

## CO2 footprint 2016 totaal Scopeverdeling

## CO2 prestatieladder niveau 5

| Scope         | Omschrijving                               | Type energiestroom                                                  | Eenheid     | Aantal    | Emissiefactor | WTW | Ton Co2          | Percentage     |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------------|-----|------------------|----------------|
| 1             | Brandstofverbruik middelen in eigen beheer | Diesel (NL)                                                         | Liter       | 2.279.282 | 3,230         | WTW | 7.362,08         | 99,39%         |
|               |                                            | Benzine (E95-NL)                                                    | Liter       | 2.070     | 2,740         | WTW | 5,67             | 0,08%          |
|               |                                            | Aspen                                                               | Liter       | -         | 2,740         | WTW | -                | 0,00%          |
|               |                                            | Koudemiddelen (R134a)                                               | kg          | 9,8       | 1.430         | WTW | 13,94            | 0,19%          |
|               |                                            | Ad-blue                                                             | Liter       | 23.803    | 0,260         | WTW | 6,19             | 0,08%          |
|               |                                            | Aardgas                                                             | M3          | 10.266    | 1,887         | WTW | 19,37            | 0,26%          |
|               |                                            |                                                                     |             |           |               |     | <b>7.407,26</b>  | <b>100,00%</b> |
| 2             | Inkoop                                     | Grijze stroom                                                       | Kwh         | 641.454   | 0,526         | WTW | 337,40           | 94,99%         |
|               |                                            | Groene stroom                                                       | Kwh         | 224.690   | -             | WTW | -                | 0,00%          |
|               |                                            | Groene stroom (via biomassa opgewekt: zie stroometiket Greenchoice) | 30% x groen | 67.407    | 0,189         | WTW | 12,74            | 3,59%          |
|               | Zakelijk vervoer                           | Vliegreizen                                                         | reizigerKM  | -         | afhankelijk   | WTW | -                | 0,00%          |
|               |                                            | Openbaar vervoer                                                    | reizigerKM  | -         | 0,140         | WTW | -                | 0,00%          |
|               |                                            | Persoonlijke auto's (brandstof onbekend) (km decalaraties)          | voertuigKM  | 23.063    | 0,220         | WTW | 5,07             | 1,43%          |
|               |                                            |                                                                     |             |           |               |     | <b>355,22</b>    | <b>100,00%</b> |
| 3 Upstream    | Aangekochte goederen en diensten           | Aangekochte bouwmaterialen                                          | ton         | 44.563    | afhankelijk   | WTW | 383,94           | 5,38%          |
|               |                                            | Aangekochte diensten                                                | liter       | 62.625    | 3,230         | WTW | 202,28           | 2,83%          |
|               | Upstream transport en distributie          | Diesel (NL) tbv uitbesteed vervoer binnenvaart                      | liter       | 1.704.971 | 3,230         | WTW | 5.507,06         | 77,14%         |
|               |                                            | Diesel (NL) tbv uitbesteed vervoer vrachtauto's                     | liter       | 238.338   | 3,230         | WTW | 769,83           | 10,78%         |
|               | Woon-werk verkeer                          | Personenvervoer (brandstof en gewichtsklasse onbekend)              | voertuigKM  | 220.081   | 0,220         | WTW | 48,42            | 0,68%          |
| 3 Downstream  | Downstream transport en distributie        | Diesel (NL) tbv uitbesteed vervoer vrachtauto's                     | liter       | 70.363    | 3,230         | WTW | 227,27           | 3,18%          |
|               |                                            |                                                                     |             |           |               |     | <b>7.138,80</b>  | <b>100,00%</b> |
| <b>TOTAAL</b> |                                            |                                                                     |             |           |               |     | <b>14.901,27</b> |                |