

Reductiemaatregelen (2.B.1)

Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ doelstellingen van Van Kuijk Groep gepresenteerd. Vervolgens wordt het resultaat weergegeven van het onderzoek naar mogelijke reductiemaatregelen. In paragraaf 3 worden de maatregelen benoemd, die als haalbaar worden beschouwd. Per maatregel wordt de geplande datum uitvoering en de verantwoordelijke functionaris genoemd. Tot slot worden de kritische prestatie-indicatoren beschreven.

1. Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen* Van Kuijk Groep
Scope 1: Van Kuijk Groep wil in 2023 ten opzichte van 2018 4% minder CO ₂ uitstoten.
Scope 2: Van Kuijk Groep wil in 2023 ten opzichte van 2018 98% minder CO ₂ uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de brutomarge.

Eigen stellingname

Gelet op het feit dat 99% van onze emissie scope 1 herleidbaar is als de uitstoot van diesel, is het aannemelijk dat reductie moet worden gezocht in verminderen van het verbruik van onze vrachtauto's, dit omdat het overgrote deel van ons materieel bestaat uit vrachtauto's. Dit kan enerzijds door middel van het vervangen van vrachtauto's door nieuwere / zuinigere modellen. Anderzijds door het sturen op bewustzijn van directie en personeel. Enkel het proces van bewustwording zal CO₂ reductie teweeg brengen. Gelet op bovenstaande onderbouwing zijn wij dan ook van mening dat een reductie van 1% per jaar voldoende ambitieus is. Wat betreft scope 2 is de doelstelling zeker ambitieus en behoeft geen nadere onderbouwing.

Reeds uitgevoerde maatregelen zijn o.m. een geavanceerd registratiesysteem per voertuig; een zeer gunstige beladingsgraad en de nodige maatregelen tijdens de verbouwing van ons kantoor.

Op basis van een vergelijk met sectorgenoten aan de hand van op hun websites vermelde reductiemaatregelen, eigen maatregelen en de ingevulde maatregellijst concludeert Van Kuijk Groep BV een middenmoter te zijn volgens de CO₂ Prestatieladder.

Onderzoek reductiemogelijkheden

- Input:
- Overleg managementteam
 - Overleg met medewerkers / toolbox meeting
 - Gesprekken met opdrachtgevers en leveranciers
 - Footprint afgelopen jaar
 - Investeringsplanning

- Output:
- Kantoor
 - Werkplaats
 - Machines
 - Personeel
 - Organisatie / planning
 - Opdrachtgevers / leveranciers



Output	
Kantoor / kantine	<ul style="list-style-type: none"> Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken Beperken stroomverbruik computers Beperken stroomverbruik verlichting
Werkplaats	<ul style="list-style-type: none"> Beperken stroomverbruik verlichting Beperken stroomverbruik compressor Beperken gasverbruik
Machines / bedrijfsauto's	<ul style="list-style-type: none"> Verminderen diesilverbruik
Personeel	<ul style="list-style-type: none"> Vergroten bewustwording personeel
Organisatie / planning	<ul style="list-style-type: none"> Verminderen diesilverbruik
Opdrachtgevers / leveranciers	<ul style="list-style-type: none"> Verminderen diesilverbruik

2. Maatregelen

Kantoor / kantine

Maatregel: <i>Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken.</i> Verwachte reductie: <i>N.v.t.</i>		
Actieplan	Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten	Gereed: 2019 Continu
	Offertes / facturen digitaal versturen	Gereed: 7-2019 Continu
	Digitaal presenteren via beamer	Gereed: 2018 Continu
Verantwoordelijke	Directie	

Maatregel: <i>Beperken stroomverbruik computers</i> Verwachte reductie: <i>1%</i>		
Actieplan	Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten / schermbeveiliging	Gereed: 2018 Continu
Verantwoordelijke	Directie	

Maatregel: <i>Beperken stroomverbruik verlichting</i> Verwachte reductie: <i>1%</i>		
Actieplan	Aanbrengen lichtsensor op buitenverlichting	Gereed: 2018 Continu
	Bewegingsmelders plaatsen	Gereed: 2018
	Verlichting vervangen door led	Gereed: 2018
Verantwoordelijke	Directie	



<i>Maatregel: Aankoop groene stroom zodra het huidige contract afgelopen is</i>		
<i>Verwachte reductie: 98 %</i>		
Actieplan	Grijze stroom vervangen door groene stroom	Gereed: 2023
Verantwoordelijke	Directie	

Werkplaats:

<i>Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting</i>		
<i>Verwachte reductie: 1 %</i>		
Actieplan	Verlichting vervangen door led	Gereed: 2018
Verantwoordelijke	Directie	

<i>Maatregel: Beperken stroomverbruik compressor</i>		
<i>Verwachte reductie: 1%</i>		
Actieplan	Compressor aanpassen slaat nu veel onnodig 24/7 aan. Wordt eind van de dag uitgezet	Gereed: 2017
Verantwoordelijke	Directie	

<i>Maatregel: Beperken gasverbruik</i>		
<i>Verwachte reductie: 1%</i>		
Actieplan	Deuren gesloten houden waar mogelijk	Gereed: 2018 Continu
Verantwoordelijke	Directie	

Machines / bedrijfsauto's

<i>Maatregel: Verminderen dieselverbruik</i>		
<i>Verwachte reductie: 1%</i>		
Actieplan	De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.	Gereed: Continu
	Toepassing start-stop systeem	Gereed: 2018 Continu
	Standkachel bij alle vrachtauto's	Gereed: 01-12-2022
	Toepassing alternatieve brandstof	Gereed: 01-12-2022
	Controle banden spanning	Continu
	Toepassing brandstofmanagementsysteem met terugkoppeling chauffeurs	Gereed: 2020
Verantwoordelijke	Directie	



Personeel

<i>Maatregel: Vergroten bewustwording personeel</i>		
<i>Verwachte reductie: 1 %</i>		
Actieplan	De Chauffeurs cursus nieuwe rijden en draaien laten volgen	Gereed: 01-01-2022
	Bewustwording d.m.v training / toolboxmeetings, minimaal 2 keer per jaar	Continu
Verantwoordelijke	Directie	

Organisatie / planning

<i>Maatregel: Verminderen dieselverbruik door organisatorische maatregelen</i>		
<i>Verwachte reductie: 1%</i>		
Actieplan	Stallen machines op locatie waar mogelijk	Continu
	Combineren van klussen om transport te verminderen waar mogelijk; retourvracht	Continu
	Meer met dezelfde tractor doen waar mogelijk	Continu
	Dieselvoorraad meenemen shovel	Continu
	Registratie per voertuig en wedstrijdelement	Lopende
Verantwoordelijke	Directie	

Opdrachtgevers / leveranciers

<i>Maatregel: Verminderen dieselverbruik</i>		
<i>Verwachte reductie: 1%</i>		
Actieplan	Selecteren op CO ₂ gedrag en emissie motor (bietentransport)	Continu
Verantwoordelijke	Directie	



3. Kritische Prestatie Indicatoren (KPI)

KPI kantoren

KPI	Target
Opnemen meterstanden aantal keer / jaar	2
Ingekochte groene stroom met SMK keurmerk (in %)	98

KPI Machines en auto's en medewerkers

KPI	Target
Monitoren rijgedrag per jaar	12
Beladingsgraad in % (minimaal)	80%
Eens per maand meten tellerstanden printers	10
Aantal toolbox meetings per jaar met aandacht voor brandstofbesparing	2

