



## Verklaring (Planet)

# Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen



Ondergetekende verklaart te hebben geconstateerd, dat

## Aannemersbedrijf Van der Meulen te Sunwald

- 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	165,64
Eigen indirecte emissie	2	3,76
	Totaal ton CO <sub>2</sub> per jaar	169,41
Emissie per medewerker	Ton per jaar	53,57
Emissie per werkuur	KG per uur	33,48

- deze uitstoot in de periode 01 augustus 2019 tot en met 01 augustus 2020 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 en investeringen

- met:

- ➔ 2,5 % CO<sub>2</sub> per scope - Zero emissie in 2050

- resultaat voorgaande jaren

- ➔ In de afgelopen periode is een reductie behaald van 7,25%

Sunwald , 01-08-2019

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 koelingapparatuur. 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.

CO <sub>2</sub> jaar 2018			3,0 herberekening		
Emissie bron	conversie	Verbruik eenheid	Uitstoot in ton	in %	
<b>Scope 1</b>					
Benzine	2,740	794 liter	2,18	1,28	
Diesel	3,230	810 liter	2,62	1,54	
LPG	1,806	3.472 liter	6,27	3,70	
Aspen/Moto	2,150	0 liter	-	0,00	
Smeerolie	3,620	22 liter	0,08	0,05	
Overige olie	3,515	24 liter	0,08	0,05	
Acetyleen,protegon	0,564	0 liter	-	0,00	
Traxx	3,112	48.860 liter	152,05	89,76	
Aardgas	1,890	1.250 m3	2,36	1,39	
			<u>165,64</u>		
<b>Scope 2</b>					
Elektriciteit	0,649	5.800 kWh	3,76	2,22	
Totaal			<u>169,41</u>		

D.H.T. heeft in opdracht van Aannemersbedrijf van der Meulen de CO<sub>2</sub>-emissie inventarisatie over 2018 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 16-06-2019"

De emissie reductie over het jaar 2018 is gerealiseerd door:

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

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 medewerker D.H.T.

H. van der Meulen directie