



ENERGIE CONSULT HOLLAND BV

ONAFHANKELIJKE ADVISEURS & INSPECTEURS VOOR ENERGIE EN MILIEU

VERKLARING

BETREFFENDE TOETSING EMISSIE INVENTARISATIE OP VOLLEDIGHEID
CONFORM NEN-ISO 14064-1 § 7.3.1 "GHG REPORT CONTENT"

Ondergetekende verklaart dat bij Baggerbedrijf De Boer Holding B.V.,

Dr. Langeveldplein 11, 3361 HE te Sliedrecht waartoe mede beoordeeld:

Baggerbedrijf de Boer BV	Dutch Dredging BV	De Boer Dredging NV
Dutch Dredging Overseas BV	Dutch Dredging Charter BV	Egyptian Dutch Dredging Company
Shz. Airset BV	Shz. Adelaar BV	Shz. Elbe BV
Shz. Seine BV	Amazona BV.	Shz. Mahury BV

Zandhandel & Overslag bedrijf Van der Waal BV waaronder:
Transport en Aannemingsbedrijf van der Waal BV en Zandhandel & Overslag Van der Waal Schiehaven BV

de CO₂ emissie inventarisatie scope 1 & scope 2

KvK nummer	23048694
Project referentie	6945/211/08/916/TV
Locatie	Sliedrecht
Beoordeeld	Carbon Footprint 2010 Baggerbedrijf De Boer Holding BV
Versienummer	-
Datum verificatie afronding	12 december 2011
Verificatie jaar	2010
Vastgesteld CO ₂ emissie	25.976 ton CO ₂
Bijlage (zie achterzijde)	CO ₂ data inventarisatie 2010 Baggerbedrijf De Boer Holding BV

is onderzocht en getoetst, conform NEN-ISO 14064-3 en op 12 december 2011 met positief resultaat is geverifieerd en als zodanig vrij bevonden van nonconformiteiten.

Opdracht, verantwoordelijkheid en werkzaamheden

De beoordeling was gericht op de vraag of de CO₂ emissie van Baggerbedrijf De Boer Holding BV is bepaald overeenkomstig het GHG-protocol of ISO 14064-1.

Baggerbedrijf De Boer Holding BV is zelf verantwoordelijk voor de samenstelling en de inhoud van de bovengenoemde CO₂ data-inventarisatie, conform het GHG-protocol of ISO 14064-1.

De belangrijkste beoordelingswerkzaamheden bestonden uit het door middel van (deel) waarnemingen, verzamelen en verifiëren van ondersteunend bewijs voor de emissiegegevens alsmede diverse locatiebezoeken en gesprekken met ter zake deskundige vertegenwoordigers van Baggerbedrijf De Boer Holding B.V. en Zandhandel & Overslag bedrijf Van der Waal BV welke betrokken zijn geweest bij de inventarisatie, het meten en registreren van de emissiegegevens.

Onderbouwing

De rapportage "verificatie CO₂ emissie inventarisatie" van 12 december 2011, met kenmerk 6945/211/08/916/TV maakt onderdeel uit van deze verklaring.

Conclusie

Op grond van onze beoordelingswerkzaamheden is ons niet gebleken, dat de CO₂ emissie in de bovengenoemde CO₂ data inventarisatie conform de vereiste materialiteit niet juist zijn weergegeven.

Namens de CI:

Energie Consult Holland B.V.
Hertzstraat 14
6716 BT EDE
0318 - 551106
footprint@energie-consult.nl



