

CO₂ bewuste bedrijfsvoering H1-2020

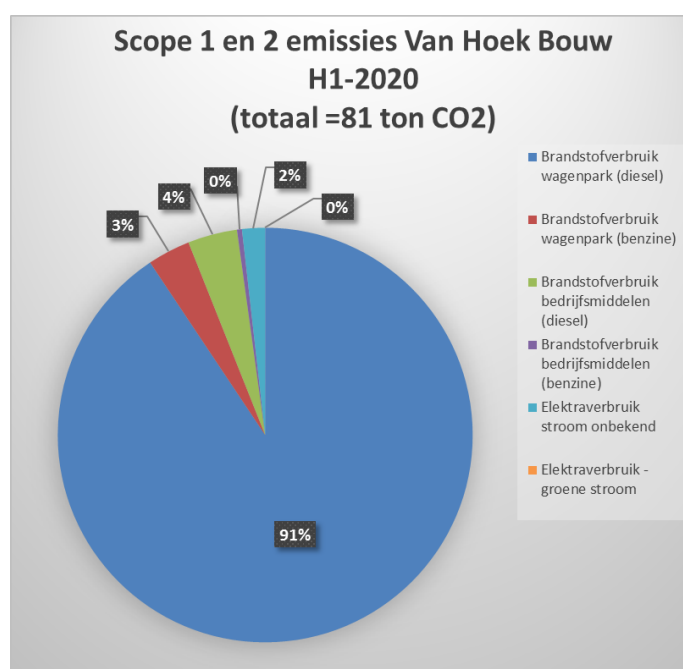
Als milieubewuste onderneming kijken wij naar de gevolgen van onze bedrijfsactiviteiten voor mens en milieu en investeren in een duurzame bedrijfsvoering. Het belang van MVO (Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen) is voor ons de laatste jaren alleen maar toegenomen. Wij voeren dan ook een CO₂-bewuste 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 2020 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. In H1-2020 was onze footprint 81 ton CO₂.



CO₂-reductiedoelstelling

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

CO ₂ -reductiedoelstellingen Van Hoek
Van Hoek Bouw stoot in 2020 ten opzichte van 2015 30% minder CO₂ uit (scope 1 & 2).

Deze doelstelling is gerelateerd aan een aantal kengetallen: het aantal kilometers dat onze bedrijfswagens rijden per jaar.

CO₂-reductiemaatregelen

voortgang

Scope 1	2015	2016	2017	2018	2019	2020_1
Gasverbruik						
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	104,54	96,09	107,04	109,20	144,20	73,62
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	1,09	1,45	2,35	2,77	5,50	2,70
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	2,95	3,59	3,44	4,32	5,00	3,13
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	n.b.	1,80	1,04	0,33	0,40	0,30
Propanaan	0,11	0,11	-			
Scope 2						
Electra	26,78	24,79	29,28	28,19	-	
Electra stroomsoort onbekend					1,40	1,50
Zakelijke km priveauto's (brandstoftype onbekend)	12,07	9,00	5,09	4,28	-	
TOTAAL:	147,54	136,82	148,24	149,10	156,50	81,25
		-7%	0%	1%	6%	-45%

Kengetal (kilometers bussen en auto's)	366.798,00	356.576,00	465.287,00	439.122,00	613.856,00	301.721,00
Relatieve CO ₂ uitstoot:	0,00040	0,00038	0,000319	0,000340	0,000255	0,000269
Gerealiseerde besparing	0%	5%	21%	16%	37%	33,05%
Verwachte besparing	0%	6%	12%	18%	24%	24%

Het aantal gereden kilometers is iets gedaald en het verbruik is heel licht gestegen. Dit is veroorzaakt door het rijden van kortere afstanden, waardoor het verbruik van de brandstof iets is gestegen. Er is in de eerste helft van 2020 1 personenauto vervangen door een grotere personenauto met meer CO₂ uitstoot.

Door het gebruik van de zonnepanelen heeft er een terug levering van energie plaats gevonden. Het verbruik van de eerste helft van 2020 aan groene stroom is 19532 kwh. De zonnepanelen hebben 16835kWh opgewekt waardoor er 2697Kwh groene stroom verbruikt is. Met ook de zonnige maanden juli en augustus 2020 erbij heeft er een totale terug levering plaats gevonden van 4790kwh over de periode 06-01-2020 t/m 28-08-2020. Op 28 augustus 2020 is er een slimme meter door Enexis geplaatst waardoor groene stroomleverancier Greenchoice een afrekening heeft gemaakt. Dit resulteerde in een creditfactuur. De CO₂ uitstoot is nihil, dit door het gebruik van de groene stroom.

CO₂-reductiemaatregelen

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

Maatregel	Energiestroom	Reductie in 2020
<i>100% stroom inkopen met SMK keurmerk</i>	<i>Elektra</i>	<i>18,2%</i>
<i>Beleid: zuinige auto's/bussen aanschaffen</i>	<i>Wagenpark</i>	<i>5,2%</i>
<i>Banden op spanning houden</i>	<i>Wagenpark</i>	<i>2,2%</i>
<i>Verbruik: betere registratie,</i>	<i>Wagenpark</i>	<i>0,7%</i>
<i>Training Het Nieuwe Rijden</i>	<i>Wagenpark</i>	<i>4,4%</i>
Verwachte reductie in totaal:		30,7%

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?

- Je kunt als chauffeur ontzettend veel bijdragen aan het reduceren van ons brandstofverbruik door bewust te rijden! Dan hebben we het bijvoorbeeld over snel naar een hogere versnelling

schakelen, met gelijkmatige snelheid rijden, tijdig het gas loslaten, niet onnodig de airco of verwarming aan en anticiperen op het verkeer. Denk aan de cursus Het Nieuwe Rijden!

- Ook het regelmatig controleren van de bandenspanning en op tijd van banden wisselen kan 3% brandstof besparing opleveren.
- We willen ons samen inzetten om de 30% te halen. Heb je zelf een idee hoe we dit kunnen doen? Laat het weten aan Rob Dellen of Gerni Volkerink!