

CO2 Footprint 2023 - Q2

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|
| Bedrijfsnaam: | De Groot Installatiegroep B.V. | | |
| Kamer van Koophandel nummer: | 81016794 | | |
| Periode: | 1-1-2023 | t/m | 30-6-2023 |
| Omzet over periode: | | | |
| Opgesteld door : | E. Uwland | | |
| Gecontroleerd door : | M. den Boef | | |
| Printdatum: | woensdag 6 december 2023 | | |
| Geverifieerd door CI: | Nee | | |
| Naam CI: | KIWA | | |
| Datum verificatie: | n.t.b. | | |

Scope-indeling

- 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 3 gerekend.
- 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) | | | Opmerkingen | |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------|------------|---------|-------------|------------------------|
| | | | | | | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | | |
| Wind-, waterkracht en zonne-energie | 2 | 41.653 | [kWh] | 0,000 | [kg CO ₂ /kWh] | | 0 | | 0 | Zonnepanelen |
| Biomassa houtsnippers | 2 | 81.900 | [kg ds] | 0,062 | [kg CO ₂ /kg ds] | | 5 | | 5 | Hengelo, houtsnippers |
| Biomassa pellets | 2 | 7.890 | [kg ds] | 0,035 | [kg CO ₂ /kg ds] | | 0,3 | | 0,3 | Lelystad, pelteckachel |
| Stroom Groen | 2 | 66.000 | [kWh] | 0,000 | [kg CO ₂ /kWh] | | 0,0 | | 0,0 | |
| Stroom Grijs | 2 | 493.200 | [kWh] | 0,456 | [kg CO ₂ /kWh] | | 225 | | 225 | |
| Aardgas | 1 | 64.898 | [m ³] | 2,079 | [kg CO ₂ /m ³] | 135 | | | 135 | |
| Warmtelevering | 2 | 153 | [GJ] | 14,400 | [kg CO ₂ /m ³] | | 2 | | 2 | Breda |
| Totaal kantoren | | | | | | 137 | 230 | | 367 | |

| Productielocaties | Scope | Aantal | Eenheid | Emissiefactor | Eenheid | Uitstoot CO2 (ton) | | | 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] | 0,456 | [kg CO ₂ /kWh] | | | | | |
| Aardgas | 1 | | [m ³] | 2,079 | [kg CO ₂ /m ³] | | | | | |
| Propaan | 1 | 943 | [liter] | 1,725 | [kg CO ₂ /liter] | 2 | | | 2 | Heftrucks, karweiflesjes |
| Stookolie | 1 | | [liter] | 3,185 | [kg CO ₂ /liter] | | | | | |
| Totaal productielocaties | | | | | | 2 | | | 2 | |

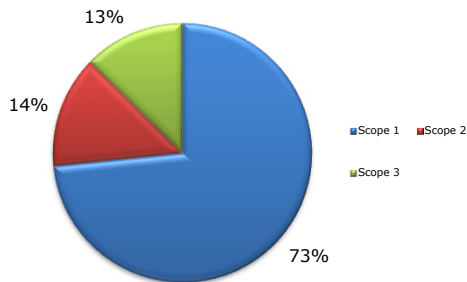
| Wagenpark | Scope | Aantal | Eenheid | Emissiefactor | Eenheid | Uitstoot CO2 (ton) | | | Opmerkingen | |
|-------------------------|-------|---------|---------|---------------|-----------------------------|--------------------|---------|-----------|--------------|--|
| | | | | | | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | | |
| Verbruik benzine (NL) | 1 | 122.594 | [liter] | 2,821 | [kg CO ₂ /liter] | 346 | | | 346 | |
| Verbruik diesel (NL) | 1 | 222.326 | [liter] | 3,256 | [kg CO ₂ /liter] | 724 | | | 724 | |
| Verbruik lpg (NL) | 1 | 334 | [liter] | 1,802 | [kg CO ₂ /liter] | 1 | | | 1 | |
| Brandstofsoort onbekend | 3 | 95.554 | [km] | 0,193 | [kg CO ₂ /km] | | | 18 | 18 | |
| Totaal wagenpark | | | | | | 1.070 | | 18 | 1.089 | |

| Vlieguren | Scope | Aantal | Eenheid | Emissiefactor | Eenheid | Uitstoot CO2 (ton) | | | Opmerkingen | |
|--------------------------|-------|--------|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|---------|---------|-------------|--|
| | | | | | | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | | |
| Vlieguren 0 - 700 km | 3 | | [reizigerskm] | 0,234 | [kg CO ₂ /reizigerskm] | | | | | |
| Vlieguren 700 - 2.500 km | 3 | | [reizigerskm] | 0,172 | [kg CO ₂ /reizigerskm] | | | | | |
| Vlieguren 2.500+ km | 3 | | [reizigerskm] | 0,157 | [kg CO ₂ /reizigerskm] | | | | | |
| Totaal vlieguren | | | | | | | | | | |

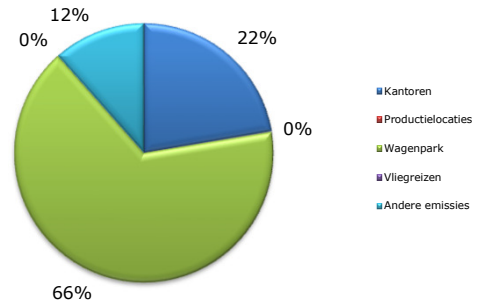
| Andere emissies | Scope | Aantal | Eenheid | Emissiefactor | Eenheid | Uitstoot CO2 (ton) | | | Opmerkingen | |
|-------------------------------|-------|--------|---------|---------------|--------------------------|--------------------|---------|------------|-------------|--|
| | | | | | | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | | |
| Koudemiddel - R32 | 3 | 1,1 | [kg] | 677 | [kg CO ₂ /kg] | | | 1 | 1 | |
| Koudemiddel - R134A | 3 | | [kg] | 1.300 | [kg CO ₂ /kg] | | | | | |
| Koudemiddel - R404A | 3 | | [kg] | 3.943 | [kg CO ₂ /kg] | | | | | |
| Koudemiddel - R407C | 3 | 88,9 | [kg] | 1.624 | [kg CO ₂ /kg] | | | 144 | 144 | |
| Koudemiddel - R410A | 3 | 23,6 | [kg] | 1.924 | [kg CO ₂ /kg] | | | 45 | 45 | |
| Koudemiddel - R417A | 3 | | [kg] | 2.127 | [kg CO ₂ /kg] | | | | | |
| Overig scope 2 | 2 | | [kg] | | | | | | | |
| Totaal andere emissies | | | | | | | | 190 | 190 | |

| | Scope 1 | Scope 2 | Scope 3 | Totaal |
|----------------------------|--------------|------------|------------|--------------|
| CO2-footprint (ton) | 1.209 | 230 | 208 | 1.648 |
| Scope 1 + 2 | 1.439 | | | |

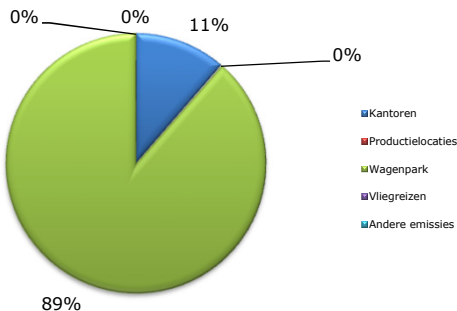
CO2-footprint per scope



CO2-footprint per onderdeel



CO2-footprint scope 1



CO2-footprint scope 2

