



Evaluatie doelen en communicatiebericht in het kader van de CO2 prestatieladder

AANNEMINGSBEDRIJF
C.J.M. VAN GAAL B.V.
TILBURG

Versie: 0
Datum: 25 januari 2019

Beheersing milieu emissies

De evaluatie van de CO₂-emissie in kg CO₂ over het jaar 2018 ten opzichte van het basisjaar 2017 geeft onderstaand beeld:

Energiesoort	2017	2018	Factor CO ₂	Kg CO ₂ 2017	Kg CO ₂ 2018
Diesel in ltr	42.624		3,23	138.101	
AdBlue in ltr	276		3,23	891	
Gas in m ³	4.360		1,89	8.240	
Elektriciteit in kwh	27.588		0,649	17.905	
Eerste halfjaar					
Diesel in ltr		18.074	3,23		58.558
AdBlue in ltr		161	3,23		521
Gas in m ³		2.476	1,89		4.680
Elektriciteit in kwh		13.556	0,000		0
Tweede halfjaar					
Diesel in ltr		19.477	3,23		63.105
AdBlue in ltr		35	3,23		112
Gas in m ³		1.823	1,89		3.445
Elektriciteit in kwh		14.104	0,000		0
Totale emissie				164.246	130.421

De specifieke doelstelling is om de totale CO₂-uitstoot in 2021 met 12% te verlagen ten opzichte van 2017. Hierbij wordt uitgegaan van dezelfde hoeveelheid werk per jaar (omzet, draaiuren, kilometers en activiteitensort) is uitgevoerd als in 2017. In deze opzet wordt de reductiedoelstelling gerelateerd aan de omzet in euro's.

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

- Scope 1: 2% reductie in 2021 ten opzichte van 2017
- Scope 2: 11% reductie in 2021 ten opzichte van 2017

Voor wat betreft de Scope 3 emissies is nog geen doelstelling opgesteld, omdat Aannemingsbedrijf C.J.M. van Gaal B.V. zich in eerste instantie voor trede 3 op de ladder wil kwalificeren. Binnen 1 jaar na de behaalde kwalificatie voor trede 3 wil Aannemingsbedrijf C.J.M. van Gaal B.V. zich aanvullend kwalificeren voor trede 4 van de ladder.

Voor wat betreft de scope 1 en 2 emissies komt tussentijds over 2018 het volgende beeld naar voren op basis van bovenstaande tabel:

- Scope 1: emissie in 2018 totaal: 122.296 kg CO₂. Dit is in absolute getallen reeds een verbetering van 12% ten opzichte van 138.992 kg in 2017. Echter moet hierin nog een omzetvermindering t.o.v. 2017 worden meegenomen van ongeveer 9%. Indien we de reductie corrigeren voor deze omzetvermindering, dan is in 2018 reeds aan de reductiedoelstelling voldaan, want deze bedraagt dan: 3%.
- Scope 2: emissie in 2018 totaal: 31.948 kg CO₂. Dit is reeds een verbetering van 89,2% ten opzichte van 3.445 kg in 2017. Hierin speelt omzet nauwelijks een rol.

Door in de loop van het jaar 2017 over te schakelen van grijze stroom op groene stroom is de CO2 belasting over 2018 aanmerkelijk gedaald. Tevens is reeds deels overgeschakeld op stampers die worden aangedreven door elektriciteit in plaats van explosiemotoren.

Alle overige beleidsplannen, gegevens en lange termijn doelen aangaande de CO2 emissie staan vermeld in het Plan van Aanpak CO2 reductie d.d. 21-12-2018 versie 0.