hoofdinfrastructuur voor de elektrotechnische installatie. Tevens verzorgden we het datanetwerk, de brandmeldinstallatie, de sprinkler- en blusgasinstallatie, het camerasysteem, het toegangscontrolesysteem en alle verlichting in de hele fabriek en in het kantoorgebouw. Veelomvattend dus”, vertelt Numan.

Hoogspanningsaansluiting

Als aanvullende opdracht verzorgde Equans ook de aanleg van de hoogspanningskabels vanaf het Inkoopstation van netbeheerder Enexis naar de nieuwe fabriek. Grave: “Bij dit soort grote en complexe projecten komen ons brede dienstenpakket en onze knowhow heel goed van pas. Daarbij is het ook fijn om met bekende partijen zoals Jorritsma en Het4kant samen te werken. Je weet wat je aan elkaar hebt en vult elkaar aan. Dat was ook bij dit project zo. We werkten vanuit een BIM-model waarin alles wat moest gebeuren zorgvuldig was uitgewerkt en terdege was voorbereid. Op die manier kun je snel en efficiënt werken en eventuele hobbels kunnen al vooraf worden getackeld. Ausnutria was zelf nauw betrokken bij dat hele proces.”

Wereldleider in technische dienstverlening

Equans is wereldleider in technische dienstverlening en maakt deel uit van de internationale Bouygues groep. “We helpen klanten in het realiseren en versnellen van de drie grote transities: de energie, digitale en industriële transitie. Dat doen we in Nederland met 5.500 medewerkers op 29 locaties”, vertelt Numan. Hij draagt daar samen met Gosse Bloem, Koen Grave en tal van andere installatiespecialisten namens Equans Noord Nederland een steentje aan bij.







Gevelaanzichten nieuwbouw sluiten mooi aan

Bij de bouw van de nieuwe ultrafiltratiefabriek voor Ausnutria in Heerenveen springen de gevelaanzichten er direct uit en eigenlijk ook weer niet. De met sandwichpanelen bekleedde gevels zijn namelijk uitgevoerd in exact dezelfde kleur (RAL 9007) en uitvoering die bij eerdere bouwprojecten voor de producent in baby- en kindervoeding zijn toegepast. [Roma Nederland BV](#) uit Raamsdonksveer was toen en ook nu weer verantwoordelijk voor de levering en montage van de isolatiepanelen.

Roma Nederland is gespecialiseerd in het leveren en monteren van isolatiepanelen voor geconditioneerde ruimtes die veelvuldig in de foodsector worden gebouwd. “Onze speciaal ontwikkelde isolatiepanelen en -deuren worden met name voor geconditioneerde ruimtes in de zuivel- en voedingsmiddelenindustrie toegepast”, vertelt Robert Veerdig. Hij is als bouwkundig verkoopadviseur verantwoordelijk voor de bedrijfsactiviteiten in Noord-Nederland.

Veel ervaring in de zuivelindustrie

In opdracht van hoofdaannemer Jorritsma Bouw leverde en monteerde Roma Nederland in totaal 10.000 m² sandwichpanelen voor de nieuwste uitbreiding van Ausnutria. “We werken veel met Jorritsma samen. Vaak gaat het om nieuwbouw of uitbreiding van geconditioneerde opslag- en productieruimtes voor de zuivelindustrie. Die sector is met name in het noorden van ons land heel sterk vertegenwoordigd.”



roma
isolatiesystemen

Wij bouwen
Ausnutria
Heerenveen

- Koel- en vriescellen
- Koel- en vrieshuizen
- Productieruimten
- Koel- en vriescontainers
- Machine omkastingen
- Wanden, gevels, plafonds
- Geïsoleerde deuren
- Ramen en luiken

www.romaned.nl





Stalen en rvs trappen en bordessen voor binnen en buiten

In Moon, de nieuwbouw van Ausnutria, zitten zo'n 20 stalen en roestvrijstalen trappen en bordessen. De trappen en bordessen die binnen zijn toegepast zijn thermisch verzinkt en de trappen en bordessen aan de buitenzijde zijn in rvs uitgevoerd. Hoofdaannemer Jorritsma Bouw besteedde dit werk uit aan [Van der Ziel Metaaltechniek BV](#). "We werken veelvuldig met elkaar samen", zegt Dinand van Laar. Hij is directeur van het bedrijf uit Biddinghuizen.

