

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

## KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava, tel.: +420 567 564 551, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

V Pelhřimově dne: 28. března 2024

Č.j.: KHSV/08318/2024/PE/HP/Pře  
Sp. značka: S-KHSV/08318/2024  
Vyřizuje: Eva Přesličková, tel.: 565 301 355  
e-mail: eva.preslickova@khsjih.cz  
Č.j. odesílatele:  
Počet listů/příloh: 1/0

Adresát:

Ing. Pavel Strnad, Kotlářská 889, 395 01 Pacov, IČO: 073 89 451, DS: 36enc45

Investor:

AGRO ST s.r.o., Eš 10, 395 01 Pacov, IČO: 141 82 912

**„Kompostovací hala Eš“ - projektová dokumentace pro územní projednání - závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví.**

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným věcně příslušným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) a místně příslušným dle § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává ve věci **„Kompostovací hala Eš“** v řízení podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů toto **závazné stanovisko:**

s projektovou dokumentací stavby „Kompostovací haly Eš“ **pro územní projednání** s odkazem na § 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, § 30, § 77 a § 82 odst. 2 písm. t) zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

**s e s o u h l a s í .**

**Odůvodnění:**

Dne 26. března 2024 byla na KHS kraje Vysočina doručena žádost firmy AGRO ST s.r.o., Eš 10, 395 01 Pacov, IČO: 141 82 912, zastoupené na základě předložené plné moci panem Ing. Pavlem Strnadem, Kotlářská 889, 395 01 Pacov, IČO: 073 89 451, DS: 36enc45, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci pro územní projednání „Kompostovací hala Eš“. Projektová dokumentace řeší stavbu kompostovací haly a silniční váhy na stp. 56, stp. 57/1 a 57/2 v k. ú. Eš. Hlavní objekt je obdélníkového půdorysu velikosti 25,0 x 39,9 m zastřešený sedlovou střechou. Výška budovy k okapu je cca 6,7 m, do štítu 8,3 m. Nosnou část konstrukce tvoří ocelová konstrukce – ocelové rámy. Opláštění tvoří částečně ze spodní části železobetonová monolitická stěna výšky 2,0 m, nad ní opláštění z PIR panelů v odstínu tmavě zelené matné barvy. Střecha je sedlová malého spádu z trapézové krytiny z PIR panelů v odstínu tmavě zelené matné barvy. Silniční váha je železobetonová prefabrikovaná mostová váha s plochou konstrukcí vážního mostu s volitelným základem pro zapuštěnou instalaci do úrovně vozovky. Je navržen most s délkou do 18 m, který je vybaven šesti tenzometrickými snímači. Vážní most silniční váhy 18 m (délka) x 3 m (šířka). Zvolenou technologií kompostování je zpracování biodegradabilních materiálů pomocí aerobního kompostování v pásových zakládkách na volné ploše. Celková plocha kompostárny bude využita celoročně. Tato technologie zajišťuje dodržení podmínek

