



Verklaring (Planet)

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen



Ondergetekende verklaart te hebben geconstateerd, dat

Aannemersbedrijf Van der Meulen te Suwald

- 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	CO ₂ emissie (ton/ per jaar)
Eigen emissie fossiele stoffen	1	157,97
Eigen indirecte emissie	2	3,55
	Totaal ton	161,52
Emissie per medewerker	CO ₂ per jaar	51,64
	Ton per jaar	
Emissie per werkuur	KG per uur	32,27

- deze uitstoot in de periode 01 augustus 2020 tot en met 01 augustus 2021 terug wil brengen middels:

- ➔ investeren in energiezuiniger productiemiddelen, zoals voertuigen, machines, computers
- ➔ investeren in milieusparende mogelijk energiezuinigere grond- en hulpstoffen
- ➔ medewerkers stimuleren in het nieuwe rijden en verspilling voorkomen (bewustwording)
- ➔ gebruik van groene stroom en zelf opwekken van energie
- ➔ Sturen op life cycle assessment (LCA) schone leveranciers, investering en verwerking

- met:

- ➔ 2,5 % CO₂ per scope - Zero emissie in 2050

- resultaat voorgaande jaren

- ➔ In de afgelopen periode is een reductie behaald van 10,59% (20,48 Ton CO₂)

Suwald , 01-08-2020
Namens Aannemersbedrijf van der Meulen

H. van der Meulen, directie



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 koelingsapparatuur. 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.

H.A.T. heeft in opdracht van Aannemersbedrijf van der Meulen de CO₂-emissie inventarisatie over 2019 geverifieerd conform artikel 3 A 2 van de audit checklist 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 20-03-2020"

CO ₂ jaar 2019		3,0 berekening			
Emissie bron	Conversie	Verbruik	Eenheid	Uitstoot in ton	in %
Scope 1					
Benzine	2,740	1.403	liter	3,84	2,38
Diesel	3,230	8.284	liter	26,76	16,56
LPG	1,806	4.329	liter	7,82	4,84
Aspen/Moto	2,150	0	liter	-	0,00
Smeerolie	3,620	208	liter	0,75	0,47
Overige olie	3,515	70	liter	0,25	0,15
Acetyleen,protegon	0,564	0	liter	-	0,00
Traxx	3,112	37.078	liter	115,39	71,44
Aardgas	1,884	1.679	m ³	<u>3,16</u>	1,96
				<u>157,97</u>	
Scope 2					
mobiliteit kantoor	3,230	1.000	liter	3,23	2,00
Elektriciteit	0,556	584	kWh	<u>0,32</u>	0,20
		Totaal		<u>161,52</u>	

De emissie reductie over het jaar 2019 is gerealiseerd door:

- Inzet van groene stroom en warmtepompen
- Controle bandenspanning
- Gebruik van TRAXX brandstoffen
- Bewustwording werknemers

De beoordeling was gericht op het verifiëren van de CO₂-emissies van Aannemersbedrijf van der Meulen, bepaald overeenkomstig de eisen uit het GHG- protocol, ISO 14064-1 en de CO₂-Prestatieladder 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 Aannemersbedrijf van der Meulen conform de vereiste materialiteit niet juist is weergegeven.

Verificatie door Stichting H.A.T.