

Gekwantificeerd stelt Grijzen zich de volgende doelen voor de korte en middellange termijn gesplitst naar scope 1 en 2

#### Hoofddoelstelling :

Grijzen wil in 2023 ten opzichte van het basisjaar 2015 25,2% minder Co2 uitstoten. Rekening houdend met de verwachte omzetgroei blijft de Co2-uitstoot per 100k omzet gelijk. Deze doelstelling blijft zeer ambitieus in vergelijking tot branchegenoten. Wij vinden onszelf een koploper zeker ook gezien de keteninitiatieven die wij hebben ontplooid en nog gaan ontplooiën.

kwantitatieve reductiedoelstelling per scope 1 en 2			
Jaar	CO2 (ton/jr)	meer/minder CO2 uitstoot	%
2015	89,6	basis jaar	
2016	77,3	-12,3	-13,7%
2017	58,4	-31,2	-34,8%
2018	59,8	-29,8	-33,3%
2019	61,0	-28,6	-31,9%
2020	61,0	-28,6	-31,9%
2021	65,0	-24,6	-27,5%
2022	66,0	-23,6	-26,3%
2023	67,0	-22,6	-25,2%

#### Scope 1 brandstof en gas (reductiedoelstelling lange termijn +7,7% in 2023)

Brandstofverbruik: Bij de aanschaf van bedrijfsauto's wordt de mogelijkheid onderzocht om het meest zuinige model aan te schaffen. Medewerkers worden geïnstrueerd over "Het nieuwe rijden". Het inplannen van klantbezoeken door de buitendienstmedewerkers wordt zorgvuldiger gedaan waardoor bezoeken naar verschillende klanten vaker gecombineerd kunnen worden. Daarentegen zullen er wel meer klantbezoeken worden afgelegd om een omzetgroei te bewerkstelligen. Hierdoor is er helaas een toename van het co2-verbruik te verwachten.

Montage op locatie wordt waar mogelijk uitbesteedt aan aannemers in het gebied van plaatsing; waar dit niet mogelijk is zullen wij zoveel mogelijk als projectleider optreden waardoor minder werkbussen ter plekke nodig zijn.

Gas: De reductie in gas is bijzonder lastig i.v.m. koude/warme winters. Maatregelen zoals het automatisch sluiten van (tussen)roldeuren dragen bij aan het behoudt van warmte in het pand. Doordat we vanaf het laatste kwartaal van 2019 aanzienlijk zijn gegroeid in oppervlakte met ons bedrijfspand. Zorgt dit er ook voor dat we meer gas zullen verbruiken. Vanaf april 2020 worden de zonnepanelen in gebruik genomen. Een deel van de opgewekte energie wordt gebruikt voor eigen gebruik. De wens blijft om in de toekomst ook een deel te gebruiken voor de verwarming van het pand. Hiermee verwachten we op lange termijn toch in gasverbruik te reduceren.

<b>kwantitatieve reductiedoelstelling per scope 1</b>				
Jaar	CO2 (ton/jr)	meer/minder CO2 uitstoot	%	
2015	62,2	basis jaar		
2016	63,4	1,2	1,9%	
2017	58,4	-3,8	-6,1%	
2018	60,0	-2,2	-3,5%	
2019	61,0	-1,2	-1,9%	
2020	61,0	-1,2	-1,9%	
2021	65,0	2,8	4,5%	
2022	66,0	3,8	6,1%	
2023	67,0	4,8	7,7%	

### **Scope 2 elektriciteit (reductiedoelstelling lange termijn 100% in 2023)**

Vanaf 1 juli 2016 is Grijsen volledig overgestapt op groene stroom waardoor er geen Co2 uitstoot meer plaatsvindt m.b.t. elektriciteit.

Vanaf april 2020 neemt Grijsen 576 zonnepanelen in gebruik. Deze zonnepanelen zijn goed voor een geschatte jaaropbrengst van minimaal 160.000 Kwh. Met deze opbrengst is Grijsen volledig zelfvoorzienend. Tot eind mei 2020 is Nuon ons leverancier van zowel gas als stroom. Vanaf juni 2020 zijn we overgestapt naar nieuwestroom. Ook van deze leverancier nemen wij groene stroom af.

<b>kwantitatieve reductiedoelstelling per scope 2</b>				
Jaar	CO2 (ton/jr)	meer/minder CO2 uitstoot	%	
2015	27,4	basis jaar		
2016	14,0	-13,4	-48,9%	
2017	-	-27,4	-100,0%	
2018	-	-27,4	-100,0%	
2019	-	-27,4	-100,0%	
2020	-	-27,4	-100,0%	
2021	-	-27,4	-100,0%	
2022	-	-27,4	-100,0%	
2023	-	-27,4	-100,0%	

De maatregelenlijst met CO2 reducerende maatregelen is gepubliceerd op de website van SKAO [www.skao.nl](http://www.skao.nl)

De doelstelling wordt jaarlijks opgevolgd en waar nodig aangepast.