

CO₂-Prestatieladder

3.B.2 Energie Management Actieplan



.....

Colofon

Uitgegeven door:	APcon Adviesbureau B.V.
Informatie:	ir. P. van Zantvliet
Telefoon:	076 597 47 16
E-mail:	p.vanzantvliet@apconbv.com
Auteur:	ir. P. van Zantvliet
Akkoord:	H. van den Bosch
Datum:	14-10-2016
Status:	DEFINITIEF
Versienummer:	1.1

Revisiegegevens

Concept : -
Definitief : 8 juli 2014
Revisie : 14 oktober 2016

Actualisaties

Hier wordt vastgelegd welke wijzigingen dit document heeft ten opzichte van de vorige versie.

Datum	versie	wijziging
20-09-2013	1	Eerste uitgave, concept
08-07-2014	1	Status definitief
14-10-2016	1.1	Actualisatie n.a.v. audit

Inhoud

Revisiegegevens	3
Inhoud	4
1. Inleiding	5
2. CO₂-Reductieplan	6
3. Energie Management Actieplan	8

1. Inleiding

APcon heeft een kwantitatieve reductiedoelstelling voor scope 1 & 2 emissie van het bedrijf en de projecten opgesteld ten opzichte van het referentiejaar 2013 voor een periode van 3 jaar (2016). De resultaten hiervan zijn vastgelegd in het document 3.B.2 Energie Management Actieplan. In dit Energie Management Plan wordt verder het beleid en de op grond daarvan opgestelde doelstelling om de CO₂-emissie te reduceren beschreven. Het document is opgesteld in overleg en met goedkeuring van het management.

Versie 1.2 van dit document betreft een actualisatie van 3.B.2 Energie Management Actieplan, waarbij gebruik gemaakt is van relevantere informatiebronnen en actuele ontwikkelingen.

2. CO₂-Reductieplan

2.1. Reductiedoelstellingen CO₂-emissie

De volgende reductiedoelstellingen voor CO₂ emissie zijn vastgesteld.

Scope 1 en 2 In 2016 is een reductie op de CO₂ emissie Scope 1 + 2 bereikt van 9% per fte ten opzichte van het basisjaar 2013..

Scope 1 en 2 In 2016 is een reductie op de CO₂ emissie Scope 3 bereikt van 3% per fte ten opzichte van het basisjaar 2013..

In onderstaande tabel is een overzicht van maatregelen en doelstellingen per emissiestroom weergegeven.

		Maatregelen							
Emissie-stroom		Kantoor		Opbrengst		Projecten ¹⁾		Opbrengst	
Scope 1	Gas	6.475	m ³	Betere temperatuuraafstemming	496	m ³	-	-	
				Overstap op Groen gas	87	m ³	-	-	
	Brandstof	13.536	ltr	Energiezuinige rijstijl	1.035	ltr	-	-	
				Km-registratie	183	ltr	-	-	
Scope 2	Elektriciteit	42.000	kWh	Led verlichting	2.645	kWh	-	-	
				Overstap groene stroom	570	kWh	-	-	
				Optimalisatie klimaat/ventilatie	565	kWh	-	-	
	Zakelijke km's	12.685	km	Energiezuinige rijstijl	1.140	km	-	-	
Scope 3	Papier	624	kg	Dubbelzijdig printen	10	kg	-	-	
				Paperless Office	9	kg	-	-	
	Zakelijke km's	33.825	km	Energiezuinige rijstijl	1.015	km	-	-	

- 1) Gezien de geringe omvang van de CO₂-Uitstoot op projecten, zijn geen reductiemogelijkheden geïnventariseerd.

APcon beschouwd zich op basis van de reductiedoelstellingen voor de eigen organisatie een middenmoter ten op zichte van sectorgenoten.

Ter illustratie volgen hieronder de doelstellingen van enkele sectorgenoten.

<p>Dutch Rail Control: 15% op scope 1 & 2 in 2020 t.o.v. 2012 4 Infra, 1% op scope 1 & 2 per jaar Two-B, 8% op scope 1 & 2 in 2020 t.o.v. 2014</p>
--

2.2. Verantwoordelijkheid

De verantwoordelijkheid voor de uitvoering van het reductieplan ligt bij de directievertegenwoordiger.

3. Energie Management Actieplan

Het Energie Management Actieplan gaat samen met monitoring, opvolging en continue verbetering van de energie-efficiëntie. In dit hoofdstuk wordt hier niet uitgebreid op ingegaan omdat deze onderdelen ook terug te vinden zijn in andere documenten van het Bedrijfsportfolio. Hier wordt aan de hand van onderstaande tabel aangegeven welke criteria conform uit ISO 50001 het betreft en in welke documenten die zijn opgenomen.

ISO 50001	Opgenomen in document (en)
§ 4.4.3	Emissie inventarisatie en -voortgangsrapportage
§ 4.4.6	Emissie voortgangsrapportage
§ 4.6.1	Managementplan, interne audit en voortgangsrapportage
§ 4.6.4	Interne audit