

# Eurailscout Inspection & Analysis B.V.

## CO<sub>2</sub> Voortgangsrapportage U15 2017

01-01-2017 t/m 31-12-2017



RAPPORTAGE 2017

## Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Inleiding	3
2. CO2-voetafdruk	4
2.1. Rapportageperiode 2017	4
2.2. Historische vergelijking	6
2.3. Relatieve uitstoot	7
3. Directe en indirecte emissies	8
4. Invoergegevens	9
5. U15 biedt je maatwerkadvies	11

## 1. Inleiding

Met de gratis CO<sub>2</sub>-voetafdrukmeting van U15 is de impact van jouw organisatie op het klimaat in kaart gebracht. Dit rapport geeft je onder meer inzicht in de CO<sub>2</sub>-uitstoot veroorzaakt door mobiliteit. Op basis van dit rapport biedt U15 een kosteloos maatwerkadviesgesprek met een mobiliteitsexpert aan. In dit gesprek worden de cijfers uit de voetafdruk toegelicht en passende aanbevelingen gedaan om de mobiliteit van je organisatie te verduurzamen. Inzicht in je voetafdruk vormt namelijk een essentiële eerste stap naar duurzamer (reis)gedrag.

Deze CO<sub>2</sub>-voetafdruk is bepaald op basis van data die verzameld zijn met een online inventarisatieformulier. Dit formulier is ontworpen volgens het Green House Gas protocol. Dit is de internationale standaard die voorschrijft hoe een CO<sub>2</sub>-voetafdrukmeting gemaakt dient te worden. Als alle gegevens correct zijn ingevuld volgens de overeengekomen afbakening (grenzen en scopes), voldoet deze CO<sub>2</sub>-voetafdruk aan de CO<sub>2</sub>-prestatieladder 3.0 en aan ISO14064-1.

We hopen dat dit rapport je inspireert om samen met andere U15 leden aan de slag te gaan.

## 2. CO2-voetafdruk

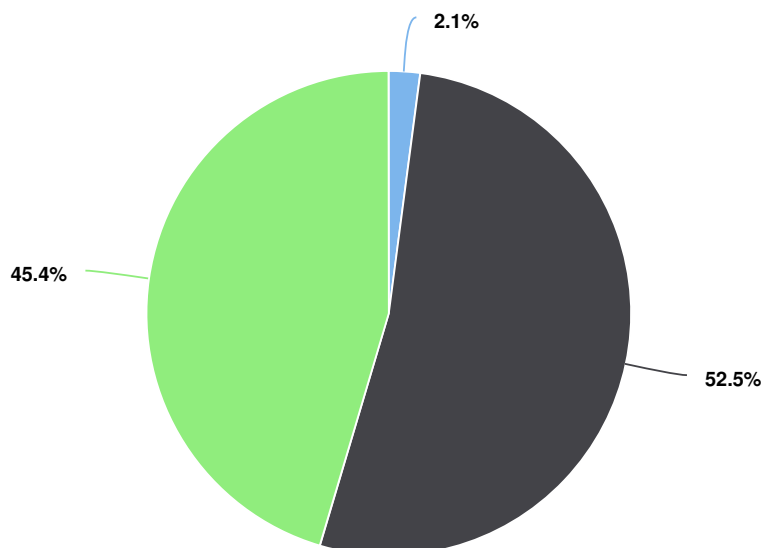
### 2.1. Rapportageperiode 2017

Jouw totale CO<sub>2</sub>-uitstoot is als volgt opgebouwd:

CO<sub>2</sub>e (1.058 ton)

