

Werkelijke liters

Brandstof	GWP	Pasman	VM	TSNed	Klever	Buko	De Waard	Van Tongeren	Verkley	Totaal liters	CO2 (ton)
HVO100	0,314	3.778	1.153	97	5.300	284	3.990	2.020	7.710	24.331	7,6
HVO20	2,841				975	67				1.042	3,0
HVO7	3,251									0	0,0
Diesel B7	3,262	648		1.369		2.033			3.207	7.257	23,7
Euro95	2,780								227	227	0,6
Totale		4.426	1.153	1.466	6.275	2.384	3.990	2.020	11.143	32.857	34,9

Compensatie fossiele brandstoffen via HV100 tankingen

Brandstof	GWP	Toelichting	Totaal liters	CO2 (ton)
Brandstof verbruik (zie tabel hierboven)		Tonnage CO2 zonder compensatie	32.857	34,9
Compensatie Diesel (B7)	3,262	Aantal liters brandstof welke worden vervangen door HVO100 (bulk levering)	-7.257	-23,7
Compensatie HVO20	2,841	Aantal liters brandstof welke worden vervangen door HVO100 (bulk levering)	-1.042	-3,0
Compensatie Euro95	2,780	Aantal liters brandstof welke worden vervangen door HVO100 (bulk levering)	-227	-0,6
Vervangende HVO100 brandstof	0,314	HVO100 bulk tankingen toegerekend aan dit project (zie tabel verderop)	8.526	2,7
Totaal CO2 tonnage (na compensatie)			32.857	10,3


Ontwerp CO2 footprint	Prognose	Realisatie project	werkelijk	Verschil
Aantal liters brandstof	60.780,00	100%	32.856,90	-27.923,10
Doel CO2 tonnage	19,8	100%	10,3	-9,51


Materiaal	Brandstof [L]	Liter/ uur	Uitstoot orgineel [kg]	Uitstoot Neste Biodiesel [kg]	CO2 besparing [kg]
Geschreven lier 5 ton	450	3	1467	146	1321
Triplaat (op accu)	0		0	0	0
Wakker/Stamper (op accu)	0		0	0	0
Steyr Trekker	4000	10	13048	1304	11743
Kubota	7000	7	22834	2283	20550
Mecalac 6MCR	12000	12	39144	3914	35229
Bedrijfsbus	1000	5	3262	326	2935
Bedrijfsbus	1000	5	3262	326	2935
Vrachtwagen	600	30	1957	195	1761
Vrachtwagen 6x6	1875	18	6116	611	5504
Vrachtwagen Verk.matr.	480	30	1565	156	1409
Bus verkeersmaatregelen	1120	5	3653	365	3288
Vrachtwagen Platen	2240	30	7306	730	6576
Bus Platenbaan	0	5	0	0	0
Bemaling	8775		28624	2862	25761
Boorrig 9t	3400	25	11090	1109	9981
Boorrig 22t	6000	50	19572	1957	17614
Boorrig 150t	8000	125	26096	2609	23486
Woon-werk staf personeel (personenauto's)	840	5	2740	274	2466
Post onvoorzien	2000		6524	652	5871
Totaal	60780		198264	19626	178437

Emissie brandstoffen (na compensatie)	10,3	Ton CO2 eq
Compensatie bomen* (24 kg/st)	-8,6	Ton CO2 eq
Totale project uitstoot	1,7	Ton CO2 eq

Reductie berekening		
Werkelijke uitstoot	1,7	Ton CO2 eq
Berekende uitstoot zonder maatregelen	198,3	Ton CO2 eq
Reductie	99,1%	

*Bomen geplant (via MoreApp Mangrove / Tree Nation):

Bomen geplant 

 360 bomen geplant in totaal.



Tabel 10.1 CO2 ontwerp (project) footprint

HVO100 Compensatie vanuit andere projecten of bulk levering op het project, totaal:

Afleverplaats	Factuurnr	Datum	Referentie	Soort	Getankt	Compensatie	Overschot
Drachten	22198386	26-08-2022	HDD	TRAXX HVO.100	920	920	0
Lemmer	22199031	12-09-2022	22P044	TRAXX HVO.100	900	900	0
Zeijen	22199028	12-09-2022	48816/HDD IIII	TRAXX HVO.100	1.550	1.550	0
Farmsum	22199686	26-09-2022	49317	TRAXX HVO.100	1.277	1.277	0
Ruigahuizen	22200213	06-10-2022	BRO1208185	TRAXX HVO.100	938	938	0
Rutten	22200549	13-10-2022	22P001	TRAXX HVO.100	1.900	1.900	0
Rutten	22201059	25-10-2022	22P001	TRAXX HVO.100	1.136	1.030	106
Totaal					8.621	8.515	106