

Inleiding

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

Paragraaf ISO 50001	Naam	PDCA	Ladder eis
4.4.3	Energiebeoordeling	Plan	2.A.3
4.4.6	Energie doelstellingen-, 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	Act	Continu verbetering

Doelstellingen

Verhart heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen* (Bedrijf)
Scope 1: Verhart wil in 2024 ten opzichte van 2020 5% minder CO ₂ uitstoten.
Scope 2: Verhart wil in 2024 ten opzichte van 2020 90% minder CO ₂ uitstoten.
Scope 3: is bij Verhart niet aan de orde.
Scope 3: Verhart wil in 2025 ten opzichte van 2022 bij leveranciers / onderaannemers 5% CO ₂ emissie reduceren

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

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:

- 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 (nu niet aan de orde)
- Voorraadverschillen

Eens per jaar, in februari, wordt de emissie gerapporteerd door middel van het emissie inventarisrapport (315.2). Dit document wordt intern besproken met leidinggevenden en met uitvoerende medewerkers in een toolbox meeting.

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. Dit document komt tot stand na jaarlijkse beoordeling / review. Eveneens jaarlijks wordt de maatregellijst op de website van SKAO geactualiseerd.

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.

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.

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.

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.

Uitvoeren acties ketenanalyse en berekening scope 3 emissie

In de ketenanalyse zijn acties beschreven om CO₂ te reduceren bij de drie belangrijkste onderaannemers / ingehuurde bedrijven.

Daarnaast wordt jaarlijks de totale scope 3 emissie bij Verhart door leveranciers en onderaannemers berekend.

