



Reductieplan Thales Nederland 2018

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	2
1 INLEIDING	3
1.1 LEESWIJZER.....	3
2 ENERGIEBEOORDELING	4
2.1 CONTROLE OP INVENTARISATIE VAN EMISSIES	4
2.2 IDENTIFICATIE GROOTSTE VERBRUIKERS.....	4
2.3 TRENDS IN ENERGIEVERBRUIK EN VOORTGANG CO ₂ -REDUCTIE	5
2.4 VERBETERPOTENTIEEL	6
3 STRATEGISCH PLAN SCOPE 3	7
3.1 SIGNIFICANTE SCOPE 3 EMISSIES.....	7
3.1.1 KWALITATIEVE SCOPE 3 ANALYSE.....	7
3.1.2 KWANTITATIEVE SCOPE 3 ANALYSE.....	7
3.1.3 KETENANALYSE(S).....	7
3.2 REDUCTIESTRATEGIE SCOPE 3	8
3.2.1 INVENTARISATIE REDUCTIESTRATEGIEËN	8
3.2.2 KETENPARTNERS.....	8
4 DOELSTELLINGEN	9
4.1 VERGELIJKING MET SECTORGENOTEN	9
4.2 HOOFDDOELSTELLING.....	9
<i>Scope 1 en 2 Subdoelstelling alternatieve brandstoffen en/of groene stroom</i>	9
<i>Scope 1 Subdoelstelling gasverbruik kantoren</i>	10
<i>Scope 2 Subdoelstelling elektraverbruik kantoren</i>	10
<i>Scope 2 Subdoelstelling zakelijk (vlieg)verkeer</i>	10
5 VOORTGANG CO₂-REDUCTIE	11
6 PARTICIPATIE SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN	13
6.1 ACTIEVE DEELNAME	13
6.2 LOPENDE INITIATIEVEN	13
BIJLAGE A INVENTARISATIE SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN	14
COLOFON	18

1 | Inleiding

In dit document worden de scope 1, 2 en 3 CO₂-reductiedoelstellingen van Thales gepresenteerd en de voortgang van de CO₂-reductie beoordeeld. Voorafgaand hieraan is de CO₂-footprint voor scope 1 en 2 opgesteld conform ISO 14064-1 en het GHG-protocol.

Voor het bepalen van de CO₂-reducerendemaatregelen die binnen Thales toegepast kunnen worden, is eerst een inventarisatie van mogelijke reductiemaatregelen uitgevoerd. Deze inventarisatie is als apart tabblad opgenomen in het Excel bestand 'CO₂-reductiemaatregelen doelstellingen en voortgang 2014_2021'. Aan de hand van de maatregelen die voor Thales relevant zijn, is vervolgens het CO₂-Reductieplan opgesteld. Hierin worden de reductiedoelstellingen en de daarbij behorende maatregelen beschreven.

In hoofdstuk 2 van dit document wordt de energiebeoordeling beschreven waarin een analyse is uitgevoerd over de voortgang in CO₂-reductie en mogelijke verbeterpunten. Het strategisch plan voor scope 3 is beschreven in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 worden vervolgens de doelstellingen beschreven. Het concrete plan van aanpak en de status van de uit te voeren maatregelen is weergegeven in hoofdstuk 5.

Dit reductieplan is opgesteld in overleg met en met goedkeuring van het management. De voortgang in (sub)doelstellingen en maatregelen wordt ieder half jaar beoordeeld.

1.1 Leeswijzer

Dit document is ter onderbouwing van de eisen van de CO₂-Prestatieladder. Per hoofdstuk wordt een eis behandeld. Hieronder een leeswijzer.

Hoofdstuk in dit document	Eis in de CO ₂ -Prestatieladder
Hoofdstuk 2: Energiebeoordeling	2.A.3
Hoofdstuk 3: Strategisch plan scope 3	5.B.1
Hoofdstuk 4: Doelstellingen	3.B.1
Hoofdstuk 5: Voortgang CO ₂ -reductie	3.B.1
Hoofdstuk 6: Participatie sector- en keteninitiatief	3.D.1 en 3.D.2
Bijlage A	1.D.1

2 | Energiebeoordeling

Het doel van deze energiebeoordeling is de huidige en de historische energieverbruiken van Thales in kaart te brengen. Deze beoordeling geeft minimaal 80% van de energiestromen weer. Zo zijn door deze analyse de grootste verbruikers geïdentificeerd en kan daar individueel op gestuurd worden. Daardoor kunnen de belangrijkste processen die bijdragen aan CO₂-uitstoot effectief aangepakt worden. De achterliggende brongegevens zijn terug te vinden vanuit het Excel document 'CO₂-footprint & trends energieverbruiken'.

2.1 Controle op inventarisatie van emissies

Een onafhankelijke controle op de emissie-inventarisatie wordt gelijktijdig uitgevoerd met de interne audit en wordt in het interne audit rapport opgenomen.

2.2 Identificatie grootste verbruikers

Thales Nederland beschikt over 4 verschillende locaties; Thales in Huizen, Hengelo, Delft en Eindhoven. Daarbij worden nog vier locaties gehuurd als testcentrum en magazijn. Dit zijn de Lekstraat, Westland, Ridderkerk en Energieweg. Voor alle locaties samen is een footprint opgesteld.

De 80% grootste emissiestromen in 2017 van Thales zijn:

- ✓ Elektraverbruik: 29%
- ✓ Vliegelingen: 18%
- ✓ Gasverbruik: 18%
- ✓ Koudemiddelen: 16%



Afbeelding 1 | CO₂-uitstoot Thales naar categorieën

2.3 Trends in energieverbruik en voortgang CO₂-reductie

Op basis van de energieverbruiken in 2017 en voorgaande jaren zijn per categorie een aantal trends vast te stellen

Elektra

In 2017 is er totaal 17.082.164 kWh aan stroom verbruikt. Hiervan was de opdeling als volgt:

- Grijs gebouwen: 3,7 miljoen kWh
- Groen gebouwen: 13,3 miljoen kWh
- Grijs wagenpark: 46,2 duizend kWh

De meeste stroom is verbruikt in Hengelo (75%). In 2017 is 78% van de stroom ingekocht als Nederlandse groene stroom. Alleen een deel van de stroom in Hengelo en in de gehuurde panden wordt nog als grijze stroom ingekocht. Van de stroom die door het wagenpark wordt geladen is de oorsprong niet aantoonbaar en daarom wordt deze als grijze stroom beschouwd.

Het totale stroomverbruik van Thales Nederland is sinds 2014 aan het afnemen. Dit heeft te maken met het aantal aanwezige personen per dag en het aantal m² in gebruik dat beiden de laatste jaren is afgenomen.

Gas

In 2017 is er totaal 778.397 m³ aan gas verbruikt over alle locaties verspreid, waarbij Hengelo 68% voor zijn rekening neemt. Het aardgasverbruik is 30% minder dan een jaar ervoor. De afname van het gasverbruik wordt deels veroorzaakt door de afname in 2017 van het aantal m² dat in gebruik is en deels door de zachtere winter in 2017. Er hoefde dus minder gestookt te worden.

Koudemiddelen

De koudemiddelen zorgen in 2017 voor een hoge CO₂-uitstoot. Dit komt doordat er in 2017 een lekkage is geweest in een koelsysteem waardoor er veel koudemiddelen zijn verbruikt. In totaal 204 kilogram. Voor 2018 lijkt het beter te gaan. In het eerste halfjaar is er slechts 66 kilogram aan koudemiddelen verbruikt.

Brandstof wagenpark

Het totale aantal liters dat door het (geleasede) wagenpark in 2017 is verbruikt bedraagt 351.038 liter. Het verbruik ligt daarmee 4% lager dan in 2016. Diesel wordt het meeste getankt, maar laat wel een daling zien. Terwijl het aantal liters benzine een stijgende trend laat zien. LPG wordt nauwelijks meer getankt, in 2017 slechts 127 liter.

Zakelijke reizen

Tijdens zakelijke reizen wordt (aaneensluitend) van een of meerdere vormen van personenvervoer gebruik gemaakt. Welke vervoerwijze wordt gebruikt wordt deels bepaald door beleid, maar is ook afhankelijk van de reiskenmerken (locaties, reistijd). Op basis van de vastgestelde reiskilometers is het vliegtuig verantwoordelijk voor de meeste kilometers, met name door middellange vluchten (700 - 2500 km). Daarnaast worden er voor aansluitend vervoer of voor reizen met een kortere reisafstand huurauto's en privéauto's gebruikt. Dit gebruik laat een groeiende trend zien. Ook het gebruik van Openbaar Vervoer is in 2017 toegenomen ten opzichte van 2016.

De voortgang per emissiestroom wordt in hoofdstuk 5 verder toegelicht.

2.4 Verbeterpotentieel

Op basis van de resultaten van energie inventarisatie en de mogelijkheid tot meer inzicht in de resultaten van het gevoerde beleid is gekozen om dit jaar te kijken naar de zakelijke reizen met vliegtuig of trein met een reisafstand van minder dan 700 km. Het verbeterpotentieel zit in het uitgangspunt dat op veel van dit soort trajecten de trein een goed alternatief kan zijn voor het vliegtuig, en per rit aanzienlijk CO₂ uitstoot bespaart ten opzichte van een vliegreis.

De top 10 van meest afgelegde trajecten per trein en vliegtuig met een reisafstand van minder dan 700 kilometer waren in de 2017 de volgende:

top 10 treinreizen < 700 km 2017

van	naar	aantal	
Schiphol	Parijs	332	29%
Parijs	Schiphol	330	29%
Rotterdam	Parijs	52	5%
Parijs	Rotterdam	39	3%
Parijs	Amsterdam	33	3%
Amsterdam	Parijs	29	3%
Schiphol	Hengelo	20	2%
Parijs	Brussel	19	2%
Hengelo	Schiphol	17	1%
Brussel	Schiphol	17	1%

totaal treinreizen < 700 km 1138

top 10 vliegreizen < 700 km 2017

Amsterdam	Parijs	477	23%
Parijs	Amsterdam	461	23%
Londen	Amsterdam	101	5%
Amsterdam	Londen	99	5%
Amsterdam	Kopenhagen	36	2%
Kopenhagen	Amsterdam	34	2%
Amsterdam	Bristol	30	1%
Muenster	Munchen	30	1%
Munchen	Muenster	30	1%
Bristol	Amsterdam	28	1%

totaal vluchten < 700 km 2045

Niet verwonderlijk dat de meest afgelegde trajecten die van en naar Parijs zijn, omdat zich daar het hoofdkantoor van Thales bevindt. Bij deze treinreis worden verschillende opstapplaatsen gebruikt (Amsterdam/Schiphol/Rotterdam/Brussel) wat waarschijnlijk samenhangt met de vertrekplaats (vestiging) van de medewerker.

