

# **ULEIURI UZATE**

## **OBIECTIV PRINCIPAL**

## **DOMENIUL DE APLICARE**

## **OBIECTIVE SPECIFICE**

## **SITUAȚIA ACTUALĂ PRIVIND GESTIONAREA ULEIURILOR UZATE ÎN JUD.SIBIU**

Lubrifiantii sunt un element comun în zilele noastre, pentru că se folosesc zilnic, permițând unor motoare și instalații să funcționeze. Statele Comunității Europene au consumat în jur de 4 milioane tone în anul 2003. Prin folosire își pierd proprietățile și devin contaminate, astfel că nu mai sunt adecvate pentru folosirea lor inițială. Ca urmare, uleiurile uzate sunt înlocuite cu uleiuri noi și ceea ce rezultă este un deșeu periculos. Aproximativ 50 % din uleiul nou devine ulei uzat (restul se pierde în timpul folosirii, prin scurgeri, etc). Asta înseamnă că rezultă aproximativ 2,5 milioane tone de ulei uzat în statele Uniunii Europene.

Gestionarea uleiului uzat este reglementat în România prin Hotărțrea de Guvern nr. 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

## OBIECTIV PRINCIPAL

Legislația privind uleiurile uzate are drept scop reglementare activităților de gestionare a uleiurilor uzate pentru evitarea efectelor negative asupra sănătății populației și asupra mediului

## DOMENIUL DE APLICARE

Prevederile legislative se aplică uleiurilor uzate, cu excepția uleiurilor uzate conținând bifenili policlorurați sau alți compuși similari în concentrații mai mari de 50 ppm, precum și uleiuri uzate contaminate cu substanțe care intră sub incidența definiției deșeurilor periculoase potrivit Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

În conformitate cu Lista europeană a deșeurilor uleiurile uzate au următoarele coduri:

12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
<b>13 01</b>	<b>deșeuri de uleiuri hidraulice</b>
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
<b>13 02</b>	<b>uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere</b>
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
<b>13 03</b>	<b>deșeuri de uleiuri izolante și de transmitere a căldurii</b>
13 03 05*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii

13 03 09*	<b>uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile</b>
<b>13 04</b>	uleiuri de santină
13 04 01*	uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
13 04 02*	uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
13 04 03*	<b>uleiuri de santină din alte tipuri de navigație</b>
<b>13 05</b>	<b>deșeuri de la separarea ulei/apă</b>
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă
<b>13 08</b>	<b>alte deșeuri uleioase nespecificate</b>
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii

## OBIECTIVE SPECIFICE

Principalele cerințe ale legislației referitoare la uleiurile uzate sunt următoarele:

- Colectarea și eliminarea uleiurilor uzate în condiții de siguranță
- Regenerarea cu prioritate a uleiurilor uzate, în cazul în care condițiile tehnice, economice și organizatorice permit acest lucru
- Interzicerea:
  - (a) oricărei deversări de uleiuri uzate în apele interioare de suprafață, în apele subterane, apele maritime teritoriale și în sistemele de drenaj;
  - (b) oricărei depozitări și/sau deversări de uleiuri uzate nocive pentru sol și a oricărei deversări necontrolate de reziduuri rezultate de la prelucrarea uleiurilor reziduale;
  - (c) oricărei prelucrări de uleiuri uzate care provoacă o poluare a aerului care depășește nivelul stabilit prin dispozițiile existente.

## SITUAȚIA ACTUALĂ PRIVIND GESTIONAREA ULEIURILOR UZATE ÎN JUD.SIBIU

Uleiurile uzate sunt colectate, în principal, prin intermediul atelierelor și a stațiilor de carburanți.

În prezent, în jud. Sibiu nu este nici o instalație pentru regenerarea uleiurilor uzate. În trecut au fost utilizate alte tehnologii pentru regenerarea uleiurilor uzate, tehnologii care în prezent nu se mai utilizează deoarece sunt mari generatoare de gudroane acide, leșii și pământuri decolorante.

Lista operatorilor economici care colectează uleiul uzat este redată în tabelul următor.

### **Operatori economici care colectează uleiul uzat**

Denumire societate	CUI	Adresa punct de lucru, date de contact (telefon, fax)
INTEGRAL FILTRE SRL	19939445	SIBIU, str.Stefan cel Mare,FN
JIFA SRL	18048621	Sibiu Str.Drumul Ocnei nr.4, tel 0745313137
HYLKATEK WMS SRL	21602777	Sura Mica Dealul Ocnei imobil 3019

METAL EXPERT SRL	21433104	Sibiu, str.Henri Coanda, nr.12
METAL ALEXANDRA SIBIU SRL	21970469	Sibiu, str. Rampa Stefan cel Mare, nr. 7A
ROUES SRL	24429337	Orlat extravilan, jud. Sibiu, tel. 0742387125
ECO MASTER SERVICII ECOLOGICE SRL	14045827	Sibiu,Str Dulgherilor 26
MASTER ECOLOGIC SRL	28075755	Sibiu, str. Şoseaua Alba Iulia nr. 98
GOG METAL SRL	16819819	Sibiu Str. Grâului nr.21 tel. 0269229521
METAL ROM SRL	790465	Sibiu, str.Viile Sibiului , nr. 1A
UNITRANS SRL	15798572	Cartier Țiglar, str. Deventer FN Sibiu