

Pentru a gestiona corect deșeurile generate și pentru reducerea cantității de deșeuri este egal cu opțiunea alegerii uneia din soluțiile care respectă schema de ierarhizare a deșeurilor.

Obligația principală a SC Galvan Elars SRL în calitate de generator și deținător de deșeuri este de a valorifica deșeurile, în măsura în care acestea se pretează acestei operațiuni.

3. Măsuri generale pentru reducerea cantităților de deșeuri generate

3.1 Prevenirea și/ sau reducerea generării deșeurilor la sursa

Activitatea **tratarea și acoperirea metalelor** desfășurată de SC Galvan Elars SRL este suspendată din anul 2012, din lipsă de comenzi. Activitatea de producție fiind suspendată, nu s-au generat alte cantități de deșeuri față de cele consemnate în programul de conformare prevăzut de Autorizația de mediu.

Pentru activitatea de **tratarea și acoperirea metalelor** societatea deține Autorizația de mediu nr. 7/10.01.2013 valabilă 10 ani, cu program de conformare. Programul de conformare cuprinde 2 măsuri care se referă la eliminarea deșeurilor periculoase istorice.

Deșeurile periculoase prevăzute în programul de conformare :

1. nămol uscat ferocianuric cantitate estimată, rămasă de eliminat 71,95 t;
2. lichid apos de clătire cu conținut de substanțe periculoase în cantitate estimată de 1300 t.

Cantitatea de deșeuri a fost estimată în Bilanțul de Mediu nivel I, Bilanțul de Mediu nivel II, Raport la Bilanțul de Mediu nivel I și II, elaborate în anul 2006 de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului ICIM București și în Raportul de Securitate elaborat pentru conformare la HG 804/2007 în anul 2008 de Societatea Tehnică de Studii, Dezvoltare și Antreprenoriat SRL București, asumată și aprobată de conducerea societății la data de 25.11.2008.

Deșeurile de nămol uscat ferocianuric rămase pe amplasament 71,95 t sunt depozitate în saci din polietilenă, într-o magazie metalică închisă și supravegheat video.

Lichidul apos de clătire este depozitat într-un bazin decantor betonat închis, acoperit capac metalic. și acest amplasament este supravegheat video permanent.

Zilnic sunt verificate, atât magazia metalică în care este depozitat nămolul ferocianuric cât și bazin decantor betonat închis, acoperit capac metalic în care este depozitat lichidul apos de clătire.

Pentru deșeurile periculoase au fost efectuate buletine de analiză și există fie cu caracterizarea deșeurilor, aşa cum prevede Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.