



315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Reductiemaatregelen (2.B.1)

Inleiding

In dit document worden de scope 1, 2 & 3 CO2 doelstellingen van Visser Beheer B.V. gepresenteerd. Vervolgens wordt het resultaat weergegeven van het onderzoek naar mogelijke reductiemaatregelen. In paragraaf 3 worden de maatregelen benoemd, die als haalbaar worden beschouwd. Per maatregel wordt de geplande datum uitvoering en de verantwoordelijke functionaris genoemd. Tot slot worden de kritische prestatie-indicatoren beschreven.

Doelstellingen

Visser Beheer B.V. heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen inclusief business travel* (Bedrijf)

Scope 1: Visser Beheer B.V. wil in 2026 ten opzichte van 2022 4% minder CO2 uitstoten.

Scope 2: Visser Beheer B.V. wil in 2026 ten opzichte van 2022 100% minder CO2 uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aan de brutomarge (bedrag in basisjaar is 100%)

Visser Beheer B.V.

Gelet op het feit dat 98% 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 vrachtwagens, mobiele kranen/rups en ander materieel, dit omdat het overgrote deel van onze dieselvebruikers bestaat uit vrachtwagens en mobiele kranen/rups. Dit kan enerzijds door middel van het vervangen van materieel door nieuwere / zuinigere modellen, anderzijds door het sturen op bewustzijn van directie en personeel. Bij Visser Hoogeloon B.V. is afgelopen jaar een nieuwe vrachtwagen aangeschaft welke naar verwachting in 2023 geleverd zal worden. Ook is er eind 2022 een nieuwe rupskraan aangeschaft. Verder is er in 2022 een elektrische hoogwerker aangeschaft. Bij Wintermans bestratingen B.V. hebben ze in 2022 ook een nieuwe vrachtwagen met oplegger aangeschaft. 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 zeker ambitieus en behoeft geen nadere onderbouwing. Bij Visser Hoogeloon B.V. (locatie Stokkelen, Eersel) worden in het 2^e kwartaal van 2023 zonnepanelen gelegd welke zeker ook zullen zorgen voor reductie van de CO2

Op basis van een vergelijk met sectorgenoten aan de hand van op hun websites vermelde reductiemaatregelen, eigen maatregelen en de ingevulde maatregellijst concludeert Visser Beheer B.V. een middenmoter te zijn.



Visser Hoogeloon B.V.
Visser Milieu B.V.

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Onderzoek reductiemogelijkheden Visser Hoogeloon B.V. en Visser Milieu B.V., locatie Stokkelen Eersel

Input:

- Overleg managementteam
- Overleg met medewerkers / toolbox meeting
- Gesprekken met opdrachtgevers en leveranciers
- Footprint afgelopen jaar
- Investeringsplanning

Output:

- Kantoor
- Werkplaats
- Machines / bedrijfsauto's
- Personeel
- Organisatie / planning
- Opdrachtgevers / leveranciers
- Projectlocaties



Visser Hoogeloon B.V.
Visser Milieu B.V.

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Output	
Kantoor / kantine	<ul style="list-style-type: none">- Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken- Beperken stroomverbruik computers- Beperken stroomverbruik verlichting- Onderzoek naar investeren in zonnepanelen
Werkplaats	<ul style="list-style-type: none">- Beperken stroomverbruik verlichting- Beperken gasverbruik- Onderzoek naar investeren zonnepanelen
Machines / bedrijfsauto's	<ul style="list-style-type: none">- Verminderen diesilverbruik
Personeel	<ul style="list-style-type: none">- Vergroten bewustwording personeel
Organisatie / planning	<ul style="list-style-type: none">- Verminderen diesilverbruik
Opdrachtgevers / leveranciers	<ul style="list-style-type: none">- Verminderen diesilverbruik
Projectlocaties	<ul style="list-style-type: none">- Verminderen diesilverbruik



315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Maatregelen Visser Hoogeloon B.V. en Visser Milieu B.V.

