



## 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 <sub>2</sub> emissie (ton/ per jaar)	
Eigen emissie fossiele stoffen	1	138,93	
Eigen indirecte emissie	2	0,00	Zero emissie behaald
Scope 3 business travel	3	1,63	
		Totaal ton CO <sub>2</sub> per jaar	
		140,56	
Emissie per medewerker		Ton per jaar	
		48,95	
Emissie per werkuur		KG per uur	
		30,59	

- deze uitstoot in de periode 01 augustus 2021 tot en met 01 augustus 2022 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 % CO<sub>2</sub> scope 1 – scope 2 = Zero emissie

-Wij weken groene stroom op met zonnepanelen er was een overschot van 3190Kw/h

- resultaat voorgaande jaren

- ➔ De totaal behaalde reductie is 18,29% (60 Ton CO<sub>2</sub>)

Suwald , 01-08-2021

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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-emissie inventarisatie over 2020 geverifieerd conform artikel 3 A 2 van de audit checklijst uit de CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> emissie is gerapporteerd in het "Energie managementplan van 20-03-2020"

CO <sub>2</sub> jaar 2020			3,1 berekening	
Emissie bron	conversie	Verbruik eenheid	Uitstoot in ton	in %
<b>Scope 1 totaal</b>			<b>138,93</b>	
Benzine E10	2,784	834 liter	2,32	1,65
Benzine E5 98	2,884	390 liter	1,12	0,80
Benzine E 102	3,032	44 liter	0,13	0,09
Diesel B7	3,262	18.400 liter	60,02	42,70
LPG	1,798	2.990 liter	5,38	3,82
Aspen/Moto	2,150	0 liter	-	0,00
Smeerolie	3,620	60 liter	0,22	0,15
Overige olie	3,515	273 liter	0,96	0,68
Acetyleen,protegon	0,564	0 liter	-	0,00
Traxx	3,262	19.822 liter	64,66	46,00
Aardgas	1,884	2.187 m3	4,12	2,93
<b>Scope 2 totaal</b>			<b>-</b>	
Elektriciteit	0,556	0 kWh	-	0,00
<b>Scope 3 business travel</b>			<b>1,63</b>	
mobilititeit kantoor	3,262	500 liter	1,63	1,16
KM vergoeding	0,195	0 KM		
<b>Totalen uitstoot</b>			<b>140,56</b>	

De emissie reductie over het jaar 2020 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 CO<sub>2</sub>-emissies van Aannemersbedrijf van der Meulen, bepaald overeenkomstig de eisen uit het GHG- protocol, ISO 14064-1 en de CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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.