

DE DUURZAME PRAATJES

CO₂-Prestatieladder

Wij van de AVZ-Group vinden duurzaamheid belangrijk, daarom werken we nu met de CO₂-Prestatieladder. Dit CO₂-managementsysteem zorgt ervoor dat we jaarlijks worden getoetst op onze ambities, verlaging van CO₂-uitstoot en continue op zoek zijn naar verbetering.

De CO₂-Prestatieladder is een CO₂-managementsysteem dat bestaat uit 5 niveaus. Tot en met niveau 3 gaat een organisatie aan de slag met de uitstoot van de eigen organisatie (en alle projecten). Vanaf niveau 4 en 5 wordt er ook werk gemaakt van de CO₂-uitstoot in de keten en sector. Een gecertificeerde organisatie voldoet op een bepaald niveau (en alle onderliggende niveaus) aan de eisen van de CO₂-Prestatieladder. Deze eisen komen voort uit vier invalshoeken:

- A- Inzicht: Het bepalen van de energiestromen en de CO₂-footprint;
- B- Reductie: het ontwikkelen van ambitieuze doelstellingen voor CO₂-reductie;
- C- Transparantie: Structurele communicatie over het CO₂-beleid;
- D- Participatie: Deelname aan initiatieven in de sector op het gebied van CO₂-reductie.

Ons energiebeleid

In 2021 is de AVZ-Group begonnen met het in kaart brengen van de CO₂-footprint met als achterliggend doel om deze te reduceren. De reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO₂-Prestatieladder 3.1. In dit bericht komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

Energieverbruik 2022-1

Ieder jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO₂-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. Zo is in het jaar 2022-1 in totaal voor 511,3 ton aan CO₂ uitgestoten waarvan 308,3 ton in scope 1 en 194,8 ton in scope 2.

DE DUURZAME PRAATJES

Scope 1	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Ton CO2
Gasverbruik - vastgoed	102.418	m3	2,085	213,5
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	12.270	liter	3,262	40,0
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	19.646	liter	2,784	54,7
Totaal scope 1				308,3
Scope 2	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Ton CO2
Elektriciteitsverbruik – vastgoed (grijs)	348.289	kWh	0,523	182,2
Elektriciteitsverbruik – wagens (grijs)	24.220	kWh	0,523	12,7
Totaal scope 2				194,8
Business travel	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Ton CO2
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	25.972	km	0,193	5,0
Zakelijk vervoer - openbaar vervoer	3.459	km	0,2	0,01
Vliegreizen < 700	5.772	km	0,234	1,4
Vliegreizen 700 - 2500	10.446	km	0,172	1,8
Totaal travel				8,2
Totale CO2-footprint (scope 1, 2 & bt)				511,3

*CO₂-uitstoot 2022-1 (in tonnen)

Scope 1 en 2 doelstellingen

De AVZ-Group wil in 2025 ten opzichte van 2021 49% minder CO₂ uitstoten. Deze doelstelling is gerelateerd aan de behaalde omzet en fte.

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

- Scope 1: 8% reductie in 2025 ten opzichte van 2021
- Scope 2: 100% reductie in 2025 ten opzichte van 2021

DE DUURZAME PRAATJES

Belangrijkste CO₂-Maatregelen

Vanaf 2021 hebben wij als doel om te investeren in de volgende maatregelen:

- Overstap naar groener gas
- Installeren van slimme thermostaatknoppen
- Gasheaters vervangen
- Verlies van warmte tegengaan in hallen
- Overstap naar 100 % Nederlandse groene stroom
- LED verlichting toepassen bij vervangen reguliere verlichting
- Nood/vluchtweg-verlichting (TL) vervangen voor LED
- Plaatsen van zonnepanelen
- Inkoopbeleid schrijven voor het wagenpark
- Minimaal hybride of elektrische auto's bij vervanging
- Plaatsen van laadpalen voor elektrische auto's
- Toepassen van biodiesel uit afgewerkte oliën
- Bijhouden verbruik en kilometerstanden per auto
- Driemaandelijke controle bandenspanning
- Toepassen van video en-of teleconferencing
- Introduceren van fietsplan
- Toolbox en/of presentatie CO₂ beleid

Individuele bijdrage

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO₂-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!