"We zijn gespecialiseerd in het engineeren, produceren en monteren van complexere staalconstructies. Dit project in Heerenveen is voor ons niet zo complex, maar het leveren en monteren van de trappen en bordessen is wel een stukje maatwerk. Dat geldt ook voor de conservering van de stalen uitvoeringen. De samenwerking met Jorritsma verliep ook nu weer prima." Naast metaaltechniek heeft Van Laar ook nog een bedrijf dat is gespecialiseerd in de productie van machines voor het recyclen van plastic.



Van der Ziel staat voor vakmanschap & maatwerk!

Wij zijn sterk in:

- Complexe staalconstructies
- Plastic recycle machines
- Staal/RVS/aluminium
- Keuring + revisies brandstoftanks
- KIWA gekeurde brandstoftanks

Contact:
info@vdziel.nl
www.vdziel.nl
Volg ons op:



SIJTSMA NOORD BV

**Dé coatingspecialist binnen o.a. de
zuivel- en voedingsmiddelenindustrie!**

specialistische coatingsystemen voor vloeren, wanden,
plafonds en pekelbaden. Maar ook: betonrenovatie,
ondergrondvoorbehandeling, specialistische reiniging, belijning etc.

www.sijtsma-noord.nl



Volg ons ook
op social media!



Speciale coatings voor voedselveiligheid en hygiëne

Binnen de zuivel- en voedingsmiddelenindustrie draait
het om hygiëne en voedselveiligheid.

Vanzelfsprekend staan deze aspecten ook bij de
nieuwbouw voor Ausnutria in Heerenveen centraal.
[Sijtsma Noord BV](#) uit het Friese Dronrijp leverde daar
met het aanbrengen van een speciale Foodgrade
gecertificeerde coating op alle wanden en plafonds
van de droogtoren, een belangrijke bijdrage aan.

Het is volgens directeur-eigenaar Hendrik Sijtsma niet
toevallig dat zijn bedrijf ook voor dit project weer door
hoofdaannemer Jorritsma Bouw in de arm
werd genomen. “We werken al zeker 25 jaar samen.

Dat komt omdat zij veel projecten doen voor de
zuivel- en voedingsmiddelenindustrie in het noorden
van het land. Wij zorgen vooral voor die branches, op
internationaal niveau, voor specialistische
reiniging zoals (laser)stralen, (beton)renovatie
en het toepassen van gecertificeerde coatingsystemen
op diverse oppervlaktes. Ook nu verliep de
samenwerking met Jorritsma en de andere
bouwpartners weer prima.”





ALTUM
TECHNICAL SOLUTIONS

Altum staat voor duurzame en betrouwbare technische oplossingen
en uitgekiende realisatie methode!

Gasloze melkpoederfabriek krijgt duurzame installaties

Binnen de foodsector en meer specifiek in een moderne fabriek waar melkpoeder voor baby's en kinderen wordt geproduceerd, worden hoge eisen gesteld aan de HVAC-installaties. Ausnutria nam hiervoor het specialistisch installatiebedrijf [Altum Technical Solutions](#) in de arm. Het bedrijf van directieleden Theo van Luijtelaar en Engelbert Hansma legt deze maand met het inregelen en testen van de in totaal 16 geavanceerde luchtbehandelinginstallaties de laatste hand aan dit project.

HVAC staat voor heating, ventilation en airconditioning. Binnen de nieuwe fabriek en het nieuwe kantoorgebouw van Ausnutria worden hier vanuit de opdrachtgever hele hoge eisen aan gesteld. "CLAFIS Ingenieurs heeft de basic engineering van de HVAC-installatie gedaan. Altum heeft vanaf dit punt de volledige engineering en het tekenwerk in Revit opgepakt, daarna de daadwerkelijke realisatie en het beproeven en kwalificeren van de gerealiseerde installaties", vertelt Hansma.

De complexiteit zat bij dit project volgens Van Luijtelaar met name in de diverse zones waarin de nieuwbouw is onderverdeeld. "Aan alle zones worden specifieke eisen gesteld op het gebied van klimaatbeheersing, luchtvochtigheid en luchtdruk. Dat luistert met name in de ruimtes waar de melkpoeder wordt geproduceerd en opgeslagen heel erg nauw."







Efficiënt en veilig werken op hoogte vraagt veel aandacht

Met name bij complexe utilitaire en industriële bouwprojecten is het creëren van tijdelijke werkplekken op hoogte een hele uitdaging. Dat was ook bij het project Moon voor Ausnutria in Heerenveen het geval. Voor het benodigde steiger- en ondersteuningswerk deed hoofdaannemer Jorritsma Bouw wederom een beroep op de expertise van [Brand Energy Infrastructure Services BV](#) uit Arkel.

“Veilig en efficiënt werken op hoogte is binnen de bouw, industrie en infra altijd een belangrijk onderwerp”, vertelt projectmanager Chakir Dahia. “We hebben op dat vlak veel expertise in huis. Het gaat immers vaak om grote en complexe bouwwerken waar wij onze steigers en ondersteuning op aan moeten passen. Dat is echt maatwerk waarbij we liefst al vanaf het voortraject mee willen denken. Ook bij Ausnutria was dat het geval.”

Naast het ontwerpen en monteren van al het steigerwerk en de ondersteuning, vroeg vooral ook het weer demonteren en afvoeren van al het materiaal volgens Dahia veel aandacht. Dat is in zo'n nieuw bedrijfspand vol grote machines en technische installaties echt passen, meten en voorzichtig manoeuvreren. Gelukkig hebben we bij eerdere projecten in de voedingsmiddelenindustrie veel ervaring opgedaan.”





De Alde Mar 30 9035 VP Dronryp 0517-231259 www.ganzinga.nl

Schildersbedrijf is complementair aan hoofdaannemer

Jorritsma Bouw is één van de aannemers die graag samenwerkt met [Ganzinga Schilderwerken](http://www.ganzinga.nl). Ook voor al het binnenschilderwerk voor de nieuwe kantoren van Ausnutria deed de hoofdaannemer weer een beroep op het allround schildersbedrijf uit het Friese Dronryp. "De onderlinge samenwerking bij dit soort projecten is altijd voortreffelijk", vertelt directeur-eigenaar Jan Bauke Buwalda.

De nieuwe kantoren voor de baby- en kindervoedingsproducent uit Heerenveen zien er door de inzet van de schilders uit het team van Buwalda mooi strak afgewerkt uit. "We hebben alle wanden voorzien van vliesbehang. Verder hebben we al het sauswerk verzorgd en alle houten onderdelen afgelakt. Dit soort klussen in de zuivelindustrie hebben we al vaker in opdracht van Jorritsma uit mogen voeren. Dat loopt qua afstemming en planning altijd lekker soepel. Als allround schilderbedrijf en glaszetter werken we overigens niet alleen voor zakelijke klanten maar ook voor particuliere opdrachtgevers in het noorden van Nederland."

