

CO2 emissie inventaris halfjaarlijks

Harkboot.nl BV

Uitstoot Wagenpark

Uitstoot van 1 Januari- 24 Juli 2020

Kenteken	Diesel in Liters	CO2 in Kilo's
EO-12-27 (U 1300 L)	695,50	2267,33
VP-974-R (2,5 TD LSX)	1760,42	5738,97
VH-682-X (2,5 TD LSX)	352,84	1150,26
41-VXB-5 (3L Turbo diesel)	1614,05	5261,80
Totaal	4422,81	14418,36

De berekening die gebruikt is gaat als volgt:

Hoeveelheid diesel in liters X 3,26 = hoeveelheid CO2 in kilo's

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

WTW: 3,26 kg CO2/L Diesel

Kenteken	Km stand januari	Km stand 24 juli	Gereden km
EO-12-27 (U 1300 L)	41026	43738	2712
VP-972-R(2,5 TD LSX)	175238	198577	23339
VH-682-X (2,5 TD LSX)	180712	184124	3412
41-VXB-5 (3L Turbo diesel)	197294	208000	10706

We hebben de Plan, Do, Check, Act methode uitgevoerd om te kijken welke oplossingen ingezet kunnen worden. In augustus 2019 zijn er MKB brandstof passen aangeschaft, voor elk wegvoertuig 1. Door gebruik te maken van Mijn Dashboard van MKB brandstof kunnen we exact zien hoeveel liter er is gebruikt en wat de kilometerstanden zijn.

Voor schematische weergave inventarisatie zie:

[2020 mkb Brandstof inventaris \(Excel bestand\)](#)

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 blauwe diesel 100 is volgens CO2 emissiefactoren.nl :

0,345 KG CO2/Liter diesel.

Hoeveelheid HVO 100 in liters	Hoeveelheid CO2 in Kilo's
3723	1284,434

Voor schematische weergave inventarisatie zie:

[2020 HVO 100 inventaris. \(Excel bestand\)](#)

Bron CBS, geraadpleegd op 24-7-2020:

<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/81567NED/table?fromstatweb>

Bron CO2 emissiefactoren, geraadpleegd op 24-7-2020:

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

Noot! Op 26-1-2021 is er een aanpassing in de uitstoot waarde van 1 liter diesel. Dit is bijgewerkt op 3-2-2021.