

Communicatiebericht 2018 – 10-12-2018

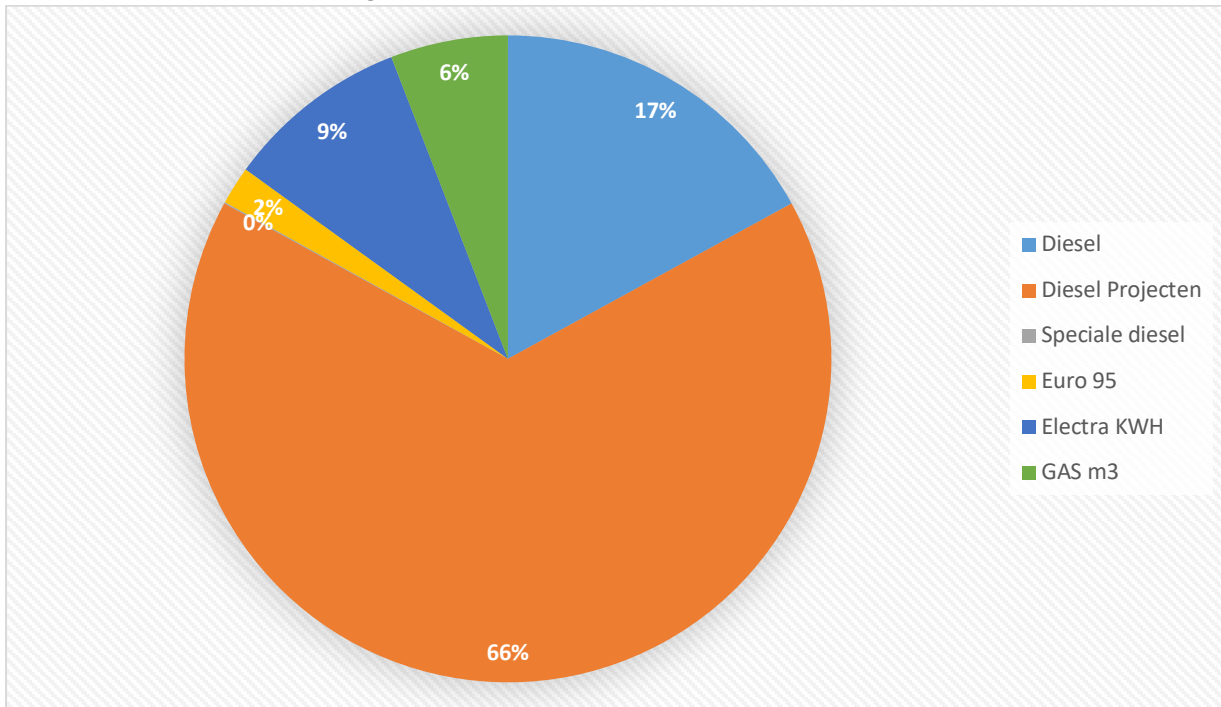
Van Eijk Leiden wil CO₂-reductie!



VAN EIJK LEIDEN heeft zich ten doel gesteld om haar energie- en brandstofverbruik te reduceren. De doelstelling voor 2025 is 25% CO₂-reductie per 1.000 euro omzet ten opzichte van 2018. Deze doelstelling is gericht op het totale energiegebruik van de organisatie waaronder energie voor de bedrijfsgebouwen, het wagenpark, materieel en vervoer en verbruik tijdens de projecten. Alle medewerkers hebben de taak om bij hun werkzaamheden energie te besparen. Het thema energiebesparing is vast onderdeel van alle vormen van werkoverleg en het directie-overleg. Alle medewerkers worden betrokken bij het verlagen van de CO₂-footprint. Op deze manier is duurzaamheid een belangrijk onderdeel van onze bedrijfsstrategie geworden.

Communicatiebericht 2019 -25-02-2019

Van Eijk Leiden wil CO₂-reductie!



VAN EIJK LEIDEN heeft zich ten doel gesteld om haar energie- en brandstofverbruik te reduceren. De doelstelling voor 2025 is 25% CO₂-reductie per 1.000 euro omzet ten opzichte van 2018.

