



St. Annaparochie, Tel. 0518 - 40 12 92, E-mail: info@klaasbijlsma.nl

Klaas Bijlsma & Zn BV

CO2-Prestatieladder: Samen zorgen voor minder CO2

Klaas Bijlsma & Zn BV, al sinds 1932 toonaangevend in grondverzet en kraanverhuur

Klaas Bijlsma & Zn BV is sterk in grondverzet. Met moderne graafmachines, shovels en dumpers kunnen grote en kleine projecten vakkundig worden uitgevoerd.

Het bedrijf beschikt over enthousiaste, gemotiveerde medewerkers die hun vak verstaan en slagvaardig te werk gaan. Bijlsma is VCA gecertificeerd, een garantie voor veilige machines en goed opgeleid personeel.

In oktober 2013 is Klaas Bijlsma & Zn BV gecertificeerd op niveau 3 van de CO2-Prestatieladder.

De CO2-Prestatieladder is een instrument om bedrijven te stimuleren het eigen energiegebruik en CO2-emissie te kennen en te verminderen.

Dit kan een voordeel opleveren bij aanbestedingen in de vorm van een (fictieve) korting op de inschrijfprijs.

Verder kan de vermindering in energieverbruik een kostenbesparing voor het bedrijf inhouden door een lagere energierekening.



Energiebeleid

Doelstellingen

Ons beleid op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu houdt in dat wij streven naar een gezonde en veilige werkplek voor iedereen, op elke locatie.

Eind 2014 wil Klaas Bijlsma & Zn BV 8% minder CO2 uitstoten ten opzichte van 2012.

Ons energiebeleid is gericht op het zo optimaal inzetten van onze machines en andere bedrijfsmiddelen zodat we ons werk kunnen doen met een zo laag mogelijk energieverbruik.

Maatregelen

Om de doelstelling te behalen heeft Klaas Bijlsma & Zn BV o.a. de volgende maatregelen genomen:

Met een lager energieverbruik snijdt het mes aan 2 kanten: een lager energieverbruik is goed voor het milieu vanwege de lagere CO2-uitstoot. Daarbij zijn er door het optimaal inzetten van de bedrijfsmiddelen mogelijk lagere operationele kosten.

- wekelijks meten en rapporteren van het dieselvebruik;
- cursus "Het Nieuwe Draaien"
- vermijden van stationaire draai-uren



Resultaten CO2-Footprint

Klaas Bijlsma & Zn BV heeft de carbon footprint over 2012, 2013 en 2014 berekend.

In totaal is in 2012 1118 ton CO2 uitgestoten. In 2014 is 905 ton CO2 uitgestoten.

Dit betekent een vermindering van 19,1% in 2014 ten opzichte van 2012.

Voor de zware voertuigen (kranen) is de vermindering 17% in 2014, genormaliseerd naar het aantal draai-uren in 2012.

Hiermee is de doelstelling ver overtroffen!

Nieuwe doelstellingen voor 2016

Voor de periode 2015-2016 zijn nieuwe doelstellingen bepaald.

We willen natuurlijk de behaalde besparingen op de kranen vasthouden.

Verder gaan we maatregelen treffen om te besparen op het aardgasverbruik en elektraverbruik, mogelijk door een lichtstraat in de werkplaats en isolatie van het dak van het kantoor.

Er zijn 2 nieuwe machines aangeschaft, met zuinige motoren, nl. Liebherr 916 Longreach Advanced met Stage 3B motor, met duidelijk efficiënter verbruik. Verder een Takeuchi TB 295W TP, 10-tons mobiele kraan.

Samenwerking

Klaas Bijlsma & Zn BV wil graag samenwerken om ideeën en initiatieven te bedenken om de CO2-uitstoot te reduceren.

Partijen die hierin geïnteresseerd zijn worden uitgenodigd om [contact](#) op te nemen.

Klaas Bijlsma & Zn heeft een samenwerking met KWS, Oliecentrale Nederland, en Wynmalen en Hausmann.

De samenwerking met KWS is gericht op het verminderen van onnodige transport-kilometers. Dit wordt o.a. bereikt door slimmere planningsafspraken. Dit loopt naar tevredenheid.

In samenwerking met Oliecentrale Nederland zijn de brandstoffen en smeermiddelen afgestemd op een zo efficiënt mogelijk dieselverbruik.

Met Wynmalen en Hausmann is een samenwerking "Brandstofzuinig draaien met grondverzetmachines".

Kennis van Wynmalen en Hausmann over het zo efficiënt en optimaal mogelijk gebruiken van deze machines, wordt gekoppeld aan de meetgegevens van het brandstofverbruik in de praktijk. Op deze manier kunnen beide partijen kennis en ervaring over brandstofzuinig draaien uitwisselen en vergroten.

Begin 2015 is een vervolgcursus gehouden voor de machinisten. Hierbij is o.a. speciale aandacht gegeven aan (vermijden van) stationair draaien.

Specialist in het verhuren
van machines voor de
grond-, weg- en waterbouw

Klaas Bijlsma & Zn BV

T. 0518 – 40 12 92
E. info@klaasbijlsma.nl
W. <http://www.klaasbijlsma.nl>

Bezoekadres
Hemmeweg 26
9076 PH St. Annaparochie

Publicatiedatum: maart 2015