

## Inleiding

Hierbij ontvangt u de eerste nieuwsbrief van Kroes Aannemingsbedrijf B.V., die volledig in het teken staat van het CO<sub>2</sub> beleid. 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 monitoring en aanpassen van ons materieel, kantoorgebouw en processen.

## CO<sub>2</sub> Prestatieladder

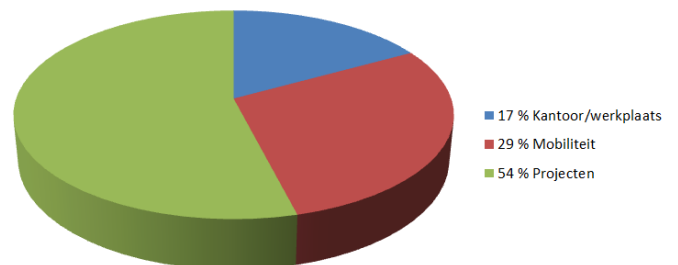
De CO<sub>2</sub> prestatieladder is een instrument van SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen) dat bedrijven helpt bij het reduceren van CO<sub>2</sub>. Opdrachtgevers die belang hechten aan duurzaam ondernemen belonen bedrijven die CO<sub>2</sub> reductie serieus nemen met een fictieve korting op de inschrijfprijs.

Om onze CO<sub>2</sub> uitstoot te kunnen reduceren hebben wij voor de jaren 2011 en 2012 een emissie inventaris opgesteld waarin onze totale CO<sub>2</sub> uitstoot in kaart is gebracht. Onderstaande schema's geven onze energiestromen weer. Bij het vaststellen van de CO<sub>2</sub> uitstoot is gebleken dat het grootste deel van de CO<sub>2</sub> emissies van Kroes wordt veroorzaakt door de activiteiten op de projectlocaties.

## 2011

Bedrijfsonderdeel	Subbedrijfs-onderdeel	Emissiebron	CO <sub>2</sub> uitstoot in ton
Kantoor / werkplaats	Elektriciteitsverbruik	Elektriciteit	34,7
	Verwarming	Aardgas	65,4
	Lassen	Lasgassen	< 0,1
<b>Subtotaal</b>			<b>100,0</b>
Mobiliteit	Eigen wagenpark	Benzine	21,1
		Diesel	151,0
<b>Subtotaal</b>			<b>172,1</b>
Projectlocaties	Verwarming (propan)	Propan	2,6
	Gasolietank werf	Benzine	5,5
		Diesel	38,2
	Kranen combinatieprojecten		26,5
	Mobiele tankcontainers	Diesel	249,4
<b>Subtotaal</b>			<b>322,1</b>
<b>Totaal</b>			<b>594,2</b>

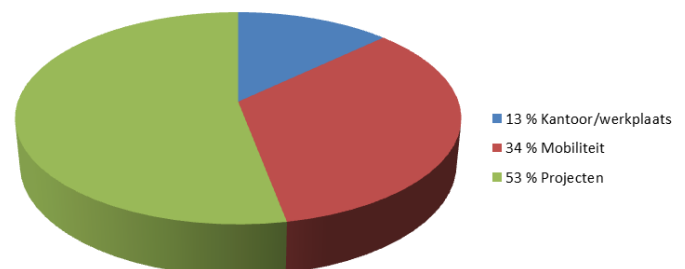
% verdeling emissies per bedrijfsonderdeel



## 2012

Bedrijfsonderdeel	Subbedrijfs-onderdeel	Emissiebron	CO <sub>2</sub> uitstoot in ton
Kantoor / werkplaats	Elektriciteitsverbruik	Elektriciteit	29,4
	Verwarming	Aardgas	33,4
	Koelmoeistoffen	R410a	0,0
	Lassen	Lasgassen	< 0,1
<b>Subtotaal</b>			<b>62,8</b>
Mobiliteit	Eigen wagenpark	Benzine	20,5
		Diesel	147,4
<b>Subtotaal</b>			<b>167,9</b>
Projectlocaties	Verwarming (propan)	Propan	1,5
	Gasolietank werf	Benzine	4,6
		Diesel	73,5
	Kranen combinatieprojecten	Diesel	60,6
	Mobiele tankcontainers	Diesel	119,5
<b>Subtotaal</b>			<b>259,7</b>
<b>Totaal</b>			<b>490,4</b>

% verdeling emissies per bedrijfsonderdeel



***Door Bureau Veritas zal er op 25 maart 2014 een vooronderzoek plaatsvinden en op 15 april het toetsingsonderzoek, om onze organisatie op te laten gaan voor de certificering op trede 3 van de CO<sub>2</sub> prestatieladder!!***

## **CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen**

Ons doel is 14 % minder CO<sub>2</sub> uit te stoten in 2017, afgezet tegen de CO<sub>2</sub> uitstoot van 2011, rekening houdende met de productieomvang.

## **CO<sub>2</sub> reductiemaatregelen**

De volgende CO<sub>2</sub> reductiemaatregelen zijn gepland om de CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen te halen:

- ◆ Groene stroom
- ◆ Aanschaf nieuw materieel (bv nieuwe kraan met minder brandstofverbruik)
- ◆ Toepassen het nieuwe draaien en nieuwe rijden
- ◆ Opzetten lichtplan t.b.v. kantoor en werkplaats
- ◆ Bewustmaking personeel

## **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. Deze is op dit moment "under construction" maar u vindt hier wel onderstaande informatie:

- ◆ CO<sub>2</sub> reductiebeleid
- ◆ CO<sub>2</sub> footprint
- ◆ CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen en maatregelen
- ◆ Energie management plan
- ◆ Initiatieven op het gebied van CO<sub>2</sub> reductie
- ◆ Kopie van ons meest recente CO<sub>2</sub> bewust certificaat

## **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, maart 2014

De Directie

J.M. Kroes    E.G. Kroes