2017

- Gebouw: 22,1 ton
- Mobiliteit: 555,7 ton
- Overig: 480,49 ton

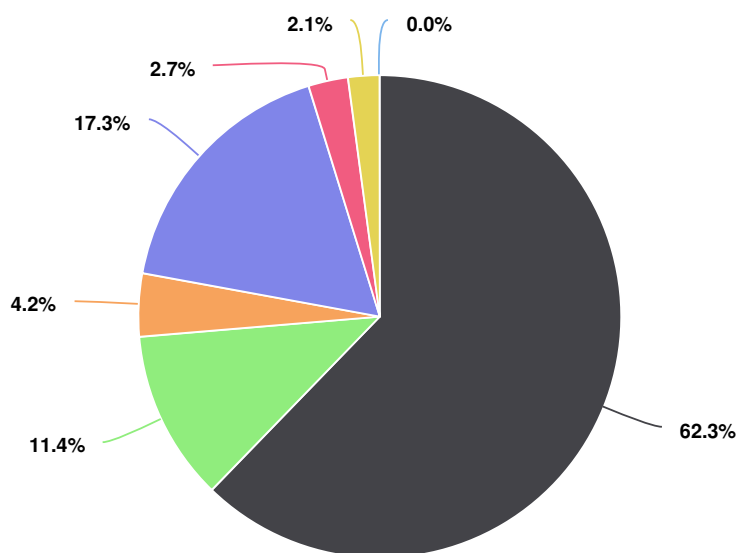


### 2.1.1. Mobiliteit

CO2e (556 ton)

2017

- Huurauto's: 0 ton
- Leasewagenpark: 345,98 ton
- Vliegverkeer: 63,41 ton
- Woon-werk, trein: 23,47 ton
- Woon-werkverkeer, auto: 96,37 ton
- Zakelijk, trein: 14,77 ton
- Zakelijke km prive auto's: 11,71 ton

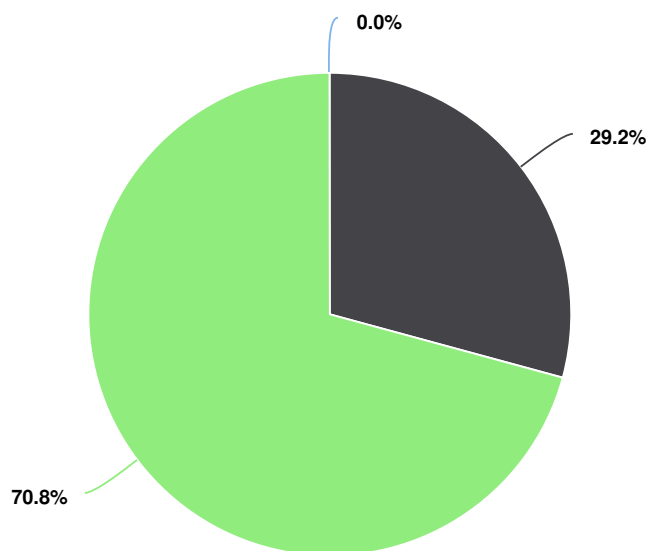


### 2.1.2. Gebouwen

CO2e (22 ton)

