

CO2-BELEID N3 3.1

Organisatie: AVZ Group bv
Contactpersoon: Sabine Welman
Publicatiedatum: 1-6-2023

Inhoudsopgave

1	 INLEIDING EN VERANTWOORDING	3
2	 BESCHRIJVING VAN DE ORGANISATIE	4
2.1	STATEMENT ORGANISATIEGROOTTE	5
2.2	PROJECTEN MET GUNNINGVOORDEEL.....	5
3	 VERANTWOORDELIJKHEID DUURZAAMHEID	6
3.1	ENERGIEBELEID EN DOELSTELLINGEN	6
3.1.1	Energiemanagement actieplan.....	6
4	 BEREKENDE CO₂-EMISSIONS.....	7
4.1.	DIRECTE- EN INDIRECTE GHG-EMISSIONS	7
5	 CO₂-REDUCERENDE MAATREGELEN.....	8
6	 DOELSTELLINGEN	9
7	 VOORTGANG	10
7.1	VOORTGANG SUBDOELSTELLING GASVERBRUIK	10
7.2	VOORTGANG SUBDOELSTELLING BRANDSTOFVERBRUIK	10
7.3	VOORTGANG SUBDOELSTELLING ELEKTRAVERBRUIK	10
8	 PARTICIPATIE SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN.....	11
8.1	INVENTARISATIE SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN.....	11
8.2	ACTIEVE DEELNAME	11
8.3	LOPENDE INITIATIEVEN	11

1 | Inleiding en verantwoording

De AVZ-Groep levert op dit moment nog geen (directe en indirecte) producten en diensten aan opdrachtgevers die bij aanbestedingen gunningvoordeel hanteren aan de hand van de CO₂-Prestatieladder. Voor de AVZ-Groep zijn deze opdrachtgevers voornamelijk zonweringsdealers (zelfassembleurs of dealer), DIY bedrijven of carrossiebouwers. Met deze 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 het beleid voor CO₂-reductie samengevat. Onder andere wordt er een beschrijving van de organisatie gegeven, worden berekende emissies weergegeven. Ook zullen de maatregelen, doelstellingen en voortgang behandeld worden, evenals de participatie aan sector- en keteninitiatieven.

2 | Beschrijving van de organisatie

DE Stellagroup

De StellaGroup is een leidende speler op het gebied van rolluiken en rolpoorten en -hekken en hekken.

De volledige organogram van de Stellagroup is op te vragen bij de CO2-verantwoordelijke, Sabine Welman.

De AVZ-Group

De AVZ-Group bestaat uit 4 bedrijven en 2 afdelingen en is al vele jaren toonaangevend in Nederland op het gebied van buitenzonwering, horren, terrasoverkappingen en rolluiken. Onze systemen zijn tot op heden in meer dan 30 landen succesvol geplaatst. Variërend van particuliere toepassing tot grootschalige projectbouw.

Samen zijn wij onderdeel van StellaGroup, een de Europese leider in zonwerings-, beveiligings- en afsluitingsoplossingen voor gebouwen.

- **Aluminium Verkoop Zuid B.V. (Handelsnamen: A.V.Z., Caralu)**

AVZ is opgericht in 1961 te Best, en al 60 jaar ontwikkelaar van zonweringsystemen en distributeur van profielen en onderdelen voor buitenzonwering, rolluiken, horren, terrasoverkappingen en gerelateerde producten. Daarnaast groothandel in aluminium handels- en carrosserieprofielen. AVZ heeft daadwerkelijk alles voor de specialist.

De hoogwaardige systemen zijn in eigen huis uitgewerkt door de techniek en ontwikkelingsafdeling, met een constante focus op productontwikkeling en innovatie. Uit het magazijn van ruim 28.500 m2 is vrijwel het gehele assortiment direct leverbaar.

