



Jaarplan CO₂ 2019

September 2019

Inhoud

1. Reductiedoelstellingen	3
1.1 Bedrijfsdoelstelling	3
Scope 1	3
Scope 2	3
Scope 3	4
2. Maatregelen en initiatieven	5
2.1 Maatregelen	5
2.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen	5
2.3. Initiatieven.....	5
2.4. Nieuwe / Lopende initiatieven	5
2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames	6
2.6. Projecten met gunningvoordeel.....	6
3. Communicatie	7

1. Reductiedoelstellingen

De belangrijkste energieverbruikers zoals bepaald in de jaarbeoordeling zijn gebruikt om de reductiedoelstellingen vorm te geven. Om in de dagelijkse praktijk ook daadwerkelijk tot reducties te komen hebben de reductiedoelstellingen ook betrekking op de projecten.

Voor Scope 1 & 2 zijn aparte reductiedoelstellingen opgesteld op bedrijfsniveau. In het volgende hoofdstuk beschrijft welke maatregelen er getroffen worden om deze reductiedoelstellingen te behalen binnen de organisatie en binnen de projecten.

1.1 Bedrijfsdoelstelling

De directie van Germieco B.V. heeft de volgende reductiedoelstelling gesteld.

Scope 1

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**.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:

- Brandstofverbruik wagenpark en materieel;
- Verwarming.

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:

- Het materieel wordt uitsluitend gebruikt in projecten;
- Het wagenpark wordt voornamelijk gebruikt in projecten.

Scope 2

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.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:

- Elektriciteit

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:

- Elektriciteit wordt verbruikt in het kantoor ter voorbereiding van projecten en voor administratie(computers) en in de werkplaats voor onderhoud van het materieel welke uitsluitend op de projecten worden gebruikt.

Scope 3

De doelstelling is een reductie van 5% op de totale CO2 uitstoot in 2022 ten opzichte van 2017 (eis 4.B.1).

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies binnen de ketens:

- Onderaannemers en inhuurkrachten.

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de keten:

- Transport en uitvoering van projecten door onderaannemers en inhuurkrachten.

2. Maatregelen en initiatieven

2.1 Maatregelen

Maatregel	Verantwoordelijke	Tijdsbestek	Beschikbare middelen	Verwachte reductie	Scope
Alternatieve brandstof voor nieuwe/ vervangende voertuigen	Directie	2012 - 2020	Subsidie Financiering	2%	1
CO ₂ zuinige voertuigen	Directie	2012 – 2020	Financiering	2%	1
Brandstofregistratiesysteem	KAM-coördinator	2019 – 2020	Registratie	1%	1
Toolbox / cursus het nieuwe rijden / draaien	KAM coördinator	2019 – 2020	€ 1.000,00	2%	1
Campagne bewust wording	KAM coördinator	2012 – 2020	Tijd: 30 uur per jaar	3%	1
Groene stroom uit Nederland	Directie	2019 -2020	20 uur	100%	2

Aanvullende maatregelen voor 2019 zijn:

- Aanschaf elektrische motorzaag;
- Onderzoek doen naar zonnepanelen op pand;
- Onderzoek doen naar LED verlichting in pand;
- Continu handelen naar de principes, het karakter en de doelstellingen van de samenwerkingsovereenkomst RUTGER.

De overige maatregelen van Germieco zijn opgenomen in de maatregelenlijst van SKAO. In deze lijst worden tevens voorgaande maatregelen als lopende maatregelen opgenomen. Indien geplande maatregelen niet opgenomen zijn in de huidige lijst worden deze toegevoegd. De KAM-coördinator is verantwoordelijk voor de uitvoering en status van de maatregelen.

2.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen

Indien afwijkingen worden geconstateerd tijdens het doorlopen van de stuurcyclus, of indien om andere reden correctie nodig is, zal de KAM coördinator bijsturing coördineren volgens de stuurcyclus en het kwaliteitsmanagementplan. In de jaarbeoordeling is een overzicht gegeven van de huidige initiatieven binnen de sector op het gebied van energie- en CO₂ reductie. Op basis van de informatiebehoefte die voor aankomende periode is vastgesteld binnen het managementoverleg is gekozen om deel te (blijven) nemen in de volgende initiatieven.

2.3. Initiatieven

De deelname aan initiatieven binnen Germieco wordt jaarlijks besproken door de directie en de KAM-coördinator. De KAM coördinator houdt ideeën voor nieuwe initiatieven bij en is verantwoordelijk voor de deelname aan de initiatieven.

2.4. Nieuwe / Lopende initiatieven

- KAM-adviseur Nederland B.V. “Initiatief CO₂ reductie KAM-adviseur Nederland”
 - Gezamenlijk te streven naar CO₂ reducerende werkwijzen en duurzame methoden.
 - Deelnemers: KAM-adviseur Nederland B.V., Germieco en overige aannemers uit voornamelijk de grond-, weg- en waterbouwbranche.
 - Minimaal tweemaal per jaar (en indien meer gewenst) worden bijeenkomsten georganiseerd door KAM-adviseur Nederland B.V. Tijdens deze bijeenkomsten wordt met diverse bedrijven gesproken over CO₂ reductie, omgang met projecten en CO₂, mogelijkheden tot verduurzamen van het bedrijf en eventuele ketenpartners. Initiatieven, maatregelen en bevindingen worden gedeeld. Er wordt gekeken naar de kansen en bedreigingen binnen diverse werkwijzen. Kennisdeling is een zeer belangrijk aspecten tijdens de bijeenkomsten.
 - Kosten en budget voor initiatief zijn € 500,00 en 20 uur per jaar.
 - Het initiatief zal mogelijk leiden tot samenwerking met bedrijven uit dezelfde branche, tot inzicht komen nieuwe innovatieve ideeën en informatie en kennis ontvangen door de inzet van verschillende sprekers.
 - Dit initiatief heeft betrekking op alle facetten omtrent milieu en reductie van CO₂ uitstoot. Maatregelen zijn op alle mogelijke manieren mogelijk.

2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames

Door het vertrek van de KAM-coördinator is onduidelijk wat de status van het initiatief SAENZ is. Hierdoor is gekozen om ook deel te nemen aan het initiatief van KAM adviseur. Mogelijk zal blijken dat komend jaar SAENZ ook weer een passend initiatief is.

2.6. Projecten met gunningvoordeel

In 2019 zijn er voor alsnog geen projecten met gunningsvoordeel aangenomen, naast het werk Samenwerking Rutger.

3. Communicatie

Om te zorgen dat alle communicatie op tijd en volgens afspraak wordt uitgevoerd is een planning voor de communicatie opgesteld.

	Doelgroep	Boodschap	Middel	Frequen- tie	Verant- woordelijke
Intern	Medewerkers	Het energiebeleid, doelstellingen, maatregelen,	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Projecten met gunningsvoordeel	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	De behaalde besparingen in CO2-uitstoot	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Individuele bijdragen van medewerkers	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
Extern	Opdrachtgevers, leveranciers	Het energiebeleid, maatregelen,	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	Projecten met gunningsvoordeel,	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	De behaalde besparingen in CO2-uitstoot	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	Individuele bijdragen van medewerkers	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
Project met gunning voordeel	Opdrachtgever, omwonenden, derden	Voortgang project, doelstelling en maatregelen	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator