

### CO2 data inventarisatie

| Scope                 | Categorie             | Onderdeel                      | extra gegevens                   |                    | Contactpersoon     | Eenheid          | Hoeveelheden | CO2 conversie factor | Ton CO2        |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------------|----------------|
|                       |                       |                                | extra gegevens                   | contactpersoon     |                    |                  |              |                      |                |
| Scope 1               | Fuel used             | Vernaming                      | Kantoor Houten                   | Anette van Kleef   | Anette van Kleef   | m3 gas           | 17.091       | 1,825                | 31,2           |
|                       |                       | Railvoertuigen                 | Nederlandsche Loc's              | Martin Virk        | Martin Virk        | Liter Diesel     | 185.386      | 3,135                | 581,2          |
|                       |                       | Business car travel            | Duitse machines en Loc's         | Herr Korner        | Herr Korner        | Liter Diesel     | 93.370       | 3,135                | 292,7          |
| Scope 2               | Business car travel   | Buses + klein gereedschap      | 23 buses                         | Rutger den Drijver | Rutger den Drijver | Liter Diesel     | 94.824       | 3,135                | 297,3          |
|                       |                       | Incl. 3 railwagvoertuigen      | 54 auto's                        | Rutger den Drijver | Rutger den Drijver | Liter Diesel     | 138.345      | 3,135                | 433,7          |
|                       |                       | personeelauto's                |                                  |                    |                    | Liter benzine    | 7.544        | 2,780                | 21,0           |
| Scope 2               | Airco refrigerants    | Vestiging                      | Kantoor Houten                   | Anette van Kleef   | Anette van Kleef   | Kilogram koelgas | 8.284        | 1,860                | 15,4           |
|                       |                       | Business air travel            |                                  |                    |                    | Kilometers kort  | 15           | 1,700                | 1,3            |
|                       |                       | Personal car business travel   |                                  |                    |                    | Kilometers kort  | 76.000       | 3,45                 | 26,2           |
| Scope 2               | Electricity purchased | privé auto's                   | zakelijk gebruik privé auto      | Rutger den Drijver | Rutger den Drijver | km               | 289.474      | 210                  | 60,8           |
|                       |                       | collega's Duitsland (fulltime) | woon werkverkeer NL-D            | Herr Hagenbrück    | Herr Hagenbrück    | km               | 125.000      | 205                  | 25,6           |
|                       |                       | collega's Duitsland (Leer)     | busjes en kleine spookkraanlijes | Herr Rodewald      | Herr Rodewald      | km               | 7.354        | 215                  | 1,58           |
| Scope 2               | Electricity purchased | Electriciteit                  |                                  | Anette van Kleef   | Anette van Kleef   | Liter Diesel     | 35.000       | 3,135                | 109,7          |
|                       |                       |                                |                                  |                    |                    | KWh              | 163.060      | 590                  | 96,2           |
|                       |                       |                                |                                  |                    |                    |                  |              |                      |                |
| <b>Totaal TON CO2</b> |                       |                                |                                  |                    |                    |                  |              |                      | <b>1.993,9</b> |

MR

| Scope   | Categorie | Onderdeel             | extra gegevens |                  | Contactpersoon   | Eenheid | Hoeveelheden | CO2 conversie factor | Ton CO2  |
|---------|-----------|-----------------------|----------------|------------------|------------------|---------|--------------|----------------------|----------|
|         |           |                       | extra gegevens | contactpersoon   |                  |         |              |                      |          |
| Scope 3 |           | Inkoop papier         |                | Anette van Kleef | Anette van Kleef | m3      | 6            |                      |          |
|         |           | Afval papier          |                | Anette van Kleef | Anette van Kleef | m3      | 63           |                      |          |
|         |           | Overige afval         |                | Anette van Kleef | Anette van Kleef | m3      | 60           |                      |          |
|         |           | Taxiritten            |                | Anette van Kleef | Anette van Kleef | km      | 4.000        |                      |          |
|         |           | Vervoer per trein     |                | Anette van Kleef | Anette van Kleef | km      | 57.000       |                      |          |
| Scope 3 |           | Elektriciteit op site |                | Anette van Kleef | Anette van Kleef |         |              |                      |          |
|         |           | Suppliers emissie     |                | Anette van Kleef | Anette van Kleef |         |              |                      | 30.000,0 |

#### Toewijzing Brandstofverbruik

| Totaalverbruik | Hoeveelheden | CO2 conversie factor | Ton CO2 |
|----------------|--------------|----------------------|---------|
| Diesel         | 233.168,89   | 3,135                | 732,1   |
| Benzine        | 7.544,21     | 2,780                | 21,0    |
| LPG            | 8.283,61     | 1,860                | 15,4    |
|                | 248.996,71   |                      | 768,5   |

| brandstof | brandstofverbruik | Wagenpark      | Hoeveelheden | CO2 conversie factor | Ton CO2 |
|-----------|-------------------|----------------|--------------|----------------------|---------|
| diesel    | 138.344,95        | personenauto's | 48           | 3,135                | 150,5   |
| benzine   | 7.544,21          | personenauto's | 4            | 2,780                | 11,1    |
| LPG       | 8.283,61          | personenauto's | 2            | 1,860                | 3,7     |
|           | 154.173           |                | 54           |                      | 165,3   |

| brandstof | brandstofverbruik | Wagenpark              | Hoeveelheden | CO2 conversie factor | Ton CO2 |
|-----------|-------------------|------------------------|--------------|----------------------|---------|
| diesel    | 86.177,38         | buses (incl 30%)       | 29,9         | 3,135                | 93,6    |
| diesel    | 8.646,56          | bovenleidingvoertuigen | 3            | 3,135                | 9,4     |
|           | 94.824            |                        | 32,9         |                      | 103,0   |