

Reductiemaatregelen (2.B.1)

Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ doelstellingen van Gebr. de Vries B.V. 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 Gebr. de Vries B.V.

Scope 1: Gebr. de Vries B.V. wil in 2020 ten opzichte van 2015 8% minder CO₂ uitstoten

Scope 2: Gebr. de Vries B.V. wil in 2020 ten opzichte van 2015 7% minder CO₂ uitstoten

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de brutomarge (brutomarge in basisjaar is 100%, CO₂ uitstoot in basisjaar in 100%)

Eigen stellingname

Gelet op het feit dat 96% van onze emissie scope 1 herleidbaar is naar de uitstoot afkomstig van de verbranding van diesel, is het aannemelijk dat reductie moet worden gezocht in verminderen van het verbruik van onze tractoren, hakselaar en de kranen. Dit omdat het overgrote deel van onze dieselverbruikers bestaat uit tractoren, kranen en de hakselaar. Dit kan enerzijds door middel van het vervangen 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. Wij zijn ervan overtuigd dat met name het proces van bewustwording CO₂ reductie teweeg zal brengen. Gelet op bovenstaande onderbouwing zijn wij dan ook van mening dat een reductie van meer dan 1% per jaar voldoende ambitieus is. Wat betreft scope 2 is de doelstelling voldoende ambitieus, daarnaast wordt onderzoek verricht naar het investeren in groene stroom of om zelf stroom op te gaan wekken middels zonnepanelen. Op basis van een vergelijk met sectorgenoten aan de hand van op hun websites vermelde reductiemaatregelen, eigen maatregelen en de ingevulde maatregellijst concludeert Gebr. de Vries B.V een middenmoter te zijn.



Onderzoek reductiemogelijkheden

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

- Output:
- Kantoor
 - Werkplaats / Loods
 - Machines / Bedrijfsauto's
 - Personeel
 - Organisatie / planning
 - Opdrachtgevers / leveranciers
 - Projectlocaties

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 / Loods	<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 dieselverbruik
Personeel	<ul style="list-style-type: none"> • Vergroten bewustwording personeel
Organisatie / planning	<ul style="list-style-type: none"> • Verminderen dieselverbruik
Opdrachtgevers / leveranciers	<ul style="list-style-type: none"> • Verminderen dieselverbruik
Projectlocaties	<ul style="list-style-type: none"> • Verminderen dieselverbruik



Maatregelen**Kantoor / kantine**

<i>Maatregel: Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken</i>				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten	Directie	Geld / tijd	100% dubbel 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

<i>Maatregel: Beperken stroomverbruik computers</i>				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.	Directie	Geld / tijd	Alle computers ingesteld na 10 minuren in slaapstand	2% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 2

<i>Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting</i>				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is	Directie	Geld / tijd	Altijd uit als er niemand is	5% besparing op werkelijk verbruik 2% reductie scope 2
Verlichting vervangen door led	Directie	Geld / tijd	Geplaatst per 01-01-2021	5% besparing op werkelijk verbruik 2% reductie scope 2



<i>Maatregel: Onderzoek investeren in groene stroom</i>				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Onderzoek inkoop groene stroom	Directie	Geld	Offertes opgevraagd per 01-01-2020	0% besparing op werkelijk verbruik 20% reductie scope 2
Onderzoek investeren in zonnepanelen	Directie	Geld	Onderzoek verricht per 01-01-2020	0% besparing op werkelijk verbruik 20% reductie scope 2

Werkplaats / Loods

<i>Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting</i>				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Verlichting vervangen door led	Directie	Geld / tijd	Minimaal 80% op 01-01-2021	5% besparing op werkelijk verbruik 2% reductie scope 2

<i>Maatregel: Beperken stroomverbruik compressor</i>				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Compressor aanpassen slaat nu veel onnodig 24/7 aan	Directie	Geld / tijd	Aangepast per 01-01-2020	5% besparing op werkelijk verbruik 2% reductie scope 2

<i>Maatregel: Beperken gasverbruik</i>				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Deuren gesloten houden waar mogelijk	Directie	Geld / tijd	Zoveel mogelijk dicht	5% besparing op werkelijk verbruik 2% reductie scope 1



<i>Maatregel: Onderzoek investeren in groene stroom</i>				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Onderzoek inkoop groene stroom	Directie	Geld	Offertes opgevraagd per 01-01-2020	0% besparing op werkelijk verbruik 80% reductie scope 2
Onderzoek investeren in zonnepanelen	Directie	Geld	Onderzoek verricht per 01-01-2020	0% besparing op werkelijk verbruik 80% reductie scope 2

Machines / bedrijfsauto's

<i>Maatregel: Verminderen dieselverbruik</i>					
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie	Gereed
De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.	Directie	Geld / tijd	Minimaal 1 per jaar	5% besparing op werkelijk verbruik 5 % reductie scope 1	Continu aandacht
Onderzoek naar start-stop systeem	Directie	Geld / tijd	Uitgevoerd per datum gereed	5% besparing op werkelijk verbruik 5% reductie scope 1	01-01-2021
Onderzoek naar mogelijkheden hybride machines	Directie	Geld / tijd	Uitgevoerd per datum gereed	5% besparing op werkelijk verbruik 5% reductie scope 1	01-01-2021
Onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof	Directie	Geld / tijd	Uitgevoerd per datum gereed	3% besparing op werkelijk verbruik 3% reductie scope 1	01-01-2021



Personeel

<i>Maatregel: Vergroten bewustwording personeel</i>					
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie	Gereed
Machinisten de cursus 'Het Nieuwe Draaien' laten volgen	Directie	Geld / tijd	Uitgevoerd per datum gereed	5% besparing op werkelijk verbruik 5% reductie scope 1	01-01-2021
Bewustwording d.m.v training / toolboxmeetings,	Directie	Geld / tijd	Minimaal 2 toolboxes per jaar	1% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1	Continu

Organisatie / planning

<i>Maatregel: Verminderen diesilverbruik</i>					
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie	Gereed
Combineren van klussen om transport te verminderen waar mogelijk	Directie	Geld / tijd	Indien mogelijk	1% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1	Continu
Meer met dezelfde tractor doen waar mogelijk	Directie	Geld / tijd	Indien mogelijk	1% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1	Continu

Opdrachtgevers / leveranciers

<i>Maatregel: Verminderen diesilverbruik</i>					
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie	Gereed
Meer selecteren op CO2 gedrag	Directie	Geld / tijd	Indien mogelijk	1% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1	Continu
Meer telefonisch en emailcontact, dan persoonlijk contact	Directie	Geld / tijd	Indien mogelijk	1% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1	Continu



Projectlocaties

<i>Maatregel: Verminderen diesilverbruik</i>					
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie	Gereed

