

CO2 reductie doelstellingen 2018-2022

VanderHelm Bedrijven B.V.

3.B.1_1 Versie: 1 14-11-2019

Status	Versie/datum	Opgesteld	Geautoriseerd
Definitief	Versie 1 d.d. 14-11-2019	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 reductiedoelstelling van VanderHelm Bedrijven B.V. gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO2 footprint opgesteld voor scope 1 & 2 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&2 doelstellingen VanderHelm Bedrijven B.V.	
VanderHelm Bedrijven B.V. wil ten opzichte van 2017 jaarlijks t/m 2022 2% minder CO2 uitstoten*	

* 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. reduceert de CO2 uitstoot van het kantoor met 30%	
Maatregelen 2018/2019	<ul style="list-style-type: none"> • Plaatsen zonnepanelen • Vervangen verlichting door LED verlichting • Herziening ICT infrastructuur • Bewust maken van energiebesparing
Maatregelen 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Bewust maken van energiebesparing

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 2018/2019	<ul style="list-style-type: none"> • Inkoopcriteria materieel aanpassen • Investeringsprogramma aanpassen • Toepassen Tier 4 motor • Instructie over het nieuwe rijden
Maatregelen 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Verduurzamen bouwkeet • Keuze voor banden met energielabel A/B • Uitvoering investeringsprogramma • Aanschaf elektrisch handgereedschap

VanderHelm Bedrijven B.V. wil jaarlijks gemiddeld 10% van het materiaal omzetten/uitrusten met een start/stop systeem en ad blue systeem	
Maatregelen 2018/2019	<ul style="list-style-type: none"> • Inkoopcriteria materieel aanpassen • Investeringsprogramma aanpassen • Toepassen start/stop systemen • Toepassen ad blue systeem • Instructie over het nieuwe draaien
Maatregelen 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Cursus het nieuwe draaien • Uitvoering investeringsprogramma • Onderzoek aanschaf elektrische minikraan

3. Maatregelen

De maatregelen worden in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1 Maatregelen kantoor

Maatregel: Plaatsen zonnepanelen		
Actieplan	Opdracht geven leverancier	Q3-2018
Actieplan	Realisatie en in bedrijf nemen	Q1-2019
Verantwoordelijke	L. van Montfort	
Resultaat	Zonnepanelen zijn geplaatst en in gebruik genomen	
Maatregel: Vervangen verlichting door LED verlichting		
Actieplan	Onderzoek	Q1 2019
Actieplan	Offertes aanvragen	Q1 2019
Actieplan	Reductie bepalen, besluit nemen en gunning	Q2 2019
Actieplan	Realisatie en in bedrijf nemen	Q3 2019
Verantwoordelijke	L. van Montfort	
Resultaat	LED verlichting is geplaatst en in gebruik genomen	
Maatregel: Herziening ICT infrastructuur		
Actieplan	Onderzoek mogelijkheden energiebesparing d.m.v. duurzame cloudserver en randapparatuur	Q1-2019
Actieplan	Offertes aanvragen	Q1 2019
Actieplan	Reductie bepalen, besluit nemen en gunning	Q2 2019
Actieplan	Realisatie en in bedrijf nemen	Q3 2019
Verantwoordelijke	L. van Montfort	
Resultaat	Bestaande hardware is vervangen door nieuwe zuinige hardware	
Maatregel: Bewust maken van energiebesparing		
Actieplan	Invoering 10 gouden regels	Q1-2018
Actieplan	Ophangen bordjes	Q1 2018
Actieplan	Aanpassen personeelsgids	Q2 2018
Actieplan	Voorlichting geven in werkoverleg	Q3 2018
Verantwoordelijke	L. van Montfort en P. Kokshoorn	
Resultaat	Bordjes zijn geplaatst, is opgenomen in de personeelsgids, werkoverleggen en bedrijfsinfo is hier aandacht voor gevraagd	
Maatregel: Plaatsing bandenpomp		
Actieplan	Plaatsing bandenpomp	Q3-2019
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	In Q3 is de bandenpomp geplaatst en zijn de medewerkers via toolboxen en de bedrijfsinformatie opgeroepen om deze te gaan gebruiken.	
Maatregel: Fietsonderhoud		
Actieplan	Aanbieden fietsonderhoud	Q3-2019
Verantwoordelijke	L. van Montfort	
Resultaat	De woon-werkverkeer fietsen hebben een onderhoudsbeurt gekregen van een fietsenmaker	

