



LOC Schiermonnikoog

GROOTS DENKEN OP EEN KLEIN EILAND

Midden op Waddeneiland Schiermonnikoog is het Leer- en Ontwikkelcentrum (LOC) verzezen: een multifunctioneel gebouw waar kinderopvang, basisonderwijs, voortgezet onderwijs, sport en praktijkgericht leren samenkomen. 'Dit is niet zomaar een nieuw schoolgebouw', zegt Jeroen van Veen van LindHorst huisvestingsadviseurs. 'Dit is een investering in de toekomst van het eiland.'

Het LOC is bedoeld voor iedereen op Schiermonnikoog. Van baby's in de kinderopvang tot leerlingen op de middelbare school en deelnemers aan de Schier Academy – een praktijkgerichte horecaschool die inspeelt op de lokale werkgelegenheid. 'Je kunt hier van 0 tot 99 jaar terecht', aldus Van Veen. 'Voor een kleine gemeenschap als deze is dat van onschatbare waarde. Het is dan ook het grootste project dat de gemeente Schiermonnikoog in jaren heeft gerealiseerd.'

Bouwen op een eiland

Dat bouwen op een eiland zijn eigen wetten kent, werd al snel duidelijk. Waar je op het vasteland nog kunt bijsturen, vereist een project op Schiermonnikoog precisie, voorbereiding en flexibiliteit. Zo bleek de hei-installatie te groot voor de veerpont en moest die op het vasteland worden gedemonteerd en op het eiland opnieuw opgebouwd. Van Veen: 'Maar het hoort erbij als je bouwt op een plek als deze. Juist die omstandigheden maken het

ook bijzonder.' Met Friso Bouwgroep als aannemer – met veel ervaring met bouwen op de eilanden – bleven de logistieke problemen verder beperkt.

Bouwen op Nationaal Park Schiermonnikoog geeft echter niet alleen logistieke en planmatige uitdagingen. Het is een Natura 2000-gebied, wat betekent dat de bouwers ook rekening dienden te houden met strenge milieueisen. Het beperken van de stikstofuit-



'Fouten en vertragingen zijn op het eiland extra duur'

– Jeroen van Veen
LindHorst
huisvestingsadviseurs

stoot en de vervoersbewegingen waren dan ook een belangrijk aandachtspunt.

Onderwijscampus

Aanvankelijk was de opdracht beperkt tot het huisvesten van de basisschool inclusief kinderopvang met en het voortgezet onderwijs in combinatie met de Schier Academy in het LOC Schiermonnikoog. Maar al snel groeide het plan door. De verouderde naastgelegen gymzaal werd onderdeel van het ontwerp, waardoor alles beter tot zijn recht kwam. 'Zo ontstond het idee voor één onderwijscampus', zegt Van Veen.

Compact, compleet en multifunctioneel

Het ontwerp van het LOC Schiermonnikoog is van de hand van 19 het atelier. In het ontwerp is rekening gehouden met de bestaande bebouwing in de omgeving. De architecten kozen voor een lichte, open structuur in hout en glas, die zich als het ware om de bestaande gymzaal van basisschool Yn de Mande heen vouwt. Zo bleef de gymzaal behouden, maar kreeg deze wel een nieuwe plek binnen het geheel. Het groene dak ligt iets gedraaid, gericht naar twee herkenbare oriëntatiepunten van het eiland: de haven en de vuurtoren.

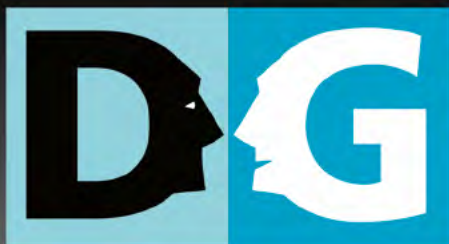
Antwoord op het energievraagstuk

'Het eiland zit qua netcapaciteit behoorlijk op slot', vertelt Van der Veen. 'Er was simpelweg geen ruimte op het elektriciteitsnet voor een nieuw gebouw.' Daarom is gekozen om, naast de kleinverbruikaansluiting, een accupakket aan te schaffen, dat tijdelijk stroom kan leveren bij piekbelasting of uitval. 'Zo kunnen we het gebouw, los van de kleinverbruikaansluiting, ten minste vier uur extra draaiende houden.'

