



BAGGERBEDRIJF DE BOER

3.C.1 COMMUNICATIE-UITING 22

NIEUWE DOELSTELLINGEN



INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding	1
2. Doelstellingen Baggerbedrijf De Boer	1
3. Footprints 2021-H1	2
4. Brandstofverbruik vloot 2020 H2 vs 2021 H1	2
5. BPKV-Projecten	3
6. Contact	4

1 INLEIDING

In de eerste helft van 2021 lijkt de coronacrisis voorzichtig over te gaan.

Projecten beginnen weer aan te trekken en de vraag naar bouwstoffen neemt toe. Voor de ons bedrijf was het even spannend qua aanbestedingen in het eerste semester, maar opeens zag de wereld er heel anders toen er ons een hele hoop werken werden gegund.

Begin 2021 is de Seine verkocht. Ze was een van grootverbruikers van brandstof in onze vloot. De verkoop van de Seine zal een positief effect hebben op de totale uitstoot van de vloot.

Daarentegen hebben we wel weer een nieuwe hopper toegevoegd aan onze vloot. De dieselelektrisch aangedreven splijthopper Saramacca.



2 DOELSTELLINGEN BAGGERBEDRIJF DE BOER

Verminderen CO₂ uitstoot, van onze schepen groter dan 500 GT, met 40% in 2030.

Alternatieve brandstof; Minimaal 1 schip per jaar op alternatieve brandstof laten varen. Bijvoorbeeld op biodiesel, groen gas en aardgas.



3 FOOTPRINTS 2021-H1

De totale footprint van de Holding (op de vorige pagina weergegeven) komt in het 1e semester van 2021 op 28,000,26 ton CO₂. De grootste uitstoot komt van de verbranding van gasolie voor de schepen. 25.691,3 ton CO₂ is uitgestoten door Baggerbedrijf De Boer B.V. en 2309,0 ton CO₂ door Zandhandel Van der Waal B.V.

In scope 1 is er in totaal 27.291,6 ton CO₂ uitgestoten, waarvan 24.986,8 ton door Baggerbedrijf De Boer en 2.308,8 ton door Zandhandel Van der Waal. In scope 2 is er in totaal 709,7 ton CO₂ uitgestoten, waarvan 704,6 ton door Baggerbedrijf De Boer en 5,15 ton door Zandhandel Van der Waal.

De totale footprint van Baggerbedrijf De Boer B.V. is in 2021 uitgekomen op 25.691,3 ton CO₂. Hiervan is 24.847,6 ton Scope 1-uitstoot en 610,9,7 ton is Scope 2-uitstoot.

Als we de eerste helft van 2021 vergelijken met de tweede helft van 2020, kijkend naar de uitstoot van de vloot, dan is er begin dit jaar ongeveer 900 ton Co₂ minder uitgestoten.

De coronapandemie kan een oorzaak zijn dat er minder vliegtuigkilometers zijn gemaakt en daardoor de uitstoot met 60 ton, ten opzichte van vorig jaar, is gezakt.

Ook zien we een lichte daling in het CO₂ verbruik van de leasewagens wat een gevolg kan zijn van thuiswerken.

