

ATELIER PRO

Opdrachtgever
Van Hall Instituut,
AOC Friesland

Project type
architectuur

Kosten
€ 23.092.875,-

Project status
opgeleverd

Locatie
Agora 1
Leeuwarden
Nederland

Functionies
onderwijs, extreem
duurzaam

28.543 m²

Periode
1992 - 1995

Oplevering
1995



beeld: john marshall

Agrarisch Onderwijs Leeuwarden

In het ontwerp voor het Agrarisch Onderwijs Centrum (waaronder het Van Hall instituut) in Leeuwarden is veel aandacht besteed aan het beperken van het energie- en waterverbruik, toepassing van milieuvriendelijke materialen en toekomstig hergebruik van zowel bouwmaterialen (demontabel bouwen) als hele bouwdelen (separate kantoorvleugels en bedrijfshallen).

De school biedt onderdak aan een scala van agrarische opleidingen op hbo-, mbo- en vbo-niveau. Het 30.000 m² grote complex omvat vijf bouwdelen met elk een eigen constructie en verschijningsvorm. De onderwijsruimten liggen aan weerszijden van een 140 meter lange, vier verdiepingen hoge middenstraat, de zogenaamde 'strip'. Aan de 'groene' noordzijde liggen drie vleugels met lokalen en docentenkamers; aan de 'stadse' zuidzijde practicumlokalen, dierenverblijven en educatieve productieruimten van de afdeling levensmiddelentechnologie. De administratieve ruimten zijn ondergebracht in een kantoorvleugel aan de Oostergoweg. Het halfronde verbindingsselement tussen administratie- en onderwijsruimten dat in stedenbouwkundig opzicht fungeert als een nieuw voorplein voor de

bestaande Johannes de Doperkerk bevat de hoofdentree, kantine, mediatheek en het auditorium.

Een deel van de kassen is op het dak van de onderwijsvleugels geplaatst (dubbel grondgebruik). Voor de draagconstructie en de gevelbetimmering werd voor het eerst sinds lange tijd weer gebruik gemaakt van inlands larikshout. De inrichting van de semi-openbare ruimte rond het complex vond plaats in samenwerking met landschapsarchitect Copijn.

Prijzen en nominaties:

- Eervolle vermelding jaarprijs Sigma Coatings 1996
- Voorbeeldstatus Duurzaam en Energiezuinig Bouwen (NOVEM) 1997

Agrarisch Onderwijs in de media

- 'Proefproject baant weg voor inlands lariks als timmerhout', Houtwereld, nr 14 (1995), p20-21
- 'Toepassing inlands hout beproefd en geëvalueerd', Duurzaam Bouwen, nr 1 (1996)
- 'Projectbeschrijving Leeuwarden, Agrarisch Onderwijs', Duurzaam Bouwen, nr 3 (1996), p22
- 'Agrarische opleidingen geïntegreerd in Friese hoofdstad', Stedenbouw, nr 48 (1996) 529, p33
- 'Ecologische esthetiek: duurzame nieuwbouw voor Agrarisch Onderwijs Leeuwarden. PI, Project & Interieur,

Ontwerpteam
projectarchitect
Hans van Beek,
Erik Paardekooper Overman,
mmv Dorte Kristensen

projectleider
Don van Dasler

directievoering
Cees Nieuwenkamp

projectmedewerkers
Felix Timmermans,
Matthijs van der Hout, Wim Kristel

Projectteam
landschapsontwerper
Copijn

bouwkundig aannemer
BAM

adviseur akoestiek
Peutz

constructeur
Ingenieursburo Wassenaar

adviseur duurzaamheid
BOOM

installatieadviseur
Schreuder Groep

ATELIER PRO

nr 5 (1996), p46-49

- 'Inlands hout in Leeuwarden', Stedebouw & Architectuur, nr 12 (1996), p4

- 'Leeuwarden Agricultural University', The Architectural & Building Directory of India, (1997), p51-55

- 'Architectuur in Nederland: jaarboek 1996-1997', (red. R. Brouwers), Breda, 1997

- Gordijn, W., 'Bouwen met inlands hout', Het Houtblad, nr 8 (1995), p20-27

- Hal, A. van, 'Meer Hout' vraagt om antwoorden', Duurzaam Bouwen, nr 2 (1996), p30

- Koster, E., 'Eenvoud gepaard aan elegantie', Het Financiële Dagblad, 25-06-1995, p13

- Kruit, C., 'Constructiematerialen bepalen karakter', Architectuur & Bouwen, nr 9 (1996), p19-22

- Paardekooper Overman, E.J., 'Nieuwbouw Agrarisch Hogeschool in Leeuwarden', Gezond bouwen en Wonen, nr 4 (1996), p22-27

- Paardekooper Overman, E.J., Wildschut, J., 'Nederlands larijs hout voor de toekomst', Bouwwereld, nr 13 (1996), p16-19

- Velden, F. van., 'Van Hall Instituut: milieu gaat voor kostenbesparing', Cobouw, 15-06-1995

- Verstegen, T., 'De sprekende vormen van atelier PRO: Hogescholen in Den Haag en Leeuwarden', Archis, nr 5 (1997), p39-49