

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 30. října 2024

Záměr: Z/2024/42593
Řízení: R/2024/34953
Č.j.: R/2024/34953/2
Ing. Helena Kadlecová, tel.: 565 301 365
Vyřizuje: e-mail: helen.kadlecova@khsjih.cz

Č.j. odesílatele:
Počet listů/příloh: 2/0

Investor: Tomáš Salač, Eš 10, 395 01, Pacov, IČO: 725 34 401

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

Řízení o povolení záměru – „Kompostovací hala Eš“ na pozemcích stp. 56, parc. č. 95 a 89/8 k.ú. Eš – závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě (dále jen „KHS kraje Vysočina“), jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným věcně příslušným správním orgánem dle § 77 odst. 1 ve spojení s § 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 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává ve výše uvedené věci v řízení podle § 184 ve spojení s § 178 odst. 1 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), toto **závazné stanovisko**:

se záměrem „Kompostovací hala Eš“ na pozemcích stp. 56, parc. č. 95 a 89/8 k.ú. Eš se 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 č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

souhlasí.

Odůvodnění :

Dne 1.10.2024 byla na KHS kraje Vysočina doručena žádost investora pana Tomáše Salače, Eš 10, 395 01, Pacov, IČO: 725 34 401, kterého zastupuje na základě plné moci Ing. Pavel Strnad, Kotlářská 889, 395 01 Pacov, IČO: 073 89 451, o vydání závazného stanoviska k řízení o povolení záměru „Kompostovací hala Eš“ na pozemcích stp. 56, parc. č. 95 a 89/8 k.ú. Eš.

Řešené území se nachází na východním okraji obce Eš v areálu zemědělských staveb. Na pozemku dojde k odstranění stávajícího nevyužívaného zděného objektu vepřína. V území se navrhuje dva stavební objekty – hlavní objekt kompostovací hala, druhý objekt je silniční váha. Celková plocha kompostárny bude využita celoročně. Účelem kompostárny je materiálové využití biologicky rozložitelného odpadu k výrobě kompostu. Zvolenou technologií kompostování je zpracování biodegradabilních materiálů pomocí aerobního kompostování v boxových zakládkách. Aerobní kompostování (1. fáze kompostovacího procesu) v uzavřeném prostoru haly je vedeno ve vegetačním období, tj. od března-dubna do listopadu-prosince běžného roku. Veškerý vyrobený kompost bude sloužit jako hnojivo zemědělské půdy provozovatele. Celková kapacita zařízení: 600 t BRO/rok. Denní kapacita zařízení: max. 20 t BRO/den. Kompostování odpadů živočišného původu nebude prováděno.

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 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. Na západní straně bude umístěno sedm prosvětlovacích oken velikosti 300 x 1100 mm. Vjezd bude zajištěn štítovými sekčními vraty vel. 500 x 4500 mm s manuálním i elektrickým ovládáním a vstup dvěma dveřmi velikosti 800 x 2000 mm. Podlaha - železobetonová deska z betonu C30/37-XF3-XA1. Ve východní části haly budou provedeny čtyři sekce provětrávací podlahy pod zakládky kompostu. Rozdělení sekcí bude pomocí mobilních stěn z betonových lego bloků do výšky 2,4 m. Do objektu bude zavedena vodovodní přípojka, elektřina a technologická voda na skrápění z jímky na dešťovou vodu. Vodovod napojený v upravené vodovodní šachtě bude zaveden do objektu haly a využíván jako záložní zdroj vody pro skrápění. Kanalizace odvádějící vody z provzdušňovacího potrubí z kompostu bude vyvedena přes klapky do sběrné kanalizace napojené do retenční jímky, dešťové vody budou akumulovány v jímce a použity na skrápění kompostu. Přbytek dešťových vod bude likvidován vsakem na vlastním pozemku. Napojení areálu na veřejný rozvod elektrické energie bude provedeno z nového rozvodu NN z areálového rozvaděče umístěného v jihovýchodním rohu parcely č. 95.

Silniční váha SCALEX 1001 - železobetonová prefabrikovaná mostová váha s plochou konstrukcí vážního mostu s volitelným základem pro zapuštěnou instalaci do úrovně vozovky. Vážní most silniční váhy 18 m (délka) x 3 m (šířka) je tvořen dvěma prefabrikovanými moduly – základní modul a závěsný modul, každý o hmotnosti 15,5 t. Moduly jsou vyrobeny z vysoce jakostního provzdušňovaného betonu třídy C50/60 XF 4 (odolný proti vodě, mrazu a solím). Vážní most se instaluje do prefabrikovaného železobetonového základu (vany), který sestává celkem z devíti prefabrikovaných dílců, které jsou na místě montáže sestaveny. Most je vybaven šesti tenzometrickými snímači.

Dovážka bio odpadu bude probíhat 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 ke 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. 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. Hotový kompost bude vyvážen traktorem s rozmetacím vozem na pole mimo vegetační období – podzim a jaro. 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. Na kompostárně nebude trvalý provoz. Obsluha zařízení bude mít k dispozici zázemí v areálu farmy – čp 10. V hale budou umístěny ve vyhrazeném prostoru osobní ochranné pomůcky, provozní řád zařízení, veškerá dokumentace a lékárnička. K dispozici bude umyvadlo s výtokem pitné vody, která je do haly zavedena z obecního vodovodu. Pobyt obsluhy na kompostárně je nahodilý a nepřekročí 4 hodiny denně.

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 prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb.

Projednávání záměr je v souladu s požadavky právních předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví.

Mgr. Markéta Doležalová
vedoucí oddělení
hygieny práce Havlíčkův Brod a Pelhřimov