



Inhoudsopgave

Inhoud

Inhoudsopgave	1
1. Inleiding	2
1.1 Inleiding	2
Relatie CO2 tot bedrijfsresultaat/groei	2
2. Doelstellingen.....	2
Doelstellingen 2019	3
Doelstellingen 2024	3
3. Subdoelstellingen.....	3
Beheersing subdoelstellingen	3
4. Voortgang maatregelen	3
4.1 Voortgang maatregel gas verbruik reduceren.....	3
4.2 Voortgang maatregel reduceren brandstofverbruik	4
4.3 Voortgang maatregel reduceren elektraverbruik.....	4
4.4 Voortgang maatregel overige.....	5
5. Voortgang doelstellingen.....	5
Emissie 2016 (omzet XXX mln.)	5
Emissie 2017 – H1 (omzet XXX mln.).....	6
6. Voortgang subdoelstellingen.....	8
6.1 KPI's subdoelstelling	8
6.1.1 KPI's subdoelstelling gasverbruik	8
6.1.2. KPI's subdoelstelling elektriciteit.....	9
6.1.3. KPI's subdoelstelling lease- en huurauto's.....	9
6.1.4. KPI's subdoelstelling vlieguren	9
6.1.5. KPI's subdoelstelling zakelijk verbruik privé auto's	9
6.1.6. KPI's subdoelstelling papierverbruik	9
6.1.7. KPI's subdoelstelling afval.....	10
6.1.8. KPI's subdoelstelling woon-werkverkeer	10
6.1.9. KPI's subdoelstelling treinverkeer/streekbus	10
6.1.10. KPI's subdoelstelling water.....	10
7. Ketenganalyse doelstelling	10
Oorspronkelijke doelen	11
8. Bijlage.....	13
Uitleg papier verbruik:.....	13

1. Inleiding

Conform niveau 5 op de CO2-prestatieladder 3.0

1.1 Inleiding

Twee maal per jaar voert Protinus een review uit m.b.t. de CO2-reductiedoelstellingen. Tijdens deze halfjaarlijkse audits worden alle genoemde maatregelen gecheckt aan de hand van constatering en Kritische Prestatie Indicatoren.

Wanneer afwijkingen worden geconstateerd geeft deze rapportage aan welke corrigerende maatregelen worden getroffen. De directeur van Protinus wordt te allen tijde op de hoogte gebracht van de halfjaarlijkse reviews op de doelstellingen. Middels onze KAM planning borgen we de te nemen acties. Dit document beschrijft deze review over H1 2017 t.o.v. 2016. Deze review is uitgevoerd op 17-08-2017 door Martijn.

In dit document wordt de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van *Protinus Group* gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO₂ footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in over met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar gereviewed.

Relatie CO2 tot bedrijfsresultaat/groei

Wij hebben ervoor gekozen om de CO2 prestatie te relateren aan de omzet. We kiezen hiervoor omdat we verwachten dat als we meer omzet binnenhalen, dit ook meer zakelijke kilometers met zich mee zal brengen en vice versa. Logischerwijs neemt het aantal FTE ook toe als de omzet toeneemt. Echter verwachtte we dat het aantal FTE minder exponentieel zal toenemen. We richten ons met onze bedrijfsvoering met name op grotere vissen en zullen dat met minder FTE kunnen en willen volbrengen.

- Omzet 2013: XXX miljoen
- Omzet 2014: XXX miljoen.
- Omzet 2015: XXX miljoen.
- Omzet 2016: XXX miljoen.
- Omzet H1 2017: XXX miljoen.
- Verwachte omzet H2 2017: XXX miljoen.

2. Doelstellingen

Doelstellingen

We hebben de doelstellingen uitgesplitst per scope om beter inzicht te geven per onderdeel.

Oorspronkelijke doelstellingen

Energiefactor	Ref. jaar 2016	2017 Target	Mutatie 2016 H2	2018 Target	Mutatie 2016 H2	2019 Target	Mutatie 2016 H2
Scope 1: gas	0,09	0,078	-10,00%	0,07	-20,00%	0,06	-30,00%
Scope 1: brandstof	0,48	0,432	-10,00%	0,38	-20,00%	0,34	-30,00%
Scope 2	0,25	0,222	-10,00%	0,20	-20,00%	0,17	-30,00%
Scope 3	0,55	0,494	-10,00%	0,44	-20,00%	0,38	-30,00%
Totaal	1,36	1,23		1,09		0,95	



Doelstellingen 2019

Protinus wil in 2019 ten opzichte van 2016:

- Protinus Group wil in 2019 t.o.v. 2016 in scope 1 gas 30% minder CO2 uitstoten.
- Protinus Group wil in 2019 t.o.v. 2016 in scope 1 leaseauto's 30% minder CO2 uitstoten.
- Protinus Group wil in 2019 t.o.v. 2016 in scope 2 30% minder CO2 uitstoten.
- Protinus Group wil in 2019 t.o.v. 2016 in scope 3 30% minder CO2 uitstoten.
- Protinus Group wil in 2019 volledig gebruik maken van Groene Stroom.

Doelstellingen 2024

Protinus wil in 2024 ten opzichte van 2016:

- Protinus Group wil in 2024 t.o.v. 2016, in scope 1 gas 45% minder CO2 uitstoten.
- Protinus Group wil in 2024 t.o.v. 2016, in scope 1 leaseauto's 45% minder CO2 uitstoten.
- Protinus Group wil in 2024 t.o.v. 2016, in scope 2 40% minder CO2 uitstoten.
- Protinus Group wil in 2024 t.o.v. 2016, in scope 3 40% minder CO2 uitstoten.

Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de omzet.

**) In dit document wordt alleen worden ingegaan op de doelstelling voor 2019.

3. Subdoelstellingen

Beheersing subdoelstellingen

In onderstaande tabel wordt de relatie weergegeven tussen het energieverbruik en de verschillende energiestromen. Hierin is te zien in welke mate elke energiestroom 'bijdraagt' aan reductie van de totale CO₂ footprint van Protinus:

Onderstaande cijfers zijn gerelateerd Omzet, dus niet meer Absoluut.

Energiefactor	Ref. jaar 2016	Target 2019	T.o.v. 2016	Target 2024	T.o.v. 2016 2016
Gas	0,09	0,06	-30,00%	0,05	-45,00%
Lease auto's	0,48	0,34	-30,00%	0,26	-45,00%
Grijze stroom	0,06	0,04	-	0,03	-
Privéauto's (zakelijk)	0,09	0,06	-30,00%	0,05	-40,00%
Vlieguren	0,10	0,07	-30,00%	0,05	-40,00%
Papierverbruik*	0,01	0,00	-30,00%	0,00	-40,00%
Treinkilometers*	0,01	0,01	-30,00%	0,01	-40,00%
Waterverbruik*	0,00	0,00	-30,00%	0,00	-40,00%
Afval*	0,02	0,01	-30,00%	0,01	-40,00%
Woonwerkverkeer	0,58	0,41	-30,00%	0,32	-40,00%
Totaal	1,44	1,00		0,79	

*) Deze doelstellingen zijn niet significant, omdat de CO₂-uitstoot van gerelateerd aan de omzet dermate laag is dat er geen resultaten zichtbaar zijn.

4. Voortgang maatregelen

In dit hoofdstuk wordt kwalitatief aangegeven hoe het staat met de maatregelen die mogelijk moeten maken dat de doelstellingen behaald worden.

4.1 Voortgang maatregel gas verbruik reduceren

Maatregelen	Constateringen 17-08-2017
-------------	---------------------------