

# Arfman Hekwerk B.V.

## Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2017

### Globale maat

CO <sub>2</sub> uitstoot, scope 1 en 2		168,26 ton
Omzet	4,85 miljoen Euro	34,66 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	28,3 FTE	5,95 ton/FTE

### Overzicht maatregelen

#### Kantoren

<b>Energiemanagementsysteem</b> Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Jaarlijkse analyse energierekeningen van alle gebouwen.	Geïmplementeerd op 10/2009 Ieder jaar rond oktober wordt energierekening geanalyseerd tbv bepaling emissie icm verbruik en juiste product
<b>Inkoop groene stroom en/of Nederlandse Garantie Van Oorsprong (GVO)</b> 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.
<b>Verbeteren Energielabel</b> Integrale maatregel		
Categorie B	Het gemiddeld Energielabel van gebouwen is B, C of D.	Gepland 10/2017 Stond gepland voor 03/2017, niet gehaald, wel actueel nog. Dus onderzocht wordt of door het aanbrengen van bv zonnepanelen het Energielabel beter wordt
<b>Bewegingssensoren nakijken</b> Activiteit efficiënter uitvoeren - Eigen maatregel		
	Enkele aangebrachte sensoren werken niet, daardoor 24/7 branden, verbruik elektriciteit neemt toe	Geïmplementeerd op 09/2015 Gebleken is dat oa door dit na te kijken het verbruik in 2015 tov 2014 is gedaald

**Bloktijden verwarming**

## Activiteit efficiënter uitvoeren - Eigen maatregel

Door de bloktijden van de verwarming te bekijken dient gasverbruik af te nemen

Geïmplementeerd op 09/2015

Gebleken is dat door oa deze actie het verbruik in 2015 tov 2014 is gedaald (zie voortgangsrapportage). Dat verbruik in 2016 weer is toegenomen, komt door strengere winter en minder zachte zomer

**Verlichting bedrijfshal volgens daglichtregeling**

## Activiteit efficiënter uitvoeren - Eigen maatregel

Categorie A

Gepland 09/2017

Door een toename verbruikte kWh actueler om verlichting hal, kantoor en buitenterrein nader te onderzoeken op mogelijke besparingen icm mindset medewerkers. Tevens toe naar 1 teller ipv 2 nu

## Personen-Mobiliteit

**Controle juiste bandenspanning leaseauto's**

## Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B Jaarlijkse controle bandenspanning bij meer dan 75% van de leaseauto's en de eigen auto's van het personeel.

Gepland 06/2017

Niet structureel spanning gecontroleerd. Toch is brandstofverbruik (icm stationair draaien) verminderd. Door bij iedere toolbox bandenspanning te gaan controleren kan verbruik verder omlaag

**Stimuleren zuinig rijden: Het Nieuwe Rijden**

## Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A Toolbox zuinig rijden ter beschikking stellen aan alle bestuurders

Gepland 10/2017

Niet uitgevoerd vanwege budgettaire redenen. Blijft actueel, maar niet eerder dan 2018. 2017 moet uitwijzen of acties mbt omzetverbetering effect hebben en dit bij begroting voor 2018 opnieuw bekijken

**Stimuleren zuinig rijden: Monitoring**

## Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B Monitoring brandstofgebruik en 3-maandelijkse terugkoppeling naar bestuurders.

Geïmplementeerd op 01/2016

Per januari is voertuigvolgsysteem operationeel. Na opstart en oplossen kinderziektes zal ritregistratie icm brandstofverbruik/stationair draaien 3- maandelijks worden teruggekoppeld aan ploegbazen

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

## Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B Gemiddelde CO2-uitstoot van het wagenpark busjes (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 Gemiddelde CO2-uitstoot van het wagenpark personenauto (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

## Onderaannemers en leveranciers

**Selectie onderaannemers op reisafstand**

Activiteit beperken

Categorie A Reisafstand weegt mee in selectieprocedure voor onderaannemers.

Geïmplementeerd op 01/2009  
On going. Zodra werken op afstand worden aangenomen, wordt gekeken naar onderaannemers / bedrijven in de buurt van het project

## Scope 3

**Papierverbruik / -afval verminderen**

Activiteit efficiënter uitvoeren - Eigen maatregel

Mindset mbt kopieer en printgedrag veranderen. Door aanschaf tablets per auto zal, naast het niet meer printen van KLIC, onderzocht worden of ook andere acties digitaal kunnen.

Geïmplementeerd op 06/2015  
Ingezette en afgesproken acties in juni 2015 hebben niet gewenst effect gehad, vandaar opnieuw op agenda. Voor Arfman begrippen: Categorie C maatregel

## Niet geselecteerde activiteiten

De volgende activiteiten zijn niet geselecteerd: Materiaalgebruik, Waterbouw Schepen, Materieel, Logistiek & Transport, Bouw Bouwplaats, Advies, Afval, Bedrijfsruimten, ICT.