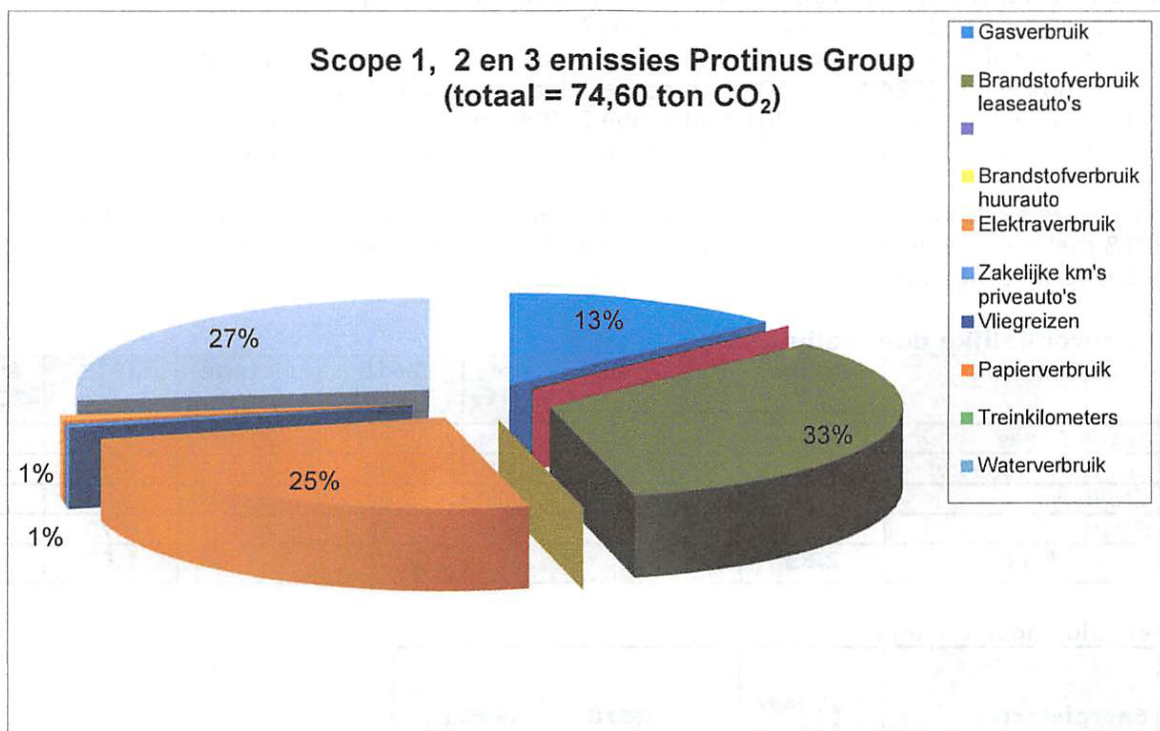


Protinus Group ontvangt hercertificatie CO2-Prestatieladder Niveau 5!

Hieronder de gas- en energiecijfers en overige cijfers over het 1ste halfjaar van 2018:



Scope 1		in tonnen CO2	Gerelateerd aan omzet
Gasverbruik		9,60	0,22
Brandstofverbruik huurauto		0,00	0,00
Brandstofverbruik leaseauto's		24,84	0,56
Koudemiddelen		0	0,00
	Totaal	34,44	0,78

Scope 2		in tonnen CO2	Gerelateerd aan omzet
Elektraverbruik		18,65	0,42
Zakelijke km's priveauto's		0,46	0,01
Vliegreizen		0,00	0,00
	Totaal	19,11	0,43

Scope 3			
Papierverbruik		0,22	0,00
Treinkilometers		0,00	0,00
Waterverbruik		0,02	0,00
Afval		0,80	0,02
Woonwerk		20,02	0,45
	Totaal	21,06	0,48

Energiebeleid

De Protinus Group wil de CO2-uitstoot van haar werkzaamheden reduceren.

CO2-reductiedoelstellingen Protinus – nieuw referentiejaar 2017

- Protinus wil in 2024 ten opzichte van 2017:
- Protinus wil in 2024 t.o.v. 2017, in scope 1 gas 45% minder CO2 uitstoten.
- Protinus wil in 2024 t.o.v. 2017, in scope 1 leaseauto's 45% minder CO2 uitstoten.
- Protinus wil in 2024 t.o.v. 2017, in scope 2 40% minder CO2 uitstoten.
- Protinus wil in 2024 t.o.v. 2017, in scope 3 40% minder CO2 uitstoten.

Omdat we sinds H1 2017 in ons nieuwe en grotere pand zitten, werken we vanaf H1 2018 met een nieuw referentiejaar 2017, omdat het oude referentiejaar 2016 was gebaseerd op het veel kleinere pand op De Haag.

Oorspronkelijke doelstellingen

Energiefactor	Ref. jaar 2017	2017 Target	Mutatie 2018 H1	2018 Target	Mutatie 2018 H2	2019 Target	Mutatie 2019 H1
Scope 1: gas	0,33	0,29	-10,00%	0,26	-20,00%	0,23	-30,00%
Scope 1: brandstof	0,75	0,67	-10,00%	0,60	-20,00%	0,52	-30,00%
Scope 2	0,75	0,68	-10,00%	0,60	-20,00%	0,53	-30,00%
Scope 3	1,00	0,90	-10,00%	0,80	-20,00%	0,70	-30,00%
Totaal	2,83	2,55		2,26		1,98	

Behaalde doelstellingen

Energiefactor	Ref. jaar 2017	H1 2018	Mutatie
Scope 1 - gas	0,33	0,22	-33,38%
Scope 1: brandstof	0,75	0,56	-24,71%
Scope 2	0,75	0,43	-42,52%
Scope 3	1,00	0,48	-52,53%
Totaal	2,83	1,69	-40,32%

H1 2018 versus H2 2017

In het 1ste halfjaar van 2018 hebben we met z'n allen **74,60 ton CO2** uitgestoten, gebaseerd op een omzet en personeelsbestand in deze periode van resp. **€ XXX mln.** en **XXX FTE**. Zoals reeds gecommuniceerd in het 8ste Communicatiebericht was onze totale uitstoot in het 2de halfjaar van 2017 **63,30 ton CO2**, gebaseerd op een omzet en personeelsbestand van resp. **€ XXX mln.** en **XXX FTE**.

Wij hebben dus een **toename van 11,30 ton CO2** in H1 2018 t.o.v. H2 2017.

Deze toename is grotendeels als volgt te verklaren:

- Toename Elektraverbruik van 11,90 ton naar 18,65 ton. Met name veroorzaakt door het uitzonderlijk warme en langdurige zomerweer waardoor de Topkoeling veelvuldig moest worden ingezet.
- Toename Brandstofverbruik leaseauto's van 16,65 naar 24,84 ton, ondanks dat we in H1 2018 een leaseauto minder hadden t.o.v. H2 2017. Er zijn veel meer kilometers gereden en daarmee liters brandstof getankt door onze nieuw accountmanagers **XXX**, naast een lichte toename van de andere leaserijders.

Daarentegen:

- Is het Gasverbruik iets gedaald t.o.v. H2 2017.
- Is het aantal Zakelijk kilometers in privéauto's gelijk gebleven.
- Zijn er geen vliegbewegingen geweest in H1 2018.
- Is CO2-uitstoot door woon-werkverkeer gedaald van 22,03 naar 20,02 ton omdat wij meer werknemers in de regio Houten hebben aangenomen.

In H2 2017 zijn reeds alle oude monitoren op Sales vervangen door een **XXX** energiezuinige Philips 241B7QPJEB met Powersensors.

In H1 2018 zijn alle oude **XXX** desktop PC's op Sales alsmede enkele oude **XXX** notebooks van medewerkers vervangen door een **XXX** energiezuinige **XXX** laptops en een **XXX** HP Elitebook's 360.

Protinus gaat in H2 2018 over op Groene Energie en in H1 2019 op Groen Gas!

In H1 2018 hebben wij nogmaals prijzen opgevraagd bij de huurder en bij energieleveranciers Eneco en GreenChoice voor afname Groene Energie en eventueel Groen Gas, indien wij dit laatste kunnen opnemen als reductiefactor in de Prestatieladder. We hadden hiervoor reeds een voorstel vanuit Eneco in de vorm van een addendum op het huidige energiecontract ontvangen in H1 2017 maar dat was dermate kostbaar dat we hier van af zagen. Hier blijkt naderhand een fout te zijn gemaakt waardoor de extra kosten voor afname Groene Energie en Groen Gas marginaal zijn.

Dit betekent dat wij vanaf H2 2018 Energie afnemen met een Hollandse Wind SMK-certificaat. Vanaf H1 2019 gaan wij volledig over op Groen Gas (Biovergisting) met NTA8080-Certificaat. Dit zal vanaf 2019 een forse CO2-reductie laten zien.

Separate inzameling van Plastic, Metaal en Drankverpakkingen

We zamelen sinds 2017 Plastic Afval separaat in en laten dit afvoeren door Suez. Vanaf H1 2018 is dit verder uitgebreid naar Plastic, Metaal en Drankverpakkingen, het zogenaamde PMD-afval waarover al eerder is gecommuniceerd. Dit levert niet zozeer een reductie op in CO2, de hoeveelheid Afval blijft tenslotte gelijk, maar dit zal wel worden hergebruikt. Om beter afval te scheiden zijn er op de afdelingen Support, Sales en in de Kantine separate afvalbakken voor Restafval en PMD-afval, naast de gebruikelijke bakken voor Vertrouwelijk Papier en Papier/Karton.

Projecten met gunningsvoordeel

In de eerste helft van 2018 hebben we ons project met gunningsvoordeel behouden. Het omzetaandeel van ProRail betreft **XXX%** van de totale omzet van Protinus.

Individuele bijdrage

Ook jullie kunnen een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van CO₂ uitstoot door middel van :

- Computers, monitoren, airco's, verlichting en andere elektronische apparatuur zo veel mogelijk uit te schakelen (dus niet in stand-by modus laten staan).
- Participatie in onze bewustzijn-acties.
- Zo min mogelijk printen of anders dubbelzijdig printen.
- En blijven afval scheiden, nu dus ook Metaal en Drankverpakkingen! ☺

Mocht je zelf nog ideeën hebben om ons nieuwe pand nog duurzamer te maken, dan weet je waar je je kunt melden.