

CO2-REDUCTIEPLAN N3 2023

Organisatie: BureauTaal
Contactpersoon: Simo Goddijn

Adviseur: Milou America
Adviesbureau: De Duurzame Adviseurs

Publicatiedatum: 18-10-2023



de duurzame
adviseurs

Inhoudsopgave

1	 INLEIDING	3
1.1	LEESWIJZER	4
2	 BESCHRIJVING VAN DE ORGANISATIE	5
2.1	STATEMENT ORGANISATIEGROOTTE	5
2.2	PROJECTEN MET GUNNINGVOORDEEL.....	5
3	 EMISSIE-INVENTARIS RAPPORT	6
3.1	VERANTWOORDELIJKE	6
3.2	REFERENTIEJAAR EN RAPPORTAGE	6
3.3	AFBAKENING.....	6
3.4	DIRECTE- EN INDIRECTE GHG-EMISSIES	6
3.4.1	<i>Berekende GHG-emissies</i>	6
3.4.2	<i>Verbranding biomassa</i>	6
3.4.3	<i>GHG-verwijderingen</i>	6
3.4.4	<i>Uitzonderingen</i>	7
3.4.5	<i>Invloedrijke personen</i>	7
3.4.6	<i>Toekomst</i>	7
3.4.7	<i>Significante veranderingen</i>	7
3.5	KWANTIFICERINGSMETHODEN	8
3.6	CO ₂ -EMISSIEFACTOREN.....	8
3.7	ONZEKERHEDEN.....	8
3.8	UITSLUITINGEN	8
3.9	VERIFICATIE	8
3.10	RAPPORTAGE VOLGENS ISO 14064-1	9
4	 ENERGIEBEOORDELING	10
4.1	IDENTIFICATIE GROOTSTE VERBRUIKERS	10
4.2	ANALYSE GROOTVERBRUIKER 1 [WAGENPARK]	10
4.3	TRENDS IN ENERGIEVERBRUIK EN VOORTGANG CO ₂ -REDUCTIE	11
4.4	VOORGAANDE ENERGIEBEOORDELINGEN.....	11
4.5	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	11
5	 DOELSTELLINGEN	13
5.1	AMBITIEBEPALING.....	13
5.1.1	<i>Vergelijking met sectorgenoten</i>	13
5.1.2	<i>Maatregellijst SKAO</i>	13
5.1.3	<i>Conclusie ambitiebepaling</i>	13
5.2	HOOFDDOELSTELLING	13
7	 VOORTGANG	15
7.1	SCOPE 1 SUBDOELSTELLING GASVERBRUIK	15
7.2	SCOPE 2 SUBDOELSTELLING ELEKTRICITEITSVERBRUIK	15

1 | Inleiding

BureauTaal levert (direct en indirect) producten en diensten aan opdrachtgevers die bij aanbestedingen gunningvoordeel hanteren aan de hand van de CO₂-Prestatieladder. Vanuit klanten komen steeds meer vragen over de emissiestromen van BureauTaal. Met de CO₂-Prestatieladder worden leveranciers uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO₂-uitstoot te kennen en te verminderen. Hoe meer een organisatie zich inspant om CO₂ te reduceren, hoe meer kans op gunning bij een opdracht.

De CO₂-Prestatieladder kent vier invalshoeken:

A. Inzicht

Het opstellen van een onomstreden CO₂-footprint conform de ISO 14064-1 norm en daarmee inzicht krijgen in de CO₂-uitstoot van de organisatie.

B. CO₂-reductie

De ambitie van de organisatie om de CO₂-uitstoot te verminderen.

C. Transparantie

De wijze waarop in- en extern gecommuniceerd wordt over de CO₂-footprint en reductiedoelstellingen.

D. Deelname aan initiatieven

(in sector of keten) om CO₂ te reduceren.

Elke invalshoek is onderverdeeld in vijf niveaus. Een erkende certificerende instantie beoordeelt de activiteiten en bepaalt het niveau van de CO₂-Prestatieladder. Hiervoor moeten stappen zijn gezet op alle invalshoeken van de ladder.