- **Sunstock Holland B.V. (Handelsnaam: S.S.H.)**

Sun Stock Holland B.V. te Vaassen, opgericht in 2004, is al meer dan een decennium lang specialist en toeleverancier in onderdelen voor zonweringsystemen. SSH heeft een ruim assortiment aan onderdelen vrijwel direct uit voorraad leverbaar. Het assortiment bestaat onder meer uit rolluiken, uitval-/knikarmschermen, screens, serre zonwering, markiezen, terrasoverkappingen, vrijstaande veranda en pergola overkappingen en diverse typen horren. Daarnaast levert SunStock acryl- en screendoek, onderhoudsmiddelen en elektrische bedieningen.

- **Hylas B.V.**

Hylas B.V. te Elst, opgericht in 1978 is ruim 40 jaar de specialist in het confectioneren van textiel voor de zonweringbranche. In het doekatelier wordt acryl- en screendoek op vakkundige wijze gestikt of verlijmd, om vervolgens in zonweringproducten verwerkt te worden. Ondersteund door een uitgebreid machinepark is Hylas in staat om zonweringdoeken in iedere gewenste maat te leveren. Met een assortiment van meer dan 550 kleuren is de juiste tint altijd beschikbaar. De huiscollectie wordt gevormd door de acrylcollectie van Tibelly en de Hylas-screencollectie. Deze kleuren zijn uit voorraad leverbaar.

- **Smits Rolluiken en Zonwering B.V. (Handelsnamen: Smits Rolluiken en Zonwering, Sunpoint, Triple F)**

Smits Rolluiken en Zonwering B.V. te Cuijk, opgericht in 1986, is al 35 jaar lang de geschikte partner voor de professional in kant-en-klare rolluiken, screens, terraschermen, uitvalschermen, markisolette, rolpoorten, markiezen, terrasoverkappingen en plisséhordeuren. Fabrikant van een breed assortiment welke op maat gemaakt worden. Smits belevt specialisten op het gebied van zowel particuliere als projectzonwering in Nederland en omliggende landen.

2.1 Statement organisatiegrootte

De totale CO₂-uitstoot van de AVZ-Group in het jaar 2022 bedraagt 961,1 ton CO₂. Hiervan komt 231,2 ton voor rekening van projecten en 729,9 ton door gebruik van kantoren en bedrijfsruimten. De AVZ-Group valt daarmee qua CO₂-uitstoot in de categorie middelgrote organisatie.

	DIENSTEN¹²	WERKEN/ LEVERINGEN
Kleine organisatie	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (\leq) 500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (\leq) 500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (\leq) 2.000 ton per jaar.
Middelgrote organisatie	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (\leq) 2.500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (\leq) 2.500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (\leq) 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 1: 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 de AVZ-Group geen projecten met gunningvoordeel lopen in 2022.

3 | Verantwoordelijkheid duurzaamheid

De eerste stap is het inzichtelijk maken van de energieverbruikers van de organisatie. Op basis van dit inzicht kan er worden gekeken op welke aspecten er resultaat valt te behalen in de reductie van CO₂-uitstoot. Dit inzicht is terug te vinden in de CO₂-footprint. Periodiek (één keer in de 6 maanden) worden de energieverbruiken in kaart gebracht.

Er is gekozen om de CO₂-footprint van 2021 te gebruiken als referentiejaar. De CO₂-emissie is uitgevoerd conform het gestelde in dit document. De betrouwbaarheid wordt gecontroleerd door een interne audit door een onafhankelijke.

Op basis van de CO₂-uitstoot in dit referentiejaar wordt bekeken welke maatregelen en doelstelling(en) geformuleerd kunnen worden om de CO₂-uitstoot vanaf dit referentiejaar te reduceren. Jaarlijks wordt bekeken of het gekozen referentiejaar nog steeds geschikt is voor de gestelde doelstelling en/of dat deze aangepast dient te worden.

