

## 3.B.1-1 CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen 2025

### 1 Inleiding

In dit document worden de scope 1/2 CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling van Fa. A. Sneekes & Zn. gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO<sub>2</sub> 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.

In de benchmark van Cumela wordt gesteld dat het CO<sub>2</sub> per FTE is 2021 34,8 ton betreft (bron: handout presentatie voorjaar 2023, <https://mcvanderspek.nl/wp-content/uploads/2023/06/Regionale-workshops-Sturen-op-CO2-voorjaar-2023-resulaten-Middenwest-1.pdf>) Over het jaar 2024 is dit voor Fa. A. Sneekes en Zn. 45,25 ton op basis van 51,69 FTE.

In de benchmark van Cumela wordt gesteld dat het CO<sub>2</sub> per 100K Brutomarge in 2021 27,6 ton betreft (bron: <https://mcvanderspek.nl/wp-content/uploads/2023/06/Regionale-workshops-Sturen-op-CO2-voorjaar-2023-resulaten-Middenwest-1.pdf>) Over het jaar 2023 is dit voor Fa. A. Sneekes en Zn. 35,39 ton.

Fa. A. Sneekes en Zn. ligt boven de benchmark.

De organisatie denkt na over het op locatie verwerken van puin door middel van een puinbreker en zo eigen puingranulaat te maken. Hiermee zal transport in de keten worden voorkomen. Dit project loopt nog steeds want er is steeds meer vraag naar. Dit jaar is er een deel schoon puin afgevoerd, omdat het financieel nog niet rendabel genoeg is. Verwachting dat dit op termijn wel rendabel gaat worden.

Daarnaast wordt er een tender opgestart om menggranulaat te zeven. Zo kan gebruikt menggranulaat in twee fracties duurzaam op eigen projecten verwerkt worden.

Tevens wordt afvalhout geshredderd tot pellethout voor houtkachels.

Op de locatie in 't Zand wordt het zand dat tijdens het spoelen van de bloembollen verwijderd wordt hergebruikt in eigen projecten.

Verder wordt afval gescheiden. Zowel op de projectlocaties als op de bedrijfslocatie.

De organisatie let bij inhuur ook op de machines die door onderaannemers gebruiken en of dit wel recente machines zijn (stage V).

## 2 Doelstellingen

Scope 1, 2 en 3 doelstellingen*
<b>SCOPE 1:</b> 4% minder CO <sub>2</sub> emissie in 2025 ten opzichte van 2021.
<b>SCOPE 2:</b> 98% minder CO <sub>2</sub> emissie in 2025 ten opzichte van 2021.

\* De doelstellingen zijn gerelateerd aan de bruto winstindex.

Voor scope 3 zijn doelstellingen opgesteld in de betreffende ketenanalyses. Dit zijn:

- In 2025 wil Fa. A. Sneekes en Zn 500 ton groenafval verwerken wat neerkomt op een CO<sub>2</sub> reductie van 75 ton.
- In 2025 wil Fa. A. Sneekes en Zn 45 ton CO<sub>2</sub> reduceren op de leveranties van de zandleverancier.

## 3 Voortgang

In scope 1 is in 2024 een reductie geweest van 4,5% ten opzichte van 2021.

In scope 2 is in 2024 een reductie geweest van 34% ten opzichte van 2021.

Vanuit de ketenanalyses worden doelstellingen opgesteld. Bij de ketenanalyse is aangegeven dat op basis van vijf opgestelde maatregelen een jaarlijkse reductie kan worden gerealiseerd van 9,5% van de berekende emissies van Bruin in scope 3 en een reductie van 15 ton per jaar door afvoer van groenafval naar Bokashi BV. Dit is een besparing van 0,8 % per jaar. In de jaren 2022 - 2024 zijn de doelstellingen behaald. Hiervoor is een nieuwe doelstelling voor 2025 voor opgesteld. Fa. A. Sneekes en Zn. wil 500 ton Bokashi wat neerkomt op 75 ton besparen.

Vanuit de ketenanalyse op zandtransporten is berekend dat er 25.9 ton CO<sub>2</sub> in de keten kan worden gerealiseerd. Dit is 3% van de scope 3 emissies van Spaansen bij Fa. A. Sneekes en Zn. Dit leidt tot een besparing van 1% per jaar in scope 3 en dit is gelijk aan de doelstelling op scope 3. In 2024 was het doel ook om 25 ton CO<sub>2</sub> te besparen. Dit is gerealiseerd met 41,76 ton. Dit komt door het gebruik van HVO 20. Voor 2025 heeft de organisatie een nieuwe doelstelling opgesteld, zijnde 45 ton CO<sub>2</sub> reductie.

