

Váš dopis zn.: SZ_146724/2017/KUSK
Č.j.: 1561029/2017/KUSK
Ze dne: 13.12.2017

Krajský úřad Středočeského kraje
Odbor životního prostředí a
zemědělství
Zborovská 11
150 21 PRAHA 5

Sp. zn.: KHSSC 70436/2017
Č.j.:
Vyřizuje: Ing. Milena Marečková
Tel.: 325 511 551
E-mail: milena.mareckova@khsstc-nb.cz

Datum: 21.prosince 2017

Zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., k záměru „Těžba štěrkopísků v Dobývacím prostoru Doubrava u Kostomlat – pokračování činnosti ve zbývajících ploše určené k těžbě“ v k.ú. Doubrava u Kostomlat nad Labem a k. ú. Kostomlátky - stanovisko Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze

Na základě oznámení Krajského úřadu Středočeského kraje se sídlem v Praze 5, Zborovská 11, zastoupeného Odborem životního prostředí a zemědělství, ze dne 18.12.2017, o zahájení zjišťovacího řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 100,“), posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako orgán ochrany veřejného zdraví věcně příslušný podle ustanovení § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 zákona 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 258“) a po prostudování předložené dokumentace k zjišťovacímu řízení oznamovatele záměru – Obec Kostomlátky, 5. Května 32, 289 21 Kostomlátky, IČO 48931250, vydává ve smyslu § 6 odst. 7 zákona 100, k záměru „Těžba štěrkopísků v Dobývacím prostoru Doubrava u Kostomlat – pokračování činnosti ve zbývajících ploše určené k těžbě“ v k.ú. Doubrava u Kostomlat nad Labem a k. ú. Kostomlátky toto

s t a n o v i s k o:

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje jako dotčený správní úřad ve věci hodnocení a umístění záměru „Těžba štěrkopísků v Dobývacím prostoru Doubrava u Kostomlat – pokračování činnosti ve zbývajících ploše určené k těžbě“ v k.ú. Doubrava u Kostomlat nad Labem a k. ú. Kostomlátky s hodnocením a umístěním ve zjišťovacím řízení souhlasí za předpokladu, že

- Těžba bude prováděna pouze v denní době
- Skrývkové materiály budou deponovány při hranici DP, čímž bude vytvořen ve směru k nejbližší obytné zástavbě val, který bude plnit funkci hlukové ochrany. Val bude mít výšku cca 4,5 m kolem SZ hranice dobývacího prostoru III. etapa. V rámci provádění těžby

bude prováděno kontrolní měření hluku a v případě potřeby bude upravena výška protihlukového valu.

Posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů nepožadujeme

Odůvodnění:

Předmětem záměru je provedení dotěžení státního ložiska šterkopísků ve stanoveném dobývacím prostoru Doubrava u Kostomlat, označeného jako III. etapa těžební činnosti v dané lokalitě. Plánovaná těžební činnost v rámci stávajícího stanoveného DP Doubrava u Kostomlat se plánuje s maximální roční těžbou cca 240 000 t/rok. Objem těžby se záměrem nenavýšuje. Těžbou nedojde k vybudování nových zařízení, budou využity stávající cesty i zázemí pískovny včetně stávající technologie. Komunikační napojení zůstanou stejná jako v předešlých etapách, doprava přes obec Kostomlátky není povolena, nebude nijak měněna a to ani z hlediska intenzit dopravy.

Posuzované faktory :

Hluk:

Součástí předloženého oznámení byla hluková studie zpracovaná akustickou společností EMPLA AG spol. s r.o., Hradec Králové, arch. č. 451/2017 a Protokol o zkoušce č. F214/2017 – měření hluku pro účely hlukové studie. Výpočet proveden programem HLUK+, verze 11.50 Profí.

Provoz je předpokládán jednosměnný pouze v denní době. Dle schválené územně plánovací dokumentace nejsou známy žádné kumulace s jinými záměry. Jedná se o těžbu z vody. Úprava suroviny bude spočívat v jejím vytěžení, třídění a praní na požadované frakce a po té budou převáženy k zákazníkům. Těžební a úpravárenské zařízení se předpokládá využít stávající. Obslužná doprava v rámci předkládaného záměru bude prováděna jako doposud, tzn. jako v I. etapě a II těžební činnosti.

Nejbližší chráněný venkovní prostor staveb je situován západně a SZ od hranice prostoru budoucí těžby ve vzdálenosti 94 m a více. V jižním směru přes Labe jsou situovány ve vzdálenosti 270 m pozemky pro rodinnou rekreaci, které nejsou chráněným prostorem ve smyslu § 30 odst. 3 zákona. V současné době se těžba přiblížila k nejbližšímu chráněnému venkovnímu prostoru staveb v obci Doubrava na vzdálenost 200 m.

Referenční body byly zvoleny u nejbližší hlukově chráněné zástavby.

Z výsledků hlukové studie vyplývají určitá protihluková opatření:

- V návaznosti na dopravní řešení věnovat pozornost organizaci nákladní dopravy v areálu dobývacího prostoru (jedná se spíše o organizační opatření)
- Těžba bude prováděna pouze v denní době
- Skrývkové materiály budou deponovány při hranici DP, čímž bude vytvořen ve směru k nejbližší obytné zástavbě val, který bude plnit funkci hlukové ochrany. Val bude mít výšku cca 4,5 m kolem SZ hranice dobývacího prostoru III. etapa. V rámci provádění těžby bude prováděno kontrolní měření hluku a v případě potřeby bude upravena výška protihlukového valu.

Z výsledků hlukové studie vyplývá, že při respektování navržených protihlukových opatření uvedených výše není předpoklad, že hluk z provozu posuzovaného záměru na hranici nejbližšího chráněného venkovního prostoru staveb a chráněného venkovního prostoru nepřekročí hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro denní dobu ($L_{Aeq,8h} = 50$ dB) ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

Vibrace:

Při jízdě nákladních aut po komunikaci vznikají tzv. dopravní otřesy, které závisejí na typu vozidla, technickém stavu a kvalitě povrchu vozovky. Tyto otřesy se šíří v podloží, obvykle se projevují pouze několik metrů od liniového zdroje, vzhledem ke vzdálenosti nejbližších chráněných objektů se přenos vibrací nepředpokládá

Záření radioaktivní, elektromagnetické:

Nepředpokládá se.

Vzhledem k výše uvedenému orgán ochrany veřejného zdraví nepovažuje za nutné předmětnou dokumentaci vyhodnotit komplexně zpracováním dokumentace procesem EIA.

Ing. Milena Marečková
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální pro okres Nymburk

Rozdělovník

Adresát - DS

KHS - ÚP Nymburk (HOK) - oznámení se archivuje ve spisu