

Wad van Waarde (Wad of Value)

"Een ontwerper is niet langer een productontwerper, maar een systeeminiciator."

Victor Papanek, Ontwerp voor de echte wereld

Voor Wad van Waarde ontwierp House of Design een systeemverandering om een transitie teweeg te brengen - van plastic soep naar 'groente soep' - en een biobased economy te omarmen die zowel de natuur als mensen voedt. Door naar het verleden te kijken, toen plastic onze planeet nog niet vervuilde, herontdekten we de kracht van vlas, een gewas dat al sinds 800 na Christus in onze regio groeit maar in de jaren zestig werd overschaduwd door goedkope katoen en synthetisch textiel. Vlas verrijkt niet alleen de bodem, maar stimuleert ook de biodiversiteit - van vitaal belang voor Friesland en Groningen.

In 2016 begonnen we aan een missie om vlas te herintroduceren via een Lokale Waardeketen, van zaad tot duurzaam product. In 2024 hebben we deze waardeketen voltooid, waarbij alle productstappen zich binnen een dag rijden bevinden. We nodigden productontwerpers uit om producten te ontwikkelen als tastbare voorbeelden van deze transitie.

Beginnend met slechts 2 hectare in 2021, telen we nu 65 hectare op 14 boerderijen. Elk deel van dit vlas zal worden omgezet in lokale producten - linnen garen voor tassen, jassen, speelgoed en gordijnen en korte vezels voor biocomposieten, isolatie en interieurpanelen.

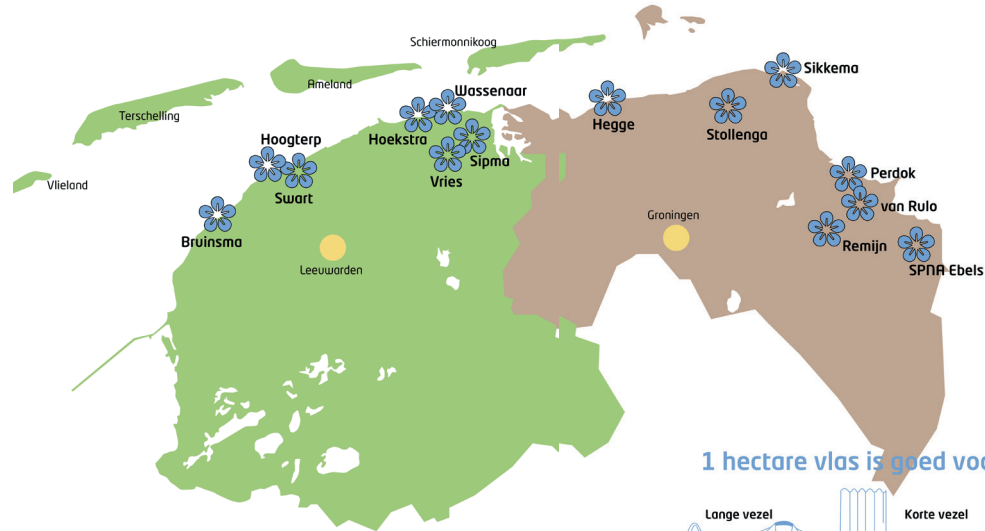
Deze producten voldoen aan de Waddenstandaard: biobased, recyclebaar, herbruikbaar en biologisch afbreekbaar, zonder schade aan te richten aan de natuur of de menselijke gezondheid - stappen in de richting van regeneratief ontwerp. Onze visie zet een nieuwe maatstaf voor duurzaamheid - een inspirerend model voor UNESCO werelderfgoedgebieden en daarbuiten. Een kopieerbare methode om te delen. Download onze Toolkit:



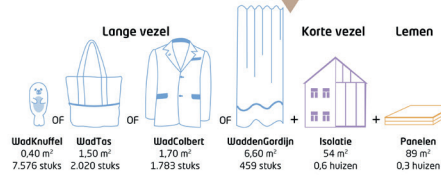
wad
van waarde



Waddengebied + 14 vlastelers = 65 Hectare



1 hectare vlas is goed voor:



- 2013**
 - Regionale ambachten (Interreg EU)
 - Geïnspireerd op ambacht: herwaardering van vlas als potentieel gewas voor de bio-economie
- 2016**
 - Linnen voor souvenirs Friesland
 - Zet linnen op de kaart om bij te dragen aan biodiversiteit
- 2018**
 - Start herintroductie vlas als gewas in Noord NL
 - Start Waardeketen
- 2021**
 - 2 hectare vlas
 - Start ontwerp en onderzoek



- 2022**
 - 6 hectare vlas
 - R&D en prototypes
- 2023**
 - 11 hectare vlas
 - Markt introductie
- 2024**
 - 65 hectare vlas
 - Sluiten van de lokale waardeketen
- 2025**
 - Producten van de 65 ha marktklaar
 - Lokale waardeketen is in werking.



Lokaal Waardeketen Model



Mogelijk gemaakt door:

HOUSE OF DES/IGN
planet
HUMAN CENTERED DESIGN
for human use

