

Istimewa Elektrotechniek realiseert verdere CO₂-reductie

Energiebeleid

Istimewa Elektrotechniek wil de uitstoot van CO₂ en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van de productie en de levering van haar producten verminderen.

CO₂ footprint half jaar 2017

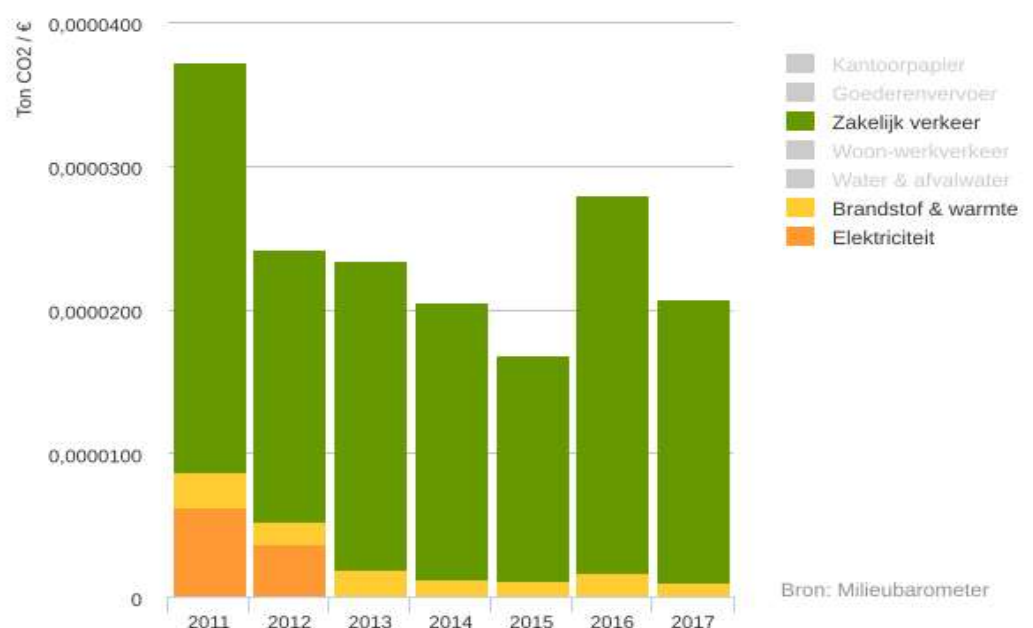
Om dit te realiseren wordt ieder half jaar de CO₂-footprint berekend. In het eerste half jaar van 2017 is in totaal 365 ton CO₂ uitgestoten. Dat is 48% van wat in het basisjaar 2011 over het totale jaar werd uitgestoten (754 ton).

Te zien is dat het brandstof van zakelijk vervoer 95% van de footprint inneemt en de overige 5% voor rekening van gasverbruik en propaan ('brandstof en warmte') komt.

	2017 S1
Scope 1	365 ton
Gasverbruik	0,7 ton
Propaan	17,7 ton
Personenauto's (diesel)	244,0 ton
Personenauto's (benzine)	67,4 ton
Bestelwagen (diesel)	35,3 ton
Scope 2	0 ton
Elektraverbruik (groen)	0 ton
Totale CO₂ uitstoot scope 1 & 2	365 ton

Voortgang

De CO₂-uitstoot scope 1&2 gerelateerd aan omzet in het eerste half jaar van 2017 is 55,6% ten opzichte van het basisjaar 2011. Dat is een forse reductie die vooral gerealiseerd wordt door het vergroenen van het elektraverbruik en het afnemen van het zakelijk verkeer.



CO₂ Reductiedoelstelling

Om de uitstoot te reduceren, is de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

Istimewa Elektrotechniek wil in 2020 ten opzichte van 2016 20% minder CO₂ uitstoten*

**deze doelstelling is gerelateerd aan omzet*

Wil jij bijdragen aan het behalen van onze ambitieuze doelen? Dat kan! Hieronder vind je een aantal manieren om mee te doen:

- Als bestuurder kun jij ontzettend veel bijdragen aan het reduceren van ons brandstofverbruik door bewust te rijden en te anticiperen op het verkeer. Dit scheelt ook in de onderhoudskosten.
- Door regelmatig de bandenspanning van je auto te controleren en de banden op te pompen wanneer nodig, is het mogelijk enkele percentages (tot zo'n 5%) te besparen op brandstofverbruik.

Wij vragen iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze reductiedoelstelling te behalen.

Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!

Projecten

Istimewa Elektrotechniek heeft op dit moment één lopend project met CO₂-gunningvoordeel, namelijk de sluis bij Terneuzen. In dit project is 19,3 ton CO₂ uitgestoten, waarbij het meeste verbruikt wordt door de vrachtwagen (46%) en auto's/busjes (44%). Doelstelling is om 5% te reduceren door efficiënt plannen, carpoolen en voertuigen/apparaten uit te zetten wanneer mogelijk.

Project Maasbracht is net opgestart; hierover is een energiebeoordeling uitgevoerd en wordt nog gewerkt aan een concreet reductieplan.

Om deze doelstelling te realiseren zijn de volgende maatregelen op dit moment actueel:

CO₂-reductiemaatregelen

- Deze week zal in het kantoor de TL-verlichting vervangen worden door LED-TL. Dit zal een besparing in het aantal kilowattuur elektraverbruik opleveren.
- Komende maanden zal een bandenspanning servicepunt bij de hoofdingang geplaatst worden waar medewerkers eenvoudig hun banden op kunnen pompen. Op dit moment worden voor de plaatsing van dit oppomppunt offertes vergeleken.

Keten: advies aan opdrachtgevers

Door Istimewa Elektrotechniek wordt in projecten waarin daar ruimte voor is, advies gegeven over de toepassing van mogelijke duurzamer varianten aan de opdrachtgever. In 2017 is tot op heden in 2 projecten advies uitgebracht, waarbij de opdrachtgever bij beide adviezen deze ook daadwerkelijk gehonoreerd heeft; een mooi resultaat dus. In beide gevallen ging het om projecten over verlichting, dus is advies uitgebracht over energiezuiniger armaturen.