

Arfman Hekwerk B.V.

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2020

Globale maat

CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2		159 ton
Omzet	5,69 miljoen Euro	27,95 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	27,81 FTE	5,72 ton/FTE

Overzicht maatregelen

Bedrijfshallen en -terreinen

Eigen opwekking hernieuwbare elektriciteit Duurzame energie		
Categorie C	Het elektriciteitsgebruik van alle bedrijfshallen wordt voor tenminste 50% gedekt met eigen opwekking van hernieuwbare elektriciteit (via eigen investering of PPA)	Geïmplementeerd op 05/2019 Sinds 20 juni 2019 zijn er 119 zonnepanelen geplaatst. Tot en met 31 december 2019 is ongeveer 50% van de verbruikte KWh zelf opgewekt. Trekken we de lijn door naar juni 2020 om na 1 jaar 100% zelfvoorzienend te zijn, dan liggen we op koers!

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.	Geïmplementeerd op 01/2019 Deels geïmplementeerd: Begin januari 2019 is de timmerwerkplaats en het kantoor van de magazijnmedewerker voorzien van LED verlichting. De intentie is om, nadat het verbruik van LED een tijdje gemonitord is, eind 2020 begin 2021 de TL verlichting in de kantoren, buiten en rest van de hal te vervangen door LED verlichting, mits dit budgettair haalbaar is

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 11/2020 Zoals aangeven bij 'bedrijfshallen' is de intentie aanwezig om de TL verlichting in de kantoren, magazijn en op het buitenterrein tegen deze tijd te gaan vervangen door LED verlichting

Inkoop groene stroom en/of Nederlandse Garantie Van Oorsprong (GVO) Toepassen duurzame energie		
Categorie A	Meer dan 75% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom of vergoend met Nederlandse GVO's	Geïmplementeerd op 08/2015 In 2014 overgestapt naar andere leverancier in veronderstelling dat ook groene stroom ingekocht werd. Was niet het geval bleek op de jaarafrekening. In augustus 2015 rechtgezet.
Categorie B	Meer dan 98% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom of vergoend met Nederlandse GVO's	Geïmplementeerd op 07/2017 Conform het stroometiket (onderaan de jaarafrekening van NUON) bestaat de stroom die Arfman afneemt voor 100% uit windenergie. Per september 2019 wordt groene stroom afgenomen bij Delta Energie waarbij de stroom voor ongeveer 50% wordt opgewekt uit windenergie en de overige 50% uit biomassa in Nederland. Arfman heeft geen CO ₂ uitgestoten met het energieverbruik (zie 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.	Gepland 06/2020 Mits de financiële middelen het toelaten is het de intentie om een klimaatinstallatie te laten plaatsten door een professioneel installatiebedrijf die kan koelen en verwarmen. Met behulp van de zelf opgewekte energie van zonnepanelen (zie eerder) kan dan op termijn de CV ketel uitgefaseerd worden.

Verbeteren Energielabel kantoren Integrale maatregel		
Categorie B	Het gemiddeld Energielabel van kantoren is C of B.	Geïmplementeerd op 05/2019 Door het aanbrengen van 119 stuks zonnepanelen met een rendement van 96%, de reeds aangebrachte en op termijn aan te brengen LED verlichting en wellicht ook de installatie van een klimaatoptimalisatiesysteem gaan we ervan uit dat het energielabel wordt verbeterd

Materieel

Elektrificeren handgereedschap Elektrificeren		
Categorie B	Aantoonbaar beleid vervanging / invoering elektrisch handgereedschap in plaats van handgereedschap op brandstof.	Gepland 01/2018 zie de keuringslijsten van diverse jaren waarop bijna uitsluitend elektrisch handgereedschap vermeld staat, behoudens een paar apparaten die noodzakelijk zijn voor uitvoering van werkzaamheden en alleen op brandstof beschikbaar zijn. Zodra vervanging noodzakelijk is, wordt het meest milieuvriendelijke type gekozen. Vanaf 2019 zijn al diverse handgereedschappen met brandstof vervangen door elektrisch. Zie de investeringsoverzichten van 2019 en de geplande investeringen voor 2020.

Zero CO2-emissie heftrucks Elektrificeren		
Categorie C	Alle heftrucks, zowel voor binnen als voor buiten gebruik zijn zero CO2-emissie.	Geïmplementeerd op 04/2019 Arfman beschikt nu ook over een elektrische heftruck waarvan contract per 02-2019 afgelopen is. De nieuwe heftruck, die eind april 2019 geleverd gaat worden, is ook weer volledig elektrisch

Organisatiebeleid 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 Van de in juni 2019 geplaatste zonnepanelen en de in januari 2019 geplaatste LED verlichting is de berekende TVT ca 10 jaar resp ca 5-6 jaar.

Personen-Mobiliteit

Controle juiste bandenspanning leaseauto's Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie C	Driemaandelijke controle bandenspanning bij meer dan 90% van de lease-auto's.	Gepland 09/2020 Vanaf september 2018 tot en met eind 2019 is deze maatregel onvoldoende van de grond gekomen vanwege het gebrek aan discipline en aansturing. Door Corona is dit begin 2020 ook niet met de collega's besproken. De bedoeling is om in de toolbox van september 2020 dit wederom besproken wordt.

Stimuleren zuinig rijden: Het Nieuwe Rijden Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Toolbox zuinig rijden ter beschikking stellen aan alle bestuurders	Gepland 11/2018 Nog steeds niet uitgevoerd vanwege budgettaire en andere bedrijfseconomische redenen. Blijft wel actueel. Momenteel in gesprek met een partner om te kijken hoe aan een dergelijke toolbox invulling gegeven kan worden.

Stimuleren zuinig rijden: Monitoring Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Monitoring brandstofgebruik en 3-maandelijke terugkoppeling naar bestuurders.	Geïmplementeerd op 01/2016 Per januari 2016 is het voertuigvolgsysteem operationeel. Na de opstart en oplossen kinderziektes zal ritregistratie icm brandstofverbruik/stationair draaien worden teruggekoppeld aan ploegbazen

Niet geselecteerde activiteiten

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