

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 2024 een vrijwel gelijkblijvende CO₂ uitstoot realiseren bij een significant hogere omzet. Grijzen heeft in het jaar 2023 37,19 % minder CO₂ uitstoot per 100K omzet gerealiseerd. Wij hebben onze doelstelling tot en met het jaar 2027 hierop bijgesteld. Wij verwachten in 2027 een reductie te kunnen realiseren, van 38,72% 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	basis jaar
2021	1,153	-9,29%
2022	0,932	11,66%
2023	0,663	37,19%
2024	0,653	38,10%
2025	0,651	38,31%
2026	0,649	38,52%
2027	0,646	38,72%

Scope 1 brandstof en gas

(reductiedoelstelling lange termijn –44,47 % in 2027)

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. Hierover lees je meer bij scope 2.

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. 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	0,599	43,26%
2025	0,590	44,09%
2026	0,588	44,28%
2027	0,586	44,47%

Scope 2 elektriciteit

(“reductiedoelstelling” lange termijn 5,4 % in 2027)

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

Vanaf april 2020 heeft Grijzen 576 zonnepanelen in gebruik. Deze zonnepanelen zijn goed voor een geschatte jaaropbrengst van minimaal 160.000 KWh. Met deze opbrengst is Grijzen 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 Grijsen ook in het bezit van een laadpaal. Er kunnen 2 auto's tegelijk laden. We zijn dus voorbereid op de toekomst.

Niet alleen de e-car heeft er voor gezorgd dat we sinds lange tijd weer CO2 uitstoten via scope 2. In verband met uitbreiding van onze export in 2023 naar o.a. Groot Brittannië hebben we een bezoek gebracht aan onze agent in London in 2023. Wij zullen telkens een weloverwogen afweging maken, of er gereisd wordt met het vliegtuig, dan wel met een Co2-vriendelijker alternatief. In deze situatie was het vliegen binnen Europa de beste optie voor ons.

kwantitatieve reductiedoelstelling per scope 2		
Jaar	CO2 (ton/per 100K omzet)	% meer uitstoot t.o.v. basisjaar
2020	-	basis jaar
2021	-	0,00%
2022	-	0,00%
2023	0,038	-3,56%
2024	0,054	-5,16%
2025	0,061	-5,78%
2026	0,061	-5,97%
2027	0,061	-5,74%

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.