

# Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici

ul. 9. mája č. 2, 975 90 Banská Bystrica

Naše číslo: 643-961/2009

Banská Bystrica 6. mája 2009

## ROZHODNUTIE

Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, ako príslušný správny orgán, podľa § 24 písm. b) s poukázaním na ustanovenie § 29 ods. 4 zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 41 ods. 2 písm. p) zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení zákona SNR č. 499/1991 Zb., zákona NR SR č. 154/1995 Z. z., zákona č. 58/1998 Z. z., zákona č. 533/2004 Z. z. a zákona č. 577/2007 Z. z. a podľa § 1 písm. b) vyhlášky MH SR č. 333/1996 Z. z., ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti obvodných banských úradov, na základe podania organizácie Baňa Dolina, a. s., so sídlom Dolina 77, Veľký Krtíš, IČO 31 627 072 zo dňa 18. marca 2009,

### **z a r a d' u j e**

úložisko na ukladanie tuhého ťažobného odpadu – odval

situované v dobývacom priestore Modrý Kameň, medzi štátnou cestou I/75 Veľký Krtíš – Lučenec, cestou III/50856 a oplotením areálu Bane Dolina v údolí Stracinského potoka

### **do kategórie B.**

### **O d ô v o d n e n i e :**

Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici (ďalej len OBÚ v Banskej Bystrici) začal konanie vo veci zaradenia úložiska na ukladanie tuhého ťažobného odpadu na základe podania organizácie Baňa Dolina, a. s., so sídlom Dolina 77, Veľký Krtíš, IČO 31 627 072 zo dňa 18. marca 2009.

Prevádzkovateľ úložiska v žiadosti o jeho zaradenie do zodpovedajúcej kategórie uviedol údaje požadované v ustanovení § 4 ods. 10 zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Obvodný

banský úrad v Banskej Bystrici preskúmal predloženú žiadosť z hľadiska formálneho i vecného a zistil nasledovné:

Odval je situovaný v dobývacom priestore Modrý Kameň, medzi štátnou cestou I/75 Veľký Krtíš – Lučenec, cestou III/50856 a oplotením areálu Bane Dolina a.s. v terénnej depresii, v údolí Stracinského potoka. Úložisko sa nachádza v území, kde platí 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení. V mieste úložiska ani v širšom okolí sa nenachádzajú osobitne chránené časti prírody, ktoré by mohli byť ohrozené prevádzkou úložiska. Územie nie je zaradené do sústavy európskych chránených území NATURA 2000.

Odval bol vybudovaný podľa projektovej dokumentácie, ktorú vypracovali Banské projekty Bratislava v rámci stavby „Otvárka 8. ťažobného úseku - II. Sloj“ a bol daný do užívania v roku 1984. Vzhľadom na nepostačujúcu kapacitu odvalu prebiehalo od roku 1990 rozširovanie odvalového hospodárstva. Projekty na uvedenú stavbu boli spracované Banskými projektami Bratislava. V septembri 1995 bola ukončená II. etapa rozširovania odvalového hospodárstva, v rámci ktorej bolo uskutočnené prekrytie Stracinského potoka. Rozšírením telesa odvalu má prevádzkovateľ úložiska zabezpečenú kapacitu na ukladanie tuhého ťažobného odpadu až do ukončenia banskej činnosti. Jeho plocha je 22 ha s celkovou kapacitou 2,35 mil. m<sup>3</sup> odpadu. V súčasnosti je na ňom uložené cca 1,42 mil. m<sup>3</sup> hlušiny, čo predstavuje cca 60 % projektovanej kapacity.

Odval nemá vybudovanú hrádzu ani iný objekt, ktorý by slúžil na zachytávanie, udržiavanie ťažobného odpadu, alebo by plnil inú podpornú funkciu. Keďže na odvale nie vybudované ani žiadne zariadenia na ukladanie odpadu, je hlušina dopravovaná na odval nákladnými autami. Následne je hlušina na ploche odvalu urovnávaná a zhutňovaná buldozénom. Dokonalé zhutňovanie hlušiny znižuje sadanie odvalu, zvyšuje jeho stabilitu a podstatne zvyšuje využiteľný objem skládky.