## 4 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

### 3.1 Subdoelstelling kantoor en erf

Fa. A. Sneekes & Zn. reduceert de CO <sub>2</sub> -emissie van het kantoor met 0,1%.	
<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Printers, kopieermachine en scanners vervangen door 1 apparaat</li><li>• Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten</li> <li>• Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.</li> <li>• Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is.</li> <li>• Aanbrengen licht sensor op buiten en binnen verlichting</li> <li>• Led verlichting in kantoren</li> </ul>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.2 Subdoelstelling bedrijfsauto's en werkmaterieel

<i>Fa. A. Sneekes &amp; Zn.</i> reduceert de CO2-emissie van bedrijfsauto's met 0,8%.	
<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De bedrijfsauto's en werkmaterieel worden op termijn vervangen door een zuiniger model.</li> <li>• Onderzoek naar start-stop systeem.</li> <li>• Controle banden spanning</li> <li>• Meer toezicht op onnodig laten draaien van motoren</li> <li>• Toerental aftakas zo mogelijk gebruiken op e-stand</li> <li>• Chauffeurs cursus nieuwe rijden en draaien laten volgen</li> <li>• Alle aangeschafte auto's voorzien van Track en Trace.</li> <li>• Projecten (gedeeltelijk) op HVO laten draaien.</li> <li>• Elektrische bus/auto aanschaffen</li> </ul>

### 3.3 Subdoelstelling overige acties

<i>Fa. A. Sneekes &amp; Zn.</i> reduceert de CO2-emissie met 0,1%.	
<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewustzijn medewerkers vergroten / interne presentaties en toolbox geven.</li> </ul>

## 5 Maatregelen

De maatregelen worden in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

### 4.1 Maatregelen kantoren

<i>Maatregel</i> Bewuster omgaan met printen en meer digitaal werken. Zoveel mogelijk dubbelzijdig printen Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten. Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is. Onderzoek naar Ledverlichting in kantoren		
<b>Actieplan</b>	Toezicht/controle en info	Doorlopend
<b>Verantwoordelijk</b>	Carlijn	

<i>Maatregel:</i> Aanbrengen licht sensor op buiten en binnen verlichting		
<b>Actieplan</b>	Aanbrengen sensoren	31-12-2025
<b>Verantwoordelijk</b>	Boy	

#### 4.2 Maatregelen bedrijfsauto's en werkmaterieel

<i>Maatregel:</i> De bedrijfsauto's en werkmaterieel worden op termijn vervangen door een zuiniger model of een elektrisch model		
<b>Actieplan</b>	Aankoop criteria	Doorlopend
<b>Verantwoordelijke</b>	Boy	

<i>Maatregel:</i> Gebruik van start-stop systeem		
<b>Actieplan</b>	Verminderen stationair uren	Doorlopend
<b>Verantwoordelijke</b>	Boy, Jos, Cees, Jerry, Stef	

<i>Maatregel:</i> Chauffeurs en machinisten cursus laten volgen		
<b>Actieplan</b>	Code 95 / Het Nieuwe Draaien	Loopt
<b>Verantwoordelijke</b>	Boy	

<i>Maatregel:</i> Controle banden spanning Meer toezicht op onnodig laten draaien van motoren toerental aftakas zo mogelijk gebruiken op eco-stand		
<b>Actieplan</b>	Dagelijkse controle op werkplek	Doorlopend
<b>Verantwoordelijke</b>	Boy, Jos, Cees, Jerry, Stef	

#### 4.3 Maatregelen overige acties

<i>Maatregel:</i> Bewustzijn medewerkers vergroten / interne presentaties en toolbox geven		
<b>Actieplan</b>	Toolboxmeeting Info materiaal/posters	2x per jaar
<b>Verantwoordelijke</b>	Boy	

--	--

#### 4.4 Maatregelen scope 3

<i>Maatregel:</i> Emissie in scope 3 verminderen bij twee ketenpartners		
<b>Actieplan</b>	Zie actieplan in de twee ketenanalyses	
<b>Verantwoordelijke</b>	Boy	

<i>Maatregel:</i> Minimaliseren transport met puin		
<b>Actieplan</b>	Op locatie of ons depot puinbreken	
<b>Verantwoordelijke</b>	Boy	

<i>Maatregel:</i> Minimaliseren afvoer hout		
<b>Actieplan</b>	Shredderen hout en pellets voor houtkachels van maken.	
<b>Verantwoordelijke</b>	Boy	

<i>Maatregel:</i> Hergebruik spoelgrond i.p.v. af te voeren als afval		
<b>Actieplan</b>	Zoveel mogelijk zand gebruiken op eigen projecten.	
<b>Verantwoordelijke</b>	Boy	

<i>Maatregel:</i> Afval scheiden		
<b>Actieplan</b>	Afval scheiden op projectlocatie en bedrijfsadres	
<b>Verantwoordelijke</b>	Boy	