

Review CO₂ reductiesysteem Van Baarsen Buisleidingen BV

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 3.0



Samen zorgen voor minder CO₂

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3	
2	Invalshoek A: Inzicht	4	
	2.1. Footprint berekening		4
	2.2. Kwaliteitsmanagement (ISO 14064-1 hoofdstuk 6)		5
	2.3. Overige bevindingen		6
	2.4. Corrigerende maatregelen		6
3	Invalshoek B: Doelstellingen	7	
	3.1. Voortgang doelstellingen		7
	3.2. Overige bevindingen		7
	3.3. Corrigerende maatregelen		7
4	Invalshoek C: Transparantie	8	
	4.1. Communicatiemomenten		8
	4.2. Overige bevindingen		9
	4.3. Corrigerende maatregelen		9
5	Invalshoek D: Sector- en keteninitiatieven	10	
	5.1. Constateringen		10
	5.2. Corrigerende maatregelen		10
6	Projecten	11	
	6.1. Constateringen		11

1 Inleiding

Twee maal per jaar wordt een review uitgevoerd op het CO₂ reductiesysteem. Tijdens deze halfjaarlijkse review worden alle onderwerpen zoals in het handboek CO₂ reductiesysteem beschreven gereviewed. Alle bevindingen worden in dit document gepresenteerd. Dit document beschrijft de review over 2015. Deze review is uitgevoerd op 17-10-2017 en zal worden gepresenteerd aan het management.

Kwantitatieve gegevens

2014 is het tweede jaar dat voor wat betreft de doelstellingen kan worden vergeleken met het referentiejaar 2012. De cijfers en de analyse van de resultaten ten opzichte van het referentiejaar zullen worden besproken in: *2.A.2_2 Managementreview CO₂ reductiesysteem*.

Systeem beoordeling

Naast het analyseren van de kwantitatieve gegevens, zal het CO₂ reductiesysteem van Van Baarsen Buisleidingen worden beoordeeld.

Aangezien de review een eis is, is deze ook uitgevoerd, zoals voorgeschreven wordt. De conclusies, acties en maatregelen die naar voren komen in deze review zijn vastgelegd in de constatering.

2 Invalshoek A: Inzicht

In dit hoofdstuk worden alle onderdelen uit categorie A conform niveau 3 op de CO₂-Prestatieladder 3.0 gereviewed.

2.1. Footprint berekening

Energiestroom	Constateringen 17-10-2017
Scope 1	
Gasverbruik	Kwantitatieve meting is uitgevoerd op basis van gegevens van Greenchoice. Deze meting geeft voldoende inzicht om het gasverbruik vast te stellen. Het verbruik van de werkplaatslocatie Sloterweg 473 is net als in 2015 een aanname, aangezien er nog geen tussenmeters zijn aangebracht.
Leaseauto's	Meting is uitgevoerd op basis van gegevens van de leasemaatschappijen, deze gegevens bieden voldoende inzicht.
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen	Meting is uitgevoerd op basis van de gegevens zoals deze in de administratie zijn opgenomen en geeft voldoende inzicht.
Stadswarmte	N.v.t.
Koelvloeistof	Meting is uitgevoerd op basis van de gegevens zoals deze in de administratie zijn opgenomen en geeft voldoende inzicht.
Scope 2	
Elektra	Kwantitatieve meting is uitgevoerd op basis van gegevens van Greenchoice. Deze meting geeft voldoende inzicht om het elektraverbruik vast te stellen. Het verbruik van de werkplaatslocatie Sloterweg 473 is net als in 2015 een aanname, aangezien er nog geen tussenmeters zijn aangebracht.
Privé & huurauto's	Meting is uitgevoerd op basis van de gegevens zoals deze in de administratie zijn opgenomen en geeft voldoende inzicht.
Vliegreizen	Nvt
Scope 3	
n.v.t.	

2.2. Kwaliteitsmanagement (ISO 14064-1 hoofdstuk 6)

Identificeer fouten en missende aspecten in emissie inventaris

In de emissie inventaris van 2012 kwamen geen autokostenvergoedingen van medewerkers voor, deze waren niet opgegeven door de administratie. In de berekening over 2013 en 2014 zijn deze gegevens wel opgenomen en als zodanig verwerkt in de footprint berekening.

Worden relevante emissie gegevens gedocumenteerd?

Alle emissie gegevens worden per half jaar (of jaar) gedocumenteerd, bij de emissie inventaris berekening van het genoemde jaar. Over het proces van documenteren en bijhouden zijn afspraken gemaakt tussen de CO₂ verantwoordelijke en de administratie.

