



Halfjaarlijkse update
Energie Management Actieplan 2018 t/m 2021

20-10-2020

Directeur:
M. van den Bouwhuijsen.

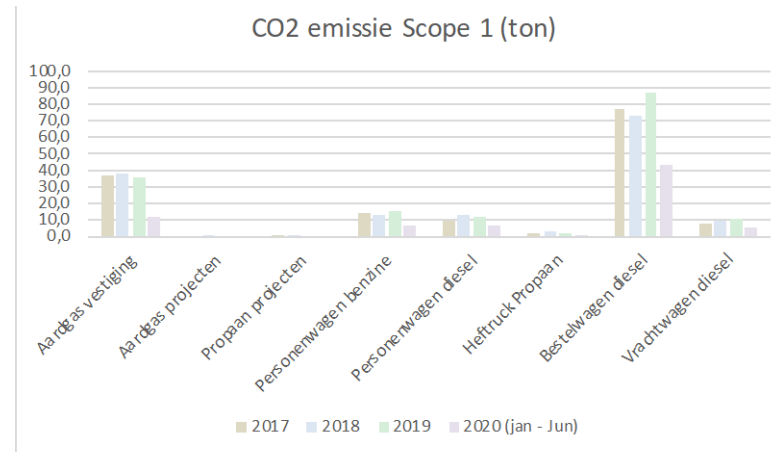
Inhoudsopgave

1. CO₂ footprint	3
<i>Overzicht CO₂-uitstoot 2016 t/m eerste half jaar 2019</i>	3
2. Voortgang maatregelen en initiatieven	5
<i>Te treffen maatregelen incl. voortgang.</i>	5
<i>Lopende deelnames</i>	5
<i>Projecten met gunningsvoordeel</i>	5
<i>7.1 Reductiedoelstellingen</i>	5