In dit rapport wordt onder andere de emissie-inventaris, ook wel de CO₂-footprint genoemd, van BureauTaal besproken. De CO₂-footprint geeft een inventarisatie van de totale hoeveelheid uitgestoten broeikasgassen, de Green House Gasses (GHG emissies).

De inventarisatie is een verantwoording van eis 3.A.1 van de CO₂-Prestatieladder en is uitgevoerd conform de ISO 14064-1: 2018 (E) "*Quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals.*"

In hoofdstuk 4 van dit document wordt de energiebeoordeling beschreven. De energiebeoordeling is een diepgaande analyse van de grootste energiestromen binnen de organisatie. Door middel van dit verkregen inzicht kunnen er gerichte maatregelen worden genomen om het verbruik van deze energiestromen te reduceren. Daarnaast worden er aanbevelingen opgenomen voor het komende jaar om de versnelling van de CO₂-reductie te bevorderen.

In hoofdstuk 5 worden vervolgens de doelstellingen beschreven. Naast de doelstellingen voor scope 1 en 2, wordt er voorafgaand een vergelijking met sectorgenoten uitgevoerd. Dit houdt in dat er is bekeken welke doelstellingen en maatregelen andere gecertificeerde overheden hebben om te kunnen bepalen of de doelstelling van de organisatie voldoende ambitieus is.

In het laatste hoofdstuk wordt de voortgang van de organisatie in het behalen van haar doelstellingen behandeld. Dit zal in zijn geheel worden gedaan, alsmede per subdoelstelling.

Dit reductieplan is opgesteld in overleg met en met goedkeuring van het management.

1.1 Leeswijzer

Dit document is ter onderbouwing van de eisen van de CO₂-Prestatieladder. Per hoofdstuk wordt een eis behandeld. Hieronder een leeswijzer.

HOOFDSTUK IN DOCUMENT		EIS IN CO ₂ -PRESTATIELADDER
Hoofdstuk 2	Beschrijving van de organisatie	3.A.1
Hoofdstuk 3	Emissie-inventaris rapport	3.A.1
Hoofdstuk 4	Energiebeoordeling	2.A.3
Hoofdstuk 5	Doelstellingen	3.B.1
Hoofdstuk 6	Voortgang	1.B.1, 2.B.1, 3.B.2 en 4.B.2

Tabel 1: Leeswijzer

2 | Beschrijving van de organisatie

2.1 Statement organisatiegrootte

De totale CO₂-uitstoot van BureauTaal in het jaar 2022 bedraagt 0,88 ton CO₂. Hiervan komt 0 ton voor rekening van projecten en 0 ton door gebruik van kantoren en bedrijfsruimten. BureauTaal valt daarmee qua CO₂-uitstoot in de categorie klein bedrijf.

	DIENSTEN ¹²	WERKEN/ LEVERINGEN
Kleine organisatie	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 2.000 ton per jaar.
Middelgrote organisatie	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 10.000 ton per jaar.
Grote organisatie	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt meer dan (>) 2.500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt meer dan (>) 2.500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt meer dan (>) 10.000 ton per jaar.

Tabel 2: Indeling groottecategorieën volgens Handboek CO₂-Prestatieladder 3.1.

2.2 Projecten met gunningvoordeel

Een project met gunningvoordeel is een project van een organisatie waarbij de CO₂-Prestatieladder een rol heeft gespeeld in de aanbesteding. Hierbij is het niet relevant of het gunningvoordeel wel of niet doorslaggevend is geweest bij het verkrijgen van de opdracht, of op welke manier de CO₂-Prestatieladder in de aanbesteding is gevraagd.

Met deze definitie in het achterhoofd, had BureauTaal geen projecten met gunningvoordeel lopen in 2022.

3 | Emissie-inventaris rapport

3.1 Verantwoordelijke

Voor het beheren van de CO₂-Prestatieladder is Simo Goddijn de interne verantwoordelijke. Zij draagt verantwoordelijkheid voor het uitzetten van taken, toewijzen van verantwoordelijkheden en het rapporteren aan het management. Voor het opstellen van alle bijbehorende documentatie voor het behouden van niveau 3 op de CO₂-Prestatieladder wordt de organisatie ondersteund door het adviesbureau De Duurzame Adviseurs.