Kantoor / kantine

Maatregel: Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten	Directie	Geld / Tijd	100% dubbelzijdig uitprinten	NVT
Offertes digitaal versturen	Directie	Geld / Tijd	100% digitaal versturen	NVT
Facturen digitaal bewaren (niet printen na ontvangst per mail)	Directie	Geld / Tijd	100% digitaal bewaren	NVT

Maatregel: Beperken stroomverbruik computers				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.	Directie	Geld / Tijd	Alle computers ingesteld na 30 minuten in slaapstand	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2

Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is	Directie	Geld / Tijd	Bewegingsmelder plaatsen voor 01-01-2025	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2
Verlichting vervangen door led	Directie	Geld / Tijd	Plaatsen voor 01-01-2025	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2



315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Aanbrengen licht sensor op buiten verlichting	Directie	Geld / Tijd	Plaatsen voor 01-01-2025	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2
---	----------	-------------	--------------------------	--

Maatregel: Onderzoek investeren in groene stroom				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Onderzoek investeren in zonnepanelen	Directie	Geld / Tijd	Offertes opgevraagd in 2022	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2

Werkplaats

Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Bewegingsmelders plaatsen	Directie	Geld / Tijd	Plaatsen voor 01-01-2025	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2
Verlichting vervangen door led	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 80% op 01-01-2024	3% besparing op werkelijk verbruik 0,1% reductie scope 2

Maatregel: Beperken stroomverbruik compressor				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Compressor leiding controleren op luchtlekkages en zo nodig verhelpen	Directie	Geld / Tijd	Luchtlekkages verhelpen voor 01-01-2024	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2



315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Maatregel: Beperken gasverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Deuren gesloten houden waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Zoveel mogelijk dicht, deurdranger monteren op deuren 01-01-2024	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1
Slimme thermostaat monteren	Directie	Geld / Tijd	Gereed per 01-01-2024	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1

Machines / bedrijfsauto's

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 1 per jaar	2% besparing op werkelijk verbruik 0,1% reductie scope 1
Onderzoek naar gebruik start-stop systeem	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2024	1% besparing op werkelijk verbruik 0,05% reductie scope 1
Onderzoek naar mogelijkheden hybride machines	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2024	2% besparing op werkelijk verbruik 0,1% reductie scope 1
Onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2024	1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1
Controle banden spanning	Directie	Geld / Tijd	Wekelijks uitgevoerd	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1



315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Personeel

Maatregel: Vergroten bewustwording personeel				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
De chauffeurs cursus nieuwe rijden laten volgen	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2026	0,01% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1
Bewustwording d.m.v. training / toolboxmeetings	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 2 toolboxen per jaar	0,01% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1

Organisatie / planning

Maatregel: Verminderen dieselvebruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Stallen machines op locatie waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	0,01% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1
Combineren van klussen om transport te verminderen waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	0,01% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1



Visser Hoogeloon B.V.
Visser Milieu B.V.

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Opdrachtgevers / leveranciers

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Meer telefonisch en emailcontact, dan persoonlijk contact	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	0,01% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1

Projectlocaties

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Gebruik rijplaten waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	0,01% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1



Visser Hoogeloon B.V.
Visser Milieu B.V.

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Onderzoek reductiemogelijkheden Wintermans bestratingen B.V.

Input:

- Overleg managementteam
- Overleg met medewerkers / toolbox meeting
- Gesprekken met leveranciers
- Footprint afgelopen jaar
- Investeringsplanning

Output:

- Kantoor
- Hallen
- Machines
- Personeel
- Organisatie / planning
- Leveranciers



Visser Hoogeloon B.V.
Visser Milieu B.V.

