

DE DUURZAME PRAATJES

CO2-Prestatieladder

Wij als Ebbenhout B.V. 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 Ebbenhout B.V. actief geweest 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 2020

Ieder jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op onze CO2-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. Zo is in het jaar 2020 in totaal voor 1.442 ton aan CO2 uitgestoten waarvan 1.212 ton CO2 in scope 1 en 180 ton CO2 in scope 2.

Scope 1	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
Aardgas	12.712,00	m3	1,884	23,95
Diesel - Wagenpark	64.548,44	liter	3,262	210,56
Diesel - Transport	33.302,33	liter	3,262	108,63
Diesel - Materieel/machines	253.852,06	liter	3,262	828,07
Benzine - Wagenpark	11.705,19	liter	2,884	33,76
Benzine - Materieel/machines	353,51	liter	2,884	1,02
LPG	3.364,71	liter	1,798	6,05
Totaal scope 1				1.212,03
Scope 2	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
Elektriciteitsverbruik - Grijze stroom	323.813,00	kWh	0,556	180,04
Totaal scope 2				180,04
Business travel	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
Zakelijk vervoer - Gedeclareerde kilometers (we/we)	256.537,00	km	0,195	50,02
Totaal BT				50,02
Totale CO₂-footprint				1.442,1

Tabel 1: CO₂-footprint 2020

DE DUURZAME PRAATJES

Scope 1 en 2 doelstellingen

Ebbenhout B.V. wil in 2025 ten opzichte van 2020 27,7% minder CO₂ uitstoten.

- ✓ Deze doelstelling is gerelateerd aan de behaalde omzet en het aantal fte.

Belangrijkste CO₂-Maatregelen

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

- ✓ Zonwerende folie plaatsen
- ✓ Inkoopbeleid schrijven voor personenauto's en bestelwagens (visie wagenpark)
- ✓ Elektrische auto's bij vervanging
- ✓ Bijhouden verbruik en kilometerstanden per auto/machine
- ✓ Toepassen van biodiesel uit afgewerkte oliën (HVO)
- ✓ Terugkoppeling rijgedrag werknemers
- ✓ Plaatsen van laadpalen voor elektrische auto's
- ✓ Bij inkoop vrachtwagens -> Euro 5 of 6 motoren
- ✓ Inkoopbeleid schrijven voor heftrucks
- ✓ Cursus 'Het Nieuwe Draaien'
- ✓ LED verlichting toepassen bij vervangen reguliere verlichting (oude loods)
- ✓ Overstap naar 100% Nederlandse groene stroom
- ✓ Presentatie CO₂ beleid

Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO₂-uitstoot. Enkele mogelijkheden om bij te dragen:

- ✓ Zuinig rijden een essentieel punt om brandstof te besparen. Door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof.
- ✓ Bandenspanning kan tevens een belangrijk onderdeel zijn om brandstof te besparen. Controleer daarom maandelijks of in ieder geval 2 maandelijks of de bandenspanningen nog kloppend zijn.

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!