3.2 Referentiejaar en rapportage

Dit rapport betreft 2022. Het jaar 2019 dient daarbij als referentiejaar voor de CO₂-reductiedoelstellingen en het monitoren van de CO₂-uitstoot.

3.3 Afbakening

De organisatiegrens betreft BureauTaal B.V. Plain Language Europe B.V. wordt automatisch meegenomen aangezien dit dezelfde werkzaamheden en werknemers betreft, maar dan voor internationale klanten. Er kan dus geen onderscheid gemaakt worden tussen de uitstoot van BureauTaal B.V. en Plain Language Europe B.V.

3.4 Directe- en indirecte GHG-emissies

In dit hoofdstuk worden de berekende Green House Gas emissies (afgekort GHG-emissies) toegelicht. Het Green House Gas Protocol maakt onderscheid in verschillende scopes op basis van de herkomst van het broeikasgas. Hieruit ontstaat een zogenaamde 'inventaris aan broeikasgassen' van de organisatie die kan worden gekwantificeerd en gemanaged. Oftewel de CO₂-uitstoot die vrijkomt bij de eigen activiteiten. In de volgende paragraaf wordt de CO₂-footprint van 2022 weergegeven.

3.4.1 Berekende GHG-emissies

De directe- en indirecte GHG-emissies van BureauTaal bedroeg in 2022 0,88 ton CO₂. Hiervan werd 0 ton CO₂ veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1) en 0 ton CO₂ door indirecte GHG-emissies (scope 2). 0,32 ton CO₂ werd uitgestoten door indirecte GHG-emissies gerelateerd aan het thuiswerken (scope 3).

Tabel 3: CO₂-uitstoot 2021 (in tonnen CO₂)

3.4.2 Verbranding biomassa

In het jaar van deze rapportage vond geen verbranding van biomassa plaats bij BureauTaal.

3.4.3 GHG-verwijderingen

Er heeft in het jaar van deze rapportage geen broeikasgasverwijdering of compensatie plaatsgevonden bij BureauTaal.

TABEL M1. OVERZICHT CO ₂ -EMISSIONS, GEHELE ORGANISATIE				2022 Heel jaar	
TYPE EMISSIONSTROOM SCOPE 1	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACITOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Aardgasverbruik		2.447 m ³	0	-	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel		0 liter	3.262	-	
Brandstofverbruik wagenpark - diesel		0 liter	3.262	-	
Brandstofverbruik wagenpark - benzine		0 liter	2.784	-	
Brandstofverbruik wagenpark - HVO		0 liter	314	-	
Brandstofverbruik wagenpark - LPG		0 liter	1.798	-	
Brandstofverbruik wagenpark - CNG		0 kg	2.633	-	
Totaal scope 1				-	
TYPE EMISSIONSTROOM SCOPE 2	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACITOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom		0 kWh	523	-	
Elektriciteitsverbruik - groene stroom		-6.832 kWh	0	-	
Elektriciteitsverbruik - wagens		0 kWh	523	-	
Warmtelevering - STEG centrale		0 GJ	26.840	-	
Totaal scope 2				-	
TYPE EMISSIONSTROOM BUSINESS TRAVEL	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACITOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers		1.337 km	193	0,26	
Zakelijk vervoer - openbaar vervoer		4.237 km	15	0,06	
Vliegreizen <700 km		0 km	234	-	
Vliegreizen 700-2500 km		0 km	172	-	
Vliegreizen >2500 km		0 km	157	-	
Totaal business travel				0,32	
TYPE EMISSIONSTROOM SCOPE 3	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACITOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Aardgasverbruik thuiswerken		228 m ³	2.085	0,47	
Elektriciteitsverbruik - groene stroom thuiswerken		-273 kWh	0	-	
Biopropan		119 liter	723	0,09	
Totaal scope 3				0,56	
TOTALE EMISSIONS SCOPE 1, 2 EN BUSINESS TRAVEL				0,9	

3.4.4 Uitzonderingen

Er zijn geen noemenswaardige uitzonderingen te noemen op het GHG-Protocol.

3.4.5 Invloedrijke personen

Binnen de organisatie zijn geen individuele personen te benoemen die een dermate invloed op de CO₂ footprint hebben, dat gedragsverandering van deze individuele persoon alleen al zou zorgen voor een significante verandering in de CO₂ footprint.

3.4.6 Toekomst

De emissies in de paragrafen hierboven zijn vastgesteld voor 2022. In het plan van aanpak van de organisatie, waarin alle reductiemaatregelen zijn opgenomen, wordt beschreven welke maatregelen er in de komende jaren worden uitgevoerd. Deze zullen er samen voor zorgen dat de BureauTaal 29% CO₂ in scope 1, 69% CO₂ in scope 2 en 1% CO₂ in scope 3 (thuiswerken) zal reduceren in 2025 ten opzichte van 2019.

3.4.7 Significante veranderingen

Zoals in paragraaf 3.2 beschreven geldt 2019 als referentiejaar. De voortgang van de reductie in CO₂-uitstoot zal beschreven worden in hoofdstuk 6 van dit document.

3.5 Kwantificeringsmethoden

Voor het kwantificeren van de CO₂-uitstoot is gebruik gemaakt van een Excelmodel waarbij alle energieverbruiken worden omgerekend naar CO₂-emissies. Hierbij worden de emissiefactoren van de website www.co2emissiefactoren.nl gehanteerd. In hoofdstuk 2 van het CO₂-Managementplan van de organisatie wordt beschreven waar de brongegevens per energiestroom vandaan komen.

3.6 CO₂-Emissiefactoren

Voor de inventarisatie van de CO₂-uitstoot van BureauTaal over 2022 zijn de emissiefactoren uit de CO₂-Prestatieladder 3.1 gehanteerd. Omdat het gaat om specifieke emissiefactoren op nationaal niveau, zijn de gehanteerde emissiefactoren zeer geschikt voor het omrekenen van de data van de broeikasgas activiteiten naar de daarmee gepaard gaande CO₂-emissies.

De emissiefactoren van de organisatie zullen te allen tijde meegaan met wijzigingen in de emissiefactoren van de CO₂-Prestatieladder 3.1. Voor de berekening van de CO₂-footprint van 2022 zijn emissiefactoren gebruikt daterend januari 2021.

Er zijn geen "Removal factors" van toepassing.

3.7 Onzekerheden

De gepresenteerde resultaten moeten worden gezien als de beste inschatting van de werkelijke waarden. Bijna alle gebruikte gegevens voor de berekening van de CO₂-footprint zijn gebaseerd op facturen en/of werkelijk gemeten aantallen. Hierdoor is de onzekerheidsmarge zeer gering. Er zijn nog wel enkele onzekerheden. Deze worden onderstaand omschreven:

1. De vragenlijst is ingevuld door de medewerkers. Antwoorden zijn meermaals gegeven op basis van een schatting (bv elektriciteitsverbruik 2023-half).
2. De certificaten van groene stroom zijn niet gecheckt, al is wel duidelijk de definitie van groene stroom aangegeven in de enquête.
3. Voor het verbruik van biopropaan is de emissiefactor van groen gas (gemiddeld) genomen, zoals te vinden op de website CO2-emissiefactoren.nl.

Vanaf januari 2023 werken we één dag per week in een flexkantoor. De CO₂-footprint van het gebruik van dat kantoor is onbekend. Dat is een bijkomende onzekerheid voor het jaar 2023.

3.8 Uitsluitingen

In Handboek 3.1 is de rapportage van de CO₂-emissie-inventaris over alle broeikasgassen, uitgedrukt in CO₂-equivalenten nog niet verplicht. Het is dus niet vereist overige gassen, niet zijnde CO₂ (CH₄, N₂O, HFC's, PFC's en SF₆) die vrijkomen bij operaties van de organisatie, mee te nemen in de emissie-inventaris.

3.9 Verificatie

De organisatie heeft ervoor gekozen om de emissie-inventaris niet apart te laten verifiëren door een extern bureau. De emissie-inventaris zal tijdens de externe audit middels een steekproef geverifieerd worden.

3.10 Rapportage volgens ISO 14064-1

Dit rapport is opgesteld volgens de eisen uit ISO 14064-1, paragraaf 9.3.1. In tabel 4 is een kruistabel gemaakt van de onderdelen uit ISO 14064-1 en de hoofdstukken in het rapport.

ISO 14064-1 §9.3.1	BESCHRIJVING	HOOFDSTUK RAPPORT
A	Reporting organization	2
B	Person responsible	3.1
C	Reporting period	3.2
D, E	Organizational boundaries	3.3
F	Direct GHG emissions	3.4
G	Combustion of biomass	3.4
H	GHG removals	3.4
I	Exclusion of sources or sinks	3.4
J	Indirect GHG emissions	3.4
K	Base year	3.2
L	Changes or recalculations	3.4
M	Methodologies	3.5
N	Changes to methodologies	3.6
O, T	Emission or removal factors used	3.6
P, Q	Uncertainties	3.7
R	Statement in accordance with ISO 14064-1	3.10
S	Verification	3.9

Tabel 4: Kruistabel ISO 14064-1

4 | Energiebeoordeling

Het doel van deze energiebeoordeling is de huidige en de historische energieverbruiken van de voorliggende jaren van BureauTaal in kaart te brengen. Middels de energiebeoordeling wordt inzicht verkregen in de grootste energieverbruikers binnen de organisatie. De CO₂-Prestatieladder vereist dat er inzicht wordt verkregen in de 80% grootste verbruikers. Hierdoor kunnen de belangrijkste processen, gebouwen en/of activiteiten die bijdragen aan CO₂-uitstoot effectief aangepakt worden. De uitgebreide analyse is uitgevoerd in Excel en is op te vragen bij de CO₂-verantwoordelijke, Simo Goddijn. Deze energiebeoordeling is uitgevoerd over 2022.

4.1 Identificatie grootste verbruikers

De 80% grootste emissiestromen in 2022 zijn:

1. Gasverbruik thuiswerken 64%
2. Business travel 36%

In deze energiebeoordeling worden gasverbruik thuiswerken en business travel verder geanalyseerd. De uitkomsten van deze analyse zullen leiden tot concrete maatregelen om de CO₂-emissies van deze twee stromen te reduceren.

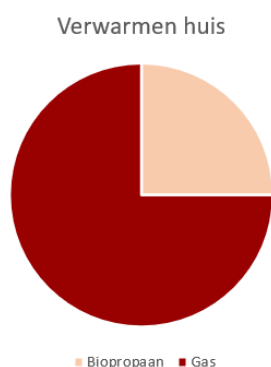
De medewerkers van BureauTaal hebben het energieverbruik voor thuiswerken teruggebracht naar minder dan 0. Dat heeft te maken met de geplaatste zonnepanelen. De emissie is daardoor geheel te verklaren uit gasverbruik thuiswerken en business travel.

Analyse

Gasverbruik

Zoals eerder genoemd wordt 64% van de CO₂-uitstoot veroorzaakt door het gasverbruik thuiswerken en biopropan thuiswerken.

Middels de enquête is achterhaald dat 75% van de medewerkers in 2022 gebruik maakte van gas om zijn/haar huis te verwarmen. Één medewerker maakt gebruik van biopropan. Dit stoot tot 80% minder CO₂ uit dan een traditioneel huis dat op gas stookt. Tijdens het jaar is één medewerker verhuisd en maakt sindsdien gebruik van biopropan.



Het gemiddelde gasverbruik in Nederland is volgens Milieu Centraal ca 1.169 m³/jaar gemiddeld. genomen zitten de medewerkers van Bureautaal hier ver onder (930,5 m³/jaar). Dit geeft echter een vertekend beeld, omdat één medewerker een veel hoger gasverbruik heeft

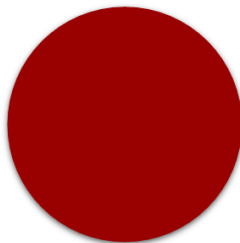
dan de andere twee medewerkers die gebruik maken van gas. Alle medewerkers geven aan al bewust bezig te zijn met het reduceren van hun gasverbruik, met name door de thermostaat een graad lager te zetten. Twee medewerkers geven aan dat ze de thermostaat op maximaal 17 graden hebben gehad in 2022.

