

Milieu besparend actieoverzicht Arfman, horend bij 3.B.2 volgens ISO 50001.

Zie ook 'Rapport maatregelenlijst rapport 2020'. Daar gemist en geen mogelijkheden om laatste 4 kolommen te vullen, vandaar dit document met nog lopende acties.

Emissie onderdeel	Scope	Actie	Wie verantwoordelijk	Geplande datum gereed	Verwachte bijdrage aan CO2 reductie per onderdeel	Gebruikte methodiek
Elektriciteitsverbruik	2	Verlichting bedrijfshal, kantoor en buitenterrein	Arno	Timmerwerkpl Ingangsdatum 1-1-2019, rest in loop van 2020/2021	Schatting: 1,5% per jaar	Eerst is timmerwerkplaats en 1 kantoor voorzien van LED met een terugverdientijd geschat op 5-6 jaar. Gedurende de jaren 2020 / 2021 zal kantoor, werkplaats en buitenterrein worden voorzien van LED, mits financieel haalbaar
Kantoorgebouw	2	Het kantoorgebouw zal worden onderzocht of het voorzien kan worden van energiedaken- en gevels.	Arno	31-5-2019 → 20-6-2019 geworden	Obv 30.000 kWh 119 panelen geplaatst met 96% rendement	Door plaatsing per 20-6-2019 is tm eind 2019 ruim 14.000 kWh zelf opgewekt. Daarmee zitten we op koers om na 1 jaar (bijna) volledig zelfvoorzienend te zijn.

Emissie onderdeel	Scope	Actie	Wie verantwoordelijk	Geplande datum gereed	Verwachte bijdrage aan CO2 reductie per onderdeel	Gebruikte methodiek
Brandstof-verbruik	1	Analyse stationair draaien eigen voertuigen	Arno	jaarlijks	In ieder geval 2 % in het 1 ^e jaar	<p>Vanaf 2016 zijn resultaten / feiten in beeld De uitkomsten zijn in de gesprekken met collega's gebruikt om het terugdringen van verbruik te bewerkstelligen. Toch blijkt uit de analyse dat het % stationair draaien lager wordt en dus een positieve ontwikkeling</p> <p>Door de feiten regelmatig te bespreken en te benoemen om welke gedragsverandering het om gaat , blijft dit onderdeel belangrijk. Er blijft dus aandacht voor dit onderwerp</p>
	1	Juiste bandenspanning	Arno ism vaste bestuurders bestel- en personenauto's	Iedere 3 maand vanaf sept 2020 opnieuw leven ingeblazen	0,5% - 1% in ieder geval de eerste paar jaar	<p>Voor aanvang van iedere toolboxmeeting gaan de ploegbazen de bandenspanning van de auto's én aanhangers meten. De waardes worden gecontroleerd en daarna worden de banden evt weer op de juiste spanning gebracht.</p> <p>Na verloop van tijd zullen we het effect hiervan op verbruikte liters diesel gaan bekijken en of deze maatregel bijdraagt aan brandstofbesparing.</p>
Gas verbruik	1	Mogelijkheid voor klimaatoptimalisatie – installatie	Edward	Juli 2020	??	<p>De mogelijkheid en financiële haalbaarheid wordt onderzocht om te investeren in een klimaatinstallatie die kan koelen en verwarmen, waarbij deze wordt aangedreven op elektriciteit, zelf opgewekt met de aanwezige zonnepanelen. Daarmee zou de CV ketel uit gefaseerd kunnen worden en wordt het gasverbruik minder</p>