

Bijlage 1 : inzamelbare hoeveelheden olie in België in 2002

	Categorie	Totaal markt ton/jaar	% ophaalbaar		Hoeveelheid ophaalbaar ton/jaar		Opmerkingen
			Min	Max	Min	Max	
<b>MOTOROLIËN</b>		<b>40.775</b>			<b>17.989</b>	<b>22.990</b>	
Smeerolie voor personenauto's	1A + 1A1	18.486	50 %	60 %	9.243	11.092	(1)
Smeerolie voor dieselmotoren van bedrijfsauto's, landbouw, wegeaanleg	1B +1B1+1B2	19.307	40 %	55 %	7.723	10.619	(2)
Smeerolie voor tweetakt motoren	1C	404	0 %	0 %	0	0	(3)
Overige motorolie	1D	1.525	40 %	50 %	610	763	(4)
Olie voor scheepsmotoren (nationaal)	1D	1.034	40 %	50 %	414	517	(5)
Olie voor vliegtuigmotoren en turbines	1F	19	0 %	0 %	0	0	(6)
<b>OLIËN VOOR TANDWIELEN EN VERSNELLINGSBAK</b>		<b>26.024</b>			<b>13.970</b>	<b>18.713</b>	
Automatische versnellingsbakolie	2A	2.413	50 %	70 %	1.207	1.689	(7)
Tandwielolie met automotieve toepassing	2B	3.870	50 %	70 %	1.935	2.709	(8)
Tandwielolie met industriële toepassing	2C	2.918	70 %	80 %	2.043	2.334	(9)
Hydraulische transmissie-olie	2D	15.974	55 %	75 %	8.786	11.981	(10)
Brandvertragende hydraulische olie							
Schokdemperolie	2E	849	0 %	0 %	0	0	(11)
<b>SMEEROLIËN VOOR METAALBEWERKING</b>		<b>4.797</b>			<b>1.775</b>	<b>2.594</b>	
Koelsmeerolie (hardingsolie)	4A	234	50 %	70 %	117	164	(12)
Smeerolie voor metaalbewerking (neatoil)	4B	2.586	50 %	70 %	1.293	1.810	(13)
Smeerolie voor metaalbewerking (in water emulgeerbaar/oplosbaar)	4C	1.215	30 %	50 %	365	608	(14)
Roestwerende producten	4D	513	0 %	0 %	0	0	(15)
Walsoliën	4E	249	0 %	5 %	0	12	(16)

	Categorie	Totaal markt ton/jaar	% ophaalbaar		Hoeveelheid ophaalbaar ton/jaar		Opmerkingen
			Min	Max	Min	Max	
<b>HOOG GERAFFINEERDE OLIËN</b>		<b>1.945</b>			<b>1.269</b>	<b>1.556</b>	
Turbine-olie (excl. vliegtuigen)	5A	1.024	70 %	80 %	717	819	(17)
Transformatorolie / Kabelolie	5B	921	60 %	80 %	553	737	(18)
<b>ANDERE OLIËN</b>		<b>9.021</b>			<b>1.003</b>	<b>2.364</b>	
Compressorolie	6A1	900	40 %	60 %	360	540	(19)
Koelcompressorolie	6A2	130	50 %	70 %	65	91	(20)
Standaard machinesmeer- midelen (incl. Slide-way, pneumatic tool, total loss system,...)	6B	5.777	10 %	30 %	578	1.733	(21)
Andere industriële oliën voor niet smerende doeleinden	6C	2.214	0 %	0 %	0	0	(22)
<b>PROCESSOLIËN</b>		<b>58.613</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	
Processolie, technische witte olie (technische en medische) aromatische, wassen en paraffinen, smeeroliën	7A,7B,7C,8A	58.613	0 %	0 %	0	0	(23)
<b>TOTAAL :</b>		<b>141.175</b>			<b>36.006</b>	<b>48.217</b>	

## Opmerkingen

(1) Verbruik tijdens het gebruik van de olie : verbranding, lekken, verdamping. De inzamelbare hoeveelheid vermindert naargelang de levensduur van deze oliën toeneemt. Nieuwe olie in nieuwe voertuigen is hier niet bij inbegrepen, de afgewerkte oliën hiervan dus ook niet (totaal : ca. 140 ton/jaar).

(2) Verbruik tijdens gebruik van de olie : verbranding, lekkage, verdamping. De inzamelbare hoeveelheid vermindert naargelang de levensduur van deze oliën toeneemt. Deze toepassingen hebben een hoger specifiek verbruik dan bij de toeristische voertuigen.

(3) De motorolie van tweetakt motoren wordt volledig verbruikt tijdens het gebruik ervan.

(4) Verbruik : lekkage. Gasmotoren, grasmachines, vaste motoren,...

(5) Verbruik : lekkage. Nationaal = binnenscheepvaart; zeescheepvaart = export.

(6) Lekkage, verdamping.

(7) Lekkage, verdamping.

(8) Lekkage, verdamping.

(9) Lekkage, verdamping.

(10) Volledig verbruik van de onbrandbare oliën, naargelang het gebruik ervan. Niet op koolwaterstofbasis.

(11) De gebruikte schokdemperolie wordt gerecupereerd in de erkende centra voor de depollutie, ontmanteling en vernietiging van afgedankte voertuigen (vandaar de 0 % in deze tabel). Levensduur is gelijk aan de levensduur van de schokdemper. Verliezen door lekkage.

(12) Lekkage, verdamping, behandeling met het product.

(13) Lekkage, verdamping, behandeling met het product.

(14) De afvalstof komt vrij onder de vorm van een olie/watermengsel (respectievelijk 10 % olie op 90 % water). Dit percentage heeft uitsluitende betrekking op de oliëfase.

(15) Totaal verbruik tijdens het gebruik ervan.

(16) Nagenoeg totaal verbruik door behandeling van het product, lekkage.

(17) Lekkage.

(18) Transformatorolie : 80 - 90 % lekkage. Totaal verbruik van de oliën voor doordrenking van kabels.

(19) Lekkage, verdamping.

(20) Lekkage, verdamping.

(21) Totaal verbruik tijdens het merendeel van de toepassingen.

(22) Totaal verbruik in het product, zoals procesolie.

(23) Totaal verbruik van de procesolie in het product.

De weergegeven maximum en minimum percentages voor de hoeveelheid inzamelbare olie zijn eerste voorzichtigte schattingen. Deze zijn gemaakt door leden van de interfederale werkgroep in januari 2004 en moeten gepreciseerd worden (en onderverdeeld per gewest) door het beheersorganisme Valorlub vanaf het jaar volgend op het eerste werkingsjaar.