

CO₂ reductiedoelstellingen 2020

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 3.0



Samen zorgen voor minder CO₂

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1.	Doelstellingen	3
2	Subdoelstellingen	4
2.1.	Subdoelstelling bedrijfsmiddelen	4
2.2.	Subdoelstelling groene stroom	4
3	Maatregelen	5
3.1.	Maatregelen bedrijfsmiddelen	5
3.2.	Maatregelen groene stroom	8

1 Inleiding

In dit document worden de CO₂ reductiedoelstelling van Germieco BV gepresenteerd. Dit gebeurt voor zowel scope 1 als scope 2. 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 overleg met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar gereviewed.

1.1. Doelstellingen

Scope 1 doelstellingen Germieco BV*
Germieco BV wil in 2015 ten opzichte van 2012 ca. 5% minder CO ₂ uitstoten.
Germieco BV wil in 2016 ten opzichte van 2012 ca. 6% minder CO ₂ uitstoten.
Germieco BV wil in 2017 ten opzichte van 2012 ca. 7% minder CO ₂ uitstoten.
Germieco BV wil in 2018 ten opzichte van 2012 ca. 8% minder CO ₂ uitstoten.
Germieco BV wil in 2019 ten opzichte van 2012 ca. 9% minder CO ₂ uitstoten.
Germieco BV wil in 2020 ten opzichte van 2012 ca. 10% minder CO ₂ uitstoten**.

Scope 2 doelstellingen Germieco BV*
Germieco BV wil in 2015 ten opzichte van 2012 ca. 5% minder CO ₂ uitstoten.
Germieco BV wil in 2016 ten opzichte van 2012 ca. 6% minder CO ₂ uitstoten.
Germieco BV wil in 2017 ten opzichte van 2012 ca. 7% minder CO ₂ uitstoten.
Germieco BV wil in 2018 ten opzichte van 2012 ca. 8% minder CO ₂ uitstoten.
Germieco BV wil in 2019 ten opzichte van 2012 ca. 9% minder CO ₂ uitstoten.
Germieco BV wil in 2020 ten opzichte van 2012 ca. 10% minder CO ₂ uitstoten**.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de omzet.

**In dit document wordt alleen ingegaan op de doelstelling voor 2020.

2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1. Subdoelstelling bedrijfsmiddelen

Germieco BV reduceert het brandstof verbruik met ruim 10,0 %.	
Maatregelen	- Enkel investeren in auto's met A of B label; - Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden voor reduceren brandstofverbruik woon-werkverkeer; - Aanschaffen van auto op alternatieve brandstof; - Alle medewerkers instrueren op het toepassen van 'Het Nieuwe Rijden'; - Per auto gebruiker verbruik berekenen en vergelijken met het normverbruik van de auto; - Beperken transport; - Wedstrijd "Zuinigste bestuurder" houden.

2.2. Subdoelstelling groene stroom

Germieco BV reduceert het verbruik van grijze stroom met 100,0 %.	
Maatregelen	- Inkopen van enkel groene stroom; - Onderzoeken van mogelijkheden zonnepanelen; - Instrueren van medewerkers.

3 Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1. Maatregelen bedrijfsmiddelen

Maatregel: Enkel investeren in auto's met A en B label		
Actieplan	Actie 1 Onderzoeken welke auto past bij het gebruik van Germieco Actie 2 Aanschaffen van zuinigere auto's	continu
Verantwoordelijke	Bas van der Made Directie	
Middelen	Investerings	
KPI's	- Minimaal 1 nieuwe investering / lease auto met label A of B	
Individuele bijdrage van deze maatregel	Reductie van CO ₂ uitstoot door vervanging / vernieuwing van het wagenpark	

Maatregel: Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden voor reduceren brandstofverbruik woon-werkverkeer		
Actieplan	Actie 1 Inventariseren wie woon-werkverkeer kilometers maakt	Gedaan
	Actie 2 Een actieradius opstellen voor medewerkers die met de fiets naar het werk kunnen	Gedaan
	Actie 3: Stimuleren van het gebruik van fiets of andere middelen om brandstofverbruik woon-werkverkeer te verminderen	Gedaan
Verantwoordelijke	Bas van der Made Directie	
Middelen	Onderzoek	
KPI's	- Overzicht met medewerkers die woon-werk kilometers maken; - Overzicht met medewerkers die binnen de actieradius vallen; - Voorziening om fietsen te stallen.	
Individuele bijdrage van deze maatregel	Reductie van CO ₂ uitstoot door medewerkers te stimuleren om in plaats van de auto met de fiets naar het werk te gaan.	

Maatregel: Aanschaffen van auto op alternatieve brandstof		
Actieplan	Actie 1 Onderzoeken welke auto past bij het gebruik van Germieco Actie 2 Aanschaffen van auto op alternatieve brandstof	Gedaan Op dit moment (Q1 2017) is dit niet haalbaar
Verantwoordelijke	Bas van der Made Directie	
Middelen	Investerings	
KPI's	- Overzicht met mogelijke alternatieve brandstof auto's - Minimaal 1 auto op alternatieve brandstof	
Individuele bijdrage van deze maatregel	Reductie van CO2 uitstoot door de lagere uitstoot van alternatieve brandstoffen ten opzichte van gebruikelijke brandstoffen.	

