

VALORLUB

Beheersorganisme voor de
aanvaardingsplicht van gebruikte olie

Organisme de gestion de l'obligation
de reprise des huiles usagées

Benelux Technical Lubricants Seminar

LAB VSN

Insight into the Belgian lubricant market

Oud-Turnhout 12 – 09 – 2017



Inhoud

- **Valorlub**

- > Regelgeving
- > Toepassingsgebied
- > Oprichting Valorlub
- > Milieu(beleids)overeenkomsten
- > Doelstellingen
- > Werking
- > Bijdragen
- > Vergoeding operatoren, professionele gebruikers, inzamelpunten
- > Resultaten van inzameling en verwerking

- **Markt**

- > Jaarlijkse aangifte deelnemers
- > Berekening van de inzameldoelstellingen
- > Resultaten Consultic studie potentieel inzamelbaar
- > Methodiek bepalen put on the market per Europalub categorie
- > Put on the market per Europalub categorie 2015



Regelgeving

- Aanvaardingsplicht is in voege getreden:
 - › Vlaanderen: 1 januari 2004
 - › Brussel: 1 januari 2003
 - › Wallonië: 1 juli 2002
- Evolutie regelgeving van “aanvaardingsplicht” naar “uitgebreide producentenverantwoordelijkheid”
 - › Het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA)
 - › Het besluit van de Waalse Regering van 23 september 2010 tot invoering van een terugnameplicht voor bepaalde afvalstoffen
 - › Het besluit van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 1 december 2016 betreffende het beheer van afvalstoffen
 - › De regelgeving in de drie Gewesten houdt rekening met de Europese richtlijn 2008/98 van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen



Toepassingsgebied

- motoroliën
- tandwiel- en versnellingsbakoliën
- oliën voor metaalbewerking
- hydraulische oliën
- turbineoliën
- transformatoroliën
- ...
- **EXCLUSIEF:**
 - > alle oliën die geen gebruikte olie genereren (2-takt-, kettingzaag-, schokdemperolie, vetten, ...)
 - > olie geleverd aan de scheepvaart



Oprichting

- Het beheersorganisme Valorlub vzw is opgericht op 14 december 2004 om de praktische uitvoering van de aanvaardingsplicht van haar deelnemers op zich te nemen.
- Valorlub voert dus alle verplichtingen die voortvloeien uit de MBO's in naam van haar deelnemers uit.
- Valorlub is opgericht door de volgende federaties:
 - > Belgische Petroleum Federatie (BPF)
 - > Lubricants Association Belgium (LAB)
 - > Belgische federatie voor de handel en diensten (Comeos)
 - > Mobility Retail and Technical distribution (Traxio)



Milieu(beleids)overeenkomsten (MBO's)

- In de MBO's wordt met de gewesten afgesproken op welke wijze de aanvaardingsplichtigen via een collectief systeem de wetgeving kunnen naleven.
 - > Looptijd: 5 jaar
 - > Milieubeleidsovereenkomst Vlaanderen, gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 18 oktober 2013 (tweede), derde in onderhandeling
 - > Milieubeleidsovereenkomst Wallonië, gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 30 juni 2014 (tweede)
 - > Milieuovereenkomst in Brussel, gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 20 februari 2012 (eerste), tweede in onderhandeling

