

Energiemanagement actieplan

Dit beknopte document heeft als doel om aan te tonen dat Hoornsta aan alle onderdelen uit NEN-ISO 50001 voldoet. Zie onderstaand de tekst in het **rood**.

4.4.3. Uitvoeren van een energie review (directiebeoordeling)

- a)** Het energieverbruik en de gebruikte energiefactoren moeten gebaseerd zijn op metingen of andere data. **Zie documentatie 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**

4.4.4. Opstellen van referentiekader

- a) Projectprognose Bufferzone Noord te Zwartemeer.

4.4.5. Vaststellen van performance indicatoren voor monitoren (meten KPI's)

- a) Beschrijven van de handelingen. **Zie document 2.C.2_1 Stuurcyclus**

4.4.6. Energie doelstellingen, doelen en programma's

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

4.6.1. Monitoring, meten en analyseren

- 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 waarnodig 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**
- 4.6.4. Afwijkingen, verbeteringsacties en preventieve maatregelen.
- a)** De organisatie moet afwijkingen identificeren en binnen een vooraf gestelde tijdlijn verbeteringsacties uitvoeren. De organisatie moet alle relevante documentatie bewaren rekening houdend met de wettelijke termijn. **Zie document 2.A.2_1 Review CO₂ reductiesysteem.**