



OIL RECYCLATION Ltd.

ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТРАБОТЕНИ МАСЛА



Пазете природата!

След употребата на смазочни масла, те се превръщат в опасни отпадъци, тъй като показват някои опасни свойства. Попадайки в околната среда, маслата могат да увредят компонентите ѝ.

Отпадъчните масла, попадайки във водни обекти, реки, езера и потоци застрашават водния живот. Поради различията в плътността на маслото и водата, разлитите масла във водните басейни образуват тънък слой на повърхността, което води до намаляване количеството на разтворения кислород и оттук до еутрофикация и до намаляване на проникването на слънчева светлина, което ограничава фотосинтезата. Нефтопродуктите полепват по твърди тела, животни, растения, пясък, скали. При контакт на животни с нефтопродукти, те ги покриват със слой и оттук водят до ненормално функциониране и дори до летален край. Поглъщането на маслото причинява дехидратация и нарушено храносмилане.

Освен това, разливите на отработени масла може да доведе до тежко замърсяване на почвата, както е възможно и просмукване до подземни води, или до източник за питейна вода, като в този случай той става неизползваем.

При горене на масло се отделят емисии като въглероден двуокис, въглероден окис, серни окиси, азотни окиси, прахови частици, полициклични ароматни въглеводороди. Като последните са изключително опасни за здравето на човека.



Знаете ли че:

- с 1 литър отработено масло може да замърси 1 000 000 литра вода;
- при неконтролирано изгаряне на 5 литра масло може да се замърси въздуха, вдишван от един човек за три години;

Затова е важно всеки от нас да направи необходимото за недопускането на незаконосъобразното третиране на отработени масла.



За ваша информация се забранява:

1. изхвърлянето на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти в повърхностните и подземните води, в териториалното море и в канализационните системи;
2. съхраняването и/или изхвърлянето на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, водещо до замърсяване на почвата;
3. третирането, включително изгарянето на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, водещо до превишаване на установените норми за допустими емисии на вредни вещества в атмосферния въздух;
4. нерегламентираното изхвърляне на отпадъците, образувани от извършването на дейности по третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти;
5. предаването на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти на лица, които не притежават необходимите документи за дейности с отпадъци;
6. смесването на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти с други отпадъци, което ще възпрепятства тяхното оползотворяване;
7. смесването на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти с горива, охлаждащи течности, спирачна течност, разтворители и други вещества и материали;
8. изхвърлянето на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти в съдове за събиране на битови отпадъци;
9. неотговарящи на нормативните изисквания;
10. депонирането на отработени масла и течни отпадъчни нефтопродукти.



Българското законодателство предвижда наказания с имуществена санкция в размер от 3000 до 10 000 лв. за едноличен търговец или юридическо лице, което:

1. съхранява отработени масла или отпадъчни нефтопродукти на площадки, които не отговарят на изискванията на този закон или подзаконовите нормативни актове по прилагането му;
2. извършва смяна на отработени масла на места, които не са оборудвани за целта, или в съдове, неотговарящи на изискванията;
3. смесва масла, съдържащи полихлорирани бифенили и терфенили, с други отработени масла;
4. смесва отработени масла и отпадъчни нефтопродукти с горива, охлаждащи течности, спирачна течност и разтворители;
5. извършва продажба на масла и не е осигурило информация на видно място на територията на обекта относно местата за смяна на маслата, възможните опасности за човешкото здраве при неправилно манипулиране или риска за околната среда;
6. извършва смяна на масла и не е сключило договор, с който се гарантира събирането и предаването на отработени масла или отпадъчни нефтопродукти за оползотворяване.