



Arie Arts Boomverzorging CO2 energie managementplan 2018 t/m 2024

Scope	Onderwerp	Doelstelling	Maatregel	Motivatie	Verantwoordelijk	Meetmethode	Referentiejaar 2017 (ton CO2)	CO 2 reductie in tonnen 2024	Percentage
1	Mengsmering	Verminderen verbruik mengsmering met 50%	Implementeren elektrische kettingzagen en hydraulische zaag op de kraan.	Mengsmering is kleine CO2-stroom en reductie is neveneffect van elektrificeren, maar vermindering is direct zichtbaar en helpt <u>hiel verzeroten CO2-bewustwaroline</u>	Jeroen v/d Ven	Hydraulische zaagkop is aanwezig en er zullen steeds meer elektrische kettingzagen aanwezig zijn	1,2	0,6	50%
1	Diesel	CO2-uitstoot diesel verminderen met 10%	(deels) overstappen op biologische diesel (minimaal HVO 20)	Diesel is veruit de belangrijkste energiestroom binnen het bedrijf. Daarom maatregelen zowel gericht op type brandstof als gedrag	Jeroen v/d Ven	CO2-uitstoot diesel <u>Verhouding fossiele diesel - biologische diesel</u>	168,3	36,0	21%
1	Diesel	vermindering dieselgebruik met 2%	Bewustwording en zuinig brandstofverbruik <u>verzeroten door middel van Toolboxen/cursussen</u>		Jeroen v/d Ven	Gemiddelde dieselverbruik per draaiuur		3,4	2%
1	Propana	geen		Propana komt op nieuwe vestiging niet meer voor.			1,5	1,5	100%
						TOTAAL scope 1	171,0	41,5	24%
2	Ingekochte elektriciteit	CO2-uitstoot elektriciteit naar nul	In overleg met verhuurder overstappen naar groene stroom leverancier.	Op oude vestiging overgestapt op groene stroom. Nu ook voor nieuwe vestiging.	Jeroen v/d Ven	overeenkomst met energieleverancier	7,0	7,0	100%
3	Zakelijke reizen	geen		komt niet voor			0	0	-
						TOTAAL scope 2 + zakelijke reizen	7,0	7,0	100%
						TOTAAL Bedrijf	178,0	48,5	27%