

CO₂ bewuste bedrijfsvoering h-2022

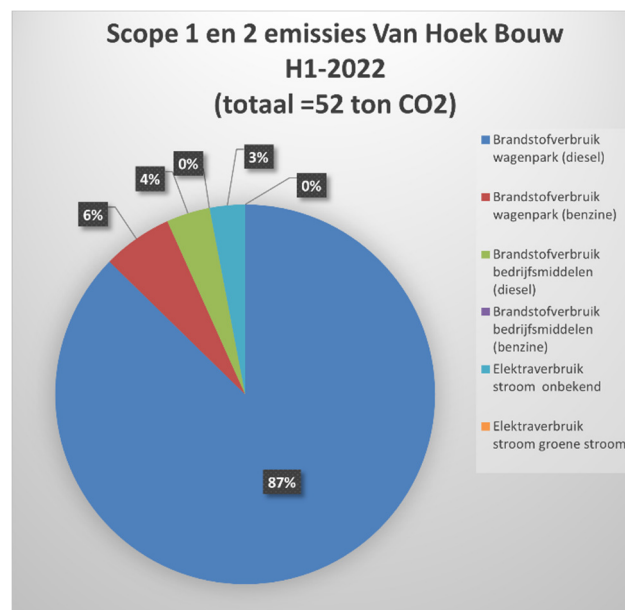
Als milieubewuste onderneming kijken wij naar de gevolgen van onze bedrijfsactiviteiten voor mens en milieu en investeren in een duurzame bedrijfsvoering. Het belang van MVO (Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen) is voor ons de laatste jaren alleen maar toegenomen. Wij voeren dan ook een CO₂-bewuste bedrijfsvoering. Zo beschikt ons in 2010 gebouwde bedrijfspand over een warmtepomp en ledverlichting en sinds juli 2019 zijn er zonnepanelen geplaatst op het bedrijfspand.

CO₂-Prestatieladder niveau 3

We hebben in 2017 het behalen van een niveau 3 certificering op de CO₂-Prestatieladder boven aan onze prioriteitenlijst gezet en ook gerealiseerd. Dit doen we niet alleen om gunningsvoordelen te krijgen bij aanbestedingen, maar ook omdat het past binnen ons totale MVO-beleid en om expliciet extern uit te dragen dat ons bedrijf CO₂ bewust is. Ook voor 2022 en de toekomst hebben we het behoudt van de niveau 3 certificering van de CO₂-prestatieladder boven aan de prioriteitenlijst gezet.

Energiebeleid

Wij willen de uitstoot van CO₂ en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van onze activiteiten verminderen. Om dit te realiseren berekenen we jaarlijks onze CO₂ footprint. Het inzicht in de CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. Het eerste half jaar van 2022 was onze footprint 52 ton CO₂.



CO₂-reductiedoelstelling

Om deze uitstoot te reduceren, hebben wij de volgende nieuwe CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

CO₂-reductiedoelstellingen Van Hoek

Van Hoek Bouw stoot in 2025 ten opzichte van 2015 40% minder CO₂ uit (scope 1 & 2).

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan het aantal gereden kilometers van de bedrijfswagens om de voortgang en de CO₂-reductie te monitoren.

In 2021 hebben we nu een gerealiseerde besparing gedaan van totaal 39.92% ten opzichte van 2015

CO₂-reductiemaatregelen

Voortgang



Voortgang CO₂ uitstoot

Scope 1	2015	2019	2020	2021	H1 2022
Gasverbruik					
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	104,54	144,20	110,80	110,00	44,10
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	1,09	5,50	5,40	7,90	3,00
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	2,95	5,00	5,10	5,60	1,90
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (HVO)			0,29	-	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	n.b.	0,40	0,30	-	
Propanaan	0,11				
Scope 2					
Electra	26,78	-			
Electra stroomsoort onbekend				0,30	1,50
Electra stroomsoort grijs		1,40	2,60	3,60	1,70
TOTAAL:	135,47	156,50	124,49	127,40	52,20
		16%	-8%	-6%	-61%
Totaal:					
Kengetal (kilometers bussen en auto's)	366.798,00	613.856,00	548.969,00	574.136,00	234.812,00
Relatieve CO ₂ uitstoot:	0,00037	0,000255	0,000227	0,000222	0,000222
Gerealiseerde besparing	0%	31%	38,60%	39,92%	39,81%
Verwachte besparing	0%	24%	30%	32%	34%
Scope 1:					
Kengetal (kilometers bussen en auto's)	366.798,00	613.856,00	548.969,00	574.136,00	234.812,00
Relatieve CO ₂ uitstoot:	0,00030	0,000253	0,000222	0,000215	0,000209
Gerealiseerde besparing	0%	15%	25,07%	27,41%	29,58%
Verwachte besparing	0%	20%	22%	23%	24%
Scope 2:					
Kengetal (kilometers bussen en auto's)	366.798,00	613.856,00	548.969,00	574.136,00	234.812,00
Relatieve CO ₂ uitstoot:	0,00007	0,000002	0,000005	0,000007	0,000014
Gerealiseerde besparing	0%	97%	93,51%	90,70%	81,33%
Verwachte besparing	0%	24%	90%	90%	100%

De directe en indirecte CO₂-emissies van Van Hoek Bouw bedroegen in 2021 127 ton CO₂. Hiervan werd 123,5 ton veroorzaakt door directe emissies (scope 1) en 3.9 ton door indirecte emissies (scope 2). Van deze CO₂-uitstoot is het grootste deel toe te schrijven aan het brandstofverbruik van het wagenpark. Met name het brandstofverbruik van de bedrijfsbussen hebben een groot aandeel in de totale CO₂-footprint. Voor de eerste helft van 2022 bedroegen de directe en indirecte CO₂-emissies 52 ton CO₂. Scope 1 veroorzaakte 49 ton en scope 2 3 ton CO₂. Dit laat een mooie verlaging zien mede veroorzaakt door het rijden van minder kilometers maar ook door het gebruik van in totaal 2 elektrische (hybride)auto's en een elektrische bedrijfsbus.

De verreden kilometers zijn afgenomen ten opzichte van vorig jaar. Het verbruik van de aantal liters benzine en diesel in verhouding tot het aantal gereden kilometers is positief en laat een besparing zien van 4,51% ten opzichte van 2020. Ook is in de eerste helft van 2022 gebruik gemaakt van de elektrische auto en een hybride benzine auto en een bedrijfsbus waardoor 39983 kilometers elektrisch verreden zijn en daarmee een minimale CO2 uitstoot gerealiseerd is!

De hybride wordt altijd gebruikt voor Woon Werk verkeer en ook zoveel mogelijk voor Werk Werk verkeer. De elektrische bedrijfsbus wordt dagelijks gebruikt in 2022.

Ten aanzien van het elektra verbruik zijn de volgende maatregelen genomen: ook in de eerste helft van 2022 wordt er gebruik gemaakt van de zonnepanelen en groene stroom met SMK keurmerk.

We gaan in 2022/2023 onderzoeken of het haalbaar is om zonnepanelen voor de bouwkeet(en) aan te schaffen. En ook in hoeverre een aanschaf van een zon-aggregaat gunstig is voor Van Hoek Bouw.

CO₂-reductiemaatregelen

Nader gespecificeerd voor scope 1 en scope 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 27% reductie in 2025 ten opzichte van 2015
- Scope 2: 95% reductie in 2025 ten opzichte van 2015

Om deze doelstelling te realiseren hebben we de volgende maatregelen opgesteld voor de komende jaren :

Maatregel	Energiestroom	Reductie in 2025 per scope tov 2015
<i>100% stroom inkopen met SMK keurmerk</i>	<i>Elektra</i>	<i>95%</i>
<i>Beleid: zuinige auto's/bussen aanschaffen</i>	<i>Wagenpark</i>	<i>15%</i>
<i>Banden op spanning houden</i>	<i>Wagenpark</i>	<i>5%</i>
<i>Verbruik: betere registratie,</i>	<i>Wagenpark</i>	<i>1%</i>
<i>Training Het Nieuwe Rijden</i>	<i>Wagenpark</i>	<i>6%</i>
Verwachte reductie in totaal:		40,4%

Wij zetten ons graag samen met onze opdrachtgevers, partners en leverancier in om emissies te verminderen en CO₂-reductiedoelstellingen te behalen. Rob Dellen, algemeen directeur, is CO₂ verantwoordelijke binnen Van Hoek Bouw, voor vragen en opmerkingen over CO₂-reductie kunt u met hem contact opnemen.

Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een bijdrage te leveren aan de reductie van de CO₂-uitstoot. Hoe kun je dit doen?

- Blijf denken aan de cursus Het Nieuwe Rijden!
- Ook het regelmatig controleren van de bandenspanning en op tijd van banden wisselen kan 3% brandstof besparing opleveren blijft een belangrijk aandachtspunt!
- We willen ons samen inzetten om voor de komende jaren de 40% te halen. Heb je zelf een idee hoe we dit kunnen doen? Laat het weten aan Rob Dellen of Gerni Volkerink!