Brandvertragende en hygiëneveilige deuren en ramen

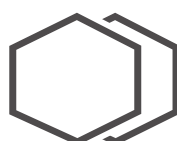
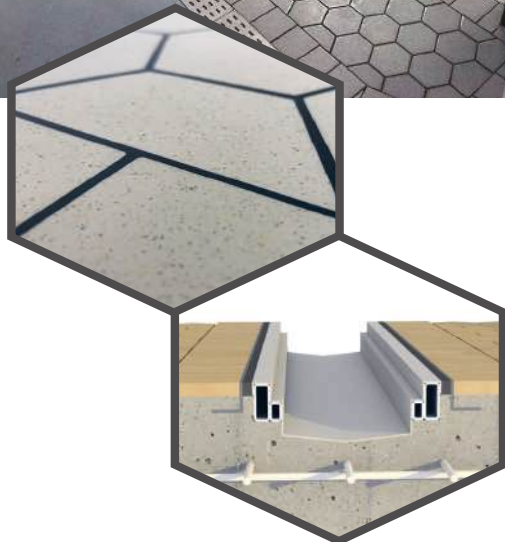
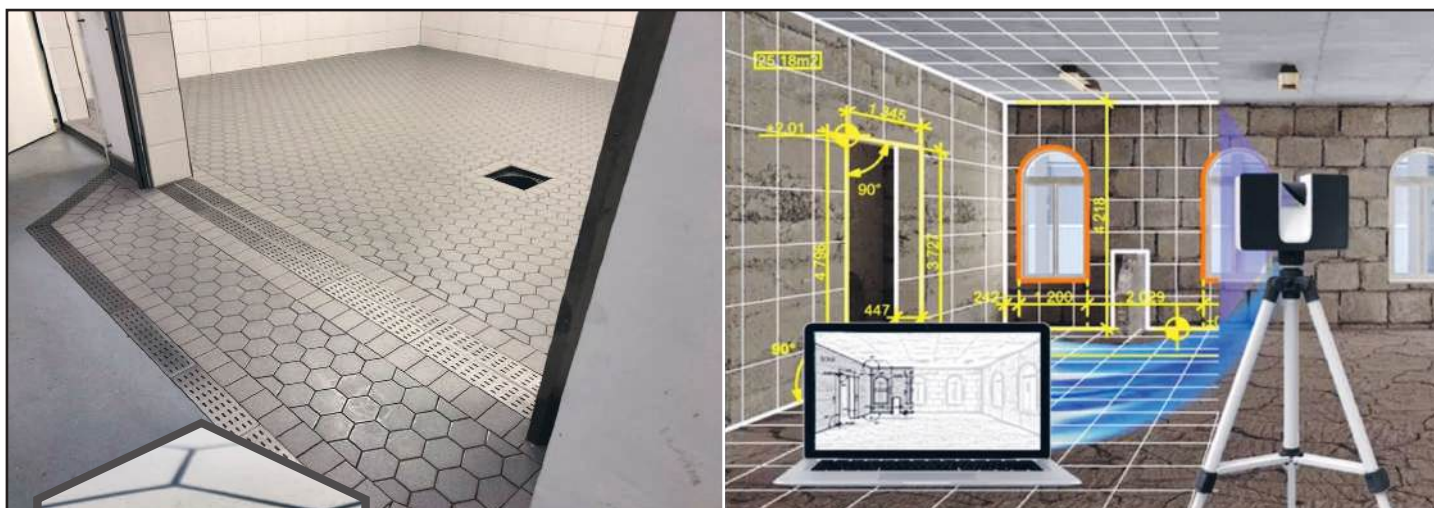
Voor de sproeitoren, onderdeel van de nieuwbouw voor Ausnutria in Heerenveen, leverde en monteerde [Wisdom BV](http://www.wisdombv.nl) voor ruim 100 verschillende posities brandvertragende en hygiëneveilige deuren en ramen. Het bedrijf uit Varsseveld richt zich met name op de voedingsmiddelenindustrie, laboratoria en farmaceutische industrie: plaatsen waar hoge eisen worden gesteld aan hygiëne en productveiligheid.

Wisdom levert industriële deuren, sluisen en automatisering voor specifieke toepassingen op locaties waar hygiëne de hoogste prioriteit heeft. De levering en montage van de deuren en ramen voor de nieuwe fabriek van baby- en kindervoedingsproducent Ausnutria is in dat opzicht een mooi praktijkvoorbeeld. Het ging bij dit project om het leveren en monteren van deuren en ramen met brandvertragende en hygiënische eigenschappen. De ramen zijn voorzien van HR++ glas. Door de combinatie van vakkennis, ervaring en het gebruik van de nieuwste technologieën biedt Wisdom maatwerk voor iedere situatie.