Lucht en water

De installaties zijn verzorgd door Koninklijke Damstra Installatietechniek. Werkvoorbereider Jan Boon kent de Waddeneilanden als zijn broekzak. 'Elk eiland is anders', zegt hij. 'Op Schier moet je bijvoorbeeld een vergunning aanvragen om met een voertuig naar het eiland te mogen. En bij ieder Waddeneiland geldt natuurlijk: je moet alles over het water vervoeren. Maandagochtend was de boot vaak vol met vrachtwagens voor de horeca en supermarkt. Daarom planden wij onze aanvoer meestal op dinsdag.'





Beveiliging en Communicatie



Bel voor een vrijblijvend advies:

Stationsstraat 4
9641 KE Veendam 0598 - 666 770

Kelvinlaan 7A
9207 JB Drachten 0513 - 640 201

www.dgbeveiliging.nl info@dgbeveiliging.nl

VISSER.frl



**VAN (BOUW)AFVAL NAAR
GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN**

Bij Visser huurt u eenvoudig en snel een afvalcontainer!



Laten we er samen iets **moois** van maken!

Wedstrijdvaren

- duurzaam en milieubewust event
- voor 12 personen per boot
- het bouwteam
- de ketenpartners
- de bouwpartners
- met relaties
- teambuilding
- bedrijfsuitje



Bouwmij Hendriks - Winnaar 2025

**Laat een
frisse wind
waaien
door uw
netwerk**

**Donderdag
11 juni 2026
13:00-20:00 uur**

Bel : 06 28 2269 15
: 058 21 53 937



h.hendriks@idee-fix.nl

Ook de zeelucht stelt technische eisen. Buitenin-
stallaties moeten bestand zijn tegen zout en vocht.
‘Buitencomponenten moeten extra beschermd zijn
met coatings of uitgevoerd in rvs of kunststof.
Anders gaan ze binnen de kortste keren corroderen’,
aldus Boon.

‘Je moet het samen doen’

‘De kracht van het doen slagen van
het project ligt voor een eiland eerst
op de vaste wal’, aldus Boon. “Bin-
nen beginnen, buiten winnen” is
ons motto. En op het eiland hou ik
me dan altijd vast aan een uitspraak
van Albert Einstein: “Tracht niet
een man van succes te zijn, maar
probeer liever een man van waarde
te zijn”. En dat staat als een paal
boven het zeewater.’

Op het eiland ben je op elkaar aangewezen als bouwpartners.
Jan Boon: ‘Als ik wist dat onze eigen autolaadkraan op don-
derdag op de boot stond, liet ik dat weten aan het hele bouw-
team. Dan kon een ander meteen iets laten meenemen of
tillen. Zo help je elkaar.’ Ook volgens Van Veen is samenwer-
ken de sleutel tot succes: ‘Iedereen weet dat fouten en vertra-
gingen op het eiland extra duur zijn. Je moet het samen doen.’



‘Buitencomponenten extra beschermen met coatings of uitvoeren in rvs of kunststof’

– Jan Boon
Koninklijke Damstra
Installatietechniek

LOC Schiermonnikoog te Schiermonnikoog

Bouwteamleden

Opdrachtgever	: Gemeente Schiermonnikoog
Architect	: 19 het Atelier
Adviseur	: Sijperda-Hardy
Constructeur	: Alferink van Schieveen
Huisvestigingsadviseur	: LindHorst huisvestigingsadviseurs
Aannemer	: Friso Bouwgroep
Installateur	: Koninklijke Damstra Installatietechniek
Installateur	: Sikma Installatie

Onderaannemers & toeleveranciers

Leveren en installeren brandmeldinstallatie en inbraakinstallatie	: DG Beveiliging en Communicatie BV
Afvalverwerking, transport en recycling	: NNRD / Visser ATR

