Carbon Footprint Van Laere NV - 2018

Van Laere Bouwgroep

1 januari 2018 t/m 31 december 2018

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 2
1. Inleiding 3
2. Basisgegevens 4
2.1. Beschrijving van de organisatie 4
2.2. Verantwoordelijken 4
2.3. Basisjaar 4
2.4. Rapportageperiode 4
2.5. Verificatie 4
3. Afbakening 5
3.1. Organisatiegrenzen 5
3.2. Wijziging organisatie 5
4. Berekeningsmethodiek 6
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren 6
5. Gebruikte gegevens 7
5.1. Evolutie van de omzet 7
5.2. Evolutie van het aantal werknemers 7
5.3. Brondata 8
6. CO2 emissies 10
6.1. CO2 voetafdruk 2018 per organisatieonderdeel 10
6.2. CO2 voetafdruk per emissiebron 10
6.2.1. Totaal Van Laere 10
6.2.2. Hoofdkantoor 11
6.2.3. Werven 11
6.3. Trend over de jaren per categorie 13
6.3.1. Totaal 13
6.3.2. Hoofdkantoor 13
6.3.3. Emissies per VTE 15
6.3.4. Emissies per euro omzet 15
6.4. Voortgang reductiemaatregelen 15
7. Initiatieven 21

1. Inleiding

De Van Laere - groep wil zich profileren als één van de meest vooruitstrevende ondernemingen op het gebied van veiligheid, gezondheid, milieu, kwaliteit en klantgerichtheid. De Van Laere - groep is er dan ook van overtuigd dat een geïntegreerde benadering hiervan vanzelfsprekend is in de totale bedrijfsvoering. Veiligheid, gezondheid, milieu, kwaliteit en klantgerichtheid zullen gelijkwaardig worden afgewogen ten opzichte van het overige beleid van de onderneming. Om dit doel te bereiken is een dynamisch zorgsysteem ingevoerd dat geïntegreerd is binnen het globale beleid van de onderneming. Dit zorgsysteem omschrijft alle principes om te voldoen aan wet- en regelgeving, het optimaliseren van interne en externe klantentevredenheid en het streven naar een continue verbetering van veiligheids-, gezondheids-, milieu- en kwaliteitsmateries en dit in overeenstemming met de eisen van onze opdrachtgevers en alle relevante betrokken partijen teneinde klantentevredenheid te waarborgen.

Het werkgebied omvat het uitvoeren van algemene aannemingen van openbare en private werken in eigen beheer (gebouwen, industriële projecten, burgerlijke bouwkunde, grond- en wegeniswerken, kunstwerken, waterbouwkundige werken, renovatie en milieubouwwerken, al dan niet in chemie en petrochemie), produceren van gespecialiseerde staalconstructies en uitvoeren van studies en service (nazorg). Onze activiteiten beperken zich niet tot het “uitvoeren” van opdrachten conform de afgesproken specificaties maar ook ontwerp en ontwikkelingseisen, in overeenstemming met de geldende normen, zijn van toepassing.

Van Laere besteedt veel aandacht aan het bewust omgaan met de milieuproblematiek, het voorkomen van milieuvervuiling, het voldoen aan de milieuwetgeving en het continu verbeteren van deze materie. Daarom beschouwen wij de zorg voor het milieu als een integraal onderdeel van onze bedrijfsvoering. Samen met al onze stakeholders leveren wij inspanningen om onze milieu-prestaties te verbeteren en de milieu-impact structureel te verkleinen.

Van Laere zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er voor gekozen om de CO2-prestatieladder in te voeren. Hiermee wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die Van Laere heeft om haar doelstelling op het terrein van duurzaamheid te realiseren. Het opstellen van de periodieke rapportage is onderdeel van de stuur- en verbetercyclus binnen het zorgsysteem. Dit geïntegreerde zorgsysteem beschrijft de werking van de organisatie t.a.v. veiligheid, gezondheid, kwaliteit, milieu en de CO_2-prestatieladder. Deze periodieke rapportage m.b.t. CO2 prestatieladder is opgesteld door de HSEQ manager van Van Laere, maakt deel uit van onze periodieke rapportage en is een onderdeel van ons gehele managementsysteem.

De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn, indien relevant, 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

De Algemene Aannemingen Van Laere vatte haar bouwactiviteiten aan in januari 1938 te Zwijndrecht, in de onmiddellijke nabijheid van Antwerpen stad en de haven. Bij de aanvang was de activiteit beperkt tot de oprichting van woningen en appartementsgebouwen. Later werden eveneens grond- en wegeniswerken aangenomen alsook een aantal waterbouwkundige werken en industriële projecten. De omzet nam gestadig toe en ook de uitvoering van ziekenhuizen en projecten van burgerlijke bouwkunde droegen bij tot deze groei. Reeds in 1948 werd de hoogste erkenningsklasse verworven in de categorie gebouwen (klasse 8). Een nieuwe dimensie werd in 1989 aan Van Laere N.V. toegevoegd bij haar overname door de beursgenoteerde gediversifieerde groep Ackermans & van Haaren. Mede door de steun van de moedermaatschappij Ackermans & van Haaren werd Van Laere N.V. in de hierop volgende jaren uitgebouwd tot een bouwgroep behorend tot de top van de bouwondernemingen in België. Haar bouwactiviteiten omvatten thans residentiele- en kantoorgebouwen, waterbouwkundige werken, grotere infrastructuurwerken, ondergrondse parkings en parkeergebouwen, industriële projecten voor de basisindustrie, de chemische- en de petrochemische industrie alsook milieuprojecten voor het verbranden van huishoudelijk- en industrieel afval.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Van Laere Bouwgroep	*Eindverantwoordelijke:* Koen Bollaerts *Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):* Koen Bollaerts *Contactpersoon emissie-inventaris:* Koen Bollaerts

2.3. Basisjaar

Naam	Standaard referentiejaar
Van Laere Bouwgroep	2015

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2018 t/m 31 december 2018

2.5. Verificatie

Voorlopig is de verificatie nog niet gebeurd.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Van Laere Bouwgroep		
Van Laere Vestiging *Sector (SBI):* Bouw	Uitvoeren van algemene aannemingen van openbare en private werken in eigen beheer: gebouwen, industriële projecten, burgerlijke bouwkunde, grond- en wegeniswerken, kunstwerken, waterbouwkundige werken, renovatie en milieubouwwerken	100%
Hoofdkantoor Vestiging	Hoofdkantoor met daarin zowel het hoofdkantoor als de werkplaatsen, op een aparte fysieke locatie (naast elkaar). Niet de volledige oppervlakte van de werkplek is voor Van Laere. Bij Van Laere zijn ongeveer 150 arbeiders en 150 bedienden werkzaam. In werkplaats zitten schrijnwerkerij, ijzervlechters, etc. Van Laere heeft verscheidene dochterbedrijven (Thiran, Wefima en Arthur Vandendorpe). Enkel Wefima zit op zelfde locatie als Van Laere en wordt meegenomen in de scope.	100%
Werven Vestiging *Sector (SBI):* Bouw	De scope is van toepassing op alle werven. Er zijn werven in eigen beheer en werven onder tijdelijke verenigingen. De verhouding zal ongeveer 60/40 bedragen. Alle beheersbare zaken (scope 1 & 2) uit de werven onder tijdelijke verenigingen zitten in de scope.	100%

3.2. Wijziging organisatie

Het bedrijf Amneco werd opgesplitst uit Van Laere in de loop van 2016. Het bedrijf noemt nu Anmeco SBP en maakt geen deel meer uit van de bouwgroep Van Laere.

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO_2-prestatieladder conform handboek 3.0 zoals gepubliceerd in juni 2015 door SKAO.

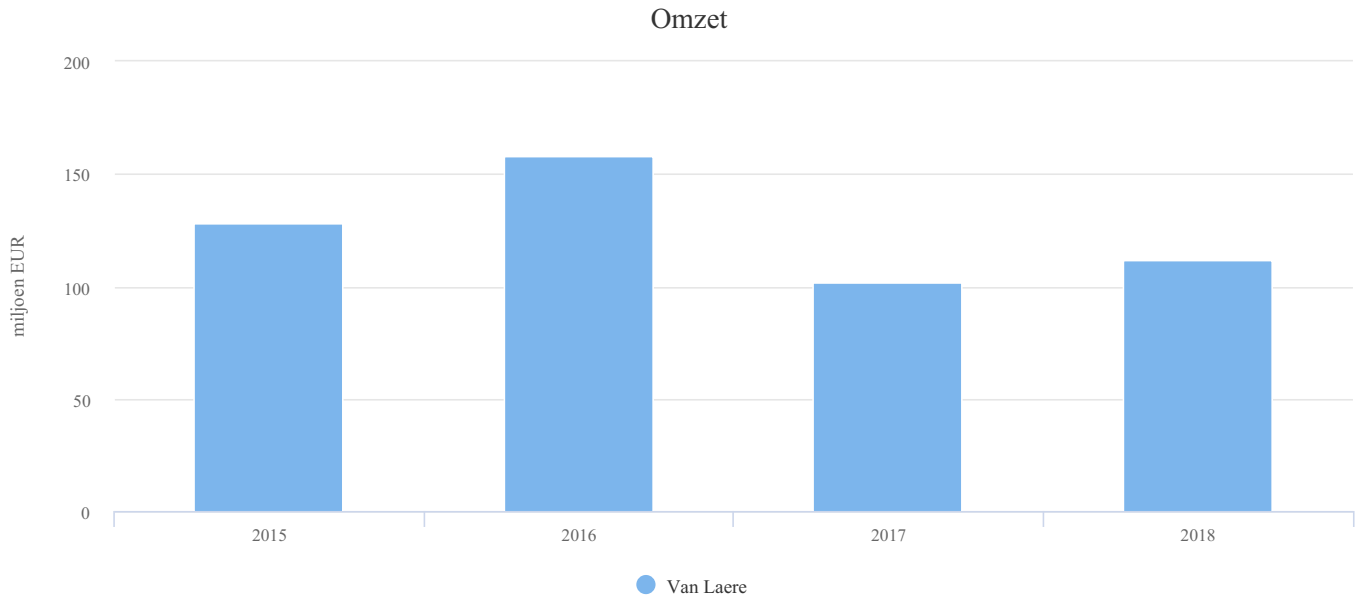
De emissiefactoren conform het handboek 3.0 zijn geldig m.i.v. 1 januari 2015. De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website CO2emissiefactoren.nl, waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

Een aantal emissiefactoren werden uit het Bilan Carbone gehaald. Andere emissiefactoren werden enkel gebruikt indien deze specifieker van toepassingen waren voor de Belgische context en dus leiden tot een meer accuraat resultaat.

5. Gebruikte gegevens

Omdat voor het opvolgen van de CO2-uitstoot niet enkel gekeken wordt naar de absolute emissies, maar ook naar de relatieve emissies wordt hier eerst de evolutie van de omzet en het aantal werknemers getoond. Daarna komen alle gebruikte gegevens voor het jaar 2018 aan bod.

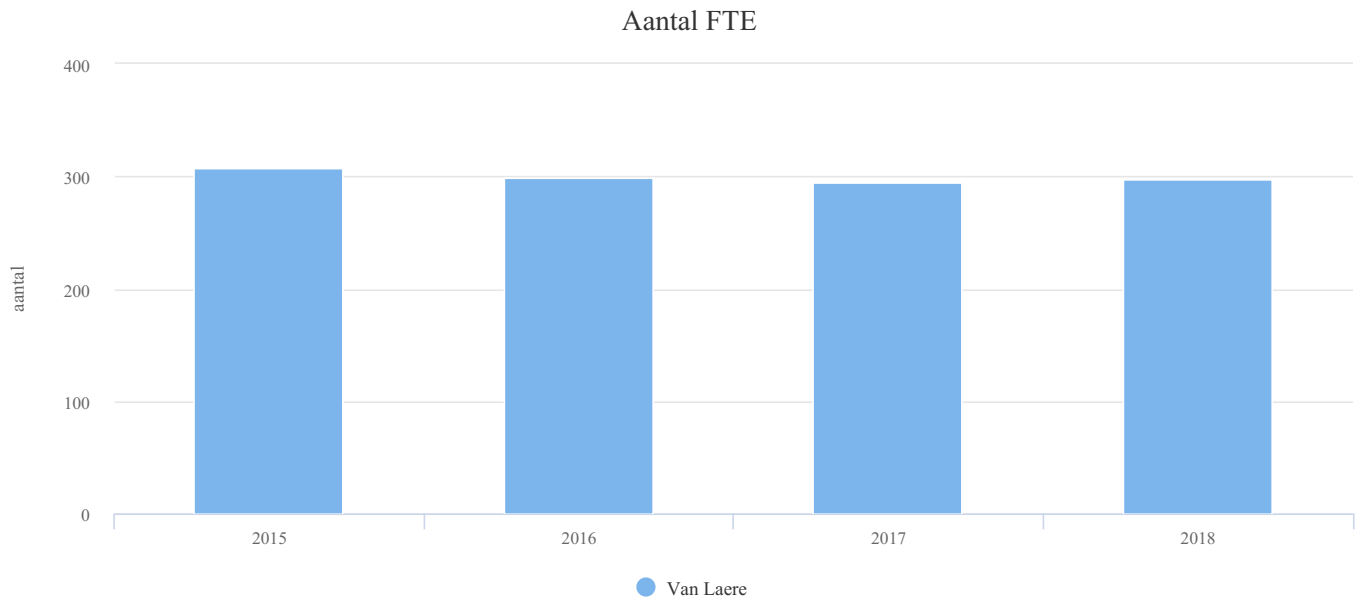
5.1. Evolutie van de omzet



Omzet (miljoen EUR)	2015	2016	2017	2018
Van Laere	127,94	157,87	101,52	112,06

De omzet ligt 10% hoger dan het vorige jaar (2017), maar ligt 12% lager dan de omzet in het basisjaar (2015).

5.2. Evolutie van het aantal werknemers



Aantal FTE (aantal)	2015	2016	2017	2018
Van Laere	308	299	294	298

Het aantal werknemers ligt 5% lager dan vorig jaar en 9% lager dan het basisjaar.

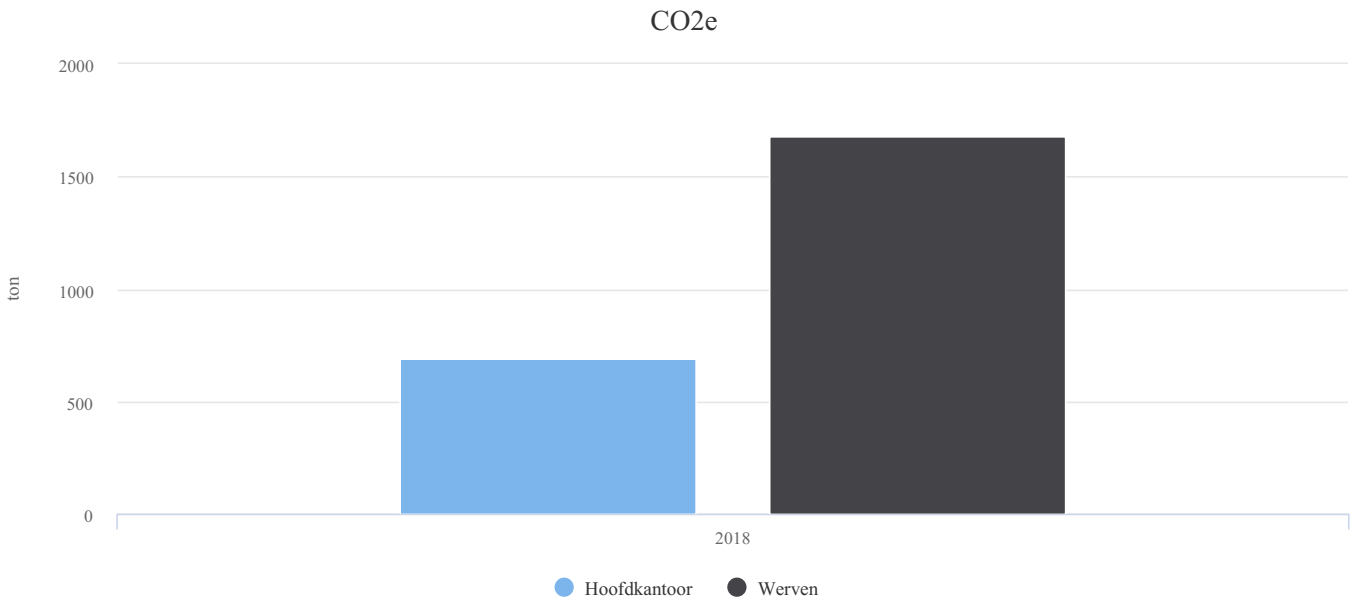
5.3. Brondata

Meter	Organisatieonderdeel	2015	2016	2017	2018
Scopes > Scope 1					
Aardgasmeter kWh (kWh)	Hoofdkantoor	1.643.000	1.114.650	947.208	1.008.141,2
Benzineverbruik (liter)	Hoofdkantoor			5.256	1.369
Benzineverbruik (liter)	Werven	1.125,4			
Benzineverbruik (liter)	Werven			584	
Dieselverbruik (liter)	Hoofdkantoor	22.647	23.644,53	20.835,8	23.954,3
Dieselverbruik (liter)	Werven	386.882	389.921,27	187.522,2	215.588,7
Dieselverbruik (liter)	Werven			49.655	34.130,5
Dieselverbruik materieel hoofdkantoor (liter)	Hoofdkantoor			8.698,4	11.706
Koelmiddelen R22 (kg)	Hoofdkantoor	0,714	0,714	0,714	0,714
Koelmiddelen R407c (kg)	Hoofdkantoor	0,238	0,238	0,238	0,238
Koelmiddelen R410a (kg)	Hoofdkantoor	6,19	6,19	6,19	6,19
Koelmiddelen R410a (kg)	Werven	7,144	7,144	7,144	7,144
Mazout (liter)	Hoofdkantoor	36.103	36.500	21.912	38.425
Propaanflessen (kg)	Werven		2.808	11.297,01	
Verwarming - Aardgasverbruik (kWh)	Werven	0	0	675.941	504.070,6
Verwarming - Mazout (liter)	Werven	173.732,8	173.732,8	173.732	102.391,5
Scopes > Scope 2					
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Hoofdkantoor	1.097.880	1.103.617	950.308	1.207.406,25
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Werven	4.248.800	4.485.177	4.958.410	2.128.068,42
Vliegreis > 2500 km (km)	Hoofdkantoor		18.111		
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	Hoofdkantoor	3.316	9.377	4.928	10.488,99
Vliegreis < 700 km (km)	Hoofdkantoor		700		
Scopes > Scope 3					
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Hoofdkantoor	60.392	60.411	32.933	19.281
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Werven	230.737	208.319,7	688.200	157.070,4
Afval - Asbestcementplaten (ton)	Hoofdkantoor	0,38			
Afval - Autobanden (ton)	Hoofdkantoor	4,42		1,44	4,15
Afval - Beton (ton)	Hoofdkantoor	111,32	102,92	120,96	21,28
Afval - Beton (ton)	Werven	8,76		23,9	36
Afval - bouw- en sloopafval (ton)	Hoofdkantoor				43,12
Afval - Bouw en sloopafval (ton)	Werven	3.057,46	3.241,51	9.271,42	2.360,05
Afval - Gevaarlijk afval (ton)	Hoofdkantoor	1,906		0,3	
Afval - Glas (ton)	Werven		5,98		
Afval - Grond en stenen (ton)	Werven	266,52		1.544,17	38,68
Afval - Gyproc (ton)	Werven		5,88		17,22
Afval - Hout (ton)	Hoofdkantoor	59,66	54,82	43,5	29,98
Afval - Hout (ton)	Werven	454,82	333,48	218,68	540,48
Afval - Ijzer en staal (ton)	Hoofdkantoor	0,82	496,67	142,38	68,5

Meter	Organisatieonderdeel	2015	2016	2017	2018
Afval - IJzer en staal (ton)	Werven	67,64	163,08	139,8	22,22
Afval - Koper (ton)	Hoofdkantoor		4,8	8,844	
Afval - Lampen (ton)	Hoofdkantoor	0,147	0,082		
Afval - Mechanische afvalverwerking (ton)	Hoofdkantoor	3,96	1,08		
Afval - Motor en smeerolie (ton)	Hoofdkantoor	3,21		3,6	20,595
Afval - Papier (ton)	Hoofdkantoor	10,219	19,719	6	62
Afval - Papier (ton)	Werven	13,2		12,264	
Afval - Plastiek (ton)	Werven		1,34		
Afval - PMD (ton)	Werven				1,12
Afval - Recyclageplastiek (ton)	Werven		0,14		
Afval Restafval (ton)	Werven	329,04	138,8	366,12	77,55
Afval - Snoeihout (ton)	Hoofdkantoor		8,74		
Afval - Snoeihout (ton)	Werven		8,74		
Afval - Solventen (ton)	Hoofdkantoor		0,439		
Afval - Stenen (ton)	Hoofdkantoor	123,42	103,28	82,16	26,2
Afval - Stenen (ton)	Werven	987,18	524,8	192	97
Afval - Straalgrid (ton)	Hoofdkantoor	5,86			
Afval - Toner Cartridges (ton)	Hoofdkantoor		0,173	0,07	0,204
Afval - verfslib (ton)	Hoofdkantoor	0,968		14,96	
Afval - Wit en bruingoed (ton)	Hoofdkantoor	1,7	1,3		
Afval - Ytong blokken (ton)	Hoofdkantoor		3	3	
Afval - Ytong blokken (ton)	Werven		44,78	5,94	46,4
Afval - Zand en grond (ton)	Hoofdkantoor		1		
Drinkwaterverbruik (m³)	Hoofdkantoor	1.411	1.522	1.363	1.276
Drinkwaterverbruik (m³)	Werven				4.651,6
Papier Hoofdkantoor (ton)	Hoofdkantoor	11,766	10,242	9,845	8,582
Papierverbruik (ton)	Werven	3,189	3,993	3,84	
PMD (ton)	Hoofdkantoor	0,125	0,196	0,301	1,92
Restafval (ton)	Hoofdkantoor	95,349	87,996	54,44	9,9
Woon-werk fietsen en tevoet (km)	Hoofdkantoor	341	340	3.107	35.000
Woon-werk fietsen en te voet (km)	Werven			1.652	
Woon-werk openbaar vervoer (km)	Hoofdkantoor	2.297	2.296,6	2.190	2.190
Woon-werk openbaar vervoer (km)	Werven				5.572
Overig					
Afval - mechanische afvalverwerking (ton)	Werven	18,88			

6. CO_2 emissies

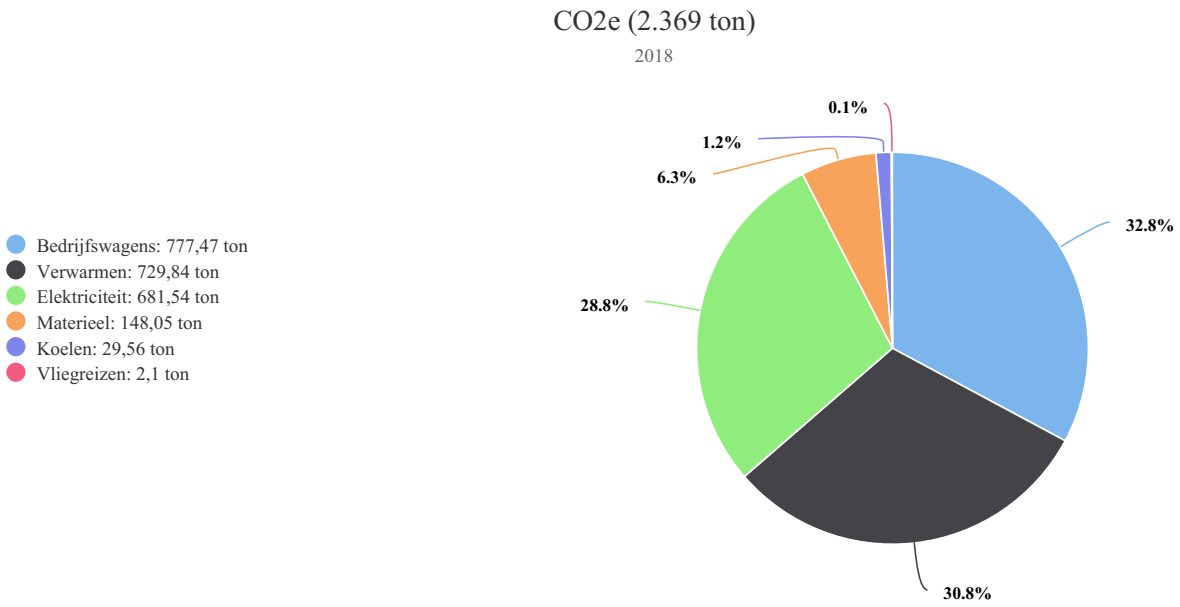
6.1. CO_2 voetafdruk 2018 per organisatieonderdeel



CO2e (ton)	2018
Hoofdkantoor	689,25
Werven	1.679,31
Totaal	2.368,56

6.2. CO_2 voetafdruk per emissiebron

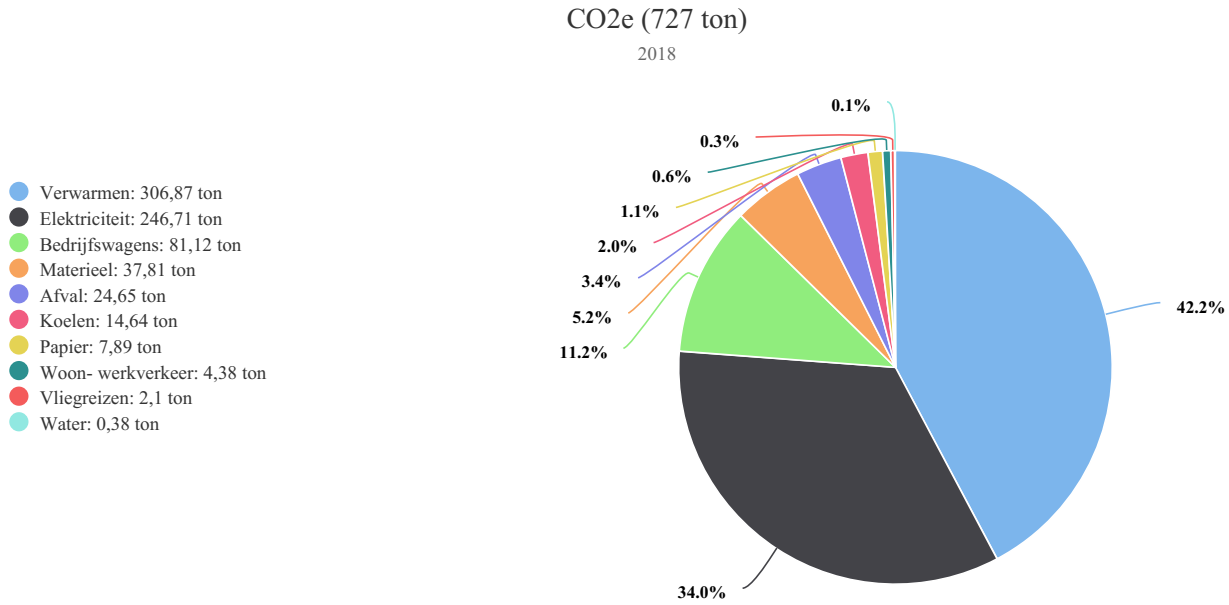
6.2.1. Totaal Van Laere



CO2e (ton)	2018
Bedrijfswagens	777,47
Verwarmen	729,84

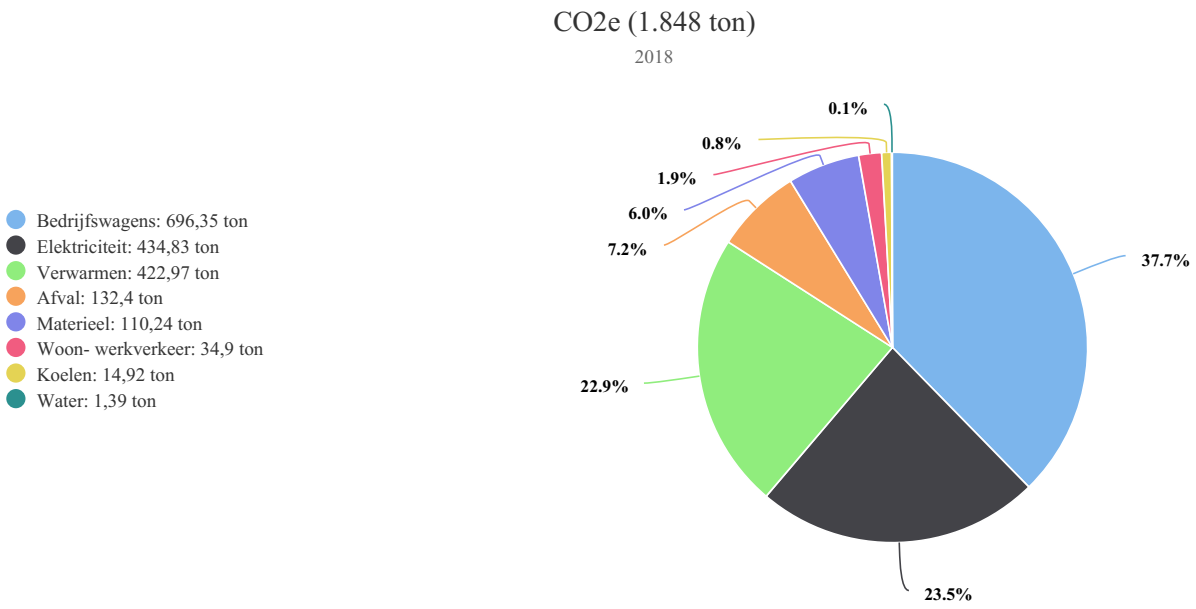
CO2e (ton)	2018
Elektriciteit	681,54
Materieel	148,05
Koelen	29,56
Vliegreizen	2,1
Totaal	2.368,56

6.2.2. Hoofdkantoor



CO2e (ton)	2018
Verwarmen	306,87
Elektriciteit	246,71
Bedrijfswagens	81,12
Materieel	37,81
Afval	24,65
Koelen	14,64
Papier	7,89
Woon- werkverkeer	4,38
Vliegreizen	2,1
Water	0,38
Totaal	726,55

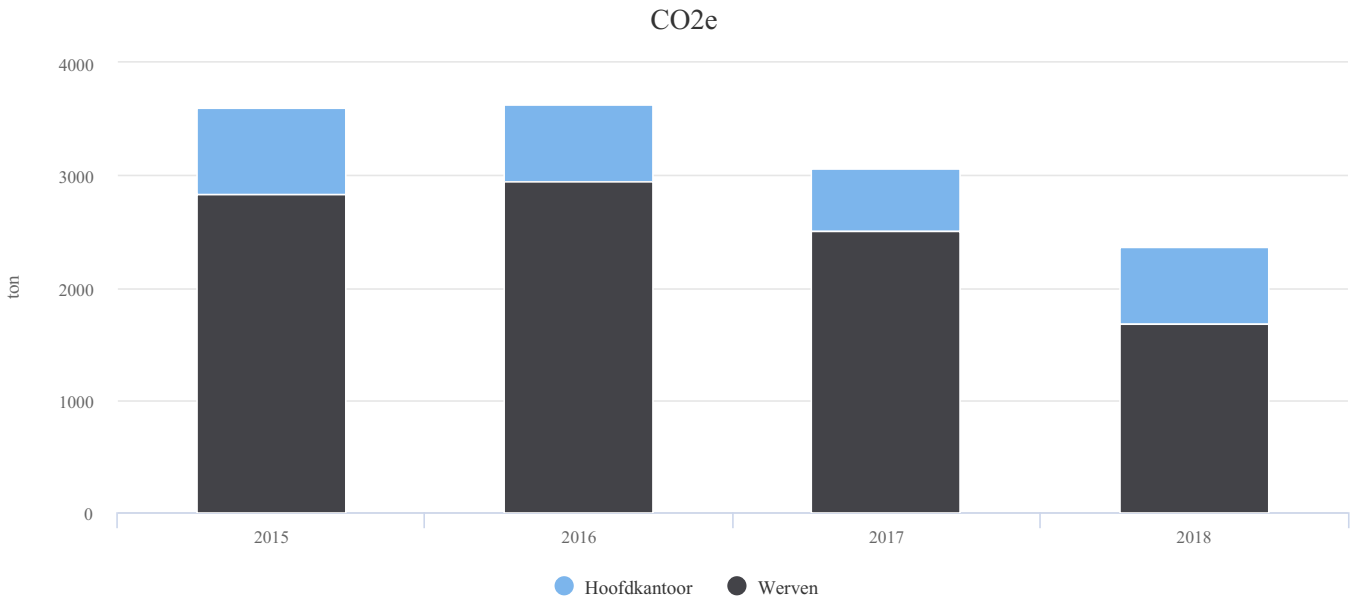
6.2.3. Werven



CO2e (ton)	2018
Bedrijfswagens	696,35
Elektriciteit	434,83
Verwarmen	422,97
Afval	132,4
Materieel	110,24
Woon- werkverkeer	34,9
Koelen	14,92
Water	1,39
Totaal	1.847,99

6.3. Trend over de jaren per categorie

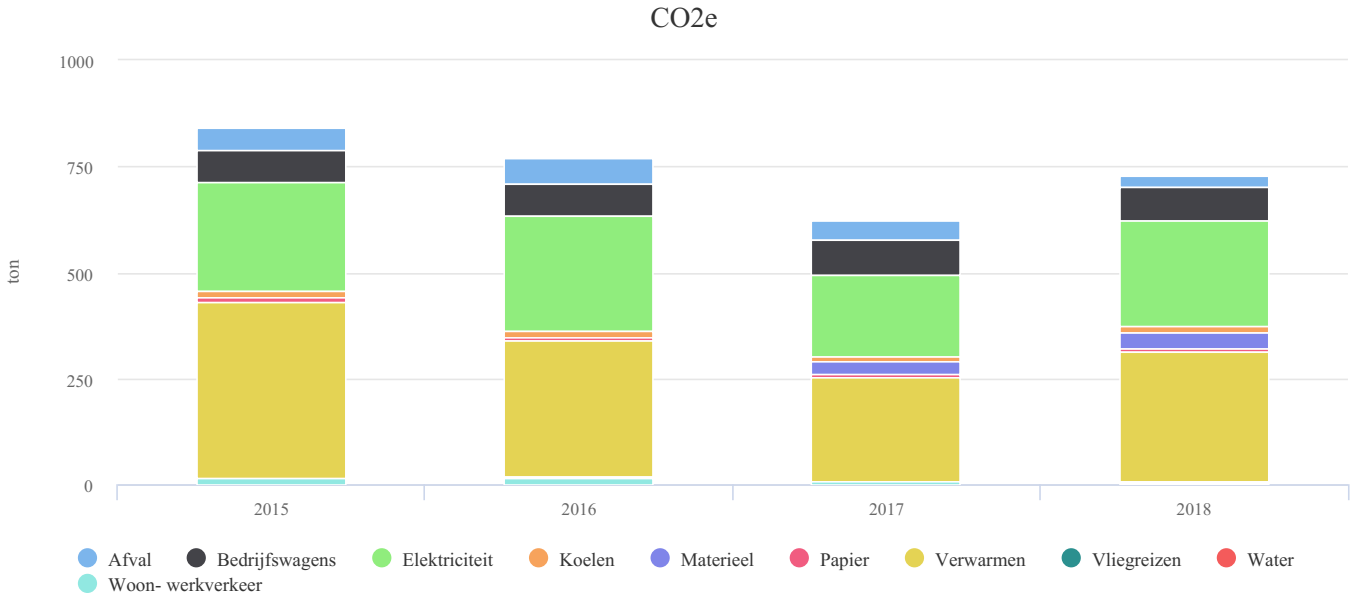
6.3.1. Totaal



CO2e (ton)	2015	2016	2017	2018
Hoofdkantoor	763,21	687,38	559,69	689,25
Werven	2.831,5	2.948,01	2.503,11	1.679,31
Totaal	3.594,71	3.635,39	3.062,8	2.368,56

De totale emissies liggen 34% lager dan het basis jaar (2015) en 23% lager dan vorig jaar (2017). Dit is vooral te wijten aan een reductie voor de werven. De uitstoot gerelateerd aan de werven is met 41% gedaald t.o.v. het basisjaar en met 33% t.o.v. vorig jaar. Dat terwijl de uitstoot van het hoofdkantoor slechts 10% lager ligt dan het basisjaar en t.o.v. vorig jaar zelfs met 23% gestegen is.

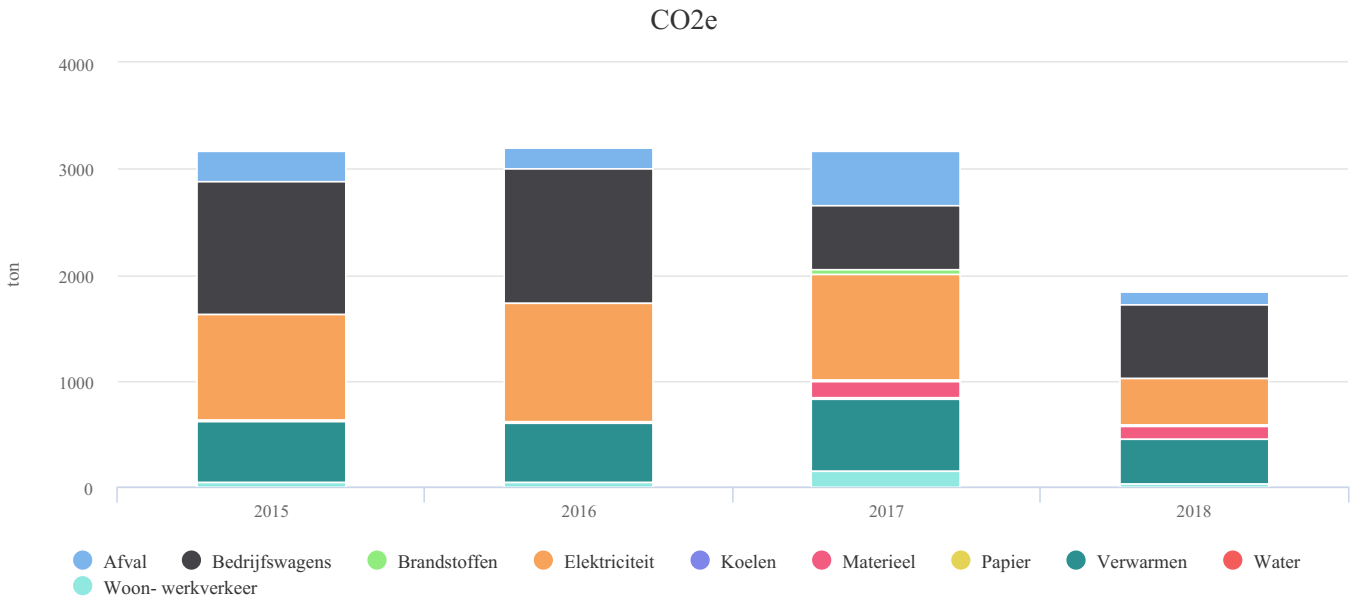
6.3.2. Hoofdkantoor



CO2e (ton)	2015	2016	2017	2018
Afval	53,22	59,3	46,29	24,65

CO2e (ton)	2015	2016	2017	2018
Bedrijfswagens	73,15	76,37	81,7	81,12
Elektriciteit	259,1	271,39	191,14	246,71
Koelen	14,64	14,64	14,64	14,64
Materieel			28,1	37,81
Papier	10,81	9,41	9,05	7,89
Verwarmen	415,66	320,23	243,13	306,87
Vliegreizen	0,66	4,75	0,99	2,1
Water	0,42	0,45	0,41	0,38
Woon- werkverkeer	13,43	13,43	7,38	4,38
Totaal	841,09	769,97	622,81	726,55

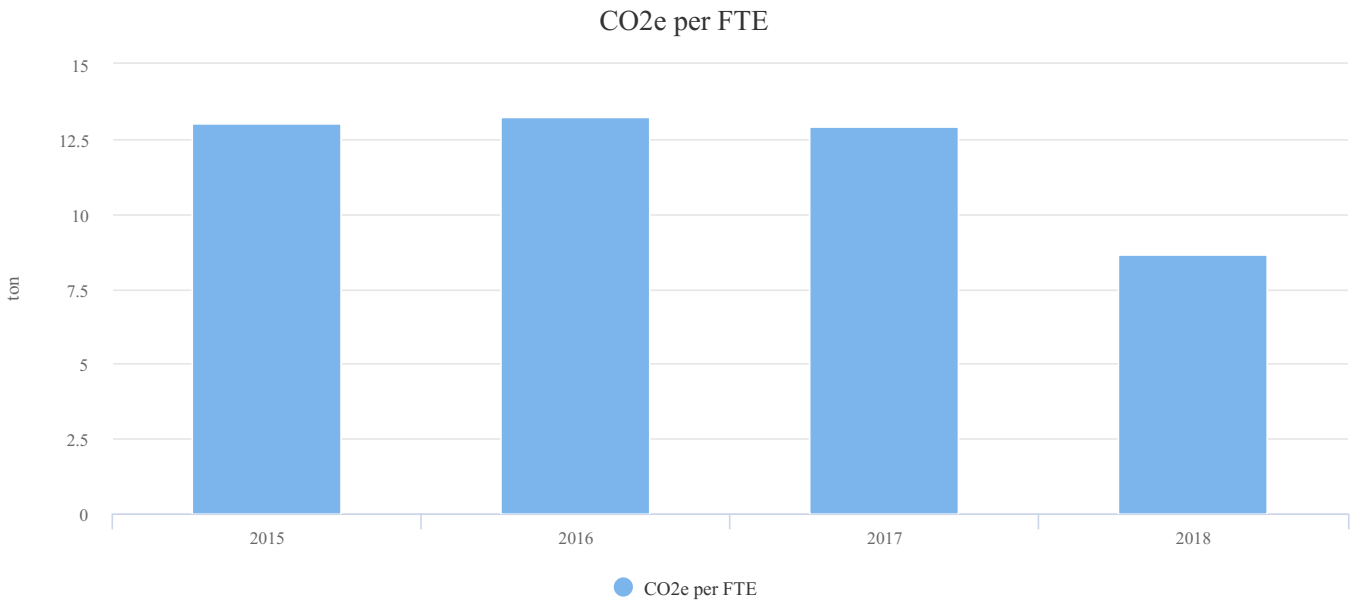
De reden voor de stijging van de uistoot van het Hoofdkantoor is vooral te wijten aan een stijging van de uitstoot van verwarming (+26%) en een stijging van de uitstoot van elektriciteit (+29%). De stijging voor verwarming kan niet verklaard worden door een stijging van het aantal graaddagen, want de graaddagen van 2018 liggen 3% lager dan die van 2017.



CO2e (ton)	2015	2016	2017	2018
Afval	280,3	195,53	509,37	132,4
Bedrijfswagens	1.252,71	1.259,45	605,7	696,35
Brandstoffen		9,54	38,38	
Elektriciteit	1.002,72	1.102,95	997,28	434,83
Koelen	14,92	14,92	14,92	14,92
Materieel			161,99	110,24
Papier	2,93	3,67	3,53	
Verwarmen	561,16	561,16	684,85	422,97
Water				1,39
Woon- werkverkeer	50,76	45,83	151,4	34,9
Totaal	3.165,5	3.193,03	3.167,42	1.847,99

De reductie voor de werven is vooral te wijten aan een reductie voor verwarmen (-38%), elektriciteit (-56%) en afval (74%).

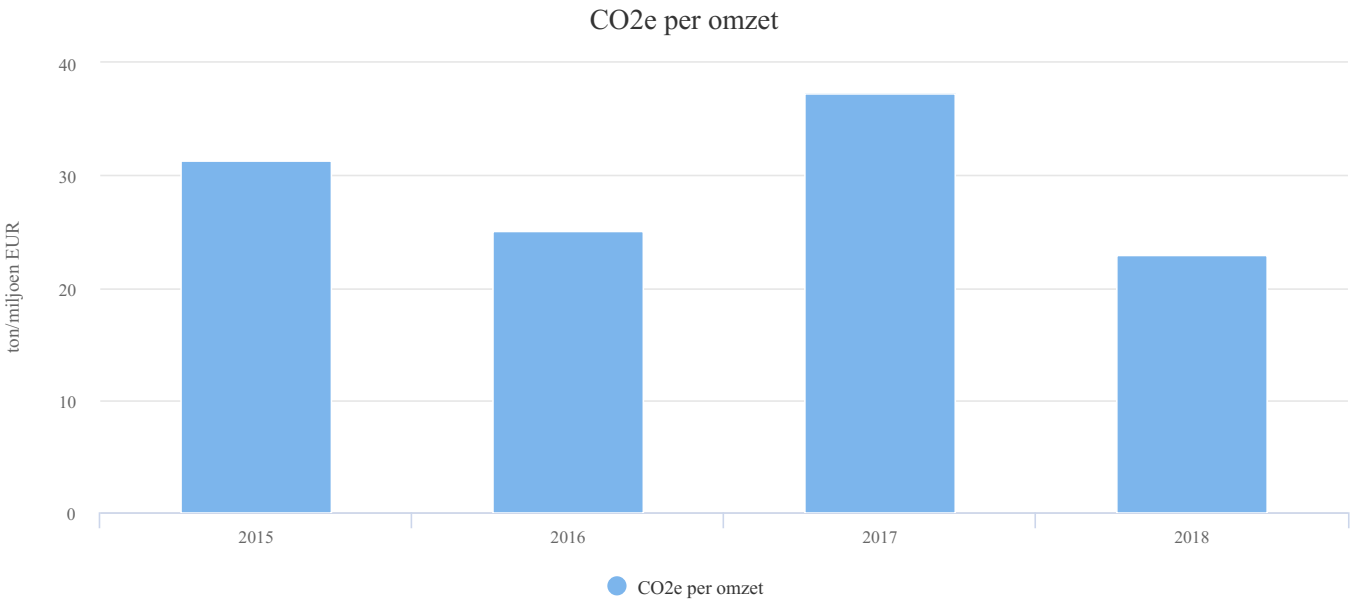
6.3.3. Emissies per VTE



CO2e per FTE (ton)	2015	2016	2017	2018
CO2e per FTE	13,01	13,25	12,89	8,64

De uitstoot per FTE is gedaald met 29% t.o.v. het basisjaar en met 29% t.o.v. vorig jaar.

6.3.4. Emissies per euro omzet



CO2e per omzet (ton/miljoen EUR)	2015	2016	2017	2018
CO2e per omzet	31,32	25,1	37,34	22,97

De emissies per euro omzet liggen 27% lager dan het basisjaar en 38% lager dan vorig jaar.

6.4. Voortgang reductiemaatregelen

Hoofdkantoor Afstoten Amneco - verwarming

Deel van de activiteit (firma Anmeco) werd verkocht, waardoor een deel van het verbruik (verwarming) gaat dalen. Dit gaat over ongeveer 33%

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Registrator	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Aardgasmeter kWh
Streefdatum gerespecteerd	Ja
Investering	Niet van toepassing

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-01-2016	-33%	2015

Hoofdkantoor Afstoten Amneco - elektriciteit

Door het afstoten van het bedrijf Anmeco (staal) daalt het elektriciteitsverbruik aanzienlijk.
Er werd in 2017 een elektriciteitsdaling van 30% vastgesteld.

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Registrator	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Elektriciteitsverbruik grijs
Streefdatum gerespecteerd	Ja
Investering	Niet van toepassing

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-01-2016	-45%	2015

Hoofdkantoor Sluipverbruik elektriciteit - hoofdkantoor

Sensibiliseringscampagne rond sluimerverbruik.
Dit d.m.v. VL-Alert en artikels in het personeelsmagazine (Valariaantje).

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Registrator	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Elektriciteitsverbruik grijs
Streefdatum gerespecteerd	Ja

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
02-01-2017	-2,5%	2015

Hoofdkantoor Papierverbruik sensibilisering + instellingen kopieermachine - hoofdkantoor

Sensibiliseringscampagne rond papierverbruik + printer standaard op dubbelzijdig.
Bijkomend sensibilisering via VL-Alert en artikels in het personeelsmagazine (Valariaantje).

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Registrator	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Papier Hoofdkantoor
Streefdatum gerespecteerd	Ja

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-12-2016	-30%	2015

Hoofdkantoor Lichtinval garage en schrijnwerkerij

Vervangen van de lichtkoepels voor meer lichtinval. Dit werd uitgevoerd in 2018.

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Registrator	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Elektriciteitsverbruik grijs
Streefdatum gerespecteerd	Ja

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-01-2017	-1%	2015

Hoofdkantoor Ecodriving lessen - hoofdkantoor

Voor werknemers die meer dan 45.000 km per jaar rijden werden in 2017 eco drive cursussen georganiseerd.
In totaal volgden 8 personen deze cusus (3 werknemers van het hoofdkantoor en 5 werknemers werkzaam op de werven).

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Benzineverbruik, Hoofdkantoor / Dieselverbruik
Streefdatum gerespecteerd	Ja

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-05-2017	-8%	2015

Hoofdkantoor Groene stroom aankopen - hoofdkantoor

Doelstelling is om dit te bekijken/analyseren in het kalenderjaar 2019.

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Elektriciteitsverbruik grijs

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-01-2020	-95%	2019

Hoofdkantoor Conciergewoning 1 - verwarming

Verwarming van conciërgewoning wordt geoptimaliseerd. Deze is op dit moment elektrisch verwarmd. Doelstelling is om over te schakelen naar convectoren.

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Elektriciteitsverbruik grijs
Redenen	Tot op heden staat dit on hold.

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-01-2020	-4%	2015

Hoofdkantoor Conciergewoning 2 - buiten dienst

De 2e conciërgewoning (Willem Elsschotstraat) wordt niet meer gebruikt sinds half 2017.
Hierdoor zal voornamenlijk vanaf 2018 het effect zichtbaar worden. Indicatie geeft aan dat dit een daling van ongeveer 1% van het energieverbruik zal realiseren.

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Elektriciteitsverbruik grijs
Streefdatum gerespecteerd	Ja

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-05-2017	-1%	2015

Hoofdkantoor Garage - verhelpen persluchtlekken en wijzigen compressor

De persluchtlekken werden verholpen en een nieuwe compressor werd geïnstalleerd.

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Registrator	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Elektriciteitsverbruik grijs
Streefdatum gerespecteerd	Ja

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-06-2017	-1%	2015

Werven Papierverbruik sensibilisering - werven

Sensibiliseringscampagne papierverbruik ook op de werven.
Dit d.m.v. VL-Alert en artikels in het personeelsmagazine (Valariaantje).