Reductiemaatregel	Verantwoordelijke Middelen	Kritische Prestatie Indicatoren
Scope 1		
Bewegingssensoren, tijdschakelaars	Geld en kennis van techniek	Aardgas verbruik
Gedrag medewerkers (lichten uit, verwarming lager, deuren dicht)	Welwillendheid van medewerkers	Aardgas verbruik
Goed inregelen klimaatinstallatie	Geld en kennis van techniek	Aardgas verbruik
Verwarming een zo laag mogelijk instellen	Welwillendheid van medewerkers	Aardgas verbruik
Aanschaf zuinige auto's/busjes bij vervanging	Mogelijkheid	brandstofverbruik
Medewerkers instrueren op 'Het Nieuwe Rijden'	Continu aansporen, vergaderingen	brandstofverbruik
Carpoolen/treinreizen stimuleren	Continu aansporen, vergaderingen	Aantal gereden km's
Scope 2		
Energiezuiniger verlichting (LED)	Geld en kennis van techniek	aantal kWh verbruik
Onderzoeken of zonnepanelen kunnen worden geïnstalleerd	Kennis van de techniek en mogelijkheid in de regio.	aantal kWh grijze stroom verbruik
Bewegingssensoren, tijdschakelaars	Geld en kennis van techniek	aantal kWh verbruik
Gedrag medewerkers (lichten uit, verwarming lager, deuren dicht)	Welwillendheid van medewerkers	aantal kWh verbruik
Overstap naar Groene stroom (Deels)	Mogelijkheid en Geld	CO ₂ uitstoot van Elektra

Beleid

Ondanks de groei is Van Eijk Leiden nog steeds een warm familiebedrijf. Van kleine tot grote meerjarige projecten, de aanpak is altijd gebaseerd op professionaliteit en ontzorgen van de opdrachtgevers. De korte communicatielijnen, heldere verantwoordelijkheden en oplossingsgerichte werkwijze worden gewaardeerd. We zeggen in nooit nee tegen een opdrachtgever. Dat bindt medewerkers met passie voor het werk en maakt ons trots op de mooie projecten die we realiseren. Niet voor niets is het credo:

“Grondig werk, duurzaam resultaat!”

VAN EIJK LEIDEN heeft zich ten doel gesteld om haar energie- en brandstofverbruik te reduceren. De doelstelling voor 2025 is 10% CO₂-reductie per 1.000 euro omzet ten opzichte van 2018. Deze doelstelling is gericht op het totale energiegebruik van de organisatie waaronder energie voor de bedrijfsgebouwen, het wagenpark, materieel en vervoer en verbruik tijdens de projecten. Alle medewerkers hebben de taak om bij hun werkzaamheden energie te besparen. Het thema energiebesparing is vast onderdeel van alle vormen van werkoverleg en het directie-overleg.

Alle medewerkers worden betrokken bij het verlagen van de CO₂-footprint. Op deze manier is duurzaamheid een belangrijk onderdeel van onze bedrijfsstrategie geworden.

Hoofddoelstelling

Scope 1 en 2 doelstellingen

Van Eijk Leiden wil in 2025 ten opzichte van 2019 25% minder CO₂ uitstoten

Doelstelling per scope

Scope 1 doelstelling

Van Eijk Leiden wil in 2025 ten opzichte van 2019 15% minder CO₂ uitstoten

Scope 2 doelstelling

Van Eijk Leiden wil in 2025 ten opzichte van 2019 100% minder CO₂ uitstoten

CO2 Footprint

Algemene gegevens

Bedrijfsnaam: van Eijk Groep
Datum: 11-02-19
Inventarisatiejaar: 2018
Contact persoon: Frenk van Eijk

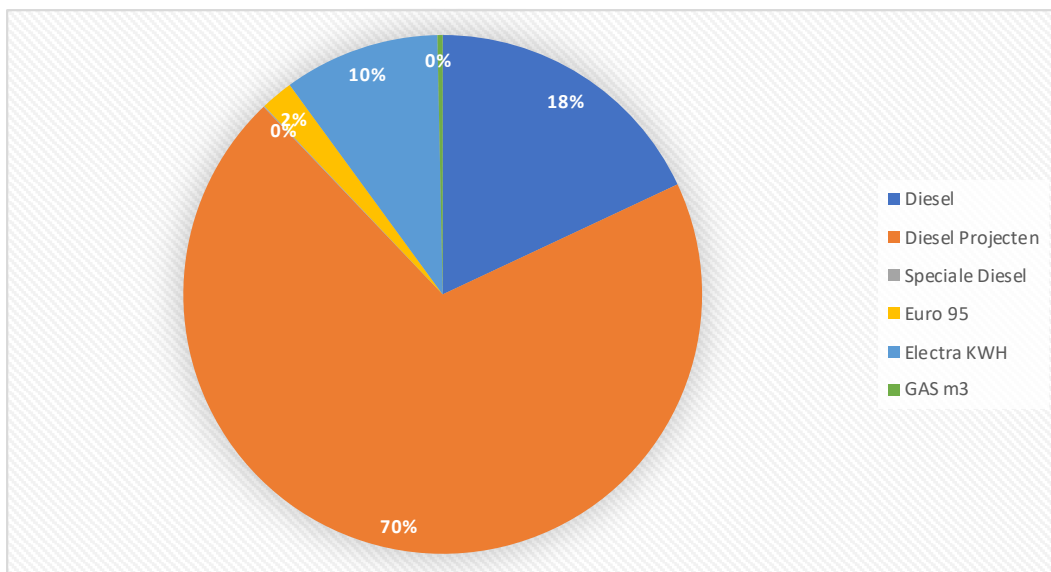
Organisatie grenzen

Hoofdonderneming: Van Eijk Leiden
Dochter ondernemingen: Van Eijk Infra- en Milieutechniek bv
Van Eijk Amoveer Techniek bv

Aantal vestigingen: 1
FTE's: 30
Ton CO2 per FTE

CO2 Footprint:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	45718,18	ltr	3,230	148	18,03%
	Diesel Projecten	177106	ltr	3,230	572	69,84%
	Speciale Diesel	180,31	ltr	3,230	1	0,07%
	Euro 95	6039,89	ltr	2,740	17	2,02%
Scope 2	Electra KWH	122.631	KWH	0,649	80	9,72%
Scope 1	GAS m3	1.415	m3	1,890	3	0,33%
Totaal Scope 1					740	
Totaal Scope 2					80	
Totaal 1+2					819	



CO2-reductieplan 2019-2025

Reductiemaatregel	Emissiestroom	Reductie 2019 op emissiestroom	Reductie 2019 op totale footprint	Planning	type actie
Scope 1					
Bewegingssensoren, tijdschakelaars	Gasverbruik	1,00%	0,38%	2018	éénmalig
Gedrag medewerkers (lichten uit, verwarming lager, deuren dicht)	Gasverbruik	1,50%	0,38%	2019-2025	continu
Goed inregelen klimaatinstallatie	Gasverbruik	1,50%	0,58%	Jaarlijks	continu
Verwarming een zo laag mogelijk instellen	Gasverbruik	2,00%	0,27%	Continu	continu
Aanschaf zuinige auto's/busjes bij vervanging	Brandstofverbruik	7,00%	0,35%	2019-2025	continu
Medewerkers instrueren op 'Het Nieuwe Rijden'	Brandstofverbruik	1,00%	1,24%	2020	éénmalig
Toepassen van HVO (blauwe) diesel	Brandstofverbruik	2,50%	10,0%	2020	
Carpoolen stimuleren	Brandstofverbruik	1,00%	0,38%		continu
Scope 2					
Energiezuiniger verlichting (LED)	Elektraverbruik	1,00%	0,44%	Verschillende ruimte zijn al gedaan, rest volgt	continu
Onderzoeken of zonnepanelen kunnen worden geïnstalleerd	Elektraverbruik	100,00%	9,2%	Onderzoek in 2017-2018	éénmalig
Bewegingssensoren, tijdschakelaars	Elektraverbruik	1,00%	0,44%	Is in 2014 uitgevoerd	éénmalig
Gedrag medewerkers (lichten uit, verwarming lager, deuren dicht)	Elektraverbruik	0,00%	0,00%	continu proces	éénmalig
Overstap naar Groene stroom (deels)	Elektraverbruik	50,00%	45%		éénmalig

