



Venko Groep B.V.

CO2 voortgangsrapport en energie actieplan 2015

01-01-2015 t/m 31-12-2015

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
1. Inleiding	2
2. Basisgegevens	3
2.1. Beschrijving van de organisatie	3
2.2. Verantwoordelijkheden	3
2.3. Basisjaar	3
2.4. Rapportageperiode	3
2.5. Verificatie	3
3. Afbakening	4
3.1. Organisatorische grenzen	4
3.2. Wijziging organisatie	5
4. Berekeningsmethodiek	6
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	6
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	6
4.3. Uitsluitingen	6
4.4. Opname van CO2	6
4.5. Biomassa	6
5. Emissies	7
5.1. Footprint basisjaar	7
5.2. Footprint rapportage periode	7
5.3. Trend over de jaren per bedrijfsonderdeel	8
5.4. Meerjaren voorspelling en doellijn per categorie	8
5.5. Doelstellingen	8
Rechtspersoon Venko Groep B.V.	8
5.5.1. Voortgang in relatie tot doelstellingen	9
5.6. Voortgang reductiemaatregelen	9
Rechtspersoon Venko Groep B.V.	9
5.7. Onzekerheden	13
6. Initiatieven	14
Rechtspersoon Venko Groep B.V.	14

1. Inleiding

Venko Groep BV heeft als organisatie een jarenlange ervaring op het gebied van kwalitatief schilderwerk in alle soorten en maten: aan boord van offshore platforms, hoogspanningsmasten, onderstations, zendmasten, (spoor)bruggen, pipe-spools, sluisdeuren, etcetera. Aanvullend heeft Venko een aantal bijzondere specialisaties die (inter)nationaal met succes ingezet worden.

Voor Venko is Duurzaamheid en Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen een actueel thema. Dit komt onder meer tot uiting in de initiatieven die Venko onderneemt om zich te certificeren op de CO2-Prestatieladder.

Venko is gevestigd op meerdere locaties en heeft naast de vestiging in Hoogeveen, waar tevens het hoofdkantoor is gelegen, nog vijf vestigingen: Den Helder, Hoogezand, Hoogeveen, Arnhem, Kortemark (België) en Great Yarmouth (Engeland). De werkzaamheden van Venko vinden grotendeels op projectlocaties van derden plaats. Alleen in de vestigingen in Hoogeveen (Galvanistraat), Hoogezand, Den Helder en Kortemark (België) worden op eigen locaties werkzaamheden voor derden verricht.

Deze periodieke rapportage is opgesteld door de energiemanager en het hoofd KAM en beschrijft alle zaken zoals beschreven in § 7.3 uit de ISO 14064.

De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn tenminste beschreven in dit rapport:

Inleiding (p), Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijkheden (b), Basisjaar (j), Rapportageperiode (c), Verificatie (q), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (l,n), Wijzigingen berekeningsmethodiek (m), Uitsluitingen (h), Opname van CO2 (g), Biomassa (f), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j,k), Directe en indirecte emissies (e, i) en Onzekerheden (o).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

Venko is een prominente marktpartij als landelijk opererende, innovatieve dienstverlener met de juiste mix tussen de sectoren energie, spoorwegen, chemie, olie en gasindustrie, civiele werken, innovatief onderhoud en stationaire straal- en coatingbedrijven. Venko is marktleider in Nederland op haar vakgebied. Daarnaast is Venko actief in Engeland, België en Duitsland.

De Venko-organisatie is onderverdeeld in de divisies Outdoor en Offshore en voert een actief, maatschappelijk verantwoord beleid met een concreet programma dat is gericht op duurzaamheid. Venko neemt daartoe initiatieven om het gas-, elektriciteits- en brandstofverbruik bij uitvoering van haar diensten en projecten te beperken en de CO2-uitstoot te reduceren ten gunste van de leef- en werkomgeving.

