

Grondverzetbedrijf- en aannemingsbedrijf van der Meer BV

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Reductiemaatregelen (2.B.1)

Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO2 doelstellingen van Grondverzet- en aannemingsbedrijf Van der Meer BV 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- en aannemingsbedrijf Van der Meer BV heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen*
Scope 1: In 2023 ten opzichte van 2020 4% minder CO2 uitstoten.
Scope 2: In 2023 ten opzichte van 2020 0% minder CO2 uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE en 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 kranen, vrachtwagens en bedrijfsauto's, dit omdat het overgrote deel van onze diesilverbruikers betreft. 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 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 1% per jaar voldoende ambitieus is.

Wat betreft scope 2 is de nadere onderbouwing dat wij reeds volledig groene stroom afnemen en daarnaast zelf groene stroom opwekken. Uiteraard zal er ten allen tijde aandacht zijn voor reductie van stroomverbruik waar mogelijk zodat zoveel mogelijk opgewekte groene stroom kan worden gebruikt, dan wel terug geleverd.

Op basis van een vergelijk met sectorgenoten aan de hand van op hun websites vermelde reductiemaatregelen, eigen maatregelen en de ingevulde maatregellijst concludeert Grondverzet- en aannemingsbedrijf Van der Meer BV een middenmoter te zijn.

Grondverzetbedrijf- en aannemingsbedrijf van der Meer BV

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Onderzoek reductiemogelijkheden

Input:

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

Output:

- Kantoor / kantine
- Werkplaats
- 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
Werkplaats	<ul style="list-style-type: none">- 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
Projectlocaties	<ul style="list-style-type: none">- Verminderen diesilverbruik

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	2% besparing op werkelijk verbruik 0% 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	2% besparing op werkelijk verbruik 0% reductie scope 2

Werkplaats

Maatregel: Beperken stroomverbruik compressor				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Compressor aanpassen slaat nu veel onnodig 24/7 aan	Directie	Geld / Tijd	Aangepast per 01-01-2023	2% besparing op werkelijk verbruik 0% reductie scope 2

Maatregel: Beperken gasverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Deuren gesloten houden waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Zoveel mogelijk dicht	2% besparing op werkelijk verbruik 0,1% reductie scope 1
Onderzoek naar isoleren werkplaats	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2023	5% besparing op werkelijk verbruik 0,2% 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	5% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1
Onderzoek naar mogelijkheden hybride machines	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2024	10% besparing op werkelijk verbruik 2% reductie scope 1
Onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof, HVO Diesel	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2023	5% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1
Controle banden spanning	Directie	Geld / Tijd	Dagelijks uitgevoerd	1% besparing op werkelijk verbruik 0,2% reductie scope 1

Grondverzetbedrijf- en aannemingsbedrijf van der Meer BV

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Meer toezicht op onnodig laten draaien van motoren	Directie	Geld / Tijd	Dagelijks uitgevoerd	5% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1
Aanschaf nieuwe zuinige MAN trekker in combinatie met platentrailer	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2023	1% besparing op werkelijk verbruik 0,2% reductie scope 1
Onderzoek aanschaf elektrische hefrucks	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2024	1% besparing op werkelijk verbruik 0,2% reductie 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 01-01-2023	5% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1
Bewustwording d.m.v. training / toolboxmeetings	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 2 toolboxes per jaar	2% besparing op werkelijk verbruik 0,4% reductie scope 1

Organisatie / planning

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Stallen machines op locatie waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	2% besparing op werkelijk verbruik 0,4% reductie scope 1
Combineren van klussen om transport te verminderen waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	2% besparing op werkelijk verbruik 0,4% reductie scope 1
Transport faalkosten beperken door structurele weekplanning	Directie	Geld / Tijd	Dagelijks aandachtspunt voor planners	2% besparing op werkelijk verbruik 0,4% reductie scope 1

Opdrachtgevers / leveranciers

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Meer selecteren op CO2 gedrag	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	2% besparing op werkelijk verbruik 0,4% reductie scope 1
Meer telefonisch en emailcontact, dan persoonlijk contact	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	1% besparing op werkelijk verbruik 0,2% reductie scope 1

Projectlocaties

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Gebruik rijplaten waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	2% besparing op werkelijk verbruik 0,4% reductie scope 1