MĚSTSKÝ ÚŘAD LIBUŠÍN
č. j. 1686/2022
Došlo: 28. 07. 2022
Ref. Sp. zn. Sk. zn.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.:
Ze dne: 30.05.2022

Sp. zn.:S – KHSSC 28534/2022
Č. j.:KHSSC 39848/2022

Vyřizuje: RNDr. Miroslava Hrušková
Tel.: 312292026
E-mail: miroslava.hruskova@khsstc.cz

Datum:26.07. 2022

Datová schránka

Město Libušín
Hálkova č.p. 140
273 06 LIBUŠÍN

Libušín – Podezření z ohrožení veřejného zdraví z popílku ukládaného na odvalu Max – sdělení.

Dne 31.05.2022 jsme obdrželi vaše podání, týkající se podezření na ohrožení veřejného zdraví z provozu „Zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu, terénní úpravy lokality Libušín - odval Max. Jedná se o ložový (fluidní) popílek a popílek z odlučovačů z Teplárny Kladno s.r.o., Dubská č.p. 257, 272 03 Kladno – Dubí (dále jen „Teplárna“).
Dne 06.06.2022 byla Teplárna požádána o poskytnutí dokladů , týkajících se likvidace výše uvedených materiálů –

- Informace o vztahu se subjektem, který materiál přebírá a eventuálně přebíral,
- pokud se jedná o výrobek, tak doklady k jeho kvalitě a zatřídění,
- způsob průběžné kontroly kvality výrobku, včetně informací o podmínkách dalšího zpracování.

Dne 09.06.2022 byly poskytnuty požadované doklady s tím, že Dle registrace Látka Fluidní popel (FBC Ashes) nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka podle Nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) ani žádnou další z podmínek obsažených v článku 31 (ES) č.1907/2006 (REACH). Fluidní popel je zavedenou látkou, první registrace byla provedena v roce 2010 subjektem z Polské republiky. Pro tento materiál je zpracována veškerá dokumentace identifikace látky a systému řízení výroby (identifikační profil látky SIP, informační list produktu – v rozsahu dle bezpečnostních listů). Výrobky jsou vyráběny ve dvou typech, a to typ úletový a typ ložový. Výrobky jsou sypké materiály, které jsou odváženy na místo dalšího využití nákladními automobily nebo železničními cisternami, kde jsou dále zpracovávány. Vzhledem k vlastnostem produkované směsi (obsahu reaktivních složek CaO, CaSO4.H2O, CaCO3 atd. a následné hydratační – puzzolánové – reakci po smíchání s vodou spojené s vytvrdnutím materiálu a jeho minimální propustností a vyluhovatelností) se předpokládá využití těchto výrobků coby vstupní suroviny k výrobě dalších certifikovaných stavebních výrobků (rekultivačních a těsnících hmot, pojiv pro stabilizaci zemních těles v silničním a železničním stavitelství, výplňových „hubených“ betonů pro podzemní i povrchové stavitelství atd. coby náhrada primárních surovin, tedy vápna a cementu, což je plně v souladu s požadavky na cirkulární ekonomiku a omezování spotřeby primárních neobnovitelných zdrojů). Ložový popel z Teplárny Kladno je dále i certifikován Technickým a zkušebním ústavem stavebním jako produkt vedlejší energetický produkt ložový. Je zpracována technická dokumentace řízení výroby, prohlášení o shodě a je u něj prováděna pravidelná kontrola

shody produktu pomocí pravidelných dohledů prováděných akreditačním orgánem. Teplárna Kladno s.r.o. má pro fluidní popel i další materiály certifikáty vybraných stavebních výrobků pro různá specifická použití těchto výrobků. Společnosti EKODALI s.r.o. byl dodáván vedlejší energetický produkt ložový jako surovina k výrobě certifikovaných stavebních výrobků. Společnost EKODALI s.r.o. v lokalitě Libušín-odval Max vyráběla certifikovaný stavební výrobek „Stabilizát z ložového popela Teplárny Kladno, typ L, použití jako rekultivační materiál na lokalitě Libušín Max". Zatřídění výrobku podle přílohy 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.: seznam č.9, skupina č. 12 a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá §5 uvedeného nařízení. Výrobce (v tomto případě EKODALI) zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky §5, odst. 2, písm. C) uvedeného nařízení. K výrobku je vystaven certifikát výrobku, existuje prohlášení o shodě, je vystaveno stavebně technické osvědčení autorizovanou osobou a je prováděn pravidelný dohled autorizovanou osobou v souladu s podmínky certifikace stavebního výrobku. **Podmínky dalšího zpracování výrobku Stabilizát z ložového popela má určené výrobce v certifikátu, kdy po vysypání má dojít k vlhčení výrobku na optimální vlhkost (materiál se neroztéká a je zhutnitelný). Po zvlhčení dojde k reakci volného vápna s vodou. Následně má být materiál rozvážen a zhutněn. Po vytvrdnutí reakční směsi dojde k celkové stabilizaci materiálu a vzniku konečného výrobku.** Kromě všech dalších požadovaných parametrů výrobku je i obsah zmiňovaného arzénu sledován ve výluhu ze stavebního výrobku Stabilizát z ložového popela Teplárny Kladno a jeho hodnoty nepřekračují povolené limity (prováděla firma Ekodali v rámci certifikace výrobku a pravidelných dohledů). Společnost Teplárna Kladno s.r.o. provádí také vlastní kontroly kvality obsahů škodlivin ve výluhu popelů, např. v rámci certifikace stavebního výroku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. „Popílek a směsi s popílkem pro násypy a zásypy při stavbě pozemních komunikací, typ/varianta: VEP ložový". Z protokolu certifikace tohoto výrobku z července 2021 byla hodnota obsahu As ve výluhu menší než 0,005 mg/l (obdobně i v dalších kontrolních stanoveních výluhů).
Byly poskytnuty dokumenty o certifikaci tohoto výrobku.

Dne 21.06.2022 byla společnosti EKODALI s.r.o., 270 24 Sýkořice č.p. 243, IČ: 27126153, zaslána dne 01.07.2022 KHS žádost o součinnost na státním zdravotním dozoru ve věci pracovního prostředí zaměstnanců, na níž reagoval právní zástupce společnosti Mgr. Pavel Kraus, Jitřní č.p. 558/8, 147 00 Praha 4 s tím, že společnost nemá v současné době zaměstnance, a proto státní kontrola, jejíž obsahem je kontrolovat pracovní podmínky zaměstnanců, pozbývá smysl. Na základě Vašeho podnětu se v současné době podnětem zabývá SZÚ, odbor odpadového hospodářství, MUDr. Zimová M., z důvodu vyhodnocení situace ve vztahu k ohrožení zdraví a zdravotních rizik.
KHS jako orgán ochrany veřejného zdraví nemá další kompetence v rámci nakládání s tímto výrobkem a jeho další využití a kvalitu postupuje k řešení České obchodní inspekci.

S pozdravem

Miroslava Hrušková, RNDr.
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
pro okres Kladno
Rozdělovník: 1. adresát
2. HOK