

Analyse scope 3, 2020 footprint berekening onkruidbestrijding regulier

O.bv CO2 Prestatieladder 3.0 d.d. 01 september 2015

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Bedrijfsnaam: | Berdi BV |
| Kamer van Koophandel nummer: | 39097127 |
| Jaar of Periode: | 2020 |
| Datum opgesteld: | 6-1-2021 |

O.b.v. A1 inventarisatie energiestromen

| Wagen- en materieelpark | Scope | Aantal | | Emissiefactor (WTW) | | Eenheid Ton CO ² | CO ² Procentueel |
|-----------------------------------|-------|--------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Volvo 50-BNZ-8 | | 1 | 7.033,33 | [liter] | 3,23 [kg CO2/liter] | 22,72 | 49,82 |
| Toyota 77-VHH-6 | | 1 | 600,88 | [liter] | 3,23 [kg CO2/liter] | 1,94 | 4,26 |
| Iveco V-438-PL | | 1 | 6.482,66 | [liter] | 3,23 [kg CO2/liter] | 20,94 | 45,92 |
| Totaal wagenpark/materieel | | | | | | 45,60 | 100,00 |

| Elektrisch wagenpark en gereedschap vanuit zonnecellen | | | | | | Eenheid Ton CO ² | CO ² Procentueel |
|--|--|---|--|--|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Goupil VFT-58-H | | 1 | | | | 0,00 | 0,00 |
| Goupil VFT-59-H | | 1 | | | | 0,00 | 0,00 |
| Handgereedschap | | 1 | | | | 0,00 | 0,00 |

Berekening verhouding km of draaiuren t.o.v. verbruikte diesel en de CO2 footprint.

| | draaiuren | liters diesel | WTW | Kg CO2 | gram CO2 | gram CO2 per draaiuur |
|-----------------|-----------|---------------|------|-----------|---------------|-----------------------|
| Nimos | 12 | 56,40 | 3,23 | 182,17 | 182.172,00 | 15.181,00 |
| Ravo | 121,00 | 435,60 | 3,23 | 1.406,99 | 1.406.988,00 | 11.628,00 |
| Carrao | 61,00 | 101,00 | 3,23 | 326,23 | 326.230,00 | 5.348,03 |
| Valtra | 95,00 | 912,00 | 3,23 | 2.945,76 | 2.945.760,00 | 31.008,00 |
| | | | | | | 63.165,03 |
| | km | | | | | gram CO2 per km |
| Volvo 50-BNZ-8 | 10.972,00 | 7.033,33 | 3,23 | 22.717,66 | 22.717.655,90 | 2.070,51 |
| Toyota 77-VHH-6 | 3.536,00 | 600,88 | 3,23 | 1.940,84 | 1.940.842,40 | 548,88 |
| Iveco V-438-PL | 17.264,00 | 6.482,66 | 3,23 | 20.938,99 | 20.938.991,80 | 1.212,87 |
| | | | | | | 3.832,26 |

15.621,87