

3.B.2-1 Energiemanagementprogramma

Dit beknopte document heeft als doel om aan te tonen dat Fa W. Zwaan en Zn. aan alle onderdelen uit NEN ISO 50001 voldoet die worden geëist om niveau 3 op de CO₂-Prestatieladder te kunnen behalen.

3.3.1. Identificatie en beoordeling van energieaspecten

- a) Het energieverbruik en de gebruikte energiefactoren moeten gebaseerd zijn op metingen of andere data. Zie document 3.A.1_1 Emissie inventaris
- b) Significant energieverbruik, in het bijzonder significante veranderingen, moeten in beeld worden gebracht. Zie paragraaf 6.7 van het document 3.A.1_2 Emissie inventaris rapport
- c) Een inschatting van het verwachte energieverbruik van de komende periode. Zie hoofdstuk 4 van het document 3.B.2_2 Energie meetplan
- d) Het identificeren van alle personen die werken voor de organisatie wiens acties kunnen leiden tot significante veranderingen in het energieverbruik. Zie paragraaf 6.5 van het document 3.A.1_2 Emissie inventaris rapport
- e) Identificatie van mogelijkheden om energie te besparen en het bepalen van de prioriteiten. Zie document 1.B.1_1 Onderzoek naar mogelijkheden energie reductie

3.3.3. Energie doelstellingen, doelen en programma's

- a) Het aanwijzen van verantwoordelijkheden. Zie document 2.C.2_2 TVB Matrix
- b) De middelen en het tijdsplan voor het behalen van de verschillende doelen. Zie document 3.B.2_2 Energie meetplan

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 energie-meetplan worden geschreven en geïmplementeerd. Zie document 3.B.2_2 Energie meetplan
- b) De organisatie moet er voor zorgen dat het energieverbruik en bijbehorende energiefactoren op vooraf bepaalde momenten wordt gemeten en gedocumenteerd. Zie document 3.B.2_2 Energie meetplan

- c) De organisatie moet ervoor zorgen dat juistheid en herhaalbaarheid van de meetmethode die is gebruikt past bij de taak. Zie document 3.B.2_2 Energie meetplan
- 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 document 3.B.2_2 Energie meetplan
- e) De organisatie moet alle significante afwijking van het verwachte energieverbruik documenteren, inclusief de mogelijke oorzaken. Zie document 3.B.2_2 Energie meetplan
- f) De relatie tussen het energieverbruik en de energie factoren moeten op vooraf bepaald tijdstip worden beoordeeld en zo nodig aangepast. Zie document 3.B.2_2 Energie meetplan
- g) De organisatie moet zijn energieverbruik, waar mogelijk, vergelijken met andere, gelijksoortige, organisaties. Zie document 3.B.2_2 Energie meetplan

3.5.3. Afwijkingen, verbeteringsacties en preventieve maatregelen.

- a) 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.