


<b>J. Tijssen vof</b> Aannemersbedrijf	<b>Kwaliteit Veiligheid Gezondheid en Milieu Beheersing</b>	
1 Januari 2019	Halfjaarlijkse rapportage	Pagina 1 van 3 Document 1.0



## **Footprint rapportage Q2 -2018**

**Van 1 juli tot 31 december 2018**

	<b>Kwaliteit Veiligheid Gezondheid en Milieu Beheersing</b>	
1 Januari 2019	Halfjaarlijkse rapportage	Pagina 2 van 3 Document 1.0

## **Footprint rapportage periode 01-07-2018 t/m 31-12-2018**

### **Emissie Inventarisatie met CO2 Footprint tweede halfjaar 2018**

De omrekening van het energieverbruik naar CO2-emissie, de totstandkoming van de energieverbruik en alsmede de aannames in de berekening zijn beschreven in de emissie-inventaris.

In **Scope 1** worden de directe emissies vermeld zoals:

- Gasverbruik in m3
- Brandstofverbruik van alles wat lease of eigendom is in liters brandstof
- Koelvloeistoffen / koudemiddelen in kg's
- 

In **scope 2** worden de indirecte emissies vermeld zoals:

- Elektriciteitsverbruik in kWh per energieleverancier / type stroom
- Brandstofverbruik van alles wat huur is in liters brandstof
- Zakelijke reizen met privé auto's in km
- Vliegreizen in km per reis
- Stadswarmte in GJ.

#### **Uitgesloten**

Gas en zuurstof voor laswerkzaamheden in de werkplaats is uitgesloten wegens de zeer kleine hoeveelheid. Smeer middelen voor machines zijn uitgesloten als geen energie.

#### **Projecten met gunningvoordeel**

Het project met gunningsvoordeel is in uitvoering en betreft:

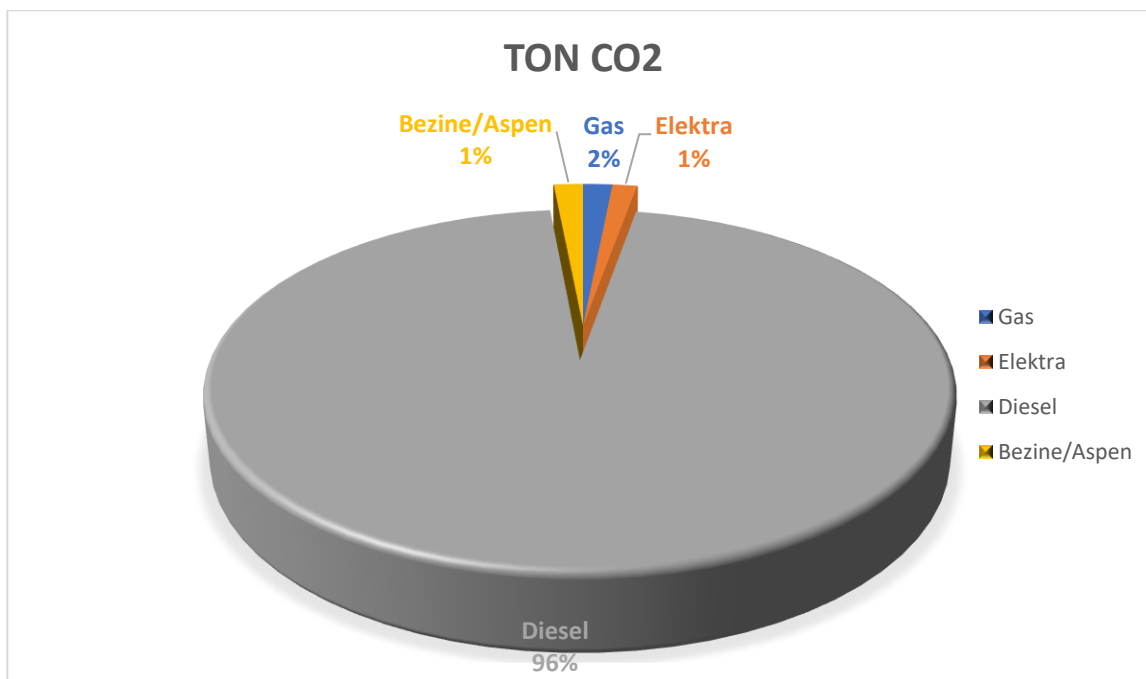
Onderhoud watergangen 2017-2019 Beneden Aa Uden-Meierijstad Bestek nr. AM-W17-16  
Opdrachtgever Waterschap Aa en Maas (Beneden Aa) te 's-Hertogenbosch

Het energie verbruik op het project is in de periode 1-7-2018 tot 31-12-2018  
9760 liter diesel en 130 liter benzine en 104 liter aspen.

#### **De emissie bedroeg in bovenstaande periode 32,15 ton CO2**

Deze rapportage bevat uitsluitend een overzicht van de gebruik gegevens samengevat in onderstaand overzicht. De mogelijkheden, maatregel en reductie t.b.v. vermindering uitstoot CO2 zijn uitgelicht in het Energie Managementplan.

Footprint Q2 2018 periode 1 juli tot en met 31 december 2018.



Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	Ton CO2	Proc. S 1+2
Gas Geulweg 39	1740	M3	1.890	3,28	0,50
Gas Geulweg 43	3525	M3	1.890	6,66	1,03
Diesel verv. + projecten	190707	Ltr.	3,230	615,98	95,64
Benzine/Aspen machines	3587	Ltr.	2,740	9,82	1,52
					<b>98,69%</b>

Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	Ton CO2	Proc. S 1+2
Elektra Geulweg 39	5688	kWh	0.649	3.69	0.57
Elektra Geulweg 43	7140	KWh	0,649	4.63	0.71
					<b>1,28%</b>

**Totaal Q2-2018 emissie 644,06 Ton CO2**