

## A. Inzicht CO2-footprint 'Kanters'

Periode: 1e helft 2021 en heel 2021  
 Revisiedatum: 7-1-2022  
 Richtlijn: ISO14064-1:2019



### Bedrijf (9.3.1. A):

Kanters BV  
 Doornhoek 3745, 5465 TA Veghel  
 www.kanters.eu  
 info@kanters.eu

### Bedrijfsomschrijving (9.3.1. A):

Kanters BV is al jaren gevestigd op bedrijvenpark Doornhoek in Veghel. Het bedrijf voert alle voorkomende werkzaamheden in de grond-, water- en wegebouw, groenvoorziening en riooltechniek, alsmede beheer, onderhoud renovatie van pompgemalen en waterzuiveringsinstallaties uit. Het ontwerpt en realiseert pompgemalen en waterzuiveringsinstallaties.

### Verantwoordelijke (9.3.1. B):

L. Kanters (MT-lid), P. Leijdekkers (KAM-coördinator)

### Periode (9.3.1. C):

Geheel 2021/1e helft 2021

### Boundary (9.3.1. D):

#### Toepassingsgebied Kanters B.V. (Laterale methode)

Het betreft alle activiteiten die worden uitgevoerd, zijnde:

Het uitvoeren van alle voorkomende werkzaamheden in de grond-, water- en wegebouw, groenvoorziening en riooltechniek, alsmede beheer, onderhoud renovatie van pompgemalen en waterzuiveringsinstallaties. Het ontwerpen en realiseren van pompgemalen en waterzuiveringsinstallaties.

### Documentatie Boundary (9,3,1 E):

Via laterale methode (2019) bepaald. Geen verandering van Boundary tov 2019

### Directe emissies (9.3.1. F):

	Omschrijving		Energiegebruik 2021 (1e half jaar)	Energiegebruik 2021	Energie- soort	Eenheid	Conversie-factor	Eenheid	(Bron)	Energie- gebruik 1e helft 2021	Energiegebruik 2021
Scope 1	S1 - 2B Personenvervoer - conventioneel personenvervoer	(diesilverbruik personenvervoer)	0	0	Diesel	Ltr	3262	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	0,0	0
		(benzineverbruik personenvervoer)	13.312	20677	Benzine	Ltr	2784	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	37,1	57,6
	S1 - 3A Goederenvervoer - goederenvervoer	(diesilverbruik goederen en personen)	167.292,00	248391	Diesel	Ltr	3262	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	545,7	810,3
	S1 - 5A Overige energiedragers voor andere doeleinde dan vervoer	(diesilverbruik inhuur).	0		Diesel	Ltr	3262	gCO2/ltr brandstof	CO2-emissie-factoren	0,0	0
	S1 - 5C Overige energiedragers voor andere doeleinde dan vervoer - gas	Verwarming	0	0	Aardgas	m3	1884	gCO2/Nm3	CO2-emissie-factoren	0,0	0
	<b>Totaal Scope 1</b>									<b>582,8</b>	<b>867,8</b>

**Verbranding (9.3.1. G):**

Er is geen sprake van verbranding van biomassa.

**Verwijdering (9.3.1. H):**

Er is geen sprake van verwijderingen.

**Uitsluiting (9.3.1. I):**

Er is geen sprake van uitsluitingen m.u.v. koel en koudemiddelen.

**Indirecte emissies (9.3.1. j):**

	Omschrijving		Energiegebruik 2021 (1e half jaar)	Energiegebruik 2021	Energies	Eenheid	Conversiefactor	Eenheid	(Bron)	Energie- gebruik 2021 (1e half jaar)	Energiegebruik 2021
Scope 2	S2 - 4A Elektriciteitsgebruik - grijze stroom	(elektraverbruik kantoor)	0	0	Grijze stroom	kWh	556	gCO2/kWh	CO2- emissie- factoren	0	0
		<b>Totaal Scope 2</b>								<b>0</b>	<b>0</b>

**Basisjaar. vergelijkingsjaar (9.3.1 K):**

2020  
Dit is zowel het actuele als het historische basisjaar; over een aantal jaren kan het actuele basisjaar wijzigen, maar niet het historische basisjaar.

**Wijzigingen basisjaar (9.3.1 L):**

Er is geen sprake van wijzigingen; het basisjaar behoeft geen herinventarisatie.

**Methode van kwantificatie (9.3.1 M):**

De kwantificatie is gebaseerd op facturen van leveranciers van energie. Dit is onnauwkeurigheid door werkzaamheden.

**Wijzigingen methode (9.3.1 N):**

Er is geen sprake van wijzigingen; de methode is identiek gebleven.

**Bron conversiefactoren (9.3.1 O):**

CO2emissiefactoren.nl

**Onnauwkeurigheden en gevolgen (9.3.1 P):**

Gebruiken zijn gebaseerd op facturen van leveranciers. Toch zijn er enkele onzekerheden:

- Stroom en gas worden niet meegenomen. Huur incl. gas en elektra. (37 ton volgens historische gegevens)
- Geen zakelijk verbruik met prive vervoer

**Resultaten van de onzekerheden (9.3.1 Q):**

Zie 9.3.1. P

**Verantwoording (9.3.1 R):**

Ondergetekende verklaart namens de directie dat de inventarisatie is opgemaakt conform H9.3.1. van de richtlijn ISO 14064: 2019.

**Verificatie (9.3.1. S):**

Deze emissieinventaris omvat de CO2 emissie van Kanters BV.

**Gegevens voor calculatie (9.3.1 T):**

Verbruikte brandstoffen energie 2021/1e helft 2021

**Incl. vergunde projecten: Meierijstad drukriool renovatie (210238-001), Aa en Maas IBA S&O (200184), Barneveld renovatie minigemalen en project Ede**

Ondergetekende verklaart namens de directie dat de inventarisatie intern is geverifieerd door het management en met een zekerheid van tenminste 95 % de CO2 emissie van Kanters BV omvat.

Dhr. L. Kanters