2017

- Elektriciteit: 0 ton
- Overige brandstoffen: 6,46 ton
- Verwarmen: 15,64 ton



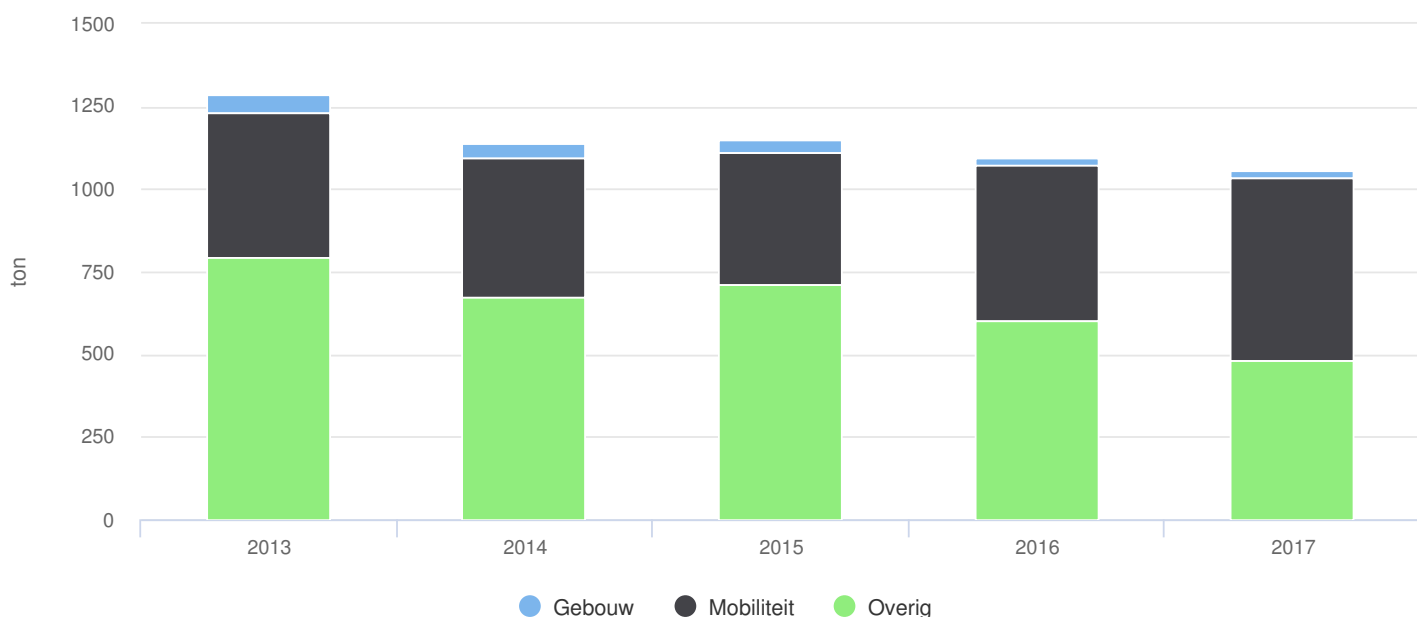
## 2.2. Historische vergelijking

Heb je al eerder een U15 voetafdruk opgesteld? Dan vind je in onderstaande grafiek een overzicht van jullie emissies gedurende de afgelopen jaren. Dit geeft een goede indruk van het effect van de maatregelen die jullie getroffen hebben om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren.

De emissiefactoren voor de berekening van de huidige CO<sub>2</sub>-voetafdruk zijn op [onze website](#) te vinden. De CO<sub>2</sub>-voetafdrukken van de afgelopen jaren zijn berekend met de toen geldende emissiefactoren. Emissiefactoren kunnen in de loop der jaren wijzigen, bijvoorbeeld door betere berekeningsmethoden. Daarom kan jouw uitstoot soms hoger of lager uitkomen, ook bij hetzelfde verbruik.

In hoofdstuk 3 vind je de ingevoerde verbruiksgegevens over de afgelopen jaren terug.

### CO<sub>2</sub>e



CO <sub>2</sub> e (ton)	2013	2014	2015	2016	2017
Gebouw	55,54	45,23	36,61	22,07	22,1
Mobiliteit	434,94	420,88	401,25	471,4	555,7
Overig	795,31	673,4	710,4	599,54	480,49
<b>Totaal</b>	<b>1.285,79</b>	<b>1.139,5</b>	<b>1.148,26</b>	<b>1.093,02</b>	<b>1.058,28</b>

## 2.3. Relatieve uitstoot

In deze paragraaf vind je een overzicht van de emissies gedurende de afgelopen jaren, rekening houdend met een eventuele groei of krimp van de organisatie. Dit geeft een goede indruk van de CO<sub>2</sub>-uitstoot in relatie tot de omvang van de organisatie.

Onderstaande tabel geeft de uitstoot weer per werknemer (FTE) en per omzet (mln. € ).

