

## Reductiemaatregelen (2.B.1)

### Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO<sub>2</sub> doelstellingen van Derks Groen Grond Infra 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* Derks Groen Grond Infra
Scope 1: Derks wil in 2022 ten opzichte van 2018, 4% minder CO <sub>2</sub> uitstoten.
Scope 2: Derks wil in 2022 ten opzichte van 2018, 98% minder CO <sub>2</sub> uitstoten.

\*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het brutomarge.

### **Eigen Stellingname (conform 3.B.1)**

Volgens betreffende websites hanteren vergelijkbare bedrijven in onze regio een vergelijkbare doelstelling van gemiddeld 1% per jaar. Uit de maatregelenlijst bij SKAO blijkt dat wij bij ongeveer de helft van de maatregelen gekozen hebben voor de middelste optie qua ambitieniveau.

Al met al kunnen wij vaststellen dat onze doelstellingen en maatregelen ambitieus zijn in de zin van 3.B.1 van de CO<sub>2</sub> Prestatieladder.

Onze relatieve positie ten opzichte van sectorgenoten beschouwen wij als 'middenmoter'.

### 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"> <li>• Printers, kopieermachine en scanners vervangen door 1 apparaat <b>Gereed</b></li> <li>• Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken. <b>Gereed eind juni 2020</b></li> <li>• Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten <b>Gereed</b></li> </ul>



<b>Werkplaats</b>	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten. <b>Ingesteld.</b></li> <li>Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is.</li> <li>Aanbrengen licht sensor op buiten verlichting <b>Gereed</b></li> <li>Compressor aanpassen slaat nu veel onnodig 24/7 aan <b>Gereed</b></li> </ul>
<b>Machines bedrijfsauto's</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.</li> <li>Onderzoek naar start-stop systeem.</li> <li>Controle banden spanning</li> </ul>
<b>Personeel</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Meer toezicht op onnodig laten draaien van motoren</li> </ul>
<b>Organisatie planning</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Toerental aftakas zo mogelijk gebruiken op e-stand</li> <li>Chauffeurs cursus nieuwe rijden en draaien laten volgen</li> <li>Bewustwording d.m.v training / toolboxmeetings</li> <li>Stallen machines op locatie <b>Verbeterd door LvCm</b></li> <li>Combineren van klussen om transport te verminderen</li> </ul>
<b>Opdrachtgevers leveranciers</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Meer met dezelfde tractor doen</li> <li>Gebruik rijplaten</li> <li>Grond niet afvoeren maar in depot zetten voor volgende fase</li> <li>Hulpstoffen op werklocatie laten afleveren</li> <li>Opdrachtgever vragen om speelruimte in de planning om in gunstige weersomstandigheden te kunnen werken.</li> </ul>

### 3. Maatregelen

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

Verwachte reductie Scope 2: 2%

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

Verwachte reductie Scope 1: 0.5%

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



Verwachte reductie scope 1: 1%

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

Verwachte reductie scope 1: 1%

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

Verwachte reductie Scope 1: 1%

<i>Maatregel: Onderzoek naar mogelijkheden hybride machines</i>		
<b>Actieplan</b>	Opvragen offerte en mogelijkheden, en of deze passen bij bedrijfsbeleid.	Gereed: Dec. 2022
<b>Verantwoordelijke</b>	Rick Derks & Erik Derks	

Verwachte reductie scope 1: 1%

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

Verwachte reductie scope 1: 0.5%

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

Verwachte reductie scope 2: 98%



#### 4. Kritische Prestatie Indicatoren (KPI)

##### *KPI kantoren 2022*

KPI	Target	Realisatie dd-mm-jjjj
Opnemen meterstanden aantal keer / jaar	2	01-2022 en 06-2022
Ingekochte groene stroom met SMK keurmerk (in %)	98	31-12-2020

##### *KPI Machines en auto's 2022*

KPI	Target	Realisatie dd-mm-jjjj
Aantal (in %) auto's met A en B label	2	1-2-2022
Aantal machines met zuiniger eigenschappen / hulpmiddelen	5	1-2-2022
Aantal toolbox meetings met aandacht voor brandstofbesparing	2	28-02-2022

