

Reductiemaatregelen (2.B.1)

Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ doelstellingen van Loonbedrijf van den Bergh BV 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.

1. Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen* Loonbedrijf Jan van den Bergh BV
Scope 1: Loonbedrijf Jan van den Bergh BV wil in 2022 ten opzichte van 2017 5% minder CO ₂ uitstoten.
Scope 2: Loonbedrijf Jan van den Bergh BV wil in 2022 ten opzichte van 2017 100% minder CO ₂ uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het 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 tractoren, dit omdat het overgrote deel van onze dieselverbruikers bestaat uit tractoren. Dit kan enerzijds door middel van het vervangen van tractoren 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. 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 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.

2. Onderzoek reductiemogelijkheden

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

Output: - Kantoor
- Werkplaats
- Machines
- Personeel
- Organisatie / planning
- Opdrachtgevers / leveranciers



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 verlichting 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

3. Maatregelen

Kantoor / kantine

Maatregel: <i>Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken.</i> Verwachte reductie: <i>N.v.t.</i>		
Actieplan	Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten	Gereed: Continu
	Offertes digitaal versturen	Gereed: Continu
	Facturen digitaal bewaren (niet printen na ontvangst per mail)	Gereed: Continu
Verantwoordelijke	Directie	

Maatregel: <i>Beperken stroomverbruik computers</i> Verwachte reductie: <i>5%</i>		
Actieplan	Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.	Gereed: Continu
Verantwoordelijke	Directie	

Maatregel: <i>Beperken stroomverbruik verlichting</i> Verwachte reductie: <i>20 %</i>		
Actieplan	Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is	Gereed: Continu
	Verlichting vervangen door led	Gereed: 01-01-2021
Verantwoordelijke	Directie	



Werkplaats:

<i>Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting</i>		
<i>Verwachte reductie: 10%</i>		
Actieplan	Verlichting vervangen door led	Gereed: 01-01-2021
Verantwoordelijke	Directie	

<i>Maatregel: Beperken stroomverbruik compressor</i>		
<i>Verwachte reductie: 2%</i>		
Actieplan	Compressor aanpassen slaat nu veel onnodig 24/7 aan	Gereed: 01-07-2019
Verantwoordelijke	Directie	

<i>Maatregel: Beperken gasverbruik</i>		
<i>Verwachte reductie: 5%</i>		
Actieplan	Deuren gesloten houden waar mogelijk	Gereed: Continu
Verantwoordelijke	Directie	

Machines / bedrijfsauto's

<i>Maatregel: Verminderen diesilverbruik</i>		
<i>Verwachte reductie: 5 %</i>		
Actieplan	De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.	Gereed: Continu
	Onderzoek naar start-stop systeem	Gereed: 01-01-2020
	Onderzoek naar mogelijkheden hybride machines	Gereed: 01-01-2022
	Onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof	Gereed: 01-01-2021
	Controle banden spanning	Gereed: Continu
Verantwoordelijke	Directie	



Personeel

<i>Maatregel: Vergroten bewustwording personeel</i>		
<i>Verwachte reductie: 5 %</i>		
Actieplan	De Chauffeurs cursus nieuwe rijden en draaien laten volgen	Gereed: 01-01-2022
	Bewustwording d.m.v training / toolboxmeetings, minimaal 2 keer per jaar	Gereed: Continu
Verantwoordelijke	Directie	

Organisatie / planning

<i>Maatregel: Verminderen dieselverbruik</i>		
<i>Verwachte reductie: 2%</i>		
Actieplan	Stallen machines op locatie waar mogelijk	Gereed: Continu
	Combineren van klussen om transport te verminderen waar mogelijk	Gereed: Continu
	Meer met dezelfde tractor doen waar mogelijk	Gereed: Continu
	Gebruik rijplaten waar mogelijk	Gereed: Continu
Verantwoordelijke	Directie	

Opdrachtgevers / leveranciers

<i>Maatregel: Verminderen dieselverbruik</i>		
<i>Verwachte reductie: 1%</i>		
Actieplan	Meer selecteren op CO2 gedrag	Gereed: Continu
	Meer telefonisch en emailcontact, dan persoonlijk contact	Gereed: Continu
Verantwoordelijke	Directie	

4. Kritische Prestatie Indicatoren (KPI)

KPI kantoren

KPI	Target
Opnemen meterstanden aantal keer / jaar	2
Ingekochte groene stroom met SMK keurmerk (in %)	98



KPI Machines en auto's

KPI	Target
CO2 uitstoot scope 1 per BM	-5%
Aantal machines met zuiniger eigenschappen / hulpmiddelen	10
Aantal toolbox meetings per jaar met aandacht voor brandstofbesparing	2