315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Output	
Kantoor / kantine	<ul style="list-style-type: none">- Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken- Beperken stroomverbruik computers- Beperken stroomverbruik verlichting
Hallen	<ul style="list-style-type: none">- Beperken stroomverbruik verlichting- Beperken gasverbruik
Machines / Transportmiddelen	<ul style="list-style-type: none">- Verminderen diesilverbruik
Personeel	<ul style="list-style-type: none">- Vergroten bewustwording personeel
Organisatie / planning	<ul style="list-style-type: none">- Verminderen diesilverbruik
Leveranciers	<ul style="list-style-type: none">- Verminderen diesilverbruik



315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Maatregelen

Kantoor / kantine

Maatregel: Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten	Directie	Geld / Tijd	100% dubbelzijdig uitprinten	NVT
Offertes digitaal versturen	Directie	Geld / Tijd	100% digitaal versturen	NVT
Facturen digitaal bewaren (niet printen na ontvangst per mail)	Directie	Geld / Tijd	100% digitaal bewaren	NVT

Maatregel: Beperken stroomverbruik computers				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.	Directie	Geld / Tijd	Alle computers ingesteld na 30 minuten in slaapstand	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2

Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is	Directie	Geld / Tijd	Altijd uit als er niemand is	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2
Bewegingsmelders plaatsen	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst per 01-01-2024	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2



315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Verlichting vervangen door led	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst per 01-01-2025	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2
Aanbrengen licht sensor op buiten verlichting	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst per 01-01-2024	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2

Maatregel: Onderzoek investeren in groene stroom				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Onderzoek investeren in meer zonnepanelen	Directie	Geld / Tijd	Onderzoek aanvulling zonnepanelen	Afhankelijk van de net capaciteit

Werkplaats

Maatregel: Beperken stroomverbruik verlichting				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Bewegingsmelders plaatsen	Directie	Geld / Tijd	Geplaatst per 01-01-2025	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2
Verlichting vervangen door led	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 80% op 01-01-2025	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2



315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Maatregel: Beperken gasverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Deuren gesloten houden waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Zoveel mogelijk dicht, deurdranger monteren 01-01-2024	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1
Onderzoeken mogelijkheden verplaatsen machines/ werkzaamheden waardoor "oude" hal niet meer verwarmt hoeft te worden.	Directie	Geld / Tijd	Gereed per 01-01-2025	10% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1

Maatregel: Onderzoek investeren in groene stroom				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Onderzoek investeren in uitbreiding zonnepanelen	Directie	Geld / Tijd	Onderzoek per 01-01-2025	Afhankelijk van de capaciteit van het net.

Machines / bedrijfsauto's

Maatregel: Verminderen dieselverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 1 per 3 jaar	1% besparing op werkelijk verbruik 0,1% reductie scope 1
Onderzoek naar gebruik verdichtingswiel voor aandrukken containers	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2024	5% besparing op werkelijk verbruik 1% reductie scope 1



315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Onderzoek naar mogelijkheden hybride machines	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2025	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2
Onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2025	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2
Controle banden spanning	Directie	Geld / Tijd	Wekelijks uitgevoerd	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1
Onderzoek naar elektrische heftrucks ipv diesel heftrucks	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2025	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 2

Personeel

Maatregel: Vergroten bewustwording personeel				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
De chauffeurs cursus nieuwe rijden laten volgen	Directie	Geld / Tijd	Uitgevoerd per 01-01-2026	0,01% besparing op werkelijk verbruik 0,001% reductie scope 1
Bewustwording d.m.v. training / toolboxmeetings	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 2 toolboxes/ personeelsoverleg per jaar	0,01% besparing op werkelijk verbruik 0,001% reductie scope 1



315.4 CO2 Reductiemaatregelen

Organisatie / planning

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Combineren van ritten om transport te verminderen waar mogelijk	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	1% besparing op werkelijk verbruik 0,1% reductie scope 1

Leveranciers

Maatregel: Verminderen diesilverbruik				
Actie	Verantwoordelijke	Middelen	KPI	Reductie
Meer telefonisch en emailcontact, dan persoonlijk contact	Directie	Geld / Tijd	Indien mogelijk	0,1% besparing op werkelijk verbruik 0,01% reductie scope 1