

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Reductiemaatregelen (2.B.1)

Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO2 doelstellingen van Grondverzet Vilsteren B.V. gepresenteerd. Business travel is niet van toepassing. 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

Grondverzet Vilsteren B.V. heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen

Scope 1: Grondverzet Vilsteren B.V. wil in 2028 ten opzichte van 2025 10% minder CO2 uitstoten.

Scope 2: Grondverzet Vilsteren B.V. wil in 2028 ten opzichte van 2025 100% minder CO2 uitstoten.

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

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 ons materieel zoals kranen, shovels, tractoren, vrachtwagen en bedrijfswagens. Aangezien wij reeds bijna volledig HVO 100 tanken kan enerzijds door middel van het vervangen van materieel door nieuwere/zuinigere modellen, anderzijds door het sturen op bewustzijn van directie en personeel. Ons machinepark is dusdanig van omvang en van een dusdanige vermogensklasse dat wij nog niet volop zullen inzetten op elektrificatie. Het continu proces van bewustwording zal CO2-reductie teweegbrengen. Gelet op bovenstaande onderbouwing zijn wij dan ook van mening dat de benoemde reductie voldoende ambitieus is. Wat betreft scope 2 is de doelstelling zeker ambitieus en behoeft geen nadere onderbouwing. Wel is er de vraag of dit bereikt zal gaan worden door het investeren in groene stroom of door zelf meer stroom op te gaan wekken met zonnepanelen waarbij wij wat betreft het opwekken van stroom middels zonnepanelen afhankelijk zijn van onze stroomaansluiting die hiervoor op dit moment niet toereikend is.

Op basis van een vergelijk met sectorgenoten aan de hand van op hun websites vermelde reductiemaatregelen, eigen maatregelen en de ingevulde maatregellijst concludeert Grondverzet Vilsteren B.V. een middenmoter te zijn.

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Onderzoek reductiemogelijkheden

Input:

- Overleg managementteam
- Overleg met medewerkers/personeelsvergadering
- Gesprekken met opdrachtgevers en leveranciers
- Footprint afgelopen jaar
- Investeringsplanning

Output:

- Kantoor / kantine / werkplaats
- Machines / bedrijfsauto's
- Personeel

Output	
Kantoor / kantine / werkplaats	<ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek naar investeren in groene stroom - Beperken gasverbruik
Machines / bedrijfsauto's	<ul style="list-style-type: none"> - Verminderen diesilverbruik
Personeel	<ul style="list-style-type: none"> - Vergroten bewustwording personeel

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Maatregelen

Kantoor / kantine / werkplaats

Maatregel: Onderzoek investeren in groene stroom				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Onderzoek inkoop groene stroom	Directie	Geld / Tijd	Offertes opgevraagd per 01-01-2027	100% reductie scope 2
Onderzoek investeren in zonnepanelen	Directie	Geld / Tijd	Geactualiseerd per 01-01-2027	N.t.b.
Onderzoek opslag zelf opgewekte stroom	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2028	N.t.b.

Maatregel: Beperken gasverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Deuren gesloten houden waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Zoveel mogelijk dicht	5% werkelijk verbruik 0,5% 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 1 per jaar	5% werkelijk verbruik 4% scope 1
Onderzoek naar elektrische graafmachines	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2027	N.t.b.
Inhuren van elektrische graafmachines (zonder bediening)	Directie	Geld / Tijd	Naar vraag opdrachtgever	Afhankelijk van aantal projecten en opdrachtgevers

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Gebruik alternatieve brandstof (HVO)	Directie	Geld / Tijd	95% HVO100 per 01-01-2028	Geen besparing op werkelijk verbruik Geen reductie maar behoud van huidige situatie
Aanschaffen elektrische bedrijfsauto	Directie	Geld/ Tijd	Minimaal 2 aangeschaft per 01-01-2028	1% werkelijk verbruik 1% scope 1
Controle banden spanning	Directie	Geld / Tijd	Continue	1% werkelijk verbruik 1% scope 1

Personeel

Maatregel: Vergroten bewustwording personeel				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
De Chauffeurs cursus nieuwe rijden en draaien laten volgen	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2028	5% besparing op werkelijk verbruik 4% reductie scope 1
Bewustwording d.m.v. training / toolboxmeetings	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 2 toolboxen per jaar	1% werkelijk verbruik 1% scope 1