



Tlačová informácia

Vrútky 30. 08. 2013

V ŽOS-EKO Vrútky moderne zhodnocujú autá, akumulátory a oleje

ŽOS-EKO, s. r. o., Vrútky je jedným z najvýznamnejších podnikov v Žilinskom kraji zaoberajúcich sa opotrebovanými vozidlami, batériami a akumulátormi a opotrebovanými olejmi. Za prvý polrok 2013 firma materiálovo zhodnotila 372 osobných a nákladných automobilov a vyzbierala 84 ton alkalických batérií a akumulátorov, 7 ton prenosných batérií a akumulátorov a 10 ton opotrebovaných olejov. Za celý rok 2012 to bolo 782 opotrebovaných vozidiel, 270 ton alkalických batérií a akumulátorov, 40 ton prenosných batérií a akumulátorov a 50 ton opotrebovaných olejov. Informovala o tom generálna riaditeľka spoločnosti ŽOS – EKO, s. r. o., Vrútky Jana Antošová.

„Naše prevádzky sú vybavené modernými zariadeniami na úrovni doby. Výnimočná v rámci Slovenska je hlavne chemická čistiareň odpadových vôd, takzvaná deemulgačná stanica. Tá zabezpečuje špičkové vyčistenie vôd od všetkých kvapalín súvisiacich s likvidáciou opotrebovaných vozidiel v našej firme. Deemulgačná stanica je vlastne technologická linka, v ktorej sa v súbore technologických zariadení niekoľko stupňovým spôsobom čistia zaolejované odpadové vody a zneškodňujú odpady fyzikálno-chemickou úpravou. Túto linku využívame aj pri výkone autorizovaných činností, ktorými sú spracovanie starých vozidiel a spracovanie a recyklácia použitých batérií a akumulátorov. Pri spracovaní starých vozidiel sú hlavy motorov silne znečistené ropnými látkami a na ich vyčistenie používame hydromat. V ňom pri teplote cca 80 stupňov dochádza v alkalickom prostredí k očisteniu hláv motora od ropných látok“, vysvetlila J. Antošová.

Dodala, že alkalické prostredie v hydromate vytvára elektrolyt vyzískaný z alkalických batérií a akumulátorov, ktoré firma recykluje. Tento spôsob spojenia dvoch autorizovaných činností je v Slovenskej republike ojedinelý a špecifický len pre ŽOS-EKO.

ŽOS-EKO, okrem súčastí z automobilov, má vytvorený komplexný systém zberu opotrebovaných alkalických batérií a akumulátorov. Hlavným environmentálnym prínosom je recyklácia, resp. spätné získavanie druhotných surovín a využitie jednotlivých zložiek z odpadu až na plánovaných cca 98 %. Zhodnotenú Ni – Cd akumulátory a batérie sú významnou surovinou pre výrobu niklu, jeho zlúčenín a pre výrobu rôznych druhov legovaných ocelí. Spoločnosť má v rámci SR vytvorených niekoľko zberných miest, z ktorých prepravuje batérie a akumulátory do spracovateľského závodu vo Vrútkach.

Súčasťou odpadového hospodárstva spoločnosti je aj zariadenie na zber a skladovanie odpadových olejov. Služi na zber, zhromažďovanie a skladovanie odpadových olejov od zmluvných partnerov v rámci celej SR.

ŽOS-EKO je jediným spracovateľom v Žilinskom kraji, ktorý si neúčtuje za odvoz vraku poplatok 33 eur. Majiteľovi autovraku stačí, ak sa obráti telefonicky priamo na odťahovú službu ŽOS-EKO, ktorá bez poplatku staré auto odvezie a vo firme ekologicky zlikviduje. Majiteľ zároveň dostane potvrdenie o autorizovanej likvidácii auta, aby už nemusel platiť povinné zmluvné poistenie. Firma je nielen najväčším spracovateľom autovrakov v Žilinskom kraji, ale aj jedným z najväčších v rámci Slovenska, kde je celkovo 38 autorizovaných spracovateľov vozidiel.

Telefónne čísla ŽOS-EKO na odťah autovrakov:

0434205531
 0434205533
 0905205732
 0905687776
 0915823251
 0918893743

Počet spracovaných vozidiel za predchádzajúce obdobie od udelenia autorizácie:

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	I.polrok 2013
Počet kusov	107	926	1086	1597	2673	1099	1231	782	372

Spracované alkalické batérie a akumulátory v ŽOS-EKO Vrútky:

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	I.polrok 2013
Tona	162	157	138	126	131	277	267	270	84

Prenosné batérie a akumulátory: v roku 2011 – 29 ton, v roku 2012 – 40 ton, I.polrok 2013 – 7 ton

Prínos realizácie projektu odpadových olejov v ŽOS –EKO:

Komodita v t/rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	I.polrok 2013
Opotrebované oleje	15	40	40	45	50	40	50	10