Opvallend is wel dat in 2017 vaker het vliegtuig dan de Thalys is gekozen als vervoerwijze naar Parijs. Ook wordt er regelmatig op Londen gevlogen waarbij in 217 geen enkele keer voor de trein vanuit Nederland is gekozen. Hier kan het verschil in reisduur van de trein en het vliegtuig van invloed zijn.

Reductiepotentieel

Indien in 2017 alle vluchten vanuit Nederland van en naar Parijs per trein zouden zijn gegaan, dan was de CO₂-emissie van deze zakelijke reizen aanzienlijk lager zijn geweest. De emissiefactor per reizigerskilometer per internationale trein ligt met 26 gr CO₂ per reizigerskilometer 91% lager dan die van een vliegreis < 700 km (297 gr CO₂ per reizigerskilometer). De CO₂-emissie van Thales Nederland op korte vluchten zou dan 6% lager zijn uitgekomen. Rekening gehouden met de toename van de CO₂-emissie door meer treinreizen zou de totale CO₂-emissie van Thales Nederland in 2017 2% lager zijn uitgekomen.

De volgende mogelijkheden zijn uit de analyse naar voren gekomen om de CO₂-uitstoot verder te reduceren:

- ✓ Maatregel 1: Verder stimuleren treinreizen / ontraden vliegtuig bij reisafstanden <700km

Bovenstaande maatregel is opgenomen in het CO₂-Reductieplan.

3 | Strategisch plan scope 3

Thales vindt het belangrijk om inzicht te verkrijgen in haar belangrijkste scope 3 emissies. Om dit inzicht te verkrijgen is er een kwalitatieve en kwantitatieve dominante analyse uitgevoerd. De uitkomsten hiervan worden hieronder weergegeven. Tevens wordt er een strategie geformuleerd om deze scope 3 emissies te reduceren.

3.1 Significante scope 3 emissies

Aan de hand van zowel een kwalitatieve als een kwantitatieve scope 3 analyse zijn de emissies in de keten van Thales in kaart gebracht.

3.1.1 Kwalitatieve scope 3 analyse

Op basis van een indeling in Product-Marktcombinaties en de kwalitatieve benoeming van de grootte van invloed en mogelijkheden die Thales op de verschillende Product-Marktcombinaties heeft, is de volgende top 3 naar voren gekomen:

1. Defense - Defensie
2. Transport – Civiel:
3. Security – Defensie:

3.1.2 Kwantitatieve scope 3 analyse

Aan de hand van de 15 GHG-genererende categorieën voor scope 3 is een kwantitatieve analyse opgesteld. Bij deze kwantitatieve analyse is ook per categorie een inventarisatie gemaakt van welke ketenpartners betrokken zijn en welke reductiemogelijkheden er zijn (zie Excel-bestand Scope 3 analyses Thales NL 2017). Zie hieronder de resultaten van de meest significante scope 3 categorieën voor Thales:

	Activiteit binnen categorie	Omvang in CO2 (ton)	Beïnvloedbaar (Ja, matig, nee)	Ranking	
Upstream Scope 3 Emissions					
1.	Aangekochte goederen en diensten	electronics	60.377	matig	1
1.	Aangekochte goederen en diensten	construction	6.035	matig	2
1.	Aangekochte goederen en diensten	overig	5.268	matig	5
4.	Upstream transport en distributie		51.162	matig	3
5.	Productieafval		15.309	matig	4
7.	Woon-werkverkeer		3.011	ja	6
Downstream Scope 3 Emissions					
9.	Downstream transport en distributie			matig	
11.	Gebruik van verkochte producten	SOTAS-Systemen	389	matig	7

Kenmerkend is de grote omvang van de vastgestelde CO₂-emissies, zeker in vergelijking met de scope 1 en 2 CO₂ emissies van Thales Nederland, alsmede de matige mate van invloed die Thales Nederland heeft op de meest van deze categorieën. De specialistische aard van de benodigde goederen en diensten in combinatie met eisen en wensen vanuit de klanten maakt dat de ruimte om invloed uit te oefenen vaak beperkt wordt. Ook is vastgesteld dat de het kwantitatieve inzicht, met name over het gebruik van verkochte producten niet volledig is.

3.1.3 Ketenanalyse(s)

Thales NL heeft conform de voorschriften van de CO₂-Prestatieladder onderwerpen moeten kiezen voor twee ketenanalyses. Er dient één ketenanalyse te worden gemaakt voor één van de twee meest materiële emissies en één andere ketenanalyse voor een

van de zes meest materiële emissies uit de rangorde. Beide ketenanalyses zijn in de tweede helft van 2018 uitgevoerd.

Voor de eerste ketenanalyse is door Thales NL gekozen om het onderwerp Elektronica - aangekochte goederen en diensten te analyseren aan de hand van het product SOTAS communicatiesysteem. Deze analyse heeft met name geleid tot meer inzichten in de ketenstappen en de indicatieve omvang in CO₂ hiervan.

Voor de tweede ketenanalyse heeft Thales NL gekozen om een nadere analyse uit te voeren van het woon- werkverkeer. Dit mede omdat de uitkomsten van deze analyse toepasbaar kunnen zijn op het gehele bedrijf, en het bedrijf een redelijke mate van invloed heeft op dit personenverkeer. Deze analyse heeft geleid tot meer kwantitatief inzicht in de omvang van het gebruik van verschillende vervoerswijzen. Eind 2018 heeft dit geleid tot een nieuwe enquête onder de werknemers met als doel meer gedetailleerd inzicht te krijgen in de frequentie van het gebruik van vervoerswijzen.

3.2 Reductiestrategie scope 3

Voordat er een strategie geformuleerd wordt, is er aan de hand van de 15 GHG-categorieën een analyse uitgevoerd over de mogelijkheden die Thales heeft om de up- en downstream emissies te beïnvloeden, inclusief de betrokken ketenpartners. De resultaten van deze analyse zijn terug te vinden in Scope 3 analyses Thales NL 2017 (werkblad 5.A.1, Kwantitatieve Analyse). In de volgende paragrafen wordt beschreven voor welke strategie er uiteindelijk is gekozen om de scope 3 emissies te beïnvloeden en te reduceren.

3.2.1 Inventarisatie reductiestrategieën

OP basis van de kwantitatieve analyse is er gekeken naar strategieën en bijbehorend autonome acties, om de CO₂ emissie in de keten te verminderen.

Thales kiest ervoor om zich enerzijds te focussen op de inkoop, door zoveel mogelijk samenwerkingsverbanden aan te gaan met organisaties met een actief MVO beleid. Nieuwe leveranciers moeten zullen worden gevraagd een vragenlijst in te vullen gebaseerd op de globale principes van de VN. Risico leveranciers worden nauwlettend gemonitord door de kwaliteitsafdeling.

Anderzijds kiest Thales ervoor om zich te focussen op de mobiliteit van medewerkers, en daar waar haar invloed in de keten aanwezig is. Daarbij is een kwantitatieve doelstelling geformuleerd die zich richt op het reduceren van de CO₂-emissie in het woon-werk verkeer. Deze doelstelling is opgenomen in hoofdstuk 4 'Doelstellingen'.

3.2.2 Ketenpartners

In deze paragraaf worden de belangrijkste ketenpartners van Thales benoemd die betrokken zullen worden bij het realiseren van de scope 3 doelstelling. Deze ketenpartners zullen benaderd worden om informatie met betrekking tot CO₂-reductie in de keten of het bedrijf aan te leveren.

Ketenpartner	Type aan te leveren gegevens
Leveranciers	MVO-beleid (Vragenlijst global principles VN)
Medewerkers	Woon-werkverkeer (vervoerwijze, frequentie, locaties)

4 | Doelstellingen

Aan de hand van voorgaande hoofdstukken wordt bepaald of de reeds opgestelde doelstellingen nog steeds actueel zijn, of dat deze mogelijk aangepast (aangescherpt of juist afgezwakt) moeten worden, teneinde ambitieus én realiseerbaar te blijven. Dit wordt in de volgende alinea's verder beschreven. Aanpassingen aan de doelstellingen worden ook besproken in het managementoverleg.

4.1 Vergelijking met sectorgenoten

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om reductiedoelstellingen op te stellen die zowel ambitieus als realistisch zijn. Daarom is voor het opstellen van de doelstelling onderzocht welke maatregelen en doelstellingen sectorgenoten ambiëren. Thales Nederland profileert zichzelf als een High Tech onderneming en schat zichzelf op het gebied van CO₂-reductie in als middenmotor vergeleken met sectorgenoten. Omdat dit onder de sectorgenoten weinig ondernemingen zijn met een CO₂-Bewust Certificaat is een vergelijking op basis van het behaald ladderniveau en reductiedoelstelling lastig te maken. Wel is een inschatting gemaakt op basis van gepubliceerd beleid en (voorgenomen) acties. Thales Nederland ziet dat zij op het gebied van energiebesparing dezelfde reductiemaatregelen voert, maar dat zij in de keten nog wat minder ambities en resultaten heeft (kunnen) laten zien.

4.2 Hoofddoelstelling

Thales heeft als doel gesteld om in de komende drie jaar, gemeten vanaf het referentiejaar tot aan het jaar van herbeoordeling, onderstaande CO₂-reductie te realiseren voor het bedrijf en de projecten:

Scope 1 en 2 doelstellingen Thales

Thales wil in 2021 ten opzichte van 2014 73% minder CO₂ uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan het aantal Fte om de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

Scope 1: 41% reductie in 2021 ten opzichte van 2014

Scope 2: 83% reductie in 2021 ten opzichte van 2014

Daarnaast wil Thales Nederland in de ketens SOTAS-systemen en woon-werkverkeer de onderstaande reducties realiseren:

Scope 3 doelstellingen Thales Nederland

Thales Nederland reduceert 3% van de CO₂-uitstoot in het woon-werkverkeer in de periode 2017-2021 gerelateerd aan het aantal Fte

Thales Nederland reduceert 6% van de CO₂-uitstoot in de keten van SOTAS-systemen in de periode 2017-2021 gerelateerd aan het aantal verkochte SOTAS-systemen

Scope 1 en 2 | Subdoelstelling alternatieve brandstoffen en/of groene stroom

Thales onderzoekt jaarlijks de mogelijkheden om door het overstappen op (nieuwe) alternatieve brandstoffen en/of verdere toename van de huidige groene stroomproductie de directe en indirecte CO₂-emissie van de eigen organisatie te reduceren. Indien haalbaar neemt directie het besluit tot doorvoering.

