

Kroes  
Aannemingsbedrijf B.V.  
heeft sinds april 2014  
het CO<sub>2</sub> bewust  
certificaat, niveau 3



# CO<sub>2</sub> nieuwsbrief

Mei 2015

## Inleiding

Hierbij ontvangt u de derde nieuwsbrief van Kroes Aannemingsbedrijf B.V., die ook weer in het teken staat van de CO<sub>2</sub> prestatieladder. Wij willen actief bijdragen aan een duurzame samenleving, door onder andere de CO<sub>2</sub> uitstoot als gevolg van onze bedrijfsactiviteiten te reduceren door monitoringen, aanpassen van ons materieel, kantoorgebouw en processen.

## CO<sub>2</sub> Uitstoot 2014

### Kroes heeft in 2014 in scope 1 en 2 461,1 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten

De CO<sub>2</sub> emissie is daarmee met 17 % afgenomen ten opzichte van 2013 (Door een onvolkomenheid in de berekening hebben wij in overleg met onze CI, onze CO<sub>2</sub> uitstoot van 2013 aangepast). Ten opzicht van basisjaar 2011 geeft de CO<sub>2</sub> emissie een daling van 22 %,

**Het totaalbeeld van de emissies per bedrijfsonderdeel voor 2014 is in onderstaande tabel weergegeven.**

Bedrijfsonderdeel	Subbedrijfsonderdeel	Emissiebron	CO <sub>2</sub> uitstoot in ton
Kantoor / werkplaats	Elektriciteitsverbruik	Elektriciteit	0,9
	Verwarming	Aardgas	36,6
	Koelvloeistoffen	R410a	2,1
	Lassen	Lasgassen	0,0
<i>Subtotaal</i>			<b>39,6</b>
Mobiliteit	Eigen wagenpark	Benzine	18,4
		Diesel	120,0
	Zakelijke kilometers privévoertuigen	Autobrandstof	0,6
<i>Subtotaal</i>			<b>139,0</b>
Projectlocaties	Verwarming (propana)	Propana	1,2
	Gasolietank werf	Diesel	47,9
		Benzine	3,8
	Kranen		
	Combinatiewerken	Diesel	17,4
	Mobiele tankcontainers	Diesel	212,1
<i>Subtotaal</i>			<b>282,5</b>
<b>Totaal</b>			<b>461,1</b>

De daling is het grootst op het bedrijfsonderdeel Kantoor/werkplaats, waar de emissies in 2014 met 53 % zijn afgenomen ten opzichte van 2013. Dat wordt met name veroorzaakt door het gebruik van groene stroom, en een daling in het gebruik van aardgas voor de verwarming. De mobiliteitsemissies zijn met 17 % gedaald ten opzichte van 2013. Dit wordt met name veroorzaakt door een daling van de zakelijke kilometers privé voertuigen, er zijn geen vliegkilometers gemaakt en een daling van het brandstofverbruik van het eigen wagenpark.

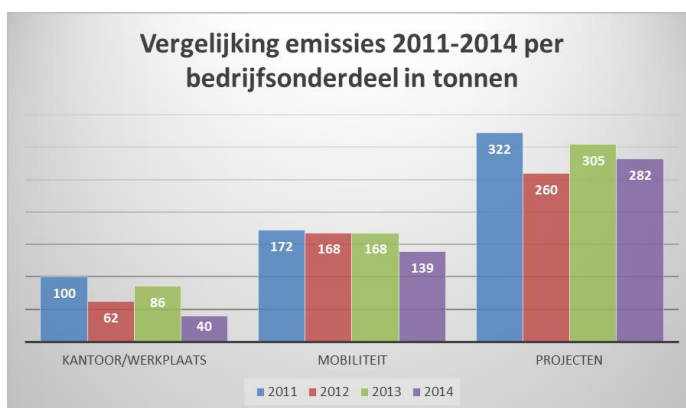
Kroes  
Aannemingsbedrijf B.V.  
heeft sinds april 2014  
het CO<sub>2</sub> bewust  
certificaat, niveau 3



# CO<sub>2</sub> nieuwsbrief

Mei 2015

De daling van het verbruik op de projectlocaties is te wijten aan het dieselverbruik van machines en apparaten, tevens zijn er t.o.v. het jaar 2013 veel minder uren gedraaid met de hydraulische graafmachines.



Ten opzicht van basisjaar 2011 geeft de CO<sub>2</sub> emissie een daling van 22 %, hiermee is onze doelstelling voor 2017 gerealiseerd en zullen wij in het komende jaar onze doelen bijstellen.

Voor het jaar 2015 hebben wij de volgende reductiemaatregelen op het programma staan

- ◆ Het maken van een onderverdeling van het brandstofverbruik naar verschillende doeleinden/types materieel, zodat de ontwikkelingen in verbruik gemonitord en er op het verbruik gestuurd kan worden.
- ◆ Aanschaf nieuwe hydraulische graafmachine
- ◆ Toepassen het nieuwe draaien

## Communicatie

Graag houden wij u op de hoogte van de voortgang van onze CO<sub>2</sub> doelstellingen, maatregelen en resultaten.

Dit doen we door middel van een half jaarlijkse (digitale) nieuwsbrief en tevens zetten wij onze actuele gegevens op onze website.

## Ideeën, Suggesties? Laat het ons weten!

Nieuwe ideeën voor efficiënte en duurzame werkwijzen en mogelijke energiebesparingen zijn van harte welkom. Ideeën, voorstellen en suggesties kunnen doorgegeven worden aan Ingrid Bakkers (010-5922888 of [ibakkers@kroes.org](mailto:ibakkers@kroes.org)).

Maasland, mei 2015

De Directie

J.M. Kroes    E.G. Kroes