

# ENERGIEMANAGEMENTPLAN



Centercon B.V.

Versie	datum	Opgesteld door	Geaccordeerd door
3.0	December 2019	Kwaliteitscoördinator	Directie Centercon B.V.

## Inhoudsopgave

<b>1.</b>	<b><u>INLEIDING</u></b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b><u>ENERGIEMANAGEMENTCYCLUS</u></b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b><u>STATUS MAATREGELEN</u></b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b><u>INTERNE ENERGIE AUDIT</u></b>	<b>3</b>
<b>5.</b>	<b><u>BIJSTURING EN CORRECTIEVE ACTIES BIJ AFWIJINGEN</u></b>	<b>3</b>
<b>6.</b>	<b><u>MANAGEMENTREVIEW</u></b>	<b>3</b>

## 1. Inleiding

Dit energiemangementplan beschrijft hoe het doorlopend proces in het streven naar reductie van de CO<sub>2</sub> footprint op hoofdlijnen binnen Centercon is gestructureerd en georganiseerd. Een jaarlijks repeterende proces van plannen, uitvoeren, evalueren en bijsturen (PDCA-cyclus) is de rode draad.

## 2 Energiemangementcyclus

Het proces van reductiedoelstellingen bepalen, initiatieven uitvoeren, monitoren, analyseren en evalueren is een zich jaarlijks herhalende cyclus. De tabel op de volgende bladzijde vormt het actieplan. Het bevat de taken en rapportages met betrekking tot het energiemangement, de frequentie van uitvoering en oplevering en wie intern verantwoordelijk is voor de betreffende processtappen.

## 3 Status maatregelen

De Tabel op de laatste bladzijde geeft een weergave van de genomen en te nemen maatregelen. Deze actiepunten worden gedurende het jaar naar aanleiding van de uit te voeren Interne audit opgevolgd op gepland tijdstip en geëvalueerd. Daar waar mogelijk zijn de maatregelen concreet vertaald naar kwantitatieve doelstellingen. Jaarlijks worden nieuwe maatregelen geïnitieerd aan de hand van de SKOA maatregelenlijst.

## 4 Interne energie audit

Het is essentieel dat de organisatie voldoet en blijft voldoen aan de eisen die aan het gecertificeerde niveau 3 van de CO<sub>2</sub> Prestatieladder zijn gesteld. Halfjaarlijks wordt een voortgangsrapportage opgesteld waarbij getoetst wordt in hoeverre dit (nog) het geval is. Interne audits worden gedurende het jaar uitgevoerd op basis van het auditplan. Daarbij worden verschillende facetten van het CO<sub>2</sub> managementsysteem op verschillende momenten in het jaar ge-audit. Twee maal per jaar wordt er op basis van de bevindingen uit de interne audit een voortgangsrapportage opgesteld. Op basis van de voortgangsrapportages en de auditbevindingen kunnen correctieve acties worden gepland en uitgevoerd. Binnen Centercon is de Kwaliteit Coördinator verantwoordelijk voor de uitvoering van de interne energie audit.

## 5 Bijsturing en correctieve acties bij afwijkingen

Op basis van de auditbevindingen kunnen correctieve of aanvullende acties noodzakelijk blijken te zijn. Hiertoe worden de afwijkingen nader geanalyseerd en beoordeeld en worden de oorzaken van de afwijkingen bepaald. Vervolgens worden er maatregelen genomen om de afwijkingen te corrigeren en er via preventieve maatregelen voor te zorgen dat de afwijkingen zich niet meer kunnen voordoen. De genomen maatregelen worden gedocumenteerd en zoveel mogelijk geïntegreerd in de bestaande procedures en werkwijzen. Waar nodig wordt bovendien het registratiesysteem op de nieuwe werkwijze aangepast. Bij de eerstvolgende interne audit en kwartaalrapportage worden de genomen maatregelen geëvalueerd.

## 6 Managementreview

Jaarlijks beoordeelt de directie de milieuprestaties in relatie tot het ambitieniveau met betrekking tot de CO<sub>2</sub> -Prestatieladder. Deze managementreview vindt in het tweede kwartaal plaats op basis van de CO<sub>2</sub>-emissierapportage, de interne audit bevindingen en de bevindingen van de externe certificerende instantie (Lloyds). Op basis van de managementreview kan bijstelling van het beleid of andere correctieve actie volgen ten behoeve van het realiseren van de lange termijn reductie doelstellingen.

	Scope	Taak	bron	middelen	frequentie	verantwoordeli
Plannen		CO2 reductiedoelstellingen bepalen en opstellen plan van aanpak		ambitie bepalen en vertalen naar prestatie indicatoren	Per drie jaar	directie
Verzamelen verbruiksgegevens	1	Registratie brandstofverbruik wagenpark	Tankoverzicht Travelcard	personenwagenparkadministratie en emissie inventaris	per kwartaal	administratie
		Resistratie brandstofverbruik materieel	Tankoverzicht BP	vrachtwagenparkadministratie en emissie inventaris	per kwartaal	administratie
		Registratie gasverbruik Rotterdam	Gasmeter	meterstandenadministratie en emissie inventaris	maandelijks	administratie
		Registratie gasverbruik Rosmalen	Gasmeter	meterstandenadministratie en emissie inventaris	maandelijks	administratie
		Registratie gasverbruik Zwolle	Gasmeter	meterstandenadministratie en emissie inventaris	maandelijks	administratie
	2	Registratie electriciteitsverbruik Rotterdam	Electriciteitsmeter	meterstandenadministratie en emissie inventaris	maandelijks	administratie
		Registratie electriciteitsverbruik Rosmalen	Electriciteitsmeter	meterstandenadministratie en emissie inventaris	maandelijks	administratie
		Registratie electriciteitsverbruik Zwolle	Electriciteitsmeter	meterstandenadministratie en emissie inventaris	maandelijks	administratie
		Registratie productie zonnepanelen Rotterdam	E-dataportal Stedin	meterstandenadministratie en emissie inventaris	maandelijks	administratie
		Registratie zakelijke kilometers privé-auto	Kilometerdeclaraties	emissie inventaris	per kwartaal	administratie
		Registratie reizigerskilometers vliegverkeer	Creditcard afschriften en HRG facturen	emissie inventaris	per kwartaal	administratie
Kwartaal rapportage CO2 footprint		Opstellen halfjaarlijkse rapportage CO2 footprint	emissie inventaris	<a href="http://www.duurzameleverancier.nl">www.duurzameleverancier.nl</a>	per half jaar	kwaliteit coordinator
		Interne audit	halfjaarlijkse rapportage, registratiegegevens en brondocumenten	document interne audit emissie inventaris	jaarlijks	assistent controller
		Energie audit	normen en wetgeving	voortgang realisatie doelstellingen en -initiatieven evalueren en bijsturen	jaarlijks	kwaliteit coordinator
		Managementreview	halfjaarlijkse rapportage en audit issues	evaluatie van realisatie versus doelstellingen	per half jaar	directie
evalueren		CO2-emissie rapportage	emissie inventaris en halfjaarlijkse rapportages	analyse energie verbruik versus doelstellingen	per half jaar	kwaliteit coordinator
		Evaluëren energieverbruik en CO2 emissie vergeleken met doelstelling	CO2 emissie rapportage	input voor bepaling doelstelling	jaarlijks	directie