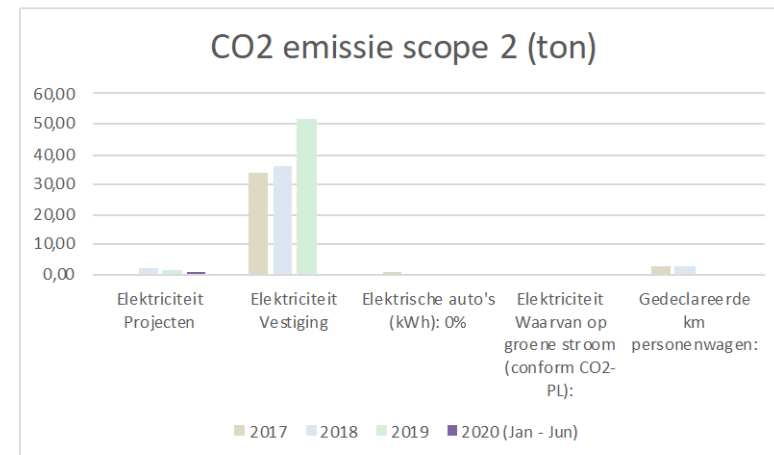
1. CO₂ footprint

Overzicht CO₂-uitstoot eerste half jaar 2020

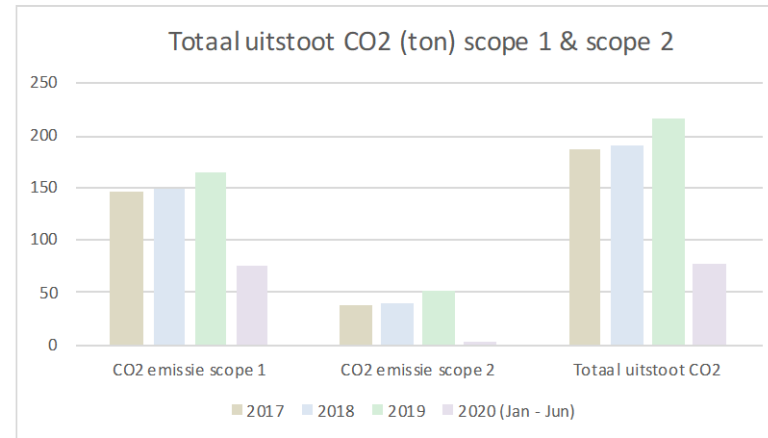
Scope 1: Directe Emissies					
CO2 scope 1					
		2017	2018	2019	2020 (jan-jun)
		Ton CO2	Ton CO2	Ton CO2	Ton CO2
Aardgas	Aardgas vestiging	37,2	37,8	36,0	12,3
Aardgas	Aardgas projecten	0,0	0,4	0,0	0,0
Gas	Propaan projecten	0,4	0,5	0,0	0,0
Benzine	Personenwagen benzine	14,0	12,7	16,1	7,4
Diesel	Personenwagen diesel	9,8	12,7	12,3	6,7
Propaan	Heftruck Propaan	1,7	2,8	2,3	1,0
Diesel	Bestelwagen diesel	76,6	73,6	86,8	43,3
Diesel	Vrachtwagen diesel	7,9	9,0	10,3	5,7
		148	149	164	76



Scope 2: Indirecte Emissies					
CO2 scope 2					
		2017	2018	2019	2020 (jan-jun)
		Ton CO2	Ton CO2	Ton CO2	Ton CO2
Elektriciteit	Elektriciteit Projecten	0,00	1,97	1,26	0,53
Elektriciteit	Elektriciteit Vestiging	34,15	35,84	51,40	0,00
Elektriciteit	Elektrische auto's (kWh): 0%	0,90	0,00	0,00	0,00
Elektriciteit	Elektriciteit Waarvan op groene stroom (conform CO2-PL):	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstof	Gedeclareerde km personenwagen:	3,12	2,84	0,00	0,00
		38	41	53	1



Totale uitstoot Scope 1 en Scope 2				
	2017	2018	2019	2020 (jan-jun)
	Ton CO2	Ton CO2	Ton CO2	Ton CO2
CO2 emissie scope 1	148	149	164	76
CO2 emissie scope 2	38	41	53	1
Totaal uitstoot CO2	186	190	216	77



2. Voortgang maatregelen en initiatieven

Te treffen maatregelen incl. voortgang.

- Bewustwording CO₂ uitstoot door monitoring en bespreking van het energieverbruik. Een toolboxmeeting m.b.t. het nieuwe nieuwe rijden. Deze moet nog worden ingepland.
- Nauwkeuriger registreren van het elektriciteitsverbruik op de vestiging; Extra meters zijn geplaatst, waardoor een nauwkeuriger registratie kan plaatsvinden.
- Nauwkeuriger registreren van het gasverbruik op de vestiging. In het pand zijn meerdere bedrijven gevestigd, maar nog geen uitsplitsing van verbruik mogelijk.
- Registreren van het elektriciteits- en gasverbruik op projecten; vindt op een aantal nieuwe projecten wel plaats, maar op diverse andere projecten nog niet, nog verder uitzoeken en eventueel meters plaatsen.
- Bewustwording CO₂ uitstoot, door voorlichting CO₂ beleid, doelstellingen en maatregelen; Loopt.
- Bij vervanging van personenwagens overgaan op zuiniger (elektrische of hybride) auto's; vindt al plaats.
- Inkoop bedrijfsauto's (Euro 6 en Hybride) Vindt al plaats.

Lopende deelnames

- Deelname aan Bossche Energie Coalitie

Projecten met gunningsvoordeel

- Nog niet van toepassing.

7.1 Reductiedoelstellingen

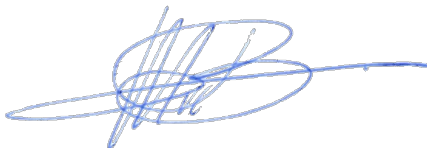
Bedrijfsdoelstelling

Algehele bedrijfsdoelstelling is een reductie van 30%, dit is realiseerbaar, met name doordat is overgestapt op een 100% groene stroom leverancier.

Ondertekend door directie:

Datum: 20 oktober 2020

Directie:



Martien van den Bouwhuijsen.