

Megahout in Drachten uitgebreed met 5.000 m²

Alles onder één dak





De nieuwe aanbouw is een opvallend modern gebouw geworden.

‘Mocht het gebouw in de toekomst een andere

bestemming krijgen dan staat het ontwerp dat ook toe’

Duurzaamheid is een leidmotief

Vanwege de aanhoudende groei heeft [Megahout](#) in Drachten vorig jaar opdracht gegeven aan [Bouwgroep Dijkstra Draisma](#) (BGDD) en architect Dorenbos om het bestaande gebouw van 14.000 m² op Bedrijvenpark A7 Noord met 5.000 m² uit te bouwen.

Met het bestaande gebouw, dat eveneens door Dorenbos en GGDD werd gebouwd, won Dorenbos in 2008 de Vredeman de Vriesprijs voor Architectuur. De nieuwe aanbouw is echter geen kopie van het bestaande gebouw geworden, maar is een modern en functioneel gebouw dat met name door de grote lichtstrook die voor veel daglicht binnen zorgt, enorm opvalt.

Uitdaging

Een flinke uitdaging bij de uitbreiding was de kavel waar het huidige gebouw op staat, en waar slechts een beperkte uitbreiding op mogelijk was. Ook de stedenbouwkundige uitgangspunten en het beeldkwaliteitsplan waren van toepassing bij het ontwerp. De interne logistiek was voorts leidend bij het bepalen van de inrichting, zodat het verwerkingsproces zo efficiënt mogelijk kan plaatsvinden. De gedachte daarbij was die van de klassieke boerderij: alles moet onder één dak kunnen, compact en efficiënt. De nieuwe opslaghal is 2.500 m² groot geworden, de productiehal 2.250 m²

en de kantoorruimte is 250 m² groot.

Duurzaamheid

De architect heeft met zijn ontwerp een zeer duurzaam gebouw gerealiseerd. Flexibiliteit, ook voor de toekomst, was daarbij het uitgangspunt. Mocht het gebouw in de toekomst een andere bestemming krijgen dan staat het ontwerp dat ook eenvoudig toe. Duurzaamheid is een leidmotief in de wereld van Megahout. Het bedrijf gebruikt bijvoorbeeld de zelf opgewekte energie van de 1.400 PV-panelen op het dak. Aan veiligheid binnenin is ook gedacht. Omdat de hal nu zo'n grote oppervlakte beslaat, is er een extra zogenaamd 60-minuten brandwerende wand in het midden geplaatst. Hierdoor wordt de opslaghal op een veilige manier van de productiehal afgescheiden.

Specialiteit

Megahout is een industriële toeleverancier van houten halffabricaten voor de houtverwerkende industrie. Megahout maakt bijvoorbeeld prefab daken, wanden



en andere elementen die worden gemaakt in woningbouwfabrieken. Het bedrijf is gespecialiseerd in houtbewerkingen zoals vingerlassen, schaven en afkorten, zodat klanten direct aan de slag kunnen met hun eindproduct. Megahout werkt alleen met vurenhout uit duurzaam beheerde bossen in Scandinavië, de Baltische Staten en Duitsland en bezit de bekende certificeringen, zoals FSC en PEFC, maar ook STIP. Daardoor kan Megahout garanderen dat er uitsluitend verantwoord geproduceerd hout ingekocht en verkocht wordt. Recent heeft Megahout het Amsterdamse bedrijf Stora Enso Timber DIY overgenomen, waardoor de afzetmarkt van het inmiddels 24 jaar oude Friese bedrijf weer verder is toegenomen.



Er is tevens 200 m² aan kantoorruimte bijgekomen.



Uw garantie voor comfort en zekerheid!

Meer dan 100 jaar ervaring

Damstra
Installatietechniek

Scan hier voor onze website!

Koninklijke Damstra
Installatiegroep

Installatietechniek | Service & Onderhoud | Duurzaam

De adviseur van de installatie van de toekomst

[Koninklijke Damstra Installatietechniek](#) uit Driezum is ingeschakeld om de installatietechniek voor de uitbreiding van Megahout in Drachten te realiseren. De houtfabriek bereidt zich met deze uitbreiding voor op de toekomst; iets wat Damstra sterk aanspreekt.

Het betrof bij deze opdracht zowel de koeling, verwarming- en luchtbehandelingssystemen als de aanleg van het complete pluviasysteem om het hemelwater af te voeren, vertelt Jos Nauta, projectleider. "Bijzonder bij dat laatste was dat we ook noodoverstorten hebben aangelegd. Dat kom je niet zo vaak tegen in de branche, maar het was in dit geval wel belangrijk. Ook alle elektra in de nieuwe hal hebben we aangelegd. Het was een grote klus. We begonnen ermee in december vorig jaar en ronden het in maart dit jaar af."

Duurzaamheid

Innovatie en creativiteit zijn voor Nauta een belangrijk onderdeel van zijn werk, zeker in combinatie met duurzaamheid. Momenteel denkt hij bijvoorbeeld na over een oplossing om de weggezogen warmte uit fabriekshallen door middel van infraroodpanelen op te vangen. Koninklijke Damstra Installatiegroep is een gerenommeerd bedrijf dat vier vestigingen in Groningen en Friesland heeft. Het bestaat al sinds 1910 en is gespecialiseerd in zowel woning- als utiliteitsbouw.

Nauta: "Wij kijken verder dan alleen het werk nu. We zijn de adviseur van de installatie van de toekomst."

De interne logistiek was leidend bij het bepalen van de inrichting.



Opdrachtgever

[Megahout BV](#), Drachten

Architect

[Dorenbos Architecten BV](#), Gytsjerk

Bouwadviseur

[Ingenieursbureau A.J. de Vries BV](#), Drachten

Hoofdaannemer

[Bouwgroep Dijkstra Draisma BV](#), Bolsward

Installateur

[Koninklijke Damstra Installatiegroep](#), Driezum

Brandmeldinstallateur

[DG Beveiliging en Communicatie](#), Veendam

Bouwprogramma

Uitbreiding Megahout te Drachten

Bouwperiode

Januari 2023 – augustus 2023

Bruto vloeroppervlakte

5.000 m²

“

‘De nieuwe opslaghal is 2.500 m² groot geworden, de productiehal 2.250 m² en de kantoorruimte is 250 m² groot’