

CO₂-nieuwsbrief Aannemingsbedrijf Klein Wieringen BV

Hippolytushoef, december 2012



Inleiding

Hierbij ontvangt u de eerste nieuwsbrief van Aannemingsbedrijf Klein Wieringen die volledig in het teken staat van duurzaam ondernemen en het CO₂-beleid in het bijzonder. Klein Wieringen wil actief bijdragen aan een duurzame samenleving door onder andere de CO₂-uitstoot als gevolg van onze bedrijfsactiviteiten te reduceren door continue verbetering van ons materieel, installaties, gebouwen en processen.

CO₂ Prestatieladder

Sinds juni 2012 nemen wij deel aan een versnellingstraject vanuit MKB Infra om **trede 3** van de **CO₂ prestatieladder** te behalen. In januari 2013 staat de certificatie gepland.

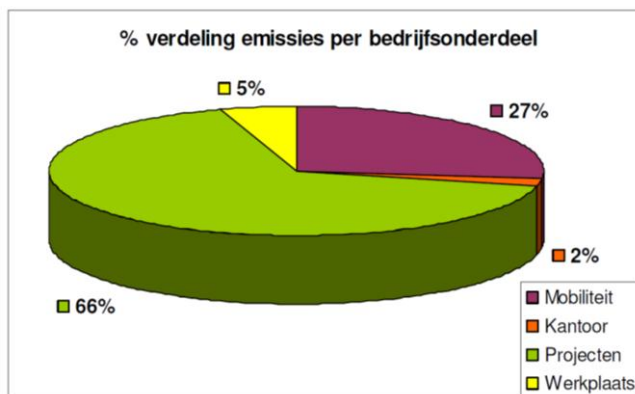
Om onze CO₂-uitstoot te kunnen reduceren hebben wij voor het ijkjaar 2011 een emissie-inventaris gemaakt waarin onze totale CO₂-uitstoot in kaart gebracht is: 620 ton. Bij het vaststellen van de CO₂-uitstoot is gebleken dat ruim 90% van de CO₂-uitstoot wordt veroorzaakt door het verbruik van diesel (inclusief rode gasolie).

Energiestromen

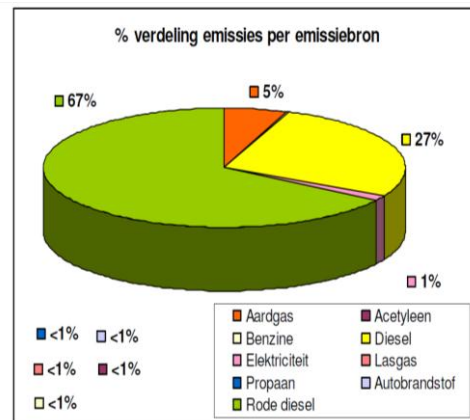
De energiestromen binnen ons bedrijf met de hoogste CO₂ uitstoot in 2011 zijn:

Rode gasolie schepen	48,8%
Diesel mobiliteit (eigen wagenpark)	26,9%
Rode gasolie groot materieel	17,1%
Overig (m.n. gasverbruik kantoor/werkplaats)	7,2%
Totaal	100,0%

Dit is als volgt weer te geven:



Figuur 3.1: CO₂ emissie naar bedrijfs onderdeel, 2011



Figuur 3.6: CO₂ emissies per emissiebron, 2011

CO₂ reductiedoelstellingen

Eind 2015 hopen wij 3 % minder CO₂ uit te stoten, afgezet tegen de CO₂ uitstoot van 2011, rekening houdende met de productieomvang.

Er zijn naar aanleiding van de energie-audit geen technische energiezuinige verbeteringen aan motoren van schepen gepland waardoor een CO₂ reductie kan worden behaald. De motoren van alle schepen zijn vrij nieuw. Dat is ook de reden dat wij onze reductiedoelstelling voorzichtig hebben ingeschat. Nieuwe technieken aan motoren worden continue gemonitord aan de hand van vakliteratuur en gedocumenteerd zodat bij toekomstige aanschaffingen/vervanging van motoren rekening wordt gehouden met de CO₂ uitstoot.

Reductiemaatregelen

De volgende maatregelen zijn gepland om de reductiedoelstelling te halen:

Gedrag

Bewustwording (o.a. middels duurzame druppel van de week op het prikbord, toolboxes, VGM overleg)

Nieuwe varen (middels toolbox en/of cursus)

Nieuwe rijden (middels toolbox en/of cursus)

Nieuwe draaien (middels toolbox en/of cursus)

Technische instellingen en/of (onderzoek) naar verbeteringen

Labelbeleid bij aanschaf nieuwe auto's

Stroomvoorziening schepen – onderzoek naar start/stof, toerental en zonnepanelen

Brandstoftoevoegingen of alternatieve brandstof – onderzoek naar

Roetfilters – inventarisatie + verbetermogelijkheden

Ecochip – onderzoek naar

Klimaatafstelling kachels kantoor en werkplaats

Nieuwe kachels werkplaats op termijn

Herstel isolatie kantoor werkplaats

Energiezuinig kantoor – lichtplan o.a. beweging sensors

Automatische uitschakeling monitoren

Tijdklok boiler werkplaats

Groene stroom

Uw ideeën

Nieuwe ideeën voor efficiënte en duurzame werkwijzen en mogelijke energiebesparingen zijn van harte welkom. Ideeën, voorstellen en suggesties kunnen doorgegeven worden aan Annemarie Kuut (0227-512042 of a.kuut@kleinwieringen.nl).

Hippolytushoef, december 2012

De Directie,

Jan Klein Piet Klein