

Tijssens Elektrotechniek B.V.
De Boelakkers 25
5591 RA Heeze

Energie Management Actieplan

2017

Status:	definitief versie 1.0
Datum:	oktober 2017
Datum gewijzigd:	nvt
Auteur:	G. Bothe

Inhoud

1. Introductie	3
2. Opzet energiemangement systeem	4
3. Onderdelen energie management systeem	4
4. PDCA procedures	5

1. Introductie

Tijssens Electrotechniek B.V. is al langere tijd bezig met duurzaam ondernemen en het verminderen van de milieu-impact als gevolg van haar CO₂-uitstoot. Sinds 2012 heeft zij daarom besloten zicht te laten certificeren op de CO₂ Prestatieladder 3.0. In dit energiemangement actieplan wordt kort beschreven hoe het CO₂ beleid van Tijssens Electrotechniek B.V. tot stand komt.

Organisatiegrens

De organisatiegrens waarmee Tijssens Electrotechniek B.V. zich wil laten certificeren op de CO₂ Prestatieladder omvat Tijssens Electrotechniek B.V. te Heeze.

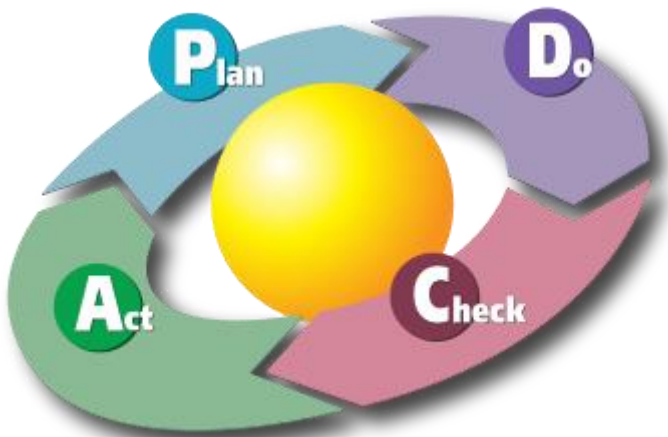
Doel CO₂ prestatieladder

Door certificering op de CO₂ prestatieladder wil Tijssens Electrotechniek B.V. zorgen voor verdere energiebesparing en hiermee bijdragen aan een beter milieu.

2. Opzet energiemangement systeem

Deze rapportage betreft het Energiemanagement actieplan van Tijssens Electrotechniek B.V. gebaseerd op de NEN-EN-ISO 50001 Energiemanagement systemen. De NEN-EN-ISO 50001 dient als richtlijn voor het opzetten van het Energiemanagement actieplan. De generieke doelstelling van het energiemangement systeem is te komen tot een continue verbetering van de energie-efficiëntie en vermindering van de CO₂- uitstoot van de bedrijfsvoering.

Hiermee wordt inzicht verschaft in de energiestatistiek van de totale bedrijfsvoering en de totale CO₂- emissies als gevolg ervan. Continue evaluatie van de activiteiten en geconstateerde afwijkingen om verbeteringen te realiseren, behoort tot de kern van het kwaliteitsmanagementplan en het energiemangement actieplan en is dan ook opgesteld volgens de Plan-Do-Check-Act cyclus (PDCA-cyclus) vanuit de NEN-EN-ISO-50001



3. Onderdelen van Energie management actieplan

Het beschreven energie management actieplan wordt waar nodig opgesteld conform de NEN-ISO50001. Ter certificering van de CO₂ prestatieladder is de implementatie van dit volledige systeem niet een vereiste. De volgende onderdelen zullen wel specifiek worden meegenomen

Paragraaf 4.4.3 Uitvoeren een energie review

Paragraaf 4.4.4 Opstellen van een referentiekader

Paragraaf 4.4.5 Vastleggen van KPI's

Paragraaf 4.4.6 Doelstellingen, taakstellingen en management actieplan met betrekking tot energie

Paragraaf 4.6.1 Monitoring, meten en analyseren

Paragraaf 4.6.4 Afwijkingen, correcties en preventieve maatregelen

Bovenstaande onderdelen zullen worden geïntegreerd in het algehele kwaliteitsmanagement systeem van Tijssens.

4. PDCA procedures

Plan: procedures m.b.t beleid

In het energie reductieplan is de missie, visie en doelstellingen voor de komende jaren vastgelegd. In dit energie reductieplan zijn de volgende onderdelen opgenomen:

- Verantwoordelijkheden
- Middelen en het tijdsbestek waarin de afzonderlijke taakstellingen gerealiseerd dienen te worden
- Methodiek van monitoring

In het energie reductieplan van Tijssens Electrotechniek B.V. geeft de directie aan het Energie management Actieplan te erkennen. Tevens geeft de directie aan dat zij toeziet op het naleven van het beleid.

Do: procedures m.b.t. implementeren van actieplannen

Zoals hierboven beschreven is het Energie reductieplan leidend voor de doelstellingen. De "Do" fase heeft betrekking op de maatregelen die zijn vastgelegd in dit plan.

Check: procedures m.b.t controleren

Jaarlijks wordt in het eerste kwartaal van het jaar alle informatie met betrekking tot de CO₂ reductiedoelstellingen verzameld, verwerkt en geanalyseerd. Deze gegevens worden dan verwerkt in ons CO₂ emissie rapportage. De volgende onderdelen komen dan aan de orde:

- Energie verbruik, heden en verleden
- Energie factoren
- Identificatie van significante veranderingen m.b.t. energieverbruik
- Identificeren, vastleggen en priorisering van mogelijkheden voor verbetering

Wanneer alle gegevens zijn verwerkt en geanalyseerd zal er gekeken worden of er afwijkingen zijn. Mocht dit aan de orde zijn dan zal er gekeken worden of er een gangbare verklaring voor is. Deze bevindingen zullen in een volgend proces beoordeeld en indien noodzakelijk zal er een verbeterplan worden opgesteld.

Act: procedures m.b.t. evalueren en bijsturen

Directie beoordeling procedure

Elk jaar wordt er een CO₂ Emissie rapportage opgesteld en overhandigd aan de directie. Het uitvoeren van de directiebeoordeling is gebaseerd op de input vanuit het CO₂ reductieplan en de audits.