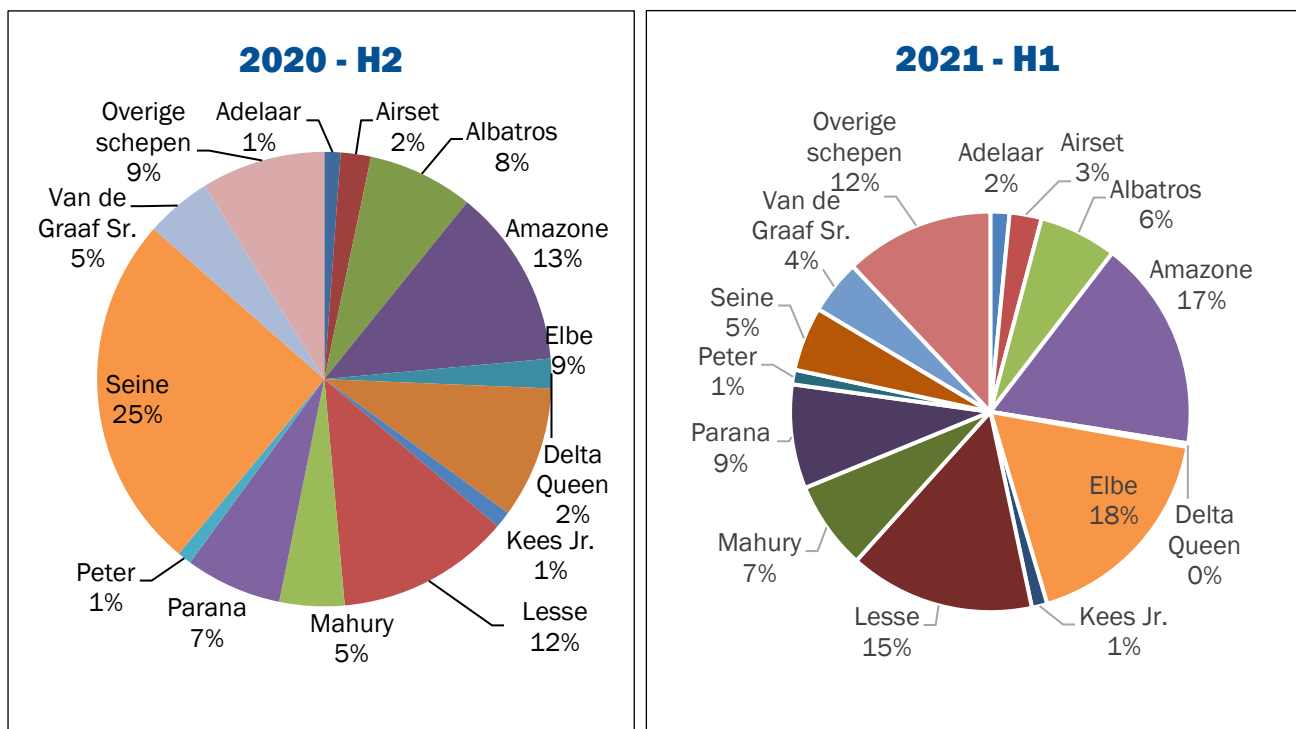
De totale footprint van Zandhandel Van der Waal is in het 1e semester van 2021 uitgekomen op 2.309,0 ton CO₂. Hiervan is 2.303,8 ton Scope 1-uitstoot en 5,2 ton is Scope 2-uitstoot.

Van der Waal ziet een ruime stijging van het verbruik van de schepen in de eerste helft van jaargang 2021. Deze bedraagt meer dan 600 ton vergeleken met vorig jaar.

De vraag naar zand lijkt te zijn gestegen.

Hierdoor is ook de uitstoot van het materieel van Van der Waal met 12 ton toegenomen.

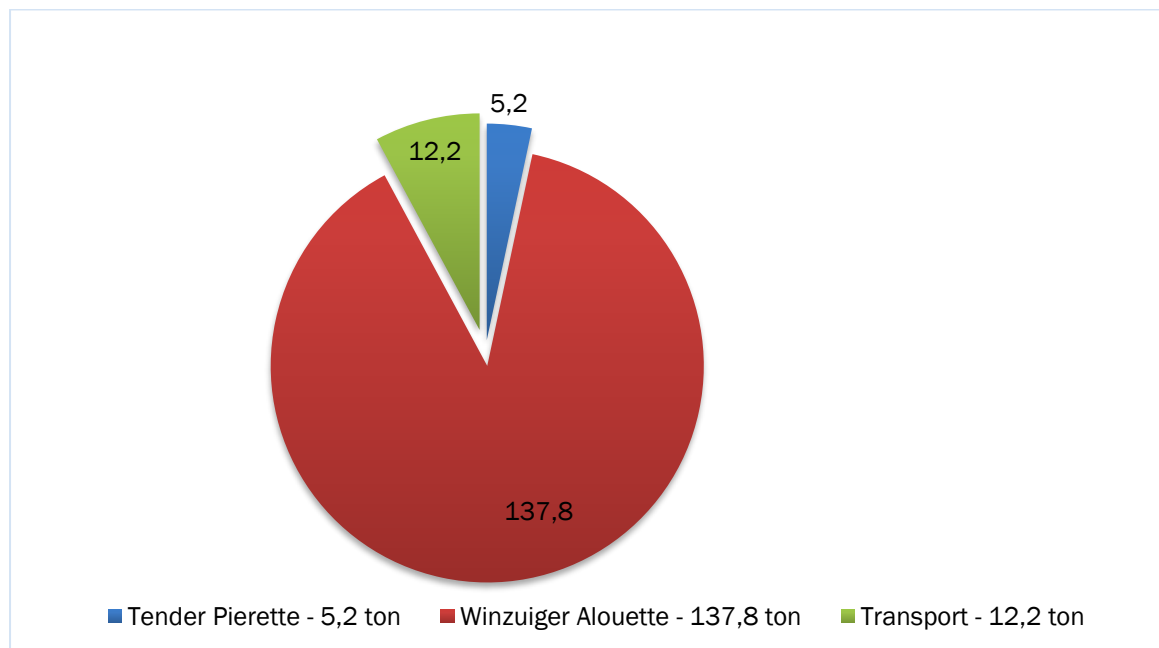
4 BRANDSTOFVERBRUIK VLOOT 2020 H2 VS 2021 H1



