

CO2 footprint 22P001 FNOP (maart t/m 14-10-2022)

11-11-2022

Werkelijke liters									
Brandstof	GWP	Pasman	VM	TSNed	Klever	Buko	Verkley	Totaal liters	CO2 (ton)
HVO100	0,314	3.478	818	97		207	6.817	11.417	3,6
HVO20	2,841				975	67		1.042	3,0
HVO7	3,251							0	0,0
Diesel B7	3,262	558		1.369		1.897	3.195	7.019	22,9
Euro95	2,780						187	187	0,5
Totalen								19.665	30,0

Na compensatie HV100 tankingen elders

Brandstof	GWP	Pasman	VM	TSNed	Klever	Buko	Verkley	Totaal liters	CO2 (ton)
Brandstof verbruik (zie tabel hierboven)								19.665	30,0
Vervangende HVO100 brandstof	0,314	Brandstof toegerekend aan dit project (HVO100 bulk tankingen 20T en 28T HDD inzet)						8.247	2,6
Compensatie HVO (diesel B7)	3,262	afboeking aantal liters brandstof						-7.018	-22,9
Compensatie HVO20	2,841	afboeking aantal liters brandstof						-1.042	-3,0
Compensatie HVO (euro95)	2,780	afboeking aantal liters brandstof						-187	-0,5
Totaal CO2 tonnage (na compensatie)								19.665	6,2

Ontwerp CO2 footprint	Prognose	Status gereed 14/10	Prognose	werkelijk	Vershil	
Aantal liters brandstof calculatie	60.780,00	Liters	48.624,00	19.665	-28.959	Absolute besparing t/m 14-10-2022 Besparing t.o.v. doel t/m 14-10-2022
CO2 emissie zonder maatregelen	198,3	ton CO2eq.	158,6	6,2	-152,4	
Doel CO2 tonnage (met maatregelen)	19,8	ton CO2eq.	15,9	6,2	-9,7	

Materiaal	Brandstof [l]	Liter/ uur	Uitstoot organeel [kg]	Uitstoot Nester Biodiesel [kg]	CO2 Invoering [kg]
Geschraven ier 5 ton	450	3	1467	146	1501
Triplax (op accu)	0		0	0	0
Wakker/Stampen (op accu)	0		0	0	0
Steyr Trekker	4000	10	13048	1304	11743
Kubota	7000	7	22634	2263	20560
Mecalac BMCR	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	1675	18	6116	611	5504
Vrachtwagen Verk. matt.	480	30	1565	156	1409
Bus verkeersmaatregelen	1120	5	3653	365	3288
Vrachtwagen Platen	2240	30	7306	730	6576
Bus Platenlaken	0	5	0	0	0
Bemaling	8775		28624	2862	25761
Boortig 9l	3400	25	11090	1109	9981
Boortig 22t	6000	90	19572	1957	17614
Boortig 150t	8000	125	26096	2609	23486
Woon-werk staf personeel (personeelsauto's)	840	5	2740	274	2466
Post onvoorzien	2000		6524	652	5871
Totaal	60780		196264	19626	178437

Tabel 10.1 CO2 ontwerp (project) footprint

Bomen gepland (via MoreApp Mangrove / Tree Nation):

Aantal bomen 258 CO2 eq. 6,2 24 kg/boom

Emissie brandstoffen 6,2 Ton CO2 eq

Compensatie bomen -6,2 Ton CO2 eq

Totale project uitstoot 0,0 Ton CO2 eq

Bomen gepland

360 bomen gepland in totaal



MoreApp Tree Nation bos 360 bomen

Toegerekend aan dit project 258 bomen

Nog toe te wijzen 102

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

Leveringsdatum	Factuurnr	Afleverplaats	Project/referentie	Soort	Liters	Verbruik	Compensatie	Rest
24-8-2022	22198244	Burgum	22B010	TRAXX HVO.100	762	8247	8247	0
26-8-2022	22198386	Drachten	HDD	TRAXX HVO.100	920	762	762	0
12-9-2022	22199031	Lemmer	22P044	TRAXX HVO.100	900	920	920	0
12-9-2022	22199028	Zeijen	48816 - project HDD IIII	TRAXX HVO.100	1.550	900	900	0
26-9-2022	22199686	Farmsum	49317	TRAXX HVO.100	1.277	1.550	1.550	0
6-10-2022	22200213	Ruigahuizen	BRO1208185	TRAXX HVO.100	938	1.277	1.277	0
13-10-2022	22200549	Rutten	22P001	TRAXX HVO.100	1.900	938	938	0
						1900	1900	0