REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice

Číslo: 2017/03033 - 02/HŽPaZ
Vybavuje: Ing. Labancová, tel. č. 055/7294344

Košice, 30. 05. 2017

OKRESNÝ ÚRAD KOŠICE
Odbor starostlivosti
o životné prostredie
Komenského 52
041 26 Košice

Vec
Zámer: „Kremácia uhynutých domácich miláčikov", parcela č. 3939, katastrálne územie Nové Ťahanovce, okres Košice I – vyjadreniu

Listom č. 2017/01203 - 02/HŽPaZ zo dňa 06. 03. 2017 sa tunajší úrad vyjadroval k zámeru „Kremácia uhynutých domácich miláčikov", navrhovateľa SPOMIENKY s.r.o., Mikovíniho 18, 040 11 Košice.

Po dodatočnom preskúmaní predmetného územia bolo zistené, že údaje o vzdialenosti od obytnej zóny uvedené v zámere sú nepravdivé, nakoľko v tesnej blízkosti parcely s navrhovanou činnosťou (cca 30 – 50 m) sa nachádzajú obytné domy. Vzhľadom na uvedené tunajší úrad v liste č. 2017/01203 - 03/HŽPaZ zo dňa 21. 03. 2017 požadoval predmetný zámer doplniť o ďalšie dokumenty, a to o emisnú rozptylovú štúdiu a hlukovú štúdiu, dokumentujúcu vplyv hluku z navrhovanej činnosti (stacionárne a mobilné zdroje) na blízke bytové domy.

Spoločnosť SPOMIENKY s.r.o., Mikovíniho 18, 040 11 Košice, doplnila požadované údaje na tunajší úrad dňa 23. 05. 2017.

Predloženú hlukovú štúdiu vypracoval Prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD. dňa 20. 05. 2017. Jej predmetom bolo posúdenie budúcich hlukových pomerov v lokalite po realizácii zámeru. Činnosť bude umiestnená v murovanom objekte v priemyselnej časti mesta Košice na parc. č. 3939. Z poskytnutých projektových podkladov, obhliadky stavby a 3D vektorových údajov bol vo výpočtovom programe Cadna A vytvorený výpočtový model posudzovanej lokality. Boli zvolené výpočtové body V_01 až V_04 (blízke bytové domy) a V_05 (rodinný dom). Pri predikcii sa uvažovalo s nepretržitou 24 hodinovou prevádzkou stacionárnych zdrojov hluku (komín, kremácia) a s dopravou – 24 prejazdov osobných áut počas 24 hodín. V závere hlukovej štúdie je uvedené, že navrhovaná „Kremácia uhynutých domácich miláčikov" po jej sprevádzkovaní ovplyvní od emisií hluku z iných zdrojov hluku a z mobilných zdrojov pozemnej cestnej dopravy ktoré súvisia iba s navrhovanou činnosťou nasledovne: pre denný, večerný a nočný čas prípustná hodnota určujúcich veličín hluku nie je prekročená. Navrhovaná činnosť nezhorší hlukové pomery v posudzovanej obytnej zóne a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva z hľadiska hluku v porovnaní s existujúcim stavom.

Predložený protokol o autorizovanom meraní emisií 525-PA-10 zo spaľovacieho zariadenia živočíšnych tkanív firmy Bocus, a. s., Letohrad – spaľovacia pec Volkan 500, vypracovali Mgr. Martin Klokočka a Ing. Milan Šabata, spoločnosť ENVILA s. r. o., Prodloužená 257, 53 002 Pardubice – autorizované laboratórium merania emisií. Jednorázovo boli merané znečisťeniny: CO, NO_x, C_{org}, TZL, HCl, HF. Meracie miesto pre odber vzorky zo spaľovacej pece bolo inštalované vo zvislej časti potrubia nad spaľovacou pecou. Výsledné namerané hodnoty boli nasledovné: priemerná hodnota TZL – 40,3 mg/m^3, priemerná hodnota HCl – 18,3 mg/m^3, priemerná hodnota HF – 4,2 mg/m^3, priemerná hodnota

CO – 4,0 mg/m^3, priemerná hodnota NO_x – 77,0 mg/m^3, priemerná hodnota C_{org} – 0,72 mg/m^3. Koncentrácie týchto emisných látok boli porovnané s limitnými hodnotami.

V predloženom návode k obsluhe spaľovacej pece Volkan je uvedené, že zmes odpadu umožňuje horenie, ktorého produktom je dym s nízkymi emisiami, pretože náplň pece nehorí ako jeden celok. Druhý horák obmedzuje nepriaznivé emisie redukciou v prvej komore nespálených uhľohydrátov a drobných častíc, ktoré by sa inak nachádzali v dyme. Teplota v druhej komore spáli aj všetky zapáchajúce látky. Pre odpadové plyny je vždy dodržaná podmienka teploty 850°C v trvaní dvoch sekúnd.

Po preštudovaní doplneného materiálu sa vydáva podľa § 3, ods. 3, písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov toto

v y j a d r e n i e:

Zámer „Kremácia uhynutých domácich miláčikov", navrhovateľa SPOMIENKY s.r.o., Mikovíniho 18, 040 11 Košice, je možné z hľadiska požiadaviek ustanovených na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia **a k c e p t o v a ť** s tým, že:

- budúce pracovisko musí mať zabezpečené požiadavky v zmysle NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko (napr. záchod, šatňu, vyčlenený priestor na uloženie čistiacich prostriedkov a upratovacích potrieb),
- v okolí prevádzky do vzdialenosti 100 m sa nesmie nachádzať individuálny zdroj pitnej vody,
- v prípade dočasného uloženia uhynutých zvierat v prevádzke, je potrebné vytvoriť ukladací priestor so zabezpečením chladenia.

Dietzová

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V KOŠICIACH
ul. Jesenská č. 1
040 11 KOŠICE

MUDr. Zuzana Dietzová, PhD.
vedúca odboru hygieny životného prostredia a zdravia

- 1 JÚN 2017