

Centrale Inkoop
Amsterdamseweg 53
3812 RP Amersfoort
Postbus 47
3800 AA Amersfoort
Telefoon 033 - 467 15 11
Fax 033 - 461 38 30
inkoop@wolterendros.nl
www.wolterendros.nl

Voortgangsrapportage ketenanalyse

Datum opgesteld
27 mei 2011
Datum gewijzigd
24 juni 2011
Blad
1 van 9

Auteur(s)
P. van Wijk

1 Inhoud

1	Inhoud	2
2	Inleiding doelstelling ketenanalyse 'Leveringen materialen ten behoeve van projectrealisatie'	3
3	Voortgang ten opzichte van januari 2011	4
3.1	Januari 2011	4
3.2	Februari, maart en april 2011	4
3.3	Reductie in CO ₂ -uitstoot	5
3.4	Conclusie	5
4	Inleiding doelstelling levenscyclusanalyse stalen buis	6
5	Voortgang "stalenbuis"	7
5.1	Reductie doelstelling en planning	7
5.2	Conclusie	8
6	Bijlage	9

2 Inleiding doelstelling ketenanalyse 'Leveringen materialen ten behoeve van projectrealisatie'

De CO₂-prestatieladder vraagt voor niveau 4.B.1 de doelstellingen met betrekking tot de ketenanalyse te rapporteren. Gebaseerd op de ketenanalyse 'Leveringen materialen' ten behoeve van projectrealisatie is de volgende doelstelling geformuleerd:

Het aantal facturen kleiner dan € 100,00 met 15% verlagen.

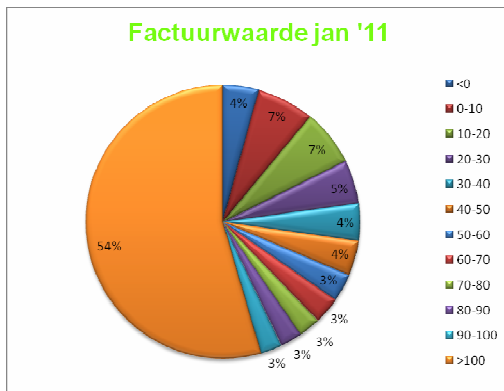
Dit heeft tot gevolg dat het aantal transportbewegingen zal afnemen hetgeen leidt tot CO₂-reductie gegenereerd door de scope 3 ketenpartners (leveranciers en onderaannemers) van Wolter & Dros.

De doelstelling van 15% reductie in facturen met een factuurbedrag kleiner dan € 100,00 correspondeert met een reductie van ca. 2.940 kg in CO₂-uitstoot.

3 Voortgang ten opzichte van januari 2011

3.1 Januari 2011

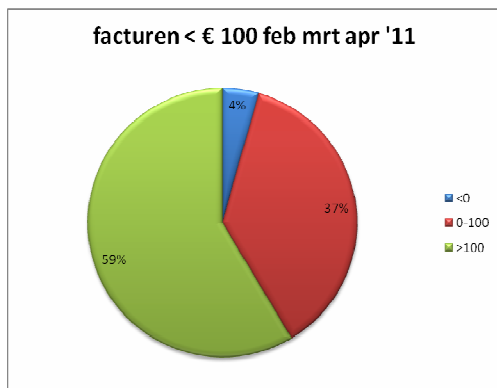
Uit analyse van alle facturen over januari 2011 blijkt dat ca. 46% van alle facturen met betrekking tot kostensoort 'leveringen van materialen' een factuurwaarde hebben kleiner dan € 100,00. Zie figuur 1.



Figuur 1

3.2 Februari, maart en april 2011

Analyse over februari, maart en april 2011 van alle facturen 'leveringen van materialen' geven aan dat het aantal facturen met een waarde kleiner dan € 100,00 is afgenomen met 5% naar 41%. Zie figuur 2.

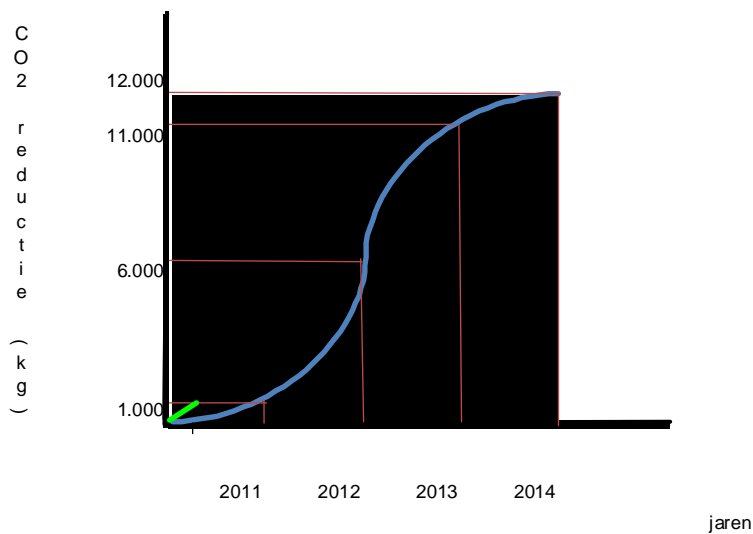


Figuur 2

De analyses uitgesplitst per maand zijn te vinden in de bijlage.

3.3 Reductie in CO₂-uitstoot

De afname van 46% naar 41% geeft een reductie van ca. 1.000 kg CO₂.
In figuur 3 is de verwachte afname (blauwe lijn) tegenover de gerealiseerde afname (groene lijn) afgezet.



3.4 Conclusie

De aanbevelingen zoals beschreven in paragraaf 4.5 van de ketenanalyse zijn nog niet formeel ingevoerd, toch is er een daling in het aantal facturen te constateren. Wel zijn de aanbevelingen in het inkoopoverleg en het administratieuroverleg besproken. De inkopers en administrateurs hebben deze aanbevelingen al op de verschillende vestigingen besproken en waar mogelijk al een eerste aanzet gegeven tot clustering. Hetgeen al zichtbaar is in de reductie.

4 Inleiding doelstelling levenscyclusanalyse stalen buis

Als tweede doelstelling voor niveau 4 (4B2), gebaseerd op de ketenanalyse is het volgende geformuleerd:

Door de wanddikte van de “standaard” stalen vlambuis te reduceren zal daarmee zowel de Carbon Footprint van Wolter & Dros en zijn toeleveranciers gereduceerd worden als mede een financieel voordeel worden behaald zonder de kwaliteit van haar producten los te laten.

5 Voortgang “stalenbuis”

In de rapportage “Ketenanalyse in het kader van de CO₂-prestatielader”, d.d. 22 juni 2011, is een planning opgenomen ten behoeve van de invoering.

5.1 Reductie doelstelling en planning

Daar het aanpassen en implementeren van de ‘nieuwe standaard’ gedurende 2011 zou kunnen worden ingevoerd zal het netto effect voor dat jaar beperkt zijn.

De reductie doelstelling voor 2011, gebaseerd op de omzet cijfers van 2010 en de planning (tabel 15), bedraagt derhalve ca. 25% van de berekende reductie, zijnde: ca. 30.000 kg CO₂/jaar.

De reductie in CO₂-uitstoot is rechtevenredig met de omzet van genoemde stalen vlambuis. Voor 2012 zal bij gelijkblijvende buis-omzet de berekende reductie van 100.000 kg CO₂/jaar zijn, waarbij rekening gehouden is dat er redenen zullen blijven voor het toepassen van de oude standaard hetzij doordat opdrachtgevers dat verlangen dan wel doordat verandering tijd kost. Ook voor de daarop volgende jaren zal de reductie gerelateerd aan de omzet buis zijn en in de orde van grote van 100.000 kg CO₂/jaar uitkomen.

Voor de invoering van de ‘nieuwe standaard’ zijn een aantal maatregelen nodig;

1. De bedrijfsstandaarden en hulpmiddelen aanpassen, zoals:

- handboeken o.a. “coderingen en symbolen”, prefab etc.
- tabellen
- database VABI
- database MBB (Materiaal Basis Bestand)
- database Stabicad
- dimensioneringsinstructie(s)

2. Promoten van de nieuwe standaard binnen Wolter & Dros.

pos.	omschrijving	2010			2011			
		2 ^e	3 ^e	4 ^e	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e
1	Start PGS-buis	X						
2	Voorstel aanpassen standaard			X				
3	ketenanalyse				X	X		
4	Beslissing nieuwe standaard					X		
5	Aanpassen documenten						X	
6	Promotie nieuwe standaard						X	

Tabel 15 – Planning invoering nieuwe standaard

Vanuit de ‘Product Groep Strategie’ (PGS) buis is het initiatief genomen tor de beoogde reductie en het voorstel tot aanpassen van de standaard heeft plaatsgevonden. In de ketenanalyse is de CO₂-reductie bepaald en ook de doelstelling geformuleerd om de reductie te gaan realiseren.

De formele goedkeuring van de directie dient nu plaats te vinden waarna de standaard Wolter & Dros documenten kunnen worden aangepast en verspreid. In het verlengde van de verspreiding zal de nieuwe standaard moeten worden gecommuniceerd door middel van promoten van de nieuwe buis.

Na voorgaande acties is het zaak een en ander jaarlijks te evalueren om te toetsen of de gestelde doelstellingen ook worden gehaald, dan wel dienen te worden bijgesteld.

5.2 Conclusie

De theoretische onderbouwing voor het reduceren met het reduceren van de wanddikte van de gelaste stalen vlambuis is afgerond. Na invoering van de nieuwe standaard zal blijken of de doelstelling gehaald gaat worden. De eerste resultaten zullen niet eerder dan januari 2012 bekend zijn.

6 Bijlage

