

Emissie inventarisatie 2018 -2020

Boverhoff Groep B.V.

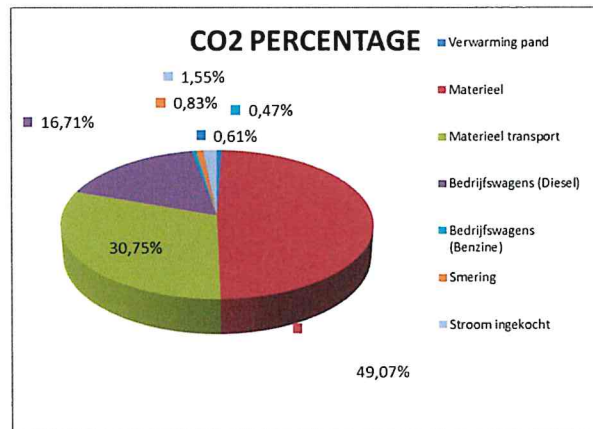
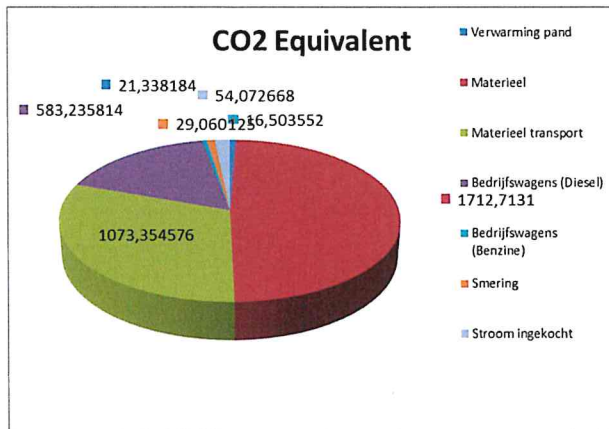
Inhoud

Emissie inventarisatie 2020 scope 1&2.....	3
Emissie inventarisatie 2018 – 2021.....	3
Emissie inventarisatie in grafieken	4
Emissie inventarisatie scope 3.....	4
Emissie inventarisatie project met gunning	5
Doelstellingen	5

Emissie inventarisatie 2020 scope 1&2

CO2 scope 1	Energiesoort	CO2-uitstoot	Eenheid	Verbruik	Eenheid	CO2-equivalent	Eenheid	Percentage
Brandstoffen voor verwarming								
Verwarming pand	Aardgas	0,001884	ton CO2 / ton	11.326	m ³	21,338184	ton CO2	0,61%
Zakelijk verkeer								
Materieel	Diesel	0,003262	ton CO2 / ton	525.050	liter	1.712,713100	ton CO2	49,07%
Materieel transport	Diesel	0,003262	ton CO2 / ton	329.048	liter	1.073,354576	ton CO2	30,75%
Bedrijfswagens	Diesel	0,003262	ton CO2 / ton	178.797	liter	583,235814	ton CO2	16,71%
Bedrijfswagens	Benzine	0,002784	ton CO2 / ton	5.928	liter	16,503552	ton CO2	0,47%
Smering	Olie	0,003035	ton CO2 / ton	9.575	liter	29,060125	ton CO2	0,83%
Subtotaal scope 1						3.436,205351	ton CO2	
CO2 scope 2								
Electriciteit								
Elektraverbruik huisvesting	Ingekocht	0,000556	ton Co2/ kWh	97.253	kWh	54,072668	ton CO2	1,55%
Subtotaal scope 2						54,072668	ton CO2	
Totaal								
Totaal scope 1 + 2						3.490,278019	ton CO2	100,00%
Totaal afgerond						3.490,278019	ton CO2	

**De scope is een optelsom van Boverhoff Groep B.V. en onderliggende entiteiten, waarbij de onderlinge transacties zijn geëlimineerd.