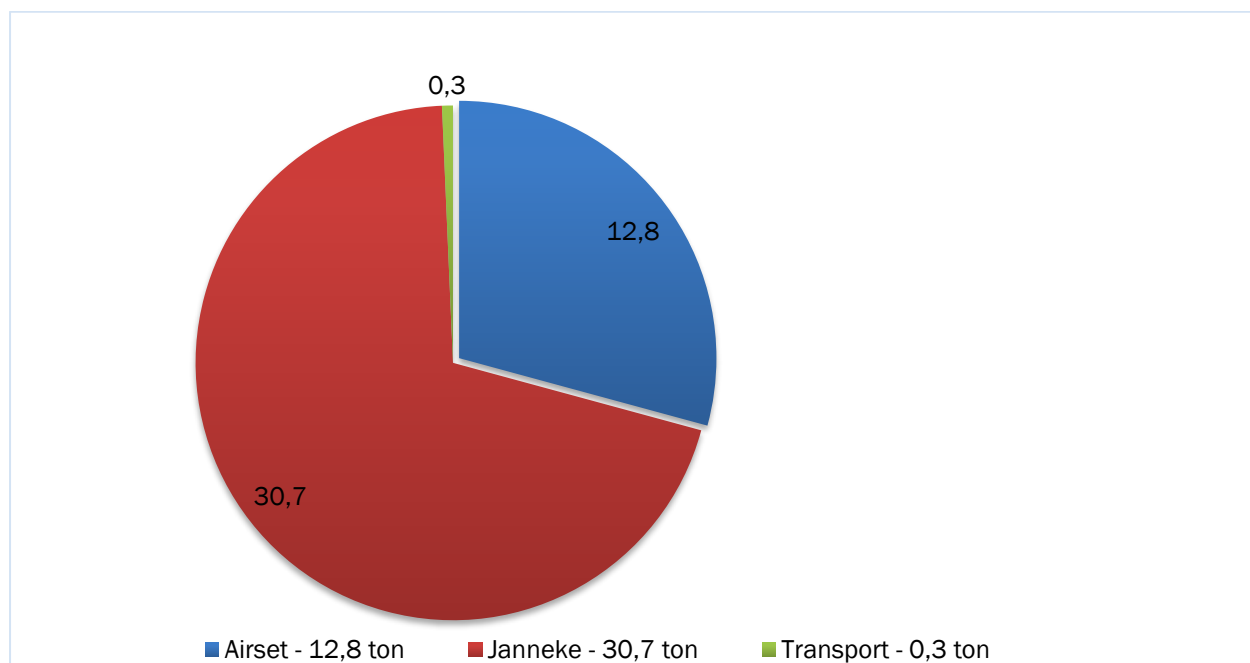
5 BPKV-PROJECTEN

De totale footprint van beide projecten komt in het 1e semester van 2021 op 199 ton CO₂. De verdeling van de footprint is op te delen in brandstof voor schepen, welke in Scope 1 komen en brandstof voor transport van personen van en naar het project, welke in Scope 2 komen.

PROJECT BAGGERDEPOT HOLLANDSCH DIEP



PROJECT WESTERSCHELDE – PERCEEL E



6 CONTACT GEGEVENS

 **BAGGERBEDRIJF DE BOER**

Dr. Langeveldplein 11

3361 HE Sliedrecht

T +31 (0) 184 41 19 99

E info@dutchdredging.nl

I www.dutchdredging.nl

 **VAN DER WAAL**

Ketelweg 8

3356 LK Papendrecht

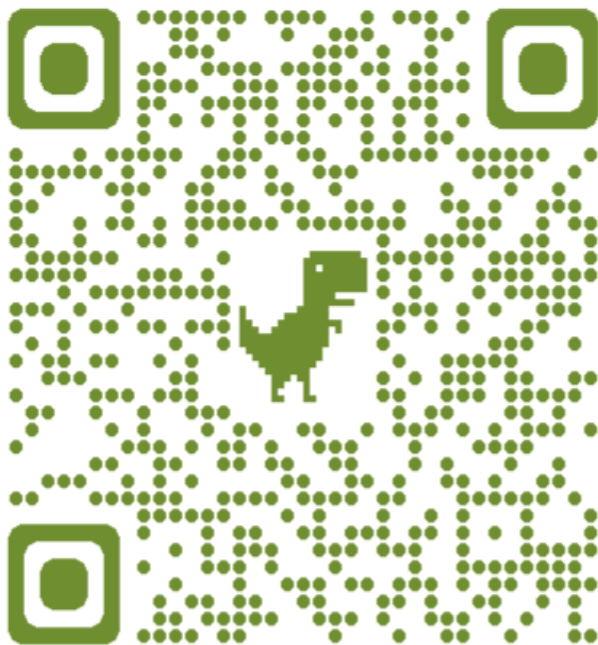
T +31 (0) 78 61 51 286

F +31 (0) 78 64 10 682

E info@vanderwaalbv.nl

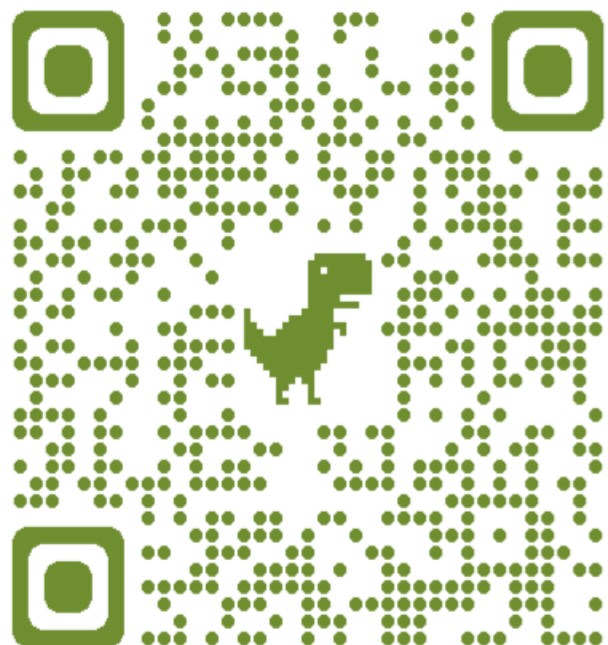
I www.vanderwaalbv.nl

OF SCAN ONDERSTAANDE QR CODE



S
E
M
P
E
R
V
I
R
E
N
S

OF SCAN ONDERSTAANDE QR CODE



ECHTE SCHIPPERS VAREN ZUINIG

Het mooie van deze CO₂-reductiemaatregelen is, dat ze als ze goed uitgevoerd worden, ze nog geld opleveren ook. We nodigen ook u van harte uit bij te dragen aan onze CO₂-reductie. Heeft u een idee hoe Baggerbedrijf De Boer of Zandhandel Van der Waal CO₂-reductie kan bereiken, dan nodigen we u van harte uit dit te mailen naar: CO2reductie@dutchdredging.nl

(De footprints van de Holding, Baggerbedrijf de Boer, Van der Waal en de BPKV-projecten zijn op aanvraag beschikbaar en/of te zien op onze website).