

Reductiemaatregelen (2.B.1)

Inleiding

In dit document worden de scope 1, 2 & 3 CO2 doelstellingen van Aannemingsbedrijf Gebrs van de Ven gepresenteerd voor 2023. 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.

Doelstellingen

Aannemingsbedrijf Gebrs van de Ven BV heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen inclusief business travel* (Bedrijf)
Scope 1: Aannemingsbedrijf Gebrs van de Ven wil in 2023 ten opzichte van 2022 2% minder CO2 uitstoten.
Scope 2: Aannemingsbedrijf wil in 2023 ten opzichte van 2016 100% minder CO2 uitstoten.
Scope 3 (business travel): Aannemingsbedrijf Gebrs van de Ven wil in 2023 ten opzichte van 2016 0% minder CO2 uitstoten. Aannemingsbedrijf Gebrs van de Ven maakt geen gebruik van business travel.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aan de brutomarge (bedrag in basisjaar is 100%)

Eigen stellingname

Gelet op het feit dat 98% 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 tractoren en graafmachines en vervoersmiddelen dit omdat het overgrote deel van onze diesilverbruikers bestaat uit tractoren, graafmachines en vervoersmiddelen. Dit kan enerzijds door middel van het vervangen van machines en vervoersmiddelen door nieuwere / zuinigere modellen, anderzijds door het sturen op bewustzijn van directie en personeel. Ons machinepark is dusdanig jong dat er weinig tot niets valt te reduceren door middel van vervanging. Enkel het proces van bewustwording zal CO2 reductie teweeg brengen. Gelet op bovenstaande onderbouwing zijn wij dan ook van mening dat een reductie van 2% per jaar voldoende ambitieus is. Wat betreft scope 2 is de doelstelling zeker ambitieus en behoeft geen nadere onderbouwing. Door aanschaf van zonnepanelen is leveren we stroom terug aan het energiebedrijf, scope 2 is al een paar jaar 0. Scope 3 (business travel) is in ons bedrijf geen materiele emissie, wel zal gestuurd worden op het carpoolen door medewerkers waar mogelijk.

Op basis van een vergelijk met sectorgenoten aan de hand van op hun websites vermelde reductiemaatregelen, eigen maatregelen en de ingevulde maatregellijst concludeert Aannemingsbedrijf Gebr. Van de Ven een middenmotor te zijn van 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 / bedrijfsauto's
- Personeel
- Organisatie / planning
- Opdrachtgevers / leveranciers
- Projectlocaties
- Business travel

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

Opdrachtgevers / leveranciers	- Verminderen dieselvebruik
Projectlocaties	- Verminderen dieselvebruik
Business travel	- Verminderen dieselvebruik

Maatregelen**Kantoor / kantine**

Maatregel: Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten	Directie	Geld / Tijd	100% dubbelzijdig uitprinten	NVT
Offertes digitaal versturen	Directie	Geld / Tijd	100% digitaal versturen	NVT
Facturen digitaal bewaren (niet printen na ontvangst per mail)	Directie	Geld / Tijd	100% digitaal bewaren	NVT

Maatregel: Beperken stroomverbruik computers				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.	Directie	Geld / Tijd	Alle computers ingesteld na 10 minuten in slaapstand	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 2

Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is	Directie	Geld / Tijd	Altijd uit als er niemand is	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 2
Bewegingsmelders plaatsen	Directie	Geld / Tijd	Worden geplaatst eind 2021	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 2

Verlichting vervangen door led	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst per 01-01-2017	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 2
Aanbrengen licht sensor op buiten verlichting	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst per 01-01-2021	??% besparing op werkelijk verbruik ??% reductie scope 2

Maatregel: Onderzoek investeren in groene stroom				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Onderzoek inkoop groene stroom	Directie	Geld / Tijd	Zijn we aan het onderzoeken	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 2

Werkplaats

Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Bewegingsmelders plaatsen	Directie	Geld / Tijd	Zijn geplaatst in 2022	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 2

Maatregel: Beperken stroomverbruik compressor				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Compressor aanpassen slaat nu veel onnodig 24/7 aan	Directie	Geld / Tijd	Aangepast per 01-01-2021	2% besparing op werkelijk verbruik reductie scope 2

Maatregel: Beperken gasverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Deuren gesloten houden waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Zoveel mogelijk dicht	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1
Isoleren werkplaats	Directie	Geld / Tijd	Staat in de planning voor september 2023	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1

Machines / bedrijfsauto's

Maatregel: Verminderen dieselverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 1 per jaar	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1
Onderzoek naar start-stop systeem	Directie	Geld / Tijd	enkele machines toepassen	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1
Onderzoek naar mogelijkheden hybride machines	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk overstappen op hybride. De mogelijkheden zijn beperkt in aanschaf	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1
Onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof	Directie	Geld / Tijd	Willen HVO gaan gebruiken begin 2023	4% of meer besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1
Controle banden spanning	Directie	Geld / Tijd	Dagelijks uitgevoerd	1% besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1

Personeel

Maatregel: Vergroten bewustwording personeel				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
De Chauffeurs cursus nieuwe rijden en draaien gevolgd	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd in 2021 en januari 2022	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1
Bewustwording d.m.v. training / toolboxmeetings	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 2 toolboxes per jaar	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1

Organisatie / planning

Maatregel: Verminderen dieselverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Stallen machines op locatie waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Elke dag wordt het toegepast	2% besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1
Combineren van klussen om transport te verminderen waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	1% besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1
Meer met dezelfde tractor doen waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1

Opdrachtgevers / leveranciers

Maatregel: Verminderen dieselverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Meer selecteren op CO2 gedrag	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1
Meer telefonisch en emailcontact, dan persoonlijk contact	Directie	Geld / Tijd	Door corona meer telefonisch afspraken gehad en via teams vergaderingen bijgewoond	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1

Projectlocaties

Maatregel: Verminderen dieselverbruik				
---------------------------------------	--	--	--	--

Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Gebruik rijplaten waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 1

Business travel

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Motiveren carpoolen medewerkers	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	besparing op werkelijk verbruik reductie scope 3

Someren, 8 juni 2023

