

CO2 reductie doelstellingen 2020-2025

VanderHelm Bedrijven B.V.

3.B.1_1 Versie: 1 12-07-2022

Status	Versie/datum	Opgesteld	Geautoriseerd
Definitief	Versie 1 d.d. 12-07-2022	P. Kokshoorn KAM Coördinator	A. Dijkshoorn Directeur

Inhoud

1. Inleiding	3
1.1 Doelstellingen.....	3
2. Subdoelstellingen	3
Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.....	3
2.1 Subdoelstelling kantoor.....	3
2.2 Subdoelstelling materieel.....	3
3. Maatregelen	4
3.1 Maatregelen kantoor	4
3.2 Maatregelen materieel.....	5

1. Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO2 reductiedoelstellingen van VanderHelm Bedrijven B.V. gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO2 footprint opgesteld voor scope 1 & 2 aangevuld met business travel volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in overeenstemming met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar gereviewed.

1.1 Doelstellingen

Scope 1
VanderHelm Bedrijven B.V. wil in 2025 een CO2 reductie van 5% behalen t.o.v. referentiejaar 2020*
Scope 2 (inclusief business travel)
VanderHelm Bedrijven B.V. wil in 2025 0% stijging van grijze elektriciteit realiseren t.o.v. het referentiejaar 2020*

* Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE en de omzet.

2. Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1 Subdoelstelling kantoor

VanderHelm Bedrijven B.V. wil ieder jaar minimaal 30% van haar elektriciteitsverbruik duurzaam opwekken	
Maatregelen 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Aanbieden fietsonderhoud • Bewust maken van energiebesparing • Thuiswerkbeleid opstellen
Maatregelen 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Bewust maken van energiebesparing • Aanbieden fietsonderhoud

2.2 Subdoelstelling materieel

VanderHelm Bedrijven B.V. wil jaarlijks gemiddeld 10% van het oude materieel vervangen door materieel met een Tier 4 motor	
Maatregelen 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Verduurzamen bouwkeet • Keuze voor banden met energielabel A/B • Vervanging brandstof auto's door elektrische auto's • Onderzoek naar toepassing HVO brandstof • Instructie over het nieuwe rijden • Uitvoeren investeringsprogramma • Verbetering datakwaliteit brandstofregistratie
Maatregelen 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Literregistratie invoeren • Keuze voor banden met energielabel A/B • Uitvoering investeringsprogramma • Brandstof auto's vervangen door elektrische auto's • Periodiek uitlezen kranen • Toepassen HVO brandstof op een project • Toepassen Tier 4 motor

VanderHelm Bedrijven B.V. wil jaarlijks gemiddeld 10% van het materiaal omzetten/uitrusten met een start/stop systeem en ad blue systeem	
Maatregelen 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Toepassen start/stop systemen • Toepassen ad blue systeem • Instructie over het nieuwe draaien
Maatregelen 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Uitvoering investeringsprogramma • Onderzoek aanschaf elektrische minikraan • Instructie over het nieuwe draaien • Toepassen start/stop systemen • Toepassen ad blue systeem

3. Maatregelen

De maatregelen worden in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1 Maatregelen kantoor

Maatregel: Thuiswerkbeleid opstellen		
Actieplan	Onderzoek naar thuiswerken	Q1
Actieplan	Presenteren resultaten onderzoek	Q2
Actieplan	Opstellen thuiswerkbeleid	Q3
Verantwoordelijke	L. van Montfort	
Resultaat	Er is een thuiswerkbeleid opgesteld waar medewerkers de mogelijkheid krijgen om 1 á 2 thuis te werken.	
Maatregel: Bewust maken van energiebesparing		
Actieplan	Communicatie via e-mail en nieuwsbrief	Q3 2021
Verantwoordelijke	L. van Montfort en P. Kokshoorn	
Resultaat	Per e-mail zijn tips gegeven hoe op kantoor energie bespaard kan worden (verlichting en PC uitschakelen na gebruik).	
Maatregel: Fietsonderhoud		
Actieplan	Aanbieden fietsonderhoud	Q2-2021
Verantwoordelijke	L. van Montfort	
Resultaat	De woon-werkverkeer fietsen hebben een onderhoudsbeurt gekregen van een fietsmaker	

Maatregel: Bewust maken van energiebesparing		
Actieplan	Communicatie in bedrijfsinfo	2022
Actieplan	Communicatie in personeelsmemo	2022
Actieplan	Voorlichting geven in toolboxen	2022
Verantwoordelijke	P. Kokshoorn	
Maatregel: Fietsonderhoud		
Actieplan	Fietsonderhoud aanbieden aan medewerkers	2022
Verantwoordelijke	L. van Montfort	

