

3.B.2-1 Energiemanagementprogramma

Dit beknopte document heeft als doel om aan te tonen dat Peter Mul Boomverzorging BV aan alle onderdelen uit NEN ISO 50001 voldoet die worden geëist om niveau 5 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 tijdspad voor het behalen van de verschillende doelen. Zie document *3.B.2_2 Energie meetplan 2020-2023*

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 2020-2023*.
- 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 2020-2023*.
- 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 2020-2023*.
- 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 2020-2023*.

Peter Mul Boomverzorging BV	Invalshoek B Reductie CO ₂ prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: april 2023
-----------------------------	---	--

- e) De organisatie moet alle significante afwijking van het verwachte energieverbruik documenteren , inclusief de mogelijke oorzaken. Zie document *3.B.2_2 Energie meetplan 2020-2023*.
- f) De relatie tussen het energieverbruik en de energie factoren moeten op vooraf bepaald tijdstip worden beoordeeld en waar nodig aangepast. Zie document *3.B.2_2 Energie meetplan 2020-2023*.
- g) De organisatie moet zijn energieverbruik, waar mogelijk, vergelijken met andere, gelijksoortige, organisaties. Zie document *3.B.2_2 Energie meetplan 2020-2023*.

3.5.3. Afwijkingen, verbeteringsacties en preventieve maatregelen.

- a) Peter Mul Boomverzorging BV zal afwijkingen identificeren en binnen een vooraf gestelde tijdslijn verbeteringsacties uitvoeren. Peter Mul Boomverzorging BV moet alle relevante documentatie bewaren rekening houdend met de wettelijke termijn. Zie document *2.A.2_1 Review CO₂ reductiesysteem*.

Peter Mul Boomverzorging BV	Invalshoek B Reductie CO ₂ prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: april 2023
-----------------------------	---	--