

CO2 doelstellingen en actieplan Hoondert Beheer 2021-2023

Hoondert (Aannemings- en verhuurbedrijf, HSD en HIS)
Kamps Straal- en Industriële Spuitwerken
Martens Cleaning

doc nr. R 190-012 NL
versie / laatst bijgewerkt op datum 1.4 / 18-5-2021
proceseigenaar KAM
goedgekeurd door DIR

Doelstellingen 2021-2023	Bron	Reductiedoelstelling 2021-2023 per BV per eenheid	Maatregelen	Wie	Planning	Status
Scope 1						
Implementeren van maatregelen gericht op het reduceren van brandstofverbruik	Diesel / benzine	5% reductie per draaiuur voor machines en 5% reductie per km voor transportvoertuigen	Aanschaf nieuwe machines /voertuigen (0,5%)	Hoondert	Continue herhaling van gedragsmaatregelen	Nog in onderzoek, pas al onderzoeken zijn afgerond kan het daadwerkelijke potentieel worden gekwantificeerd.
			Onderzoek naar alternatieve brandstoffen zoals HVO, GTL en waterstof (potentieel 4%)			
			Blijven sturen op gedrag (0,5%)			
			Systeem aan tank koppelen om getankte brandstof uit tank aan voertuig toe te wijzen			
		2% per m3 ingezamelde vloeistoffen voor de schepen	Sturen op gedrag van schippers (1%)	Martens	Blijvend aandachtspunt	Gewenst vaargedrag wordt regelmatig onder de aandacht gebracht en steekproefsgewijs door de walkapitein getoetst.
			ouderwets vervuilde motoren vervangen door zuinigere motoren + meer gebruik maken van walstroom (1%)			
	4% per gereden km voor vrachtauto's	Gebruik Excellium als alternatieve brandstof (3%)				
		Efficiëntere planning (0,5%)				
	Aardgas	geen	Bij nieuwbouw onderzoek naar gebruik van aardwarmte door gebruik van warmtepomp.	Kamps	Q1 2021	Beginfase. Mocht dit door gaan levert dit besparing van aardgas op maar een verhoging van het gebruik van elektriciteit.
		Snijgassen	geen			
Scope 2						
Implementeren van maatregelen gericht op het reduceren van energieverbruik bedrijf	Elektriciteit	nog geen concreet % per m2 behandeld oppervlakte vanwege geplande nieuwbouw	Onderzoek naar plaatsing windturbine(s)	Kamps	Q4 2022	Nieuw onderzoek, vorig jaar is het afgeketst, maar nieuwe informatie heeft er toe geleid dat dit weer opnieuw wordt opgestart.
			Warmteterugwin installatie in nieuwbouw, waarbij alle vrijkomende warmte wordt "hergebruikt"	Kamps	Q1 2021	Wordt onderzocht voor de nieuwbouw
		2% per m3 geproduceerde olie	Restwarmte benutten voor indikken slib	Martens	2022	Meer effectieve warmte en daardoor minder gebruik van elektriciteit. Onderzoek opstarten