

CO₂ – NIEUWSBRIEF

A. KLIJN HOLDING B.V.



Ieder halfjaar presenteert Klijn Holding B.V. haar CO₂-footprint om zo de ontwikkelingen op het gebied van CO₂-reductie inzichtelijk te maken. Met het behalen van de CO₂-doelstellingen wil Klijn Holding B.V. haar steentje bijdragen aan het probleem van wereldwijde klimaatverandering.

Beste collega,

We hebben de eerste nieuwsbrief van 2021 gereed en dit is alweer het 2^e jaar dat we gecertificeerd zijn op het derde niveau van de CO₂-prestatieladder.

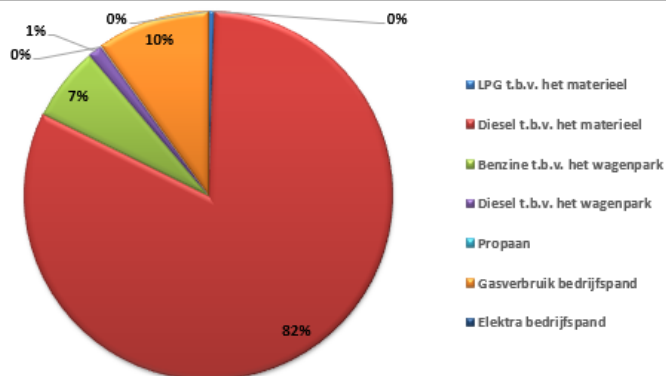
In deze nieuwsbrief krijg je weer een update van de uitgestoten hoeveelheid CO₂ per scope over het 2^e half jaar van 2020.

CO₂-Footprint 2020-2

CO ₂ -footprint - 2020-2					Definitieve versie: januari 2020		
Energiestroom <i>(uitsluitend die energiestromen van waaruit CO₂-emissie optreedt)</i>	Toepassing	Scope	Hoeveelheid	Eenheid	Omrekening naar CO ₂ -emissie, o.b.v. factoren van co2emissiefactoren.nl d.d. 24-01-2020.		CO ₂ -emissie in ton CO ₂
LPG t.b.v. het materieel	Vervoer	1	363	kg	1,806	kg CO ₂ / ltr	0,7
Diesel t.b.v. het materieel	Materieel	1	32.722	liter	3,262	kg CO ₂ / ltr	106,7
Benzine t.b.v. het wagenpark	Vervoer	1	3.062	liter	2,784	kg CO ₂ / ltr	8,5
Diesel t.b.v. het wagenpark	Vervoer	1	485	liter	3,262	kg CO ₂ / ltr	1,6
Propan	Materieel	1	21	kg	1,725	kg CO ₂ / kWh	0,0
Gasverbruik bedrijfspand	Gas	1	6.873	m ³	1,884	kg CO ₂ / kWh	12,9
Elektra bedrijfspand	Elektra	2	250	kWh	0	kg CO ₂ / kWh	0,0
Subtotaal scope 1							130,487
Subtotaal scope 2							0
TOTAAL:							130,487

Onderbouwing bij de CO₂-footprint

- Een aircoinstallatie is aanwezig, maar geen bijvulling in eerste helft 2020
- De hoeveelheden gas, benzine en diesel is verkregen middels overzichten vanuit getankte hoeveelheden, middels de tankpassen / brandstofleveranciers.
- Het verbruik van gas en elektra wordt vastgelegd middels de meterstanden.
- Zakelijke vliegvluchten zijn niet ingezet.
- Er zijn geen prive-auto's ingezet voor zakelijke ritten.



Belangrijk actiepoint voor 2021

Vorig jaar zijn er helaas een aantal acties niet uitgevoerd vanwege de uitbraak van corona. We gaan ervoor om het dit jaar, wellicht op een andere manier, positief op te pakken met een goed resultaat.



VERLAGEN DIESELVERBRUIK MET 5%

- ❖ Het verhogen van het bewustzijn bij de bestuurders van het wagenpark en gebruikers van het machinepark om zuiniger om te gaan met auto's / machines.
- ❖ Het volgen van de cursus 'Het nieuwe draaien'.

Alvast wat tips waar je zelf op kan letten tijdens het rijden in de auto.