Scope 1 | Subdoelstelling gasverbruik kantoren

Om het gasverbruik en de bijbehorende CO₂-uitstoot te kunnen verlagen zijn maatregelen geïnventariseerd die op Thales van toepassing zijn. Dit is ingeschat op een verlaging van het verbruik van 58% in de periode 2014-2021. Om dit te kunnen monitoren wordt de voortgang gekoppeld aan het aantal graaddagen.

Scope 2 | Subdoelstelling elektraverbruik kantoren

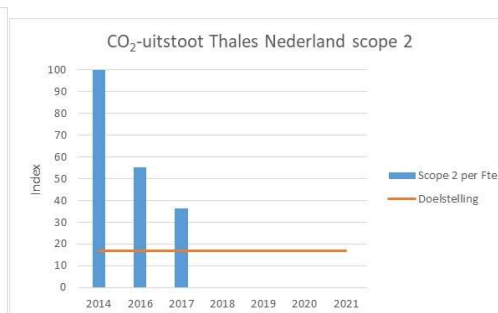
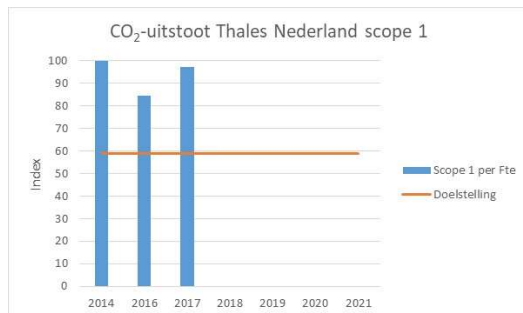
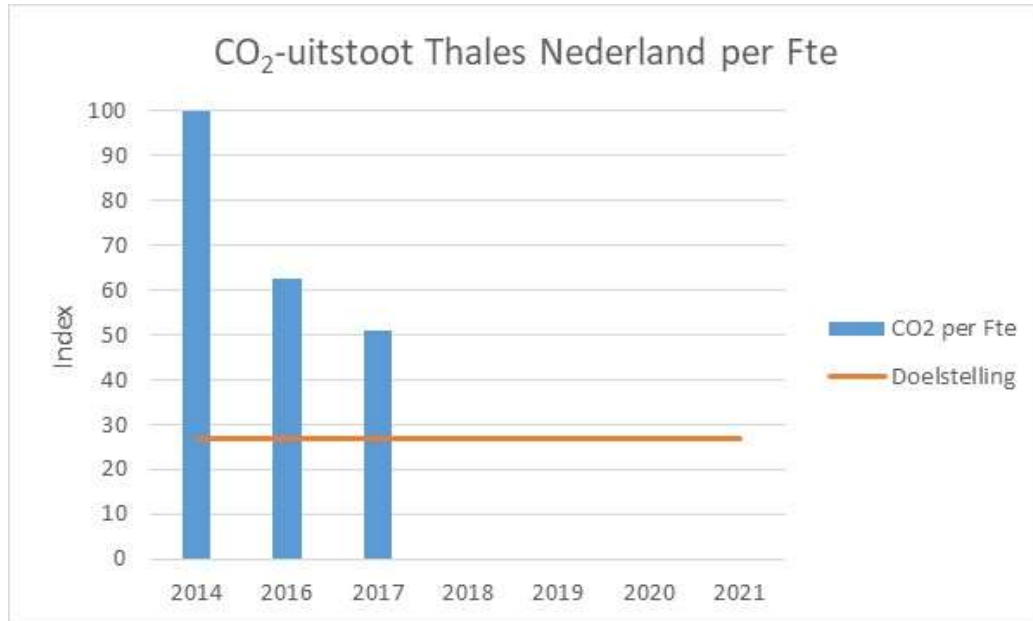
Om het elektraverbruik en de bijbehorende CO₂-uitstoot te kunnen verlagen zijn maatregelen geïnventariseerd die op Thales van toepassing zijn. Dit is ingeschat op een verlaging van het verbruik van 99% in de periode 2014-2021. Om dit te kunnen monitoren wordt de voortgang gekoppeld aan het aantal aanwezigen.