Met het uitvoeren van maatregelen om het gasverbruik te verminderen, is een nadruk op kijken naar mogelijkheden bij de medewerker met een bovengemiddeld jaarlijks gasverbruik verstandig. Dit blijft een aandachtspunt.

Elektriciteitsverbruik

Er is uitvraag gedaan naar het type stroom dat thuis wordt verbruikt. Hierbij is de definitie van groene stroom toegelicht als 100% groene stroom (wind, water, zonne-energie) van Nederlandse bodem. Alle medewerkers gaven aan dat zij hieraan voldoen. Eén medewerker gaf aan dat zonnepanelen het grootste gedeelte van het verbruik bedekken. Er is geen uitvraag gedaan naar de certificaten om te verifiëren of het daadwerkelijk om groene stroom gaat. Dit is dan ook aangemerkt als onzekerheid.

Groene stroom



Er is een inventarisatie gedaan om inzicht te verkrijgen in waar het elektriciteitsverbruik dat werkgerelateerd is vandaan komt. Elke medewerker maakt gebruik van een laptop met extra scherm of van een desktop computer. 75% Van de medewerkers geeft aan regelmatig een waterkoker en/of koffiezetapparaat te gebruiken. Een medewerker noemt een hoofdtelefoon, een andere medewerker maakt gebruik van een bureaulamp.

4.2 Trends in energieverbruik en voortgang CO₂-reductie

De CO₂-uitstoot scope 1, 2 en 3 is na 2021 iets toegenomen. De medewerkers zijn na het definitief opheffen van de coronamaatregelen in 2022 langzaam aan wat meer trainingen op locatie gaan geven. De uitstoot door werk-werkverkeer is daardoor toegenomen naar 0,32, waarvan 0,26 uitstoot door autokilometers. BureauTaal heeft nog steeds geen kantoor, dus de rest van het werk doen medewerkers thuis. Vanaf 2023 stimuleren we gebruik van de fiets en het openbaar vervoer.

4.3 Voorgaande energiebeoordelingen

Bij 4.2 hebben we beschreven waar de toename van het CO₂-verbruik in 2022 door komt.

4.4 Conclusies en aanbevelingen

Gebaseerd op de bovenstaande analyses worden hieronder een aantal maatregelen benoemd die ervoor kunnen zorgen dat het gas-, elektriciteits- en brandstofverbruik de komende jaren afnemen.

Gasverbruik

Het verbruik komt enkel nog van het thuiswerken. Medewerkers dagen elkaar al uit om de verwarming een graadje lager te zetten. Gasverbruik zal in 2023 afnemen omdat 2 medewerkers een warmtepomp hebben laten installeren.

Elektriciteitsverbruik

Het verbruik komt enkel nog van het thuiswerken en het gebruiken van een laptop, extra scherm, telefoon, een waterkoker/koffiezetapparaat en verlichting.

Aanbeveling is om verlichting te vervangen voor LED-verlichting en gebruik te maken van een infraroodplaat.

Brandstofverbruik

Medewerkers gebruiken meer brandstof dan in 2021. Dat heeft te maken met het opheffen van de coronamaatregelen. Klanten willen vaker dat we bij hen komen om trainingen te geven. We doen minder online. Als reizen toch nodig is, dan gebeurt dit vooral met de fiets en trein.

Aanbeveling is om in gesprek te blijven met klanten over de consequenties van het werken op locatie voor de CO₂-footprint. Indien werken op locatie een vereiste is, is het aan te bevelen om het openbaar vervoer te gebruiken.