Verificateur: A.A. Veldhuis

Datum: 12 december 2011

Organisatie	Vestiging	Label	Emissiestroom	Eenheid	Interval	Jaar	jun	dec	Totaal	Conversiefactor	Ton CO2 m3 gas
Baggerbedrijf de Boer	Dr. Langeveldplein 11	Vliegtuigkilometers	Vliegtuigkilometers <700km	reigerskm	semesters	2010	207.232	207.232	207.232	270	56,0
Baggerbedrijf de Boer	Dr. Langeveldplein 11	Vliegtuigkilometers	Vliegtuigkilometers >2500km	reigerskm	semesters	2010	4881412	4881412	4.881.412	135	659,0
Baggerbedrijf de Boer	Dr. Langeveldplein 11	Gas	Gas	reigerskm	semesters	2010	355042	355042	355.042	200	71,0
Baggerbedrijf de Boer	Dr. Langeveldplein 11	Elektriteit	Elektra (Eneco)	Nm3 brandstof	semesters	2010	4425	4425	4.424	1.825	8,1
Baggerbedrijf de Boer	Dr. Langeveldplein 11	Gedeclearde kilometers	Gedeclearde kilometers (benzine gemiddeld)	Nm3 brandstof	semesters	2010	18.256	18.256	18.256	455	8,3
Baggerbedrijf de Boer	Dr. Langeveldplein 11	Wagenpark	Auto's in eigen beheer (Benzine)	voertuigkm	semesters	2010	428535	428534	857.069	215	184,3
Baggerbedrijf de Boer	Dr. Langeveldplein 13	Gas	Gas	reigerskm	semesters	2010	7381	7381	7.380	3.135	23,1
Baggerbedrijf de Boer	Dr. Langeveldplein 13	Elektriteit	Elektra (Eneco)	Nm3 brandstof	semesters	2010	6278	6278	6.278	1.825	11,5
Baggerbedrijf de Boer	Dr. Langeveldplein 11	Wagenpark	Auto's in eigen beheer (Benzine)	kiloWattuur	semesters	2010	12518	12518	12.518	455	5,7
EMVI Projecten		Scheep	Auto's in eigen beheer (Benzine)	liter brandstof	maanden	2010	-	-	-	2.780	-
EMVI Projecten		Scheep	Hopper Adelaar	liter brandstof	maanden	2010	-	-	-	3.185	-
EMVI Projecten		Scheep	Transport (Diesel)	voertuigkm	maanden	2010	-	-	-	1.195	-
EMVI Projecten		Scheep	Jetsets	liter brandstof	maanden	2010	-	-	-	3.185	-
EMVI Projecten		Scheep	Plagboot Alcyon	liter brandstof	maanden	2010	-	-	-	3.185	-
EMVI Projecten		Scheep	Surveyboot Alk	liter brandstof	maanden	2010	-	-	-	3.185	-
EMVI Projecten		Scheep	Hopper Amazone	liter brandstof	maanden	2010	-	-	-	3.185	-
EMVI Projecten		Scheep	Hopper Albatros	liter brandstof	maanden	2010	-	-	-	3.185	-
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Adelaar	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	704	704	704	455	0,3
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Elbe	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Overige schepen	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	576	576	576	455	0,3
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Overige schepen	Scheep	Gasolie schepen	liter brandstof	semesters	2010	795304	795304	795.304	3.185	2.533,0
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Amazone	Scheep	Gasolie schepen	liter brandstof	semesters	2010	2279531	2279531	2.279.530	3.185	7.260,3
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Arisnet	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Amazone	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	31091	31091	31.090	455	14,1
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Mahury	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	12110	12110	12.110	455	5,5
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Seine	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Adelaar	Scheep	Gasolie schepen	liter brandstof	semesters	2010	295743	295743	295.742	3.185	941,9
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Arisnet	Scheep	Gasolie schepen	liter brandstof	semesters	2010	420482	420482	420.482	3.185	1.339,2
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Elbe	Scheep	Gasolie schepen	liter brandstof	semesters	2010	479153	479153	479.152	3.185	1.526,1
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Mahury	Scheep	Gasolie schepen	liter brandstof	semesters	2010	485735	485735	485.734	3.185	1.547,0
