

Een strategie van  
duurzame ontwikkeling





### ■ ■ ■ Een strategie van duurzame ontwikkeling

De Groep heeft een milieupolitiek opgesteld die van toepassing is op de gehele Groep. Het implementeren van deze politiek is een verantwoordelijkheid van het management van elke divisie waarbij uiteraard ook op de medewerking van het volledige personeel wordt gerekend. Alleen zo kan de Groep tegemoet komen aan de duurzame ontwikkeling van haar installaties en activiteiten. Op deze wijze kan Shanks haar klanten de nodige garanties betreffende de kwaliteit van de geleverde diensten bieden.

Deze actieve politiek omvat onder andere de opvolging en beheersing van de impact op het milieu van de activiteiten en de vestigingen, de certificatie van de sites op het gebied van kwaliteit, veiligheid en milieu, de zorg voor het sociale welzijn en een actieve dialoog met de buurtbewoners.

Ook de klimaatsveranderingen, het transport, de kwaliteit van het water, het beheer van afval en het behandelen van klachten worden jaarlijks opgevolgd door de rapportage van de verschillende ratio's.

Daarnaast stelt Shanks in haar activiteiten ook het voorkomen, sorteren, recyclen en valoriseren van afval voorop. Het storten van afvalstoffen wordt meer en meer gezien als het ultieme beheermiddel van afvalstoffen die niet te valoriseren zijn.



Vergelijkbare Emissies CO<sub>2</sub> - Shanks Belgium

Emissies	2005/06	2004/05	2003/04
	Miljoen Kg <sup>1</sup> vergelijkb. CO <sub>2</sub>	Miljoen Kg <sup>1</sup> vergelijkb. CO <sub>2</sub>	Miljoen Kg <sup>1</sup> vergelijkb. CO <sub>2</sub>
<b>Emissies afkomstig van de processen</b>			
Gas van stortplaatsen <sup>2</sup>	73	78	88
<b>Emissies afkomstig van de transporten</b>			
Brandstof verbruikt door de transportvoertuigen	15	15	15
Brandstof verbruikt door de bedrijfswagens	1	1	1
<b>Emissies afkomstig van het energieverbruik</b>			
Elektriciteit/gas verbruikt op de sites en in de bureaus	3	3	3
Brandstof verbruikt voor de verwarming van de gebouwen en de uitrusting	5	5	5
<b>Totaal van de emissies van significante bronnen</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>112</b>
Uitvoer van hernieuwbare energie	-24	-26	-16
<b>Totale netto CO<sub>2</sub>-emissies van significante bronnen</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>96</b>

1. Afgeronde cijfers  
2. Emissies afkomstig van de verbranding van gassen opgevangen op stortplaatsen (passieve emissies niet inbegrepen)

Om een voortdurende opvolging van de prestaties voor het milieu te verzekeren, heeft de Groep een Raad van Onafhankelijke Experts aangesteld (Environmental Advisory Board – EAB). Deze raad evalueert regelmatig en op onafhankelijke wijze de milieuprestaties van de Groep en publiceert hiervan een samenvattend rapport. De raad heeft eveneens een adviserende rol voor de Groep. Voorgezeten door Professor James Bridges, Professor emeritus in de toxicologie en de milieugezondheid aan de Universiteit van Surrey (UK), verenigt de EAB een aantal internationale technische en milieuspecialisten. Het staat de raad vrij om elke site van de Groep te bezoeken.

Elk jaar publiceert Shanks een milieurapport over de volledige Groep. Dit rapport biedt een totaaloverzicht van de milieuprestaties, een follow-up van de voornaamste milieu-indexen van de Groep en het rapport van de onafhankelijke raad.



Indexen	2005/2006	2004/2005	2003/2004
Milieu-ongevallen	0	1	1
Gemiddeld aantal klachten per site	2	1	1
Hoeveelheid afval getransporteerd door de ophaalvoertuigen (000 ton)	1.500	1.530	1.500
Afstanden afgelegd door de ophaalvoertuigen (000 ton)	10.200	10.160	9.260
Dieselolie verbruikt door de ophaalvoertuigen (000 liter)	5.510	5.760	5.560
Verbruikte dieselolie /getransporteerd afval (liter/ton)	3,7	3,8	3,7
Verbruikte dieselolie/afgelegde afstand (liter/km)	0,5	0,6	0,6
Hoeveelheid gerecycleerd afval (000 ton)	817	713	696
Opgevangen biogas van de stortplaatsen	46.337.000 Nm <sup>3</sup>	50.021.500 Nm <sup>3</sup>	66.578.500 Nm <sup>3</sup>
Percentage biogas gebruikt bij de productie van elektriciteit	92%	88%	46%