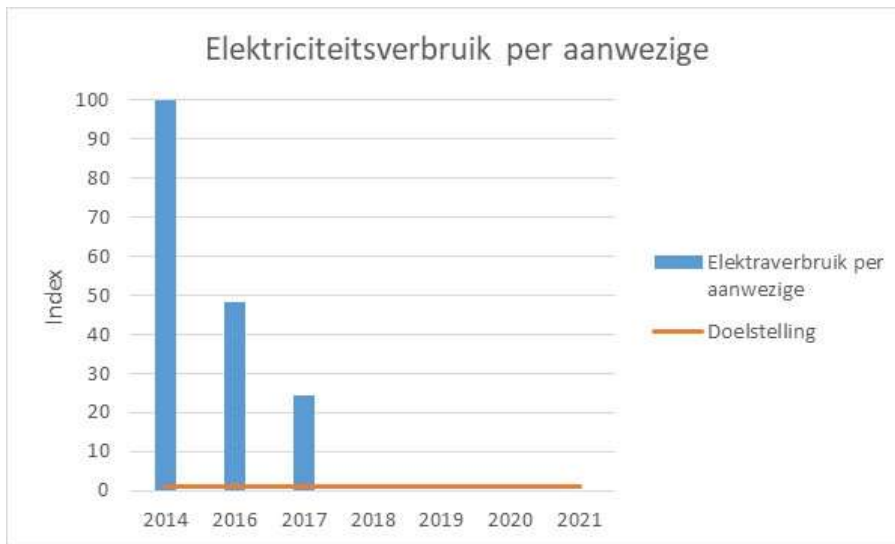
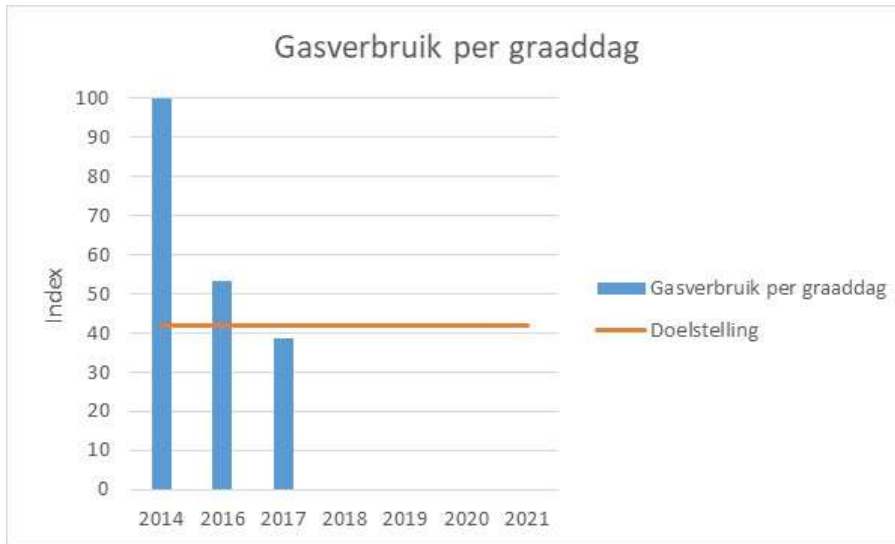
Scope 2 | Subdoelstelling zakelijk (vlieg)verkeer

Om het aantal afgelegde kilometers met het vliegverkeer terug te dringen is bekeken welke mogelijkheden er zijn om dit te realiseren. Dit heeft tot de doelstelling geleid de in de periode 2014-2021 de CO₂-uitstoot met 7% te reduceren.

5 | Voortgang CO₂-reductie

Omdat Thales vanaf 2014 al actief bezig is geweest om haar emissiestromen in kaart te brengen, is het mogelijk om voor scope 1 en 2 een voortgang te laten zien over de periode 2014-2017. De resultaten maken duidelijk dat Thales op weg is om haar (sub)doelstellingen te realiseren. De reeds voorziene maatregelen zouden voldoende moeten zijn om de beoogde scope 1 en 2 reductie te behalen. Daarnaast wordt er nagedacht over aanvullende maatregelen op het gebied van mobiliteit. Om de CO₂-uitstoot in scope 3 te reduceren zullen in de komende jaren (aanvullende) maatregelen worden bepaald met name gericht op de ketens van het woon-werkverkeer en SOTAS-systemen.





6 | Participatie sector- en keteninitiatieven

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om deelname aan een sector- of keteninitiatief. Het bedrijf dient zich daarbij op de hoogte te stellen van de initiatieven die binnen de branche spelen.

6.1 Actieve deelname

De gedachte achter deelname aan een initiatief is dat door interactie met andere bedrijven informatie kan worden uitgewisseld en in samenwerking nieuwe ideeën en ontwikkelingen op het gebied van CO₂-reductie tot stand kunnen komen. Vanuit dit doel vraagt de norm om een actieve deelname, middels bijvoorbeeld werkgroepen. Verslagen van bijeenkomsten en van overlegmomenten en presentaties van het bedrijf in de werkgroep kunnen tegenover de auditor dienen als bewijs van actieve deelname.

Mocht een initiatief waaraan wordt deelgenomen op zeker moment niet meer relevant zijn voor het bedrijf (wanneer gedurende een half jaar of langer geen voortgang in het initiatief of actieve deelname aangetoond kan worden) en de deelname wordt beëindigd, dan kan de inventarisatie van de initiatieven dienen als bron voor het kiezen van deelname aan een ander initiatief.

6.2 Lopende initiatieven

Stichting Nederland CO₂ Neutraal

Door Thales Nederland wordt deelgenomen aan het initiatief Nederland CO₂ Neutraal. Dit initiatief richt zich op het inspireren van de deelnemers, het vergroten van kennis over CO₂-reductiemogelijkheden en het vergroten van een duurzaam netwerk. Zij doet dit middels vierjaarlijkse middagprogramma's en het faciliteren van werkgroep bijeenkomsten. Onderstaand treft u een overzicht van het jaarlijks budget voor het initiatief Nederland CO₂ Neutraal aan.

