

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

Hoofddoelstelling

T.o.v. het nieuwe basisjaar 2020 wilde Grijzen in 2025 een vrijwel gelijkblijvende CO₂ uitstoot realiseren bij een significant hogere omzet. Grijzen heeft in het jaar 2024 47,34 % minder CO₂ uitstoot per 100K omzet gerealiseerd. Wij hebben onze doelstelling tot en met het jaar 2028 hierop bijgesteld. Wij verwachten in 2028 een reductie te kunnen realiseren, van 49,84% minder CO₂ uitstoot per 100K omzet ten opzicht van het basisjaar 2020. Dit blijft ambitieus, maar zeker geen onhaalbaar doel voor Grijzen. 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	CO ₂ (ton/per 100K omzet)	% minder uitstoot t.o.v. basisjaar
2020	1,055	
2021	1,153	-9,29%
2022	0,932	11,66%
2023	0,663	37,19%
2024	0,556	47,34%
2025	0,555	47,40%
2026	0,533	49,52%
2027	0,531	49,68%
2028	0,529	49,84%

Scope 1 brandstof en gas

(reductiedoelstelling lange termijn –57,23 % in 2028)

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. In mei 2023 is geïnvesteerd in een elektrische auto. Naar verwachting zal er in 2025 in een 2^e elektrische auto worden geïnvesteerd.

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 met een uitbreiding van 950m² oppervlakte met ons bedrijfspand en een koud voorjaar in 2021. Zorgt dit er ook voor dat we meer gas hebben verbruikt. Vanaf april 2020 zijn de zonnepanelen in gebruik genomen. Een groot 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. Mede doordat we sinds 2023 klokthermostaten in de hal hebben geplaatst en we een slimme gasmeter hebben, kunnen we het gasverbruik goed monitoren. In 2022 hadden we al een mooie daling van ruim 4000 m³. In 2023 hebben 4300 m³ minder gas verbruikt dan in 2022. Dit is omgerekend een verminderde CO₂ uitstoot van ruim 9 ton in 2 jaar. In 2024 zat er een lichte stijging van 200 m³ ten opzicht van 2023. We blijven uiteraard ons uiterste best doen om het gas verbruik goed te monitoren.

kwantitatieve reductiedoelstelling per scope 1		
Jaar	CO ₂ (ton/per 100K omzet)	% minder uitstoot t.o.v. basisjaar
2020	1,055	basis jaar
2021	1,153	-9,29%
2022	0,932	11,66%
2023	0,625	40,76%
2024	0,514	51,31%
2025	0,500	52,61%
2026	0,454	56,95%
2027	0,453	57,09%
2028	0,451	57,23%

Scope 2 elektriciteit

("reductiedoelstelling" lange termijn 7,39 % in 2028)

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 heeft 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 Nieuwe stroom. Ook van deze leverancier nemen wij groene stroom af.

Sinds mei 2023 is er de 1^e elektrische auto een feit. Deze auto laadt echter niet altijd bij het bedrijfspand van ons. Hierdoor is er sindsdien ook weer grijze stroom te registreren bij scope 2. Op dit moment dit is er nog niet mogelijk de bestuurder zijn auto altijd kan voorzien van groene stroom. Zodra dit mogelijk is, zal dat zeker zo veel mogelijk gebeuren.

Vanaf het laatste kwartaal van 2023 is Grijzen ook in het bezit van een laadpaal. Er kunnen 2 auto's tegelijk laden. We zijn dus voorbereid op de toekomst.

In tegenstelling tot het jaar 2023 hebben we in 2024 geen gebruik gemaakt van het reizen met het vliegtuig. Wij zullen telkens een weloverwogen afweging maken, of er gereisd wordt met het vliegtuig, dan wel met een Co2-vriendelijker alternatief.

kwantitatieve reductiedoelstelling per scope 2		
Jaar	CO2 (ton/per 100K omzet)	% meer uitstoot t.o.v. basisjaar basis jaar
2020	-	
2021	-	0,00%
2022	-	0,00%
2023	0,038	-3,56%
2024	0,042	-3,98%
2025	0,055	-5,20%
2026	0,078	-9,54%
2027	0,078	-7,41%
2028	0,078	-7,39%

De maatregelenlijst met CO2 reducerende maatregelen is gepubliceerd op de website van SKAO www.skao.nl

De doelstelling wordt jaarlijks opgevolgd en waar nodig aangepast.