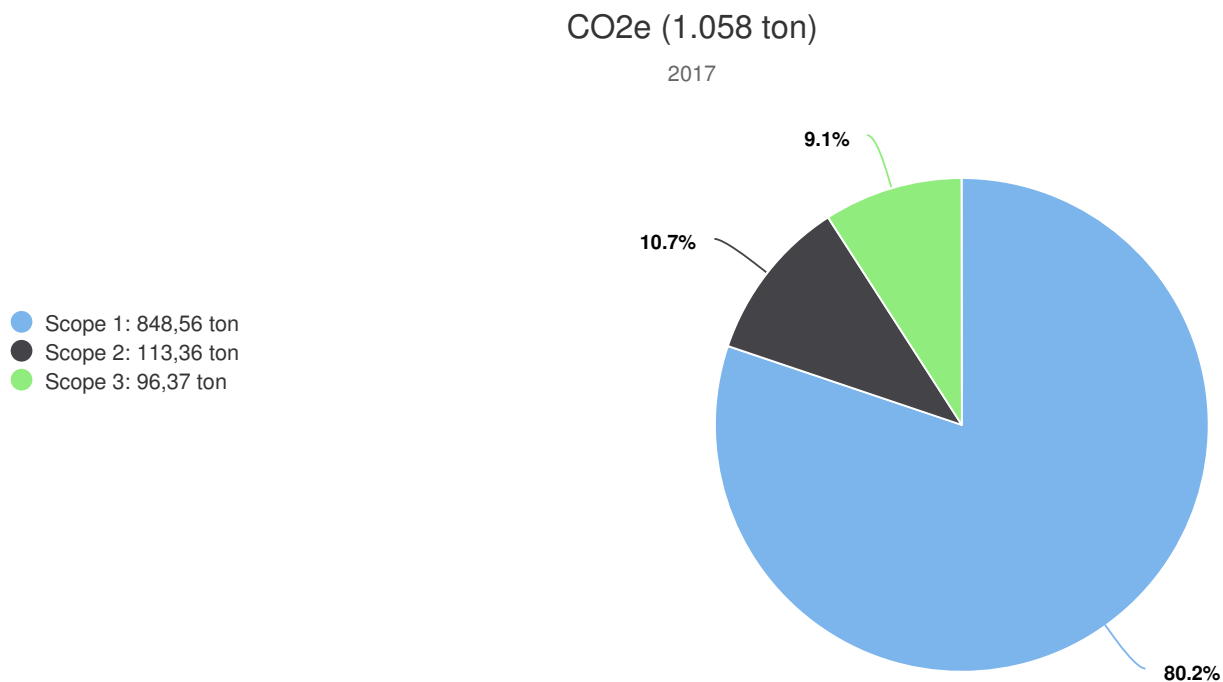
CO2e per FTE (ton)	2013	2014	2015	2016	2017
CO2e per FTE	13,12	11,4	9,98	9,03	9,2

CO2e per omzet (ton/miljoen EUR)	2013	2014	2015	2016	2017
CO2e per omzet		56,31	52,19	48,15	45,4

### 3. Directe en indirecte emissies

Voor de indeling in scopes volgen wij de definities van SKAO ([www.skao.nl](http://www.skao.nl)). Dat betekent dat zakelijk (lease) autogebruik tot scope 1 wordt gerekend. Gedeclareerde kilometers (in privé auto's) en zakelijk OV behoren tot scope 2. Ook de vliegreizen worden tot scope 2 gerekend. Woon-werkverkeer valt onder scope 3. Binnen de 3 emissies vind je ook ingekochte goederen en diensten (*upstream* emissies) en uitbestede goederen en diensten (*downstream* emissies).

