

3.B.1-1 CO₂ reductiedoelstellingen

Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van Loonbedrijf R. van Vliet B.V. gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO₂ footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in over met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar beoordeeld.

1 Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen* Loonbedrijf R. van Vliet B.V.
Scope 1: Loonbedrijf R. van Vliet B.V. wil in 2025 ten opzichte van 2020 5% minder CO ₂ uitstoten.
Scope 2: Loonbedrijf R. van Vliet B.V. wil in 2025 ten opzichte van 2020 100% minder CO ₂ uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de brutomarge (Brutomarge is de omzet minus de kosten inkoop grond& hulpstoffen en kosten werk door derden)

Eigen stellingname

Gelet op het feit dat ca. 97% van onze emissie scope 1 herleidbaar is als de uitstoot van diesel, is het aannemelijk dat reductie moet worden gezocht in verminderen van het verbruik van onze tractoren, dit omdat het overgrote deel van onze diesilverbruikers bestaat uit tractoren. Dit kan enerzijds door middel van het vervangen van tractoren door nieuwere / zuinigere modellen, anderzijds door het sturen op bewustzijn van directie en personeel. Ons machinepark is dusdanig jong dat er weinig tot niets valt te reduceren door middel van vervanging. Enkel het proces van bewustwording zal CO₂ reductie teweeg brengen. Gelet op bovenstaande onderbouwing zijn wij dan ook van mening dat een reductie van 1% per jaar voldoende ambitieus is. Wat betreft scope 2 is de doelstelling tevens voldoende ambitieus, daarnaast zal er geïnvesteerd worden in groene stroom. Op basis van een vergelijk met sectorgenoten aan de hand van op hun websites vermelde reductiemaatregelen, eigen maatregelen en de ingevulde maatregellijst concluderen wij een middenmoter te zijn.

2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

a. Subdoelstelling bedrijfslocatie (kantoren)

Loonbedrijf R. van Vliet B.V. reduceert de CO2 uitstoot als gevolg van het energieverbruik van de bedrijfslocatie (kantoren) met 100%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Verlichting kantoor en kantine vervangen door LED;- Groene stroom, zon en wind, uit Nederland inkopen- Regelmatig besparingstips naar medewerkers sturen- Jaarlijkse controle op lekkage persluchtinstallaties

b. Subdoelstelling bedrijfsauto's

Loonbedrijf R. van Vliet B.V. reduceert het brandstofverbruik van bedrijfsauto's met 5%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Bij aanschaf nieuwe auto's rekening houden met CO2 uitstoot, schonere motoren

c. Subdoelstelling materieel (tractoren, hakselaars, kranen, minikranen, mobiele kraan, heftruck, quads)

Loonbedrijf R. van Vliet B.V. reduceert het brandstofverbruik van materieel met 5%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Bij aanschaf nieuwe machines rekening houden met CO2 uitstoot, schonere motoren- Inzichtelijk maken brandstofverbruik per machinegroep in relatie tot totale brandstofverbruik- Urenstanden per machine registreren zodat brandstofverbruik per machine is te relateren naar het aantal draaiuren- Onderhoud uitvoeren conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma- Stallen materieel bij derden om transportkilometers te beperken- Onderzoek naar alternatieve brandstoffen

3 Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

a. Maatregelen bedrijfslocatie

<i>Maatregel: Verlichting kantoor, kantine vervangen door LED;</i>		
Actieplan	Vervangen verlichting kantoor, kantine vervangen door LED	03-12-2021
Verantwoordelijk	Renate van Vliet	
Middelen	Geld investeren	
KPI's	Vervangen d.d. 01-01-2023	
Reductie	1%	

<i>Maatregel: Groene stroom, zon en wind, uit Nederland inkopen</i>		
Actieplan	Wanneer huidige contract met Greenchoice afloopt opnieuw oriënteren	03-12-2021
Verantwoordelijke	Renate van Vliet	
Middelen	Tijd / Geld	
KPI's	Minimaal offertes hebben opgevraagd voor 01-01-2023	
Reductie	100%	

<i>Maatregel: Regelmatig besparingstips naar medewerkers sturen.</i>		
Actieplan	Middels nieuwsbrieven besparingstips bekend maken bij medewerkers	03-12-2021
Verantwoordelijke	Renate van Vliet	
Middelen	Tijd	
KPI's	Minimaal halfjaarlijks nieuwsbrieven versturen	
Reductie	1%	