5 | Doelstellingen

In dit hoofdstuk worden de doelstellingen van de organisatie voor de komende jaren gepresenteerd. In dit hoofdstuk zijn de volgende onderwerpen terug te vinden:

- Ambitiebepaling naar aanleiding van sectorvergelijking
- Ambitiebepaling naar aanleiding van de maatregellijst SKAO
- Hoofddoelstelling

Halfjaarlijks wordt door de organisatie gemonitord of er voldoende voortgang plaatsvindt in de beoogde CO₂-reductie.

5.1 Ambitiebepaling

5.1.1 Vergelijking met sectorgenoten

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om reductiedoelstellingen op te stellen die zowel ambitieus als realistisch zijn. Om te kunnen bepalen hoe ambitieus de doelstellingen en maatregelen zijn van de organisatie wordt er normaliter gekeken naar sectorgenoten. Echter blijkt dat er naar weten geen ander klein bedrijf is van deze schaal dat geheel online opereert en daarom geen uitstoot in scope 1 en 2 meer heeft. Dit maakt het lastig om een vergelijking te maken. Wel is duidelijk dat BureauTaal met een dusdanig lage uitstoot in vergelijking met andere adviesbureaus uitzonderlijk duurzaam opereert. Dat ondanks de afwezigheid van uitstoot in scope 1 en 2 toch wordt gekeken naar mogelijkheden om te verduurzamen, is blijk van een hoog ambitieniveau. Tenslotte toont het onderzoeken van mogelijkheden om te compenseren en klimaatpositief te worden ambitie aan.

5.1.2 Maatregellijst SKAO

De maatregellijst van de SKAO is ingevuld conform de situatie in 2022, aangezien deze niet met terugwerkende kracht kan worden ingevuld voor voorliggende jaren. De maatregelen die hierin worden genoemd zijn voornamelijk generiek, maar geven een goed beeld van de maatregelen en doelstellingen die BureauTaal wil behalen.

De algemene conclusie naar aanleiding van deze maatregellijst is dat de organisatie al vrij vooruitstrevend is op het gebied van thuiswerken en gebruik maken van fiets en OV. Echter zijn er nog voldoende maatregelen te nemen om het verbruik thuis te verminderen en om bewustzijn intern en extern te vergroten.

5.1.3 Conclusie ambitiebepaling

BureauTaal heeft naar aanleiding van bovenstaande vergelijkingen en de maatregellijst geconcludeerd dat de reductiedoelstelling gepresenteerd in de volgende paragraaf voldoende ambitieus is. De organisatie schat zichzelf op het gebied van CO₂-reductie in als koploper vergeleken met sectorgenoten. Dit op grond van zeer geringe uitstoot in scope 1 en 2.

5.2 Hoofddoelstelling

De organisatie heeft als doel gesteld om in de komende jaren, gemeten vanaf het referentiejaar tot aan het jaar van herbeoordeling, onderstaande CO₂-reductie te realiseren.

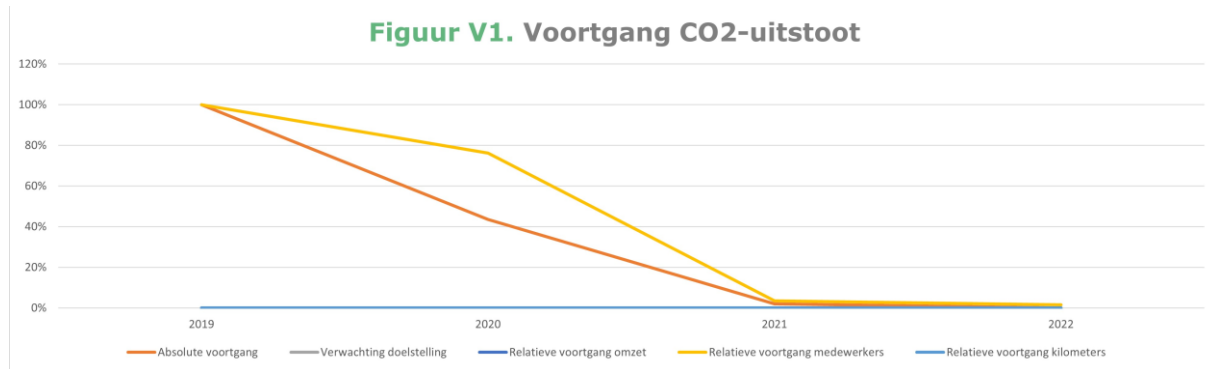
SCOPE 1 EN 2 DOELSTELLING BUREAUTAAL**BureauTaal wil in 2025 ten opzichte van 2019 99% minder CO₂ uitstoten**