1) Gas los en uitrollen

Ben jij iemand die hard rijdt, daardoor veel moet remmen en vervolgens het gaspedaal weer flink aantikt? Dan kun je behoorlijk besparen door vaker het gas los te laten en de auto uit te laten rollen, in plaats van altijd maar (hard) te remmen. Scheelt nogal aan brandstof 😊

2) Schakel op tijd

Rijden met een laag toerental is van grote invloed op je brandstofverbruik. Rij in een zo hoog mogelijke versnelling waarbij de motor soepel loopt. Schakel zo snel mogelijk naar een hogere versnelling. De toerenteller vertelt je wanneer je dit moet doen – bij 2.000 tot 2.500 toeren. Werkt dit niet? Dan zeggen de geluiden die de motor kan gaan maken vast genoeg.

3) Let op de bandenspanning

De juiste bandenspanning is van groot belang. Je rijdt dan veiliger. Je hebt namelijk een kortere remweg en de auto heeft meer grip. De banden gaan hierdoor ook langer mee. En de auto verbruikt minder brandstof. Handig dus, om de spanning een paar keer per jaar te checken.



Voortgang doelstellingen 2020

Voor de periode 2019-2022 zijn reductiedoelstellingen opgesteld uit scope 1 en scope 2. De doelstellingen zijn in overleg met de directie opgesteld en voorzien van zijn goedkeuring.

Scope 1 & 2 reductiedoelstellingen

Klijn Infra wil in 2022 ten opzichte van 2019 4,4% minder CO₂ uitstoten

Verlagen diesilverbruik met 1%

Voortgang

A. Klijn Holding B.V. heeft in 2020 13,9 % minder diesel verbruikt dan in het basisjaar. Er behoeven geen aanpassingen gemaakt te worden in het bijstellen van de doelstelling van 2021.

Evaluatie

- Er is in 2019 1 nieuwe vrachtwagen, met Emissieklasse diesel 5, bijgekomen en 1 nieuwe BE-combinatie die 5 dagen per week worden ingezet.
- Door de medewerkers erop te attenderen zijn ze bewuster omgaan met het rijden, hierdoor zie je een daling ten opzichte van het basisjaar.

Verlagen benzinegebruik met 1%

Voortgang

A. Klijn Holding B.V. heeft in 2020 12,1 % minder benzine verbruikt dan in het basisjaar. Er behoeven geen aanpassingen gemaakt te worden in het bijstellen van de doelstelling van 2021.

Evaluatie:

- De medewerkers rijden zoveel als mogelijk is met elkaar mee.
- We proberen medewerkers zo in te plannen dat ze rechtstreeks naar de werklocatie kunnen gaan.
- Bewustwording

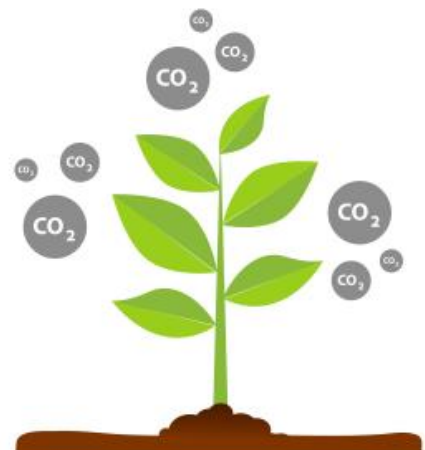
Verlagen gasverbruik met 1%

Voortgang

A. Klijn Holding B.V. heeft in 2020 18,13 % minder gas verbruikt dan in het basisjaar. Er behoeven geen aanpassingen gemaakt te worden in het bijstellen van de doelstelling van 2021.

Evaluatie:

- Vanwege de lange en warme zomers.
- In de winter wordt de thermostaat in het bedrijfspand beter ingericht en wat lager gezet.
- Eerder uitschakelen van de verwarming.



Verlagen propaan t.b.v. materieel met 1%

Voortgang

A. Klijn Holding B.V. heeft in 2020 97,3% minder propaan gebruikt dan in het basisjaar. Er behoeven geen aanpassingen gemaakt te worden in het bijstellen van de doelstelling van 2021.

Evaluatie:

- De schafketen hebben geen verwarming meer op gas.

Verlagen LPG met 1%

Voortgang:

A. Klijn Holding B.V. heeft in 2020 22,2 % meer LPG verbruikt dan in het basisjaar. Er behoeven geen aanpassingen gemaakt te worden in het bijstellen van de doelstelling van 2021.

Evaluatie:

- De heftruck wordt meer gebruikt doordat er vakantiewerkers in de opslagloods werken.