<i>Maatregel: Jaarlijkse controle op lekkage persluchtinstallaties</i>		
Actieplan	Jaarlijks controleren status leidingwerk en persluchtinstallatie en resultaat vastleggen	03-12-2021
Verantwoordelijke	Monteur	
Middele	Tijd en controlelijst	
KPI's	Jaarlijks controlelijst ingevuld	
Reductie	1%	

b. Maatregelen bedrijfsauto's

<i>Maatregel: Bij aanschaf nieuwe auto's rekening houden met CO2 uitstoot, schonere motoren</i>		
Actieplan	Bij aanschaf nieuwe auto's hieraan voldoen, bewust op investeren	03-12-2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Geld en onderzoek	
KPI's	Elke (voor ons) nieuwe auto heeft een schonere motor wat betreft CO2 uitstoot	
Reductie	1%	

c. Maatregelen materieel (tractoren, hakselaars, kranen, minikranen, mobiele kraan, heftruck, quads)

<i>Maatregel: Bij aanschaf nieuwe machines rekening houden met CO2 uitstoot, schonere motoren</i>		
Actieplan	Rekening houden CO2 uitstoot bij aanschaf nieuwe machines	03-12-2021
Verantwoordelijke	Renate van Vliet	
Middelen	Tijd voor onderzoek bij aanschaf	
KPI's	Inzicht in CO2 uitstoot bij aanschaf nieuwe machines wat onderbouwd kan worden.	
Reductie	1%	

<i>Maatregel: Inzichtelijk maken brandstofverbruik per machinegroep in relatie tot totale brandstofverbruik ;</i>		
Actieplan	Bewaking ingevulde tanklijsten en overzichten	03-12-2021
Verantwoordelijke	Renate van Vliet	
Middelen	Lijsten, tijd en medewerkers	
KPI's	Volledige ingevulde tanklijsten zodat verbruik per machinegroep in relatie tot het totale brandstofverbruik berekend kan worden.	
Reductie	2%	

<i>Maatregel: Urenstanden per machine registreren zodat brandstofverbruik per machine is te relateren naar het aantal draaiuren</i>		
Actieplan	Bewaking ingevulde lijsten met urenstanden	03-12-2021
Verantwoordelijke	Renate van Vliet	
Middelen	Lijsten, tijd en medewerkers	
KPI's	Volledige ingevulde urenlijsten zodat per machine brandstofverbruik per uur kan berekend. Wellicht leidt dit tot nadere inzichten.	
Reductie	1%	

<i>Maatregel: Onderhoud uitvoeren conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma</i>		
Actieplan	Monteur voert onderhoud uit fabrieksopgave en registreert dit	03-12-2021
Verantwoordelijke	Monteur	
Middelen	Onderhoudsprogramma leveranciers en registratie onderhoud door monteur	
KPI's	Al het uitgevoerde onderhoud wordt uitgevoerd volgens het onderhoudsprogramma zoals opgesteld door de leveranciers	
Reductie	1%	

<i>Maatregel: Stallen materieel bij derden om transportkilometers te beperken</i>		
Actieplan	Materieel stallen bij derden, opdrachtgevers wanneer mogelijk	03-12-2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Afspraken met derden / opdrachtgevers	
KPI's	Wanneer machines langer als één dag op de locatie kunnen blijven en het werk op een afstand van meer dan 20 kilometer wordt uitgevoerd wordt contact opgenomen met collega's / opdrachtgevers en overige derden met het verzoek op locatie te mogen stallen zodat vervoer mogelijk is met bedrijfsauto met dubbele cabine.	
Reductie	1%	

<i>Maatregel: Onderzoek naar alternatieve brandstoffen</i>		
Actieplan	Onderzoek uitvoeren	03-12-2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Afspraken met leveranciers / vertegenwoordigers	
KPI's	Per 01-01-2022 tenminste verslag van onderzoek, onderbouwing keuze wel of niet.	
Reductie	Geen werkelijke reductie wat betreft brandstofverbruik, wel reductie in CO2 uitstoot, afhankelijk van het type wat gekozen wordt.	