



1. Inleiding

Dit energiemangement actieplan (3.B.2) is opgesteld conform ISO 5001 (zie onderstaande matrix).

Paragraaf ISO 5001		PDCA	Link met laddereis
4.4.3	Energiebeoordeling	Plan	2.A.3
4.4.6	Energiedoelstellingen-, taakstellingen en actieplannen voor energiemangement	Plan/do	Invalshoek B 2.C.2
4.6.1	Monitoring, meting, analyse	Check	3.C.1
4.6.4	Afwijkingen, correcties, corrigerende en preventieve maatregelen	Act	Continue verbetering

2. Doelstellingen

Fa. R. de Regt heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen*
Scope 1: Fa. R. de Regt wil in 2024 ten opzichte van 2020 4% minder CO ₂ uitstoten.
Scope 2: Fa. R. de Regt wil in 2024 ten opzichte van 2020 op 0 blijven CO ₂ uitstoten.

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

3. Meting

Twee keer per jaar worden de verbruikscijfers geregistreerd en verwerkt in een emissie-inventaris (315.1). De verschillende energiestromen worden op de volgende wijzen gemeten:

- Gasverbruik: opname meterstanden per 30-6 en per 31-12.
- Elektriciteit: opname meterstanden per 30-6 en per 31-12.
- Brandstof: opgave periode overzicht door leverancier per 30-6 en per 31-12.

In verband met de volgende omstandigheden worden correcties doorberekend:

- Privé gebruik huurders
- Voorraadverschillen

Eens per jaar, in februari, wordt de emissie gerapporteerd door middel van het emissie inventarisrapport (3.15.2). Dit document wordt intern besproken met leidinggevenden en met uitvoerende medewerkers in een toolbox meeting.

4. Reductiemaatregelen

In 315.4 (CO₂ reductiemaatregelen) zijn voorgenomen maatregelen en reeds genomen maatregelen beschreven. In 315.5 (Review reductiedoelstellingen) is de stand van zaken beschreven met betrekking tot de CO₂ reductie en de genomen maatregelen.

In dit document wordt de halfjaarlijkse voortgang weergegeven.

5. Monitoring en analyse



Aan de hand van interne registraties in Excel overzichten, emissie-inventaris en review reductiedoelstellingen, wordt de voortgang en haalbaarheid van de doelstellingen geanalyseerd. Conclusies omtrent maatregelen worden vastgelegd in 315.5 Review reductiedoelstellingen. Conclusies omtrent haalbaarheid van doelstellingen worden vastgelegd in de jaarlijkse directiebeoordeling.

Tabel: Voortgang emissie reductie (Bron; CO₂ footprints van Fa. R. de Regt)

Onderwerp	Scope	Eenheid	2020	2021	2022	1 ^e helft 2023
Algemeen (totale uitstoot scope 1 & 2)	1&2	Ton CO ₂	826,6	762,9	709,9	351,9
Scope 1;	1	Ton CO ₂	826,6	762,9	663,9	351,9
Scope 2;	2	Ton CO ₂	0	0	0	0

In de footprints van 2020, 2021, 2022 en 2023 is het een en ander verder gespecificeerd.

Tabel: huidige prestatie in absolute getallen

Doelstelling	Resultaat 2021 t.o.v. 2020 (%)	Resultaat 2022 t.o.v. 2020 (%)	Resultaat 1 ^e helft 2023 t.o.v. 2020 (%)
Algemeen (totale uitstoot scope 1 & 2)	- 7,7 %	- 14,2 %	- 14,9 %
Scope 1	- 7,7 %	- 14,2 %	- 14,9 %
Scope 2	- 0,0 %	- 0,0 %	- 0,0 %

Uit de bovenstaande inventarisatie over het eerste half jaar 2023 komt naar voren dat we onze doelstelling voor scope 1 en 2 in 2023 in absolute getallen ruimschoots lijken te gaan halen.

Door de inkoop van groene stroom en de eigen zonnepanelen is de uitstoot van CO₂ door elektriciteit nul. Het verbruik aan benzine is minimaal.

De uitstoot is ook afhankelijk van het weer en de soort projecten. Met name de hakselaar gebruikt veel diesel. Bij de aanschaf van voertuigen wordt hiermee rekening gehouden en ook het inzetten van Green Power Plus geeft een reductie van 6,5 % ten opzichte van gewone diesel.

Ook door het bewustzijn van de medewerkers, het niet onnodig laten draaien van het materieel en de verschillende voorzieningen in de voertuigen zoals het start-stop systeem wordt er minder CO₂ uitgestoten. Ook wordt er meer bij opdrachtgevers getankt, vaak ook in de vorm van HVO.

6. Corrigerende en preventieve maatregelen

Eventuele corrigerende of preventieve maatregelen komen tot stand naar aanleiding van evaluaties en beoordelingen. Maatregelen kunnen vastgelegd zijn in de volgende documenten: actuele energiebeoordeling; review CO₂ reductiedoelstellingen; interne en externe auditrapportage; directiebeoordeling. De voortgang en effectiviteit worden bewaakt door de CO₂ verantwoordelijke.

7. Communicatie

De communicatie met betrekking tot CO₂ reductie is vastgelegd in het communicatieplan (zie bijlage 315.8). Het communicatieplan wordt jaarlijks geëvalueerd en indien nodig aangepast.



8. Deelname sector- en keteninitiatieven

Actieve deelname is vastgelegd in document 315.9. De CO2 verantwoordelijke bewaakt de voortgang en de aantoonbaarheid. Jaarlijks tijdens de interne audit wordt getoetst of aan eis 3.D.1 van de CO2 Prestatieladder wordt voldaan.

9. Ambitiebepaling

We willen graag een middenmotor zijn.

Via de maatregellijst zijn onze aandachtspunten in beeld.

Die willen we o.a. met behulp van bijeenkomsten, nieuwe technieken en personeel bewust maken