

**ABELN**  
STOFFERING  
**IEDEMA**  
PROJECTSTOFFEERDERS



26-6-2024

Vakmanschap met trots!

## Verontrustende resultaten gezondheidsrisico's microplastics

4 november 2021



### Pasgeboren vissen eten steeds vaker plastic. Wat betekent dat?

Pasgeboren vissen eten steeds vaker plastic in plaats van voedsel. Als ze sterven neemt het aantal volwassen vissen af, en dat brengt de voedselketen in gevaar.

DOOR LAURA PARKER Laatste Update: 18/04/2022



## Enkele nieuwtjes

NOS

Nieuws ▾

Sport ▾



Maandag 9 januari 2023, 11:19

### Spermakwaliteit holt achteruit door plastic, maar strengere EU-wetten blijven nog uit



**Cecile van de Grift**  
verslaggever  
Nieuwsuur



**Linda de Groot**  
verslaggever  
Nieuwsuur



Chemische stoffen in dagelijkse producten van plastic, crèmes en parfum - zogenoemde hormoonverstorende stoffen - zijn schadelijk voor de vruchtbaarheid en moeten aan banden worden gelegd. Dat zeggen de belangrijkste Nederlandse experts op dit gebied tegen *Nieuwsuur*.

## Agenda

- Iedema Projectstofferders
- Iedema Impact
- Circulaire businessmodel
- Ketensamenwerking

## Iedema Projectstoffeerders

- Vakmanschap met trots
- Vloerbedekking
- Binnenzonwering
- Gordijnen



Goed plan.

# VETROUWD GEVOEL



## AANDACHT

Meedenken en advies dat  
verwachting overtreft.



## GRIP

Alles tot in de puntjes uitgedacht.  
In control ledema academy



## VOORUITDENKEN

Klaar voor nu en de toekomst

Je kunt op ons rekenen, wat we beloven, doen we.

**Wij zijn de leidende specialist**

**IEDEMA  
PROJECT-  
STOFFEERDERS**

**IEDEMA  
IMPACT**

- Projectstofferings
  - Academy
  - Nexus?
- Circulaire businessmodel
  - Ketensamenwerking

## Iedema Impact: Circulaire businessmodel

- **Uitgangspunten?**
  - CO2 uitstoot: Minimaal
  - Gebruik van grondstoffen: Optimaal
  - Materialen retour: Maximaal
  
- **Hoe?**
  - In gesprek met de klant
  - TCO analyse
  - Betalen voor gebruik?
  - Recht op onderhoud?
  - Recht op terugname?
  - Koppelen van budgetten
  - Flexibele installatie
  
- **Vereniging van Waddenzeegemeenten**
  - Launching customer
  - Betalen voor gebruik inclusief onderhoud en terugname;
  - Hergebruik nu en straks ;
  - Besparing 3205 kg Co2 uitstoot;
  
- **In samenwerking met:**
  - Fabrikant
  - Projectstofeerder
  - Klant





## Iedema Impact: Ketensamenwerking

- Ketensamenwerking (zoveel mogelijk in één hand)
  - Telen
  - Verwerken
  - Produceren
  - Gebruiken

