

VOORTGANGSRAPPORTAGE

REDUCTIE DOELSTELLINGEN 2021



Klazienaveen, februari 2022

INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding	3
2.	Reductiedoelstellingen	3
2.1.1.	Bedrijfsdoelstellingen	3
2.1.2.	Scope 1	3
2.1.3.	Scope 2	3
2.1.4.	Scope 3	3
3.	Realisatie doelstellingen	3

1. Inleiding

In dit energiemangement actieplan zijn de CO2 reductiemaatregelen en doelstellingen beschreven zoals vastgesteld door het management. Voor de bepaling van deze reductiedoelstellingen is uitgegaan van de uitkomsten van de berekeningen over het jaar 2014 in het Energie Audit Verslag. De voortgang van de realisatie van de reductiedoelstellingen zal in het jaar 2019 regelmatig worden bewaakt aan de hand van de voortgangsrapportages en intern en extern worden gecommuniceerd.

2. Reductiedoelstellingen

De belangrijkste energieverbruikers zoals bepaald in de berekeningen van 2018 zijn gebruikt om de doelstellingen vorm te geven. Voor scope 1 en 2 zijn reductiedoelstellingen vastgelegd op bedrijfsniveau. Het plan van aanpak in het volgende hoofdstuk beschrijft welke maatregelen moeten worden genomen om deze reductiedoelstellingen te realiseren.

2.1.1. Bedrijfsdoelstellingen

Voor het jaar 2021 heeft het bedrijf de volgende doelstellingen vastgelegd:

2.1.2. Scope 1

Reductiedoelstelling 1,5% (Co2/1.000.000 omzet), deze doelstelling heeft betrekking op het efficiënter inzetten van machines ten opzichte van 2020 ter verlaging van het dieselverbruik (significante emissiestroom).

2.1.3. Scope 2

Reductiedoelstelling 1,5% (Co2/1.000.000 omzet) ten opzichte van 2020. Deze doelstelling heeft betrekking op het verlagen van het energiegebruik.

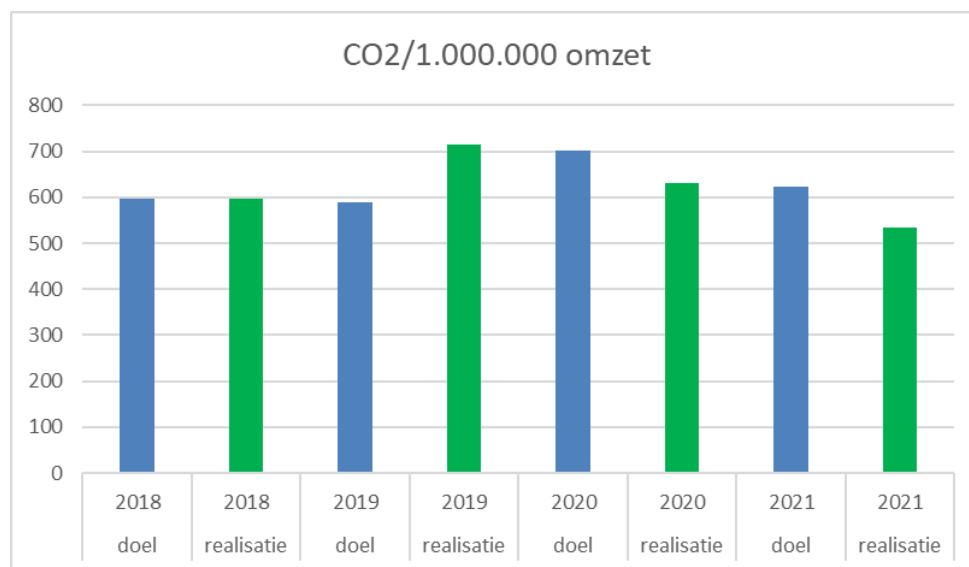
2.1.4. Scope 3

Reductiedoelstelling 5 ton (Co2/1.000.000 inkoopomzet) met betrekking tot het verbruik op een specifiek project zoals beschreven in de ketenanalyse.

3. Realisatie doelstellingen

In onderstaande tabellen en overzichten is aangegeven in hoeverre de geplande doelstellingen over 2021 zijn behaald.

Scope 1	doel	realisatie	doel	realisatie	doel	realisatie
	2019	2019	2020	2020	2021	2021
CO2/1.000.000 omzet	588	713	703	632	622	615



Scope 3

In het jaar 2019 zijn in het kader van de certificatie conform CO2 trede 4 een tweetal ketenanalyses uitgevoerd waarbij de volgende CO2 reductie in scope 3 is behaald:

Project Ziengs	CO2 reductie	0,4
Project Gromes-Plender	CO2 reductie	5,7
Totaal		6,1

Doelstelling

Naast deze doelstellingen is in onderstaande tabel aangegeven welke status het actieplan energiemaatregelen momenteel heeft.

Scope 1					
Maatregel	Verantwoordelijke	Tijd	Beschikbare middelen	CO2 Reductie	Realisatie
Traditionele machines vervangen door moderne machines	Directie	2021	Begroting	0,5% besparing op brandstofverbruik 2020	
Efficiënte inzet machines op projecten en transportplanning	Werkvoorbereiding Aanvaarding opdrachtgever	2021	Planning Overleg met opdrachtgevers	0,5% van brandstofverbruik 2020	
Deelname branche initiatieven	KVGM	2021	Lidmaatschap Maatregelenlijst SKAO	0,5% van brandstofverbruik 2020	
Realisatie			Reductie 2,66%		

Scope 2					
Energiebesparende maatregelen treffen in de werkplaats	KVGM	2021	Begroting Maatregelenlijst SKAO		
Led verlichting overwegen	KVGM	2021	Begroting	0,5% CO2 reductie t.o.v. 2020 led verlichting	Offertes leveranciers
Totaal Scope 1/2			Doel	1,5% reductie	3,28% reductie
Scope 3					
Afspraken maken op projecten voor bietenrooien/verminderen aantal vrachten leveranciers stikstof	KVGM	2019	Voorlichtingsmateriaal Demo's Overleg met opdrachtgevers Overleg met leveranciers	Minimaal 5 ton CO2 reductie	Ketenanalyses
TOTAAL					5,7 ton

Gerealiseerd 2021		
	Doelstelling	Realisatie
Scope1	1.5% reductie	2,66%
Scope 2	1,5% reductie	3,28%
Scope 3	5 ton	5,7 ton