

## Beleid

Maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO: People – Planet - Profit) speelt een steeds belangrijkere rol binnen de bedrijfsvoering van Loonbedrijf Klein Texas B.V. Wij zijn ons al langer bewust van onze verantwoordelijkheid ten aanzien van het milieu en de eindigheid aan de voorraad fossiele brandstoffen en het gebruik daarvan.

Dit betekent dat we een proactief milieubeleid moeten voeren en datgene moeten gaan doen om te komen tot reductie van onze CO<sub>2</sub>-emissies. Daarom hebben we in 2015 en 2018 doelstellingen geformuleerd op basis van onze CO<sub>2</sub> footprint over 2014 die moeten leiden tot concrete acties en maatregelen die wij integreren in onze bedrijfsvoering. Op die manier wil Loonbedrijf Klein Texas BV zelf direct bijdragen aan de reductie van het verbruik van fossiele brandstoffen, de uitstoot van CO<sub>2</sub>-emissies, het vergroten van de toepassing van alternatieve brandstoffen en groene stroom.

De voortgang van deze doelstellingen wordt jaarlijks bepaald om waar nodig maatregelen te nemen die tot de verwezenlijking van de doelstellingen moeten leiden.

## Doelstellingen

### Algemeen

Onze algemene doelstelling is: het verminderen van het energieverbruik, het verminderen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot en het vergroten van de toepassingsmogelijkheden van alternatieve brandstoffen en/of groene stroom.

Reductiedoelstellingen (t.o.v. 2014, te behalen uiterlijk eind 2020):

- **Scope 1:**  
 Reductie van 14% op de uitstoot van CO<sub>2</sub> t.g.v. brandstofverbruik zwaar materieel  
 Reductie van 5% op de uitstoot van CO<sub>2</sub> t.g.v. brandstofverbruik zakelijk goederenvervoer
- **Scope 2:**  
 Reductie van 100% op de uitstoot van CO<sub>2</sub> t.g.v. elektriciteitsverbruik bedrijfspanden

De doelstelling voor de totale CO<sub>2</sub>-reductie in 2020 t.o.v. 2014 bedraagt 18% reductie.

## Behaalde resultaten

De absolute emissie in tonnen CO<sub>2</sub>:

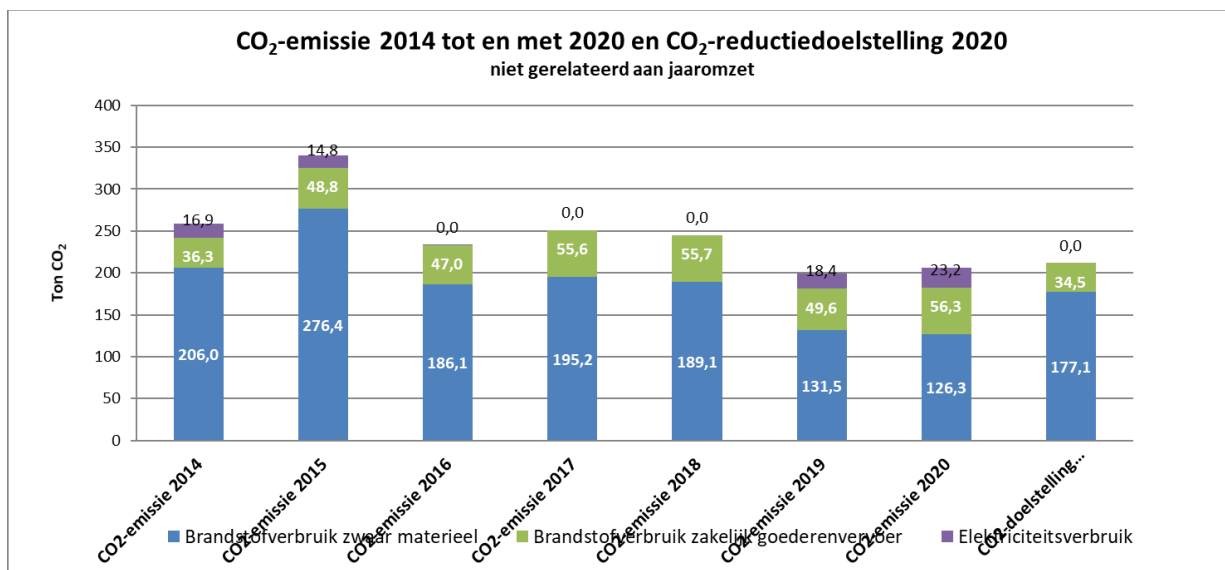
Categorie	CO <sub>2</sub> -emissie 2014	CO <sub>2</sub> -emissie 2015	CO <sub>2</sub> -emissie 2016	CO <sub>2</sub> -emissie 2017	CO <sub>2</sub> -emissie 2018	CO <sub>2</sub> -emissie 2019	CO <sub>2</sub> -emissie 2020	Doelstelling 2020		
								CO <sub>2</sub> -doelstelling 2020	Reductie %	Reductie ton CO <sub>2</sub>
Brandstofverbruik zwaar materieel	206,0	276,4	186,1	195,2	189,1	131,5	126,3	177,1	14%	28,8
Brandstofverbruik zakelijk goederenvervoer	36,3	48,8	47,0	55,6	55,7	49,6	56,3	34,5	5%	1,8
Overig						28,3	13,5			
Elektriciteitsverbruik	16,9	14,8	0,0	0,0	0,0	18,4	23,2	0,0	100%	16,9
Totale CO <sub>2</sub> -emissie	259,2	339,9	233,1	250,7	244,8	227,8	219,3	211,7	18%	47,5

In percentages t.o.v. het basisjaar tot en met 2020 (gecorrigeerd voor de jaarmzet):

Categorie	CO <sub>2</sub> -doelstelling 2020	% 2015 t.o.v. 2014	% 2016 t.o.v. 2014	% 2017 t.o.v. 2014	% 2018 t.o.v. 2014	% 2019 t.o.v. 2014	% 2020 t.o.v. 2014
Brandstofverbruik zwaar materieel	-14%	-5%	-12%	-11%	-24%	-27%	-42%
Brandstofverbruik zakelijk goederenvervoer	-5%	-5%	26%	43%	27%	57%	47%
Elektriciteitsverbruik	-100%	-38%	-100%	-100%	-100%	25%	31%
Totale CO <sub>2</sub> -emissie	-18%	-7%	-11%	-8%	-24%	1%	-20%

Analyse voortgang wordt op jaarbasis uitgevoerd in verband met seizoensinvloeden.

De resultaten in percentage zijn gerelateerd aan de jaaronzet van 2014. Zowel absoluut als relatief is een duidelijke reductie gerealiseerd in de CO<sub>2</sub> uitstoot.

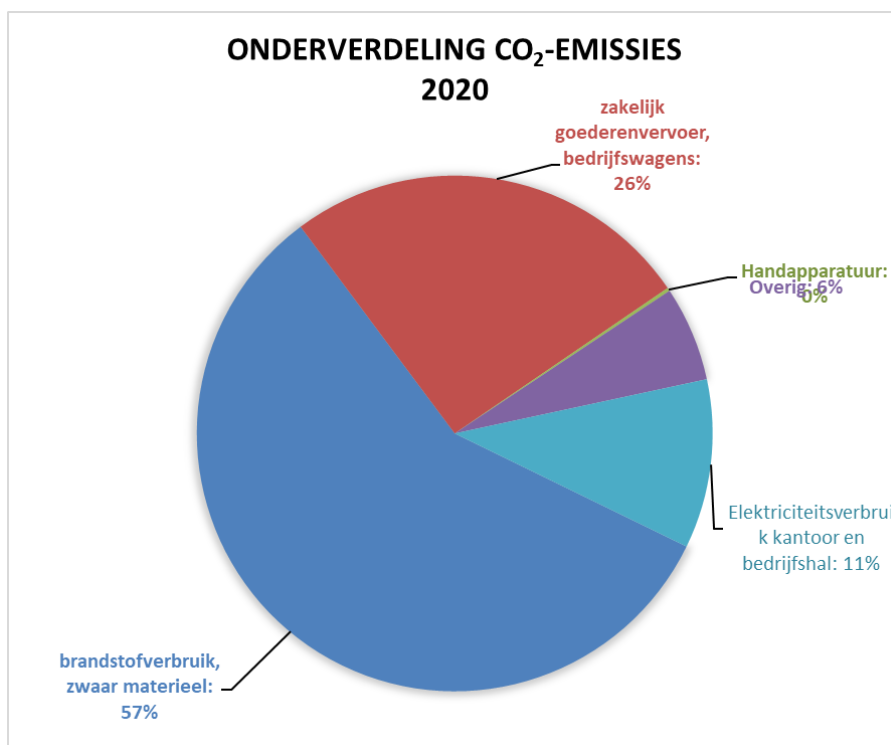
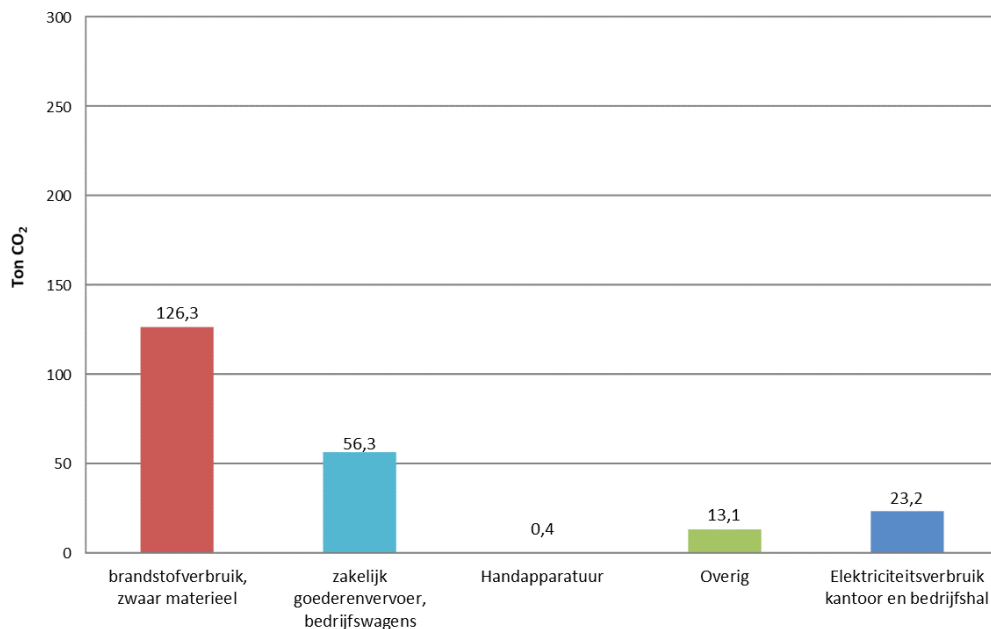


**Conclusie:** De doelstellingen voor CO<sub>2</sub>-reductie zijn in 2020 net niet behaald. De doelstelling was 47,5 ton waarvan 39,8 ton is behaald. De grootste reductie werd behaald in het brandstofverbruik van zwaar materieel. Echter de reductie door de inzet van groene stroom is niet gerealiseerd doordat de bewijsvoering daarvan ontbreekt. Het potentieel hiervan is anno 2020 23 ton.

**CO<sub>2</sub>-Footprint 2020**

De CO<sub>2</sub>-uitstoot over het jaar 2020 is in onderstaande grafieken weergegeven in scope 1 en 2:

**Onderverdeling CO<sub>2</sub>-emissies 2020**



## Sector en keteninitiatieven

Titel	Invulling/ voortgang 2019	Vervolg 2020
Het Nieuwe Draaien	Herhalen middels toolboxes	De acties worden jaarlijks herhaald
Cumela, Sturen op CO <sub>2</sub>	Klein Texas heeft zich aangesloten bij dit initiatief. Jaarlijks worden bijeenkomsten georganiseerd, waarbij de deelnemers uitgebreid informatie met elkaar uitwisselen, studiemateriaal inzake CO <sub>2</sub> -reductie	Ook in 2020 deelname gecontinueerd. Actieve deelname.

## Maatregelen

De voortgang van de reductiemaatregelen is weergegeven in onderstaand overzicht:

	Reductiemaatregel, d.d. juli 2020	Status	Voortgang	Geplande besparing	Gerealiseerde besparing	Wie verantw.	Datum Gereed
Brandstofverbruik zwaar materieel	Organisatorisch: aanstellen coördinator CO <sub>2</sub> -Prestatieladder	Gereed	Bryan is aangesteld			BB	
	Administratie op hoger peil brengen, registeren van brandstofverbruik per machine	Gereed	Excel 2020H1 CO2 PL VERBRUIK MACHINES Klein Texas BV			BB	
	Meetsysteem: verbruik maandelijks meten	Doorlopend	Bijgewerkt tot en met heden			BB	
	Meetsysteem: verbruik per 6 maanden analyseren en rapporteren	Doorlopend	Bijgewerkt tot en met heden			BB	
	Cursus Het Nieuwe Draaien	Gereed	Cursus gevolgd januari 2016, voor alle werknemers	17,8 ton	19,9 ton in 2016, doorlopend	BB	
	Herhalingscursus HND	Openstaand	Offerte opvragen (bij Doosan)	2% op verbruik graafmachines		BB	2019
	Onderzoek naar mogelijkheden voor hybride bedrijfswagens en/of alternatieve brandstoffen	Openstaand	Bij aanschaf nieuwe bedrijfswagens			BB	
	Milieukaartje Het Nieuwe Draaien, kantoor	Gereed	Hangt o.a. in kantine			BB	
	Beleid voor vervanging van materieel aanpassen	Doorlopend	Nieuwe Doosan kraan in 2018	1% van het gemiddelde brandstof verbruik voorganger (8,35 l/u op 4555 liter in 2017)		Directie	eind 2018
Elektriciteitsverbruik	Bandenspanning periodiek controleren en instellen	Doorlopend	Tijdens onderhoud en periodieke controles	3% van het gemiddelde brandstof verbruik	Niet specifiek meetbaar.	BB	
	Administratie op hoger peil brengen, registeren van meterstanden elektriciteit	Gereed	Opgenomen bij 20120H1 CO2 PL VERBRUIK MACHINES Klein Texas BV			BB	
	Meterstanden maandelijks opnemen	Doorlopend	Bijgewerkt tot en met heden			BB	
	Milieukaartje Kantoor	Gereed	Hangt in kantine			BB	

	Reductiemaatregel, d.d. juli 2020	Status	Voortgang	Geplande besparing	Gerealiseerde besparing	Wie verantw.	Datum Gereed
	Instelling warmtepomp	Gereed	Niet meetbaar			BB	
	Uitschakelen verlichting kantoor	Doorlopend	Gereed: per 1 juli 2015	0 (vanwege groene stroom)		BB	
	Onderzoek naar automatisch uitschakelen verlichting magazijn/werkplaats/etc	Gereed	Offerte opgevraagd. Geen verder actie	0 (vanwege groene stroom)		BB	
	Overstappen naar groene stroom	Bezig om over te stappen naar échte groene stroom	Planning 2021			BB	
	Onderzoek naar mogelijkheden voor zonne-energie	Loopt	Offerte ontvangen	0 (vanwege groene stroom)		Directie	
	Vervanging naar LED op natuurlijke moment	Begonnen	Offerte opvragen	0 (vanwege groene stroom)		Directie	2020