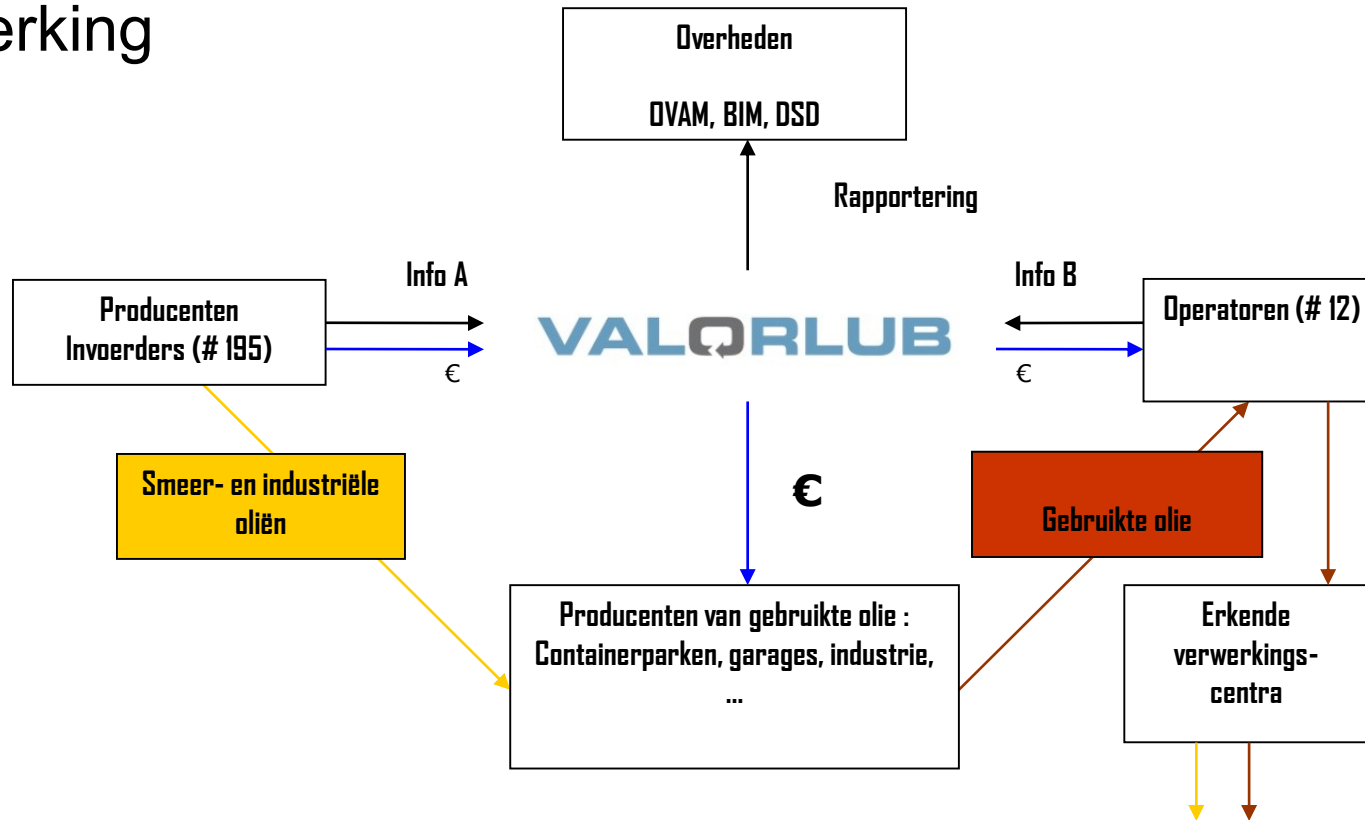





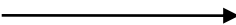
Doelstellingen

- **Inzameldoelstellingen:**
 - › Wallonië = 90% (van het inzamelbare = 71,7% van totaal POM)
 - › Vlaanderen = 90% gedefinieerd als de verhouding van het gewicht van de ingezamelde afgewerkte olie (van jaar j) tot het gemiddelde gewicht van de inzamelbare afgewerkte olie van de afgelopen drie jaren ((jaar j + jaar j-1 + jaar j-2)/3).
 - › Brussel = 90%
- **Doelstellingen van verwerking R9 (regeneratie en ander hergebruik)**
 - › Wallonië: min 60%
 - › Vlaanderen: min 85%
 - › Brussel: min 85%
- **Sensibiliseren van gebruikers**



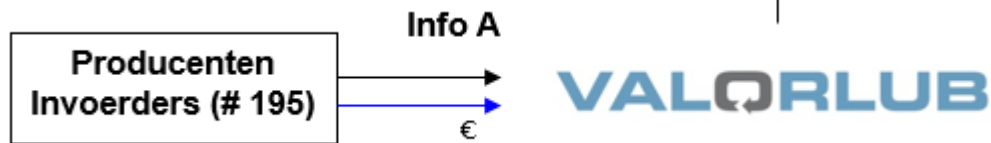
Werking



-  Olie stromen
-  Olie stromen
-  Financiële stromen
-  Info stromen



Bijdragen



Bijdragen 2017

- > “ huishoudelijke ” oliën: 0,20 €/liter (= motoroliën in verpakkingen \leq 25 kg)
- > “ professionele ” oliën: 0,01 €/liter (= alle andere oliën die afgewerkte olie genereren, first fill)
- > Olie die geen gebruikte olie genereert: 0 €/liter



Vergoeding operatoren



- Vergoeding ophaling: € 0,5 / ton (minimum € 500)
- Vergoeding recuperant afvoer
 - > Recyclage: € 1 / ton
 - > Energetische valorisatie: € 0,25 / ton
- Vergoeding administratie “premies professionele gebruikers”:
€ 5 / dossier
- € 50 per tijdig ingediende declaratie vanaf de maand maart

Vergoedingen professionele gebruikers

VALORLUB

€

Producenten van
gebruikte olie :
Containerparken, garages,
industrie, ...

De MBO's verplichten Valorlub een vergoeding te voorzien voor de professionele gebruikers

2017

een **forfaitaire vergoeding** van 100 €/jaar
voor hoeveelheden < 1.000 liter

- > bedragen en limieten worden jaarlijks vastgelegd door de algemene vergadering



Vergoeding inzamelpunten

- Containerparken

- > Soorten vergoedingen

- » Vergoeding voor inzameling op de containerparken (= altijd een kost)
 - » Vergoeding voor afhaling en verwerking (kost/opbrengst)
 - » Extra voor Brussel : vergoeding voor “intern transport”

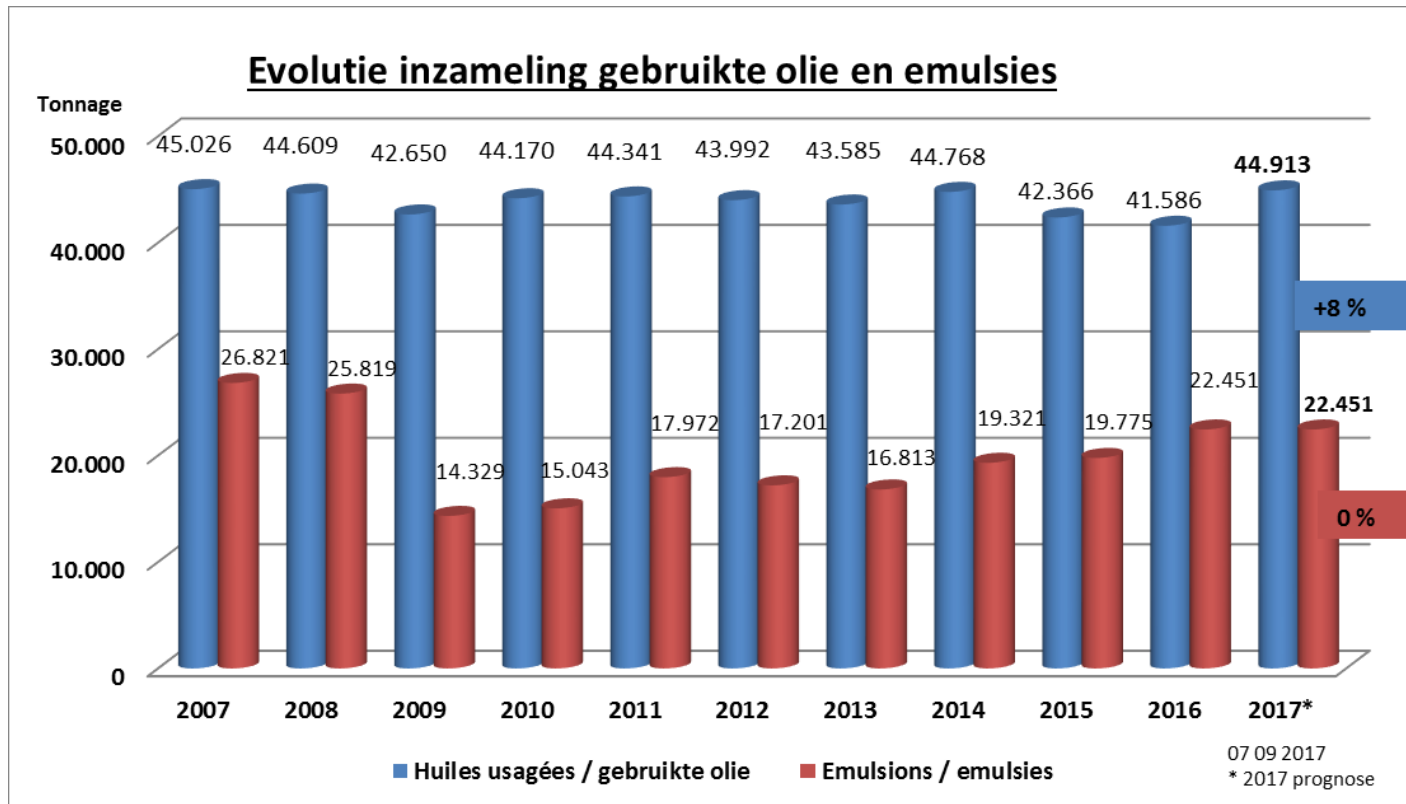
- > Bedragen 2016

- » Vlaanderen: +/- 580.000 euro
 - » Wallonië: +/- 330.000 euro
 - » Brussel (Net Brussel + Q-Team/Speedy): +/- 90.000 euro

 - » Totaal: +/- 1.000.000



Resultaten van inzameling en verwerking



Resultaten verwerking 2016:

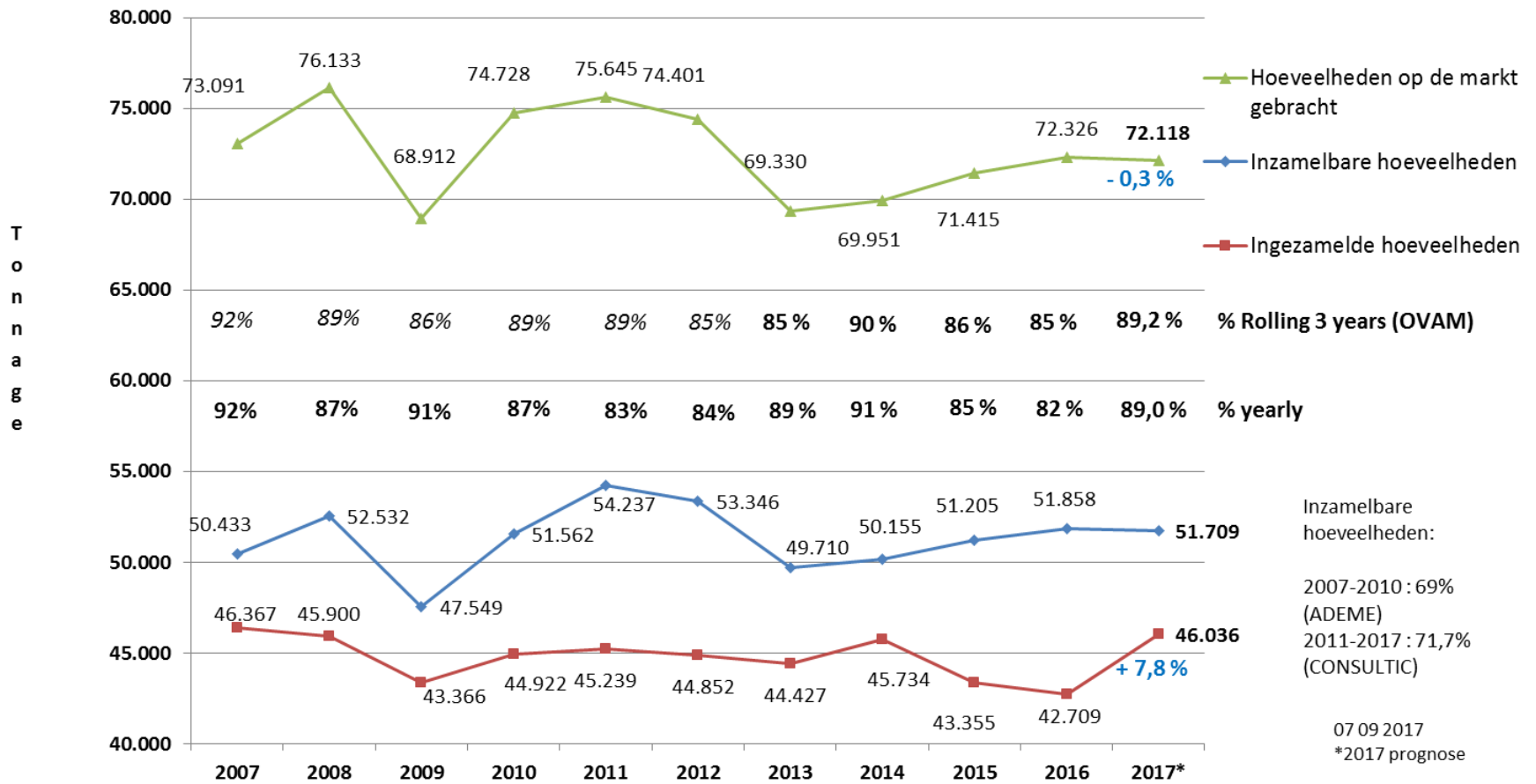
94% naar R9 (regeneratie en ander hergebruik)