### Materiaal: Hernieuwbare bronnen

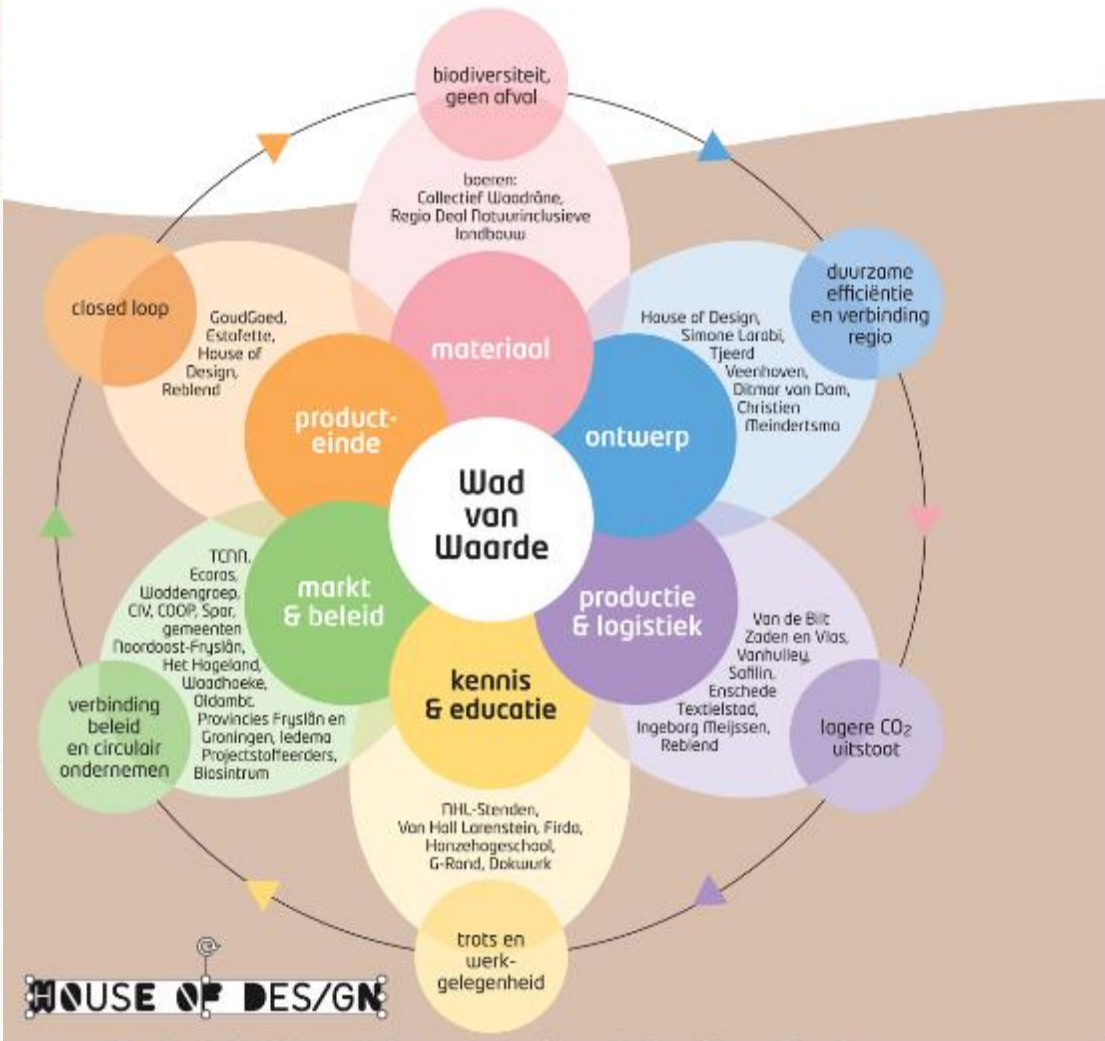
Wat groeit of groeit en bloeit er in Noord Nederland?



### Productie & Logistiek – binnen 1 dag rijden







## Lokale Waardeketen Vlas 2024

### Alle stappen, binnen één dag rijden

- Beleidsmakers, boeren en producenten
- Product ontwerpers
- Producenten
- Kennisinstellingen > MBO HBO WO
- Overheden, marktpartijen
- Grondstof (afval) inzamelaars

Vooraf zichtbaar en tastbaar maken via voorbeelden, hoe het wel kan!

