

Reductiemaatregelen (2.B.1)

Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiestelling van Van der Krogt gepresenteerd.

Voorafgaand hieraan is de CO₂ 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 2030 ten opzichte van 2022 25 % minder CO₂ uitstoten.

Scope 2 : Van der Krogt wil in 2030 ten opzichte van 2022 100 % minder CO₂ uitstoten.

Reductie	Basis 2022	Jaar 2023	Doel 2030
Scope 1 in ton	894,9	831,7	671,18
Scope 2 in ton	6,1	5,4	0,0

Eigen stellingname conform eis 3.B.1

Volgens betreffende websites hanteren vergelijkbare bedrijven in onze regio een doelstelling van gemiddeld 8% per jaar. Voordat wij gestart zijn met certificering trede 3 van de prestatieladder in 2019, 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 CO₂ prestatieladder. Het tempo van onze reductie d.m.v. verdere electrificering wordt bepaald door onze opdrachtgever indien deze vraagt om ZERO emissie kunnen we en voeren we het uit.

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	• Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken • Beperken stroomverbruik computers • Beperken stroomverbruik verlichting • Onderzoek naar investeren in groene stroom
Werkplaats	• Beperken stroomverbruik verlichting • Beperken stroomverbruik compressor • Beperken gasverbruik • Onderzoek naar investeren in groene stroom
Personeel	• Vergroten bewustwording personeel
Materieel / Bedrijfsauto's	• Verminderen dieselvebruik
Organisatie / planning	• Verminderen dieselvebruik
Projectlocaties	• Verminderen dieselvebruik/hvo 100

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 Nieuwbouw werkplaats/loods voor belang van toepassen zonnepanelen Naast zonnepanelen het initiatief voor een windmolen (klein via E.A.Z. groot via participatie).	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	Gerealiseerd	
	Uitwerken		
	Ophangen		
Verantwoordelijke	Bob van der Krogt		

3.2 Maatregelen personeel

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

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

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

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

Maatregel: Alle machinisten op cursus "het nieuwe draaien"			3%
Actieplan	Informatie en offerte voor maatwerk cursus opvragen		2025
	Reductie bepalen		
	Datum vaststellen		
Verantwoordelijke	Jacqueline van der Krogt		

3.3 maatregelen materieel/bedrijfsauto's

Maatregel: Investeren in een elektrische graafmachine			60%
Actieplan	Geïnvesteed in elektrische graafmachine	Gerealiseerd 2021	
	Geïnvesteed in elektrische shovel		
	Verder elektrificeren	2025	
Verantwoordelijke	Jacqueline van der Krogt		

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

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

Maatregel: Aanschaf klein elektrisch gereedschap 50%		
Actieplan	Bij aanschaf mogelijkheden elektrisch bekijken	Gerealiseerd/ Continu proces
	Offerte opvragen	

	Keuze bepalen	
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	Marco Dusseldorp	

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

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