



PIETERBUREN
ZEEHONDENCENTRUM

Hoofdstraat 94a
9968 AG Pieterburen

+31 (0)595-526 526
info@zeehondencentrum.nl
www.zeehondencentrum.nl

MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD HANDELEN (MVO) Zeehondencentrum Pieterburen 2018

Onze missie:

Wij geloven in een gezonde zeehond, als graadmeter voor een gezonde zee.

De manier waarop het Zeehondencentrum zich inzet voor zeehonden en hun leefomgeving is door zeehonden zo verantwoord mogelijk te helpen en de pracht van dit dier als vertegenwoordiger en graadmeter van het grotere ecologische systeem, het UNESCO werelderfgoed de Waddenzee, zo veel als mogelijk onder te aandacht te brengen. Wij hanteren hierbij dat wetenschappelijk gefundeerde educatie de beste preventie is.

Het Zeehondencentrum is kennispartner op het gebied van behoud en beheer van het leefgebied van zeehonden. Het "One Health" (één gezondheid) principe is hierin leidend, we delen de leefomgeving met zeehonden en daardoor heeft de zeehondenzorg, wetenschappelijk onderzoek en educatie altijd een directe weerslag op de samenleving. Met de doorlopende onderzoeken worden werkwijzen continu verbeterd aan de hand van de nieuwste wetenschappelijke inzichten.

De financiële doelen van het Zeehondencentrum staan ten dienste van de missie en het vergroten van de maatschappelijke impact van dit goede doel. Het centrum ziet zichzelf daarom als een "social enterprise" (sociale onderneming), die haar bestaansrecht dankt aan een unieke, eigentijdse en aansprekende visie op behoud & beheer, zeehondenzorg, educatie en wetenschappelijk onderzoek. Dit alles wordt ondersteund vanuit een financieel gezonde en maatschappelijk verantwoorde bedrijfsvoering.

Deze bedrijfsvoering spant zich ook in voor een continue verbetering van de duurzaamheid van het Zeehondencentrum. Met het ten doel stellen dat het centrum er is voor zowel de zeehond, als de leefomgeving, speelt duurzame ontwikkeling een belangrijke rol in nieuwe projecten in Pieterburen en de hoofdrol in de toekomstige locatie van de activiteiten van het centrum in Lauwersoog. Zeehondencentrum Pieterburen is de initiatiefnemer en trekker van een nieuw te realiseren Waddenzee Werelderfgoedcentrum in Lauwersoog. Deze ontwikkeling heeft zich ten doel gesteld het ecologische en economische visitekaartje van Noord Nederland te worden.



ZEEHONDENCENTRUM PIETERBUREN. HEALTHY SEA, HAPPY SEAL.

IBAN NL35RABO0316049190 IBAN NL19INGB0000008020 BTW 005266944B01 KVK 41009242





PIETERBUREN
ZEEHONDENCENTRUM

Hoofdstraat 94a
9968 AG Pieterburen

+31 (0)595-526 526
info@zeehondencentrum.nl
www.zeehondencentrum.nl

Voor de resterende jaren in Pieterburen betekent dat er mede vanuit duurzaamheidsoogpunt met name duurzame investeringen worden gedaan die mee worden genomen naar Lauwersoog. Het in eigen beheer opgerichte merk "Happy Seal" is het duurzaamheidslabel van het centrum. Het kenmerkt zich door de ecologisch verantwoorde, eerlijke en recycle(bare) producten of producties. Het Zeehondencentrum heeft zich door middel van Happy Seal ten doel gesteld om in 2018 haar verkooppunten waar mogelijk in te vullen met duurzame producten. Daarnaast zullen de twee winkels in het Zeehondencentrum een sterke "lifestyle" component hebben, waarbij bezoekers worden aangezet tot een duurzame levensstijl. Denk hierbij aan herbruikbare koffiebekers en houten tandenborstels.

In eigen producties uit Happy Seal zich doordat alle nieuwe bezoekerselementen die in 2017 en 2018 gerealiseerd werden door middel van herbruikbare of hergebruikte producten zijn gemaakt. Pallets, afvalhout en steigerhout vormen de basis van alle expositie elementen en het nieuw ontwikkelde Waddenviljoen. Bij de ontwikkeling in 2018 van de Waddenspeelplaats en Waddentuin vormden de hieronder beschreven duurzaamheidspijlers de leidraad. De ontwikkeling herstelde de natuurlijke contouren van het landschap en biedt de kans voor oorspronkelijke vegetatie om terug te komen. Bezoekers worden uitgenodigd een natuurlijke en minimalistische ervaring te hebben die zij als inspiratie voor een duurzaam leven mee naar huis kunnen nemen.

In de toekomst zal het Zeehondencentrum haar werkzaamheden uitvoeren binnen het Werelderfgoedcentrum, maar zij is zelf ook de leidende partij in de ontwikkeling er van. Daarom zullen de duurzaamheidsinspanningen de komende jaren zich met name hier op richten. De visie van het Waddenzee Werelderfgoedcentrum op duurzaamheid is als volgt:

'Elke dag werkt het Waddenzee Werelderfgoedcentrum aan het welzijn van mensen, dieren en de zee. Het is de motor achter duurzame initiatieven voor de directe omgeving en als het ecologische en economische visitekaartje van het noorden van Nederland.'



ZEEHONDENCENTRUM PIETERBUREN. HEALTHY SEA, HAPPY SEAL.

IBAN NL35RABO0316049190 IBAN NL19INGB0000008020 BTW 005266944B01 KVK 41009242





PIETERBUREN
ZEEHONDENCENTRUM

Hoofdstraat 94a
9968 AG Pieterburen

+31 (0)595-526 526
info@zeehondencentrum.nl
www.zeehondencentrum.nl

Om dit te bereiken zijn vijf pijlers geformuleerd. Deze hebben betrekking op lokale, zichtbare, adaptieve, verantwoordelijke en winstgevende duurzaamheid.

Lokaal

Het Werelderfgoedcentrum is de drijvende kracht achter duurzaamheidsinitiatieven in zijn directe omgeving, passend bij het karakter van de regio en de betekenis van het gebied. Het centrum is gericht op het ondersteunen van lokale initiatieven die van invloed zijn op de planeet, met gebruikmaking van regionale en daardoor unieke, innovatieve sterke punten.

Zichtbaar

Het Waddenzee Werelderfgoedcentrum maakt het onzichtbare zichtbaar, ook als het om duurzaamheid gaat. Daarom richt de Stichting WECW zich op duurzame maatregelen die de zintuigen van bezoekers beïnvloeden, terwijl intergenerationele kennisoverdracht wordt gestimuleerd.

Adaptief

Het centrum is een proeftuin en biedt voldoende ruimte voor innovatie en experiment. Interventies en maatregelen zullen adaptief zijn en kunnen worden afgestemd op nieuwe innovaties wanneer ze aankomen, zodat er voldoende ruimte is voor de nieuwste ontwikkelingen in deze testomgeving.

Verantwoord

De stichting Waddenzee Werelderfgoedcentrum is een sociaal verantwoordelijke organisatie en toont dit met trots. Dit betekent dat accommodatie, operationele processen en de verschillende activiteiten duurzaamheidsbewustzijn stimuleren. Alle personeelsleden, bezoekers en leveranciers worden in hun hart geraakt en worden onmiddellijk ambassadeur van de missie.

Winstgevende duurzaamheid

Het Werelderfgoedcentrum is intrinsiek kostenbewust, wat betekent dat investeringen in duurzaamheidsmaatregelen maximaal over vijftien jaar moeten worden terugverdiend. Investeringsbeslissingen zijn gebaseerd op solide businesscases met TCO-berekeningen, zowel voor het gebruik van de accommodaties als voor de bedrijfsactiviteiten. Op die manier kan de stichting 'op eigen benen staan', nu en in de toekomst.





PIETERBUREN
ZEEHONDENCENTRUM

Hoofdstraat 94a
9968 AG Pieterburen

+31 (0)595-526 526
info@zeehondencentrum.nl
www.zeehondencentrum.nl

We koppelen hier thema's aan die altijd moeten bijdragen aan de hierboven beschreven pijlers. Er worden 6 hoofdthema's beschreven voor de duurzame ontwikkeling van het Werelderfgoedcentrum: Energie, Water en Biodiversiteit, Materialen, Circulariteit, Gezondheid en Samenleving.

Energie

Op het niveau van de 'Lauwersooghaven' streeft de regio naar energieneutraliteit, wat gelijke hoeveelheden energieproductie en -verbruik betekent. Het Werelderfgoedcentrum maakt deel uit van deze regionale ontwikkeling.

De gehanteerde definitie van 'Energy Neutral' is als volgt, zoals gedefinieerd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (NEA): "Het gebouw heeft een EPC volgens NEN 7120 van precies nul. Alleen jaarlijks gebouw-specifiek energieverbruik telt. Alle maatregelen die op regionaal niveau worden uitgevoerd, kunnen een waarde krijgen voor EPC-berekeningen met NVN 7125. "

Water en biodiversiteit

Toekomstige waterconsumptie door Het Werelderfgoedcentrum bestaat voornamelijk uit drinkwater, toiletspoeling, baden en wassen, koken, planten, schoonmaken (vloeren, zwembaden, etc.) en spoelen, bijvullen of vullen van de zwembaden voor de zeehonden. Een deel van de zwembaden heeft een onafhankelijk watersysteem. Dit is nodig om zieke dieren te verzorgen en te genezen. Het doel van het Werelderfgoedcentrum is om een water-positief gebouw te worden, gemeten over een volledig jaar.

