

Váš dopis zn.: 041735/2018/KUSK
Ze dne: 28.03.2018

Sp. zn.:S - KHSSC 16548/2018
Č. j.:KHSSC 16548/2018

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

Datová schránka

KRAJSKÝ ÚŘAD Stč. kraje
Odbor život. prostředí a zeměděl.
Zborovská 11
150 21 PRAHA 5

Datum:07.05.2018

**Unhošť – Kompostárna Ecowood - Zařízení na zpracování biologicky rozložitelných odpadů“
v k. ú. Unhošť – Zahájení zjišťovacího řízení podle zák. 100/2001 Sb - vyjádření Krajské
hygienické stanice Stč. kraje.**

Na základě žádosti Krajského úřadu Stč. kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, číslo jednací 041735/2018/KUSK, posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále KHS Stč. Praha) jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 odst. 2 zák. č. 258/2000 Sb. a § 6 odst. 6 zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, předložené oznámení záměru.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS Stč. Praha, územní pracoviště Kladno toto vyjádření:

V řízení „Unhošť – Kompostárna Ecowood - Zařízení na zpracování biologicky rozložitelných odpadů“ v k. ú. Unhošť – Zahájení zjišťovacího řízení podle zák. 100/2001 Sb. “ není nutno pokračovat, neboť v rámci zjišťovacího řízení byly požadavky orgánu ochrany veřejného zdraví dostatečně zohledněny s tím, že akustickou studií, zpracovanou spol. ATEM – Ateliér ekologických modelů, s. r. o., Roztylská 1, 148 00 Praha 4, IČ: 27181278 bylo dokladováno splnění hyg. limitů u stávající zástavby obce Unhošť i Pavlov v denní době (provoz bude probíhat pouze v denní době). Budoucí obytná zástavba obce Pavlov bude řešena individuálně. Ani při jejím hodnocení nebylo zjištěno překročení hygienického limitu. Z toho důvodu není další měření požadováno. Rozptylová studie byla zpracovaná rovněž spol. ATEM – Ateliér ekologických modelů, s. r. o., Roztylská 1, 148 00 Praha 4, IČ: 27181278. Z výsledků modelových výpočtů vyplývá, že imisní příspěvky z provozu kompostárny nezpůsobují překročení imisního limitu ani u jedné ze sledovaných látek. Posuzování pachových látek prokázalo, že v dlouhodobém působení nebude kompostárna zdrojem obtěžujícího zápachu. Koncentrace pachových látek se budou pohybovat pod úrovní čichového prahu a nebude tak v běžné situaci rozpoznatelná. Ve výjimečných případech (nejméně vhodné rozptylové podmínky v kombinaci s nejméně příznivým technologickým postupem z hlediska uvolňování pachových látek) může být citlivými obyvateli zaznamenán slabý pach/vůně kompostu. Vzhledem k tomu, že správně vedený kompost vykazuje pachy spíše příjemné (zemitá vůně, vůně lesní hrabanky) a vzhledem k přítomnosti rozsáhlých polí v okolí, pro které je také vůně půdy typická (např. čerstvě po orbě), jedná se o stav přijatelný.

Koncentrace případných úniků amoniaku budou hluboko pod čichovým prahem. a příspěvek nové aktivity ke stávajícímu znečištění ovzduší byl vyhodnocen jako malý.

Provoz „Zařízení na zpracování biologicky rozložitelných odpadů“ v k. ú. Unhošť“ je umístěna na pozemku p.č. 442/2 k.ú. Unhošť.

Záměr zahrnuje kompostovací plochu, která sloužila v minulosti jako zpevněné polní hnojiště – vodohospodářsky zabezpečená plocha, opatřená obrubníky a vyspádovaná do dvou sběrných jímek. Zařízení slouží k přeměně biologicky rozložitelného odpadu (dále „BRO“) aerobní cestou. Maximální množství zpracovaných BRO ročně je 8000 tun, čemuž odpovídá roční produkce 3000 – 5000 tun kompostu Ecowood. Zařízení je umístěno cca 800 m od nejbližší obytné zástavby obce Pavlov a cca 300 m od plánované zástavby, schválené ÚP Pavlov. Monitorování zařízení je prováděno s ohledem na kvalitu vod, které se shromažďují v jímkách, kvalitu ovzduší - zápach a z hlediska kvality probíhajících procesů. Při výskytu zápachu je provedeno rozhrnutí, aby mohl probíhat aerobní proces a nedocházelo k zapařování – zdroje zápachu. V případě nadměrného výskytu hmyzu nebo hlodavců jsou rovněž provedena technická opatření a pokud nejsou dostatečně účinná, je přizvána odborná DDD společnost. Zázemí zaměstnanců je umístěno v areálu spol. Ecowood, s.r.o. v obci Pavlov, sousedící s areálem kompostárny. Související doprava je vedena po silnici III/ 00067 a po silnici II/201. Umístění záměru je v souladu se schváleným územním plánem obce Unhošť.

Oznámení bylo zpracováno spol. ATEM – Ateliér ekologických modelů, s. r. o., Roztylská 1, 148 00 Praha 4, IČ: 27181278 v 19.03.2018.

RNDr. Miroslava Hrušková
*vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
pro okres Kladno*

Rozdělovník: adresát
KHS ú.p. Kladno