



Boomverzorging Arie Arts BV

Arie Arts Boomverzorging CO ₂ energie management						Versie 2			Doelstellingen per half jaar besparing t.o.v. eerste							totaal reductie tot 2021- 2	Uitgang spositie t.o.v. sector	Categorie	Motivatie
Scope	Onderwerp	Doelstelling	Maatregel	Meetmethode	CO 2 reductie in tonnen/half jaar	Status	2018- 1	2018- 2	2019- 1	2019- 2	2020- 1	2020- 2	2021- 1	2021- 2					
1	Mengsmering	Verminderen verbruik mengsmering met 50%	Implementeren elektrische kettingzagen en hydraulische zaag op de kraan	Vulgraad van het vat mengsmering halfjaarlijks meten.	0,6	gestart			0,1	0,1	0,2	0,2			0,6	Midden moot	B	Uit de milieubarometer blijkt dat het Dieselvebruik van ons de grootste uitstoot van CO2 veroorzaakt (62%). Daarom richten we ons met name op het terugdringen van dit percentage. Voor het terugdringen van de CO2 uitstoot door ingekochte stroom gaan we over naar groene stroom en aanschaf zonnepanelen. Door deze maatregelen zijn wij t.o.v. onze brancheleden ambitieus.	
1	Diesel	Uitstoot CO2	Overstappen op Traxx	-	1,5	gereed	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	12	Midden moot	C		
1	Diesel	Uitstoot CO2 vermindering	Overstappen op ander soort diesel eco2fuel of minimaal gelijkwaardig met minder uitstoot	-	18	nog te starten					18	18	18	18	72	Midden moot	C		
2	Ingekochte elektriciteit	groene stroom inkopen	Overstappen naar groene stroom leverancier/ contract	overeenkomst met energieleverancier	nog onbekend	nog te onderzoek			x	x	x	x	x	0	Midden moot	C			
2	Ingekochte elektriciteit	Verminderen ingekochte stroom	Zonnepanelen	Noteren meterstanden van opgewekte stroom	2	nog te onderzoek				2	2	2	2	8	Midden moot	B			
2	Ingekochte elektriciteit	Verminderen ingekochte stroom	Verbruik terugdringen	LED lampen en schakelaars in loods / werkplaats	0,1	nog te onderzoek			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	Achterloper	A			
1	Diesel	vermindering dieselgebruik	Monitoren brandstofverbruik	Digitaal meten wat getankt wordt en bespreken met medewerkers per	0	gestart									Midden moot	B			
														totaal	93,1	16%	besparing vanaf 2018 t/m 2021		
						Oude situatie bij periode gebaseerd vanaf 2018 t/m 2021:		600											
						Referentie is het jaar 2018 (150 ton co2													