Maatregel: Alle medewerkers instrueren op het toepassen van 'Het Nieuwe Rijden / draaien'		
Actieplan	Actie 1 Toevoegen van informatie bij de nieuwsbrief Actie 2 Toolboxmeeting houden Actie 3 Poster ophangen m.b.t. het nieuwe rijden Actie 4 Toevoegen van informatie bij de nieuwsbrief Actie 5 Cursus voor vrachtwagenchauffeurs Actie 6 Cursus voor Het Nieuwe Draaien	Gedaan 2017
Verantwoordelijke	Bas van der Made Directie	
Middelen	Investerings, cursus, opleiding	
KPI's	- Nieuwsbrief - Toolboxmeeting - Certificaat cursus vrachtwagenchauffeurs	
Individuele bijdrage van deze maatregel	Reductie van CO2 uitstoot door bewustwording en kennis van zuiniger omgaan met materieel en machines.	

Maatregel: Per auto gebruiker verbruik berekenen en vergelijken met het normverbruik van de auto		
Actieplan	Actie 1 Onderzoeken wat normverbruik is van auto's in het wagenpark Actie 2 Vergelijken van normgebruik met verbruik van bestuurders Actie 3 Indien verbruik duidelijk het normverbruik overschrijdt de bestuurder hierop aanspreken	3 ^e kwartaal 2017 continu
Verantwoordelijke	Bas van der Made Directie	
Middelen	Investerings	
KPI's	- Overzicht verbruik wagenpark - Correspondentie inzake overmatig verbruik	
Individuele bijdrage van deze maatregel	Reductie van CO ₂ uitstoot door gebruikers te wijzen op hun rijgedrag.	

Maatregel: Beperken transport		
Actieplan	Actie 1 Onderzoeken hoe op dit moment transport geregeld is Actie 2 Verbeterpunten in kaart brengen Actie 3 Planning transport verbeteren	2 ^e kwartaal 2017 2 ^e kwartaal 2017 3 ^e kwartaal 2017
Verantwoordelijke	Bas van der Made Directie Uitvoering	
Middelen	Investerings, onderzoek	
KPI's	- Overzicht transportbewegingen - Overzicht verbeterpunten	
Individuele bijdrage van deze maatregel	Reductie van CO ₂ uitstoot door vermindering van transportbewegingen en daardoor brandstofverbruik.	

3.2. Maatregelen groene stroom

Maatregel: Inkopen van groene stroom		
Actieplan	Actie 1 Onderzoek doen naar de kosten van groene stroom Actie 2 Voorstel neerleggen bij de directie Actie 3 Aanschaffen van groene stroom	Gedaan Gedaan Vanaf 1 januari 2017 wordt alleen gebruik gemaakt van groene stroom
Verantwoordelijke	Bas van der Made Management	
Middelen	Onderzoek	
KPI's	- Resultaten onderzoek - In 2017 wordt alleen gebruik gemaakt van groene stroom	
Individuele bijdrage van deze maatregel	Reductie van CO ₂ uitstoot door gebruik van schonere energie.	

Maatregel: Onderzoeken van mogelijkheden zonnepanelen		
Actieplan	Actie 1 Onderzoek doen naar de kosten van zonnepanelen Actie 2 Voorstel neerleggen bij de directie Actie 3 Bespreken met verhuurder pand Actie 4 Aanschaffen van zonnepanelen	Gedaan Op dit moment (Q1 2017) niet interessant. Vanwege ontwikkelingen pand wellicht in de toekomst.
Verantwoordelijke	Bas van der Made Management	
Middelen	Onderzoek	
KPI's	- Resultaten onderzoek - Voorstel - Zonnepanelen op het dak	
Individuele bijdrage van deze maatregel	Reductie van CO ₂ uitstoot door gebruik van schonere energie.	

Maatregel: Instrueren van medewerkers		
Actieplan	Actie 1 Posters ophangen als reminder energie verbruik (doe uw pc, licht, etc. uit)	2 ^e kwartaal 2017
	Actie 2 Besparingstips naar medewerkers versturen	2 ^e kwartaal 2017
Verantwoordelijke	Bas van der Made Management	
Middelen	Poster, investering	
KPI's	- Reductie van 5 % op energie verbruik ten opzichte van 2012	
Reductie van CO₂ uitstoot door gebruik van schonere energie.	Reductie van CO ₂ uitstoot door bewustwording medewerkers en daardoor minder energieverbruik.	

Door het ondertekenen van deze pagina gaat de directie akkoord met hetgeen dat vermeld is in dit document.

R.G.C. Konijn

Algemeen Directeur Aannemings- en Hoveniersbedrijf Germieco BV

6 februari 2017