

CO₂ Prestatieladder

Voortgangsrapportage 2018 1^e half jaar



Naam: Raedthuys Holding B.V.
Adres: Hengelsestraat 569
Plaats: Enschede

Uitgevoerd door: Jan Manenschijn

Datum rapportage: 2 november 2018



Inhoud

1.	Inleiding.....	3
1.1	Over dit rapport	3
1.2	Over Raedthuys Holding B.V.	3
2.	CO₂ footprint scope 1 en 2	4
2.1	Voortgang CO₂ reductie & actieplan	5

1. Inleiding

1.1 Over dit rapport

Deze rapportage geeft informatie over de CO₂ footprint over het eerste half jaar van 2018 en de voortgang op de doelstellingen om CO₂ emissies te verminderen.

Deze rapportage is opgesteld onder verantwoordelijkheid van Jos Hofste, Financieel Manager van Raedthuys Groep.

1.2 Over Raedthuys Holding B.V.

Raedthuys ontwikkelt sinds 1995 met succes windenergieprojecten. Vanaf het moment dat de eerste turbines een plaats kregen in het landschap is de onderneming sterk gegroeid. Zo heeft het bedrijf sinds haar oprichting veel expertise opgebouwd op het gebied van planvorming, vergunning trajecten en projectontwikkeling. Inmiddels is Raedthuys uitgegroeid tot een onderneming die de kracht van alle specialismen bundelt: van ontwikkeling, financiering, verzekering, bouw en beheer van duurzame energieprojecten tot de levering van duurzame energie.

Daarnaast biedt Raedthuys de mogelijkheid om duurzaam te investeren en te beleggen in door haar geïnitieerde duurzame energieprojecten. Dit voor zowel de particuliere als de zakelijke markt.

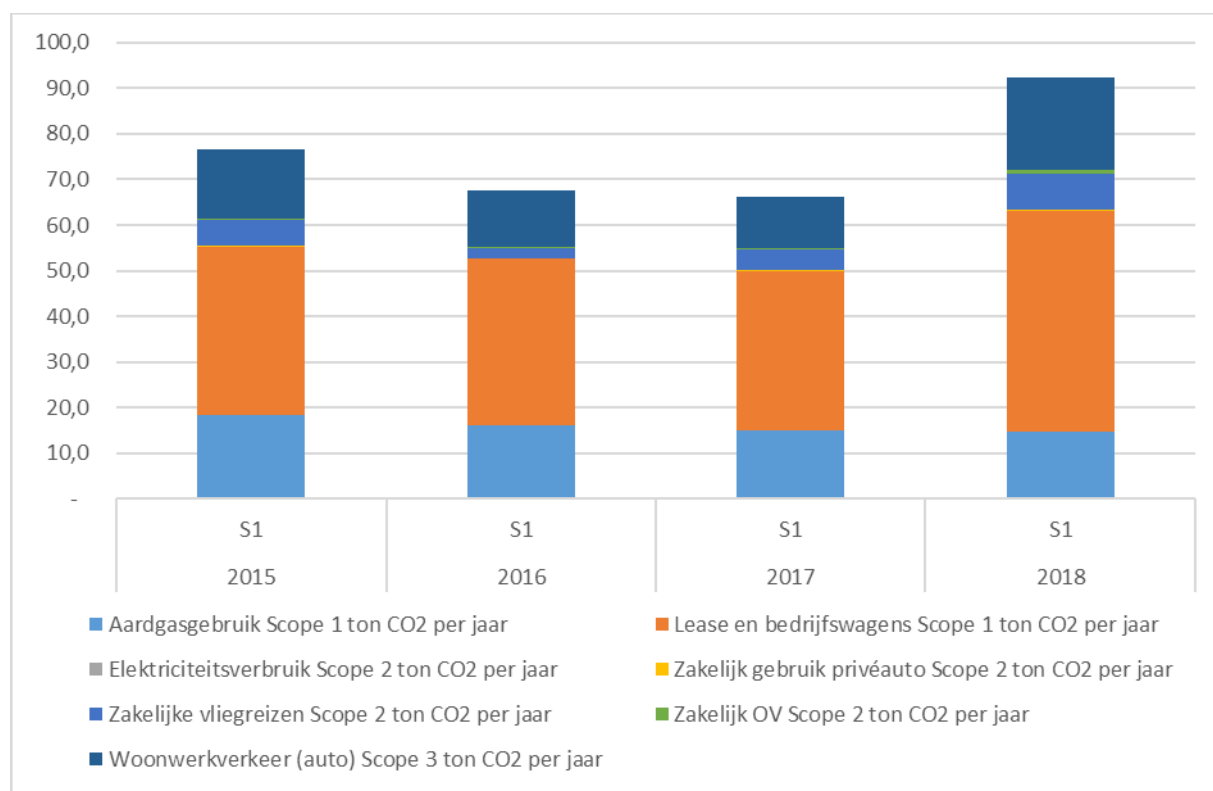
In al onze activiteiten streven we naar een goede balans tussen maatschappelijke belangen, het milieu en een gezonde winst: de zogenaamde Triple P van people, planet en profit. Daarmee willen we een bijdrage leveren aan de vierde P; prosperity, ofwel welvaart voor eenieder.

2. CO₂ footprint scope 1 en 2

Onderstaand is in tabel 1 weergegeven de CO₂ uitstoot van de bedrijfsactiviteiten van Raedthuys Groep over het eerste halfjaar van 2015 tot en met 2018. 2015 is als referentiejaar gekozen om reductie doelen voor 2018 op te stellen. Het betreft de CO₂ uitstoot van scope 1 en 2 van de CO₂ Prestatieladder. Daarnaast is in dit overzicht ook het woonwerk verkeer uit scope 3 in kaart gebracht.

Onderdeel	Scope CO	2015	2016	2017	2018
		S1	S1	S1	S1
Aardgasgebruik	Scope 1	18,5	16,2	14,9	14,8
Lease en bedrijfswagens	Scope 1	36,8	36,4	35,0	48,3
Elektriciteitsverbruik	Scope 2	-	-	-	-
Zakelijk gebruik privéauto	Scope 2	0,1	0,2	0,2	0,2
Zakelijke vliegtreizen	Scope 2	5,6	2,2	4,6	7,9
Zakelijk OV	Scope 2	0,4	0,3	0,3	0,9
Woonwerkverkeer (auto)	Scope 3	15,1	12,2	11,2	20,0
		76,5	67,5	66,2	92,2

Tabel 1: CO₂ emissies Raedthuys Groep 2018 ten opzichte van voorgaande jaren



Figuur 1: Voortgang CO₂ emissies Raedthuys Groep per half jaar vanaf 2015

2.1 Voortgang CO₂ reductie & actieplan

De doelen die Raedthuys in 2016 heeft geformuleerd zijn als volgt:

Scope	Onderwerp	Indicator	2015 (ref)	2016	2017	2018
Scope 1	Zakelijk verkeer	ton CO ₂ / fte	1,90	-5%	-10%	-15%

Tabel 2: CO₂ reductiedoelstellingen zakelijk verkeer per jaar

Daar is in 2017 de volgende doelstelling bijgevoegd:

Scope	Onderwerp	Indicator	2015 (ref)	2016	2017	2018
Scope 1&2	CO ₂ uitstoot gebouw	ton CO ₂ / fte	0,67	-3,3%	-5%	-15%

Tabel 3: CO₂ reductiedoelstellingen gebouw per jaar

Voortgang

De emissie per medewerker is in 2017 ook gedaald ten opzichte van 2015. Ook op alle verschillende prestatie indicatoren is een reductie te zien.

Prestatie indicatoren	eenheid	2015	2017	% tov 2015
CO ₂ uitstoot per medewerker	ton CO ₂ / fte	3,21	2,78	-13,0%
CO ₂ uitstoot per opgewekte MWh	kg CO ₂ / MWh	0,80	0,59	-26,0%
Elektriciteitsverbruik totaal per medewerker	kWh / fte	2.816	2.294	-19,0%
Elektriciteitsverbruik gebouw per medewerker	kWh / fte	1.334	1.148	-14,0%
Elektriciteitsverbruik gebouw per m ²	kWh / m ²	43,6	43,7	+0,2%
Gasverbruik per m ² vloeroppervlak	m ³ / m ²	11,5	10,3	-10,4%
CO ₂ uitstoot gebouw	ton CO ₂ / fte	0,67	0,64	-4,5%
CO ₂ uitstoot zakelijk verkeer (vlieg/trein/auto)	ton CO ₂ / fte	1,86	1,65	-11,3%
Woonwerk verkeer	ton CO ₂ / fte	0,69	0,63	-8,7%

Het elektraverbruik (en ook gasverbruik) van het gebouw is in 2016 en 2017 teruggelopen, vooral doordat een vestiging medio 2016 in het noorden van het land is gesloten. Ook het totale elektraverbruik per medewerkers is gedaald ondanks dat steeds meer gebruik wordt gemaakt van elektrische auto's.

CO₂ emissies van zakelijk verkeer zijn ook verder gereduceerd door de vervanging van brandstofauto's door hybride en full-electric. In 2016 is voor het eerst alleen in full electric of hybride leaseauto's gereden.

Energieverbruik gebouw

1 september 2016 is een nieuw pand aangekocht. De verhuizing staat gepland voor 2018. Raedthuys investeringen gaan doen in het nieuwe pand om de CO₂ emissies van het gebouw verder te reduceren.

De doelstelling is om de CO₂ emissies van het gebouw (CO₂ emissies ten gevolge van elektraverbruik en gasverbruik) minimaal met 15% te verlagen in 2018 ten opzichte van 2015.

Scope	Onderwerp	Indicator	2015 (ref)	2016	2017	2018
Scope 2	Elektraverbruik	ton CO ₂ / fte	0	0	0	0
Scope 1	Verwarming	ton CO ₂ / fte	0,67	-3,3%	-5%	-15%
Totaal	CO₂ uitstoot gebouw	ton CO₂ / fte	0,67	-3,3%	-5%	-15%

Van het nieuwe pand is inmiddels het energielabel vastgesteld en is een onderzoek gedaan naar energiebesparende maatregelen.