

# Nieuwsbericht CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

## Ons energiebeleid

Ook dit jaar is Silt B.V. actief om de footprint in kaart te brengen als doel dit te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO<sub>2</sub>-footprint prestatieladder 3.1. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

Wij zijn vanaf begin 2020 gecertificeerd op niveau 3 van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. In 2021 hebben wij de beslissing gemaakt om nog een stap verder te gaan. Wij gaan certificeren op niveau 5 van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Hoe we voorgaand jaar voornamelijk keken naar de CO<sub>2</sub>-uitstoot welke veroorzaakt wordt door de eigen organisatie, kijken we met het behalen van niveau 5 ook naar onze impact op CO<sub>2</sub>-reductie in de keten.

Wij zullen jullie halfjaarlijks op de hoogte brengen van alle ontwikkelingen rondom onze uitstoot en genomen maatregelen. De afgelopen maanden hebben Ragna, Felix, Christian, Laurens en Hans zich beziggehouden met alle acties om het niveau 5 certificaat te behalen. Mocht je specifieke vragen hebben ons beleid op duurzaamheid, kun je terecht bij Ragna Eeken.

## Energieverbruik 2020

Ieder jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO<sub>2</sub>-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. De directe- en indirecte GHG-emissies van Silt B.V. bedroegen in 2020 676,24 ton CO<sub>2</sub>. Hiervan werd 673,7 ton CO<sub>2</sub> veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1) en 0 ton CO<sub>2</sub> door indirecte GHG-emissies (scope 2) en 2,56 ton door Business Travel.

SCOPE 1	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	8.789,00	m <sup>3</sup>	1884	16,56
Brandstofverbruik - diesel (personenwagens)	7.443,64	liter	3230	24,04
Brandstofverbruik - diesel (busjes)	43.555,00	liter	3230	140,68
Brandstofverbruik - diesel (vrachtwagens)	152.445,00	liter	3230	492,40
<b>TOTAAL SCOPE 1</b>				<b>673,7</b>
SCOPE 2	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO <sub>2</sub>
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	79.098,00	kWh	0	-
<b>TOTAAL SCOPE 2</b>				<b>0,0</b>
BUSINESS TRAVEL	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO <sub>2</sub>
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	13.008,00	km	195	2,54
Zakelijk vervoer - OV kilometers	545,00	km	36	0,02
<b>TOTAAL TRAVEL</b>				<b>2,56</b>
<b>TOTALE CO<sub>2</sub>-FOOTPRINT (SCOPE 1 &amp; 2)</b>				<b>676,24</b>

Tabel 1: CO<sub>2</sub>-uitstoot 2020 (in tonnen CO<sub>2</sub>)

### Wist je dat?

Onze CO<sub>2</sub>-uitstoot stond in 2020 gelijk aan 145 huishoudens gas en elektra

# Nieuwsbericht CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

## Onze doelstelling

### SCOPE 1 EN 2 EN BUSINESS TRAVEL DOELSTELLING SILT B.V.

**Silt B.V. wil in 2023 ten opzichte van 2019 5% minder CO<sub>2</sub> uitstoten**

Bovengenoemde doelstellingen zijn absoluut. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen voor 2023 als volgt:

Scope 1:	4% reductie in 2023 ten opzichte van 2019
Scope 2:	0% reductie in 2023 ten opzichte van 2019
Business Travel:	1% reductie in 2023 ten opzichte van 2019

## Onze voortgang op deze doelstelling

- Voor scope 1, in 2020 een reductie van 5% ten opzichte van 2019 behaald;
- Voor scope 2 en Business Travel, in 2020 een reductie van 7% behaald ten opzichte van 2019.

Benieuwd naar de voortgang op onze maatregelen? Bekijk dan onze website!

## Project met gunningvoordeel

Eind 2020 hebben wij met ons CO<sub>2</sub>-Prestatieladder certificaat een aanbesteding gewonnen bij de provincie Gelderland. Een project met gunningvoordeel is een project van een organisatie waarbij de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder een rol heeft gespeeld in de aanbesteding.

**Naam:** Milieukundig onderzoek van grond- en funderingsmaterialen in de voorbereidings- en uitvoeringsfase van werken 2021-2024.

**Gunning:** December 2020

**Ingeschreven:** CO<sub>2</sub>-Prestatieladder niveau 5

Wij zullen jullie middels de nieuwsberichten op de hoogte houden van de voortgang van de CO<sub>2</sub>-reducerende maatregelen binnen dit raamcontract. De eerste rapportage over dit project zullen jullie teruglezen in het nieuwsbericht rond augustus 2021.

## Scope 3 emissies

Zoals eerder benoemd zijn wij voor het behalen van niveau 5 op de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder aan de slag gegaan met het berekenen van onze CO<sub>2</sub>-uitstoot in de keten. Onderstaand zie je onze CO<sub>2</sub>-uitstoot per ketencategorie in het jaar 2020:

<b>Inkoop: Aangekochte goederen en diensten</b>	776 ton CO <sub>2</sub>
<b>Woon-werkverkeer</b>	108 ton CO <sub>2</sub>
<b>Bedrijfsafval</b>	2 ton CO <sub>2</sub>

Wij zullen jaarlijks rapporteren over onze scope 3 emissies.

# **Nieuwsbericht CO<sub>2</sub>-Prestatieladder**

## **Wist je dat?**

**Corona en het milieu? Tijdens de acht weken durende lockdown in Singapore gooiden de 5,7 miljoen inwoners van de stadstaat 1470 ton extra plastic verpakkingen voor afhaalmaaltijden weg**

## **Ketenanalyse**

Naast het berekenen van onze uitstoot in de keten (scope 3) zijn wij ook aan de slag gegaan met het opstellen van een ketenanalyse. De ketenanalyse beschrijft de ketenanalyse van Milieukundig onderzoek van grond- en funderingsmaterialen in de voorbereidings- en uitvoeringsfase van werken 2021-2024 voor Provincie Gelderland. Het project wordt als proeftuin gebruikt voor het doorvoeren van CO<sub>2</sub>-reducerende maatregelen om bij succes eventueel beleidsmatig veranderingen voor alle projecten door te voeren op het gebied van duurzaamheid in de keten.

De doelstelling van de ketenanalyse is geformuleerd van t/m 2022 en heeft betrekking op verschillende onderdelen in de keten. De doelen zijn als volgt:

- Het reduceren van de ritten met 10% in middels het clusteren van opdrachten in 2022;
- Bij 100% van de betonboringen gebruik maken van de lokale betonboorder in 2022;
- Bij 50% van de opdrachten met verkeersmaatregelen gebruik maken van de lokale partij in 2022;
- Bij 10% van de pijlbuizen binnen raamcontract Provincie Gelderland gebruik maken van de BioBuis in 2022.

*De analyse is beschikbaar gesteld op onze website.*

## **Onze audit voor niveau 5**

Onze audit voor het behalen van niveau 5 vindt plaats op woensdag 12 mei in Middelbeers. De auditoren zullen gedurende deze dag een aantal collega's vragen of zij op de hoogte zijn van alle ontwikkelingen en acties. Om deze reden is het belangrijk om je goed te verdiepen in onze ambities op het gebied van duurzaamheid middels de nieuwsberichten welke wij met jullie delen.

## **Eigen impact berekenen**

Benieuwd naar jouw eigen impact op het milieu? Er zijn verschillende tools om je footprint op het milieu te berekenen. Je ziet aan de hand van de ingevulde gegevens op welke onderdelen jij het beste kunt besparen. <http://impact.babetteporcelijn.com>. Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot nog verder te verlagen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen! Neem hiervoor contact op met Ragna Eeken.