

Arfman Hekwerk B.V.

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2019

Globale maat

CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2		166 ton
Omzet	6,06 miljoen Euro	27,38 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	27,31 FTE	6,08 ton/FTE

Overzicht maatregelen

Bedrijfshallen

Eigen opwekking hernieuwbare elektriciteit Toepassen duurzame energie		
Categorie C	Het electriciteitsgebruik van alle bedrijfshallen wordt voor tenminste 50% gedekt met eigen opwekking van hernieuwbare elektriciteit (via eigen investering of PPA)	Geïmplementeerd op 05/2019 In oktober 2018 beslissing genomen zonnepanelen te gaan huren voor 10 jaar. Met de panelen gaan we 96% van de elektriciteit opwekken die we op jaarbasis verbruiken. De werkvoorbereidingsfase heeft wat tijd genomen door wat kritische punten die eerst opgelost moesten worden. Ook zal eind april / begin mei 2019 eerst het dakleer vervangen worden, waarna de 119 zonnepanelen geplaatst zullen worden

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 2019 begin 2020 de TL verlichting in de kantoren, buiten en rest van de hal te vervangen door LED verlichting

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 02/2020 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 vergroend 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 vergroend 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 en heeft Arfman geen CO2 uitgestoten met het energieverbruik

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% en de reeds aangebrachte en op termijn aan te brengen LED verlichting gaan we ervan uit dat het energielabel wordt verbeterd

Materieel

Elektrificeren handgereedschap

Activiteit efficiënter uitvoeren

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.

Elektrische heftrucks

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie C Alle heftrucks, zowel voor binnen als voor buiten gebruik zijn volledig elektrisch.

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
Zodra gekozen wordt voor zonnepanelen en LED is de berekende TVT ca 10 jaar resp ca 5-6 jaar.

Personen-Mobiliteit

Beleid t.a.v. aanschaf/lease nieuwe busjes

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B Gemiddeld over een jaar ligt de CO2-uitstoot van nieuwe bedrijfsbusjes (aanschaf of lease, volgens opgave fabrikant) tussen 175-147 gr/km.

Geïmplementeerd op 01/2016
Vanaf 01-01-2016 geldt dat 75% van de bestelauto's, zodra ze worden vervangen, wordt vervangen door auto's in deze range. Feit blijft wel dat functionaliteit eveneens blijft meewegen!

Beleid t.a.v. aanschaf/lease nieuwe personenauto's

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B Gemiddeld over een jaar ligt de CO2-uitstoot van nieuwe personenauto's (aanschaf of lease, volgens opgave fabrikant) tussen 110-95 gr/km.

Geïmplementeerd op 01/2016
Vanaf 01-01-2016 geldt dat zodra personenauto's worden vervangen gekeken gaat worden naar vervangende auto's in deze range. Feit blijft wel dat functionaliteit eveneens blijft meewegen

Controle juiste bandenspanning leaseauto's

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie C Driemaandelijks controle bandenspanning bij meer dan 90% van de lease-auto's.

Gepland 09/2018
In toolbox september 2018 dit besproken om vanaf nu voor aanvang iedere maandelijkse toolbox de spanning te meten. Of dit gehaald wordt is de vraag, driemaandelijks zou moeten lukken

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 B Monitoring brandstofgebruik en 3-maandelijks terugkoppeling naar bestuurders.

Geïmplementeerd op 01/2016
Per januari is voertuigvolgsysteem operationeel. Na opstart en oplossen kinderziektes zal ritregistratie i.c.m. brandstofverbruik/stationair draaien 3- maandelijks worden teruggekoppeld aan ploegbazen

Categorie C Monitoring brandstofgebruik in combinatie met een financiële prikkel om zuinig rijgedrag te belonen.

Gepland 01/2019
Om mindset te veranderen en daarmee het brandstofverbruik terug te dringen zijn we binnen het MT bezig te kijken of en zo ja hoe we met elkaar zuiniger kunnen gaan rijden. Een beloning is daarvoor een middel. Wel goed nadenken hoe we een dergelijk systeem zouden moeten gaan opzetten. Middel om rijgedrag te meten is aanwezig vanuit de blackbox rittenregistratie en rapportage. Gestart wordt met het in kaart brengen van het stationair draaien.

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, Vermijden emissies bij derden.