



Verklaring (Planet)

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen



Ondergetekende verklaart te hebben geconstateerd, dat

Willemsen Infra B.V. te Vleuten

- maatschappelijk verantwoord wil ondernemen met inachtneming van de NEN-ISO 26000
- de milieuprestatie wenst te verbeteren,
- een onderzoek heeft uitgevoerd naar de huidige uitstoot van kooldioxide
- hierin volgen wij de ISO 14064-1/-3 GHG- Protocol

	Scope	CO2 emissie (ton/ per jaar)
Eigen emissie fossiele stoffen	1	301,53
Eigen indirecte emissie (elektra,huurauto)	2	11,93
	Totaal ton CO ₂ per jaar	312,93
Emissie per medewerker	Ton per jaar	9,40
Emissie per werkuur	Kg per uur	5,87

- deze uitstoot in de periode 1 januari 2019 tot en met 1 januari 2020 terug wil brengen middels:

- ➔ investeren in energiezuiniger productiemiddelen, zoals voertuigen, machines, computers en randapparatuur
- ➔ investeren in milieusparende mogelijk energiezuinigere grond- en hulpstoffen
- ➔ medewerkers stimuleren in de bewustwording en voorkomen van de uitstoot
- ➔ gebruik van groene stroom en zelf opwekken van energie.

- met:

- ➔ 2,50% CO₂ in 2019/20. (per scope)

- resultaat voorgaande jaren

- ➔ Reductie t.o.v. het basisjaar 2016 is -3,61% per werkuur (11,72 ton/CO₂)



J. C. Willemsen, directeur

Vleuten, 19-12-2019
Willemse Infra B.V.

SCOPE 1

Scope 1 omvat alle directe emissies, emissies die direct door de eigen organisatie worden uitgestoten. Het gaat hier bijvoorbeeld om het gasverbruik van het pand en het brandstofverbruik voor het wagenpark en het materieel. Een aparte groep in scope 1 zijn airco's en koelingapparatuur. Zij stoten niet direct CO₂ uit maar lekken wel koelvloeistoffen direct in de lucht die tot de broeikasgassen gerekend worden.

SCOPE 2

Scope 2 omvat alle indirecte emissies, emissies die al zijn uitgestoten voor een grondstof die door de organisatie wordt verbruikt. Voorbeelden hiervan zijn het elektriciteitsverbruik (op de centrale verbrand men fossiele brandstoffen om elektriciteit op te wekken), brandstofverbruik van zakenreizen met een privéauto of met het vliegtuig.

SCOPE 3

Scope 3 omvat alle overige indirecte emissies. Hieronder vallen bijvoorbeeld de emissies die vrijkomen bij de afvalverwerking, bij het printen op papier of bij de elektra van klanten.

SCM Diensten BV heeft in opdracht van Willemsen Infra BV de CO₂-emissie inventarisatie over 2018 geverifieerd conform artikel 3A2 van de audit checklijst uit de CO₂-Prestatieladder van SKAO. De bovenstaande definitie van de scope uit het handboek van SKAO is gedefinieerd. Dit in afwijking van de ISO 14064-1, personal business travel en business air travel worden gerekend tot scope 2.

De CO₂ emissie is gerapporteerd in het "Energie managementplan van 19-12-2019"

De emissie over het jaar 2018 is:

CO2 2018		3,0 herberekening		
Grondstof	Factor	Verbruik	Uitstoot in ton	in %
Scope 1				
Benzine	2,740	4.047 liter	11,09	3,54
Diesel	3,230	83.153 liter	268,58	85,83
LPG	1,806	1.407 liter	2,54	0,81
Aspen/Moto	2,150	240 liter	0,52	0,16
Smeerolie	3,620	180 liter	0,65	0,21
Overige olie	3,515	20 liter	0,07	0,02
Acetyleen,protegon	0,564	0 liter	-	0,00
CNG	3,070	1636,58 liter	5,02	1,61
Propaan	1,725	0 liter	-	0,00
Aardgas	1,890	6.908 m3	13,06	4,17
			<u>301,53</u>	
Scope 2				
prive KM	0,220	0	-	-
Elektriciteit	0,649	17.557 kWh	11,39	3,64
Totaal			<u>312,93</u>	

De beoordeling was gericht op het verifiëren van de CO₂-emissies van Willemsen Infra B.V., bepaald overeenkomstig de eisen uit het GHG-protocol, ISO 14064-1 en de CO₂-Prestatieladder van met een "beperkte mate van zekerheid". De verificatie is uitgevoerd conform de ISO 14064-3

Conclusie

Op grond van onze beoordelingswerkzaamheden is ons niet gebleken, dat de CO₂-emissies gerapporteerd in het "Energie managementplan van Willemsen Infra B.V., conform de vereiste materialiteit niet juist is weergegeven.


Drs Tj.H. Frieswijk, directeur


J. Henkel M.Ed. Auditor