



05-11-2025



Samen werken aan morgen

Baggernetdag 2025



Met de paplepel





Start op de trekker

- 1979 Start
- 2007 HelmHoek
- 2015 Overlijden Kees
- 2021 De Aquanoom
- 2025 150 collega's





HelmHoek





BODEM



ECOLOGIE



INFRA



WATER

ADVIES

ONDERZOEK

REALISATIE





Strategie & Kernwaarden



Een gezonde leefomgeving op land en water
begint bij VanderHelm

Visie



BETROKKEN

**Verantwoordelijkheid nemen en samen
verschil maken**

*Aandacht voor elkaar én de wereld om ons
heen*



RESULTAATGERICHT

Doelen stellen, meten en verbeteren

Fijn om te horen wat we goed doen, maar nog belangrijker om te horen wat beter kan.



INITIATIEF NEMEN

Kansen zien, verantwoordelijkheid pakken en in beweging komen

Niet wachten tot iets gevraagd wordt, maar zelf de beweging starten.



KLANTGERICHT

Begrijpen, afstemmen en waarde toevoegen

Onze standaard is dat we geen standaard leveren.



SAMENWERKEN

Verbinden, vertrouwen en versterken

Elkaars kracht benutten en samen groeien.



Het begint bij  **VANDER
HELM**

Baggeren in 2050

Samenwerken in een integrale keten. Hoe werken we hier nu al naar toe?



INHOUD

1. Baggeren in 2050
2. Werken aan baggeren in 2050
3. Casussen
 - De Grootte Lucht
 - Haarlemmermeer
4. Afronding



Baggeren in 2050

De Aquanoom
werkt aan water
Onderdeel van VanderHelm Bedrijven



BAGGEREN

Waarom baggeren?

- Functioneren watersysteem
- Kwaliteit watersysteem

Baggeren door de eeuwen heen

- Eeuwenoude opgave in Nederland
- Continu in ontwikkeling



Baggeren in 2025

1. Kosten
2. Duurzaamheid
3. Samen sterk voor hergebruik

UITDAGINGEN NU

Druk op het baggerproces:

- Strengere regelgeving
- Milieu-uitdagingen
- Nieuwe stoffen
- Hoge maatschappelijke kosten
- Duur materiaal



De Aquanoom
werkt aan water
Onderdeel van VanderHelm Bedrijven



Werken aan baggeren

De Aquanoom
werkt aan water
Onderdeel van VanderHelm Bedrijven



UITDAGINGEN MORGEN

Ruimte voor baggeren wordt schaarser:

- Vraagt om sterkere samenwerking tussen waterbeheerders, omgevingsdiensten, ingenieursbureaus, aannemers en omgeving

Maatschappelijke kosten goed definiëren en beheersen:

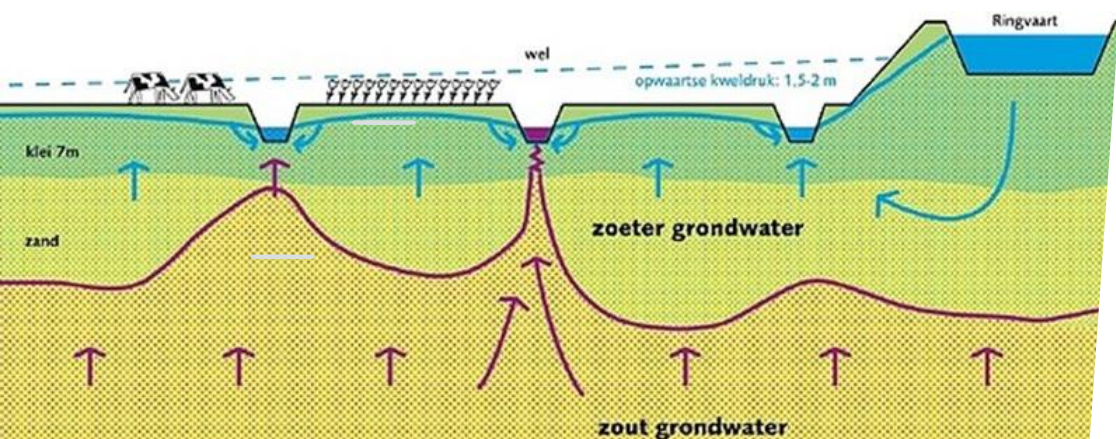
- Kosten en baten emissievrij baggeren in verhouding staan
- Betaalbaar voor alle waterbeheerders



VISIE OP 2050

- **Praktisch én samen:**
 - Sterkere samenwerking markt-overheid
 - Kansen in de omgeving
- **Nieuw kijk op herbruikbare bagger:**
 - Slim gebruik van baggerspecie
 - Vraag en aanbod in balans
 - Ruimte voor circulariteit
- **Betaalbare maatschappelijke kosten:**
 - Emissievrij baggeren
 - Focus op energiegebruik
 - Transportafstanden verkleinen

- Toenemende verzilting bedreigt biodiversiteit en voedselzekerheid



DE GROTE LUCHT

Uitdaging: verzilting in het systeem

- HHD kampt met zoute baggerspecie
- Grote hoeveelheden herbruikbare bagger gaan naar verre locaties

Oplossing: lokaal en emissiearm

- Gebruik slibdepots bij de Groote Lucht als doorgangsdepots

Voordelen:

- Minder transport = lagere emissies
- Meer lokale uitvoering van de opgave

Flexibiliteit



HAARLEMMERMEER

Uitdaging: grond voor Park21

- Veel grond nodig voor ontwikkeling Park21 (komende 10 jaar)
- Tegelijkertijd worden grote hoeveelheden herbruikbare specie afgevoerd

Oplossing: lokaal hergebruik

- Geschikte specie inzetten voor eigen projecten, bijv. Park 21

Doel: kosten voor inkoop van grond beperken



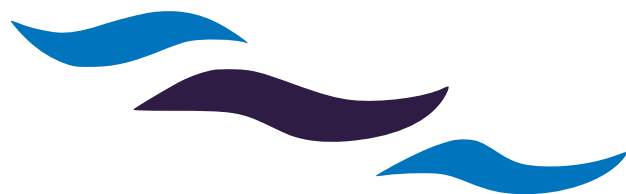
Circulariteit



**Bedankt voor
de aandacht!**

De Aquanoom
werkt aan water
Onderdeel van VanderHelm Bedrijven

De Aquanoom



werkt aan water

Onderdeel van VanderHelm Bedrijven