De algehele reductiedoelstelling wordt geformuleerd tot 2025. Vanuit deze vastgestelde algehele reductiedoelstelling is een plan van aanpak opgesteld. In dit plan worden de maatregelen benoemd die worden genomen om de doelstelling te halen en welke afdelingen verantwoordelijk zijn voor de realisatie van de maatregelen. Het overzicht van te nemen maatregelen en verantwoordelijke afdelingen staan vermeldt in het Excelbestand "CO₂-Reductiemaatregelen en berekening doelstelling N3 3.1 (AVZ-Group)".

3.1 Energiebeleid en doelstellingen

De algemene doelstelling van het energiemanagementsysteem is om te komen tot een continue verbetering van de energie-efficiëntie en vermindering van de CO₂-uitstoot van de organisatie. Concreet is de doelstelling om in 2025 49% minder CO₂ in scope 1 en 2 uit te stoten.

3.1.1 Energiemanagement actieplan

Onderstaande gegevens worden door de verantwoordelijke afdelingen aangeleverd aan de projectleider van de CO₂-Prestatieladder. Deze zorgt voor het tijdig verwerken (halfjaarlijks) van de gegevens in de CO₂-footprint.

Emissiestroom	Eenheid	Bron	Wanneer
Gasverbruik - Vastgoed	m ³	Jaaropgave/facturen/uitlezen meterstanden	Januari/juli
Brandstof wagenpark - Diesel - Benzine - Elektra	Liter/kWh	Facturen/tankpassen	Januari/juli
Elektraverbruik - Vastgoed	kWh	Jaaropgave/facturen/uitlezen meterstanden	Januari/juli
Zakelijke kilometers -Gedeclareerde kilometers -OV reizen -Vliegereizen	km	Facturen/declaraties	Januari/juli

Tabel 2: Energiemanagement actieplan, 2022

4 | Berekende CO₂-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 de AVZ-Group weergegeven.

4.1. Directe- en indirecte GHG-emissies

De directe- en indirecte GHG-emissies van de AVZ-Group bedroeg in 2021 961,1 ton CO₂. Hiervan werd 517,5 ton CO₂ veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1) en 434,6 ton CO₂ door indirecte GHG-emissies (scope 2).

Scope 1	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
Gasverbruik - Vastgoed	155.120	m ³	2.085	323,4
Diesel - Wagenpark	23.352	liter	3.262	76,2
Benzine - Wagenpark	42.231	liter	2.784	117,9
Totaal scope 1				517,5
Scope 2	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
Elektriciteitsverbruik - Vastgoed (grijze stroom)	777.186	kWh	523	406,5
Elektriciteitsverbruik - Wagenpark (grijze stroom)	53.815	kWh	427	28,1
Totaal scope 2				434,6
Business travel	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
Zakelijk vervoer - Gedeclareerde kilometers (we-we)	40.887	km	193	7,9
OV - Trein	4.036	km	15	0,06
Vliegreizen < 700	10.602	km	234	2,5
Vliegreizen 700 - 2500	21.548	km	172	3,7
Totaal travel				14,1
Totale CO₂-footprint (scope 1, 2 & bt)				966,2

Tabel 3: CO₂-uitstoot 2022 (in tonnen CO₂)

5 | CO₂-reducerende maatregelen

SCOPE 1

Reduceren gasverbruik	Reductie in %
Overstap naar groener gas	0,00%
Slimme thermostaatknoppen	10,00%
Gasheaters SSH vervangen (5 stuks)	1,26%
Verlies van warmte tegengaan in hallen AVZ (tussendeuren plaatsen)	4,44%
Totaal op gasverbruik	15,7%

Reduceren uitstoot wagenpark	Reductie in %
Visie wagenpark (autoregeling CO2 geschiktheid/reductie opnemen)	10,00%
Minimaal hybride/elektrische auto's bij vervanging	20,00%
Plaatsen van laadpalen voor elektrische auto's	0,00%
Toepassen van biodiesel uit afgewerkte oliën (HVO)	10,00%
Bijhouden verbruik en kilometerstanden per auto	2,00%
Driemaandelijkse controle bandenspanning	3,00%
Totaal op uitstoot wagenpark	45,0%