3.2 Maatregelen materieel

Maatregel: Toepassen Tier 4 motor		
Actieplan	Vervangen materieel	Jaarlijks
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	In 2021 is 8% van het materieel vervangen door materieel met een Tier 4 motor	
Maatregel: Instructie over het nieuwe rijden		
Actieplan	Opstellen voorlichtingsmateriaal	Q3 2021
Actieplan	Voorlichting geven via toolbox	Q3 2021
Verantwoordelijke	P. Kokshoorn	
Resultaat	Op de verschillende afdelingen is voorlichting gegeven over het nieuwe rijden.	
Maatregel: Toepassen start/stop systeem		
Actieplan	Inventarisatie welk materieel uitgerust/omgezet wordt naar start/stop systeem	Q3 2021
Actieplan	Vervangen/monteren systeem	Jaarlijks
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	In 2021 is 8% van het materieel vervangen door materieel met een start/stop systeem	
Maatregel: Toepassen ad blue systeem		
Actieplan	Vervangen/monteren systeem	Jaarlijks
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	In 2021 is 8% van het materieel vervangen door materieel met een ad blue systeem.	
Maatregel: Instructie over het nieuwe draaien		
Actieplan	Opstellen voorlichtingsmateriaal	Q3 2021
Actieplan	Voorlichting geven via toolbox	Q3 2021
Verantwoordelijke	P. Kokshoorn en M. Rutten	
Resultaat	Er is voorlichting gegeven over het nieuwe draaien	
Maatregel: Uitvoeren investeringsprogramma		
Actieplan	Vervangen bedrijfswagens	Q4 2021
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	Er zijn 4 bedrijfswagens vervangen door een zuiniger model	
Maatregel: Verduurzamen bouwkeet		
Actieplan	Onderzoek mogelijkheden duurzame bouwkeet	Q2 2021
Actieplan	Keuze duurzame oplossing bouwkeet	Q2 2021
Actieplan	Aanschaf/verbouwing bouwkeet	Q3 2021
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	Er is een duurzame bouwkeet aangeschaft voorzien van zonnepanelen en LED verlichting	
Maatregel: Vervangen brandstof auto's door elektrische auto's		
Actieplan	Onderzoek naar elektrische auto's	Q2 2021
Actieplan	Vervangen brandstof auto door elektrische auto	Q4 2021
Verantwoordelijke	A. Heijboer	
Resultaat	De eerste elektrische veldwerkbus is aangeschaft en daarnaast zijn er twee elektrische personenauto's in gebruik genomen.	

Maatregel: Onderzoek naar toepassing HVO brandstof		
Actieplan	Onderzoek naar HVO brandstof	Q2 2021
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	Uit navraag blijkt dat HVO 20 brandstof zorgt voor 18% CO2 reductie en gemiddeld 6 cent duurder is dan reguliere diesel.	

Maatregel: Toepassen Tier 4 motor		
Actieplan	Vervangen materieel door Tier 4 motor	2022
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Toepassen start/stop systeem		
Actieplan	Vervangen/monteren systeem	2022
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Toepassen ad blue systeem		
Actieplan	Vervangen/monteren systeem	2022
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Instructie het nieuwe draaien		
Actieplan	Deelname door machinisten	Q2-2022
Verantwoordelijke	M. Rutten en P. Kokshoorn	
Maatregel: Periodiek uitlezen kranen		
Actieplan	Analyse brandstofverbruik a.d.h.v. km standen en draaiuren.	Jaarlijks
Verantwoordelijke	M. Rutten en P. Kokshoorn	
Maatregel: Keuze voor banden met A/B energielabel		
Actieplan	Bij een bandenwissel kiezen voor A/B label	2022
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Invoeren literregistratie		
Actieplan	De brandstof administratie is euro's aanpassen naar liter administratie	Q1-2022
Verantwoordelijke	B. Vermeulen	
Maatregel: Uitvoeren investeringsprogramma		
Actieplan	Vervangen diesel auto door zuiniger model	Q4 2022
Actieplan	Vervangen bedrijfswagens	2021
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Toepassen HVO brandstof		
Actieplan	Onderzoek naar toepassing van HVO brandstof op een project	Q2 2022
Verantwoordelijke	M. Rutten en P. Kokshoorn	
Maatregel: Brandstof auto's vervangen door elektrische auto's		
Actieplan	Onderzoek naar een elektrische veldwerkbuss	Q3 2022
Verantwoordelijke	A. Heijboer	