6% naar R1 (verbranding met recuperatie van energie)



Resultaten van inzameling en verwerking

Evolutie op de markt gebrachte en ingezamelde hoeveelheden olie



Jaarlijkse aangifte deelnemers

- **Doel**
 - › Financieren van de werking van Valorlub
- **Voorwaarden**
 - › Voldoende middelen om de goede werking te verzekeren
 - › Geen kruisfinanciering tussen huishoudelijke en professionele stroom
 - › Min-max reserves
 - › Verplichting aangifte biodegradeerbare olie (VLAREMA)
- **Voorlopig resultaat 2016**
 - › Huishoudelijke olie: 6.380 m³
 - › Professionele olie: 74.650 m³
 - › Biodegradeerbare olie: 425 m³



Berekenen van de inzameldoelstellingen

- **Hoe**
 - › Hoeveelheden op de markt → gegevens deelnemers
 - › Hoeveelheden ingezameld → inzamelaars
 - › Verliezen: verbruik tijdens gebruik, lekkage, verdamping,...
- **Bepalen van de potentieel inzamelbare hoeveelheid**
 - › MBO's: Valorlub laat tijdens de looptijd van de MBO's studie uitvoeren
 - › 2007: % ADEME = 69%
 - › 2010-2011: Consultic = 71,7%
 - › 2017: Oekopol (final report → eind 2017)
- **Consultic studie**
 - › Kennis van de productmix is onontbeerlijk
 - › Hoeveelheden per Europalub categorie zijn noodzakelijk
 - › Opvraging van de hoeveelheden 2007 bij alle deelnemers



Resultaten Consultic studie potentieel inzamelbaar

Overview of collectable amounts and rates	Market quantity	Collectable amounts (Consultic)			Collectable rates (Consultic)		
		Low	Middle	High	Low	Middle	High
1A Engine oils pass. cars	23.319 t	15.583 t	15.922 t	16.261 t	66,8%	68,3%	69,7%
1B Diesel engine oils commercial vehicles	14.062 t	9.954 t	10.200 t	10.447 t	70,8%	72,5%	74,3%
1C Two-stroke engine oils		0 t	0 t	0 t	0,0%	0,0%	0,0%
1D Other engine oils	1.332 t	895 t	959 t	1.023 t	67,2%	72,0%	76,8%
1E Marine engine oils	260 t	200 t	206 t	212 t	76,9%	79,2%	81,5%
1F Aviation engine oils and turbine oils		0 t	0 t	0 t	0,0%	0,0%	0,0%
2A Automatic transmission fluids	2.468 t	2.035 t	2.098 t	2.161 t	82,5%	85,0%	87,6%
2B Automotive gear oils	5.130 t	4.089 t	4.216 t	4.342 t	79,7%	82,2%	84,6%
2C Industrial gear oils	3.029 t	2.549 t	2.624 t	2.699 t	84,2%	86,6%	89,1%
2D Hydraulic oils	16.932 t	11.132 t	11.979 t	12.826 t	65,7%	70,7%	75,8%
2E Shock absorbers oils		0 t	0 t	0 t	0,0%	0,0%	0,0%
4A Quenching oils	147 t	74 t	81 t	88 t	50,0%	55,0%	60,0%
4B Neat oil for metalworking	282 t	141 t	155 t	169 t	50,0%	55,0%	60,0%
4C Soluble oils for metalworking	632 t	348 t	379 t	411 t	55,0%	60,0%	65,0%
4D Rust prevention products		0 t	0 t	0 t	0,0%	0,0%	0,0%
4E Rolling mills oils		0 t	0 t	0 t	0,0%	0,0%	0,0%
5A Turbine oils (excl. aviation applications)	833 t	733 t	750 t	766 t	88,0%	90,0%	92,0%
5B Electrical oils	137 t	129 t	131 t	132 t	94,5%	95,5%	96,5%
6A1 Compressor oils (air)	309 t	214 t	229 t	245 t	69,3%	74,3%	79,3%
6A2 Compressor oils (cooling)	442 t	328 t	350 t	372 t	74,2%	79,2%	84,2%
6B General machine lubricants	1.508 t	467 t	514 t	564 t	31,0%	34,1%	37,4%
6C Other industrial oils / non-lubricating		0 t	0 t	0 t	0,0%	0,0%	0,0%
7 Processing oils		0 t	0 t	0 t	0,0%	0,0%	0,0%
Total	70.822 t	48.871 t	50.793 t	52.718 t	69,0%	71,7%	74,4%



Methodiek bepalen put on the market per Europalub categorie

- Leden LAB en BPF: enquête POM per Europalub categorie 2015
 - › Reële gegevens, basis voor de extrapolatie voor de andere bedrijven
- Andere bedrijven: gegevens jaarlijkse aangiftes 2015
 - › Alle huishoudelijke olie:
 - » procentueel verdeeld over “engine oils” (cat 1)
 - › Professionele olie van de automotive sector:
 - » procentueel verdeeld over “automotive oils” (cat1, 2A, 2B)
 - › Alle andere professionele olie:
 - » procentueel verdeeld over alle categorieën olie



Put on the market per Europalub categorie 2015

Type of lubricant	Europalub	Auto/Ind	TOTAL Q in m ³	TOTAL %
1) Engine oils			45.554.579	57,6%
Gasoline or diesel engine oils for passenger cars	1 A	Auto	25.051.329	31,7%
Diesel engine oils for commercial & industrial vehicles (excluding marine and aviation)	1 B	Auto	16.978.642	21,5%
Other engine oils	1 D	Auto	3.442.801	4,3%
Marine engine oils (national)	1 E	Auto	81.808	0,1%
2) Gear oils and transmission oils			26.454.614	33,4%
Automatic transmission fluids	2 A	Auto	1.565.460	2,0%
Automotive gear oils	2 B	Auto	6.304.849	8,0%
Industrial gear oils	2 C	Industry	3.953.172	5,0%
All hydraulic transmission oils, inc. Fire – resistant fluids	2 D	Industry	14.631.133	18,5%
4) Oils for metalworking			1.834.486	2,3%
Quenching oils	4 A	Industry	174.704	0,2%
Neat oil for metalworking	4 B	Industry	627.122	0,8%
Soluble oils for metalworking	4 C	Industry	1.032.660	1,3%
5) Highly refined oils			1.101.282	1,4%
Turbine oils, excluding aviation applications	5 A	Industry	968.956	1,2%
Electrical oils	5 B	Industry	132.326	0,2%
6) Other oils			4.200.615	5,3%
Compressor oils	6 A	Industry	1.340.230	1,7%
General machine lubricants (incl. slide-way, pneumatic tool ...)	6 B	Industry	2.860.385	3,6%
TOTAL			79.145.576	100%
Automotive	Cat 1, 2A, 2B	67,5%	53.424.888	
Industry	All other	32,5%	25.720.688	

Contact

- **VALORLUB vzw :**

Contact : Frank Vanderpooten

Administratieve Zetel :

- > Koningin Astridlaan 59A bus 8 - 1780 Wemmel
- > Tel. : 02/456.84.52
- > Fax : 02/456.84.53

E-mail : info@valorlub.be

Website : www.valorlub.be



Vragen ?



VALORLUB

Eerst smeren, dan recycleren

