

**ENERGIEMANAGEMENT ACTIEPLAN 2022**

Prio	Onderwerp/maatregel	Besparing (±)	Aanpak	Verantwoordelijk	Datum realisatie	Datum follow up	Doelstelling gehaald
			Meting				
1	Inkopen Nederlandse groene stroom voor de locatie van vCaam.	100% (op CO <sub>2</sub> -emissie)	Contact opnemen met energieleverancier groene stroom. Factuur groene stroom.	Directie	12-2022	03-2023	O ja O nee
1	Plaatsing zonnepanelen op de nieuwe sorteerhal, gelijk aan de stroombehoefte van de sorteerinrichting.	100%	Plaatsen zonnepanelen door leverancier. Installatie/factuur. Rapportage van hoeveelheid opgewekte elektriciteit.	Directie	12-2021	N.v.t.	Ja
1	In gebruik name van de sorteerinrichting die een nader te bepalen hoger rendement heeft.	5-10%	Ingebruikname van de sorteerinrichting. Daling van het brandstofverbruik zichtbaar op totaal overzicht.	Directie	06-2020	N.v.t.	Ja
2	Nauwkeuring inplannen van transporten om zo min mogelijk "lege" kilometers te rijden, tevens wordt bij aanschaf van materieel onderzocht hoe de laadcapaciteit maximaal benut kan worden m.b.t. het ontwerp.	5-10%	Onderzoek naar mogelijkheden in planning ten aan van te rijden transporten en beschikbaar materieel. Daling van het brandstofverbruik zichtbaar op totaal overzicht.	Planner	12-2021	N.v.t.	Ja
3	Monitoren brandstofverbruik per voertuig/chauffeur.	5-10%	Waar mogelijk brandstofverbruik per machinist monitoren d.m.v. "Blackbox systemen". Daling zichtbaar in overzicht "Wekelijks brandstofverbruik Cat machines". Registraties via Dyna fleet. Via druppel, in metacom, ook externe	KAM-coördinator	12-2021	N.v.t.	Ja
1	Cursus "Het nieuwe rijden" en "Het nieuwe draaien".	10-15%	Contact opnemen met rijvaardigheidsbedrijf (in het kader van de 4-jaarlijkse herhaling van CODE 95). Daling van het brandstofverbruik zichtbaar op totaal overzicht.	Directie	12-2022	N.v.t.	Ja
1	Inkoopbeleid voertuigen en materiaal: categorie EURO 6d/ Stage V (graafmachines met hybride-systemen).	-	Inkoopbeleid voertuigen/machines aanpassen. Daling van het brandstofverbruik zichtbaar op totaal overzicht.	Directie	12-2022	N.v.t.	Ja
2	Periodiek onderhoud voertuigen en materieel (optimale afstelling).	10-40%	Onderhoudsbeleid vastleggen/bijstellen en handhaven. Daling van het brandstofverbruik zichtbaar op totaal overzicht.	Monteur	12-2022	03-2022	Ja
1		2-3%	Toolbox bandenspanning.	Chauffeurs/	12-2022	03-2023	O ja O nee



Prio	Onderwerp/maatregel	Besparing (±)	Aanpak Meting	Verantwoordelijk	Datum realisatie	Datum follow up	Doelstelling gehaald
	Maandelijks controle bandenspanning personen bedrijfsauto's.		Daling van het brandstofverbruik zichtbaar op totaal overzicht.	Medewerkers met een bedrijfsauto			
1	Uitschakelen lampen, computers en verwarming wanneer niet in gebruik en ruimtes afsluiten.	3%	Werkinstructie 'besparen op het kantoor' intern verspreiden onder medewerkers. Afname van het elektriciteits- en gasverbruik via facturen.	Directie	09-2021	N.v.t.	Ja
2	LED-verlichting	5%	Contact opnemen met leverancier en offerte opvragen. Installatie/factuur.	Directie	03-2022	N.v.t.	Ja