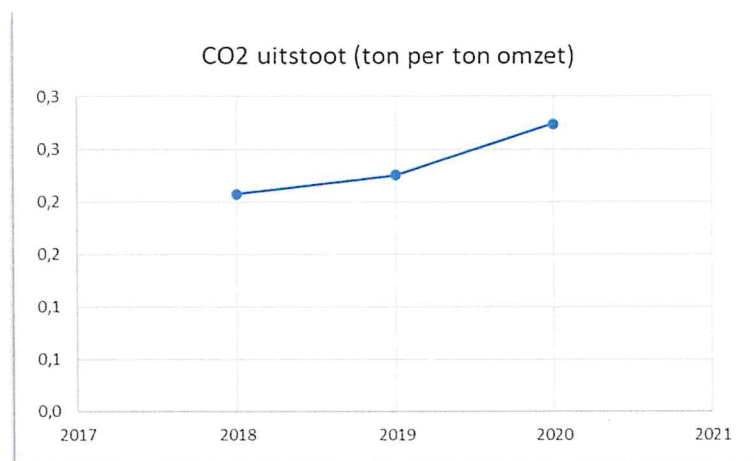
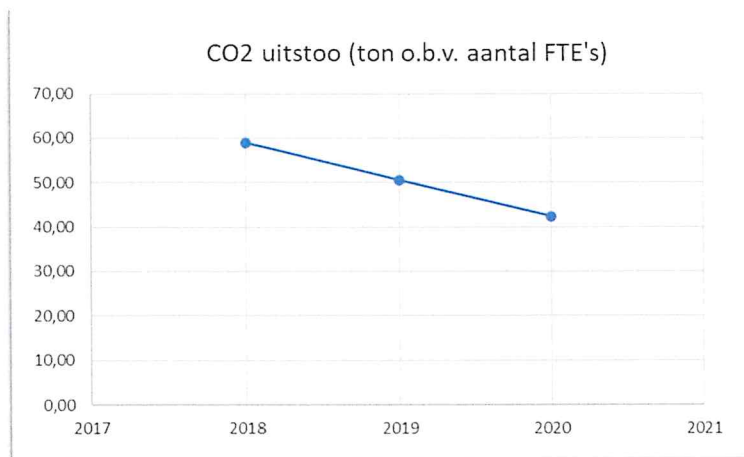
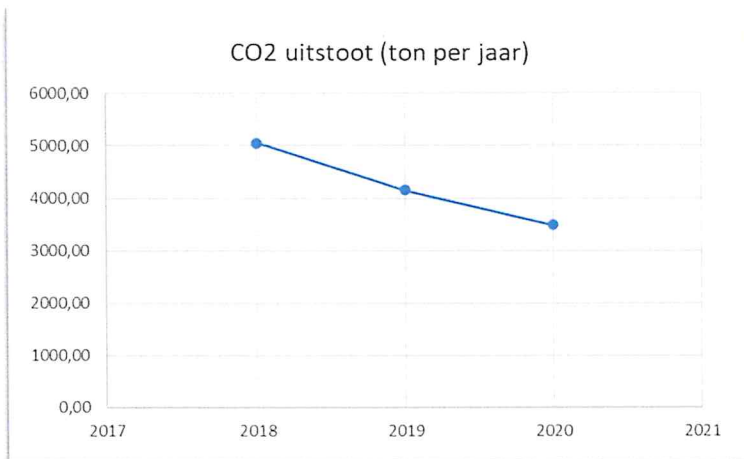
Emissie inventarisatie 2018 – 2021

CO2-uitstoot in tonnen					
Jaartal	scope 1 Aardgas	scope 1 Zakelijk verkeer	Totaal scope 1	scope 2 Electra	Totaal scope 1&2
2018	15,12	5.004,68	5.019,80	34,95	5.054,75
2019	20,70	4.101,01	4.121,71	33,81	4.155,52
2020	21,34	3.414,87	3.436,21	54,07	3.490,28
2021	16,45	1.478,96	1.495,41	49,42	1.544,83

Toelichting:

- 2019: wegens inrichting pand aan Molenweg, hogere getallen CO2 aardgas.
- 2021: half jaar

Emissie inventarisatie in grafieken



Emissie inventarisatie scope 3

Samenvattend (ton CO2)

Jaar	Aangekochte goederen en diensten	Woonwerk verkeer	Productie afval	Totaal ton CO2
2020	817,5	2,7	1.313,0	2.133,2

**De scope is een optelsom van Boverhoff Groep B.V. en onderliggende entiteiten, waarbij de onderlinge transacties zijn geëlimineerd.

Ons bedrijf heeft de meeste invloed op de categorieën Upstream aankoop van goederen en diensten en productie afval.

Emissie inventarisatie project met gunning

Deze inventarisatie kan nog niet worden opgesteld, het project start najaar 2021.

Het project heet "circulaire sloop complexen 212.001, 212.961 en 209.008 Zwolle"

De huidige / opgegeven planning is als volgt:

Complex	Plaatselijk bekend	Start	Oplevering
212.001	Palestinalaan 130-200, 8031 VR (VS) Zwolle	30-09-2021	04-04-2022
209.008	Albert Cuypstraat 62-108, 8021 DX (DZ) Zwolle	31-01-2022	06-05-2022
212.961	Frobergerstraat 15a, 8031 WG Zwolle	Na ontheffing Wnb (~ eind 2021)	> 01-08-2022

Doelstellingen

De doelstelling voor de jaren 2021-2023 is het verminderen van de CO2-uitstoot .

Ten aanzien van scope 1 met 3%, bij gelijkblijvende werkzaamheden.

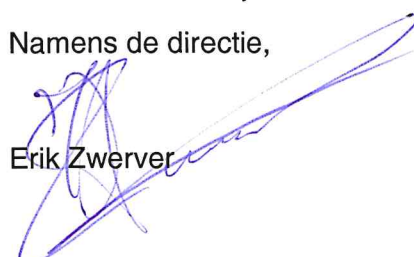
Ten aanzien van scope 2 hebben wij ook gekeken naar de doelstellingen. Ondanks dat hier groene stroom wordt ingekocht en diverse verduurzamingen zijn toegepast hebben wij een doelstelling gedefinieerd van 1% vermindering van de afname van kWh. Wij zullen waar mogelijk efficiënter omgaan met de verbruiken.

De doelstelling voor scope 3 is een reductie van 2% per jaar op de upstream uitstoot, daar kunnen wij de meeste invloed kunnen op uitoefenen.

Hoe deze doelstellingen gerealiseerd gaan worden, staat beschreven in het handboek.

Getekend d.d. 20 juli 2021

Namens de directie,



Erik Zwerver