


Energiemanagement systeem Valmont Nederland B.V.



Prestatieladder 2.1

Valmont Nederland B.V.
Den Engelsman 3
6026 RB Maarheeze
Postbus 2632
6026 ZG Maarheeze
Tel: (31) 495 599 959
Fax: (31) 495 591 781
E-mail: info.nl@valmont.com

Versie	Datum	Opgesteld door	Geaccordeerd door
1.0	31 oktober 2013	J. van Diepen – Zienergie BV	 Dhr. H. Seijkens

Dit document beschrijft het energiemangement systeem van Valmont Nederland B.V. volgens de ISO 50001 richtlijn.

2.1 Monitoring, meting en analyse

In onderstaande tabel volgt een overzicht van monitoring voor energiegebruik, energieprestatie, uitvoering van het actieplan en evaluatie van het energieverbruik.

		Frequentie	Bron	Verantwoordelijk
Energie review	Inventarisatie elektriciteitsverbruikers + vermogens + bedrijfsduur	Per kwartaal	Energieaudit + inschatting	DN & GL & RDJ
	Registratie brandstofverbruik productie	Per maand	Aantal tankbeurten	MV & DG & RDJ
	Registratie van elektriciteitsverbruik	Per maand	Meter	MV & DG & RDJ
	Registratie van gasverbruik	Per maand	Meter	MV & DG & RDJ
	Registratie brandstof leaseauto's	Per maand	Tankpas	MV & DG & RDJ
	Registratie zakelijke vluchten	Per jaar	Factuur	MV & DG & RDJ
	Registratie zakelijke km in privé auto	Per jaar	Km declaratie	MV & DG & RDJ
	Registratie woonwerk verkeer	Per jaar	Woonwerk afstand	MV & DG & RDJ
	Registratie OV	Per jaar	Declaratie	MV & DG & RDJ
Co2 footprint	Invoeren in CO ₂ footprint	4 x per jaar	CO2 Footprint	RDJ
Energieprestatie	Energieprestatie indicatoren	1 x per jaar	CO2 Footprint Nedeland	RDJ
Actieplan Team	Voortgang actiepunten	Per maand	CO2 gegevens verzamelen van de maand voor deze melding (E-Mail)	RDJ
Actieplan MT	Voortgang actiepunten	Per week	MT overleg	RDJ
Evaluatie	Energieverbruik t.o.v. verwachting	1 x per jaar	Directiebeoordeling	GM Maarheeze

2.2 Interne audit

Naast het monitoren van de energieprestatie wordt er ook jaarlijks een interne audit uitgevoerd waarbij wordt gecontroleerd of de organisatie (nog) voldoet aan de eisen die worden gesteld aan het niveau van de CO₂ Prestatieladder waarop het bedrijf gecertificeerd is.

Bij Naam bedrijf wordt deze audit uitgevoerd door de Firma Van Midert en Partners.

2.3 Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen

Aan de hand van de monitoring en interne audit worden correctieve acties en preventieve maatregelen genomen, met inbegrip van:

- beoordeling van afwijkingen of mogelijke afwijkingen;

- vaststelling van de oorzaken van afwijkingen en mogelijke afwijkingen;
- beoordeling van de noodzaak van maatregelen om te bewerkstelligen dat afwijkingen zich niet voordoen of opnieuw voordoen;
- vaststelling en implementatie van geschikte vereiste maatregelen;
- het bijhouden van registraties van corrigerende en preventieve maatregelen;
- beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen corrigerende of preventieve maatregelen.

2.4 Directiebeoordeling

Eenmaal per jaar wordt er een directiebeoordeling uitgevoerd aangaande de CO₂-Prestatieladder. Deze directiebeoordeling wordt geïntegreerd met de directiebeoordeling van ISO 9001 en vindt in het eerste maand van het kalenderjaar.

Ter voorbereiding van deze beoordeling wordt de volgende informatie verzameld:

- resultaten van interne audits en audits door de ladder certificerende instelling (DNV);
- status vervolmaatregelen van vorige directiebeoordelingen;
- aanbeveling voor verbetering.

De output bestaat uit maatregelen/besluiten met betrekking tot:

- verbetering van de doeltreffendheid van het managementsysteem en bijbehorende processen;
- een analyse van de waarschijnlijkheid van het gaan halen van eerder gepubliceerde reductiedoelstellingen.