Met een personeelsbestand gedurende het seizoen van ruim 500 medewerkers is Venko verantwoordelijk voor het uitvoeren van metaalbeschermingsactiviteiten door middel van het voorbehandelen en conserveren van metalen in eerdergenoemde sectoren.

2.2. Verantwoordelijkheden

Naam

Venko Groep B.V.

Eindverantwoordelijke

André Hofman

Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM)

Olaf Smale

Contactpersoon emissie inventaris

Olaf Smale

2.3. Basisjaar

Het basisjaar is 2010.

2.4. Rapportageperiode

Deze rapportage beschrijft de periode 1 januari 2015 t/m 31 december 2015

2.5. Verificatie

Er heeft geen verificatie van de CO2 footprint plaatsgevonden. Deze is wel kritisch doorlopen met een externe partij.

3. Afbakening

3.1. Organisatorische grenzen

Venko Groep B.V.	Rechtspersoon	B.V. sinds 3 juni 1975	Marconistraat 1A, 7903 AG, Hoogeveen
Venko Outdoor	Groep	Alle outdoor activiteiten	
Venko Cobi Neutra B.V. Den Helder	Rechtspersoon	Het uitvoeren van straal- en conserveringswerkzaamheden, ontlakken en ontvetten, poedercoaten en het neutraliseren van proceswater	Rijkszee- en Marinehaven 1 Gebouw 12-130 1782 ZZ Den Helder
Venko Straal- en Coatingbedrijf Hoogeveen B.V. (Galvanistraat 11)	Rechtspersoon	Het uitvoeren van straal- en conserveringsactiviteiten ten behoeve van metaalconservering	Hoogeveen, Galvanistraat 11
Venko Hoogezand Straal- en Coatingbedrijf B.V. (Hoogezand, Abramskade 12)	Rechtspersoon	Uitvoeren van straal- en schilder werkzaamheden op eigen locatie (Straal-/sputcabines)	Hoogezand, Abramskade 12
Venko Schilderwerken B.V. (Hoogeveen, Marconistraat 1a)	Rechtspersoon	Uitvoeren van straal- en schilderwerkzaamheden op locaties van derden	Hoogeveen, Marconistraat 1a
Venko Schilderwerken Arnhem B.V. (Simon Stevinweg 15 d)	Rechtspersoon	Het uitvoeren van straal- en conserveringswerkzaamheden ten behoeve van metaalconservering mobiel op locaties	Simon Stevinweg 15 d 6827 BS Arnhem
Opmetaal NV (Kortemark)	Rechtspersoon	Uitvoeren van straal- en schilderwerkzaamheden op eigen locatie (Straal-/sputcabines)	Lichterveldstraat 129a, Kortemark, België
Venko Materiaalbeheer B.V. (Marconistraat 1a)	Rechtspersoon	Ondersteuende afdeling voor de Venko Groep, verantwoordelijk voor inkoop, huur en lease, opslag en beheer van materialen, voertuigen en equipment.	Marconistraat 1a
Verkochte locaties	Vestiging		
Nieuw-Schoonebeek, Europaweg 44	Vestiging	Vestiging is inmiddels verkocht	Nieuw-Schoonebeek, Europaweg 44
Locatie Appingedam, Tweede Industrieweg 2	Vestiging	Deze locatie, voorheen Smit Coating B.V., is niet meer in gebruik bij Venko en is inmiddels verkocht.	
Hoogeveen Stephensonstraat 11 (Schilders)	Vestiging		
Venko Offshore	Groep	Alle Offshore activiteiten	
Venko Offshore B.V. (Industrieweg 35a, Hoogeveen)	Rechtspersoon	Uitvoeren van straal- en schilderwerkzaamheden op (offshore-)locaties van derden	Industrieweg 35a, Hoogeveen
Locatie Industrieweg 35a	Vestiging	Vestiging Venko Offshore B.V.	Industrieweg 35b, Hoogeveen

Venko Offshore Ltd.	Rechtspersoon	Execution of blasting and preservation activities for metal preservation mobiel on locations	South Beach Parade Great Yarmouth Norfolk, United Kingdom
Locatie Great Yarmouth, South Beach Parade	Locatie	South Beach Parade betreft kantoorlocatie	
Hoofdvestiging Hoogeveen, Marconistraat 1A	Vestiging	Vestiging voor Venko Groep B.V. , Venko Materieelbeheer B.V. , Venko Schilderwerken B.V. Betreft centraal gefaciliteerde activiteiten.	Marconistraat 1a

3.2. Wijziging organisatie

In deze paragraaf zijn veranderingen die worden veroorzaakt in de CO2 uitstoot weergegeven. Aan- of verkoop van bedrijven of onderdelen daarvan worden hier vermeld. In de applicatie kunnen deze wijzigingen zijn opgenomen onder het kopje; "Wijziging organisatie".

Inhoud	Op	Periode	Auteur	Geplaatst op
Locatie verkocht per 1 juli 2013	Vestiging Hoogeveen Stephensonstraat 11 (Schilders)		Super Administrator co2management.nl	22 maart 2016 12:18

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO2-prestatieladder conform handboek 3.0 zoals gepubliceerd in juni 2015 door SKAO. De emissiefactoren conform het handboek 3.0 zijn geldig m.i.v. 1 januari 2015. De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website CO2emissiefactoren.nl, waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd. Deze lijst is gelijktijdig gepubliceerd met handboek 3.0 waarin enerzijds de uitzonderingen bepaalt zijn t.o.v. een aantal emissiefactoren in vergelijking met CO2emissiefactoren.nl en anderzijds aangeeft of een factor wel dan niet met terugwerkende kracht in de tijd dient te worden doorgerekend.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Vanaf 1 januari 2015 wordt er gerekend met de nieuwe emissiefactoren conform handboek 3.0. Aangezien elektriciteit per kWh voor grijze stroom is gestegen en met terugwerkende kracht diende te worden doorgerekend is de gehele footprint omhoog gaan. Elektriciteit maakt ruim 1/3 van de totale footprint uit van Venko en daarmee heeft het een aanzienlijk effect.

4.3. Uitsluitingen

Brandstoffen en elektriciteit die op projecten worden verstrekt door opdrachtgevers worden niet meegenomen in de footprint van Venko. De hoeveelheden daarvan zijn niet inzichtelijk. Wel wordt vanuit de scope 3 optiek gekeken hoe het verbruik van deze brandstoffen en elektriciteit kan worden teruggedrongen.

4.4. Opname van CO2

Er vindt in de bedrijfsprocessen geen opname van CO2 plaats.

4.5. Biomassa

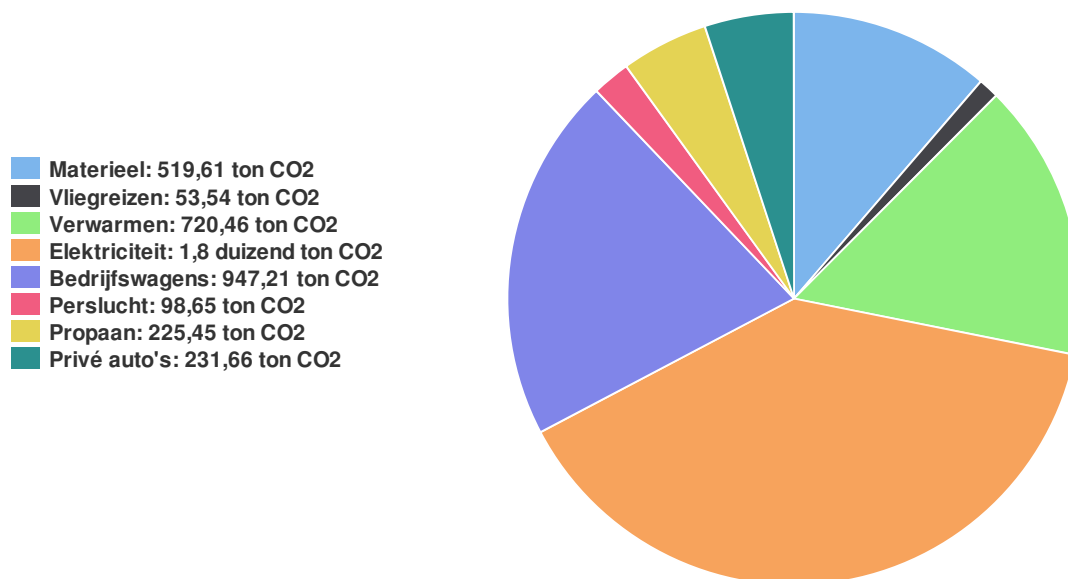
Er wordt geen gebruik gemaakt van biomassa anders dan datgene wat in reguliere brandstoffen is bijgemengd.

5. Emissies

Onderstaand wordt de ontwikkeling van de emissie over de tijd weergegeven.

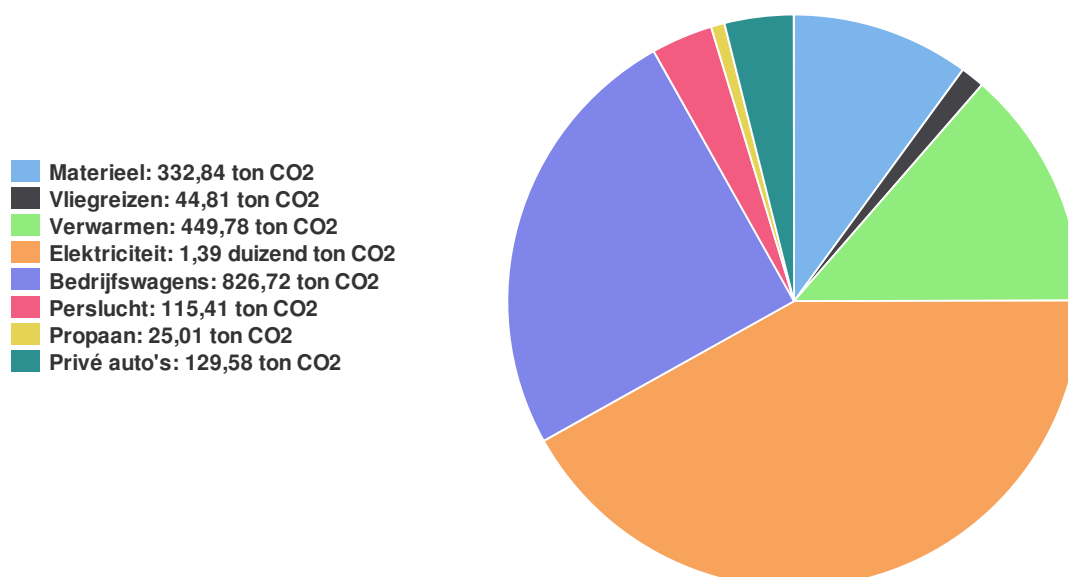
5.1. Footprint basisjaar

2010: 4,59 duizend ton CO2

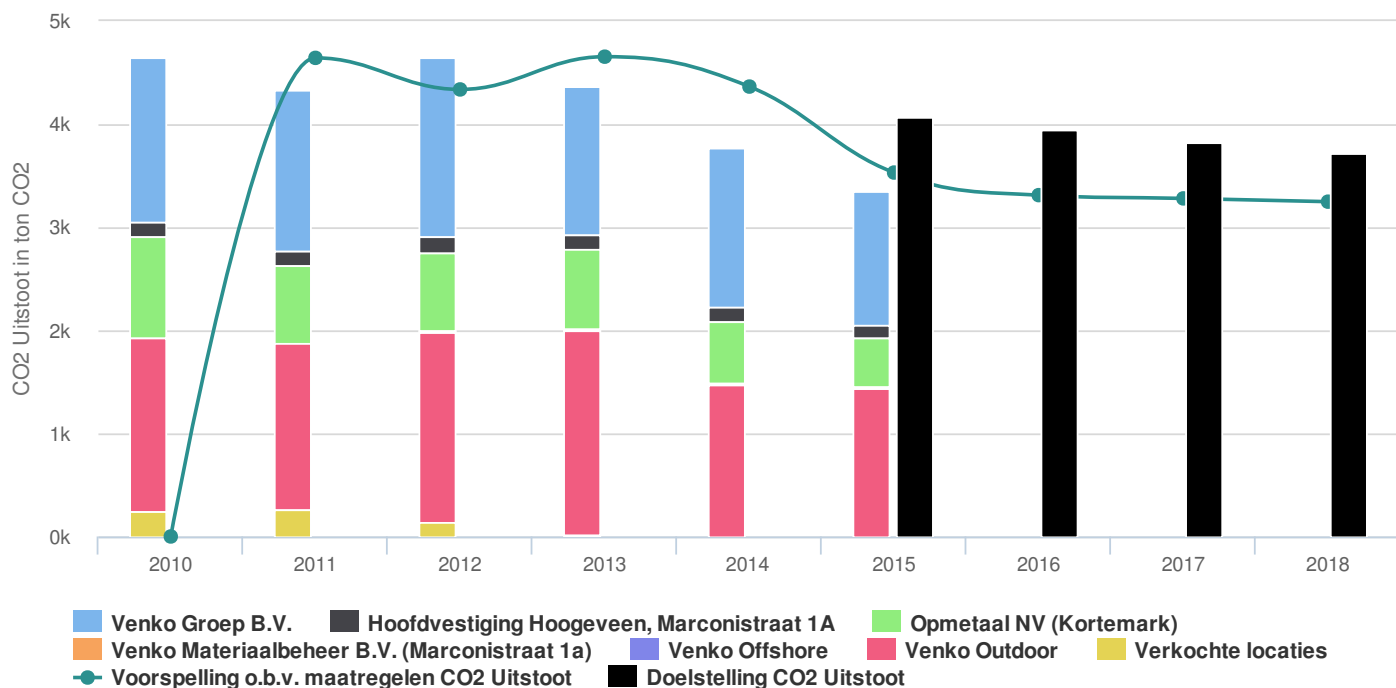


5.2. Footprint rapportage periode

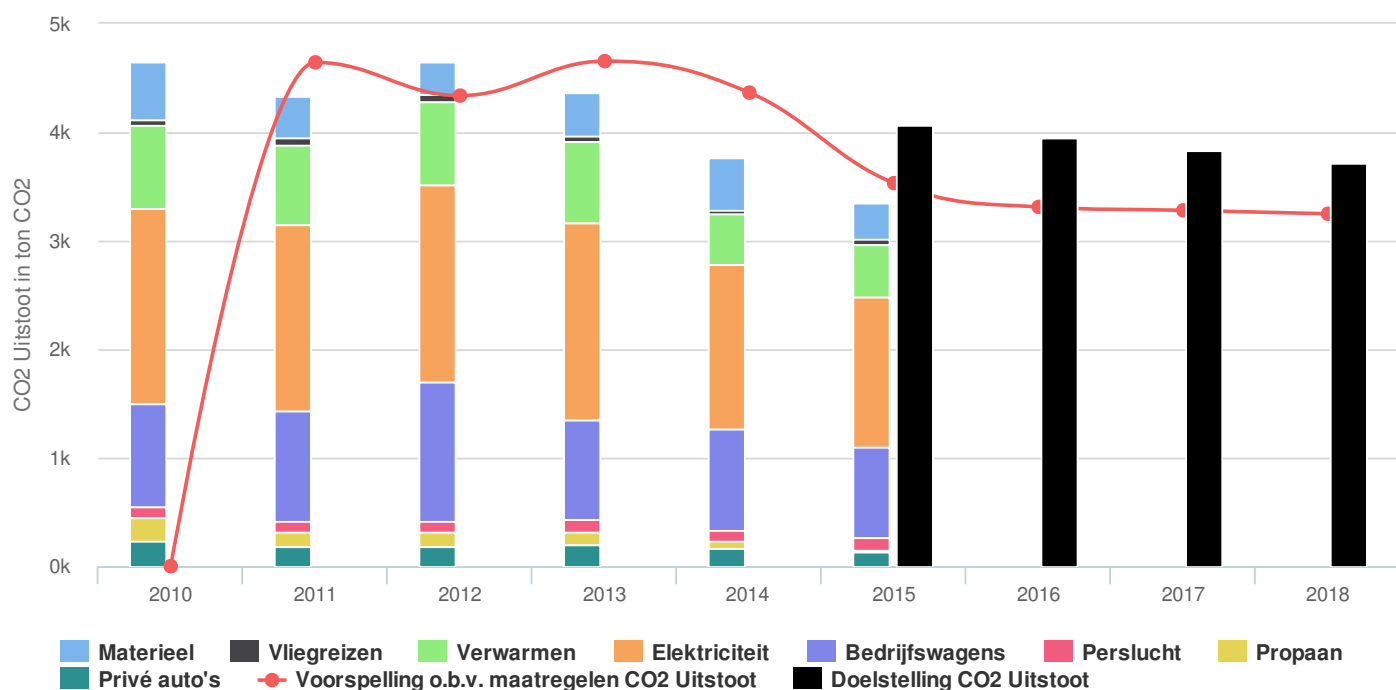
2015: 3,31 duizend ton CO2



5.3. Trend over de jaren per bedrijfsonderdeel



5.4. Meerjaren voorspelling en doellijn per categorie



5.5. Doelstellingen

Rechtspersoon Venko Groep B.V.

Voor jaar	Effect scope 1[%]	Effect scope 2[%]	Effect scope 3[%]	Referentiejaar
-----------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------

2015	-12,5%	-12,5%	-3,0%	2010
2016	-15,0%	-15,0%	-4,0%	2010
2017	-17,5%	-17,5%	-4,5%	2010
2018	-20,0%	-20,0%	-5,0%	2010

5.5.1. Voortgang in relatie tot doelstellingen

Venko heeft voor haar scope 1 en 2 vanaf 2010 een flink trend daling bereikt. Ook als deze gerelateerd wordt naar FTE en omzet. Concreet is dit toe te wijzen aan het terugbrengen van het aantal gebouwen door centralisering en anderzijds een groot aantal besparingsmaatregelen op de locatie in Den Helder.

Het zonnepark op de locatie in België met ca. 220.00 kWh draagt op een positieve wijze bij aan het terugdringen van de het elektriciteitsverbruik en de doelstelling voor groene stroom. Dit zal in 2016 verder invulling gaan krijgen door de overige energiecontract gedeeltelijk van windenergie te gaan voorzien.

Het aangescherpte mobiliteitsbeleid t.a.v. zuinigheidsklasse, het overheidsbeleid t.a.v. de bijtelling en de trainingen van de chauffeurs hebben eveneens gezorgd voor een gestage daling van de uitstoot per gereden kilometer.

Voor scope 3 is sinds september een duidelijk programma van start gegaan op basis van de opgestelde ketenanalyse en datgene wat er in de sector plaatsvindt aan mogelijkheden tot verbetering.. Zo wordt er kritischer gekeken naar afvalstromen, gebruikte brandstoffen in de keten op projecten en het grit gebruik. Daarop wordt de sturing nu ingeregeld, zodat dit ook tot concrete verbeteringen kan gaan leiden om de gestelde doelstelling voor 2016 te kunnen realiseren.

5.6. Voortgang reductiemaatregelen

Rechtspersoon Venko Groep B.V.

Maatregel: Verbruiks- en emissiereductie bestelbussen

Start van een meerjarig onderzoek naar verbruiks- en emissiereducties door een samengestelde set van maatregelen.

bij de aanschaf wordt er reeds op toegezien dat het normverbruik niet meer bedraagt dan 175 gram per km. Het gemiddelde ligt nu op 133 gram per km. Verder hebben de berijders een training nieuwe rijden gehad en worden berijders expliciet aangesproken op afwijkend verbruiksgedrag.

Algemeen

Naam

Verbruiks- en emissiereductie bestelbussen

Verantwoordelijke

Jeroen Kroeze

Registrator

Jeroen Kroeze

Meters

Venko Groep B.V./Bedrijfswagens/Eigen beheer auto's diesel,
Haringvlietsluizen/Bedrijfswagens/Diesilverbruik

Details

Streefwaarde bereikt

Ja

Streefdatum gerespecteerd

Ja

Redenen

Brandstofverbruik kan door technische aanpassingen op verschillende wijzen worden bereikt. Met het uitvoeren van de tests op 15 voertuigen zal worden vastgesteld, wat de beste maatregel is.

Investing

Op termijn zal door de voorziene aanpassingen 10% op brandstof verbruik moeten kunnen worden bespaard.

Beschikbare middelen

Samenwerking met leverancier Thales en Bridgestone additief en programmeren van de voertuigen.
Deskundigen ondersteuning vanuit de Hoge School Arnhem Nijmegen. Technische maatregel is het testen van de bestelvoertuigen op brandstofreducties door technische aanpassingen.

Verbeteringen

Begint op	Percentage	Referentie jaar
01-01-2015	-2,0%	2014
01-01-2016	-2,0%	2015
01-01-2017	-2,0%	2015
01-01-2018	-2,0%	2015

Taken

Naam	Toegewezen aan	Streefdatum	Voltooid
------	----------------	-------------	----------

Maatregel: Energiebesparing vestiging Den Helder

Op basis van het energiebesparingsonderzoek zijn diverse adviezen vastgesteld. Reeds tijdens het onderzoek is met de uitvoering gestart. In eerste instantie zijn enkele organisatorische maatregelen getroffen. Door middel van de inrichting van een gebouwbeheerssysteem zal in 2015 en volgende jaren het gebruik in detail gemonitord kunnen worden. Door beheer en management van het energieverbruik zullen in 2015 besparingen bereikt kunnen worden. Daarnaast zullen op basis van de meetgegevens technische aanpassingen worden bepaald.

Algemeen

Naam

Energiebesparing vestiging Den Helder

Verantwoordelijke

Jetze Visser

Registrator

Jetze Visser

Meters

Venko Cobi Neutra B.V. Den Helder/Verwarmen/Aardgasverbruik, Venko Cobi Neutra B.V. Den

Helder/Elektriciteit/Elektriciteitsverbruik grijs, Venko Cobi Neutra B.V. Den Helder/Perslucht/Inkoop
 Perslucht van Marine, Venko Cobi Neutra B.V. Den Helder/Verwarmen/Warmtelevering

Details

Streefwaarde bereikt

Nee

Streefdatum gerespecteerd

Nee

Redenen

De analyse van de actuele verbruiken heeft aangetoond dat erdergaande bezuinigingen realiseerbaar zijn.

Investering

5% van de energiekosten van Cobi Neutra

Beschikbare middelen

In eerste instantie organisatorische maatregelen en inrichting en gebruik van het Gebouw Beheers Systeem

Verbeteringen

Begint op	Percentage	Referentie jaar
01-01-2015	-10,0%	2014

Taken

Naam	Toegewezen aan	Streefdatum	Voltooid
------	----------------	-------------	----------

Maatregel: Leasebeleid alleen A en B label

Vanaf 1 januari 2014 is het binnen Venko alleen toegestaan om binnen het leasebeleid gebruik te maken van A of B label auto's.

Aangezien de grenzen voor A en B labels steeds verder worden aangescherpt zal hiermee in de toekomst de besparing steeds verder opgevoerd worden.

Deze maatregel is gecombineerd met beter monitoring om het brandstofverbruik actief te kunnen volgen.

Algemeen

Naam

Leasebeleid alleen A en B label

Verantwoordelijke

Tom Nijhuis

Registrator

Olaf Smale

Meters

Venko Groep B.V./Bedrijfswagens/Eigen beheer auto's diesel,
 Haringvlietsluizen/Leasewagenpark/Dieselverbruik

Details

Streefwaarde bereikt

Ja

Streefdatum gerespecteerd

Ja

Redenen**Investering****Beschikbare middelen**

Verbeteringen

Begint op	Percentage	Referentie jaar
01-01-2015	-2,0%	2014
01-01-2016	-2,0%	2015
01-01-2017	-2,0%	2015
01-01-2018	-2,0%	2015

Taken

Naam	Toegewezen aan	Streefdatum	Voltooid
------	----------------	-------------	----------

Maatregel: Plaatsen eigen opwekking zonne energie

Algemeen

Naam

Plaatsen eigen opwekking zonne energie

Verantwoordelijke

Tom Nijhuis

Registrator

Olaf Smale

Meters

Opmetaal NV (Kortemark)/Elektriciteit/Elektriciteitsverbruik grijs

Details

Streefwaarde bereikt

Ja

Streefdatum gerespecteerd

Ja

Redenen**Investering****Beschikbare middelen**

Verbeteringen

Begint op	Percentage	Referentie jaar
01-01-2015	-25,0%	2014

Taken

Naam	Toegewezen aan	Streefdatum	Voltooid
------	----------------	-------------	----------

5.7. Onzekerheden

Nog niet van alle meters was de eindafrekening beschikbaar. Het betekent dat voor een aantal locaties het verbruik voor de laatste maanden is geschat. Er zal in 2016 een verbetertraject worden gestart om meer gebruik te gaan maken de op afstand uitgelezen data. Dit verbetert de meetnauwkeurigheid voor de footprint en het zorgt er voor dat er meer inzicht ontstaat in nieuwe verbeterkansen.

6. Initiatieven

Rechtspersoon Venko Groep B.V.

Naam	Bibliotheken	Begint op	Eindigt op	Top tien	Deelname	Onderwerp	Resultaten
Deelname CO2 Expertgroep OnderhoudNL	CO2 Prestatieladder	01-01-2014		Nee			
	Venko is mede oprichter en initiatiefnemer van dit platform. Door het organiseren van diverse bijeenkomst met ketenpartners werkt Venko actief aan het gezamenlijk tot stand brengen van CO2 reducerende maatregelen in de keten.						
	Of het nu gaat om beter afvalbeheer of het directe energiegebruik.						
Duurzaam inkopen	CO2 Prestatieladder	01-01-2015		Ja	Zelf initiatiefnemer om met haar partners te stimuleren zich in te zetten voor een duurzamere bedrijfsketen.		Het betreft op dit moment een kwalitatieve uitvraag voor MVO brede aspecten en kwantitatief voor de CO2 uitstoot.
	Venko heeft het initiatief genomen in haar keten om zich in te zetten voor duurzaam inkopen. Enerzijds betekent dit het uitvragen van het energie c.q. CO2 beleid van ketenpartners en anderzijds het duurzaamheidsbeleid in brede zin. Bijvoorbeeld t.a.v. materiaalgebruik, verwerking afvalstromen, mensenrechten en ontwikkelperspectief.						