Reduceren uitstoot transport	Reductie in %
Transport: slim plannen van (retour)vrachten	0,00%
Totaal op uitstoot transport	0,0%

SCOPE 2

Reduceren elektriciteitsverbruik vastgoed	Reductie in %
Overstap naar 100% Nederlandse groene stroom	100,00%
LED verlichting toepassen bij vervanging reguliere verlichting (Smits, SSH)	10,00%
Nood/vluchtweg-verlichting vervangen voor LED	0,10%
Plaatsen van zonnepanelen	0,00%
Totaal op elektraverbruik	110,1%

Business travel

Reduceren zakelijke kilometers	Reductie in %
Toepassen van video en/of teleconferencing (beperk onnodige bewegingen)	5,00%
Introduceren van fietsplan	0,00%
Totaal op zakelijke kilometers	5,0%

OVERIG

Organisatorische maatregelen	Reductie in %
Toolbox en/of presentatie CO2 beleid	0,00%
Inbreng medewerkers stimuleren	0,00%
Totaal op organisatorische maatregelen	0,0%

6 | Doelstellingen

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 AVZ Group

De AVZ-Group wil in 2025 ten opzichte van 2021 49% minder CO₂ uitstoten

Bovengenoemde doelstellingen zijn absoluut. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

SUBDOELSTELLINGEN

Scope 1	Reductie in 2025 ten opzichte van 2021: 8%
Scope 2	Reductie in 2025 ten opzichte van 2021: 100%
Business travel	Reductie in 2025 ten opzichte van 2021: 0,9%

7 | Voortgang

In onderstaand figuur is de voortgang van de CO₂-uitstoot van de AVZ-Group opgenomen:

SCOPE 1	2019	2020	2021	2022
Gasverbruik - Vastgoed	287,3	259,0	338,8	323,4
Diesel - Wagenpark	45,0	55,1	99,4	76,2
Benzine - Wagenpark	36,4	61,2	88,4	117,9
SCOPE 2				
Elektriciteitsverbruik - Vastgoed (grijze stroom)	488,4	411,2	394,1	406,5
Elektriciteitsverbruik - Wagenpark (grijze stroom)	0,1	2,4	8,9	28,1
BUSINESS TRAVEL				
Zakelijk vervoer - Gedeclareerde kilometers (we-we)	3,0	6,6	5,0	7,9
OV - Trein	0,07	0,01	0,01	0,06
Vliegreizen < 700	6,2	0,7	2,0	2,5
Vliegreizen 700 - 2500	8,5	1,9	3,4	3,7
TOTALE TONNAGE CO₂-UITSTOOT	874,9	798,1	940,1	966,2

Figuur 2 | Voortgang van de CO₂-uitstoot.

Naast de evaluatie van de voortgang van heel scope 1 en 2, wordt 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. Deze voortgang wordt aangetoond op basis van de verzamelde emissiegegevens betreffende scope 1 en 2.

7.1 Voortgang subdoelstelling gasverbruik

In 2022 is er een grote daling in verbruik bij drie van de AVZ-Group bedrijven te zien maar jammer genoeg is er in 2022 toch een stijging geweest ten opzichte van 2021. Dit komt omdat er een derde pand bij het zusterbedrijf Smits Rolluiken en Zonwering in gebruik genomen om daar de productie van outdoor living producten in te vervaardigen. Door het in gebruik name van een derde pand is het gasverbruik van dit bedrijf aanzienlijk gestegen.