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Seine	Scheep	Gasolie schepen	liter brandstof	semesters	2010	1018053	1018053	1.018.052	3.185	3.242,5
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Rosmolenweg 15, Magazijn	Elektriteit	Elektra (Eneco)	kiloWattuur	semesters	2010	4918	4918	4.918	455	2,2
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Rosmolenweg 17, CC&T	Elektriteit	Elektra (Eneco)	kiloWattuur	semesters	2010	10194	10194	10.194	455	4,6
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Delta Queen	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Delta Queen	Scheep	Gasolie schepen	liter brandstof	semesters	2010	374680	374680	374.680	3.185	1.193,3
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Rosmolenweg 15, Magazijn	Gas	Hefftrucks	liter brandstof	semesters	2010	1000	1000	1.000	3.185	3,2
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Rosmolenweg 15, Magazijn	Gas	Gas	Nm3 brandstof	semesters	2010	4888	4888	4.888	1.825	8,9
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Rosmolenweg 17, CC&T	Gas	Gas	Nm3 brandstof	semesters	2010	3025	3025	3.024	1.825	5,5
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Albatros	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	7540	7540	7.540	455	3,4
Projecten Baggerbedrijf de Boer	Schip Albatros	Scheep	Gasolie schepen	liter brandstof	semesters	2010	607090	607090	607.090	3.185	1.933,6
Projecten van der Waal	Schip Oosterschelde	Scheep	Gasolie	liter brandstof	semesters	2010	236500	236500	236.500	3.185	753,2
Projecten van der Waal	Schip Westerschelde	Scheep	Gasolie	liter brandstof	semesters	2010	49495	49495	98.989	3.185	315,3
Projecten van der Waal	Schip Waal	Scheep	Gasolie	liter brandstof	semesters	2010	8699	8698	17.397	3.185	55,4
Projecten van der Waal	Schip Grevelingen	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten van der Waal	Overige schepen	Scheep	Gasolie	liter brandstof	semesters	2010	59488	59488	118.976	3.185	378,9
Projecten van der Waal	Schip Westerschelde	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten van der Waal	Schip Waal	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten van der Waal	Schip v.d. Graaf sr.	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten van der Waal	Schip Rival	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten van der Waal	Schip Oosterschelde	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten van der Waal	Schip Prinsstad	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	108011	108011	108.010	3.185	344,0
Projecten van der Waal	Schip Grevelingen	Scheep	Gasolie	liter brandstof	semesters	2010	107001	107001	107.000	3.185	340,8
Projecten van der Waal	Schip v.d. Graaf sr.	Scheep	Gasolie	liter brandstof	semesters	2010	118601	118601	118.600	3.185	377,7
Projecten van der Waal	Schip Rival	Scheep	Gasolie	liter brandstof	semesters	2010	65860	65860	65.860	3.185	209,8
Projecten van der Waal	Schip Maasstad	Scheep	Gasolie	liter brandstof	semesters	2010	29777	29777	59.554	3.185	189,7
Projecten van der Waal	Schip Prinsstad	Scheep	Gasolie	liter brandstof	semesters	2010	48990	48989	97.979	3.185	312,1
Projecten van der Waal	Materieel	Scheep	Walstroon	kiloWattuur	semesters	2010	0	0	0	455	-
Projecten van der Waal	Schip Maasstad	Scheep	Elektra (leverancier onbekend)	kiloWattuur	semesters	2010	54168	54168	108.356	455	49,3
Van der Waal	Ketelweg 8	Wagenpark	Auto's in eigen beheer (Benzine)	liter brandstof	semesters	2010	3.132	3.132	3.132	286	-
Van der Waal	Ketelweg 8	Wagenpark	Auto's in eigen beheer (Benzine)	liter brandstof	semesters	2010	1178	1178	1.178	2.780	3,9
Van der Waal	Ketelweg 8	Wagenpark	Gedeclearde kilometers (benzine gemiddeld)	voertuigkm	semesters	2010	23586	23585	47.171	215	10,1
Van der Waal	Ketelweg 8	Gas	Gas	Nm3 brandstof	semesters	2010	4152	4152	8.304	1.825	15,2

Printdatum: 12 december 2011