Maatregel: Bewust maken van energiebesparing		
Actieplan	Communicatie in bedrijfsinfo	2020
Actieplan	Communicatie in personeelsmemo	2020
Actieplan	Voorlichting geven in toolboxes	2020
Verantwoordelijke	P. Kokshoorn	

3.2 Maatregelen materieel

Maatregel: Inkoopcriteria materieel aanpassen		
Actieplan	Inventarisatie inkoopcriteria	Q4 2018
Actieplan	Energiebesparingseisen opnemen in inkoopcriteria	Q4 2018
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	Is opgenomen in de VGM inkoopcriteria	
Maatregel: Investeringsprogramma aanpassen		
Actieplan	Inventarisatie materieel (type motor en energiebesparingssystemen)	Q4 2018
Actieplan	10% vervanging opnemen in investeringsprogramma	Q4 2018
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	Materieel is geïventariseerd en vervanging is opgenomen in het investeringsprogramma	
Maatregel: Toepassen Tier 4 motor		
Actieplan	Inventarisatie type motoren op materieel	Q4 2018
Actieplan	Vervangen materieel	Jaarlijks
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	Inventarisatie is gemaakt en jaarlijks wordt materieel vervangen door een Tier 4 motor	
Maatregel: Instructie over het nieuwe rijden		
Actieplan	Opstellen voorlichtingsmateriaal	Q1 2019
Actieplan	Voorlichting geven via toolbox	Q1 2019
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	Q4 2018
Actieplan	Vervangen/monteren systeem	Jaarlijks
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	Inventarisatie is gemaakt en jaarlijks wordt materieel vervangen door materieel met start/stop systeem	
Maatregel: Toepassen ad blue systeem		
Actieplan	Inventarisatie welk materieel uitgerust/omgezet wordt naar ad blue	Q4 2018
Actieplan	Vervangen/monteren systeem	Jaarlijks
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Resultaat	Inventarisatie is gemaakt en jaarlijks wordt materieel vervangen door materieel met ad blue systeem	
Maatregel: Instructie over het nieuwe draaien		
Actieplan	Informatie en offerte opvragen	Q2 2019
Actieplan	Reductie bepalen	Q2 2019
Actieplan	Indelen medewerkers	Q3 2019

Verantwoordelijke	P. Kokshoorn en M. Rutten
Resultaat	Deze maatregel wordt uitgevoerd in 2020.

Maatregel: Toepassen Tier 4 motor		
Actieplan	Vervangen materieel door Tier 4 motor	2020
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Toepassen start/stop systeem		
Actieplan	Vervangen/monteren systeem	2020
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Toepassen ad blue systeem		
Actieplan	Vervangen/monteren systeem	2020
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Organiseren cursus het nieuwe draaien		
Actieplan	Informatie en offerte opvragen	Q1-2020
Actieplan	Deelname door machinisten	Q2-2020
Verantwoordelijke	M. Rutten en P. Kokshoorn	
Maatregel: Inzicht in brandstofverbruik		
Actieplan	Uitlezen brandstofverbruik kranen	Q1-2020
Actieplan	Uitzoeken km standen en draaiuren	Q1-2020
Actieplan	Analyse brandstofverbruik a.d.h.v. km standen en draaiuren	Q1-2020
Verantwoordelijke	M. Rutten en P. Kokshoorn	
Maatregel: Verduurzamen bouwkeet		
Actieplan	Onderzoek mogelijkheden duurzame bouwkeet	Q4-2019
Actieplan	Keuze duurzame oplossing bouwkeet	Q1-2020
Actieplan	Aanschaf/verbouwing bouwkeet	Q1-2020
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Keuze voor banden met A/B energielabel		
Actieplan	Bij een bandenwissel kiezen voor A/B label	2020
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Aanschaf elektrisch handgereedschap		
Actieplan	Handgereedschap op brandstof vervangen door elektrisch handgereedschap	2020
Verantwoordelijke	M. Rutten	
Maatregel: Onderzoek aanschaf elektrische minikraan		
Actieplan	Onderzoek mogelijkheden elektrische minikraan	2020
Actieplan	Keuze maken voor elektrische minikraan	2020
Actieplan	Aanschaf elektrische minikraan	2020
Verantwoordelijke	M. Rutten	