ochrany životního prostředí. Kompostovací proces bude probíhat na zpevněné vodohospodářsky zabezpečené ploše. Do zakládek jsou odpady ukládány podle receptury (poměr jednotlivých složek za dodržení správné vlhkosti a poměru C:N). Materiál bude překopáván pomocí překopávače nebo nakladače k zajištění homogenizace a aerobního prostředí v základce. Zakládka bude mít trojúhelníkový průřez o rozměrech dle použité techniky. Při kompostování nebudou používány žádné biopreparáty ani biostimulátory. Kompostovací proces bude zajištěn dodržением správného poměru živin C: N 30: 1, vlhkosti 40 - 65 %, obsahu organických látek min. 25 % a zajištěním aerobních podmínek. Příjem odpadů: odpady budou při přijetí do zařízení vizuálně zkontrolovány a zváženy. Před založením do zakládky budou odpady na kompostovací ploše drceny a míseny, aby bylo dosaženo optimální velikosti částic, vlhkosti, pórovitosti, poměru C:N a homogenity materiálu. Kompostovací proces je ukončen, jakmile: 1) proběhla hygienizace. Zakládka musí projít teplotami minimálně 55 °C po dobu 21 dní, nebo 65 °C po dobu 5 dní. 2) celková délka kompostovacího procesu (I. i II. fáze) trvala minimálně 60 dní. 3) teplota poklesla pod 40 °C. Na kompostárně nebude trvalý provoz. Pobyt obsluhy na kompostárně je nahodilý a nepřekročí 4 hodiny denně. Obsluha zařízení bude mít k dispozici zázemí v areálu farmy – čp. 10. V hale bude umístěna lékárnička předlékařské první pomoci, prostor na ukládání osobních ochranných pracovních pomůcek a provozní řád. K dispozici bude umyvadlo s výtokem pitné vody, která je do haly zavedena z obecního vodovodu. Výsledným produktem je kompost, organické hnojivo. Hotový kompost bude rozborován v akreditované laboratoři. Rozbory se budou dělat z hlediska kvalitativních parametrů a na obsah těžkých kovů. Hotový kompost bude používán na vlastních pozemcích provozovatele a bude vyvážen traktorem s rozmetacím vozem na pole mimo vegetační období – podzim a jaro. Předpokládaný pracovní režim na stavbě je v sedmidenním pracovním týdnu s pracovní dobou v intervalu od 7:00 do 18:00 hod v pracovní dny a od 8:00 do 14:00 hod mimo pracovní dny. Hluk z dopravy: celková kapacita kompostárny je na 600 t bioodpadů ročně. Denní kapacita zařízení: max. 20 t BRO/den. Bude se jednat o dovážku popelářským vozem o nosnosti 10 t. Sběr bioodpadů je prováděn ob týden a bude probíhat v období duben – listopad (9 měsíců). Jedná se o 18 týdnů, kdy může být bioodpad navážen v kapacitě 4 nákladní vozy ob týden, max. 2 vozy denně. Příjezd je řešen ze silnice II/128 v obci Eš, vzdálenost od této silnice k nové hale je cca 300 m. Průjezd je 60 m obytnou zástavbou mezi dvěma obytnými domy, dále cca 65 m pravostrannou obytnou smíšenou zástavbou a zbylých 175 m pravostrannou zástavbou výroby a skladování – zemědělská výroba. Vozy dojedou u haly na silniční váhu, kde dojde k jejich zvážení, zajedou do haly, kde vysypou obsah vozu a opět přejedou na váhu k zvážení. Celá vykládka potrvá cca 20 min a vozidlo opouští areál kompostárny stejnou cestou k silnici II/128 v obci Eš. Manipulace s odpadem bude probíhat v uzavřené hale, která má opláštění z PIR panelů. Práci s kompostem bude obstarávat kolový čelní manipulátor. Provedení zakládky, překopání kompostu, manipulace s hotovým kompostem a nakládka na rozmetací vozy bude probíhat v uzavřené hale. Vzdálenost kompostovací haly k nejbližší obytné zástavbě je cca 140 m přes stávající zemědělský areál. Hala není v kontaktu s chráněnou obytnou zástavbou a je umístěna na opačné straně areálu od obytných budov.

Provádění stavebních prací na výše uvedené stavbě je nutno organizačně a technicky zajistit tak, aby použitím dopravních a mechanizačních prostředků v souvislosti s prováděnou stavbou nebyla překročena nejvyšší přípustná hodnota hluku ve venkovním chráněném prostoru a ve venkovním chráněném prostoru staveb.

Po posouzení uvažovaného záměru konstatuje KHS kraje Vysočina, že uvažovaný záměr není v rozporu s požadavky zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.

Bc. Veronika Peroutková  
vedoucí oddělení  
hygieny práce Pelhřimov

*podepsáno elektronicky*

Rozdělovník:

Ing. Pavel Strnad, Kotlářská 889, 395 01 Pacov, IČO: 073 89 451, DS: 36enc45