Bovengenoemde doelstellingen zijn gerelateerd aan FTE. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen voor 2025 als volgt:

6 SUBDOELSTELLINGEN	
Gasverbruik	29%
Elektriciteitsverbruik	9%
Zakelijk vervoer	60%
Scope 3	1%

7 | Voortgang

In onderstaand figuur is de voortgang van de CO₂-uitstoot van BureauTaal opgenomen.



Figuur 2 | Voortgang van de CO₂-uitstoot.

Naast de evaluatie van de voortgang van heel scope 1 en 2, is de voortgang per subdoelstelling ook uitgewerkt. Zodoende kan er beter bijgestuurd worden. Ieder jaar, tijdens de evaluatie van het reductieplan, zal hieronder per subdoelstelling de voortgang in CO₂-reductie beschreven worden.

7.1 Scope 1 | Subdoelstelling gasverbruik

De doelstelling is behaald door het afstoten van het kantoor in 2021.

7.2 Scope 2 | Subdoelstelling elektriciteitsverbruik

De doelstelling is behaald door het afstoten van het kantoor in 2021.

7.3 Scope 2 | Subdoelstelling zakelijk vervoer

Het aantal gedeclareerde kilometers is weer licht gestegen in 2022. Om de uitstoot hiervan te beperken, stimuleren we onze medewerkers met de fiets en het openbaar vervoer te reizen. Dit is nog geen harde eis, maar wel een stevige aanmoediging.

7.4 Scope 3 | Subdoelstelling

De verwachting is dat het gasverbruik thuiswerken gelijk blijft of afneemt. In 2023 komen er 2 medewerkers bij en vertrekt er 1. BureauTaal is dan met 5 medewerkers. Het elektriciteitsverbruik thuiswerken zal toenemen door de extra medewerker. Bovendien zijn er vanaf dan 2 medewerkers met een warmtepomp. Wel besparen we energie door het vervangen van Ledverlichting en het inkopen van hardware met het Energy Star Label.

Disclaimer & Colofon

Uitsluiting van juridische aansprakelijkheid

Hoewel de informatie in dit rapport afkomstig is van betrouwbare bronnen en exceptionele zorgvuldigheid is betracht tijdens het samenstellen van deze rapportage kunnen De Duurzame Adviseurs geen juridische aansprakelijkheid aanvaarden voor fouten, onnauwkeurigheden, ongeacht de oorzaak daarvan en voor schade als gevolg daarvan. De borging en uitvoering van de opgestelde beoogde doelen en maatregelen aanwezig in dit rapport liggen bij de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. Voor het niet behalen van doelen en/of het onjuist aanleveren van data door de opdrachtgever, kunnen De Duurzame Adviseurs niet aansprakelijk worden gesteld.

In geen enkel geval zijn De Duurzame Adviseurs, haar eigenaren en/of medewerkers aansprakelijk ten aanzien van indirecte, immateriële of gevolgschade met inbegrip van gederfde winst of inkomsten en verlies van contracten of orders.

Bescherming intellectueel eigendom

Het auteursrecht op dit document berust bij De Duurzame Adviseurs of bij derden welke bij toestemming deze documentatie beschikbaar hebben gesteld aan BureauTaal.

Vermenigvuldiging in wat voor vorm dan ook is alleen toegestaan door voorafgaande toestemming door De Duurzame Adviseurs.

Ondertekening

Auteur(s):	Milou America, De Duurzame Adviseurs
Kenmerk:	CO2-REDUCTIEPLAN N3
Datum:	18-10-2023
Versie:	1.0
Verantwoordelijke manager:	Simo Goddijn

Handtekening autoriserende manager:
