

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

Loon- en Grondverzetbedrijf A. van Dongen & Zn. B.V. heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen inclusief business travel* (Bedrijf)
Scope 1: Loon- en grondverzetbedrijf A. van Dongen & Zn. B.V. wil in 2027 ten opzichte van 2020 35% minder CO2 uitstoten. (in 2024 hebben we 30 % reductie uitstoot CO2 t.o.v. 2020 behaald)
Scope 2: Loon- en grondverzetbedrijf A. van Dongen & Zn. B.V. wil in 2027 ten opzichte van 2020 100% minder CO2 uitstoten. (door inkoop van groene stroom gepland begin 2026)
Scope 3 (business travel): Loon- en grondverzetbedrijf A. van Dongen & Zn. B.V. wil de zero emissie behouden.

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 uitlezen tank per 30-6 en per 31-12.

Eens per jaar, in januari/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.