Om deze deelname te bewijzen worden de volgende documenten bewaard:

- Intentieverklaring Nederland CO₂ Neutraal
- Verslagen
- Verslagen bijeenkomsten Nederland CO₂ Neutraal



Omschrijving	Eenheid	Budget
Inzet medewerkers	16 uur (€ 100,- per uur)	€ 1.600,00
Contributie	Jaarlijks	€ 997,00
Totaal		€ 2.597,00

Road to Zero – Natuur en Milieu

Met Road to Zero wil Natuur & Milieu samen met koplopers in de zakelijke markt de transitie naar elektrisch rijden versnellen. De markt heeft nu opschaling nodig om de transitie naar zero emissie mobiliteit door te zetten. De missie is een wagenpark dat in 2030 volledig elektrisch is, inclusief alle bestelbussen. Dit wil Road to Zero bereiken door met bedrijven en partners te werken aan kennisdeling en experimenten. Thales Nederland is deelnemer aan dit programma.

Twente Mobiel

Thales Nederland is partner van Twente Mobiel. Twente Mobiel helpt werkgevers bij hun mobiliteitsbeleid. Door het geven van advies, ondersteuning en samen realiseren van acties en projecten. Samen streven de partners naar slimme en duurzame mobiliteit in de regio. Mogelijke projecten kunnen zijn: stimulering van het fietsgebruik, openbaar vervoer, carpoolen of flexibel werken (thuiswerken). Zo wordt het woon-werkverkeer groener, goedkoper en gezonder.

Bijlage A | Inventarisatie sector- en keteninitiatieven

Sector- en keteninitiatieven omtrent CO₂-reductie	
Initiatieven van sectorgenoten/regionale initiatieven	
<p>Nederland CO₂ Neutraal Werken aan CO₂-reductie kan ook leuk zijn! Dat is de boodschap die de oprichters van het initiatief Nederland CO₂ Neutraal haar deelnemers meegeven. Het doel achter het initiatief is het actief informeren en betrekken van bedrijven bij de verschillende mogelijkheden om CO₂-reductie te bewerkstelligen. Dit wordt niet alleen gerealiseerd door het verstrekken van informatie, maar ook door het organiseren van bijeenkomsten en werkgroepen.</p>	<p>Thales heeft zich aangemeld bij dit initiatief en is neemt deel.</p> <p>http://nlco2neutraal.nl/</p>
<p>Duurzameleverancier.nl Sectorinitiatief van Movares. Samen met andere marktpartijen uit de sector (van ingenieursbureaus tot aannemers) bouwt Movares aan een platform van partijen die hun leveranciers actief ondersteunen in het opzetten en uitvoeren van duurzame bedrijfsvoering, te beginnen door bij de belangrijkste leveranciers na te vragen wat zij op dit gebied al doen.</p>	<p>https://www.duurzameleverancier.nl/</p>
<p>DGBC De Dutch Green Building Council (DGBC) is een onafhankelijke non-profit organisatie die streeft naar blijvende verduurzaming van de bebouwde omgeving in Nederland.</p>	<p>https://www.dgbc.nl/</p>
<p>Lean and Green Lean and Green is een stimuleringsprogramma voor bedrijven en overheid dat wordt uitgevoerd door Connekt. Het stimuleert organisaties om te groeien naar een hoger duurzaamheidsniveau door maatregelen te nemen die niet alleen kosten besparen, maar gelijktijdig milieubelasting reduceren.</p>	<p>http://lean-green.nl/</p>
<p>Duurzaamgebouwd.nl Een platform voor kennisdeling en innovatie op het gebied van duurzaam bouwen.</p>	<p>http://www.duurzaamgebouwd.nl/</p>
<p>Beter Benutten Een platform van het ministerie van Infrastructuur en Milieu naar aanleiding van het programma Beter Benutten. Rijk, regio en bedrijfsleven nemen in dit programma samen innovatieve maatregelen om de bereikbaarheid in de drukste regio's te verbeteren.</p>	<p>http://www.beterbenutten.nl/</p>
<p>Leaders for Nature Een Programma van IUCN NL dat tot doel heeft het Nederlandse bedrijfsleven te helpen verduurzamen met bijzonder oog voor biodiversiteit. Vanaf 2016</p>	<p>https://www.iucn.nl/actueel/terug-blik-10-jaar-leaders-for-nature</p>

<p>gaan ze de samenwerking met bedrijven intensiveren via langlopende individuele partnerschappen.</p>	
<p>Groencollectief Groencollectief Nederland is een landelijk samenwerkingsverband van regionaal opererende zelfstandige ondernemers, allen toonaangevend op het gebied van professionele groenvoorziening. Door samenwerking op het gebied van marktwerking, kennisdeling, CO₂-reductie, innovatie en inkoop versterkt Groencollectief Nederland haar positie alsmede de positie van haar zakelijke relaties. Kortom: gebundelde krachten om samen te werken aan een groene toekomst.</p>	<p>http://www.groencollectiefnederland.nl/</p>
<p>Sturen op CO₂ Meerjarig initiatief opgezet door Cumela, brancheorganisatie voor ondernemers in groen, grond en infra. Uitwisseling van informatie en ideeën, onder andere in workshops. Meerdere bijeenkomsten per jaar.</p>	<p>https://www.cumela.nl/cursus/brandstof-co2/sturen-op-co2-sectorinitiatief</p>
<p>Platform Groene Netten Alle infrabeheerders (Enexis, Gasunie, Alliander, Stedin, TenneT, KPN en ProRail) hebben vanuit hun rol een duidelijke maatschappelijke verantwoordelijkheid. De verduurzaming van de samenleving is een uitdaging die uitstekend past binnen de activiteiten van de infrabeheerders. Zij kunnen de duurzame ontwikkeling vanuit de eigen ketenpositie, in samenwerking met leveranciers, versnellen door bewust om te gaan met emissiereductie en de migratie naar circulair materiaalgebruik. Gezien de grote collectieve impact van alle maatschappelijke infrabeheerders samen, draagt dit direct bij aan significant lagere CO₂-uitstoot in Nederland en de kanteling naar een circulaire economie.</p>	<p>http://www.groenenetten.org/nl/</p>
<p>Aanpak Duurzaam GWW Een samenwerkingsverband tussen marktpartijen, overheidsopdrachtgevers en kennisinstellingen. Gericht op de Spoor en Grond-, Weg- en Waterbouwsector. De kern van de Aanpak Duurzaam GWW is het meewegen van duurzaamheidsaspecten vanaf een vroege planfase en het streven naar een optimale balans tussen People, Planet en Profit. Het meewegen van duurzaamheidsaspecten in alle fasen van een project draait om het formuleren, vastleggen en uitvoeren van ambities en deze door te geven naar de volgende projectfase.</p>	<p>http://www.duurzaamgww.nl/</p>
<p>Railforum Netwerk/ CO₂-visie 2050 Railforum bestaat sinds 1992 en is het onafhankelijke kennisnetwerk van ruim 85 bedrijven en organisaties die actief zijn in de brede railsector. In november 2015 is er een doorstart gemaakt en hebben alle grote</p>	<p>https://www.railforum.nl</p>

<p>stakeholders uit de sector de CO₂-visie 2050 ondertekend. Een stuurgroep in samenwerking met Climate Neutral Group beoogt de hele sector te betrekken door elk bedrijf te ondersteunen in het aanmaken van een footprint en het zetten van de eerste stappen op de CO₂-Prestatieladder. Met als doel dat er een complete footprint van de hele sector ontstaat.</p>	
<p>InnoRail Een netwerk dat zich richt op verbeteringen en innovaties in het assetmanagement domein van ProRail. Dit domein is voortdurend in verandering door uitbreiding, vervanging, nieuwe interne en externe ontwikkelingen en nieuwe eisen. Het domein staat voor een voortdurende opgave zich aan te passen en haar prestaties te verbeteren. Het netwerk maakt deze ontwikkelingen proactief bespreekbaar. Het behandelt in dit kader thema's, vraagstukken inzake techniek-, proces- en productinnovatie ter bevordering van duurzaam en economisch assetmanagement. Doelstelling is om technische en procesmatige innovaties rondom het werkveld van beheer en onderhoud te bevorderen.</p>	<p>https://www.railcenter.nl</p>
<p>Nederland ICT – Milieu stichting Stichting ICT Milieu is onderdeel van Nederland ICT en organiseert met Wecycle de inzameling en verwerking van ruim 12 miljoen kg afgedankte ICT-apparatuur. ICT Milieu neemt de deelnemers zo veel mogelijk werk uit handen en is de spreekbuis van de ICT-sector als het op milieu aankomt. ICT-inzamelsysteem ICT Milieu zorgt voor de monitoring van de hoeveelheid ingezameld ICT-afval en de verplichte rapportage aan het nationaal WEEE-register. We publiceren jaarlijks het inzamelresultaat in de ICT Milieumonitor.</p>	<p>https://www.nederlandict.nl/diensten/ict-milieu/</p>
<p>Climate Neutral Group Climate Neutral Group is met een groep bedrijven aan de slag met klimaatneutraliteit: de Coalition of the Doing. Hierin wordt aan een klimaatneutrale(re) bedrijfsvoering gewerkt en concrete CO₂-reductie. De groep laat zien dat het nú tijd is om tot actie over te gaan! Alle deelnemers werken actief mee aan het behalen van het Klimaatakkoord en willen daarmee anderen inspireren.</p>	<p>https://www.climateneutralgroup.com/</p>
<p>Low Car Diet – stichting Urgenda Low Car Diet is de grootste duurzame mobiliteitswedstrijd in Nederland tussen bedrijven en collega's onderling. Het Low Car Diet brengt bedrijven, Organisaties en medewerkers in aanraking met verschillende vormen van duurzaam vervoer. Workshops en online tools leveren informatie over CO₂-reductie.</p>	<p>http://www.lowcardiet.nl/</p>

<p>Twente Mobiel Twente Mobiel helpt werkgevers bij hun mobiliteitsbeleid. Door het geven van advies, ondersteuning en samen realiseren van acties en projecten. Samen streven we naar slimme en duurzame mobiliteit in de regio. Mogelijke projecten kunnen zijn: stimulering van het fietsgebruik, openbaar vervoer, carpoolen of flexibel werken (thuiswerken).</p>	<p>https://www.twentemobiel.nl/</p> <p>Thales heeft zich aangemeld bij dit initiatief en neemt deel.</p>
<p>SKAO De SKAO website heeft ook een hele lijst met initiatieven waar alle huidige deelnemer aan deelnemen. Deze kan je ook doornemen voor meer informatie.</p>	<p>https://www.skao.nl/Initiatieven_programma</p>

Colofon

Auteur(s)	Nina van Lanschot
Kenmerk	CO ₂ -Reductieplan
Datum	25-02-2019
Versie	1.1
Verantwoordelijke manager	Robert Hermans, Director Operations Thales Nederland

Handtekening autoriserend verantwoordelijk manager:
