

Document: IBS-DF-46

Datum: 18-07-2016

Door: F. Verkaart

Overzicht Emissie van CO2 door ImProvia in Nederland

Hieronder een samenvatting van de Emissies van CO2 veroorzaakt door onze werkzaamheden over het 2^{de} kwartaal van 2016.

| Scope | Categorie | Onderdeel | Eenheid | Jaar totaal | Gegevens per Kwartaal | | | |
|---------|--|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------------|-------|------|-------|
| | | | | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
| scope 1 | Gasverbruik | Aardgas | nm ³ gas | 28713 | 10767 | 3589 | 3589 | 10767 |
| | Zakelijke autoreizen bedrijfsauto's (incl. woonwerk- en privékilometers) | Diesel | liter diesel | 35886 | 18369 | 17517 | 0 | 0 |
| | | Benzine | liter benzine | 31451 | 16155 | 15296 | 0 | 0 |
| | | LPG | liter LPG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| scope 2 | Zakelijke autoreizen privé auto's | Diesel, benzine & LPG | kilometers | 14866 | 8745 | 6121 | 0 | 0 |
| | elektraverbruik | grijs 2010 en later | kWh | 11239 | 4215 | 1405 | 1405 | 4215 |
| | | Groene stroom | kWh | 15227 | 5710 | 1903 | 1903 | 5710 |
| | vliegtuigreizen | vlucht <700 km | kilometers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | vlucht 700-2500 km | kilometers | 10000 | 7600 | 2400 | 0 | 0 |
| | | vlucht > 2500 km | kilometers | 36000 | 36000 | 0 | 0 | 0 |

Op zich zijn er geen grote veranderingen in het brandstof verbruik. Het verschil wordt veroorzaakt door de afname van het aantal werknemers.

Wanneer we kijken naar de uitstoot van CO2 per werknemer dan neemt de emissie wat toe. We zijn in deze periode wat mobieler geworden door het uitvoeren van opdrachten verder verspreid door de regio's

Identificatie Energiestromen:

In deze periode hebben we weer bekeken of er veranderingen zijn ontstaan in de Energiestromen binnen ImProvia. De conclusie is dat er geen veranderingen zijn.

| | | | | Werknemers | 106 | 99 |
|---------|--|-----------------------|---------------------|--|-----|----|
| | | | | CO ₂ uitstoot [kg/Kwartaal/werknemer] | | |
| Scope | Categorie | Onderdeel | Eenheid | Q1 | Q2 | |
| scope 1 | Gasverbruik | Aardgas | nm ³ gas | 191 | 68 | |
| | Zakelijke autoreizen bedrijfsauto's (incl. woonwerk- en privékilometers) | Diesel | liter diesel | 560 | 572 | |
| | | Benzine | liter benzine | 418 | 423 | |
| | | LPG | liter LPG | 0 | 0 | |
| scope 2 | Zakelijke autoreizen privé auto's | Diesel, benzine & LPG | kilometers | 18 | 14 | |
| | Elektraverbruik | grijs 2010 en later | kWh | 21 | 7 | |
| | | Groene stroom | kWh | 0 | 0 | |
| | Vliegtuigreizen | vlucht <700 km | kilometers | 0 | 0 | |
| | | vlucht 700-2500 km | kilometers | 14 | 5 | |
| | | vlucht > 2500 km | kilometers | 50 | 0 | |

Grafisch weergegeven:



