

## Document Actieplan ISO 50001/1<sup>ste</sup> half jaar 2018 trede 5



### 5.1 Vaststelling reductiedoelstellingen

De reductie doelstellingen van De Eijk Groep hebben op dit moment betrekking op scope 1, scope 2 en scope 3 gerelateerd aan certificatie niveau 5. Twee belangrijke uitgangspunten voor de reductiedoelstellingen zijn als volgt:

1. Realistisch van aard
2. Gericht op besparingen meer dan 1,0 % jaar

Beide uitgangspunten hebben er toe geleid dat er op de volgende vlakken emissie reducties toegepast kan worden:

#### Scope 1 totaal 1,00 % jaar (of 2% als besparing in scope 2 niet mogelijk)

- ✚ Door training ,onderhoud, gedragsmodificatie en investeringen
- ✚ Inkoop vervangende brandstof
- ✚ Bewustwording m.b.t. gebruik van fossiele brandstoffen
- ✚ Passend onderhoud en monitoren materieel
- ✚ Toepassen vervangende brandstoffen
- ✚ Investeren in milieuvriendelijk materieel en voertuigen
- ✚ inzet vervangende/schonere brandstoffen met minder CO<sub>2</sub> uitstoot.

#### Verdeling Scope 1 :

CO <sub>2</sub> 1 <sup>ste</sup> half jaar 2018			3,0 berekening		
Grondstof	Factor	Verbruik		Uitstoot in ton	in %
<b>Scope 1</b>					
Benzine	2,740	1.910	liter	5,23	0,93
Diesel	3,230	57.684	liter	186,32	32,98
X-Mile	3,004	98.403	liter	295,60	52,33
LPG	1,806	6.504	liter	11,75	2,08
Aspen/Moto	2,150	3.075	liter	6,61	1,17
Smeerolie	3,620	578	liter	2,09	0,37
Overige olie	3,515	72	liter	0,25	0,04
menggas	0,054	0	liter	-	0,00
Propaan	1,725	210	liter	0,36	0,06
Aardgas	1,890	11.436	m <sup>3</sup>	21,61	3,83
				<b>529,83</b>	

#### Uitstoot 1<sup>ste</sup> half jaar 2018 CO<sub>2</sub> 529,83 is -25,63 ton t.o.v. 2017

Wij kijken nu naar de eerste 6 maanden van 2017. Uit onderstaande tabel (onder 5.4) blijkt dat maatregelen, zoals de training het nieuwe rijden en de acties m.b.t. onderhoud en bewustwording een positieve invloed hebben op de totale balans van uitstoot.

Door onze investeringen in milieuvriendelijke gereedschappen, zal in de komende jaren een verschuiving plaats vinden van Diesel naar alternatieve brandstoffen zoals LPG, X-MILE, aspen, en elektra. Door deze duurzamere inkoop heeft dit een positieve uitwerking op onze uitstoot. Het inkopen van duurzaam opgewekte/geproduceerde brandstoffen staat dan ook hoog op ons verlagen lijstje. TRAXX is vervangen door X-MILE

#### Uitstoot Werken 1<sup>ste</sup> half jaar 2018 = 508,22 ton/CO<sub>2</sub> = -44,50 ton/CO<sub>2</sub> t.o.v.2017

Als wij de gehele uitstoot in % kwantitatief beoordelen zien wij een beloning van onze inspanningen. Dit komt vooral door de duurzamere inkoop op de projecten met gunningvoordeel. Kijkend naar de prognose 2018, zal er een besparing mogelijk zijn mits de trend zich doorzet. Dit komt tot stand door meer inzicht met diepgang en het spreiden van de inkoop van brandstoffen.

## Scope 1 Kg/werkuur

Hulpbronnen	Basisjaar 2015		1 <sup>ste</sup> half 2018	Behaalde reductie
Scope 1 (100%)	16,70		6,02	-10,68/-63,95%

## Meest materieel en relevant +5% Liter per werkuur

Hulpbronnen	Basisjaar 2017		1 <sup>ste</sup> half 2018	Behaalde reductie
Diesel (85,31%)	1,98		1,77	-0,22/-10,50%

## Scope 2 Totaal 1,00 % jaar (of 2% als besparing in scope 1 niet mogelijk)

- ✚ ICT 0,15% ,oude armaturen vervangen (20%)
- ✚ Inkoop groene stroom (50%)
- ✚ Bewustwording m.b.t. gebruik van fossiele brandstoffen
- ✚ Zelf energie opwekken laadpaal accu gereedschap op zonnepanelen (onderzoek)
- ✚ Vervangen oude apparatuur

## Verdeling Scope 2

Scope 2				
KM prive	0,220	45.915 KM	10,10	1,79
Elektriciteit	0,649	38.462 kWh	24,96	4,42

## Conclusie : Uitstoot 1<sup>ste</sup> half jaar 2018 CO<sub>2</sub> 35,06 +3,25 ton t.o.v. 2017

Wij kijken nu naar de eerste 6 maanden van 2018. Uit bovenstaande tabel blijkt dat maatregelen zoals de training Zero emissie een positieve invloed hebben op de totale balans van de uitstoot in scope 2. De scope 2 reductie ligt vooral bij de inkoop van groene stroom. Voor scope 2 zal de uitstoot toenemen omdat wij meer elektrische apparaten inzetten. Dit blijkt ook uit de investering in elektrische gereedschappen i.p.v. motor gedreven gereedschappen. Een trend is af te leiden uit onze milieuvriendelijke investeringen. Hierdoor verwachten wij ook dit jaar meer dan ons reductie doel te bereiken. Belangrijker is ook de verdieping en de verdere implementatie van het GHG model begrip in de organisatie. Het kengetal uitstoot per werkuur blijkt het meeste geschikt om een indruk van onze inspanningen te geven. Vanaf 2018 zullen wij hier steeds vaker gebruik van maken.

## Scope 2 kg/per manuur

Hulpbronnen	Basisjaar 2015		2018 1 <sup>ste</sup> half jaar	Behaalde reductie
Scope 2	1,00		0,40	-0,60/60,02%

## Uitstoot op kantoren kg/per manuur

Hulpbronnen	Basisjaar 2015		2018 1 <sup>ste</sup> half jaar	Behaalde reductie
Kantoren	1,30		0,53	-0,77/59,21%

## Uitstoot kantoren = 36,57 ton/CO<sub>2</sub> +2,02 ton/CO<sub>2</sub> t.o.v. 2017

## Verdeling Scope 3 Keten : Groenafval (12. Verwerking producten einde levensduur)

### Ons Hoofddoel voor de keten is omschreven als :

40 % CO<sub>2</sub> reductie tot 2025 t.o.v. heden in de keten per set bebording (n.a.v. ketenanalyse ca. 6% per jaar).

Een realistische reductie doelstelling waar De Eijk Groep zich aan verbindt voor de periode van 2015 t/m2020 is een reductie van 40 % CO<sub>2</sub> emissie t.o.v. heden in de keten (n.a.v. ketenanalyse). Deze wordt voornamelijk bereikt door het beter scheiden van groenafval. Schoon afval is beter geschikt voor de Biomassa bij de verwerker. Verder zijn zelf maatregelen genomen om de hoeveelheid groen te verlagen door hergebruik op het land en als veevoer. De toename voor verbranden komt voort uit de exoten bestrijding. Hiervoor is nog geen andere oplossing.

## Verdeling Scope 3 Keten : Groenafval (12. Verwerking producten einde levensduur)

Hulpbronnen	Oriëntatie jaar 2014 %	1 <sup>ste</sup> halfjaar 2017%	1 <sup>ste</sup> halfjaar 2018 %	Resultaten %
Totale hoeveelheid groenafval	100	51,80	76,21	- 23,79
Composteren	48,73	47,09	51,29	+2,56
Biomassa	51,11	4,71	24,92	- 26,19
Verbranden	0,16	0,06	6,18	+ 6,02

Keten proces	basisjaar 2015	2016	2017	1 <sup>ste</sup> half 2018	resultaat
Verwerken composteren	-103,02	-226,18	-224,70	-73,88	-29,14
Biomassa vergisting	- 32,20	- 52,37	-46,53	-96,22	+64,02
Transport naar verwerker	+0,96	+1,76	+1,39	+0,20	-0,76
Transport door verwerker	Niet bekend	Niet bekend	+1,02	+1,64	+1,64
NTA 8080 certificaten	Niet bekend	Niet bekend	--	geen	
Eigen resultaat bij verwerking	+ 1,55	+ 0,74	+238,19	+94,53	+92,98
Verbranden	+0,01	+0,37	+0,36	+0,52	+0,51
Fermenteren			Niet toegepast		
Toepassen Bokashi Methode			Niet toegepast		
De kleine kringloop			onderzoeken		
<b>Totaal balans CO2 keten/ton</b>	<b>- 132,54</b>	<b>-275,68</b>	<b>-31,29</b>	<b>-73,21</b>	<b>+59,33</b>

De overige uitstoot waarvan wij proberen meer kwalitatieve gegevens te genereren. Beide uitgangspunten hebben er toe geleid dat ,er ook in scope 3, op de volgende vlakken emissie reducties toegepast kan worden.

### Scope 3 overige Totalen in Ton CO2

Nr.	Categorie	rekenfactor	relevantie	uren	uren	uren	1ste half		uren	Totalen scope 3 t.o.v.basisjaar
				45500	152394	179061	uitstoot CO2 /ton	rekendata 2018	uitstoot CO2 /ton	
				uitstoot CO2 /ton	rekendata 2016	uitstoot CO2 /ton	rekendata 2017	uitstoot CO2 /ton	rekendata 2018	uitstoot CO2 /ton
				2015 Eijk	2016 Eijk	2017 Eijk	2017 Eijk	2017 Eijk	2018 Eijk	2018 Eijk
<b>UPSTREAM</b>										
1	Aankoop van goederen		Ja	10						
	papier	0,0005	Ja	57	836,00	0,42	930,00	0,47	200,00	0,10
	water	0,298	Ja	0,03	282,00	0,08	336,00	0,10	193,00	0,06
	Bomenzand grond	4,450	Ja				230,00	1,02		
	Plantmaterialen	0,000	Ja	Via fotosynthese neutraal		Via fotosynthese neutraal		Via fotosynthese neutraal	190409,00	0,00
kengetal	Kengetal	1,314							253447,00	332,97
1b	Inkoop van diensten									
		0,22	Ja	98	45000,00	9,90			totalen	730,89
nieuw	Onderaanneming	0,42	Ja						1715204,00	720,39
	Onderaanneming	7,57	Ja				38460,00	291,14		
	Transport	0,259	Ja				37520,00	9,72		
Nieuw	Kam Diensten	0,420	Ja						25000,00	10,50
	Kam diensten	0,22	Ja				8000,00	1,76		
	overige diensten	0,22	Ja				25000,00	5,50		
2	Kapitaalgoederen									
euro		20000,00	Ja	1356	445000,00	22,25	379000,00	18,95	301391,00	15,07
4	Transport en distributie upstream									
		0,259	Ja	100	62500,00	16,19	93600,00	24,24	46800,00	12,12
5	Afval tijdens productie									
		0,37	Ja	10	3242,00	1196,30	209,71	77,38	2753,00	1.015,86
<b>DOWNSTREAM</b>										
9	Transport en distributie (downstream)	0,20	Nee	20	18,69	3,74	ca. 2% van het totaal		Stop	Nog geen toegevoegde waarde
12	End of life									
	daktuinen	300,00	Ja		-600,00	-2,00	-600,00	-2,00		
			Ja	-133		-275,68			totalen	-2,94
	Composteren	-0,05213	Ja					-224,7	1412,00	-73,61
	Biomassa	-0,14027	Ja					-46,53	686,00	-96,23
	Verbranden	1,00	Ja					0,36	171,00	171,00
	recyclen	-0,001	Ja					1,32	485,00	-0,49
	papier	0,00	Ja		-240,00	-0,12	-480,00	-0,24		
	afgewerkde olie	-3,62	Ja		0,00	0,00			1,00	-3,62
			total	1518,03		971,08		158,49		2832,07
<b>Uitstoot KG per manuur</b>				<b>33,36</b>		<b>6,37</b>		<b>0,89</b>		<b>32,18</b>

### Uitstoot Scope 3 kg/per manuur

Hulpbronnen	Basisjaar 2015	2017	2018 1 <sup>ste</sup> half jaar	Behaalde reductie
Scope 3	33,36	0,89	32,18	-1,18/3,54%

## De maatregelen en doelen tot reductie in scope 3 zijn

- ✚ Onderzoek naar inzet restmaterialen, polymeren en metaal voor hergebruik
- ✚ inzicht verbeteren in verbruiken bij onderaannemers
- ✚ Onderaannemers meenemen in campagne bewustwording zero emissie
- ✚ Leveranciers mede beoordelen op hun milieu prestaties.
- ✚ verdere verdieping in mogelijke besparing bij derden (koerierdiensten)
- ✚ CO<sub>2</sub> uitstoot scope 3 - 2 % reductie totaal naar verdieping
- ✚ Het verduurzamen van het inkoopbeleid, keuze voor elektrische- of hybride alternatieven
- ✚ Het aannemen van duurzame projecten, zoals cradle-to-cradle projecten
- ✚ Verkleinen van transportafstanden

## Voor scope 3 zijn wij voornemens onderstaande doelen op te nemen en te monitoren

Scope 3 reductiedoel 2018 : van 5% leveranciers de footprint opvragen  
 Scope 3 reductiedoel 2019 : van 5% onderaannemers footprint vragen  
 Scope 3 reductiedoel 2020 : van 10% leveranciers en onderaannemers footprint bezitten

## Conclusie : Uitstoot CO<sub>2</sub> 2832,07 ton eerste half jaar 2018 in Scope 3

De scope 3 emissies zijn geïdentificeerd en op grove wijze gekwantificeerd, door bepaling van de materialiteit met behulp van de criteria uit de Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard. In de scope 3 rapportage zijn de twee tussenrangordes aangegeven op basis van enerzijds de bepaling van materialiteit emissie en anderzijds de bepaling naar aanleiding van de waardeketen. Uit deze twee tussenrangordes volgt de eindrangorde. Deze rangorde geeft aan voor welke emissies in scope 3 het voor de hand ligt om een reductie aanpak te ontwikkelen. De in rangorde lager scorende emissies worden nu tot nader inzicht buiten beschouwing gelaten. De toename bij ingekochte goederen komt voort uit de meer kwalitatieve gegevens welke wij toepassen. De daling bij de duurzame investeringen welke wij toepassen om CO<sub>2</sub> reductie te bereiken komt voort uit het toepassen van het Kengetal euro investeringen = aan kg/CO<sub>2</sub> uitstoot. De nieuwe kengetallen geven meer zekerheid en worden per manuur weergegeven. De reductie in de keten is bereikt maar kan verbeterd worden in de domeinen transport en eigen inzet.

## Conclusie Keten : Uitstoot CO<sub>2</sub> 73,21 ton eerste half jaar 2018

De reductie in de keten is bereikt maar kan verbeterd worden in de domeinen transport en eigen inzet. Van het nuttig toepassen 40% is in het eerste half jaar 24,92% behaald. Bokashi en de kleine kringloop zijn nog niet in beeld. Hier moet nog duidelijkheid komen over de opbrengsten.

## 5.4 Reductiemaatregelen

Binnen de score van De Eijk Groep zijn meerdere aanknopingspunten om CO<sub>2</sub> reductie doelstellingen op te stellen en door te voeren. Een overzicht van het kansenschema met behaalde resultaten, waarvan wij achten dat het een reële kansen betreft, is opgenomen in onderstaande tabel. De **groen** gemarkeerde nummers zijn reeds in uitvoering waarbij wij aannemen dat hierin de besparingen behaald zijn. De **geel** gemarkeerde nummers zijn opgemerkt en deels geïmplementeerd.

- ➔ Door het toepassen van Ad Blue (tractoren) is 6,09 vermeden +3,78 ton CO<sub>2</sub>
- ➔ Door het toepassen van X-Mile is 22,25 vermeden +15,45 ton CO<sub>2</sub>
- ➔ Door het toepassen van LPG i.p.v. diesel is 9,28 vermeden -16,27 ton CO<sub>2</sub> vermeden.
- ➔ Vanaf het basisjaar 2015 is de uitstoot met 63,73 % CO<sub>2</sub> gedaald. (859,27 ton)

## Besparingsmogelijkheden/relatief kwantitatief met behaalde resultaten en prognose

Nr.	Omschrijving	Verantwoording	Betrokken	Datum aanpak	besparing	Behaald 2017	Doel 2018
<b>Scope 1 (2014/2020 op 6 jaar)</b>							
1	Ontwikkelen stimuleringsbeleid voor keuze auto, bijv aanschaf beperken van nieuwe personenauto's kiezen voor een A of B label.	Directie	Financieel directeur	2015	10%	2,25%	2,50
2	Het nieuwe rijden invoeren.	Directie	KAM	2015	7%	3,50 %	3,50
3	Promotiecampagne opzetten t.b.v. Good housekeeping, d.w.z. verwarming, zuinig rijden, etc;	Directie	KAM	2014	5%		0,25
4	Introdctie van een nieuwe planningsformule, teneinde een efficiëntere routing te bereiken	Directie	KAM/Planning	2016	2%	0,50	0,75
5	Optimalisatie ploegenindelingen voor een efficiëntere route-indeling waardoor aantal gereden km's verminderd wordt.	Directie	Planning personeel	2016	1%	0,50	0,75
6	Rijden op waterstof (voertuigen)	Directie	Medewerkers met	2018	100%		

			bedrijfsvoertuig				
7	Waar mogelijk elektrisch materieel en voertuigen.	Directie	Medewerkers met bedrijfsvoertuigen	2017	5%		
8	Rijden op Biogas	Directie	Alle medewerkers	2018	100%		
9	Bestaande materieel planning op vermogen zodat motoren tijdens het belast draaien niet op hoge toeren moeten werken	Planner	medewerkers	Per direct	1%	0,25%	0,25%
10	Carpoelen	directie	medewerkers	Per direct	1%	0,25%	0,25%
11	Training medewerkers	P&O	medewerkers	Per direct	10	4,35%	5,25%
12	Juiste bandenspanning	Chef werkplaats	medewerkers	Per direct	3%		1,50%
13	Inkoop TRAXX diesel	inkoop	medewerkers	Per direct	3,7%	0,50%	0,50%
14	Werken met LPG	inkoop	medewerkers	Per direct	55,85%		
<b>Scope 2 (2014/2020 op 6 jaar)</b>							
1	Omzetten leveringscontracten naar groene stroom t.b.v. verlaging CO <sub>2</sub> uitstoot.	Directie	KAM	2015	50%		
2	Aanschaffen LED verlichting of zuinige TL lampen	Directie	Planning personeel	2016	5%	0,25	
3	Zelf energie opwekken zonnepanelen	Directie	KAM	2015	100%	0,15	0,20
4	Promotiecampagne opzetten t.b.v. Good housekeeping, d.w.z. verlichting uitdoen in ruimtes waar niemand is, etc; Concrete maatregelen invoeren in dit kader: - Dubbelzijdig printen - Digitalisering van loonstroken e.d. - Energiescan ondergaan en acties uitvoeren	Directie	KAM	2014	5%		
<b>Scope 3 (2014/2020 op 6 jaar)</b>							
1	Vermijden van grasachtig afval (niet opruimen)	Directie	medewerkers	2018	10%	10%	
2	Inzet nieuwe materieel trekker	Directie	medewerkers	2015	10%	20%	
3	Inzet vervangende brandstoffen	Directie	medewerkers	2015	10%		
4	Training medewerkers	Directie	KAM/inkoop	2016	10%		
5	Andere werkmethode toepassen	Directie	medewerkers	2019	20%	40%	40%
6	Juiste bandenspanning voor terrein	Directie	medewerkers	2016	8%	1%	1%
7	Nieuwe rijstijl	Directie	medewerkers	2017	5%	1%	1%
8	Afspraken maken met groenverwerkers dicht bij	Directie	Directie	2020	40%	38%	38%
9	Aanpassen inkoopvoorwaarden, waarbij opgenomen dat groenafval bij voorkeur in de biomassa centrale verwerk moet worden. Hierover afspraken maken met bio massa verwerkers (Den Ouden,Sita)	Directie en inkoop	Directeur en vestigings managers	Eind 2016	37,16% binnen de keten groenafval	0,25%	0,25%
10	Trainingen met als doel bewustwording tot de noodzaak om tot reductie te komen	KAM en directie	medewerkers	2020	Schatting besparing 20% zie maatregelen lijst SKAO	0,50	0,50
11	Halfjaarlijks opvragen van NTA 8080 certificaten	KAM	Verwerker van groenafval extern en directie intern met vestigings managers	Eind 2017	37,16% binnen de keten groenafval		
12	Inventariseren met welke prive-auto's zakelijke kilometers worden gereden (motorinhoud en welk label)	Directie	KAM	2014	nihil		
<b>Initiatief slimme motivatie</b>							
1	Slim motiveren van participanten verdiepen onderzoek	Kam	participanten	2020	11%	3,58 %	4,50 %

## 5.6 Resultaten op projecten

Voor de projecten maken wij gebruik van kengetallen. Wij onderzoeken of het voordelen bied om de uitstoot per draaiuur machine te beoordelen. Vooralsnog zien wij geen voordelen in deze benadering. De factor mens heeft hierin nog een te grote invloed. De meetpunten zijn verbruik per:

- FTE's in dienst per 31-12 van de desbetreffende jaargang
- Tijd ingezette uren medewerkers

## Onze resultaten op projecten uitstoot CO<sub>2</sub>

Kengetal per uur medewerkers De Eijk Groep	Basisjaar 2015 (8,93)	2016 (8,07)	2017 (7,57)	1 <sup>ste</sup> half jaar 2018
Werken belastingdienst	36,11	37,63	56,29	24,14
Bushalte Gelderland	0,25	30,82	38,97	15,78
<b>Soesterberg</b>				
Project onderhoud Defensie terreinen Soesterberg	22,48	76,35	95,47	58,35
Project onderhoud Defensie terreinen soesterberg Partner B Hoef (7,48 kg /uur)	27,60	86,95	68,55	21,89
<b>Den Helder</b>				
Project onderhoud Defensieterreinen Den Helder Project ond	6,92	53,12	7,46	8,99
Project onderhoud Defensie terreinen den helder Partner TC (9,28 kg/uur)	50,95	164,79	87,77	64,32
<b>Defensieterrein het haarde</b>				
Project onderhoud Defensieterreinen Het Haarde Axent (7,48)			69,56	0,00
Project onderhoud Defensieterreinen Het Haarde	40,36	7,79	113,76	46,63
<b>Gemeente Almere perceel 4</b>				
Project Almere perceel 4			n.v.t	3,03
Project Almere perceel 4 BeZee			n.v.t	8,53
Totale uitstoot werken met gunning voordeel De Eijk Groep	184,67	292,66	537,85	248,67

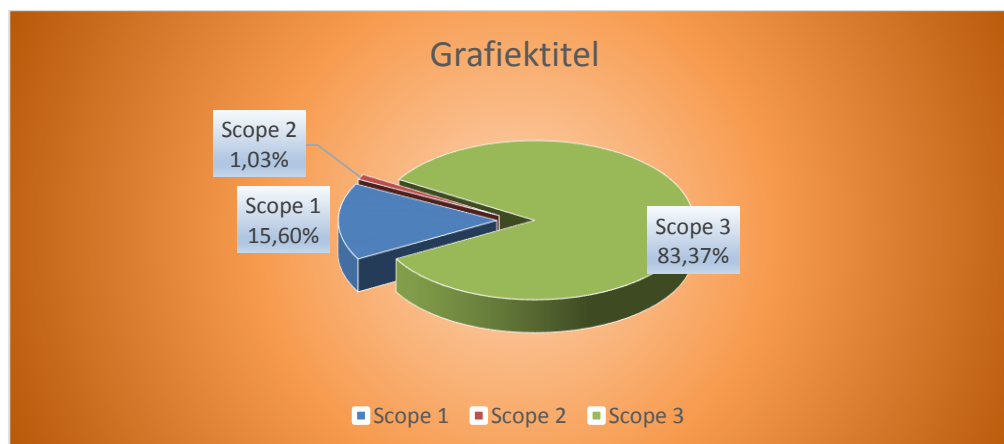
## Uitstoot projecten kg/per manuur

Hulpbronnen	Basisjaar 2015	2017	2018 1 <sup>ste</sup> half jaar	Behaalde reductie
Projecten	Niet bekend	7,74	8,13	+0,39/+5,04%

## Op de projecten is de uitstoot ton CO<sub>2</sub> -40,51 ton, polarisatie naar geheel jaar afgenomen.

Onze aanpak laat zien dat door het aannemen van de nieuwe bestekken de inzet van meer mensen en dien gevolge meer materieel, de resultaten niet nadeliger uitvallen m.b.t. de hoeveelheid uitstoot. Dit betekend dat de maatregelen grijpen zoals in het planningsschema vermeld. Kwantitatief leveren werken met gunning voordeel dus meer besparing op. De werken stellen ons in staat ons reductieplan op alle werken toe te passen. Op bovenstaande projecten gebruiken wij alternatieve brandstoffen. Op de werken is minder uitgestoten. Het kengetal uitstoot per werkuur is wel gestegen door de inzet van materieel van een onderaannemer (**0,39 Kg/per werkuur**). Wij gaan in overleg met de onderaannemer en bekijken of zijn uitstoot per manuur naar beneden te brengen is. Verder is niet in beeld hoeveel ton CO<sub>2</sub> gebonden is in de nieuwe verwerkingsmethode. Op het project Almere ligt de nadruk op de LCA cycli waardoor CO<sub>2</sub> gebonden wordt in het materiaal. Dit materiaal wordt dan later terug gebracht in de natuur.

Een van de meest belangrijke succesfactoren is (cross-sectorale) **ketensamenwerking** gericht op het creëren van **meervoudige waarde**. Hierbij vermeerderd niet alleen de economische waarde van alle bedrijven in de keten, maar ook de ecologische en sociale waarde.





### Hoe nu verder :

Om een compleet beeld te krijgen van onze uitstoot blijven wij werken aan ons kansenschema en de maatregelenlijst. Hieruit komen de toepassingen welke wij op projecten inzetten. Het resultaat komt voort uit onze investeringen en interventies waarbij het toepassen van de verborgen kennis een belangrijke rol is gaan spelen. Hiervoor is een werkgroep opgericht welke zich richt op een van de 12 onderzoeksgebieden van deze kennis. (Publicatie 3.D.1.). Uit deze werkgroep komen kennisdeling en resultaten. Bewustwording stopt niet meer naar 8 uur werken. Medewerkers zijn zich bewust van hun maatschappelijke rol in het terugdringen van CO<sub>2</sub>.

Uit de slimme motivatie komen de volgende aandachtsgebieden met in totaal 38% besparing op brandstoffen naar voren.

