

CO2 emissie inventaris halfjaarlijks

Harkboot.nl BV

Uitstoot Wagenpark

Uitstoot van 1 Januari- 30 Juni 2021

Kenteken	Biodiesel HVO 100 in Liters	CO2 in Kilo's
EO-12-27 (U 1300 L)	1021,04	320,6
VP-974-R (2,5 TD LSX)	1274,57	400,21
VH-682-X (2,5 TD LSX)	748,88	235,15
41-VXB-5 (3L Turbo diesel)	577,34	181,29
85-PK-SR (D-max 1.9 TD)	417,8	131,19
Totaal	4039,63	1268,44

De berekening die gebruikt is gaat als volgt:

Hoeveelheid biodiesel in liters X 0,314 = hoeveelheid CO2 in kilo's

Voor de berekening van de emissie waarden is informatie gebruikt van CO2-emissiefactoren.nl

WTW: 0,314 kg CO2/L Biodiesel HVO

Kenteken	Km stand januari	Km stand 30 juni	Gereden km
EO-12-27 (U 1300 L)	46.948	50.663	3.715
VP-972-R(2,5 TD LSX)	214.899	228.123	13.224
VH-682-X (2,5 TD LSX)	185.436	193.589	8.153
41-VXB-5 (3L Turbo diesel)	212.197	215.231	3.034

CO2 emissie inventaris halfjaarlijks

Harkboot.nl BV

Uitstoot Vloot

De vloot vaart op HVO 100 wat wordt geproduceerd uit afgewerkte afval oliën, hierdoor is de uitstoot aanzienlijk lager dan bij gebruikelijke Diesel. De Uitstoot van de vloot zal berekent worden op de genoteerde hoeveelheid HVO 100 die is getankt. Vervolgens zal daar de volgende berekening op losgelaten worden:

Hoeveelheid liter diesel X Gem. CO2 uitstoot WTW

De Gem. WTW uitstoot van HVO 100 is volgens CO2 emissiefactoren.nl :

0,314 KG CO2/Liter diesel.

Hoeveelheid Rode HVO 100 in liters	Hoeveelheid CO2 in Kilo's
4570	1434,98

Voor schematische weergave inventarisatie zie:

[2021 Rode HVO 100 inventaris. \(Excel bestand\)](#)

Bron CO2 emissiefactoren, geraadpleegd op 5-8-2021:

<https://www.co2emissiefactoren.nl/lijt-emissiefactoren/>