

Werktuigencoöperatie De Kempen U.A.

315.6 Energie managementactieplan

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

Werktuigencoöperatie De Kempen U.A. heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen* (Bedrijf)
Scope 1: Werktuigencoöperatie De Kempen U.A. wil in 2025 ten opzichte van 2020 4% minder CO2 uitstoten gerelateerd aan de bruto marge
Scope 2: Werktuigencoöperatie De Kempen U.A. wil in 2025 ten opzichte van 2020 65% minder CO2 uitstoten gerelateerd aan de bruto marge

*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:

- 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 (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.

Werktuigencoöperatie De Kempen U.A.

315.6 Energie managementactieplan

Plan van Aanpak

Uit de reductiemaatregelen die opgesteld zijn worden er enkele punten uitgehaald die we voor het jaar 2021 willen gaan oppakken. Om zo de reductiedoelstelling te behalen. Om de doelstellingen in 2025 te behalen voor scope 1 moeten we per 2021 1% minder CO2 uitstoot realiseren. En voor scope 2 moeten we dan minimaal 16 % minder uitstoot realiseren.

Voor het jaar 2021 vormen de onderstaande maatregelen gezamenlijk het plan van aanpak:

Onderzoek investeren in zonnepanelen	Directie	Geld / Tijd	Loop van het jaar 2021	besparing op werkelijk verbruik 16% reductie scope 2
--------------------------------------	----------	-------------	------------------------	---

- Zonnepanelen worden loop mei 2021 aangesloten, de reeds verbruikte kwh moeten ook nog gecompenseerd worden. Ook weten we nog niet hoeveel opbrengst het najaar geeft

Controle banden spanning	chauffeur	Geld / Tijd	Maandelijks uitgevoerd	0,3% besparing op werkelijk verbruik 0,3% reductie scope 1
De Chauffeurs cursus nieuwe rijden en draaien laten volgen	Directie	Geld / Tijd	Elk jaar aantal personen	0,5% besparing op werkelijk verbruik 0,2% reductie scope 1
Bewustwording d.m.v. training / toolboxmeetings	Directie	Geld / Tijd	Minimaal 2 toolboxes per jaar	0,5% besparing op werkelijk verbruik 0,5% reductie scope 1

- Aankomend jaar zal het doel vooral zijn het in beeld brengen van. Wat is het verbruik van welke machine ?

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.

Werktuigencoöperatie De Kempen U.A.

315.6 Energie managementactieplan

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.

Datum: 15-7-2022

Getekend door:
A.A.C. Reijrink
Bedrijfsleider