# wad van waarde



## Vlas in kaart: 2024 Wad van Waarde

### 14 telers van vlas in 2024

1. Waadhoeke
2. Noordoost-Friesland
3. Het Hogeland
4. Oldambt

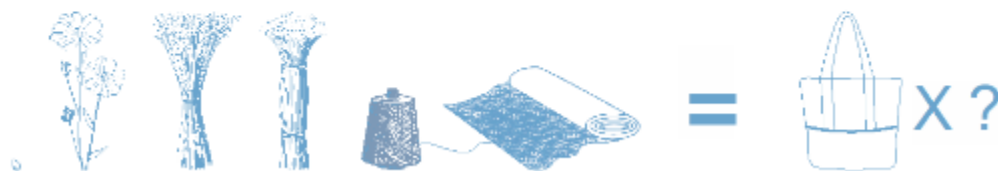
### Opbrengst op basis van gemiddelde:

Totaal verbouwen 2024 - **65 hectare vlas**  
Gemiddelde opbrengst - **6500 kg /ha**  
(strovlas niet onzaad)  
Totaal Strovlas - **422500 kg (100%)**

### Bestaande uit:

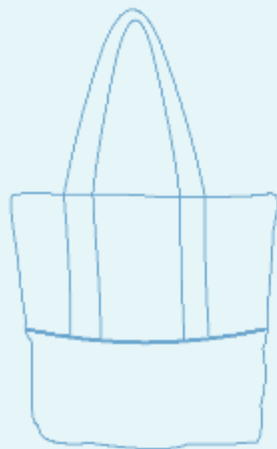
Langevezel - **84500 kg (20%)**  
Kortevezel - **84500 kg (20%)**  
Lemen - **190125 kg (45%)**  
Zaad, grondresten, etc. - **63375 kg (10%)**

**Hoeveel producten** kunnen we maken van ons vlas,  
wat zijn de mogelijke kosten en de opbrengsten?



# wad van waarde

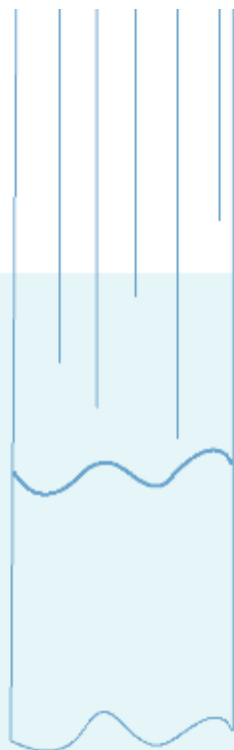
Lange vezel



WadTas  
**2000 tassen**

Op basis van 1,5m<sup>2</sup> linnen per tas, totaal 3000m<sup>2</sup> linnen

Dikte 429 gr/m<sup>2</sup>



WadGordijn  
**23421 m<sup>2</sup>**  
**3549 stuks**

Op basis van: kamerhoog:  
100x300cm in enkele plooi  
Per stuk 6,60m<sup>2</sup>

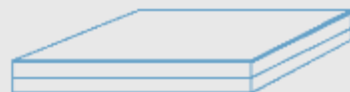
Korte vezel



Isolatie  
**3521 m<sup>2</sup>**  
**36 huizen**

Op basis van: Isovlas:  
120mm / 24 kg per m<sup>2</sup>  
Gemiddeld 98m<sup>2</sup> per woning

Lemen



Plaatmateriaal  
**5761 m<sup>2</sup>**  
**21 huizen**

Op basis van: Vlasspaanplaat:  
18mm 1220x2440mm / 2,97m<sup>2</sup>  
33 kg per m<sup>2</sup>  
Gemiddeld 280 m<sup>2</sup> per woning

65 hectare vlas  
Is goed voor:

## Iedema Impact

- Uitdagingen
  - Technische eigenschappen nieuwe producten
  - Wetgeving (brandeisen)
  - Financiering (coöperatie + circulair business model)

Waarom doen we dit ook alweer?

<https://vimeo.com/956525568/61c59fea8f>



**Goed plan.**





**IEDEMA**

PROJECTSTOFFEERDERS

**Goed plan.**

[www.iedemaprojectstoffeerdere.nl](http://www.iedemaprojectstoffeerdere.nl)