- ✚ Doorwerken in de zomer
- ✚ Overnachten nabij locatie
- ✚ Elkaar helpen als werk in de buurt (ketenpartners)
- ✚ Niet in spitsuur rijden (File)
- ✚ Werkbussen me naar huis
- ✚ Complimenten mentale opkikker

De Eijk groep heeft een hoge ambitie uitgesproken en gaat zich meer richten op het terugdringen van de scope 3 reducties.

### Wat kan beter :

DE EIJK GROEP kan binnen haar inkoopbeleid eisen stellen om de emissie van grootmaterieel op te vragen en deze naast prijs en afstand mee te nemen in de besluitvorming.

DE EIJK GROEP kan binnen haar inkoopbeleid eisen stellen om de afstanden van leveranciers en onderaannemers rondom het project te beperken en deze mee te nemen in de besluitvorming.

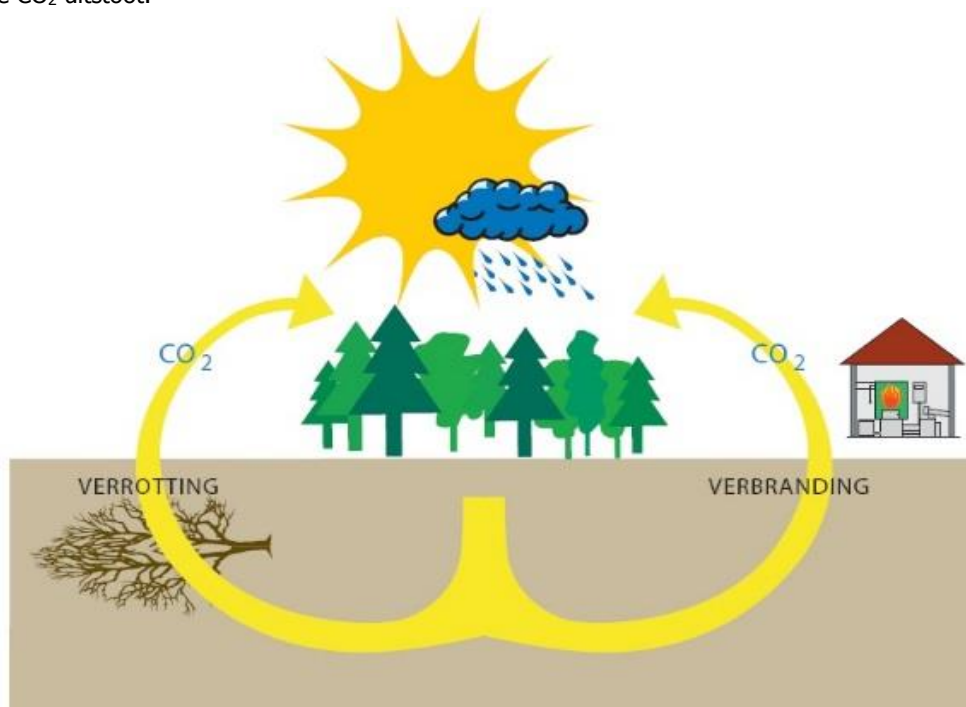
DE EIJK GROEP kan met haar afvalverwerker afspraken maken over het vervolg proces van het ( groen) afval, zodat deze weer terugvloeit door het opwekken van energie.

DE EIJK GROEP heeft een plaats in de middenmoot ten opzichte van branche genoten maar kijkt uit naar hogere score

Kijk op :

<http://www.co2-prestatieladder.nl/docs/6a10bbd480e4c5573d8f3af73ae0454b/certificaat635/Systeembeoordeling%20%20CO2%20prestatieladder%202014%20JH%203.pdf>

Graag komen wij dan ook in contact met opdrachtgevers waarbij wij onze aanpak in beeld kunnen brengen en samen besparen op de CO<sub>2</sub> uitstoot.



Ondertekend door directie en medewerkers van De Eijk Groep B.V.