

Inleiding

Dit energiemangement actieplan (3.B.2) is opgesteld conform ISO 50001 (zie onderstaande matrix).

Paragraaf ISO 50001	Naam	PDCA	Ladder eis
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	Act	Continu verbetering

Doelstellingen

W&E van Kasteren B.V. heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen inclusief business travel* (Bedrijf)
Scope 1**: W. & E. van Kasteren B.V. wil in 2025 ten opzichte van 2021 5% minder CO2 uitstoten.
Scope 2**: W. & E. van Kasteren B.V. wil in 2025 ten opzichte van 2021 5% minder KWH verbruiken.

Meting

Twee keer per jaar worden de verbruikscijfers geregistreerd en verwerkt in een emissie-inventaris.

De verschillende energiestromen worden op de volgende wijzen gemeten:

- Gasverbruik: registratie slimme meter per 30-6 en per 31-12.
- Elektriciteit: Aflezen slimme meter per 30-6 en per 31-12.
- Brandstof: opgave periode overzicht door leverancier (facturen) per 30-6 en per 31-12.

Twee maal per jaar, in februari en juli, 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 een onderliggend Excel bestand zijn voorgenomen maatregelen en reeds genomen maatregelen beschreven. In de directiebeoordeling 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 de directiebeoordeling. Conclusies omtrent haalbaarheid van doelstellingen worden tevens 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 CO2 prestatieladder'.

Deelname sector- en keteninitiatieven

Actieve deelname is vastgelegd in document <Actieve deelname initiatief>. 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.

21-09-2022

E.W.A. van Kasteren