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Registrator	Koen Bollaerts
Meters	Werven / Papierverbruik
Streefdatum gerespecteerd	Ja

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-01-2016	-30%	2015

Taak

Naam	Toegewezen aan	Streefdatum	Voltooid
Sensibiliseringscampagne opstarten	Koen Bollaerts	01-01-2017	Nee

Werven Ecodriving lessen - werven

Voor werknemers die meer dan 45.000 km per jaar rijden werden in 2017 eco drive cursussen georganiseerd.
In totaal volgden 8 personen deze cusus (3 werknemers van het hoofdkantoor en 5 werknemers werkzaam op de werven).

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Meters	Werven / Dieselverbruik, Werven / Benzineverbruik
Streefdatum gerespecteerd	Ja

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-05-2017	-8%	2015

Werven Groene stroom aankopen - werven

Doelstelling is om dit te bekijken/analyseren in het kalenderjaar 2019.

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Meters	Werven / Elektriciteitsverbruik grijs

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-01-2020	-95%	2019

Werven LED verlichting

LED verlichting op de werven

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Registrator	Koen Bollaerts
Meters	Werven / Elektriciteitsverbruik grijs

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-01-2019	-2%	2018

Hoofdkantoor Sensibilisering van het personeel m.b.t. energieverbruik (en beheersing CO2)

Verdere continu sensibilisering van het personeel door o.a. communicatie in het Valariaantje

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Registrator	Koen Bollaerts
Meters	Hoofdkantoor / Elektriciteitsverbruik grijs
Streefdatum gerespecteerd	Ja

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-01-2018	1%	2015

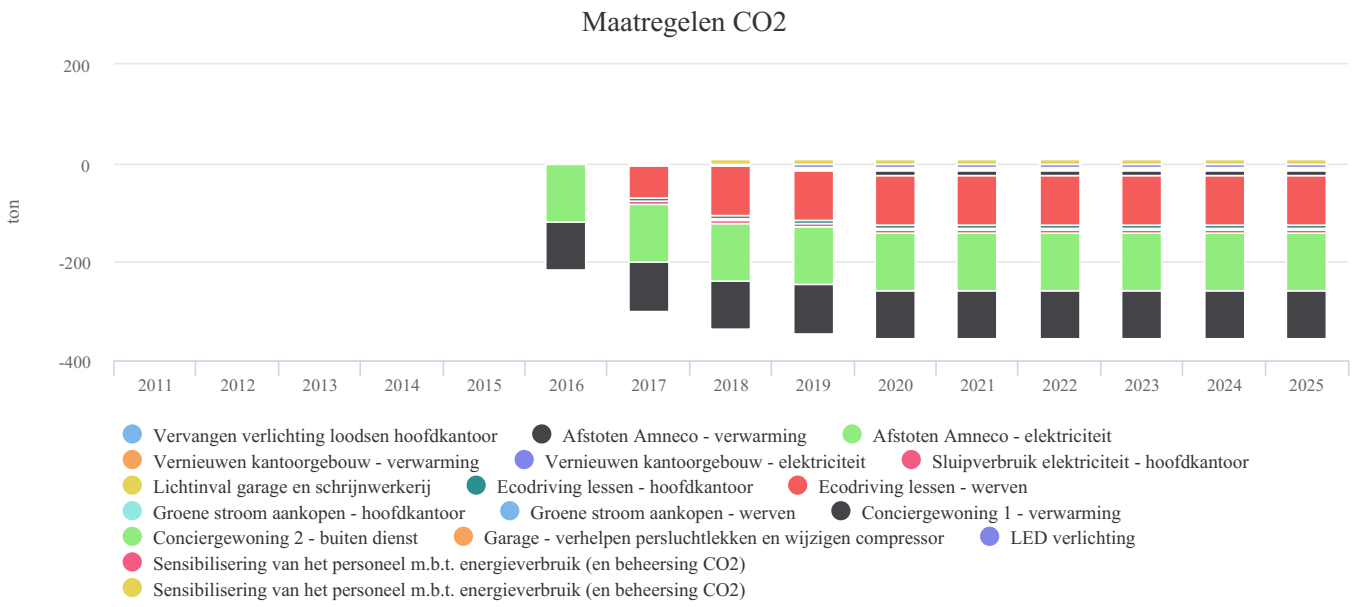
Werven Sensibilisering van het personeel m.b.t. energieverbruik (en beheersing CO2)

Verdere continu sensibilisering van het personeel door o.a. communicatie in het Valariaantje

Verantwoordelijke	Koen Bollaerts
Registrator	Koen Bollaerts
Meters	Werven / Elektriciteitsverbruik grijs
Streefdatum gerespecteerd	Ja

Verbetering

Begint op	Percentage	Referentiejaar
01-01-2018	1%	2015



7. Initiatieven

Van Laere ADEB-VBA sectorinitiatief

ADEB-VBA is de vertegenwoordiger en de woordvoerder van de grote bouwbedrijven van België. VBA is lid van de Confederatie Bouw.
Deze bedrijven staan in voor een omzet van 9 miljard euro, wat 15% is van de bouwsectoren, stellen meer dan 17 000 personen te werk.
Eén van de werkgroepen is de Green Board. De sterkte van de Green Board is de leden te informeren over deze nieuwe normen, wetgevingen en hulpmiddelen, enz… De kracht van ons collectief van milieuadviseurs laat de Green Board toe om problemen te onderzoeken, alsook gemeenschappelijke documenten en hulpmiddelen te creëren. Het einddoel is om het dagelijks werk van alle leden te vergemakkelijken.
Strevend naar een voortdurende verbetering van de Green Board organiseren wij debriefings over milieu-accidenten of incidenten. Het doel is om onze ervaringen en de te nemen maatregelen in deze gevoelige situaties uit te wisselen.
De te bewandelen weg voor onze ondernemingen ligt vol met milieu-obstakels en daarom doen wij er samen binnen de Green Board alles aan om deze zo goed mogelijk te beheersen.

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
CO2	01-01-2015		Nee

Deelname

Deelname door Van Laere aan alle vergadering van de green board (ongeveer 4 per jaar).

Onderwerp

Onderwerpen zijn zeer divers:
- Energiemonitoring
- Nieuwe wetgeving
- CO2 prestatieladder
- Milieugerelateerde incidenten
- Enz...

Van Laere ADEB-VBA - werkgroep monitoring van verbruik

Binnen de leden van ADEB-VBA werd een werkgroep “monitoring van verbruik” opgestart. Doelstelling is om op dagdagelijkse basis inzicht te krijgen in de energieverbruiken op de werf (elektriciteit, gas en water).
Van Laere maakt hier deel van uit.

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
CO2	08-06-2017		Nee

Deelname

meeting van green board - 08/06/2017
meeting werkgroep monitoring van verbruik - 30/08/2017
meeting van green board - 23/11/2017
meeting van green board - 20/02/2018
meeting werkgroep monitoring van verbruik - 15/03/2018
meeting van green board - 31/05/2018
meeting van green board - 02/10/2018
meeting van green board - 06/12/2018
meeting van green board - 14/03/2019

Van Laere Breeam

Sommige werven worden uitgevoerd conform Breeam. Dit is meestal op vraag van de klant.

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
CO2			Nee

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
Deelname			
Uitgevoerde werven zijn o.a. - KDG school te Antwerpen - Square De Meeus te Brussen - Enz...			