Materiaal

Het Werelderfgoedcentrum streeft naar het gebruik van duurzame materialen voor zijn eigen accommodaties, deels vanwege sociale verantwoordelijkheid. Dit moet worden uitgevoerd in overeenstemming met Life Cycle Costing & Analysis (LCC / LCA), inclusief de milieueffecten van materialen. Een mogelijkheid is om de tonnage van materialen te meten en vervolgens materialendatabases te gebruiken om schaduwkosten te berekenen die gekoppeld zijn aan de milieuclassificatie van bouwproducten voor de NIBE (Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie).





PIETERBUREN
ZEEHONDENCENTRUM

Hoofdstraat 94a
9968 AG Pieterburen

+31 (0)595-526 526
info@zeehondencentrum.nl
www.zeehondencentrum.nl

Circulair

Fundamenteel gezien omvat de circulaire economie, in tegenstelling tot een lineair systeem, een systeem gebaseerd op een herstellende of regeneratieve benadering, waarbij het ontwerp van materialen en producten als basis wordt genomen. Het doel van de circulaire economie is driedelig:

- Gebruik maken van hernieuwbare energie;
- Minimaliseren, traceren en elimineren van het gebruik van giftige chemicaliën;
- Afval elimineren door zorgvuldig ontwerp.

Het systeembrede perspectief van de circulaire economie kan mogelijk bijdragen tot een betere besluitvorming over het gebruik van grondstoffen en afvalvrij ontwerp. Bovendien zal het van grote toegevoegde waarde zijn voor toekomstige generaties. Het Werelderfgoedcentrum wil hier aan deelnemen en creëert een manier om het duurzaamheidsthema “circulair: afval = ruw materiaal” toe te passen op de nieuwe accommodaties.

Gezondheid

Een gezonde, aangename omgeving voor werk, wonen en vrije tijd heeft invloed op het welzijn van bezoekers, (hotel) gasten en personeel van het Werelderfgoedcentrum. Maatregelen om het binnenmilieu te verbeteren kunnen bijvoorbeeld het welzijn van de gebruikers en de prestaties van het zeehondencentrum positief beïnvloeden, maar kunnen ook voordelen op de lange termijn opleveren voor het veldstation door factoren zoals verhoogde productiviteit en verminderd absentie.

Daarom moet men voldoende rekening houden met de volgende vier aspecten:

- **Comfort:** Het Werelderfgoedcentrum biedt een comfortabele, veilige plek voor bezoekers, (hotel) gasten en personeel. De binnenomgeving is geschikt voor het type gebruik. Het ontwerp biedt (akoestische) privacy en de lay-out is ontworpen met het oog op gezondheidsnormen (zoals OSHA);
- **Aanpasbaar:** Gebruikers kunnen het Werelderfgoedcentrum aanpassen aan hun eigen gebruik en voorkeuren. Controle-instellingen zijn toegankelijk, met opties om het klimaat en de verlichting te regelen om persoonlijk comfort te optimaliseren;
- **Begrijpelijk:** het ontwerp van de ruimte geeft intuïtief het juiste gedrag aan. Hoe de ruimte en beschikbare systemen te gebruiken is duidelijk en spreekt voor zich;
- **Betekenisvol:** Het Werelderfgoedcentrum biedt verrijking en inspiratie. Bovendien wordt de identiteit gevisualiseerd door het interieurontwerp. Het



PIETERBUREN
ZEEHONDENCENTRUM

Hoofdstraat 94a
9968 AG Pieterburen

+31 (0)595-526 526
info@zeehondencentrum.nl
www.zeehondencentrum.nl

ontwerp maakt zoveel mogelijk gebruik van elementen in en rond het gebouw met betrekking tot water, vegetatie, natuur en natuurlijke materialen.

Maatschappij

De regio kampt met achteruitgang en een vergrijzende bevolking. De natie heeft deze regio aangewezen als een van de twintig (verwachte) samentrekkingsgebieden in Nederland. Dit zijn gebieden die worden geconfronteerd met een afnemende bevolking, nu of in de toekomst. Een effectieve aanpak en de juiste keuzes met betrekking tot werkgelegenheid, vitaliteit en kwaliteit van leven zijn hierbij essentieel. Werkgelegenheid betekent het scheppen van nieuwe banen, aangepast aan de beroepsbevolking.

Kwaliteit van leven is de mening van de bewoners over de leefbaarheid van hun stad of buurt. Die mening wordt beïnvloed door verschillende factoren: de omgeving, de kwaliteit van de woning, ervaren verstoringen, sociale activiteiten, serviceniveau en bereikbaarheid. Vitaliteit (of sociale vitaliteit) wordt gedefinieerd als de inspanningen en initiatieven van bewoners gericht op hun omgeving. Hoe meer initiatieven er zijn en hoe meer betrokken de bewoners zijn, hoe hoger de vitaliteit van de stad is. Door rekening te houden met deze factoren kan het Werelderfgoedcentrum een positieve impuls geven aan de regio.



ZEEHONDENCENTRUM PIETERBUREN. HEALTHY SEA, HAPPY SEAL.

IBAN NL35RABO0316049190 IBAN NL19INGB0000008020 BTW 005266944B01 KVK 41009242

