

3.B.1_1 CO₂ reductiedoelstellingen 2020

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 3.1



Datum:	17-07-2020
Versie:	1.4

Inhoudsopgave

1	<i>Inleiding</i>	3
1.1.	Doelstellingen.....	
2	<i>Subdoelstellingen</i>	4
2.1.	Subdoelstelling uitstoot/verbruik vrachtwagen (voertuigen > 3.500 kg).....	4
2.2.	Subdoelstelling uitstoot/verbruik personen- en bestelauto's (voertuigen < 3.500 kg).....	4
2.3.	Subdoelstelling uitstoot elektra.....	4
3	<i>Maatregelen</i>	5
3.1.	Maatregelen uitstoot/verbruik vrachtwagens (> 3.500 kg)	5
3.2.	Maatregelen uitstoot/verbruik personen- en bestelauto's (< 3.500 kg).....	7
3.3.	Maatregelen elektra	9

Datum:	17-07-2020
Versie:	1.4

1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van Van der Meijden 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 overleg met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar geëvalueerd.

1.1. Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen Van der Meijden *
<i>Scope 1: Van der Meijden wil in 2020 ten opzichte van 2012 15% minder CO₂ uitstoten.</i>
<i>Scope 2: Van der Meijden wil in 2020 ten opzichte van 2012 15% minder CO₂ uitstoten**.</i>

* Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de omzet.

** In dit document wordt alleen ingegaan op de doelstelling voor 2020.

Datum:	17-07-2020
Versie:	1.4

Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

1.2. Subdoelstelling uitstoot/verbruik vrachtwagen (voertuigen > 3.500 kg)

Van der Meijden reduceert de uitstoot van vrachtwagens met 15%.

Maatregelen

- Medewerkers instrueren op toepassing van "Het Nieuwe Rijden"
- Creëren bewustwording chauffeurs
- Rijstijl rapportages beschikbaar stellen aan chauffeurs
- Bij aanschaf nieuw materieel sturen op laag verbruik
- Bandenspanning regelmatig controleren
- Gebruik van verbeterde diesel/ alternatieve brandstoffen
- Samenwerking met collega-vervoerders

1.3. Subdoelstelling uitstoot/verbruik personen- en bestelauto's (voertuigen < 3.500 kg)

Van der Meijden reduceert de uitstoot van personen en bestelauto's met 15%.

Maatregelen

- Medewerkers instrueren op toepassing van "Het Nieuwe Rijden"
- Onderzoek aanschaf hybride auto
- Creëren bewustwording chauffeurs
- Gebruik van verbeterde diesel/ alternatieve brandstoffen

1.4. Subdoelstelling uitstoot elektra

Van der Meijden reduceert de uitstoot van elektra.

Maatregelen

- Onderzoeken mogelijkheid uitbreiding zonnepanelen op het dak van de nieuwbouw
- Automatische afsluiter op compressor
- Tijdschakelaar op buitenverlichting
- LED verlichting kantoor
- Computerapparatuur uitschakelen einde werkdag

3.B.1_1 CO₂ reductiedoelstellingen 2020

Datum:	17-07-2020
Versie:	1.4

2 Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1. Maatregelen uitstoot/verbruik vrachtwagens (> 3.500 kg)

Maatregel: Medewerkers instrueren op toepassing van "Het Nieuwe Rijden"		
Actieplan	-In 2018 is het instrueren van de chauffeurs opgepakt middels de cursus "Het Nieuwe Rijden". -Planning maken voor chauffeurs die cursus nog moeten volgen -A.d.h.v. rijstijlanalyse rapporten bekijken of cursus helpt.	2020-2021 2020-2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Training Het Nieuwe Rijden	
KPI's	Brandstofverbruik per voertuig	

Maatregel: Creëren bewustwording bij chauffeurs		
Actieplan	Periodiek wordt een overzicht samengesteld met het verbruik van de voertuigen. Dit overzicht wordt gecommuniceerd naar de chauffeurs.	2020-2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Excel-overzichten van verbruik	
KPI's	Brandstofverbruik per voertuig	

