



## Voortgangsrapportage CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling 2010 – 2015

versie 1.3 mei 2013

Door Van Dorp installaties bv wordt periodiek een voortgangsrapportage opgesteld waarin de afgelopen periode wordt geëvalueerd. Alle emissies van scope 1, 2 en 3 worden vergeleken met het referentiejaar 2010. Er wordt getoetst of de behaalde CO<sub>2</sub> reductie voldoende is om de doelstelling voor 2015 te halen.

### Referentiejaar 2010

De scope 1 en 2 emissies van Van Dorp installaties bv over het jaar 2010 zijn geverifieerd door een CI en verwoord in document; *VDI – CO<sub>2</sub> emissie rapportage 2010 versie 1.1 september 2011*.

De scope 3 emissies van Van Dorp installaties bv over het jaar 2010 zijn toegevoegd aan deze rapportage en verwoord in document; *VDI – CO<sub>2</sub> emissie rapportage 2010 versie 2.0 februari 2012*.

### Reductie 2011

De CO<sub>2</sub> Footprint van Van Dorp installaties bv (scope 1, 2 en 3 emissies) over het jaar 2011 is in beeld gebracht en verwoord in document; *VDI – CO<sub>2</sub> emissie rapportage 2011 versie 1.0 mei 2012*.

Voor de totstandkoming zijn dezelfde rekenmodellen en aannames gebruikt als voor de CO<sub>2</sub> Footprint van 2010. Daardoor zijn de uitkomsten op de juiste wijze te interpreteren en te evalueren. Er is in 2011 geen CO<sub>2</sub> emissiereductie gerealiseerd, wat ook niet was ingecalculeerd. De aanzet tot certificering is halverwege 2011 ingezet en de reductiedoelstellingen en bijbehorende maatregelen zijn pas eind 2011 ingevoerd.

### Reductie 2012

De CO<sub>2</sub> emissie over 2012 is berekend en t.o.v. 2010 is er een reductie behaald van 6,5%.

In tabel 1 zijn de emissies en reductiedoelstellingen weergegeven voor scope 1 t/m 3 en de behaalde reductie in 2012 ten opzichte van het referentiejaar 2010.

Tabel 1 reductiedoelstellingen 2010 - 2015

	CO <sub>2</sub> emissie 2012 (totaal in ton)	CO <sub>2</sub> emissie 2012 (per fte + inleen)	Behaalde reductie t.o.v. 2010	Reductiedoelstelling 2010 - 2015
Scope 1	3332	3,99 ton	- 8,7%	5,9%
Scope 2	163	0,19 ton	76,2%	78%
Scope 3	789	0,94 ton	5,0%	5,9%
<b>Totaal 2012</b>	<b>4.284</b>	<b>5,12 ton</b>	<b>6,5%</b>	<b>16,7%</b>
Totaal 2011	4.882	5,64 ton	-2,9%	16,7%
Totaal 2010	3.700	5,48 ton		

#### Scope 1

Ten opzicht van 2011 is er een lichte daling waarneembaar in het brandstofverbruik bij gelijkblijvend personeelsbestand (eigen personeel). Door de CO<sub>2</sub> emissie om te rekenen naar het kengetal 'CO<sub>2</sub> per fte + inleen' en er in 2012 minder personeel is ingeleend, ligt dit kengetal 8,7% hoger dan 2010.

De strenge winterperiode begin dit jaar heeft het gasverbruik met circa 25% doen toenemen t.o.v. van 2011 waardoor deze CO<sub>2</sub> emissie is toegenomen.

De overstap naar groen gas (CO<sub>2</sub> gecompenseerd door nieuwe boomaanplant) per 1 januari 2012 levert geen CO<sub>2</sub> reductie op omdat de rekenmethodiek van de prestatieladder hier geen rekening mee houdt.

#### Scope 2

De overstap naar groene stroom per 1 januari 2012 zorgt voor een reductie van 76% van de scope 2 emissies.

#### Scope 3

Voor scope 3 is een reductie behaald van 5% t.o.v. 2010. Dit zijn voornamelijk de CO<sub>2</sub> emissies van de leveranciers, onderaannemers en inleners. Door een kleiner aantal projecten zijn er minder leveringen van materialen en wordt er minder personeel ingeleend (minder transportbewegingen).

#### Prognose 2013 – 2015

De eerder geformuleerde doelstelling om 16,7% CO<sub>2</sub> emissie te reduceren per fte in 2015 ten opzichte van het referentiejaar 2010 is een uitdaging die steeds groter wordt. Door de laagconjunctuur wordt er VDI breed minder personeel ingeleend waardoor het kengetal CO<sub>2</sub> emissie per fte + inleen stijgt. Dus hoewel Van Dorp installaties bv minder CO<sub>2</sub> emitteert stijgt het kengetal, een paradox.

In de aankomende periode gaat Van Dorp installaties bv onderzoeken of er een ander kengetal gehanteerd kan worden die minder afhankelijk is van de conjunctuur.

