



groen
infra
sport
innovatie

CO₂ Prestatieladder

Betreft:

Voortgangsrapportage

Periode:

Kalenderjaar 2014

Heeft betrekking op:

Van de Haar Groep

Wekerom, 11 februari 2015

Doel

Het doel van deze voortgangsrapportage is om in- en extern de voortgang op de doelstellingen en maatregelen te rapporteren om hiermee de CO₂ prestaties aan te tonen.

Onderdelen van deze rapportage zijn: energie verbruik, CO₂ uitstoot, tussentijdse evaluatie van de doelstellingen en maatregelen op gebied van CO₂ prestatieladder en de status van de ketenanalyse.

Auteur

Dit verslag is opgesteld door de KAM-manager K.J. Stuifzand en ondertekend door de directeur P. van de Haar.

Frequentie en publicatie

Tweemaal per jaar wordt de rapportage opgesteld en gepubliceerd op de eigen website (www.vandehaar groep.nl) en SKAO website.

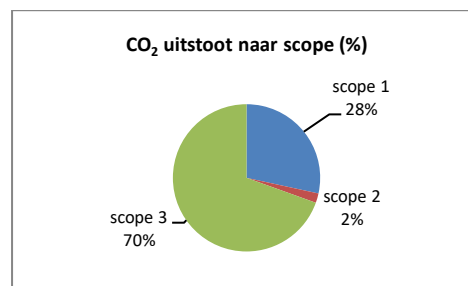
Rapportage datum

Het rapport is opgesteld d.d. 11 februari 2015.

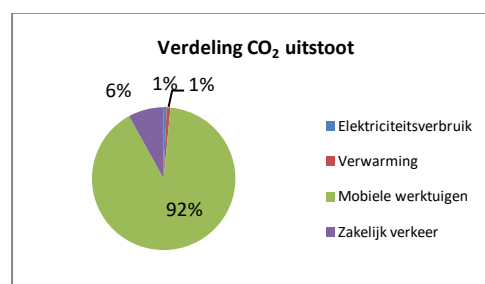
Carbon footprint

De carbon footprint over het jaar 2014

Carbon Footprint (in ton CO ₂)	
Scope 1	571,4 (28%)
Scope 2	42,0 (2%)
Scope 3	1.398,1 (70%)
Totaal	2.011,4



Verdeling CO ₂ uitstoot	
Elektriciteitsverbruik	0,4%
Verwarming	0,5%
Mobiele werktuigen	92,6%
Zakelijk verkeer	6,5%



Scope 3

Scope 3 emissies zijn geïnventariseerd en bestaan uit:

Emissie	½ jaar	Geheel jaar	Ton CO ₂
WATERVERBRUIK	M	M	0,0
PAPIERVERBRUIK	G	M	0,4
Elektraverbruik op projecten	M	M	0,5
Verwarming op projecten	M	M	0,1
Afval – oud papier	G	A	0,3
Afval – bedrijfsafval	G	A	1,1
Woonwerkverkeer – eigen medewerkers	G	A	36,2
Woon-werkverkeer – inhuur personeel	G	A	48,9
Uitbesteed transport	G	A	77,4
Ingehuurd materieel	G	A	1.233,1
Totaal			1.398,1

Toelichting: M = meting, G = geschat, A = afgeleide gegevens / bij benadering

CO2 indicatoren op basis van 2014:

	CO ₂	Aantal	2015 (absolute getallen)
Per kantoor FTE (scope 1 en 2)	613,3	8	76,7 ton CO ₂
Machine uur (scope 3)	1.398,1	27.031	51,7 kg CO ₂

Doelstellingen

De doelstellingen zijn opgesteld voor de periode 2015 – 2018. De doelstellingen zijn:

Doelen per jaar - procentueel				
	2015	2016	2017	2018
per kantoor FTE	-1%	-2%	-2%	-2%
per machine uur	-1%	-2%	-2%	-2%

Doelen per jaar - absolute getallen						
CO ₂ uitstoot	Eenheid	2014 (Uitgangssituatie)	2015	2016	2017	2018
per kantoor FTE	ton	71,2	70,5	69,1	67,7	66,3
per machine uur	kg	55,1	54,5	53,4	52,3	51,3

Voortgang plan van aanpak maatregelen gericht op CO2-reductie

De voortgang van de maatregelen wordt vanaf 2015 in onderstaande tabel weergegeven. In de laatste kolommen is aangegeven of de maatregel conform plan is doorgevoerd en waar mogelijk aantoonbaar heeft bijgedragen aan het realiseren van de doelstellingen.

Nr.	Maatregel	Voortgang	Conform plan	Bijdrage aan doelstelling
1	Vervangen traditionele TL-verlichting	---	-	-
2	Gloeilampen vervangen door spaarlampen	---	-	-
3	Inschakelen energiebeheer / powermanagement op PC's	---	-	-
4	Vervangen energie-onzuinige kantoor apparatuur	---	-	-
5	Registreren, analyseren en verminderen van energieverbruik	---	-	-
6	Apparaten buiten werktijd (met tijdklok) uitschakelen	---	-	-
7	Overstappen op groene stroom	---	-	-
8	Overstappen op groen gas	---	-	-
9	Vervangen werktuigen door schone en zuinige werktuigen	---	-	-
10	Toepassen energiezuinige rijstijl / het nieuwe rijden	---	-	-
11	Programma voor monitoren van brandstofverbruik	---	-	-
12	Besparen op transport (aan- en afvoer) bij projecten met gunningsvoordeel	---	-	-

Toelichting: n.n.b = nog niet bepaald / n.b. = nog niet bekend.

Ketenanalyse

De ketenanalyse is uitgevoerd, de rapportage wordt aangeboden aan kennisinstituut Search.

Overige uitgevoerde maatregelen

In 2014 zijn de volgende maatregelen genomen:

Betreft	Maatregel	Doelmatig
-	-	-

Verbetervoorstellen

In 2014 zijn de bovengenoemde verbetervoorstellen geformuleerd, deze worden in de komende jaren doorgevoerd.

Externe beoordeling

Certificeerder Tuv heeft de certificering in november 2014 uitgevoerd. In verband met de becommentariëring van de ketenanalyse zal deze certificering voorjaar 2015 worden afgerond.

Besluitenlijst naar aanleiding van deze voortgangsrapportage

Nr.	Besluit
-	geen

Actielijst naar aanleiding van deze voortgangsrapportage

Nr.	Actie	Door	Voor
1	Indienen becommentariëring ketenanalyse bij Tuv	KS	01-03-'15

Wekerom, 01-12-'16 (herziene versie)