

Dit beknopte document heeft als doel om inzichtelijk te maken op welke wijze Van der Ende Steel Protectors Group BV aan alle onderdelen uit NEN ISO 50001 voldoet die SKAO vereist om niveau 5 op de CO₂ prestatieladder te kunnen behalen. De CO₂-prestatieladder 2.2 geeft de volgende toelichting:

"in termen van de bepalingen uit NEN ISO 50001 kan verwacht worden dat ten minste voldaan is aan de § 3.3.1, 3.3.3, 3.5.1 en 3.5.3 van de norm".

Zie hiervoor de tekst in het **oranje** op welke wijze ons bedrijf dit heeft geïmplementeerd.

3.3.1. Identificatie en beoordeling van energieaspecten

Het energieverbruik en de gebruikte energiefactoren moeten gebaseerd zijn op metingen of andere data.

- a) Significant energieverbruik, in het bijzonder significante veranderingen, moeten in beeld worden gebracht.
Zie energieaudit (document 2.A.3) en de emissie inventaris (document 3.A.1)
- b) Een inschatting van het verwachte energieverbruik van de komende periode.
Zie de energie audit (document 2.A.3) en CO₂-reductie beleidsverklaring (3.B.1)
- c) Het identificeren van alle personen die werken voor de organisatie wiens acties kunnen leiden tot significante veranderingen in het energieverbruik.
Zie de energie audit (document 2.A.3) en intranet
- d) Identificatie van mogelijkheden om energie te besparen en het bepalen van de prioriteiten.
Zie energie audit (document 2.A.3) en CO₂ reductie beleid (document 3.B.1) en de jaarlijkse management review CO₂ reductiesysteem in de stuurcyclus (procedure P-115).

3.3.3. Energie doelstellingen, doelen en programma's

- a) Het aanwijzen van verantwoordelijkheden.
Zie de stuurcyclus (procedure P-115) en het communicatieplan, taken en verantwoordelijkheden matrix (document 3.C.2.)
- b) De middelen en het tijdspad voor het behalen van de verschillende doelen.
Zie de energie audit (document 2.A.3) en de jaarlijkse management review CO₂ reductiesysteem in de stuurcyclus (procedure P-115).

3.5.1. Bewaken en meten

- a) De organisatie maakt en beschrijft de bewaking en de eisen om de gestelde doelen te behalen. Er moet een energiemeetplan worden geschreven en geïmplementeerd.
Zie de stuurcyclus (procedure P-115).
- b) De organisatie moet er voor zorgen dat het energieverbruik en bijbehorende energiefactoren op vooraf bepaalde momenten wordt gemeten en gedocumenteerd.
Zie de stuurcyclus (procedure P-115).
- c) De organisatie moet ervoor zorgen dat juistheid en herhaalbaarheid van de meetmethode die is gebruikt past bij de taak.
Zie de stuurcyclus (procedure P-115) en emissie inventaris (3.A.1)
- d) De organisatie moet de relatie tussen het energieverbruik en de energiefactoren aangeven. En zal op vooraf bepaalde momenten de werkelijke situatie toetsen met de verwachte situatie.
Zie energie audit (document 2.A.3) en CO₂ reductie beleid (document 3.B.1)
- e) De organisatie moet alle significante afwijking van het verwachte energieverbruik documenteren, inclusief de mogelijke oorzaken.
Zie energieaudit (document 2.A.3) en emissie inventaris (document 3.A.1)
De relatie tussen het energieverbruik en de energie factoren moeten op een vooraf bepaald tijdstip worden beoordeeld en waar nodig aangepast.
Zie de stuurcyclus (procedure P-115) en emissie inventaris (document 3.A.1).
- f) De organisatie moet zijn energieverbruik, waar mogelijk, vergelijken met andere, gelijksoortige, organisaties.

Zie energieaudit (document 2.A.3)

3.5.3. Afwijkingen, verbeteringsacties en preventieve maatregelen.

- e) De organisatie moet afwijkingen identificeren en binnen een vooraf gestelde tijdslijn verbeteringsacties uitvoeren. De organisatie moet alle relevante documentatie bewaren rekening houdend met de wettelijke termijn.

Zie energie audit (document 2.A.3) en de jaarlijkse management review CO₂ reductiesysteem in de stuurcyclus (procedure P-115).