
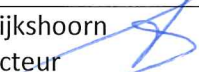


CO2 reductie doelstellingen 2018-2022

VanderHelm Bedrijven B.V.

3.B.1_1 Versie: 1 12-9-2018

Status	Versie/datum	Opgesteld	Geautoriseerd
Definitief	Versie 1 d.d. 12-9-2018	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	<ul style="list-style-type: none"> • Plaatsen zonnepanelen • Vervangen verlichting door LED verlichting • Herziening ICT infrastructuur • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Inkoopcriteria materieel aanpassen • Investeringsprogramma aanpassen • Toepassen Tier 4 motor • Instructie over het nieuwe rijden

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

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	

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	

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	

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	

3.2 Maatregelen materieel

Maatregel: Inkoopcriteria materieel aanpassen		
Actieplan	Inventarisatie inkoopcriteria	Q4 2018
Actieplan	Energiebesparingseisen opnemen in inkoopcriteria	Q4 2018
Verantwoordelijke	M. Rutten	

Maatregel: Investeringsprogramma aanpassen		
Actieplan	Inventarisatie materieel (type motor en energiebesparingssystemen)	Q4 2018
Actieplan	10% vervanging opnemen in investeringsprogramma	Q4 2018
Verantwoordelijke	M. Rutten	

Maatregel: Toepassen Tier 4 motor		
Actieplan	Inventarisatie type motoren op materieel	Q4 2018
Actieplan	Vervangen materieel	Jaarlijks
Verantwoordelijke	M. Rutten	

Maatregel: Instructie over het nieuwe rijden		
Actieplan	Opstellen voorlichtingsmateriaal	Q1 2019
Actieplan	Voorlichting geven via toolbox	Q1 2019
Verantwoordelijke	P. Kokshoorn	

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	

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	

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	

