

Reductiemaatregelen

Inleiding

In dit document worden de doelstellingen van Oscar's Groen 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.

Doelstellingen

Scope 1&2 doelstellingen*
Scope 1: Gronert Holding B.V. wil in 2024 ten opzichte van 2023 2% minder CO2 uitstoten
Scope 2: Oscar's Groen B.V. wil in 2026 ten opzichte van 2023 100% minder CO2 uitstoten

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd 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/aspens, is het aannemelijk dat reductie moet worden gezocht in verminderen van het verbruik van diesel/aspens van onze vrachtauto's en machines (bladblazers etc.). Dit kan enerzijds door middel van het vervangen van vrachtauto's en machines door elektrisch aangedreven voertuigen en machines, anderzijds door het sturen op bewustzijn van directie en personeel.

Door in fases machines te vervangen voor elektrisch aangedreven machines proberen wij hierdoor de uitstoot te reduceren. Tevens 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.

Een aantekening hierbij is: Elektrisch aangedreven voertuigen zijn op dit moment nog niet sterk genoeg om een tandemasser voort te trekken. Iets wat voor ons bedrijf een noodzaak is. Zolang dit nog niet kan, zullen wij niet overgaan op elektrisch aangedreven voertuigen.

Elektrisch aangedreven machines zijn op dit moment ook niet krachtig genoeg om het werk naar behoren uit te voeren.

Wat betreft Scope 2 is de doelstelling zeker ambitieus en behoeft geen nadere onderbouwing.

Onderzoek reductiemogelijkheden

Input:

- Overleg managementteam
- Overleg met medewerkers / toolbox meeting
- Gesprekken met opdrachtgevers en leveranciers
- Footprint afgelopen jaar
- Investeringsplannen

Output:

- Kantoor
- Loods/oude winkel
- Machines/bedrijfsauto's

- Personeel
- Organisatie/planning
- Opdrachtgevers/leveranciers
- Projectlocaties
- Business travel

Output	
Kantoor/kantine	Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken Beperken stroomverbruik computers Beperken stroomverbruik verlichting Onderzoek naar investeren in groene stroom
Loods/oude winkel	Beperken stroomverbruik verlichting Beperken gasverbruik Onderzoek naar investeren in groene stroom
Machines/bedrijfsauto's	Verminderen diesel/aspen verbruik
Personeel	Vergroten bewustwording personeel
Organisatie/planning	Verminderen dieselverbruik
Opdrachtgevers/leveranciers	Verminderen dieselverbruik
Projectlocaties	Verminderen diesel/aspen verbruik
Business travel	Verminderen dieselverbruik

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	1% 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
Verlichting vervangen door LED	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst in 2022	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 2
Aanbrengen licht sensor op buiten verlichting	Directie	Geld / Tijd	Nog onderzoeken	?% 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	Nog onderzoeken	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 2
Onderzoek investeren in zonnepanelen	Directie	Geld / Tijd	Nog onderzoeken	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 2

Loods/oude winkel

Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Bewegingsmelders plaatsen	Directie	Geld / tijd	Nog onderzoeken	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 2
Verlichting vervangen door LED	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd in 2022	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 2

Maatregel: Beperken gasverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Deuren gesloten houden waar mogelijk	Directie	Geld / tijd	Deuren zoveel mogelijk dicht houden	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1
Isoleren loods/oude winkel	Directie	Geld / Tijd	Nog onderzoeken	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1

Machines/bedrijfsauto's

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model	Directie	Geld / tijd	Minimaal 1x per jaar	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1
Onderzoek naar start-stop systeem	Directie	Geld / Tijd	Nog onderzoeken	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1
Onderzoek naar mogelijkheden hybride machines	Directie	Geld / Tijd	Nog onderzoeken	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1
Onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof	Directie	Geld / Tijd	Nog onderzoeken	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1
Controle bandenspanning	Directie	Geld / Tijd	Regelmatig wordt dit uitgevoerd	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1

Personeel

Maatregel: Vergroten bewustwording personeel				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Bewustwording dmv training / toolboxmeetings	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 1 toolbox per jaar	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1

Maatregel: Verminderen dieselvebruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Machines opslaan op locatie waar mogelijk	Directie	Geld / tijd	Indien mogelijk	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1
Combineren van opdrachten waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1
Meer opdrachten uitvoeren met dezelfde machines	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1

Opdrachtgevers/leveranciers

Maatregel: Verminderen dieselvebruik				
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	Indien mogelijk	?% besparing op werkelijk verbruik ?% reductie scope 1

Business travel

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