Na odval sa ukladá hlušina, ktorú tvoria sprievodné horniny pri ťažbe uhoľného sloja. Je tvorená kusovým ílom a jemným piesčitým ílom až pieskom, ktorý vzniká pri separácii v bani a v úpravni na preberacom páse, piesčito – ílovitý materiál s prímiesou uhlia - podsitný z triediča TRISOMAT ktorý má pomerne vysoké sorpčné vlastnosti. Na základe výsledkov štúdie: „Štúdium možností ekonomického využitia odpadových materiálov z Bane Dolina, a.s., Veľký Krtíš“, ktorú vypracovala CHTF - STU Bratislava je podsitný podiel z TRISOMATU vzhľadom na jeho sorpčné vlastnosti mimoriadne vhodný pre riešenie bezpečného uskladnenia škváry a popola. Štúdia ho taktiež doporučuje používať pre skládky odpadov ako sorpčnú vrstvu na nevratné zachytávanie kontaminantov z priesakových vôd. Podsitný produkt je taktiež na základe výsledkov výskumu doporučený firmou PEDOHYG Bratislava ako materiál vhodný na vylepšovanie pôdnej štruktúry ťažkých a stredne ťažkých pôd. Ďalej sa využíva na vylepšovanie pôdnej štruktúry, na rekultiváciu narušených plôch vplyvom poddolovania a na stavebné účely (výstavba proti záplavovej hrádze na Starej rieke v Pôtri). Íly, ktoré boli vytriedené z uhlia sa vyznačujú značnou iónovýmennou schopnosťou, čiže sú schopné eliminovať znečistenie bez vonkajšieho zásahu. Íly sa okrem toho vyznačujú aj samo tesniacou schopnosťou po napučaní, čím sa dosahuje utesnenie puklín a trhlín. Tento odpad z ťažobnej činnosti 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. Celková vylúhovateľnosť, obsah znečisťujúcich látok a eko toxicita výluhu v tomto odpade sú bezvýznamné a neohrozujú kvalitu povrchových vôd alebo podzemných vôd o čom svedčia aj výsledky prebiehajúceho monitoringu v zmysle záverečného stanoviska štúdie EIA. Odpady z ťažobnej činnosti ukladané na odval sú podľa Katalógu odpadov zaradené do kategórie ostatné.



Ďalšou zložkou ktorá sa v minulosti ukladala na odval bola škvara, ktorá vznikala pri spaľovaní uhlia v kotolni na pevné palivo na Bani Dolina. Aj tento odpad podľa Katalógu odpadov zaradený do kategórie ostatné. Od roku 2006 sa škvara na odval neukladá.

V rámci štúdie EIA: „Veľký Krtíš – Baňa Dolina, vplyv ukončenia ťažby na životné prostredie“ bol vykonaný čiastkový prieskum znečistenia zemín, podzemných vôd a banských vôd. Vzorky zemín odobraté v rastlom teréne pri úpätí odvalu hlušiny ako aj vzorka podzemnej vody, charakterizujúca priesakové vody z odvalu boli vyhodnotené ako neznečistené.

Na základe uvedeného Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici konštatuje, že ani v prípade nesprávneho prevádzkovania, či prípadnom zosuve odvalu nedôjde k ohrozeniu životného prostredia a závažnej havárii, nakoľko na úložisko nie je ukladaný ťažobný odpad kategorizovaný ako nebezpečný a na úložisku sa nenachádzajú chemické látky, alebo chemické prípravky klasifikované ako nebezpečné a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

### Poučenie:

Na konanie o zaradení úložiska do príslušnej kategórie sa, podľa ustanovenia § 28 ods. 2 zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné príslušným súdom.

Ing. Vladimír Bubelíny  
predseda úradu



### Rozhodnutie sa doručí

Baňa Dolina, a. s., Dolina 77, Veľký Krtíš

ROZHODNUTIE NADOBUDLO  
PRÁVOPLATNOSŤ  
DŇOM 12.5.2009.

