

Vergroening van de elektriciteit op kantoren en werven

Willemen Groep hecht veel belang aan duurzaam ondernemen. Om dit te bereiken, leggen wij onszelf enkele doelstellingen op. Omschakeling van grijze elektriciteit naar groene elektriciteit, en dit zowel voor onze werven alsook voor ons kantoor. Elke nieuwe werf wordt automatisch opgestart met een aanvraag voor groene energie. Ook op de magazijnen bekijken we de mogelijkheid om zonnepanelen te plaatsen.

We zoeken binnen Willemen Groep actief naar oplossingen om de elektriciteitsvoorziening op de werf milieuvriendelijker te maken. Klassiek worden dieselgeneratoren ingezet voor de elektriciteitsproductie voor de torenkraan, pompen, ... Waar mogelijk kiezen we al voor een aansluiting op het openbare elektriciteitsnet om deze generatoren te vermijden. In afgelegen bouwgebieden is dat niet altijd mogelijk. Franki Construct voerde een pilotproject uit rond het gebruik van battery packs ter vervanging of aanvulling van dieselgeneratoren.

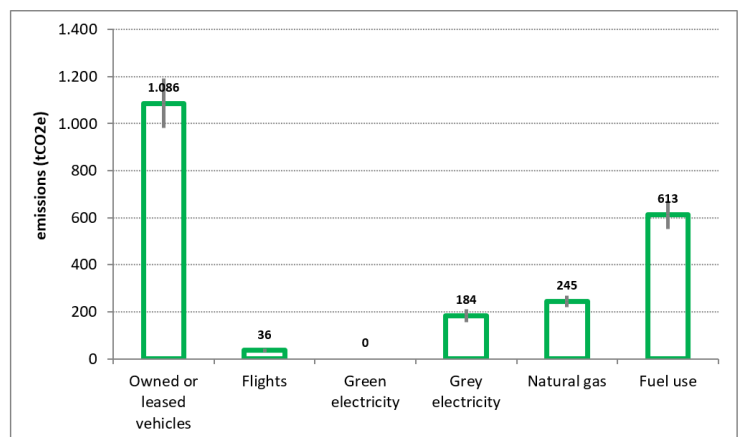


CO₂ footprint 2019

Het inzicht onze CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen.

	FCV	Yards	SC	Total
Scope 1	980	616	373	1.969
Scope 2	11	65	120	195
Total	990	681	493	2.164

In 2019 is in totaal 2164 ton CO₂ uitgestoten.



CO₂ Reductiedoelstelling

Om deze uitstoot te reduceren, hebben we een CO₂-reductiedoelstelling opgesteld en hierover communiceren naar onze stakeholders. Voor de periode 2019 tot en met 2021 hebben wij de intentie om onze CO₂-uitstoot (scope 1 en 2) met 10% te reduceren ten opzichte van de uitstoot in 2018.

Om deze doelstelling te realiseren zijn volgende maatregelen opgesteld:

Geplande CO₂-reductiemaatregelen met betrekking tot personenauto's

1. Meten en analyseren van verbruiksgegevens.
2. Vergelijken van het werkelijke brandstofverbruik met de fabrieksnorm.
3. CNG en/of (semi)elektrische auto's aanbieden als variatie voor dieselauto's.
4. Actief sturen op rijgedrag, door sensibilisatie en ecodriving-lessen.

Geplande CO₂-reductiemaatregelen met betrekking tot materieel.

1. Verbruik per machine bepalen en bekijken of de draaiuren van het grote materieel zijn te achterhalen.
2. Verbruik van het materieel afzetten tegen de fabrieksverbruik.

CO₂-reductiemaatregel met betrekking tot scope 2

1. Inkopen van 100% groene stroom.

Impact van Franki Construct in de keten (scope 3)

Ketendoelstellingen

In de keten heeft Franki Construct zichzelf de volgende doelen gesteld: Battery packs; allereerst de praktische toepasbaarheid van de Battery pack verder te onderzoeken; daarbij zal een energiemonitoringsysteem gebruikt worden om de verschillende verbruikers/verbruiksgroepen te kwantificeren. Daarnaast zal, om de positieve impact van hybride systemen in de sector te stimuleren, de kennis over het gebruik van deze systemen actief gedeeld worden in brancheverenigingen.

Individuele bijdrage

Onze medewerkers kunnen ook individueel meewerken aan het verminderen van elektriciteit, en dit zowel op de werf als op kantoor. Na een meeting doen we steeds de lichten uit, de laatste die naar huis gaat, kijkt even of alle verlichting uitgeschakeld is. Zo draagt iedereen zijn/haar steentje bij.

Gezamenlijke bijdrage

Willemen Groep heeft de missie te bouwen aan een betere wereld. De invulling van die missie is ruimer dan bijdragen aan mooie, duurzame of energieneutrale gebouwen. Het betekent ook een positieve bijdrage leveren aan het welzijn van onze medewerkers of de mensen om ons heen.

Willemen was bovendien één van de eerste Belgische bedrijven om het Sustainable Development Goals-charter te ondertekenen.

