

Arfman Hekwerk B.V.

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2023

Globale maat

CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2		167,35 ton
Omzet	5,76 miljoen Euro	29,08 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	26 FTE	6,44 ton/FTE
Sectors	Bouw – Grondwerken	

Overzicht maatregelen

Bedrijfshallen en -terreinen

Erkende Maatregelen energiebesparing voor bedrijfshallen Integrale maatregel		
Categorie A	Het bedrijf heeft aantoonbaar de relevante 'erkende maatregelen voor bedrijfshallen' geïmplementeerd in alle bedrijfshallen die het bedrijf in gebruik heeft c.q. voorzover in die lijst aangegeven: worden op natuurlijke momenten doorgevoerd.	Gepland voor 10/2023 Vanwege budgettaire redenen en Corona is volledige implementatie van LED nog niet gelukt in voorgaande jaren. Vanaf 2023 is TL verlichting niet meer te koop, vandaar dat is besloten om, zodra TL kapot gaat, deze wordt vervangen door LED. Dus meer gefaseerd ipv in 1 keer alles.

Kantoren

Erkende Maatregelen energiebesparing voor kantoren Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Alle Erkende Maatregelen Energiebesparing kantoren zijn doorgevoerd c.q. voorzover in die lijst aangegeven: worden op natuurlijke momenten doorgevoerd	Gepland voor 10/2023 Zie de eerder de geplande investering in LED. Tevens zal gekeken worden hoe we het gasverbruik verder kunnen terugdringen en zal vaker de 'uit' knop ingedrukt moeten worden in de werkplaats.

Inkoop groene stroom en/of stroom vergoend met GVO's Toepassen duurzame energie		
Categorie A	Meer dan 75% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom of vergoend met nationale GVO's	Geïmplementeerd op 01/2023 Huidig energiecontract (dat nu voor grotendeels bestaat uit biomassa en een beetje Wind uit het buitenland) zal per januari 2023 worden omgezet naar volledig groene stroom. Zie hiervoor het stroometiket

Optimalisatie klimaatinstallaties Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bij alle kantoren die de afgelopen 5 jaar in gebruik zijn genomen is de klimaatinstallatie geoptimaliseerd door een professioneel installatiebedrijf.	Geïmplementeerd op 01/2021 Airco units zijn geplaatst waarmee zowel koude als warme lucht verspreid kan worden. In de loop van 2021 moet uitwijzen of we hiermee ook het gasverbruik verder kunnen verlagen

Verbeteren Energielabel kantoren Integrale maatregel		
Categorie A	Het gemiddeld Energielabel van kantoren is B of C	Gepland voor 10/2023 Obv de beslisboom is de label C verplichting voor Arfman vanaf 1-1-2023 nvt. Wel staan energiebesparende maatregelen gepland, zoals gefaseerde LED verlichting, verminderd gasverbruik en gaat er tevens gekeken worden naar een mogelijke verbetering van de isolatiewaarde (spouwmuurisolatie ?)

Materieel

Elektrificeren handgereedschap Elektrificeren		
Categorie B	Aantoonbaar beleid vervanging / invoering elektrisch handgereedschap in plaats van handgereedschap op brandstof.	Geïmplementeerd op 01/2023 In 2019 start gemaakt met het hierin investeren. Door Corona stil komen te liggen in 2020/2021, maar doelstelling is dit vanaf 2022 te continueren en alle bedrijfswagens te voorzien van een standaardset elektrisch handgereedschap.

Gebruik van hernieuwbare brandstof als vervanging van fossiele brandstof

Duurzame energie

Categorie B 10% tot 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar hernieuwbare brandstof.

Gepland voor 01/2023

Bij de analyse van 2022 is gebleken dat 1 personenauto een stuk minder HVO getankt heeft tov 2021. De reden is simpel: niet de juiste mindset. Daarom zal de bestuurder gestimuleerd worden vanaf januari 2023 weer meer HVO diesel te gaan tanken om de emissie te beperken.

Monitoring individuele mobiele werktuigen op brandstofgebruik en aantal draaiuren

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B Monitoring van brandstofverbruik voor minstens 75% van het aantal mobiele werktuigen met online uitlezen en analyseren vlootgegevens.

Gepland voor 02/2023

Met de aanschaf van een eigen kraan en vrachtwagen zullen we vanaf februari 2023 de draaiuren en brandstofverbruik hiervan gaan uitlezen en analyseren.

Toepassing hybride aggregaat

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B Bedrijf zet tenminste één hybride aggregaat in.

Geïmplementeerd op 01/2023

We hebben dit bekeken en besloten geen hybride aggregaat in te zetten. Het gebruik van aggregaten neemt af en bovendien zijn de huidige hybride types nog niet geschikt voor de Arfman werkzaamheden.

Zero CO2-emissie heftrucks

Elektrificeren

Categorie C Alle heftrucks, zowel voor binnen als voor buiten gebruik zijn zero CO2-emissie.

Geïmplementeerd op 04/2019

Organisatie algemeen

Uitvoeren energiebesparingsmaatregelen

Integrale maatregel

Categorie B Bedrijf voert structureel alle energiebesparingsmaatregelen (scope 1 en 2) uit met een TVT van minder dan 10 jaar.

Geïmplementeerd op 05/2019

Personen-mobiliteit

Controle juiste bandenspanning auto's die beschikbaar gesteld zijn door de organisatie

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B Driemaandelijke controle bandenspanning bij meer dan 50% van de auto's die beschikbaar gesteld zijn door de organisatie.

Gepland voor 09/2023

We overwegen dit punt opnieuw in te voeren en zal worden besproken in de toolbox. Een extra brandstofbesparing van 2 tot 5 %, bovenop de winst die er zit in het minder stationair draaien, is, gezien de huidige brandstofprijzen, het heroverwegen meer dan waard.

Stimuleren zuinig rijden: Het Nieuwe Rijden

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A Toolbox zuinig rijden ter beschikking stellen aan alle bestuurders

Gepland voor 09/2023

Vanaf 2017 jaarlijks in de toolbox aandacht voor het (onnodig) stationair laten draaien van de motor van de bestelauto's met als doel een mindset verandering tot stand brengen onder de medewerkers. De trend is een dalende waarde en dat is positief. We blijven dit overzicht bespreken in de hoop op verdere verlaging en bewustwording.

Niet geselecteerde activiteiten

De volgende activiteiten zijn niet geselecteerd: Onderaannemers en leveranciers, Materiaalgebruik, Waterbouw schepen, Logistiek & transport, Bouwplaats, Advies, Materiaalgebruik / Scope 3, Afval, ICT-dienstverlening, Aanbesteden, Bedrijfsprocessen, Gebruik van materialen die CO2 opnemen, (INACTIEF) Vermeden emissies bij derden, Groenonderhoud.