Maatregel: Rijstijl rapportages beschikbaar stellen aan chauffeurs		
Actieplan	In 2018 is begonnen met het Performance Portal van Trimble om de rijstijl van de chauffeurs te kunnen analyseren. Dit wordt verder opgepakt en de resultaten worden periodiek met de chauffeurs besproken.	2020-2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Rapporten Performance Portal	
KPI's	Brandstofverbruik per voertuig	

Maatregel: Aanschaf nieuw materiaal		
Actieplan	In 2019 zijn 2 voertuigen vervangen door nieuwe zuinigere voertuigen. In 2020 zijn 2 zwaar transporttrekkers en de bakwagen met kraan vervangen door zuinigere voertuigen.	2020
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Excel-overzichten van verbruik	
KPI's	Brandstofverbruik per voertuig	

Maatregel: Bandenspanning regelmatig controleren		
Actieplan	Tijdens de A-beurt (om de 20.000 kilometer) wordt de staat van de banden en de bandenspanning gecontroleerd	2020-2021
Verantwoordelijke	Directie, werkplaats-chef	
Middelen	Checklist A-beurt	
KPI's	Brandstofverbruik per voertuig	

3.B.1_1 CO₂ reductiedoelstellingen 2020

Datum:	17-07-2020
Versie:	1.4

Maatregel: Inzetten van verbeterde dieselolie/ alternatieve brandstoffen		
Actieplan	Onderzoek naar verbeterde dieselolie/ alternatieve brandstoffen	2020-2021
Verantwoordelijke	Directie, CO2 verantwoordelijke (in samenwerking met deelnemers sectorinitiatief exceptioneel transport)	
Middelen		
KPI's	Brandstofverbruik per voertuig	

Maatregel: Samenwerking		
Actieplan	Om het aantal lege kilometers nog meer te reduceren wordt er gezocht worden naar meer samenwerking met collega vervoerders en verladers.	2020-2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Automatisering	
KPI's	Aantal kilometer per vervoerde laadmeter	

3.2 Maatregelen uitstoot/verbruik personen- en bestelauto's (< 3.500 kg)

Zie voor de maatregelen Het Nieuwe rijden en creëren bewustwording bij chauffeurs hoofdstuk 3.1.

Maatregel: Aanschaf hybride voertuig		
Actieplan	Minimaal een voertuig aanschaffen die rijdt op alternatieve brandstof of hybride;	2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Hybride voertuig	
KPI's	Aantal aangeschafte hybride voertuigen	

3.B.1_1 CO₂ reductiedoelstellingen 2020

Datum:	17-07-2020
Versie:	1.4

Maatregel: Inzetten alternatieve brandstoffen		
Actieplan	Bij aanschaf van personen- en bestelauto's vooraf onderzoek naar alternatieve brandstoffen	2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen		
KPI's	Brandstofverbruik	

3.3 Maatregelen elektra

Maatregel: Uitbreiding zonnepanelen		
Actieplan	De nieuwbouw is inmiddels voorzien van 900 zonnepanelen, onderzoek naar eventuele uitbreiding.	2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Zonnepanelen	
KPI's	Verbruik Kwh	

Maatregel: Computerapparatuur na werkdag uitdoen		
Actieplan	-Kantoorpersoneel instrueren -Controle of het daadwerkelijk wordt uitgevoerd -Controle of het besparing oplevert	2020- 2021
Verantwoordelijke	Directie, CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Dagelijks controle of alle apparatuur uit is.	
KPI's	Verbruik Kwh	

Maatregel: Afsluiter compressor		
Actieplan	Aanschaf automatische afsluiter compressor	2020-2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen		
KPI's	Verbruik Kwh	

3.B.1_1 CO₂ reductiedoelstellingen 2020

Datum:	17-07-2020
Versie:	1.4

Maatregel: Tijdschakelaar buitenverlichting		
Actieplan	Aanschaf Astroklok voor in- en uitschakelen buitenverlichting	2020
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen		
KPI's	Verbruik Kwh	

Maatregel: LED verlichting kantoren en kantine		
Actieplan	Aanschaf LED verlichting kantoren en verlichting. Alleen planningskantoor en kantine moeten nog worden voorzien van LED verlichting	2020-2021
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen		
KPI's	Verbruik Kwh	