

CO2-prestatieladder 2022-1

Datum: 23 maart 2022

Zoals jullie weten zijn we als bedrijf gecertificeerd volgens de CO2-prestatieladder niveau 5. Naast het aanbestedingsvoordeel heeft dit systeem natuurlijk nog meer voordelen. Het uitgangspunt is namelijk om als bedrijf bewust te worden van de hoeveelheid CO2 die we uitstoten en te inventariseren naar mogelijkheden om deze CO2 uitstoot verder te reduceren.

Op dit moment hebben we binnen Daniël Pijnacker BV de uitstoot van 2021 inzichtelijk, zie hieronder:

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2021-1						CIJFERS CO2 UITSTOOT 2021-2					
Scope	Kantoren	Verbruik DP	Eenheid	Conv.	Ton CO2 DP	Scope	Kantoren	Verbruik DP	Eenheid	Conv.	Ton CO2 DP
1	Aardgas	1.471,00	m3	2,085	3,07	1	Aardgas	825,00	m3	2,085	1,72
2	Electriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,523	0,00	2	Electriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,523	0,00
2	Electriciteit (groen)	7.053,00	kWh	0,000	0,00	2	Electriciteit (groen)	6.978,00	kWh	0,000	0,00
Scope	Werken	Verbruik DP	Eenheid	Conv.	Ton CO2 DP	Scope	Werken	Verbruik DP	Eenheid	Conv.	Ton CO2 DP
1	Benzine	133,84	liter	2,784	0,37	1	Benzine	194,65	liter	2,784	0,54
1	Aspen	50,00	liter	2,784	0,14	1	Aspen	40,00	liter	2,784	0,11
1	Diesel	17.554,00	liter	3,262	57,26	1	Diesel	18.077,00	liter	3,262	58,97
1	Propaan	0,00	liter	1,725	0,00	1	Propaan	0,00	liter	1,725	0,00
1	HVO7	0,00	liter	3,056	0,00	1	HVO7	5.340,00	liter	3,056	16,32
BT	KM vergoeding	0,00	km	0,193	0,00	BT	KM vergoeding	0,00	km	0,193	0,00
2	Electriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,523	0,00	2	Electriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,523	0,00
2	Electriciteit (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00	2	Electriciteit (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2021-TOTAAL					
Scope	Kantoren	Verbruik DP	Eenheid	Conv.	Ton CO2 DP
1	Aardgas	2.296,00	m3	2,085	4,79
2	Electriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,523	0,00
2	Electriciteit (groen)	14.031,00	kWh	0,000	0,00
Scope	Werken	Verbruik DP	Eenheid	Conv.	Ton CO2 DP
1	Benzine	328,49	liter	2,784	0,91
1	Aspen	90,00	liter	2,784	0,25
1	Diesel	35.631,00	liter	3,262	116,23
1	Propaan	0,00	liter	1,725	0,00
1	HVO7	5.340,00	liter	3,056	16,32
BT	KM vergoeding	0,00	km	0,193	0,00
2	Electriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,523	0,00
2	Electriciteit (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00

Doelstellingen scope 1 en 2

Bij de berekening van de CO2-reductie hanteert Daniel Pijnacker BV 2019 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat in dit jaar Daniel Pijnacker BV is begonnen met de CO2-prestatieladder. Verder is gekozen voor de formulering van een doelstelling over meerdere jaren om CO2-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. De tussenliggende jaren worden gezien als meetpunten voor de uiteindelijke doelstelling in 2024. De doelstelling is t.o.v. omzet.

	2020	2021	2022	2023	2024
Scope 1	1%	10%	12%	16%	20%
Scope 2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Doelstelling scope 3

Bij de berekening van de CO2-reductie hanteert Daniel Pijnacker BV 2020 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat dit jaar wordt gebruikt als basisjaar voor de geactualiseerde ketenanalyse. Verder is gekozen voor de formulering van een doelstelling m.b.t. inkoop van materialen (hout en staal) van beschoeiingsprojecten over meerdere jaren om CO2-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. De tussenliggende jaren worden gezien als meetpunt voor de uiteindelijke doelstelling in 2024. De doelstelling is gebaseerd op het aantal kilogram CO2 per levering en is weergegeven in onderstaande tabel.

Jaar	Doelstelling	Reductie	
2020	7049,85	kg CO2 / levering	0,00 %
2021	6941,18	kg CO2 / levering	1,54 %
2022	6882,35	kg CO2 / levering	2,38 %
2023	6823,53	kg CO2 / levering	3,21 %
2024	6764,71	kg CO2 / levering	4,04 %

Werkelijk behaalde reductie scope 1 en 2

De doelstellingen in scope 1 en 2 worden gekoppeld aan totaalomzet en FTE. Hierdoor verwachten we een goed vergelijking te kunnen maken.

2021	Reductie 2021 (CO2/Omzet)	Reductie 2021 (CO2/FTE)
Scope 1	-17,89	-32,82
Scope 2 + BT	Geen uitstoot	Geen uitstoot

Werkelijk behaalde reductie scope 3

De doelstelling in scope 3 wordt gekoppeld aan kg CO2 per levering om op deze manier een goede vergelijking te kunnen maken.

Jaar	Doelstelling		Reductie		Reductie		Behaald	
2020	7049,85	kg CO2 / levering	0,00	%	Basisjaar		0	
2021	6941,18	kg CO2 / levering	1,54	%	401,89	kg CO2 / levering	94,30	%

Maatregelen

- Invoeren van het nieuwe rijden en periodieke voorlichting met als doel de bewustwording van het zuiger rijden te verhogen.
- Bij het aanschaffen van nieuwe bedrijfswagens rekening houden met CO2-uitstoot (o.a. elektrisch).
- Bij het aanschaffen van nieuwe personenauto's rekening houden met CO2-uitstoot.
- Inventariseren naar mogelijke verbeterde brandstoffen en gebruik maken van deze verbeterde brandstoffen, zoals HVO-brandstof.
- Continueren contract m.b.t. groene stroom conform de eisen van de CO₂-prestatieladder.

Zie voor de overige maatregelen het energie actieplan op de website van Daniël Pijnacker BV.

Koploper, middenmoter, achterblijver

Naar aanleiding van het ambitieniveau van de maatregelen conform de maatregelenlijst kan worden geconcludeerd dat Daniël Pijnacker BV een middenmoter is in de markt.

Conclusie:

De directie is tevreden over de voortgang van de doelstelling en Daniël Pijnacker BV ligt op koers om haar doelstellingen scope 1, 2 en 3 te behalen.