



Halfjaarlijkse update
Energie Management Actieplan 2021 t/m 2024

24-11-2021

Directeur:
M. van den Bouwhuijsen.

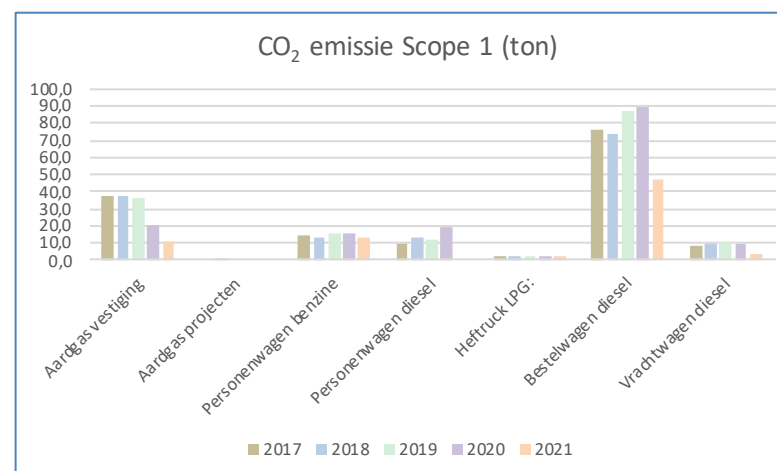
Inhoudsopgave

1. CO₂ footprint	3
<i>Overzicht CO₂-uitstoot eerste half jaar 2020</i>	<i>3</i>
2. Voortgang maatregelen en initiatieven	5
<i>Te treffen maatregelen incl. voortgang</i>	<i>5</i>
<i>Lopende deelnames</i>	<i>5</i>
<i>Projecten met gunningsvoordeel</i>	<i>5</i>
3. Reductiedoelstellingen	5

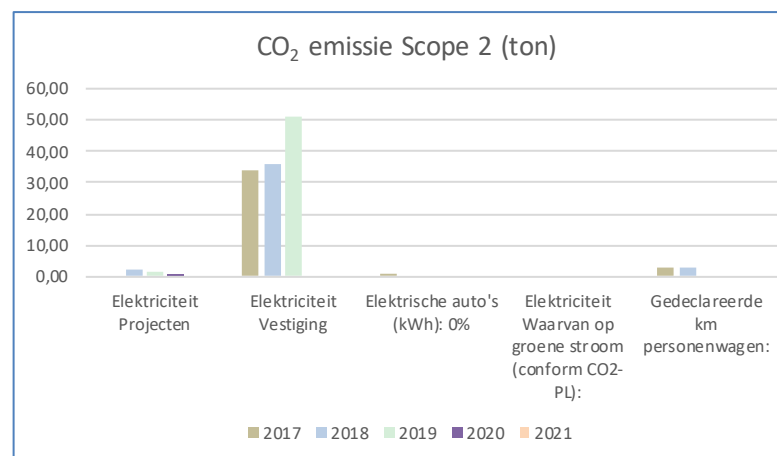
1. CO₂ footprint

Overzicht CO₂-uitstoot eerste half jaar 2020

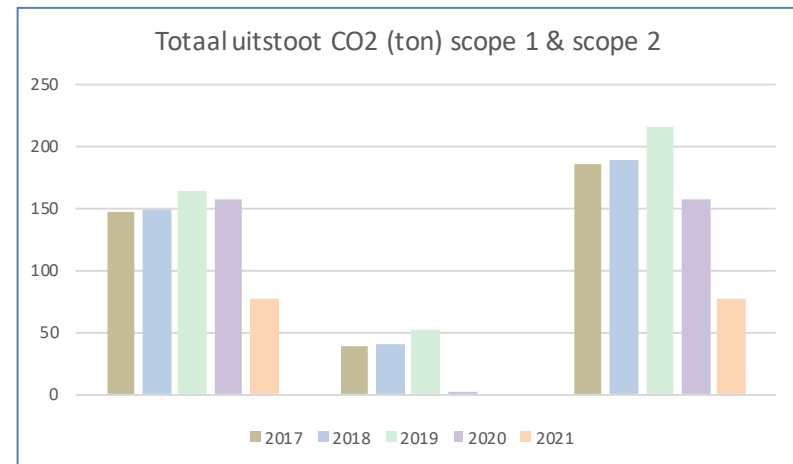
Scope 1: Directe Emissies						
CO ₂ scope 1						
		2017	2018	2019	2020	2021 (jan-jun)
		Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂
Aardgas	Aardgas vestiging	37,2	37,8	36,0	20,5	10,2
Aardgas	Aardgas projecten	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
Benzine	Personenwagen benzine	14,0	12,7	16,1	15,0	13,6
Diesel	Personenwagen diesel	9,8	12,7	12,3	19,7	0,0
LPG	Heftruck LPG:	1,7	2,8	2,3	2,1	1,8
Diesel	Bestelwagen diesel	76,6	73,6	86,8	89,9	47,7
Diesel	Vrachtwagen diesel	7,9	9,0	10,3	9,8	3,9
		147	149	164	157	77



Scope 2: Indirecte Emissies						
CO ₂ scope 2						
		2017	2018	2019	2020	2021 (jan-jun)
		Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂
Elektriciteit	Elektriciteit Projecten	0,00	1,97	1,26	0,53	0,00
Elektriciteit	Elektriciteit Vestiging	34,15	35,84	51,40	0,00	0,00
Elektriciteit	Elektrische auto's (kWh): 0%	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Elektriciteit	Elektriciteit Waarvan op groene stroom (conform CO ₂ -PL):	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandstof	Gedeclareerde km personenwagen:	3,12	2,84	0,00	0,00	0,00
		38	41	53	1	0



Totale uitstoot Scope 1 en Scope 2					
	2017	2018	2019	2020	2021 (jan-jun)
	Ton CO2	Ton CO2	Ton CO2	Ton CO2	Ton CO2
CO2 emissie scope 1	147	149	164	157	77
CO2 emissie scope 2	38	41	53	1	0
Totaal uitstoot CO2	186	190	216	158	77



Note: aardgasverbruik in het eerste halfjaar van 2021 is geschat.

2. Voortgang maatregelen en initiatieven

Te treffen maatregelen incl. voortgang.

- Voor het monitoren van kilometers, is dashboard opgesteld om de CO₂ per km te monitoren.
- In het kader van Bosche zero emission Green deal, zero emission stads logistiek, is besloten om in 2022 te starten met bezorgen van materialen en goederen m.b.v. een fietskoerier.
- 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. De mogelijkheden hiertoe zullen worden onderzocht.
- 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, Hybride, elektrisch)
Vindt al plaats.

Lopende deelnames

- Deelname aan Bossche Energie Coalitie

Projecten met gunningsvoordeel

- Nog niet van toepassing.

3. Reductiedoelstellingen

Bedrijfsdoelstelling

De directie van bouwbedrijf Van den Bouwhuijsen B.V. heeft tot 2024 onderstaande reductiedoelstellingen vastgesteld.

Scope 1: De uitstoot CO₂ per gewerkt manuur met 2 % te verminderen t.o.v. het referentiejaar 2019.

Scope 2: in 2020 is Van den Bouwhuijsen B.V. overgestapt op een groene stroom leverancier waardoor de uitstoot van CO₂ als gevolg van elektriciteitsverbruik al tot nul gedaald is. Wel is de doeltelling om ook voor projecten groene stroom in te kopen.

Ondertekend door directie:

Datum: 24-11-2021

Directie:



Martien van den Bouwhuijsen.