Beoordeel de verantwoordelijkheden en geschikte training m.b.t. vastleggen emissie inventaris

Het vastleggen van de emissie inventaris is als proces ingericht en vastgelegd door de CO₂ verantwoordelijke en de administratie

Beoordelen van de vastgelegde “organizational boundaries”

Aangezien de moederbedrijven van Van Baarsen Buisleidingen BV niet voorkomen in de crediteurenlijsten van het bedrijf en er organisatorisch, in de structuur van de gehele organisatie geen wezenlijke wijzigingen plaats vinden, zal de “organizational boundary ongewijzigd blijven. Dit standpunt is voor 2017 ongewijzigd.

Beoordeel de rekenmethodes voor het berekenen van de emissie inventaris.

Ondanks een aantal aannames, worden de berekeningen van de emissie inventaris als betrouwbaar beschouwd. Daar waar mogelijk worden verbeteracties uitgezet, om de betrouwbaarheid te verbeteren. In 2014 zijn een aantal verbeteracties doorgevoerd, echter een aantal structurele zaken nog niet. Dit heeft te maken met de te maken kosten en de aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid dat er wijzigingen zullen plaatsvinden in de onroerend goed situatie van Van Baarsen Buisleidingen.

Beoordeel de accuraatheid van de berekening

Daar waar de verbruik gegevens zijn geschat, met name bij het verbruik op “Sloterweg 473” laat de accuraatheid van de berekening nog wel te wensen over. De berekening lijkt logisch, maar kan mogelijk door allerlei factoren en onjuiste aannames, wel verschillen van de werkelijkheid. In het actieplan 2012 is opgenomen, dat de locatie aan de Sloterweg 473 zal worden voorzien van tussenmeters, om zodoende het juiste verbruik in kaart te brengen. Dit is, zoals eerder gezegd, niet uitgevoerd gezien de bovengenoemde waarschijnlijke wijzigingen.

Beoordeel/ bepaal de mogelijkheden om het informatie management te verbeteren

Het informatie management op zich, voldoet aan de eisen om één en ander intern en extern te communiceren. De gebruikte middelen komen voor verbetering in aanmerking. In 2012 is aanbevolen om de methode van interne communicatie door middel van een nieuwsbrief te verbeteren. In september 2014 is een werkgroep gestart om de nieuwsbrief van Van Baarsen Buisleidingen nieuw leven in te blazen. In verschillende nieuwsbrieven is inmiddels gecommuniceerd over CO₂.

2.3. Overige bevindingen

Onderwerp	Constateringen 17-10-2017
Is het logboek bijgehouden?	Aangezien de focus van het systeem ligt op de footprint en de uitvoering van de verbeteringen, is het gedetailleerd bijhouden van het logboek, onvoldoende geweest. Met ingang van 2018 zal energie management een onderdeel worden van het reguliere managementsysteem
Is er een nieuwe energie audit uitgevoerd? Zijn er actiepunten uit de energie audit voortgekomen?	Ja, in 2016 is een energie audit uitgevoerd. Vanaf 2018 zal e.e.a. onderdeel zijn van het managementsysteem
Indien einde jaar: Is er een emissie inventaris rapport opgesteld? Zijn hier corrigerende maatregelen uit voort gekomen?	Ja, voor 2017 is deze opgesteld. Geen corrigerende maatregelen

2.4. Corrigerende maatregelen

Als verbeterpunt vanuit de review komt naar voren dat er meer communicatie moet komen voor wat betreft de CO₂ activiteiten en meer concrete activiteiten opgestart dienen te worden.

3 Invalshoek B: Doelstellingen

In dit hoofdstuk worden alle onderdelen uit categorie B conform niveau 3 op de CO₂-Prestatieladder 3.0 gereviewed.

3.1. Voortgang doelstellingen

Voor de voortgang van de doelstellingen wordt verwezen naar het document: 3.B.1_2 Review CO₂ reductiedoelstellingen

3.2. Overige bevindingen

Onderwerp	Constateringen 17-10-2017
Is er (nieuw) onderzoek verricht naar mogelijkheden voor energie reductie? Zijn hier actiepunten uit voortgekomen? Is dit gedocumenteerd?	Er is nog geen onderzoek verricht naar nieuwe mogelijkheden van energie reductie.
Is op de nieuwste versie van de doelstellingen en maatregelen een managementverklaring afgegeven?	Ja
Is het energie meetplan bijgewerkt?	Ja.

3.3. Corrigerende maatregelen

Er zijn vooralsnog geen corrigerende maatregelen opgesteld naar aanleiding van de review van de doelstellingen en maatregelen.

4 Invalshoek C: Transparantie

In dit hoofdstuk worden alle onderdelen uit categorie C conform niveau 3 op de CO₂-Prestatieladder 2.1 gereviewed.

4.1. Communicatiemomenten

Communicatievorm	Constateringen 17-10-2017
Is afgelopen half jaar intern gecommuniceerd over: <ul style="list-style-type: none"> - CO₂ footprint; - Doelstellingen; - Subdoelstellingen; - Maatregelen; - Mogelijkheden voor individuele bijdrage; - Huidig energiegebruik; - Trends binnen het bedrijf. 	In de diverse KAM overleggen is gecommuniceerd over de footprint, de doelstellingen en eventueel mogelijkheden voor individuele bijdragen.
Is afgelopen half jaar extern gecommuniceerd over: <ul style="list-style-type: none"> - CO₂ footprint; - Doelstellingen; - Subdoelstellingen; - Maatregelen; - Mogelijkheden voor individuele bijdrage; - Huidig energiegebruik; - Trends binnen het bedrijf. 	Via de website is gecommuniceerd over de footprint en de doelstellingen. In het KAM overleg is energie aan de orde geweest. Vanaf 2018 zal energie als vast onderdeel van het KAM overleg worden opgenomen
Is ook gecommuniceerd over de voortgang van de doelstellingen (niet verplicht)?	Nee, nog niet
Staan op de website de nieuwste versies van alle documenten?	Nog niet.

4.2. Overige bevindingen

Onderwerp	Constateringen 17-10-2017
Is de stuurcyclus opgevolgd? Zijn er aanpassingen nodig in de stuurcyclus?	Stuurcyclus is opgevolgd, voorlopig geen aanpassingen.
Is de TVB matrix up to date? Wordt dit nageleefd? Zijn er aanpassingen nodig?	Ja, deze is up to date, deze wordt nageleefd en er zijn vooralsnog geen aanpassingen noodzakelijk.
Is de inventarisatie externe belanghebbenden nog up to date? Welke wijzigingen dienen er plaats te vinden?	Ja, deze is nog up to date, er dienen nog geen wijzigingen plaats te vinden.

4.3. Corrigerende maatregelen

Er dient strikt te worden gehouden aan de communicatiematrix zoals opgesteld en onderdeel van het handboek. Er is gedurende 2017 niet volledig conform deze matrix gecommuniceerd.

5 Invalshoek D: Sector- en keteninitiatieven

In dit hoofdstuk worden alle onderdelen uit categorie D conform niveau 3 op de CO₂-Prestatieladder 2.1 gereviewed.

5.1. Constateringen

Onderwerp	Constateringen 17-10-2017
Is de inventarisatie sector- en keteninitiatieven nog up to date? Welke wijzigingen dienen er plaats te vinden?	<i>Ja, deze is nog recent, er dienen nog geen wijzigingen plaats te vinden.</i>
Is deze wijziging besproken in het managementoverleg?	Zodra er wijzigingen zijn zullen deze worden besproken.
Zijn er initiatieven bijgekomen waar aan deelgenomen wordt / een passieve rol in gespeeld wordt.	Nee
Welke activiteiten zijn er afgelopen half jaar geweest omtrent het initiatief waar een actieve rol in wordt gespeeld? Denk aan: <ul style="list-style-type: none"> - Deelname in werkgroepen; - Publiekelijk uitdragen van het initiatief; - Aanleveren van informatie aan het initiatief. 	De inspanningen zijn aangegeven in het document 3.D.1_1
Is er voldoende budget beschikbaar voor actieve deelname aan het initiatief?	Ja

5.2. Corrigerende maatregelen

Er zijn voornamelijk geen corrigerende maatregelen opgesteld naar aanleiding van de review van de sector en keten-initiatieven.

6 Projecten

Alle eisen uit de CO₂-Prestatieladder 3.0 zijn ook van toepassing op projecten waarop fictief gunningvoordeel verkregen is. Onderstaande tabel betreft een checklist of binnen deze projecten aan alle eisen is voldaan. Deze checklist dient per project ingevuld te worden.

6.1. Constateringen

Onderwerp	Constateringen 17-10-2017
Is er een energie audit voor het project uitgevoerd?	Nee, er is nog geen project van toepassing waarop fictief gunningsvoordeel is verkregen.
Is er een footprint voor het project berekend?	Idem
Is er onderzoek gedaan naar mogelijkheden om het energieverbruik te reduceren?	Idem
Zijn er doelstellingen, subdoelstellingen en maatregelen opgesteld?	Idem
Zijn de doelstellingen, subdoelstellingen en maatregelen gereviewed?	Idem
Is er een energiemeetplan voor de energiestromen binnen het project?	Idem
Is er een stuurcyclus CO ₂ reductie opgesteld?	Idem
Zijn taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden inzake CO ₂ reductie vastgelegd?	idem.
Zijn externe belanghebbenden geïdentificeerd?	Idem
Is er een communicatieplan opgesteld?	Idem
Is er afgelopen jaar intern en extern gecommuniceerd over de project footprint, doelstellingen, subdoelstellingen en maatregelen?	Idem