Voortgang doelstellingen

De hoofddoelstelling is uitgesplitst per emissiestroom (scope 1 en scope 2) om zodoende doelstellingen te formuleren die gedetailleerder en beter meetbaar zijn. Ieder half jaar, tijdens de evaluatie van het reductieplan, zal hieronder per subdoelstelling de voortgang in CO₂-reductie beschreven worden. Deze voortgang wordt aangetoond op basis van de verzamelde emissiegegevens betreffende scope 1 en 2. 2018 betreft het basisjaar en vanaf 2019 zal de effectiviteit van genomen maatregelen beter meetbaar worden.

Scope 1 | Subdoelstelling brandstofverbruik

In het afgelopen jaar is er geen grote verandering geweest in het brandstofverbruik. Nadat in 2019 de eerste genomen maatregelen gemonitord kunnen worden op effect zal er een passende conclusie getrokken kunnen worden.

Scope 1 | Subdoelstelling energieverbruik kantoren

In de afgelopen jaren is er al een 10% - 20% opgedaan in het gasverbruik van Van Eijk Leiden. Dit heeft te maken met een meer en beter bewustzijn van zuinig met energie omgaan.

4 Toelichting op initiatief

Achtergrond van dit initiatief

De Duurzame Leverancier is een samenwerkingsinitiatief van ingenieurs- en adviesbureaus. Zij ondersteunen bedrijven, opdrachtgevers en leveranciers bij hun actuele duurzaamheidsuitdagingen. De Duurzame Leverancier is het platform voor organisaties die willen investeren in duurzaamheid. Het initiatief is in 2009 opgezet door Movares, Strukton, Antea Group en Sweco. Het huidige bestuur wordt gevormd door Renee van den Heuvel, Frank van Buuren, Theo van Oosten en Hanneke Jansen. Eind 2017 zijn Arcadis, RoyalhaskoningDHV, Witteveen+Bos en Fugro als partners toegetreden en hebben zij de dienstverlening uitgebreid met de projectenfootprints (ketenanalyses) en D-Tool.

Doel van de initiatieven

Het platform ondersteunt bedrijven en opdrachtgevers bij het duurzaam opzetten van hun bedrijfsvoering en projecten. Daarbij wordt milieuverantwoord gehandeld en worden innovatieve methoden ontwikkeld om milieubelasting te verminderen. Duurzaam inkopen én voldoen aan duurzame eisen van opdrachtgevers is het uitgangspunt. De Duurzame Leverancier helpt bij het vinden van jouw duurzame leveranciers. Voor iedereen die meedoet liggen contacten met leveranciers, opdrachtgevers en NGO's die werk maken van duurzame oplossingen binnen handbereik. Elk jaar organiseren zij duurzame inspiratiesessies; de klankbordbijeenkomsten.

Reden/aanleiding van actieve deelname

De voornaamste reden/aanleiding tot actieve deelname aan dit initiatief dat Van Eijk in de toekomst niet uitgesloten wil worden bij aanbestedingen. Tevens leidt deelname aan dit initiatief er toe dat wij de CO2-acties binnen de branche kennen en onderzoeken om verder te kunnen reduceren. Dit met als resultaat een duurzamere organisatie.

Rol van Van Eijk Leiden

De rol van Van Eijk hierin is dat wij onze certificering op Niveau-3 van de CO2-prestatieladder willen behalen en behouden en hiermee aantonen duurzaam te ondernemen. Activiteiten die bij deze rol horen zijn bijvoorbeeld het bezoeken van de bijeenkomsten en deelnemen aan werkgroepen. Tevens valt hierbij te denken aan het communiceren naar externe en interne belanghebbenden, door het uitdragen van het initiatief op de website.

Budget

Het budget is vastgesteld op € 875,= voor de geplande activiteiten. Gedurende de voortgang van het initiatief kan dit worden bijgesteld.