

457 - 1131 - 2009



# GEMERSKÁ NERUDNÁ SPOLOČNOSŤ a.s. Mútnik 1, 981 01 HNÚŠŤA

OBÚ  
Banská Bytrica

Vec: Žiadosť o zaradenie úložiska do kategórie podľa zákona o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu č.514/ 2008 Z.z.

a/ Obchodné meno prevádzkovateľa:  
Gemerská nerudná spoločnosť,a.s., v skratke GE.NE.S.a.s.

Sídlo: Mútnik 1 , Hnúšťa 981 01

IČO: 36 034 495

Výpis z obchodného registra je priložený ku žiadosti ako príloha č.1

b/ Názov úložiska: Hliník nad Hronom – humusová a skrývková halda  
Druh úložiska: odval

Kapacita : 3000m<sup>3</sup>

Rozloha: 1350 m<sup>2</sup>

Obec v ktorej sa úložisko nachádza : Hliník nad Hronom  
Názov dobývacieho priestoru: Hliník nad Hronom I  
Názov katastra: Hliník nad Hronom  
Kód katastra:816191

Úložisko sa nachádza v dobývacom priestore na parcele KNC 3159/1 kú Hliník nad Hronom.Používa sa ako prevádzková skládka, na ktorej sa ukladá znečistená zemina a nekvalitný bentonit, ktoré budú použité na spätnú rekultiváciu..

c/ Charakter ťažobného odpadu uloženého na úložisko:  
Hlušina, ktorú tvorí inertný ťažobný odpad a zemina odstránená z vrchnej vrstvy horninového prostredia počas ťažobnej činnosti , ktorá nebola vystavená znečisteniu.

1/ Názov skupiny, podskupiny a druh nerastu – odpad z ťažby nerudných nerastov  
Číslo skupiny, podskupiny a druh odpadu – 010102  
Kategória odpadu – O ( ostatné odpady)

Vlastnosti ťažobného odpadu :

Odpad tvoria horniny, v ktorých určujúci význam má bentonit.

Bentonit: nerast v ktorom významnú zložku tvorí montmorilonit.

Chemické zloženie:

$m \text{ Mg}_3\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2 \cdot p (\text{Al,Fe}^{3+})_2 \text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2 \cdot n \text{H}_2\text{O}$

- farba biela, od prímiesí môže mať rôzne odtiene – hnedú, sivú, zelenú
- veľmi mäkký, vo vlhkom stave mazľavý
- silne napučiava

Technológia ukladania

Hornina je na odval sypaná nákladnými autami. Z dočasného úložiska bude hornina odberaná lyžicovým nakladačom a odvázaná na rekultiváciu.

Spôsob prevádzkovania: - riadený odval

d/ Okolie úložiska

Úložisko sa nachádza v dobývacom priestore. V okolí úložiska sa nenachádza žiaden vodný zdroj resp. vodný tok, zložky životného prostredia chránené osobitnými predpismi ani stavby, ktoré by mohli byť ohrozené prevádzkou úložiska. Prevádzkou úložiska nemôže vzniknúť závažná havária.

e/ Údaje o riziku vyplývajúcom z umiestnenia úložiska:

Hlušinu tvorí inertný ťažobný odpad a zemina, ktorý nepodlieha žiadnym významným fyzikálnym, chemickým alebo biologickým zmenám, je nerozpustný, nehorľavý, nie je fyzikálne alebo chemicky reaktívny alebo biologicky rozložiteľný, nepriaznivo neovplyvňuje látky, s ktorými prichádza do styku spôsobom, ktorý by mohol viesť k znečisteniu životného prostredia, alebo poškodeniu zdravia ľudí, neohrozuje kvalitu povrchových alebo podzemných vôd počas prevádzky a po uzavretí úložiska.

Prílohy: 1/ Výpis z obchodného registra

Hnúšťa: 30.03.2009

Vypracoval: Ing. Rastislav Guzma