

Reductiemaatregelen

Reductiemaatregelen (2.B.1)

Inleiding

In dit document worden de scope 1, 2 & 3 CO2 doelstellingen van Goorhuis Loon- en Grondwerk 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

Goorhuis Loon- en Grondwerk B.V. heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen inclusief business travel* (Bedrijf)
Scope 1: Goorhuis Loon- en Grondwerk B.V. wil in 2024 ten opzichte van 2019 5% minder CO2 uitstoten.
Scope 2: Goorhuis Loon- en Grondwerk B.V. wil in 2024 ten opzichte van 2019 100% minder CO2 uitstoten.
Scope 3 (business travel): Is niet van toepassing bij Goorhuis Loon- en Grondwerk B.V.

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

Eigen stellingname

Gelet op het feit dat ruim 96% 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 mobiele graafmachines, dit omdat het overgrote deel van onze diesilverbruikers bestaat uit tractoren en mobiele graafmachines. Dit kan enerzijds door middel van het vervangen van tractoren door nieuwere / zuinigere modellen, anderzijds door het sturen op bewustzijn van directie en personeel. 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 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 middels zonnepanelen. Scope 3 (business travel) is in ons bedrijf niet van toepassing.

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

Goorhuis Loon- en grondwerk B.V.

Reductiemaatregelen

315.4 CO2

Onderzoek reductiemogelijkheden

Input:

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

Output:

- Kantoor
- Onderhoudsplaats
- 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
Onderhoudsplaats	<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 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
Business travel	<ul style="list-style-type: none">- Niet van toepassing

Maatregelen

Kantoor / kantine (KPI = kritieke prestatie indicator. Met een kpi meet je de prestaties van een bepaalde activiteit)

Maatregel: Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten	Directie / CO2 verantwoordelijke	Geld / Tijd	100% dubbelzijdig uitprinten
Offertes digitaal versturen	Directie / CO2 verantwoordelijke	Geld / Tijd	100% digitaal versturen
Facturen digitaal bewaren (niet printen na ontvangst per mail)	Directie / CO2 verantwoordelijke	Geld / Tijd	100% digitaal bewaren

Maatregel: Beperken stroomverbruik computers			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.	Directie	Geld / Tijd	Alle computers ingesteld na 10 minuten in slaapstand

Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is	Directie	Geld / Tijd	Altijd uit als er niemand is
Bewegingsmelders plaatsen	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst per 01-01-2023
Verlichting vervangen door led	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst per 01-01-2023
Aanbrengen licht sensor op buiten verlichting	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst per 01-01-2023

Maatregel: Onderzoek investeren in groene stroom			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Onderzoek inkoop groene stroom	Directie	Geld / Tijd	Offertes opgevraagd per 01-01-2022 (let op certificaat CertiQ of SMK keurmerk)
Onderzoek investeren in zonnepanelen	Directie	Geld / Tijd	Onderzoek verricht per 01-01-2022

Reductiemaatregelen

Onderhoudsplaats

Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Bewegingsmelders plaatsen	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst per 01-01-2022
Verlichting vervangen door led	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 80% op 01-01-2022

Maatregel: Beperken stroomverbruik compressor			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Compressor aanpassen slaat nu veel onnodig 24/7 aan	Directie	Geld / Tijd	Aangepast per 01-01-2021

Maatregel: Beperken gasverbruik			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Deuren gesloten houden waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Zoveel mogelijk dicht
Isoleren werkplaats	Directie	Geld / Tijd	Gereed per 01-01-2024

Maatregel: Onderzoek investeren in groene stroom			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Onderzoek inkoop groene stroom	Directie	Geld / Tijd	Offertes opgevraagd per 01-01-2021
Onderzoek investeren in zonnepanelen	Directie	Geld / Tijd	Onderzoek verricht per 01-01-2021

Machines / bedrijfsauto's

Maatregel: Verminderen diesilverbruik			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 1 per jaar
Onderzoek naar start-stop systeem	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2021
Onderzoek naar mogelijkheden hybride machines	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2021
Onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2021
Controle banden spanning	Directie	Geld / Tijd	Dagelijks uitgevoerd

Reductiemaatregelen

Personeel

Maatregel: Vergroten bewustwording personeel			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
De Chauffeurs cursus nieuwe rijden en draaien laten volgen	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2021
Bewustwording d.m.v. training / toolboxmeetings	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 2 toolboxen per jaar

Organisatie / planning

Maatregel: Verminderen diesilverbruik			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Stallen machines op locatie waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk
Combineren van klussen om transport te verminderen waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk
Meer met dezelfde tractor doen waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk

Opdrachtgevers / leveranciers

Maatregel: Verminderen diesilverbruik			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Meer selecteren op CO2 gedrag	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk
Meer telefonisch en emailcontact, dan persoonlijk contact	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk

Projectlocaties

Maatregel: Verminderen diesilverbruik			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
Gebruik rijplaten waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk

Business travel

Maatregel: Verminderen diesilverbruik			
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI
N.V.T.			