

## Reductiemaatregelen (2.B.1)

### Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO<sub>2</sub> reductiestelling van Van der Krogt gepresenteerd.

Voorafgaand hieraan is de CO<sub>2</sub> footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO 14064-1 en het GHG protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden genoemd om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in over met- en goedkeuring van het management. De subdoelstellingen en maatregelen worden elk halfjaar beoordeeld.

### Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen van Van der Krogt Aanneming en Verhuur B.V.

Scope 1 : Van der Krogt wil in 2023 ten opzichte van 2019 5% minder CO<sub>2</sub> uitstoten.

Scope 2 : Van der Krogt wil in 2023 ten opzichte van 2019 20 % minder CO<sub>2</sub> uitstoten.

Reductie	Basis 2019	Jaar 2020	Jaar 2021	Doel 2023
Scope 1 in ton	1056,3	943,6	827,7	1003,5
Scope 2 in ton	4,0	3,1	6,9	3,2
Ton per ton BM	31,4	31,9	30,4	29,8

De doelstellingen zijn gerelateerd aan de brutomarge in €

### Eigen stellingname conform eis 3.B.1

Volgens betreffende websites hanteren vergelijkbare bedrijven in onze regio een doelstelling van gemiddeld 1% per jaar. Voordat wij gestart zijn met certificering trede 3 van de prestatieladder, hadden wij reeds maatregelen genomen, zoals het monitoren van het brandstofverbruik van onze machines en voertuigen, het aanschaffen van zuiniger en schoner materieel, het aanbieden van de cursus het nieuwe rijden. Onze machines zijn veelal voorzien van GPS besturingssysteem.

We kunnen vaststellen dat onze maatregelen ambitieus zijn in de zin van 3.B.1 van de CO<sub>2</sub> prestatieladder.

### Onderzoek reductiemogelijkheden

- Input:
- Overleg managementteam
  - Overleg met medewerkers / toolbox meeting
  - Footprint afgelopen jaar
  - Investeringsplanning
  - SECTORINITIEF/ AANLUITING LOKALE WERKGROEP ENERGIE TRANSITIE

- Output: - Kantoor/kantine  
 - Werkplaats  
 - Materieel  
 - Bedrijfsauto's  
 - Personeel  
 - Organisatie / planning  
 - Projectlocaties

Output	
Kantoor/kantine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken</li> <li>• Beperken stroomverbruik computers</li> <li>• Beperken stroomverbruik verlichting</li> <li>• Onderzoek naar investeren in groene stroom</li> </ul>
Werkplaats	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beperken stroomverbruik verlichting</li> <li>• Beperken stroomverbruik compressor</li> <li>• Beperken gasverbruik</li> <li>• Onderzoek naar investeren in groene stroom</li> </ul>
Personeel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergroten bewustwording personeel</li> </ul>
Materieel / Bedrijfsauto's	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verminderen dieselvebruik</li> </ul>
Organisatie / planning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verminderen dieselvebruik</li> </ul>
Projectlocaties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verminderen dieselvebruik/hvo 100</li> </ul>

### 3 Maatregelen

De maatregelen worden in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

#### 3.1 Maatregelen kantoor/kantine

Maatregel: Optimalisatie klimaatinstallaties		5%
Actieplan	Een deel van ons bedrijfsgebouw is in 2020 nieuw gebouwd. In overleg met de aannemer P & M bouw wordt de klimaatinstallatie geoptimaliseerd	Gerealiseerd
Verantwoordelijke	Jan van der Krogt	

Maatregel: Overgang naar volledig groene stroom		80%
Actieplan	Onderzoek reductie door groene stroom Offerte zonnepanelen zijn aangevraagd Offerte ontvangen mogelijk invoeren	Offerte traject zonnepanelen loopt
Verantwoordelijke	Jacqueline van der Krogt	

Maatregel: Posters ophangen als reminder dubbelzijdig printen		3%
Actieplan	Ontwerp maken Uitwerken Printen, punt bij intern overleg	Gerealiseerd
Verantwoordelijke	Jacqueline van der Krogt	

Maatregel: Reminder maken einde werkdag verlichting en machines uitzetten		2%
Actieplan	Ontwerp maken Uitwerken Ophangen	Gerealiseerd
Verantwoordelijke	Bob van der Krogt	

### 3.2 Maatregelen personeel

Maatregel: Een toolbox ter beschikking stellen inzake "het nieuwe rijden" 1%		
Actieplan	Toolbox opstellen Toolbox onder werknemers verspreiden Controle of toolbox is gelezen	Jacq maakt toolbox Joyce mailt de afwezigen
Verantwoordelijke	Jacqueline van der Krogt	

Maatregel: Monitoren brandstofverbruik 1%		
Actieplan	Wekelijks gegevens verbruik verzamelen Wekelijks verbruik registreren Wekelijks overzicht ophangen kantine Terugkoppelen via toolbox	Iedere maandag Joyce en Jacq
Verantwoordelijke	Joyce Broeke	

Maatregel: Auto's en materieel op werk laten staan 0,50%		
Actieplan	Opnemen in toolbox Communicatie via planner	Jeroen monitort
Verantwoordelijke	Jeroen van Veen	

Maatregel: Carpoolen 0,50%		
Actieplan	Opnemen in toolbox Communicatie via planner	Jeroen monitort
Verantwoordelijke	Jeroen van Veen	

Maatregel: Alle machinisten op cursus "het nieuwe draaien" 3%		
Actieplan	Informatie en offerte voor maatwerk cursus opvragen	Offerte opgevraagd

	Reductie bepalen Datum vaststellen	
Verantwoordelijke	Jacqueline van der Krogt	

### 3.3 maatregelen materieel/bedrijfsauto's

Maatregel: Investeren in een elektrische graafmachine		60%
Actieplan	Informatie en offerte opvragen Reductie bepalen Keuze bepalen	Gerealiseerd 2021
Verantwoordelijke	Jacqueline van der Krogt	

Maatregel: Investeren in zuinige en schoon materieel /bedrijfsauto's		3%
Actieplan	Energiewaarden vergelijken Offertes opvragen Keuze bepalen	Continu proces
Verantwoordelijke	Jacqueline van der Krogt	

Maatregel: Onderzoek naar bandenspanning		2%
Actieplan	Bij regulier onderhoud materieel bandenspanning controleren Van vrachtauto's drie maandelijks bandenspanning controleren Registeren in werkplaats	Zie lijst in werkplaats
Verantwoordelijke	Jeroen van Veen	

Maatregel: Aanschaf klein elektrisch gereedschap		50%
Actieplan	Bij aanschaf mogelijkheden elektrisch bekijken Offerte opvragen Keuze bepalen	Continu proces
Verantwoordelijke	Jacqueline van der Krogt	

### 3.4 Maatregelen projectlocaties.

Maatregel: Toepassen van betonreststromen		2%
---	--	----

Actieplan	Bij sloop project mogelijkheden hergebruik checken Breker inhuren Repac c.q. puin toepassen in het werk	Continue proces
Verantwoordelijke	Mark Fleischeuer	

Maatregel: Toepassen van reststromen zand/grond		2%
Actieplan	Bij grond project hergebruik checken Puin uit zand/grond zeven Zand/ grond toepassen	Eigen zeef
Verantwoordelijke	Mark Fleischeuer	

Maatregel: Toepassen van duurzame materialen		25%
Actieplan:	Bij calculatie of inkoop project mogelijkheden checken Bij asfalteren LEAB toepassen	EMVI projecten
Verantwoordelijke	Mark Fleischeuer	