S/LU

CARMEUSE

SÚHRNNÁ SPRÁVA O VÝSLEDKOCH MONITORINGU A KONTROL
podľa §10 ods. 6 písm. g) zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu za rok 2020

PREVÁDZKA

CARMEUSE SLOVAKIA
LOM TREBEJOV

Dátum : Január 2021

Vypracoval : Ing. Dagmar Kortvélyessyová
Local environmental/permitting responsible

Schválil : Ing. Peter Sabol
vedúci výroby

Obsah

1. Základné údaje o prevádzkovateľovi

Prevádzkovateľ: Carmeuse Slovakia, s. r. o.
Sídlo: Košice-mestská časť Juh, Rozvojová 2/B, 040 11
Identifikačné číslo: 36198749
Údaje o ložisku a dobývacom priestore:

Výhradné ložisko: Trebejov, Košický kraj (8), okres Košice – okolie (806)

Dobývací priestor: Trebejov, v ktorom sa banská činnosť vykonáva, je určený rozhodnutím Povereníctvom stavebníctva Bratislava č.14/1959/TO-7813-59-inž. Kz zo dňa 24.11.1959.
Organizácia Carmeuse Slovakia, s. r. o. je oprávnená na výkon banskej činnosti na základe zmeny banského oprávnenia vydanej Obvodným banským úradom v Spišskej Novej Vsi pod č. 2132/2006 zo dňa 23.1.2007.

2. Základné údaje o úložisku a jeho kategorizácii

2.1. Počet a umiestnenie úložísk

Názov úložiska	Druh úložiska	Kategória úložiska
Odval č. 1	odval	B

2.2. Zoznam a identifikačné údaje všetkých súhlasov, rozhodnutí a povolení na prevádzku úložísk

a) Číslo a dátum vydania rozhodnutia príslušného úradu o zaradení ložiska do príslušnej kategórie v zmysle § 4 ods. 10 zákona č. 514/2008 Z. z.
Rozhodnutie o zaradení úložiska vydal Obvodný banský úrad v Košiciach, ako vecne príslušný orgán štátnej správy podľa § 24 písm. b.) zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- číslo rozhodnutia: ***585-1307/2009 zo dňa 3.8.2009***, zaradenie úložiska do kategórie: ***B***, druh úložiska: ***odval***

Rozhodnutie o zmene zaradenia úložiska do kategórie B vydal Obvodný banský úrad v Košiciach, ako vecne príslušný orgán štátnej správy podľa § 24 písm. b.) zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- číslo rozhodnutia: *1163 – 3295/2011 zo dňa 5.12.2011*:
  Úložiská : Odval č. 2 sa ruší. Odvaly č. 3 a 4 sa klasifikujú na skládky frakcie 0 – 1000, zásyp č. 1 a 2. Odval č. 1 zostáva bez zmien. Celková kapacita sa mení z pôvodnej 3 500 000 ton na 85 000 t.

b) Rozhodnutie o schválení plánu nakladania s ťažobným odpadom
Rozhodnutie o schválení plánu nakladania s ťažobným odpadom vydal Obvodný banský úrad v Košiciach, ako vecne príslušný orgán štátnej správy podľa § 24 písm. c) zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov číslo rozhodnutia : ***20- 34/2010 zo dňa 8.12.2010***
V roku 2016 bol plán nakladania s ťažobným odpadom aktualizovaný a zaslaný na Obvodný banský úrad v Košiciach

2.3. Monitorovanie a kontrola úložísk, zoznam odborne spôsobilých osôb

Ložisko má jednoduché hydrogeologické pomery. Leží nad miestnou eróznou bázou. Podzemné vody sú napájané z atmosférických zrážok.
Dolomity majú puklinovú priepustnosť a pukliny sú navzájom pospájané a prepojené. Atmosférické vody sú odvádzané z priestoru lomu samospádom.

Nakladaním s odpadmi a ostatným materiálom nebudú znečisťované podzemné ani povrchové vody.

Pre navrhovaný spôsob nakladania s odpadmi sa nenavrhuje špeciálny monitoring zložiek životného prostredia. Požiadavky na zabezpečenie ochrany životného prostredia, ochrany zdravia, banských predpisov sú legislatívne upravené v jednotlivých právnych predpisoch.

V zmysle § 10 ods. 6 zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu prevádzkovateľ poveril vykonávaním pravidelného monitorovania a kontroly úložiska odborne spôsobilú osobu (vedúci výroby).

2.4. Opis vlastností ťažobného odpadu

Ťažený nerast v dobývacom priestore Trebejov je dolomit.
Materiál, ktorý nie je vhodný na spracovanie predmetnou technologickou linkou je vhodný ako zásypový materiál, na stavbu hrádzí, ako podkladový materiál pod stavby a zemné telesá, cesty a pod.

Ťažobný odpad vzniká pri skrývkových prácach, ktoré sa vykonávajú za účelom rozširovania ťažobného územia – otvárky nižších etáži lomu.

V súlade s rozhodnutím komisie z 30. apríla 2009, ktorým sa dopĺňa definícia odpadu v rámci vykonávania článku 22 ods. 1 písm. f) smernice Európskeho parlamentu a Rady 2006/21/ES o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu sa odpad z ťažby vápenca a dolomitu považuje za **inertný**, pokiaľ sú tieto nerasty vhodné na chemicko - technologické spracovanie alebo spracovanie tavením a pokiaľ nie je v procese spracovania zmiešaný s nebezpečnými chemickými látkami a nebezpečnými chemickými prípravkami alebo inými neinertnými odpadmi.

Uvedený ťažobný odpad je inertný v súlade s vyhláškou č. 255/2010 Z. z. príloha č. 1: Zoznam inertných ťažobných odpadov, pri ktorých sa nevyžaduje špecifické skúšanie – Odpady z ťažby vyhradených nerastov- bod 5 **Ťažobný odpad z ťažby** vápenca,

dolomitu, slieňa, čadiča (bazaltu a alkalického bazaltu – bazanitu, pokiaľ sú tieto nerasty vhodné na chemicko - technologické spracovanie alebo spracovanie tavením.

3. Údaje o prevádzke za rok 2020

3.1. Ťažobné odpady ukladané na úložiská

V roku 2020 neboli na úložisko ukladané ťažobné odpady.

3.2. Množstvo a druh zneškodneného odpadu

V roku 2020 nevznikli v lome Trebejov žiadne ťažobné odpady.

4. Zhodnotenie prevádzky

Používaná dobývacia metóda umožňuje vydobyť zásoby ložiska s maximálnou výrubnosťou. Pri ťažbe dolomitu a jeho spracovaním úpravárenským spôsobom sa vyrába surovina na výpal dolomitického vápna a kamenivo pre cementársky, vápenkársky a stavebný priemysel. Surovinu nižšej kvality, ktorá nie je vhodná pre upravárenský spôsob, je možné využiť ako zásypový materiál, na úpravu ciest a podobne.

Zostávajúce úložisko – odval č. 1 bude slúžiť pre prípadný odpad z ťažobného priemyslu, ktorý môže vzniknúť pri skrývkových prácach.

5. Údaje o kontrolách štátneho dozoru

V roku 2020 neboli vykonané žiadne kontroly dodržiavania povinností vyplývajúcich zo zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu.