

Belangrijke partners bouw nederzetting Marker Wadden

Financiering van de bouw

Natuurmonumenten is belangrijkste financier van de bouw van de nederzetting.

De bouw van de verschillende gebouwen is verder mogelijk gemaakt dankzij belangrijke bijdragen van:

- de **Nationale Postcode Loterij** met een extra bijdrage voor de nederzetting, bovenop een bijdrage voor de aanleg van Marker Wadden;
- het **Gieskes-Strijbis Fonds** voor het veldstation van de onderzoekers vanwege het belang van onderzoek;
- **Boskalis** voor de basis van het sanitair en het beheergebouw;
- subsidie vanuit **Leader+** met bijdrage van **provincie Flevoland** en **gemeente Lelystad** voor de community Marker Wadden.

Uitvoerders

Architect - **Ziegler | Branderhorst**

Bouwer – **Strandbaak**

Partners bij inrichting en exploitatie

Inrichting - **IKEA**

Door de inrichting van de eilandhuisjes laat IKEA zien dat een duurzaam leven hand in hand gaat met design en comfort. Er is gekozen voor gebruik van materialen zoals linnen, onbehandeld hout, rotan en jute. Door energiezuinige apparatuur en verlichting, waterbesparende kranen en producten van natuurlijke en gerecyclede materialen te gebruiken worden op een makkelijke manier impact op het milieu verlaagd. Daarnaast zijn de deuren van de keukenkasten gemaakt van gerecyclede petflessen. IKEA zal de inrichting van de eilandhuisjes onderhouden met doel van dit onderhoud is de levensduur van de meubels te verlengen. Dit is lijn met de circulaire ambities van IKEA.

IKEA heeft de ambitie om in 2030 100% circulair te zijn. Dat betekent onder andere dat alle producten circulair ontworpen zijn en alleen uit hernieuwbare of gerecyclede materialen mogen bestaan.

Vloeren - **Forbo Flooring**

De gebouwen zijn voorzien van een pigmentloze Marmoleum Cookie-vloer (de vloer heeft de kleur van een koekje) van Forbo. De vloer is biobased, volledig gemaakt van hernieuwbare en natuurlijke materialen zoals lijnolie, hars, jute en houtmeel en wordt net als alle andere Marmoleum-vloeren CO2-neutraal geproduceerd.

Bij Forbo Flooring zit duurzaamheid in het DNA. Van het aansturen van de fabrieken tot de keuze van grondstoffen. Elke stap draagt bij aan de missie om een betere omgeving te creëren. Zo wordt de milieuprestatie van alle producten gemeten, milieudruk verminderd, installatieresten teruggenomen, gebruikt materiaal in nieuwe producten verwerkt en draaien de fabrieken op 100% groene energie.

Communicatie-infrastructuur - **Cellnex**

Omdat er geen vaste internetverbinding is naar het eiland, heeft Cellnex hiervoor een straalverbinding ingezet. Het is een bijzondere technologie waarbij met behulp van microwaves verbinding wordt gemaakt tussen de telecom- en datatoren in Lelystad en het antenne-opstelpunt in de kiosk bij de ingang van de haven van de Marker Wadden. Hiermee wordt een afstand van acht kilometer overbrugt. De benodigde apparatuur maakt gebruik van het zelfvoorzienende energiesysteem op het eiland en het geheel past volledig in de samenhangende architectuur die typerend is voor de Marker Wadden.

Cellnex faciliteert met 24 telecom- en datatoren en honderden antennemasten door het land radio, televisie en mobiele communicatie. Cellnex stimuleert innovatie, zonder duurzaamheid uit het oog te verliezen.

Software off grid netwerk- **Firan**

Firan heeft geholpen met de aansluiting van de off grid systemen. Firan ontwerpt met behulp van unieke Grid-Control software een off-grid netwerk los van het bestaande, publieke elektriciteitsnet.

Verhuur eilandhuisjes – **Landal GreenParks**

Landal GreenParks verzorgt de verhuur van de eilandhuisjes. De volledige verhuuropbrengst van de huisjes geeft Landal GreenParks terug aan Natuurmonumenten zodat de natuur en het onderzoek op Marker Wadden verder ontwikkeld kunnen worden.

Landal GreenParks en Natuurmonumenten hebben al sinds 2005 een strategisch partnerschap. Samen met Natuurmonumenten plantte Landal GreenParks eerder al duizenden bomen om nieuwe bossen aan te leggen. Werd op de parken van Landal GreenParks in totaal 35.000 m2 bloemenweides gecreëerd en trad Landal GreenParks toe als hoofdsponsor van het OERRR-kinder-programma van Natuurmonumenten.

Een groen verblijf is één van de ambities van Landal GreenParks. Alle ruim 90 parken van Landal zijn dan ook Green Key gecertificeerd. Samen met gasten, leveranciers, partners en medewerkers wil Landal de negatieve impact op het milieu reduceren tot uiteindelijk nul in 2030.