WISDOM
Entrance Solutions

www.wisdombv.nl - info@wisdombv.nl



KAGETEC®
industrial flooring systems

Turnkey solutions for industrial flooring

Ook kunnen we als optimalisatie voor een nieuw te makende vloer met onze geavanceerde 3D- scanner een digitale opname maken van uw bestaande vloeren, tevens is deze scan later voor vele andere activiteiten in uw fabriek of gebouwen te gebruiken.



PVC-stroken en tapijttegels voor de kantoren

[Van der Ploeg Projectstofferering](#) levert en realiseert vloerafwerkingen en wandbescherming voor diverse sectoren, onder ander onderwijs, zorg, horeca en industrie. Sinds circa 10 jaar is de onderneming een belangrijke speler in de zuivelindustrie. Het complex van Ausnutria in Heerenveen is voor hen bekend terrein.

“We hebben al vaker projecten gedaan voor Ausnutria”, vertelt Geert van der Ploeg. “Niet alleen hier maar ook bij andere vestigingen. Als de betrokken aannemer, Jorritsma Bouw, een project heeft in de zuivelindustrie, zijn wij eigenlijk al jaren hun vaste partner voor het realiseren van de vloeren, mede omdat ze weten dat we gecertificeerde medewerkers hebben die weten hoe het werkt op de bouwplaats. Veiligheid staat voorop.”

Kwaliteit

Onlangs rondde Van der Ploeg de werkzaamheden af in een aantal kantoorruimtes van het complex.

“Na de vloeren eerst te hebben geëgaliseerd, hebben we circa 385 m² PVC-stroken en 275 m² tapijttegels gelegd. Vervolgens zijn de wandaansluitingen voorzien van een shockplint. Voor ons is dit een relatief standaard project. Begin dit jaar hebben we het nieuwe OK-complex van het Antonius Ziekenhuis in Sneek opgeleverd, daar komt onze vakkundigheid volledig tot z'n recht. Maar wat we ook doen, kwaliteit leveren we sowieso.”



Opdrachtgever

Ausnutria Operations BV, Heerenveen

Adviseur

Adviesbureau Het4kant BV, Sneek

Constructiemanager

Adviesbureau Tom van Geffen, Heerenveen

Constructeur

Pieters Bouwtechniek BV, Zwolle

Hoofdaannemer

Jorritsma Bouw BV, Bolsward

Grondwerkzaamheden

De Waard Grondverzet BV, Zeewolde

Betonlevering

Leeuwarder Beton Centrale BV, Leeuwarden

Coating wand en plafond

Sijtsma Noord BV, Dronrijp

Schilderwerkzaamheden

Ganzinga schilders BV, Dronrijp

Prefab beton

Holcon BV, Markelo

Sandwichpanelen

Roma Nederland BV, Raamsdonksveer

RVS Trappen en bordessen

Van der Ziel Metaaltechniek BV, Biddinghuizen

E-installateur

Equans Nederland, Bunnik

Luchtbehandelingskasten

Altum Technical Solutions BV, Amersfoort

GPR binnenkozijnen + deuren

Wisdom Entrance Solutions, Varsseveld

Staalconstructie

TruSteel Group BV, Emmeloord

Renovatiesloopwerkzaamheden

WMR BV, Rinsumageest

Betonwerkzaamheden

Steenhuis Beton BV, Uithuizermeeden

Steiger-en ondersteuningswerk

Brand Energy Infrastructure Services BV, Arkel

Vloerafwerking & Wandbescherming

Van der Ploeg Projectstofferend BV,
Surhuisterveen

Vloersystemen

Van Koetsveld & Grimberg Säureschutztechnik,
Heek (Duitsland)

