

Reductiemaatregelen (2.B.1)

Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ doelstellingen van Loon- en Grondverzetbedrijf Derks 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.

1. Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen* Loon- en Grondverzetbedrijf Derks B.V.
Scope 1: Derks wil in 2022 ten opzichte van 2018, 4% minder CO ₂ uitstoten.
Scope 2: Derks wil in 2022 ten opzichte van 2018, 98% minder CO ₂ uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het brutomarge.

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"> Printers, kopieermachine en scanners vervangen door 1 apparaat Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken. Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.
Werkplaats	<ul style="list-style-type: none"> Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is. Aanbrengen licht sensor op buiten verlichting
Machines / bedrijfsauto's	<ul style="list-style-type: none"> Compressor aanpassen slaat nu veel onnodig 24/7 aan De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model. Onderzoek naar start-stop systeem.



Personeel	/	<ul style="list-style-type: none"> • Controle banden spanning • Meer toezicht op onnodig laten draaien van motoren • Toerental aftakas zo mogelijk gebruiken op e-stand • Chauffeurs cursus nieuwe rijden en draaien laten volgen
Organisatie planning		<ul style="list-style-type: none"> • Bewustwording d.m.v training / toolboxmeetings • Stallen machines op locatie • Combineren van klussen om transport te verminderen • Meer met dezelfde tractor doen • Gebruik rijplaten
Opdrachtgevers leveranciers		<ul style="list-style-type: none"> • Grond niet afvoeren maar in depot zetten voor volgende fase • Hulpstoffen op werklocatie laten afleveren • Opdrachtgever vragen om speelruimte in de planning om in gunstige weersomstandigheden te kunnen werken.

3. Maatregelen

<i>Maatregel: CO2 reductie kantoor, kantine en werkplaats</i>		
Actieplan	Bewegingssensoren plaatsen Dubbelzijdig kopiëren Compressor voorzien van schakeling om onnodig aanslaan te voorkomen	Gereed: Dec. 2020
Verantwoordelijke	Rob Derks	

Verwachte reductie Scope 2: 2%

<i>Maatregel: vervanging bedrijfsauto's door zuiniger versie</i>		
Actieplan	Investeringsplanning maken	Gereed: Dec. 2020
Verantwoordelijke	Rick Derks	

Verwachte reductie Scope 1: 0.5%

<i>Maatregel: vervanging machines door zuiniger versie</i>		
Actieplan	Investeringsplan maken	Gereed: Dec. 2020
Verantwoordelijke	Rick Derks	

Verwachte reductie scope 1: 1%

<i>Maatregel: machines met start-stop systeem</i>		
Actieplan	Zodra vervanging aan de orde is	Gereed: Doorlopend
Verantwoordelijke	Rob en Rick Derks	



Verwachte reductie scope 1: 1%

<i>Maatregel: opleiding HNR en HND</i>		
Actieplan	Jaarlijks 1 medewerker cursus	Gereed: Dec. 2022
Verantwoordelijke	Rob Derks	

Verwachte reductie Scope 1: 1%

<i>Maatregel: Onderzoek naar mogelijkheden hybride machines</i>		
Actieplan		Gereed:
Verantwoordelijke		

Verwachte reductie scope 1:

<i>Maatregel: onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof</i>		
Actieplan	Onderzoeken haalbaarheid HVO en GTL	Gereed: Dec. 2020
Verantwoordelijke	Rick Derks	

Verwachte reductie scope 1: 0.5%

<i>Maatregel: onderzoek groene stroom</i>		
Actieplan	Offertes aanvragen	Gereed: Dec. 2019
Verantwoordelijke	Rob Derks	

Verwachte reductie scope 2: 98%



4. Kritische Prestatie Indicatoren (KPI)

KPI kantoren 2019

KPI	Target	Realisatie dd-mm-jjjj
Opnemen meterstanden aantal keer / jaar	2	07-2019 en 01-2020
Ingekochte groene stroom met SMK keurmerk (in %)	98	31-12-2020

KPI Machines en auto's 2018

KPI	Target	Realisatie dd-mm-jjjj
Aantal (in %) auto's met A en B label	1	1-2-2020
Aantal machines met zuiniger eigenschappen / hulpmiddelen	1	1-2-2020
Aantal toolbox meetings met aandacht voor brandstofbesparing	2	31-12-2019