Om het gasverbruik te verminderen heeft AVZ-Group nieuwe HR gasheaters incl. ventilatoren bij het bedrijf SunStock Holland geïnstalleerd. Dit is ter vervanging van de oude gasheaters waarvan het gasverbruik erg hoog lag. Door middel van de aanschaf van de nieuwe HR gasheaters is het doel om het gasverbruik flink te verminderen.

7.2 Voortgang subdoelstelling brandstofverbruik

In 2022 heeft AVZ-Group haar wagenparkbeleid aangepast waarbij elke nieuwe lease auto minimaal hybride of elektrisch moet zijn bij vervanging. Hierdoor is de aanschaf van elektrische voertuigen al gestegen en het elektraverbruik van het wagenpark ook.

7.3 Voortgang subdoelstelling elektraverbruik

In 2022 is er een grote daling in verbruik bij drie van de AVZ-Group bedrijven te zien maar jammer genoeg is er in 2022 toch een stijging geweest ten opzichte van 2021. Dit komt omdat er een derde pand bij het zusterbedrijf Smits Rolluiken en Zonwering in gebruik genomen om daar de productie van outdoor living producten in te vervaardigen. Door het in gebruik name van een derde pand is het elektraverbruik van dit bedrijf aanzienlijk gestegen.

8 | Participatie sector- en keteninitiatieven

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om deelname aan een sector- of keteninitiatief. De organisatie dient zich daarbij op de hoogte te stellen van de initiatieven die binnen de branche spelen.

8.1 Inventarisatie sector- en keteninitiatieven

Om te bekijken welke sector- en keteninitiatieven relevant zouden kunnen zijn de AVZ-Group is de website van de SKAO geraadpleegd (https://www.skao.nl/initiatieven_programma).

Hier is een compleet overzicht van alle initiatieven en reductieprogramma's te vinden. Eventuele geschikte initiatieven zijn besproken met de projectleider en met het management. De AVZ-Group heeft ervoor gekozen om deel te nemen aan het initiatief Nederland CO₂ Neutraal.

Jaarlijks wordt er door de projectleider en het management geëvalueerd of deelname aan de initiatieven nog steeds als relevant en actueel wordt gezien en/of dat er eventuele andere geschikte initiatieven van toepassing kunnen zijn.

8.2 Actieve deelname

De gedachte achter deelname aan een initiatief is dat door interactie met andere bedrijven en overheden informatie kan worden uitgewisseld en in samenwerking nieuwe ideeën en ontwikkelingen op het gebied van CO₂-reductie tot stand kunnen komen. Vanuit dit doel vraagt de norm van de SKAO om een actieve deelname, middels bijvoorbeeld werkgroepen. Verslagen van bijeenkomsten en van overlegmomenten en presentaties van de organisatie in de werkgroep kunnen tegenover de auditor dienen als bewijs van actieve deelname.

Mocht een initiatief waaraan wordt deelgenomen op zeker moment niet meer relevant zijn voor de organisatie (wanneer gedurende een half jaar of langer geen voortgang in het initiatief of actieve deelname aangetoond kan worden) en de deelname wordt beëindigd, dan kan de inventarisatie van de initiatieven dienen als bron voor het kiezen van deelname aan een ander initiatief.

8.3 Lopende initiatieven

Stichting Nederland CO₂ Neutraal

Door de organisatie wordt deelgenomen aan het initiatief Nederland CO₂ Neutraal. Dit initiatief richt zich op het inspireren van de deelnemers, het vergroten van kennis over CO₂-reductiemogelijkheden en het vergroten van een duurzaam netwerk. Om deze deelname te bewijzen worden de volgende documenten bewaard:

- Verslagen werkgroep
- Verslagen bijeenkomsten

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 AVZ-Group bv.

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

Ondertekening

Auteur(s):	Sabine Welman
Kenmerk:	CO2-Beleid N3 3.1 (AVZ-Group)
Datum:	1-6-2023
Versie:	3.0
Verantwoordelijke manager:	Sabine Welman

Handtekening autoriserende manager:


