

Ziut



**Carbon
Management
rapportage 2015
3.C.1 + 4.B.2**



Naam: Carbon Management 2015
Documentversie: 1.2
Datum: Juni 2016
Contactpersoon: Arnoud Fokkens, arnoud.fokkens@ziut.nl, tel: 06-52.54.10.83



Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Verslagperiode.....	4
2	Afbakening van de organisatiegrenzen.....	5
3	Emissie inventaris	6
3.1	Directe en indirecte emissies.....	6
4	Kwantificering.....	8
4.1	Methode.....	8
4.2	Referentie emissiefactoren	8
4.3	CO ₂ emissies door verbranding van biomassa	8
4.4	Reductie of verwijdering in CO ₂ equivalenten	8
5	Historische data	9
5.1	Basis- en referentiejaar	9
5.2	Wijzigingen in het basisjaar of overige historische data	9
5.3	Wijziging van kwantificeringsmethoden.....	9
6	CO ₂ reductie.....	10
6.1	Doelstellingen Scope 1 en 2 periode 2014 – 2016.....	10
6.2	Vergelijking footprint voorgaande jaren	10
6.3	Voortgang maatregelen incl. scope 3	11
6.4	Toelichting maatregelen	11



1 Inleiding

Ziut is specialist in de openbare ruimte. Ziut is expert in openbare verlichting, verkeersregeling en camerabeveiliging. Ziut legt het aan, voorziet van advies, of neemt alle zorg uit handen door ook beheer en onderhoud te verzorgen. Dat doet Ziut al jaren. Ziut is ontstaan in 2010 uit een fusie van Liandyn (Alliander) en IP Lighting (Enexis). Ziut werkt voornamelijk in opdracht van gemeenten, maar bijvoorbeeld ook voor civiele aannemers, Rijkswaterstaat, bedrijventerreinen en woningcorporaties. Ziut heeft twee bouw/montagebedrijven, Osinga BV en Sabo Lighting BV en een adviestak, Ziut advies BV. Ziut heeft acht vestigingen verspreid over Nederland in Arnhem (hoofdkantoor), Amsterdam, Apeldoorn, Assen, Bleiswijk, Weert, Tynaarlo (Osinga) en Stein (Sabo) waar in totaal 473 FTE (eigen personeel en inhuur, peildatum 31-12-2015) dagelijks bezig zijn met de vraagstukken van onze klanten m.b.t. de openbare ruimte.

Ziut voert een maatschappelijk verantwoord beleid en is op de MVO prestatieladder gecertificeerd op niveau 4 sinds 8 juni 2014 na in mei 2013 reeds op niveau 3 te zijn gecertificeerd. Onderdeel van dit beleid is het inzichtelijk hebben van onze CO₂ uitstoot en deze verminderen. Ons complete MVO beleid is te vinden op onze website: <http://www.ziut.nl/over-ziut/maatschappelijk-verantwoord-ondernemen/> Daarnaast is Ziut sinds 14 mei 2014 gecertificeerd conform de CO₂ prestatieladder op niveau 4.

Dit document bevat footprint gegevens en beschrijft de voortgang op de CO₂ doelstellingen conform de eisen 4.B.2 en 3.C.1 van de CO₂ prestatieladder.

In dit document zijn footprint gegevens opgenomen. De complete footprint over 2015 is te vinden op de website: <http://www.ziut.nl/over-ziut/co2-prestatieladder/>.

Binnen Ziut zijn twee hoofdstromen van emissies. Enerzijds het gebruik van kantoren en anderzijds het brandstofverbruik van leasewagens, wagens in eigendom en privéwagens voor zakelijk gebruik. In 2015 zijn geen vliegreizen gemaakt.

Dit document behandelt de volgende onderwerpen:

- De afbakening van Ziut en haar dochtermaatschappijen, hoofdstuk 2.
- De emissie inventaris, hoofdstuk 3.
- Kwantificering van de emissie inventaris, hoofdstuk 4.
- Historische data, hoofdstuk 5.
- CO₂ reductie, voortgang op de doelstellingen, hoofdstuk 6.

Waar in dit document Ziut wordt vermeld wordt bedoeld Ziut, Osinga en Sabo conform de afbakening van de CO₂ prestatieladder.

1.1 Verslagperiode

Deze rapportage gaat over het jaar 2015. Het basisjaar is 2013. De planingsperiode voor het nemen van maatregelen is vanaf 2014 t/m 2016.



2 Afbakening van de organisatiegrenzen

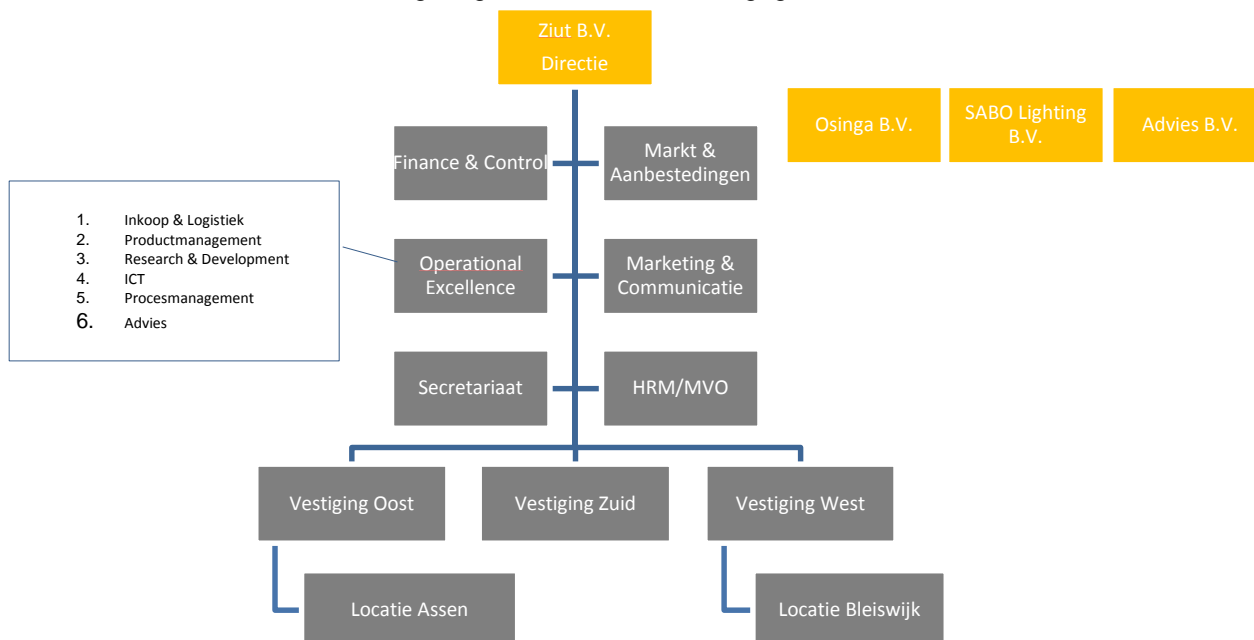
Ziut B.V. is in 2010 ontstaan uit een fusie van Liandyn (Alliander) en IP Lighting (Enexis). Ziut heeft in de afgelopen jaren de uitvoeringscapaciteit uitgebreid door een overname van twee aannemers/bouwbedrijven te weten Osinga BV en Sabo Lighting BV. De adviestak van Ziut is ondergebracht in een aparte BV, Ziut Advies BV. In de tabel hieronder is een overzicht te zien van de bedrijven waar Ziut al dan niet een belang in heeft.

Bedrijven	Deelname	Opmerking	Opname in GHG-emissies inventory
Ziut B.V.	100%	Eigendom, gevestigd in Amsterdam, Arnhem, Apeldoorn, Weert, Bleiswijk en Assen.	100%
Osinga B.V.	100 %	Eigendom, gevestigd in Tynaarlo, Ziut brengt ook mensen, middelen en methoden in. Heeft geen eigen Directie.	100%
Osinga Montage B.V.*	100%	Eigendom, lege B.V. en niet operationeel, gevestigd in Tynaarlo. Heeft geen eigen Directie.	100%
SABO Lighting B.V.	100%	Eigendom, gevestigd in Stein Ziut brengt ook mensen, middelen en methoden in. Heeft geen eigen Directie.	100%
Advies B.V.	100%	Eigendom, gevestigd in Arnhem Ziut brengt mensen, middelen en methoden in. Heeft geen eigen Directie.	100%

Tabel 1: Overzicht Ziut incl. deelnemingen

* Betreft een stille niet operationele B.V.

Onderstaand is het organogram van Ziut BV weergegeven.



Organogram Ziut

In de carbon footprint is de uitstoot meegenomen van alle bovengenoemde BV's behalve Osinga montage BV. Dit is een lege BV.



3 Emissie inventaris

Voor de afbakening van de organizational boundaries wordt gebruik gemaakt van de laterale methode. De emissie-inventaris is afgebakend tot de scope 1 en scope 2 emissies. Er zijn geen GHG bronnen uitgesloten.

Voor 2015 is de totale scope 1 en 2 emissie 3.918 ton CO₂.

In de onderstaande paragraaf is per scope aangegeven welke emissies Ziut heeft en hoeveel CO₂ daarbij is uitgestoten in 2015.

3.1 Directe en indirecte emissies

De directe emissies (scope 1) en indirecte emissies (scope 2) van Ziut en de daarbij behorende CO₂ uitstoot zijn weergegeven in onderstaande tabel.

In de daarop volgende taartdiagrammen is de verhouding weergegeven tussen scope 1 en scope 2 (figuur 1), de verhouding tussen de verschillende scope 1 en 2 emissies (figuur 2), de verhouding tussen de verschillende scope 1 emissies (figuur 3) en de verhouding tussen de verschillende scope 2 emissies (figuur 4).

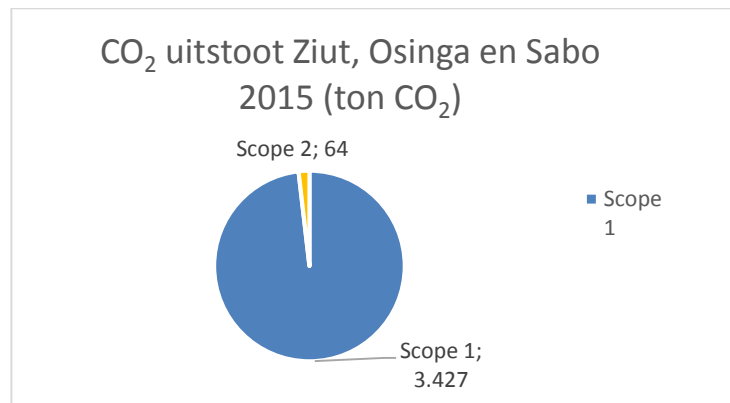
Ziut 'vergroent' het energieverbruik van de panden door middel van de aanschaf van Garanties van Oorsprong van biomassa. Na het energieverbruik van de 'vergroend' te hebben is de uiteindelijke footprint over 2015 voor de scope 1 en 2 emissies 3.491 ton CO₂.

Scope	Bronnen	Totale emissie (ton CO ₂)
1	Aardgasverbruik	221
	Brandstofverbruik leasewagens	3.010
	Brandstofverbruik auto's in eigendom	195
	<i>Totaal scope 1</i>	<i>3.427</i>
2	Grijze stroom (vergroend)	0
	Privé auto's voor zakelijk gebruik	64
	<i>Totaal scope 2</i>	<i>64</i>
1 + 2	<i>Scope 1 + scope 2 totaal:</i>	<i>3.496</i>

Tabel 2: Overzicht CO₂ emissies scope 1 & 2

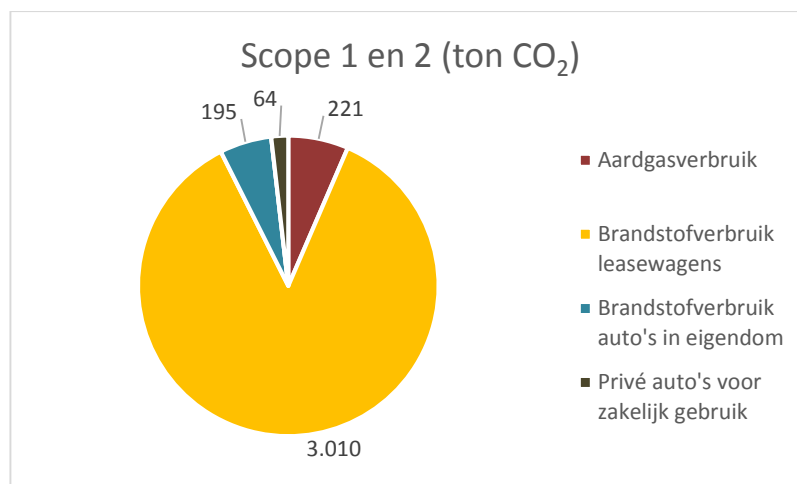


Onderstaand taartdiagram geeft de verhouding weer tussen de grootte van de scope 1 en de scope 2 emissies van Ziut.



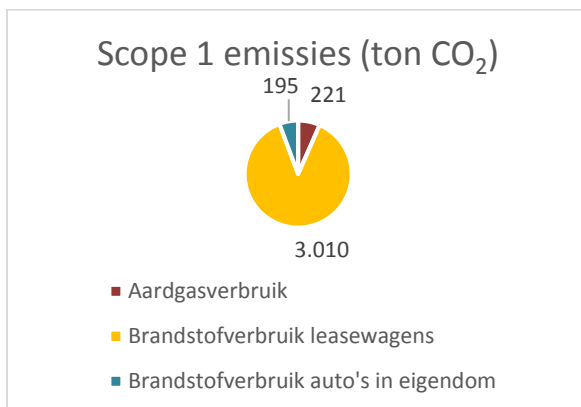
Figuur 1: Taartdiagram Scope 1&2

Onderstaand taartdiagram geeft de verhouding weer tussen de verschillende scope 1 en 2 emissiebronnen.

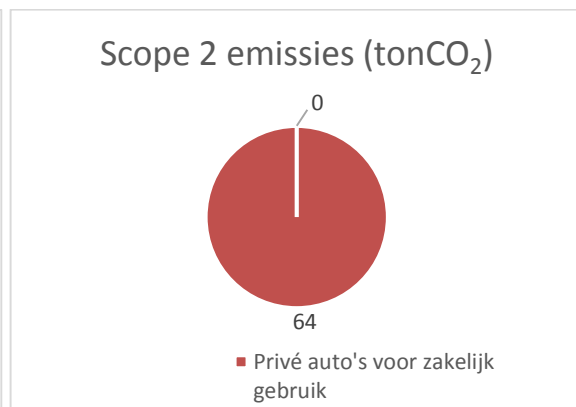


Figuur2: Taartdiagram CO₂ emissiebronnen

Onderstaande taartdiagrammen geven de verhouding weer tussen de verschillende scope 1 respectievelijk scope 2 emissiebronnen.



Figuur 3: Taartdiagram scope 1 emissiebronnen



Figuur 4: Taartdiagram scope 2 emissiebronnen



4 Kwantificering

4.1 Methode

Voor het verzamelen van de data is gebruik gemaakt van meerdere bronnen. Hieronder is per emissie aangegeven welke bron gebruikt is.

Vestigingen:

- Aardgas: Voor het berekenen van de hoeveelheid aardgas is gebruik gemaakt van de jaarrekeningen van de leveranciers of de meterstand overzichten van de verhuurders of zelf afgelezen meterstanden. Alleen voor de vestiging Arnhem is het niet mogelijk om specifieke cijfers te verkrijgen. Op basis van het verbruik voor het gehele pand en het deel dat Ziut gebruikt heeft Ziut een evenredig deel van de rekening aan zich toegekend in 2013. Voor 2015 is dit gekopieerd, gecorrigeerd met graaddagen.
- Stroomverbruik: Voor het berekenen van de hoeveelheid stroom (elektriciteit) is gebruik gemaakt van de jaarrekeningen van de leveranciers of de meterstand overzichten van de verhuurders of zelf afgelezen meterstanden. Alleen voor de vestiging Arnhem is het niet mogelijk om specifieke cijfers te verkrijgen. Op basis van gegevens uit het verleden is hier een schatting gemaakt. Ziut heeft in 2015 in totaal 811.733 kWh stroom verbruikt. Hiervoor zijn GvO's aangeschaft om de uitstoot op 0 kg CO₂ te krijgen.

Transport:

- Brandstofverbruik leasewagens: Op basis van de rapportages van de leasemaatschappij. Door het toekennen van de medewerkers aan de regio wordt het totaaloverzicht onderverdeeld over de verschillende regio's.
- Brandstofverbruik auto's in eigendom: Voor het bepalen van het brandstofverbruik van de auto's in eigendom, alleen van toepassing bij Sabo, is gebruik gemaakt van de rapportages van de oliemaatschappijen die de tankpassen leveren.
- Privé auto's voor zakelijk gebruik: Voor het bepalen van de uitstoot van de privé auto's voor zakelijk gebruik is gebruik gemaakt van de declaraties van de medewerkers. Door het toekennen van de medewerkers aan de verschillende regio's is de hoeveelheid uitstoot per regio bepaald.

4.2 Referentie emissiefactoren

De toegepaste conversiefactoren zijn afkomstig van de website: <http://co2emissiefactoren.nl/> conform de eis van de CO₂ prestatieladder versie 3.0. De conversiefactor voor biomassa is geleverd door de eigenaar van de installatie.

4.3 CO₂ emissies door verbranding van biomassa

CO₂ emissies door verbranding van biomassa vinden plaats bij de leverancier van de GvO's. Omdat er alsnog CO₂ wordt uitgestoten bij dit proces zijn meer GvO's aangeschaft dan exact voor het verbruik om op nul CO₂ uitstoot te komen voor het elektriciteitsgebruik van Ziut.

4.4 Reductie of verwijdering in CO₂ equivalenten

In het proces wordt geen CO₂ opgeslagen of verwijderd.



5 Historische data

5.1 Basis- en referentiejaar

Voor het jaar 2010 is voor het eerst een CO₂ footprint opgesteld. Aangezien sindsdien significante wijzigingen hebben plaatsgevonden binnen Ziut zoals het overnemen van Osinga en Sabo en het samenvoegen en verhuizen van vestigingen wordt deze footprint niet gebruikt.

Voor het jaar 2013 is de eerste 'echte' CO₂ footprint opgesteld. Deze footprint wordt ook gebruikt als referentiejaar omdat de reductiedoelstellingen vanaf 2014 worden geformuleerd en uitgevoerd.

5.2 Wijzigingen in het basisjaar of overige historische data

Medio 2014 is een extra bestand verkregen met daarin een overzicht van de tankpassen die bij Ziut, Osinga en Sabo worden gehanteerd. Dit heeft geleid tot een aanpassing van de footprint van 2013. Daarnaast is het energie- en gasverbruik van de vestiging Amsterdam geëxtrapoleerd naar één jaar, we huren dit pand sinds 5 juni 2013. De totale footprint in 2013 is hierdoor uitgekomen op 3.836 ton CO₂ i.p.v. 3.431 ton CO₂, een toename van 405 ton CO₂.

Met het uitkomen van handboek 3.0 zijn er nieuwe conversiefactoren waarmee de CO₂ uitstoot wordt berekend. De footprints van 2013, 2014, eerste helft 2014 en eerste helft 2015 zijn opnieuw berekend. Voor de berekening van 2015 zijn alleen de nieuwe factoren gebruikt. Hieronder het resultaat:

Periode	2013	2014	2015	Q1Q2 2014	Q1Q2 2015
Gebruikte conversiefactoren					
	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂	Ton CO ₂
Handboek 2.2	3.836	3.816	-	1.968	1.816
CO ₂ emissiefactoren.nl	3.993	3.960	3.491	2.052	1.685
+ GvO leverancier biomassa			GvO's		GvO's

5.3 Wijziging van kwantificeringsmethoden

Er zijn geen wijzigingen geweest.



6.1 Doelstellingen Scope 1 en 2 periode 2014 – 2016

Ziut heeft als doelstelling om in 2016 ten opzichte van 2013 een CO₂ reductie van 10% te realiseren. Een en ander uiteraard afhankelijk van het klantenbestand van Ziut. Om deze reden worden de maatregelen zoveel als mogelijk relatief gemaakt.

6.2 Vergelijking footprint voorgaande jaren

De tabel hieronder geeft de totale uitstoot weer per scope voor de jaren 2013, 2014 en 2015. De kolom ± is 2015 ten opzichte van 2013.

CO ₂ emissies	2013		2014		2015		±
	ton CO ₂	ton CO ₂ / FTE	ton CO ₂	ton CO ₂ / FTE	ton CO ₂	ton CO ₂ / FTE	%
Directe emissies (scope 1)	3.436	5,6	3.445	6,3	3.427	7,0	-0,3
Indirecte emissies (scope 2)	557	0,9	514	0,9	64	0,1	-88,5
Totaal emissies	3.993	6,5	3.960	7,3	3.491	7,2	-12,6

Tabel 3: Overzicht emissies 2013, 2014 en 2015

Onderstaande tabel geeft de verschillen emissies weer verdeeld over gebouwgebonden emissies en mobiliteitsemissies. De kolom ± is 2015 ten opzichte van 2013.

Gebouwgebonden emissies	Scope	2013		2014		2015		±
		ton CO ₂	ton CO ₂ / FTE	ton CO ₂	ton CO ₂ / FTE	ton CO ₂	ton CO ₂ / FTE	%
Aardgasverbruik	1	257	0,4	203	0,4	221	0,5	-14,0
Grijze stroom	2	486	0,8	452	0,8	0	0	-100
Totaal	1 + 2	743	1,2	655	1,2	221	0,5	-70,3

Mobiliteitsemissies	Scope	2013		2014		2015		±
		ton CO ₂	ton CO ₂ / FTE	ton CO ₂	ton CO ₂ / FTE	ton CO ₂	ton CO ₂ / FTE	%
Brandstofverbruik leasewagens	1	2.779	4,5	2.893	5,3	3.010	6,2	+8,3
Brandstof wagens in eigendom	1	400	0,7	349	0,6	195	0,4	-51,3
Zakelijk vliegverkeer	2	5	0,0	0	0,0	0	0,0	-100
Privé auto voor zakelijk verkeer	2	65	0,1	62	0,1	64	0,1	+1,5
Totaal	1 + 2	3.249	5,3	3.305	6,1	3.269	6,7	+0,6

Tabel 4: Emissies per gebied

Uit bovenstaande tabellen blijkt dat de totale footprint gedaald is met 12,6%. De gebouwgebonden emissies zijn met 70,3% gedaald, de mobiliteitsemissies zijn met 0,6% toegenomen. De sterke daling in de gebouwgebonden emissies komt door het vergroenen van de gebouwgebonden elektra van Ziut. Middels GvO's van biomassa is de totale elektra uitstoot vergroend.



De stijging in de uitstoot per FTE is met name gevolg van de personeelsreductie. De hoeveelheid werk is echter ongeveer gelijk gebleven. In 2013 waren 612 FTE werkzaam, in 2015 waren dit er 488.

6.3 Voortgang maatregelen incl. scope 3

Ziut heeft in totaal een 12-tal maatregelen geformuleerd bij de start van de CO₂ prestatieladder. Van deze maatregelen wordt in onderstaande tabel aangegeven wanneer deze gepland is en wat de voortgang is.

Ontwikkeling maatregelen				
Maatregel	Planning	2013	2014	2015
Groene stroom inkopen	Q4 – 2015	0%	0%	100%
Kantoorapparatuur uitschakelen na gebruikstijd	Q4 – 2014	0%	100%	100%
Binnenverlichting vervangen	Q4 – 2016	0%	0%	0%
Schakelklok drank- en sneeppautomaten	Q1 – 2015	0%	50%	50%
Energiezuinige buitenverlichting plaatsen	Q3 – 2015	0%	50%	50%
Optimaliseren rijafstand storings en schades	Q1 – 2015	0%	100%	100%
Toolbox 'het nieuwe rijden'	Q3 – 2014	0%	0%	100%
Toolbox 'band op spanning'	Q3 – 2014	0%	0%	100%
Energiezuinig wagenpark door inkoopbeleid	Q4 – 2016	0%	33%	100%
Digitaal vergaderen via lync	Q4 – 2014	0%	50%	100%
LED retrofit op de markt zetten	25 offertes	0%	50%	100%
MVO tool inzetten	30 maal in adviesgesprek	0%	100%	100%

Tabel 5: Voortgang maatregelen

6.4 Toelichting maatregelen

Maatregel 1: Groene stroom inkopen

Ziut vergroend de grijze stroom door middel van GvO's van biomassa. Het totaal verbruik aan kWh van 2015 is vergroend. Hiervoor zijn meer GvO's aangeschaft dan voor de exacte hoeveelheid kWh omdat bij de productie van groene energie uit biomassa ook CO₂ uitstoot vrijkomt. Ook deze uitstoot is vergroend.

Maatregel 2: Kantoorapparatuur uitschakelen na gebruikstijd

Hiervoor wordt regelmatig gecommuniceerd middels het intranet.

Maatregel 3: Binnenverlichting vervangen

Momenteel is de terugverdientijd van LED nog te lang. Gewacht wordt op goedkopere alternatieven. In de vestiging Apeldoorn loopt nu een proef om na te gaan welke verlichting door de medewerkers als het prettigst wordt ervaren. Afhankelijk hiervan zal de verlichting uiteindelijk vervangen worden, echter pas wanneer de huidige verlichting niet meer voldoet. In de vestiging Weert wordt wanneer verlichting aan vervanging toe is deze vervangen voor zuinigere verlichting. Daarnaast wordt de binnenverlichting van het magazijn in Apeldoorn vervangen voor energiezuinige LED verlichting.



Maatregel 4: Schakelklok op drank- en snoepautomaten

Voor de snoepautomaten raadt de leverancier af om hier een schakelaar op te zetten i.v.m. de koelfunctie van de automaat en de eventuele gevolgen voor de producten. De mogelijkheid om de drankautomaten te voorzien van een schakelklok wordt nog onderzocht.

Maatregel 5: energiezuinige buitenverlichting plaatsen

Deze maatregel is van toepassing op de vestigingen Amsterdam en Weert. In Weert is deze maatregel reeds uitgevoerd. In Amsterdam is het i.v.m. de huidige marktbeveging de vraag om deze maatregel hier nog uitgevoerd gaat worden.

Maatregel 6: Optimaliseren rijafstand storings en schades

In 2014 zijn alle hoogwerker monteurs uitgerust met een iPad. Middels de iPad krijgen de monteurs de werkopdrachten. Door de werkopdrachten van een bepaalde dag in te voeren kan middels de routeplanner de ideale route worden gereden.

Daarnaast is in 2014 het track & trace systeem ingevoerd, waarmee de planner in geval van een schade veiligstelling de dichtstbijzijnde monteur kan oproepen die in de gelegenheid is om de schade veilig te stellen. Hiermee worden onnodige kilometers vermeden.

In onderstaande tabel wordt de hoeveelheid liters per service order en de hoeveelheid kilometer per service order weergegeven.

Liters / km	2013	2014	2105	%
Liter / service order	2,8	2,3	1,6	- 42,9
Km / service order	14,0	12,2	9,3	- 33,6

Tabel 6: liters en km per service order

Maatregel 7&8: Toolbox 'het nieuwe rijden' en 'band op spanning'

Voor het starten van de CO₂ prestatieladder is al reeds aandacht gegeven aan het zuinig rijden. Echter is in 2014 hier nog geen vervolg aan gegeven. In de tweede helft van 2015 komt deze maatregel weer op de agenda. Hiervoor is een nieuwe toolbox gemaakt die ZIUT breed is verspreid.

Maatregel 9: Energiezuinig wagenpark door inkoopbeleid

Door het inkopen van zuinigere voertuigen voor degene die uit de lease gaan een reductie van de normuitstoot van het wagenpark realiseren. Deze maatregel is in drie delen opgeknipt, (1) gele kentekens, (2) grijs kenteken klein zoals bedrijfswagens en busjes en (3) grijs kenteken groot. Per onderdeel moet in 2016 een besparing van 3% zijn gerealiseerd. In onderstaande tabel zijn de resultaten van afgelopen jaar weergegeven:

	2013	2014	2015	±
Type voertuig	Normuitstoot g/km CO ₂			
Geel kenteken	123	116	105	- 14,6
Grijs klein	208	202	194	- 6,7
Grijs groot	495	458	410	- 17,2
Totaal	217	207	191	- 12,0

Tabel 7: Overzicht normuitstoot wagenpark

Uit bovenstaande tabel blijkt dat voor alle categorieën de doelstelling behaald is.

In 2014 zijn acht nieuwe hybride hoogwerkers opgenomen in het wagenpark. In 2015 waren dit er nog eens tien.



Maatregel 10: Digitaal vergaderen via Lync

Deze maatregel is van toepassing voor de overleggen op het hoofdkantoor. Voor deze overleggen komen regelmatig deelnemers langs vanuit de vestigingen. Door deze overleggen via Lync te laten verlopen kan hier bespaard worden op de kilometers. Binnen Ziut wordt deze manier van vergaderen nog summier gebruikt. De bekende conference call wordt vaak toegepast. Dit komt mede door de onbekendheid/nieuwigheid van het programma Lync. In 2015 blijft dit verder gepromoot worden.

Maatregel 11: LED retrofit op de markt zetten

In de keten van Ziut zit de grootste CO₂ uitstoot in het dagelijks verbruik van de openbare verlichting bij onze klanten. De grootste besparing die gerealiseerd kan worden zit in het toepassen van LED verlichting en het schakelen/dimmen van deze verlichting. Om de klant een financieel aantrekkelijk alternatief te bieden voor het vervangen van de verlichting met behoud van het armatuur heeft Ziut de LED retrofit ontwikkeld. In 2014 heeft Ziut ongeveer 15 offertes op de markt gezet en zijn er enkele tientallen verkocht.

Momenteel is de verkoop op de markt van LED verlichting toegenomen t.o.v. 2013. Hierdoor is de prijs van een nieuw LED armatuur niet meer substantieel hoger dan die van een nieuw LED armatuur. De verwachting is dan ook dat er in 2015 weinig retro fits verkocht zullen worden. Ondanks deze verwachting zijn er 1.355 LED retrofits geplaatst in 2015 en staan er momenteel offertes uit voor nog eens 2.400 stuks.

Maatregel 12: MVO tool inzetten

Deze tool is ontwikkeld om in een vroeg stadium klanten van Ziut inzicht te kunnen geven in mogelijke besparingsopties van het areaal bij projecten. De tool geeft inzicht in het huidige verlichtingsareaal en een duurzamer alternatief. Hiermee creëren we bewustwording bij de klant en verschaffen we inzicht in de impact op het milieu bij het huidige grondstoffen en materiaalgebruik. In 2014 is de tool veelvuldig ingezet. Echter is snel gebleken dat de grootste besparing ligt in het dagelijks verbruik van de lichtbronnen. Hiervoor heeft de advies afdeling onder andere een energiescan die inzicht geeft in het gebruik en de mogelijke besparingsopties. Deze energiescan is in 35 keer ingezet in 2014 en in 2015 is deze 44 keer ingezet.