

Gebrs. van Vijfeijken B.V.	Invalshoek B Reductie CO ₂ prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: 16-01-2023
----------------------------	---	--

3.B.1-1 CO₂ reductiedoelstellingen 2020-2024

1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van Gebrs. van Vijfeijken 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.

2 Doelstelling

Scope 1, 2 & 3 doelstellingen*
SCOPE 1: 4% minder CO ₂ emissie in 2024 ten opzichte van 2020.
SCOPE 2: 0% minder CO ₂ emissie in 2024 en een vermindering van het elektriciteitsverbruik (kWh) op kantoor en de werkplaats.
SCOPE 3: 1 % minder CO ₂ emissie in 2024 ten opzicht van 2020.

* De doelstellingen zijn gerelateerd aan de bruto marge.

Eigen stellingname conform eis 3.B.1

Volgens betreffende websites hanteren vergelijkbare bedrijven in onze regio een vergelijkbare doelstelling van gemiddeld 1% per jaar. Voordat wij gestart zijn met certificering trede 3 en vervolgens naar trede 5 van de CO₂ Prestatieladder, hadden wij al enkele maatregelen genomen, zoals aankopen van energiezuiniger lampen en investering in schonere machines. Uit de maatregelenlijst bij SKAO blijkt dat wij bij ongeveer de helft van de maatregelen gekozen hebben voor de middelste optie qua ambitieniveau.

Al met al kunnen wij vaststellen dat onze doelstellingen en maatregelen ambitieus zijn in de zin van 3.B.1 van de CO₂ Prestatieladder.

Wij beschouwen ons bedrijf als **middenmoter** in de zin van de CO₂ Prestatieladder.

3 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

A. Scope 1:

2.1 Subdoelstelling kantoor en werf

Gebrs. van Vijfeijken B.V. reduceert de CO₂-emissie t.g.v. het aardgasverbruik met 1%.

Maatregelen

- Jaarlijks onderhoud van de ketel door een vakkundig installateur
- Verwarming na werktijd en bij langdurige afwezigheid in een soort 'nachtstand' zetten.
- Deuren en ramen van kantoor en werkplaats tijdens de stookperiode zo veel mogelijk gesloten houden

2.2 Subdoelstelling bedrijfsauto's en werkmaterieel

Gebrs. van Vijfeijken B.V. reduceert de CO₂-emissie van bedrijfsauto's en werkmaterieel met 2%.

Maatregelen

- De bedrijfsauto's en werkmaterieel worden op termijn vervangen door een zuiniger model of elektrisch of zelfs op waterstof.
- Onderzoek naar start-stop systeem.
- Controle banden spanning
- Inzet alternatieve brandstof/diesel, zoals HVO
- Meer toezicht op onnodig laten draaien van motoren
- Toerental aftak-as zo mogelijk gebruiken op e-stand
- Chauffeurs cursus nieuwe rijden en machinisten het nieuwe draaien laten volgen

2.3 Subdoelstelling overige acties

Gebrs. van Vijfeijken B.V. reduceert de CO₂-emissie met 1%.

Maatregelen

- Bewustzijn medewerkers vergroten / interne presentaties (mondeling tijdens de koffie) en toolboxmeeting geven. Onderwerpen kunnen zijn:
 - * Het nieuwe rijden/draaien;
 - * Goede planning;
 - * Het 'nieuwe' stallen.

Gebrs. van Vijfeijken B.V.	Invalshoek B Reductie CO ₂ prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: 16-01-2023
----------------------------	---	--

B. Scope 2

2.4 Subdoelstelling electriciteit

<i>Gebrs. van Vijfeijken B.V. reduceert de CO₂-emissie met 0%.</i>	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> • Zonnepanelen op machineloods sinds 2018 • Inkoop Nederlandse groene stroom (100% wind- of zonne-energie) sinds 2020

<i>Gebrs. van Vijfeijken B.V. vermindert het elektriciteitsgebruik door</i>	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> • Printers, kopieermachine en scanners vervangen door 1 apparaat • Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken. • Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten • Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten. • Verlichting in kantine en werkplaats uit doen als er niemand aanwezig is. • Inzicht te verkrijgen is het verbruik kWh van de elektrische voertuigen (middels aparte meters). Hierdoor proberen om het energie-verbruik van werkplaats en kantoor te verminderen.

Opmerking:

In 2022 is er nog geen inzicht in het afzonderlijk elektriciteitsgebruik van kantoor, werkplaats en de elektrische voertuigen. Er is 1 meter voor alle gebruikers en er wordt gebruik gemaakt van groene stroom van Nederlandse oorsprong. Het elektriciteitsgebruik van de elektrische voertuigen is niet bekend, daar deze op de "zaak" worden opgeladen en er geen tankpassen bij deze voertuigen zijn. Zodra wij meer inzicht krijgen kunnen wij aan de vermindering van het elektriciteitsgebruik percentages stellen.

C. Scope 3:

2.5 Subdoelstelling scope 3

<i>Gebrs. van Vijfeijken B.V. reduceert de CO₂-emissie met 1%.</i>	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> • Organisatie en logistiek • Aanpassingen materieel • Alternatieve brandstoffen, inzet HVO • Het 'nieuwe' stallen (continueren) • Cursus Het Nieuwe Draaien incompany met onderaannemers