

## Energiemanagementplan 2020

Doelstelling 2020: 4% CO2 reductie per FTE t.o.v. 2015.

Scope	Energiestroom	Doelstelling	Op basis van	Acties	Verantwoordelijke	Deadline	Verwachte CO2-reductie %	Status	Monitoring
1	Aardgas	Aardgasverbruik verminderen met 10%	FTE	Uitdraaien van de verwarming eind van de dag	QHSE Manager	31-12-2020	3%	Open	Analyse meterstand
				Thermostaat optimaal afstellen	QHSE Manager	31-12-2020	2%	Open	
				Groen gas inkopen	QHSE Manager	31-12-2020	6%	Open	
1	Brandstofverbruik leaseauto's en woon-werkverkeer	CO2-uitstoot van het wagenpark verminderen met 5%	KM	Inkoop/lease van het wagenpark met personenauto's met een gemiddelde CO2-uitstoot van tussen 150 - 110 gr/km.	QHSE Manager	31-12-2020	5%	Open	Analyse tankbonnen
				Volledig elektrische leaseauto's gebruiken	QHSE Manager	31-12-2020	5%	Open	
				Jaarlijkse controle bandenspanning bij 25% tot 50% van de leaseauto's	QHSE Manager	31-12-2020	1%	Open	
				Stimuleren van medewerkers om met de fiets te komen	QHSE Manager	31-12-2020	3%	Open	
1	Koudemiddelen	Voorkomen van emissies door lekkage van koudemiddelen	KG-koudemiddel gebruik	Jaarlijks onderhoud	QHSE Manager	31-12-2020	0%	Open	Analyse onderhouds bonnen
1	Machinepark	Verminderen van brandstofverbruik materieel	Liters brandstof t.o.v. omzet	Instructie medewerker Periodieke controle instelling materieel (pompen)	QHSE Manager	31-12-2020	5%	Open	Analyse tankbonnen
1	Vaartuig	Verminderen brandstofverbruik Kevin C	Liters brandstof t.o.v. omzet	Instructie medewerker	QHSE Manager	31-12-2020	1%	Open	Instructies
				Periodieke controle vaarbewegingen	QHSE Manager	31-12-2020	1%	Open	Vaarbewegingen

Scope	Energiestroom	Doelstelling	Op basis van	Acties	Verantwoordelijke	Deadline	Verwachte CO2-reductie %	Status	Monitoring
				Planning optimaliseren	QHSE Manager	31-12-2020	3%	Open	Planning
1	Heftruck	Verminderen van brandstofverbruik met 3% door voorkeur voor elektrische heftruck	Brandstof eigen machines	Zo veel als mogelijk gebruik maken van de elektrisch aangedreven heftruck	QHSE Manager	31-12-2020	3%	Open	Analyse verbruik eigen machines
2	Elektra	Elektraverbruik verminderen met 15% Elektraverbruik verminderen met 15% CO2-uitstoot van zakelijk vlieggreizen verminderen met 5%	FTE	Ledverlichting aanbrengen in 100% van het gebouw	QHSE Manager	31-12-2020	5%	Open	Analyse meterstand
			FTE Omzet	50% van de computers vervangen met 'Thin client' computers	QHSE Manager	31-12-2020	3%	Open	Analyse meterstand Analyse vlieg-overzicht
				Instructie aan medewerkers over stand-by van apparatuur	QHSE Manager	31-12-2020	1%	Open	
				3 offertes opvragen groene stroom met SMK	QHSE Manager	31-12-2020	-	Open	
				Contract afsluiten met SMK	QHSE Manager	31-12-2020	6%	Open	
				Mogelijkheden onderzoeken Skype/Link.	QHSE Manager	31-12-2020		Open	
2	Zakelijke vlieggreizen	CO2-uitstoot van zakelijk vlieggreizen verminderen met 5% Verminderen van afval met 3%	Omzet Omzet	Invoeren Skype/Link meetings	QHSE Manager	31-12-2020	- 5%	Open	Analyse vlieg-overzicht Analyse afvalstroom bonnen
				Informatievoorziening naar medewerker	QHSE Manager	31-12-2020	2%	Open	
3	Afval	Verminderen van afval met 3% Vermindering van transportbewegingen afval met 10%	Omzet Hoeveelheid transportbewegingen afval	Inkopen op basis van noodzaak	QHSE Manager QHSE Manager	31-12-2020 31-12-2020	2%	Open	Analyse afvalstroom bonnen Analyse inkoopfacturen
				Aanpassen afvalinzamelingscontract			10%	Open	

Scope	Energiestroom	Doelstelling	Op basis van	Acties	Verantwoordelijke	Deadline	Verwachte CO2-reductie %	Status	Monitoring
		Vermindering van papierverbruik met 5%	FTE	Digitaliseren facturering	QHSE Manager	31-12-2020	5%	Open	
3	Papierverbruik	Vermindering van papierverbruik met 5% Vermindering van de dagelijkse autoreissom van 5%	FTE FTE	Papier hergebruiken	QHSE Manager	31-12-2020	1%	Open	Analyse inkoop-facturen Analyse woon werk transport
				Dubbelzijdig printen	QHSE Manager	31-12-2020	3%	Open	
				Carpoolen stimuleren; Medewerkers die in een straal van 10 kilometer van de bedrijfslocatie wonen stimuleren om op de fiets naar het werk te komen als dit mogelijk is. Het realiseren van een zuiniger en schoner wagenpark; Het stimuleren van het gebruik van openbaar vervoer;		31-12-2020	5%	Open	
3	Woon-werkverkeer	Benzineverbruik verminderen met 5%	Totaal woon-werk verkeer	Volledig elektrische leaseauto's gebruiken	QHSE Manager	31-12-2020	5%	Open	Tank-bonnen

Autorisatie directie:

R. Cogels

Datum: 05-02-2019



Title: Energiemanagementplan 2020	Version: 03	Date: 07-02-2020	Page: 3 van 3
-----------------------------------	-------------	------------------	---------------