Energiemanagement Programma 2018

Scope	CO2 bron	Reductiemaatregel	Onderbouwing	CO2 percentage CO2 bron tov scope	CO2 reductie t.o.v. CO2 bron	CO2 reductie t.o.v. scope	Kosten maatregel	Doel	Wijze van monitoring	Opmerking	Verantwoordelijk	Status	Toelichting status	Uitvoering	Startdatum	Wanneer	Documenten
Totaal scope 1						**20,33%**											
1	heaters productiehal	Indirecte energiebesparing	betere isolatie huurpand	58,00%	5,00%	2,90%	gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	optie		2018					
1	heaters productie hal	verminderen gas verbruik	Overgang van Gas-heaters naar hoog rendement heaters	58,00%	30,00%	17,40%	gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	Optie		2018					
1				0,00%	0,00%	0,00%										2017	
1				0,00%	0,00%	0,00%										2017	
Totaal scope 2						**0,01%**											
2	TL verlichting Productiehal vervangen	Directe energie besparing (Kwh) omdat de bestaande lampen defect raken/zijn.	Uitzoeken hoe het zit met de armaturen, welke LED toegepast kan worden, lichtvergelijk, dimming, besturing etc.	0,00%	0,00%	0,00%		Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	Optie	offerte opgevraagd, beslissing moet nog genommen worden	2018					
2	Vervanging verlichting kantoren	Directe energie besparing (Kwh) omdat de bestaande moduls levensduur afloopt.	Vervangen verlichting	0,00%	0,00%	0,00%		Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	Optie		2018					
2	Zakenreizen privéauto	Stimuleren carpoolen met collega (met leaseauto)	Niet meerdere medewerkers apart rijden met privéauto maar zoveel mogelijk samen, het liefst met leasauto indien deze minder CO2 uitstoot	6,80%	0,10%	0,01%	Brandstofverbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	Voornemens		2018					
2				0,00%	0,00%	0,00%										2017	
Totaal scope 3						**13,48%**											
3	Woon-werk	Cursus het nieuwe rijden	Opnieuw bewustmaken van personeel.	66,50%	1,00%	0,67%	Brandstofverbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	Optie		2018					
3	Woon-werk	Stimuleren fietsen	Fietsplan	16,60%	1,00%	0,17%	Brandstofverbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	optie		2018					
3	Woon-werk	Stimuleren fietsen	Overdekte fietsenstalling met oplaadpunten	16,60%	1,00%	0,17%	Brandstofverbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	loopt	Fietsenstalling is geplaatst oplaadpunt moet nog	2018	gereed 01-05-2018				
3	het nieuw rijden en veilig rijden stimuleren	zuinig rijden levert direct brandstof besparing op, dan rijd je ook veiliger	Cursus Het Nieuwe Rijden (1,25 uur les, daarna 6 maanden digitale bijsturing door elke maand 30 minuten achter pc interactief programma te doorlopen) voor leaseauto-rijders + monteurs. (Link 1 + 2)	16,60%	1,00%	0,17%	Brandstofverbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	leaseauto rijders	Loopt	Aanhouden mogelijk pas weer in 2016 investeren	2018					
3	Afval vanaf de plottertafels	Afval reductie	2015 zijn we effectief bezig geweest met door en door snijden op de plotter tafel.	56,00%	2,00%	1,12%	ketenanalyse B06	Afval reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening		FRGE	Loopt	gereed 01-03-2018			2016	
3	Afval vanaf de plottertafels	afvalreductie	ultimate signborden gebruiken (door printen gooi je niks meer weg)	56,00%	10,00%	5,60%	ketenanalyse Ultimate sign	Afval reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening		FRGE	Loopt	70% IN 2018			2017	
3	Afval rvv aluminium	afval reductie	ultimate signborden gebruiken (door borden in te kopen creëer je zelf geen uitval)	56,00%	10,00%	5,60%	ketenanalyse Ultimate sign	Afval reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening		FRGE	loopt	70% IN 2018			2017	
3				0,00%	0,50%	0,00%										2017	
3				0,00%	0,00%	0,00%										2017	