Jouw totale CO<sub>2</sub>-uitstoot per scope is als volgt opgebouwd:





## 4. Invoergegevens

Meter	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Categorie &gt; Algemene bedrijfsgegevens</b>					
Percentage interne medewerkers die voor meer dan 50% gebruik maken van eigen locatie (%)		45	75	90	90
Percentage medewerkers buitendienst/detachering (%)		5	5	5	5
Percentage van de werktijd dat interne medewerkers vanuit huis werken (%)		35	5	7	7
<b>Categorie &gt; Algemene bedrijfsgegevens &gt; Financiën</b>					
Omzet in miljoen euro (miljoen EUR)		20,236	22	22,7	23,311
<b>Categorie &gt; Algemene bedrijfsgegevens &gt; Gebouwen</b>					
kantooroppervlak (m <sup>2</sup> )		1.495	1.390	1.390	1.390
<b>Categorie &gt; Algemene bedrijfsgegevens &gt; HR</b>					
Aantal FTE (aantal)	98	100	115	121	115
<b>Categorie &gt; Gebouw &gt; Elektriciteit</b>					
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	67.815	39.270	30.702	0	0
Elektriciteitsverbruik Groen (kWh)	85.635	114.180	89.268	119.972	119.972
<b>Categorie &gt; Gebouw &gt; Overige brandstoffen</b>					
Diesilverbruik (aggregaten) (liter)		1.500	1.500	2.000	2.000
<b>Categorie &gt; Gebouw &gt; Verwarmen</b>					
Aardgasverbruik (m <sup>3</sup> )	10.886,63	10.887	8.288	8.288	8.288
<b>Categorie &gt; Mobiliteit &gt; Auto &gt; Huurauto's</b>					
Huurauto's (km)		10.000	2.810	2.000	0
<b>Categorie &gt; Mobiliteit &gt; Auto &gt; Leasewagenpark</b>					
Benzineverbruik (liter)	22.563	16.396	6.146	2.943	1.835
Diesilverbruik (liter)	80.116	86.540	87.271	104.601	105.557
<b>Categorie &gt; Mobiliteit &gt; Auto &gt; Woon-werkverkeer, auto</b>					
Woon- werkverkeer auto (km)	35.082	42.555	53.267	89.434	438.024
<b>Categorie &gt; Mobiliteit &gt; Auto &gt; Zakelijke km prive auto's</b>					
Privéauto zakelijk verkeer (km)	15.667	20.162	17.940	40.057	53.215
<b>Categorie &gt; Mobiliteit &gt; Openbaar vervoer &gt; Woon-werk, trein</b>					
Trein (km)	530.313	508.366	498.500	586.022	601.681
<b>Categorie &gt; Mobiliteit &gt; Openbaar vervoer &gt; Zakelijk, trein</b>					
Zakelijk, trein (km)	322.914	328.158	378.116	402.987	378.846
<b>Categorie &gt; Mobiliteit &gt; Vliegverkeer</b>					

Vliegreis > 2500 km (km)	5.862	0	0	16.766	11.230
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	87.659	108.524	124.113	116.919	132.919
Vliegreis < 700 km (km)	196.030	113.352	91.696	108.181	118.436
<b>Categorie &gt; Overig &gt; Materieel</b>					
Materieel (liter)	253.686	214.800	219.937	185.616	148.757

## 5. U15 biedt je maatwerkadvies

Wij hopen dat deze rapportage van jouw CO<sub>2</sub>-voetafdruk je inspireert om je CO<sub>2</sub>-uitstoot (verder) te beperken. U15 biedt je, naast deze voetafdruk, een kosteloos maatwerkadviesgesprek aan met een mobiliteitsexpert. Tijdens dit adviesgesprek worden de cijfers uit de voetafdruk nader toegelicht en wordt het bespaarpotentieel van de organisatie in kaart gebracht. Dit wordt gedaan door de meest passende maatregelen voor de organisatie te bespreken. Deze aanbevelingen leveren veel op zoals een betere bereikbaarheid, lagere kosten, CO<sub>2</sub>-reductie en vitale medewerkers. Zo verminderden onze leden vorig jaar de uitstoot met gemiddeld 5% per FTE. Dat wil jij toch ook?

Mail voor een afspraak naar [U15@climateneutralgroup.com](mailto:U15@climateneutralgroup.com).