

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

Zie ook 'Rapport maatregelenlijst rapport 2022'. 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 2022/2023	Schatting: 1,5% per jaar	In 2019 is timmerwerkplaats en 1 kantoor voorzien van LED met een terugverdientijd geschat op 5-6 jaar. De bedoeling was in 2020 of 2021 de rest van het kantoor, werkplaats en buitenterrein te voorzien van LED, alleen was dat financieel niet haalbaar door Corona. Vandaar dat het op de planning blijft staan voor 2022 / 2023. De TL zal vervangen wordt door LED zodra de TL kapot gaat.
Kantoor-gebouw	2	Energiecontract naar volledig groene stroom	Arno	September 2022	Vanwege het huidige aandeel biomassa (48,4%) is, door aanpassing van het contract naar volledig groen, de uitstoot, beetje afhankelijk van de nieuwe prijzen, met 4,82 ton CO2 ton te reduceren	Overgang naar Delta Zeeuws groen o.g.

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>
Brandstof verbruik applicaties	1	Overwegen om hybride aggregaat aan te schaffen	MT	11/2022	?? moet onderzoek aangeven, maar eerst moet beslissing genomen worden!	<p>Binnen het Cumela sector initiatief wordt hier regelmatig over gesproken en is er een link naar een bepaald type beschikbaar. Gesproken wordt met de bij het initiatief aangesloten bedrijven over hun ervaringen. Op basis hiervan en in combinatie met het aanvragen van diverse prijzen en specificaties, zal evt tot aankoop worden overgegaan. Daarna zal monitoring plaatsvinden van de besparing van de diesel.</p>
Gas verbruik	1	Warmte installatie gaan gebruiken van de airco, onderzoek naar verminderen R waarde door verbeterde isolatie	Arno	December 2022	??	<p>Airco units met warm en koud voorziening zijn geïnstalleerd Door in de winter de warmtevoorziening van de units te gaan gebruiken en de thermostaat daardoor te verlagen, gaan we ervan uit dat het gasverbruik verminderd wordt. De door de units gebruikte stroom kan gecompenseerd worden door de eigen opwekking mbv geplaatste zonnepanelen.</p> <p>Verder zal onderzocht worden of de isolatiewaarde verbeterd en daarmee het gasverbruik verminderd kan worden.</p>