

Energiebelegging Programma 2019

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						23.45%												
1	heaters productiehal	Indirecte energiebesparing	beter isolatie huurpand	66.00%	5.00%	3.30%	gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	optie		2019						
1	heaters productie hal	vermindere gas verbruik	Overgang van Gas-heaters naar hoog rendement heaters	66.00%	30.00%	19.80%	gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	Optie		2019	gereed					
1	heaters productiehal	Propellers aan plafonds vervangen door betere luchtverspreiders	Propellers vervangen door betere luchtverspreiders, in ALISA-hal	66.00%	0.05%	0.03%	offerte loopt	gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening		GUZW	Optie	afhankelijk van de offerte en terugverdientijd				2019	
1	heaters productiehallen	deurflappen vervangen	flappen bij de deuren zijn beschadigd, slechte isolatie	66.00%	2.00%	0.20%	1500 gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening			FRGE	offerte					2019	
1	heaters expeditie	zolder van expeditie isoleren	het gedeelte boven de atelier hoeft niet verwarmd te worden	66.00%	1.50%	0.12%	3500 gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening			FRGE	besteld					2019	
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 genomen worden	2019						
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		2019						
2	Zakenreizen privéauto	Stimuleren carpoolen met collega (met leaseauto)	Niet meerdere medewerkers apart rijden met privéauto maar zoveel mogelijk samen, het liefst met leaseauto indien deze minder CO2 uitstoot	6.80%	0.10%	0.01%	Brandstofverbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	GUZW	Voornemens		2019						
2				0.00%	0.00%	0.00%											2017	
Totaal scope 3						13.31%												
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 2019					
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	beter nesten, nestprogramma efficiënt gebruiken	59.00%	2.00%	1.18%	ketenanalyse B06	Afval reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening		FRGE	loopt					2016	
3	Afval vanaf de plottertafels	afvalreductie	doelstelling om 90% van de borden te printen	59.00%	10.00%	5.90%	ketenanalyse Ultimate sign	Afval reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening		FRGE		2019%				2017	
3	Afval rvv aluminium	afval reductie	ars systeem (oude borden retour halen en de drager hergebruiken)	59.00%	10.00%	5.00%	ketenanalyse Ultimate sign	Afval reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening		FRGE	loopt					2017	
3	Afval	minder hout emballage gebruiken	met de leveranciers in gesprek om pallets weer hergebruiken.	59.00%	2.00%	0.90%	Afval reduceren	Afval reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening		GUZW	Loopt					2019	