



CO₂ nieuwsbrief Aannemingsbedrijf Klein Wieringen

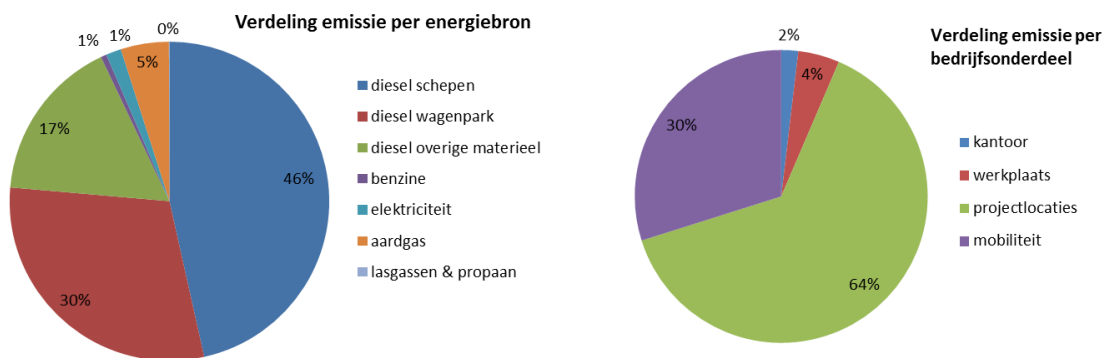
Oktober 2013

Inleiding

Hierbij ontvangt u de tweede CO₂ nieuwsbrief van Aannemingsbedrijf Klein Wieringen met als belangrijkste onderwerp de footprint over 2012 en de stand van zaken rondom de geformuleerde reductiedoelstellingen. Klein Wieringen is sinds juni 2012 bewust bezig met de CO₂ uitstoot van haar bedrijfsactiviteiten. In januari 2013 is ons bedrijf gecertificeerd voor de CO₂ prestatieladder trede 3. In december 2012 is een eerste CO₂ nieuwsbrief uitgebracht waarin de footprint van het jaar 2011, de reductie-doelstellingen en maatregelen centraal stonden.

Energiestromen

CO₂ uitstoot wordt voornamelijk veroorzaakt door het gebruik van fossiele brandstoffen. Onderstaande afbeeldingen vertonen de verdeling van de CO₂ uitstoot per energiebron en per bedrijfs onderdeel over 2012:

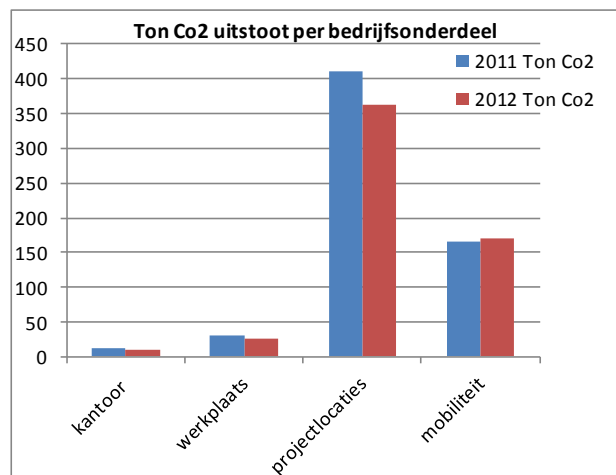


Afbeelding 1/2 verdeling CO₂ uitstoot per energiebron, verdeling CO₂ uitstoot per bedrijfs onderdeel.

Vergelijking 2011 met 2012

In basisjaar 2011 werd 620 ton CO₂ uitgestoten. In 2012 is er 571 ton CO₂ uitgestoten, een vermindering van ongeveer 8%. Het verbruik van diesel veroorzaakte in beide jaren ruim 90% van de totale uitstoot.

De omzet en het personeelsbestand zijn min of meer gelijk zijn gebleven. Afbeelding 3 laat zien dat er voornamelijk CO₂ uitstoot gereduceerd is op het onderdeel projectlocaties (- 46 ton), een lichte daling in de werkplaats(-4 ton) en dat mobiliteit licht is gestegen (+4 ton). Het type werkzaamheden op de projectlocaties hebben een dominante invloed op de totale CO₂ uitstoot van ons bedrijf. De M.S. Afsluitdijk reduceerde voornamelijk de CO₂ uitstoot door minder verplaatsing en minder intensieve werkzaamheden zoals hei- en steenstortwerkzaamheden. Daarnaast was er in het 2^{de} halfjaar van 2012 sprake van een stuk bewustwording doordat de certificering voor de CO₂ prestatie ladder was gestart. De focus ligt de komende jaren voornamelijk op brandstofbesparing omdat het dieselverbruik voor ruim 90% de footprint beïnvloedt.



Afbeelding 3 ton CO₂ uitstoot per bedrijfs onderdeel.



CO₂ reductiedoelstellingen

Eind 2012 heeft ons bedrijf besloten om in drie jaar tijd tot eind 2015, 3% minder CO₂ te produceren. Het basisjaar is 2011. In 2012 zitten wij daar ruim onder met 8%. Echter de uitstoot kan fluctueren wanneer er meer intensieve werkzaamheden worden uitgevoerd. Zo staan er bijvoorbeeld steenstortwerkzaamheden en heiwerkzaamheden voor deze winter gepland in het waddegebied. Met het effect dat enkele schepen zich veel zullen verplaatsen en intensieve werkzaamheden zullen verrichten. De reductiedoelstelling van 3% voor 2015 blijft dan ook staan en wordt niet bijgesteld.

Reductiemaatregelen

Maatregelen uitgevoerd in 2012/2013:

- Bewustwording via o.a. duurzame druppel van de week, toolboxen, VGM overleg;
- Registratie brandstofverbruik wagenpark en materieel vanaf 1-1-2013 t.b.v. beter inzicht en monitoring;
- Vervanging bedrijfswagen met G-Label begin 2013;
- Automatische uitschakeling monitoren;
- Bewustwording openen garagedeuren;
- Toolbox Het Nieuwe Rijden;
- Labelbeleid nieuwe bedrijfswagens is ingevoerd in oktober 2013.

Komende maatregelen 2013/begin 2014:

- Cursussen Het Nieuwe Rijden en Het Nieuwe Draaien;
- De thermostaat van de kachels in de werkplaats en in het kantoor worden onderzocht en mogelijk anders ingesteld buiten werktijden;
- Onderzoek Eco chiptuning bedrijfswagens;
- Onderzoek brandstof toevoegingen.

Uit te voeren maatregelen 2014/2015:

- Overgang op groene stroom (2014);
- Cursus of toolbox Het Nieuwe Varen (2014);
- Herstel isolatie werkplaats (2015);
- Energiezuinig lichtplan kantoor (2015);
- Tijd klok boiler werkplaats (2015);
- Vervanging kachels werkplaats (op termijn, nog niet bekend).

Vervallen maatregelen i.v.m. nieuwe inzichten:

- Onderzoek stroomvoorziening schepen: Er worden op voorhand weinig besparingsmogelijkheden verwacht;
- Inventarisatie roetfilters: Inventarisatie wordt niet nodig geacht. Bij aanschaf van nieuwe machines zal specifiek naar roetfilters worden gekeken.

Ideeën, Suggesties? Laat het ons weten!

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, oktober 2013

De Directie,

Jan Klein

Piet Klein