



BAGGERBEDRIJF DE BOER



VAN DER WAAL

COMMUNICATIE-UITING

22

NIEUWE DOELSTELLINGEN

DOCUMENT QHSE DEPARTMENT

11 November 2021 | Jaargang 11, Nr. 22



IN DIT NUMMER

INLEIDING.....	2
DOELSTELLINGEN BAGGERBEDRIJF DE BOER	2
FOOTPRINTS 2021-H1	3
BPKV - PROJECTEN	4
CONTACTGEGEVENS.....	5

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 sleepopperzuiger 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 spijthopper Saramacca.



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, aardgas





FOOTPRINTS 2021-H1

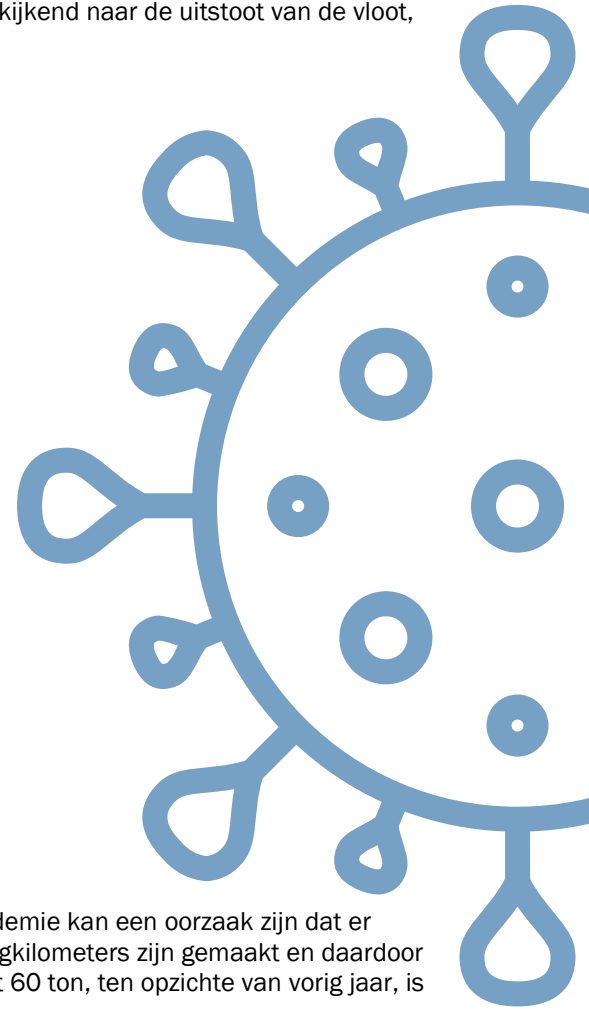
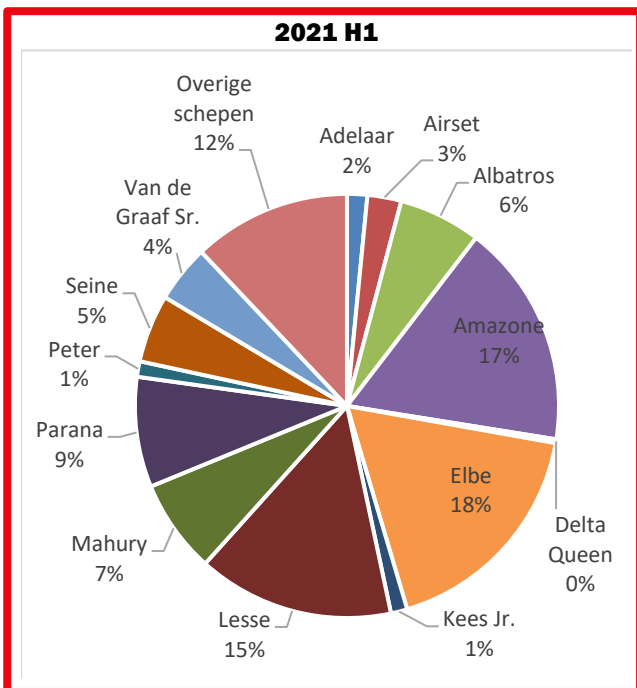
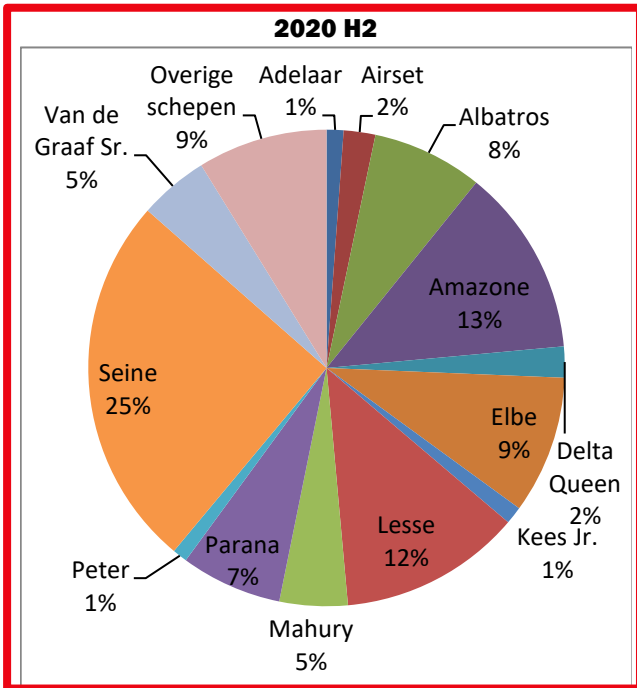
De totale footprint van **DE HOLDING** komt in het 1e semester van 2021 op 28.000,26 ton CO₂. De grootste uitstoot komt van de verbranding van gasolie voor de schepen. 25.691,3 ton CO₂ is uitgestoten door Baggerbedrijf De Boer B.V. en 2309,0 ton CO₂ door Zandhandel Van der Waal B.V.

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.

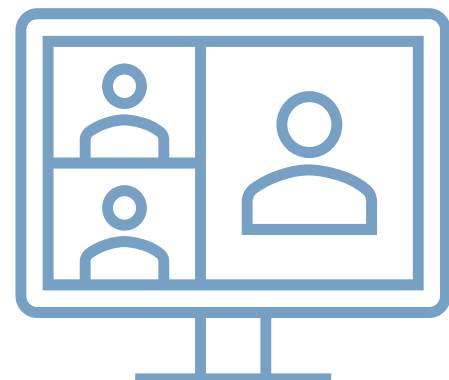
Als we de eerste helft van 2021 vergelijken met de tweede helft van 2020, kijkend naar de uitstoot van de vloot, dan is er begin dit jaar ongeveer 900 ton CO₂ minder uitgestoten.

BRANDSTOFVERBRUIK VLOOT 2020 H2 VERSUS 2021 H1



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.

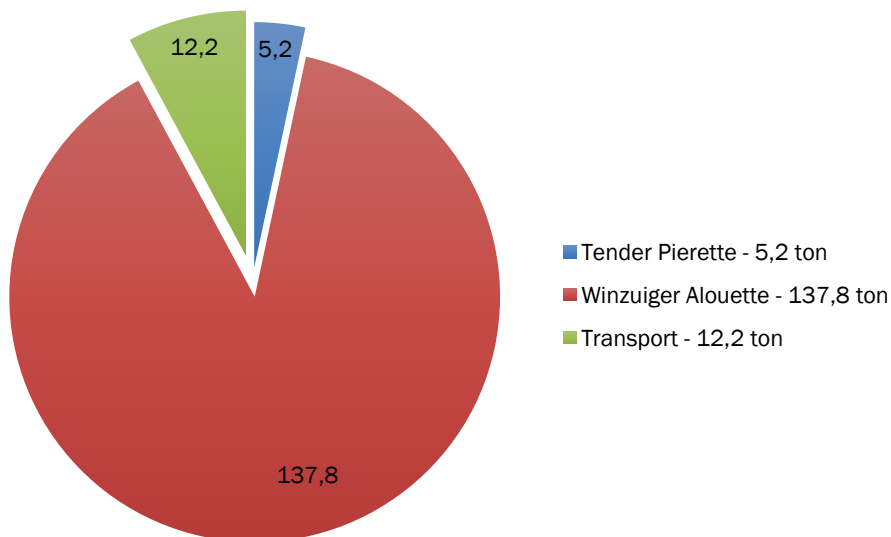
Ook zien we een lichte daling in het CO₂ verbruik van de leasewagens wat een gevolg kan zijn van thuiswerken.



BPKV - PROJECTEN

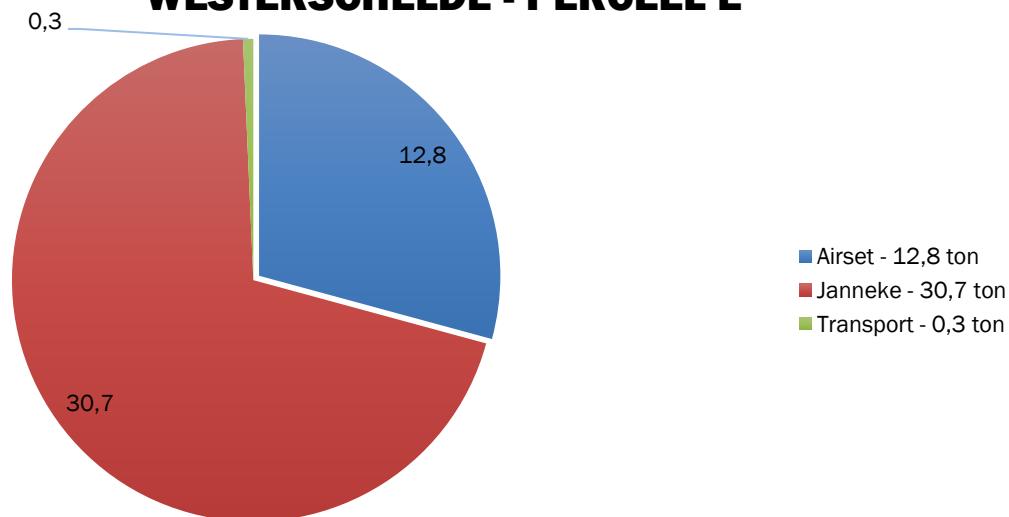
De totale footprint van beide projecten komt in het 1e semester van 2021 op 199 ton CO₂. De verdeling van de footprint is op te delen in brandstof voor schepen, welke in Scope 1 komen en brandstof voor transport van personen van en naar het project, welke in Scope 2 komen.

HOLLANDSCH DIEP



Grafiek BPKV project Hollandsch Diep

WESTERSCHELDE - PERCEEL E



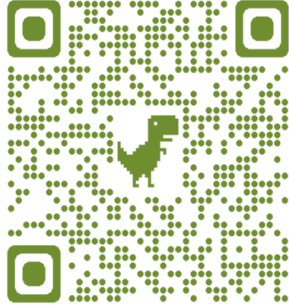
Grafiek BPKV project Westerschelde - Perceel E

CONTACTGEGEVENS

BAGGERBEDRIJF DE BOER B.V.

Dr. Langeveldplein 11
3361 HE Sliedrecht
T +31 (0)184 411 999
E info@dutchdredging.nl
I www.dutchdredging.nl

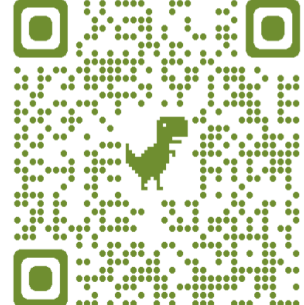
Of scan de QR code →



VAN DER WAAL B.V.

Ketelweg 8
3356 LK Papendrecht
T +31 (0)78 51 51 286
E info@vanderwaalbv.nl
I www.vanderwaalbv.nl

Of scan de QR code →



Meeuwen op het Baggerdepot Hollandsch Diep

“ECHTE SCHIPPERS VAREN ZUINIG”

NIEUWE DOELSTELLINGEN

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 vinden op onze website).