

CO₂-footprintcalculator

| | | | |
|------------------------------|---------------------------|------------|--|
| Bedrijfsnaam: | De Groot Installatiegroep | | |
| Kamer van Koophandel nummer: | 4032033 | | |
| Periode: | 01-01-2017 t/m | 31-12-2017 | |
| Omzet over periode: | | | |
| Printdatum: | dinsdag 30 januari 2018 | | |
| Geverifieerd door CI: | Nee | | |
| Naam CI: | KIWA | | |
| Datum verificatie: | | | |

Scope-indeling conform CO2-prestatieladder

- Scope 1: CO₂-emissie door verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. bedrijfsactiviteiten.
- Scope 2: Indirecte CO₂-emissie door ingekochte elektriciteit. Voor de CO₂-prestatieladder worden zakelijke vlieguren en zakelijk gebruik van prive-auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).
- Scope 3: Indirecte CO₂-emissies ontstaan door het gevolg van de activiteiten van het bedrijf maar die voortkomen uit bronnen die geen eigendom van het bedrijf zijn noch beheerd worden door het bedrijf.

| Kantoren | Scope | Aantal | Eenheid | Emissiefactor | Eenheid | Uitstoot CO2 (ton) | | | Totaal | Opmerkingen |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------|------------|---------|------------|--|
| | | | | | | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | | |
| Wind-, waterkracht en zonne-energie | 2 | 595.576 | [kWh] | 0,000 | [kg CO ₂ /kWh] | | 0 | | 0 | Van de nieuwe vestigingen zijn niet bekende verbruiksgegevens fictief ingevuld |
| Biomassa (houtsnipper/pellets) | 2 | 389 | [m ³] | 0,075 | [kg CO ₂ /kWh] | | 0 | | 0 | Van de nieuwe vestigingen zijn niet bekende verbruiksgegevens fictief ingevuld |
| Stroom (onbekend) | 2 | | [kWh] | 0,413 | [kg CO ₂ /kWh] | | | | | |
| Grijze stroom | 2 | 741.141 | [kWh] | 0,649 | [kg CO ₂ /kWh] | | 481 | | 481 | Van de nieuwe vestigingen zijn niet bekende verbruiksgegevens fictief ingevuld |
| Aardgas | 1 | 74.268 | [m ³] | 1,884 | [kg CO ₂ /m ³] | 140 | | | 140 | Van de nieuwe vestigingen zijn niet bekende verbruiksgegevens fictief ingevuld |
| Propana | 1 | 1.148 | [liter] | 1,725 | [kg CO ₂ /liter] | 2 | | | 2 | |
| Totaal kantoren | | | | | | 142 | 481 | | 623 | |

| Productielocaties | Scope | Aantal | Eenheid | Emissiefactor | Eenheid | Uitstoot CO2 (ton) | | | Totaal | Opmerkingen |
|-------------------------------------|-------|--------|-------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------|---------|---------|----------|------------------------|
| | | | | | | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | | |
| Wind-, waterkracht en zonne-energie | 2 | | [kWh] | 0,000 | [kg CO ₂ /kWh] | | | | | |
| Stroom (onbekend) | 2 | | [kWh] | 0,413 | [kg CO ₂ /kWh] | | | | | |
| Grijze stroom | 2 | | [kWh] | 0,649 | [kg CO ₂ /kWh] | | | | | |
| Aardgas | 1 | | [m ³] | 1,884 | [kg CO ₂ /m ³] | | | | | |
| Propana | 1 | 1.148 | [liter] | 1,725 | [kg CO ₂ /liter] | 2 | | | 2 | Heftrucks werkplaatsen |
| Stookolie | 1 | | [liter] | 3,185 | [kg CO ₂ /liter] | | | | | |
| Totaal productielocaties | | | | | | 2 | | | 2 | |

| Wagenpark | Scope | Aantal | Eenheid | Emissiefactor | Eenheid | Uitstoot CO2 (ton) | | | Totaal | Opmerkingen |
|-------------------------|-------|---------|---------|---------------|-----------------------------|--------------------|-----------|---------|--------------|-------------|
| | | | | | | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | | |
| Verbruik benzine (NL) | 1 | 49.200 | [liter] | 2,740 | [kg CO ₂ /liter] | 135 | | | 135 | |
| Verbruik diesel (NL) | 1 | 652.725 | [liter] | 3,230 | [kg CO ₂ /liter] | 2.108 | | | 2.108 | |
| Verbruik lpg (NL) | 1 | | [liter] | 1,806 | [kg CO ₂ /liter] | | | | | |
| Brandstofsoort onbekend | 2 | 239.012 | [km] | 0,220 | [kg CO ₂ /km] | | 53 | | 53 | |
| Totaal wagenpark | | | | | | 2.243 | 53 | | 2.296 | |

| Vlieguren | Scope | Aantal | Eenheid | Emissiefactor* | Eenheid | Uitstoot CO2 (ton) | | | Totaal | Opmerkingen |
|--------------------------|-------|--------|---------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|---------|---------|--------|-------------|
| | | | | | | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | | |
| Vlieguren 0 - 700 km | 2 | | [reizigerskm] | 0,297 | [kg CO ₂ /reizigerskm] | | | | | |
| Vlieguren 700 - 2.500 km | 2 | | [reizigerskm] | 0,200 | [kg CO ₂ /reizigerskm] | | | | | |
| Vlieguren 2.500+ km | 2 | | [reizigerskm] | 0,147 | [kg CO ₂ /reizigerskm] | | | | | |
| Totaal vlieguren | | | | | | | | | | |

| Andere emissies | Scope | Aantal | Eenheid | Emissiefactor | Eenheid | Uitstoot CO2 (ton) | | | Totaal | Opmerkingen |
|-------------------------------|-------|--------|---------|---------------|-----------------------------|--------------------|---------|------------|------------|-------------|
| | | | | | | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | | |
| Koudemiddel - R407c | 1 | 110 | [kg] | 1,774 | [kg CO ₂ /liter] | | | 110 | 110 | |
| Koudemiddel - R410a | 1 | 17 | [kg] | 2,088 | [kg CO ₂ /liter] | 5 | | 12 | 17 | |
| Overig scope 2 | 2 | | | | [kg CO ₂ /.....] | | | | | |
| Totaal andere emissies | | | | | | 5 | | 122 | 127 | |

| CO2-footprint (ton) | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | Totaal |
|---------------------|---------|---------|---------|--------|
| | | 2.392 | 534 | 122 |

