

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č. j.: JMK 131075/2022

Sp. zn.: S-JMK 56734/2022 OŽP/Kuc

Vyřizuje: Ing. Lenka Kuchyňková

Telefon: 541 652 683

Datum: 05.09.2022

„Dekontaminace infekčního odpadu zařízením Converter“, k. ú. Pustiměř, okr. Vyškov – závěr zjišťovacího řízení ve smyslu ustanovení § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Jihomoravského kraje jako věcně a místně příslušný správní úřad ve smyslu ustanovení § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) obdržel dne 14.04.2022 oznámení společnosti EKOTERMEX, a.s., se sídlem Pustiměřské Prusy 268, 683 21 Pustiměř, s přiděleným IČ: 15526305, o záměru „Dekontaminace infekčního odpadu zařízením Converter“, k. ú. Pustiměř, okr. Vyškov.

Dne 27.04.2022 vyzval KrÚ JMK OŽP zpracovatele dopisem č.j. JMK 62989/2022 k doplnění a přepracování oznámení. Současně konstatoval, že do doby odstranění nedostatků nelze zahájit zjišťovací řízení.

Oznámení záměru „Dekontaminace infekčního odpadu zařízením Converter“, k. ú. Pustiměř, okr. Vyškov, doplněné o vypořádání připomínek na základě výše uvedené výzvy obdržel KrÚ JMK OŽP dne 15.07.2022.

Zpracovatelem oznámení je Ing. Josef Tomášek, CSc., autorizovaná osoba podle zákona.

Záměr je uveden v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení):

Bod 55 – „Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů s kapacitou od stanoveného limitu“. Stanovený limit je 250 t/rok.

Krajský úřad Jihomoravského kraje zajistil zveřejnění oznámení, shromáždil písemné připomínky uplatněné v průběhu zveřejnění oznámení ve smyslu § 6 zákona a podle hledisek a měřítek uvedených v příloze č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení ve smyslu ustanovení § 7 zákona.

Identifikační údaje:

Název: Dekontaminace infekčního odpadu zařízením Converter

Umístění: Jihomoravský kraj

Okres: Vyškov

Obec: Pustiměř

k. ú.: Pustiměř p. č. 1669/22, 1669/25

Oznamovatel: společnost EKOTERMEX, a.s., se sídlem Pustiměřské Prusy 268, 683 21 Pustiměř.

IČ
708 88 337

DIČ
CZ70888337

Telefon
541 651 111

Fax
541 651 209

E-mail
posta@kr-jihomoravsky.cz

Internet
www.kr-jihomoravsky.cz

Charakteristika záměru:

Záměrem oznamovatele je instalace zařízení na dekontaminaci zdravotnického odpadu na bázi produktu Converter H2000. Zařízení bude provozováno souběžně se stávajícími linkami spalovny odpadů. Pro záměr bude vybudována nová hala v předpolí objektu stávající spalovny odpadů. Zařízení Converter dekontaminuje infekční odpad ze zdravotnictví plně automatizovaným procesem. Po navezení odpadu se komora stroje hermeticky uzavře a odpad bude rozdrčen. Mechanická energie drtiče a nožů, které se neustále otáčejí, způsobí nárůst teploty na 100 °C. Nebude instalován žádný jiný zdroj tepla. Dojde k odpaření vlhkosti obsažené v odpadu. Dále bude pokračovat nárůst teploty na 151 °C. Tato teplota bude dodržena po dobu 3 minut. Po tuto dobu bude do komory vstříkována voda, která se přemění na páru. Odpad bude po celou tuto dobu mísen. Následně dojde ke chlazení vsázky prostřednictvím vody v potrubí dekontaminační komory na 60 °C. Po ukončení chlazení bude odpad vyložen. Celý cyklus trvá 30 minut a je sledován a zaznamenáván. Snížení počtu životaschopných organismů se dokladuje pomocí indikátorů uvnitř komory. Výsledný produkt je rozdrčený a vysušený odpad s redukováným objemem o cca 80 až 50 %. Pro případ havárie je zařízení vybaveno nádržkou s chlornanem sodným 5%, který by při zastavení stroje byl expedována do komory a proces dekontaminace by byl dokončen. V komoře je neustálý mírný podtlak. Výsledný produkt by měl být bez zápachu. Jako zařízení k omezování emisí bude instalována mokrá pračka, sada filtrů s aktivním uhlím a další tkaninové filtry. Výduch bude definován do pracovního prostředí. Odpad má být složen ze 34 % papíru, 5-7 % plastu, 2-4 % ostrých předmětů a 57 % buničina a textil. Provoz zařízení bude nepřetržitý.

Kapacita (rozsah) záměru:

- výkon na jednu vsázku 130 kg
- tj. 5 t/den
- tj. 120 t/měsíc
- tj. 1 405 t/rok

Souhrnné vypořádání připomínek:

Ke zveřejněnému oznámení se vyjádřili: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, Česká inspekce životního prostředí – oblastní inspektorát Olomouc, Jihomoravský kraj, obec Pustiměř. Dále bylo vyžádáno interní vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje - nepožaduje záměr dále posuzovat s tím, že je třeba v provozním řádu zařízení Converter určeného pro nakládání s odpady doplnit:

- způsob a četnost kontroly účinnosti dekontaminace odpadů a posouzení eliminace nebezpečné vlastnosti HP9 dekontaminovaných odpadů oprávněnou osobou ve smyslu požadavků, vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů .
- postup a kontrolní mechanismus, kterým bude garantováno převzetí pouze vytříděných odpadů od původců do dekontaminačního zařízení (tzn. odpadů vykazujících jednu nebezpečnou vlastnost infekčnost HP9) v návaznosti na systém třídění a dočasného shromažďování odpadů v jednotlivých zařízeních pro poskytování zdravotní a veterinární péče, při současném zajištění ochrany zdraví osob, exponovaných při nakládání s odpady a jejich dekontaminaci v pracovním a životním prostředí.

- hodnocení zdravotního rizika, minimální opatření k ochraně zdraví při práci obsluhy zařízení Converter v souladu s ustanovením § 37 a § 38 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s požadavky vyplývajícími z § 2 a § 7 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění, hodnocení rizik v pracovním prostředí obsluhy zařízení Converter v souladu s požadavky vyplývajícími z § 102 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů).

Česká inspekce životního prostředí – OI Olomouc požaduje záměr dále posuzovat podle zákona. Přípomínky a požadavky obsažené ve vyjádření lze shrnout do následujících okruhů:

- Součástí předložené dokumentace bylo rozhodnutí Ministerstva životního prostředí č.j. MZP/2021/780/1972 ze dne 07.01.2022 (dále také „rozhodnutí“), ve věci zamítnutí žádosti žadatele - společnosti EKOVEKTOR s.r.o., se sídlem Aloise Jiráska 264, 261 01 Příbram, IČ 075 58 937, o rozhodnutí pro kvalifikaci typu stacionárního zdroje využívajícího technologii, která doposud nebyla na území České republiky provozována. Na základě tohoto stanoviska byl zdroj znečišťování ovzduší kvalifikován jako zdroj uvedený v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon“), pod kódem 6.5. „Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší“. Podle rozhodnutí se do kódu 6.5. zařazuje veškeré zpracování plastů, pokud projektovaná kapacita zpracovávaných plastů překročí 100 t za rok. Dle předložené dokumentace je předpokládáno zpracování plastů ve výši 70 až 98 tun ročně. Horní mez zastoupení plastových odpadů v infekčním odpadu uvedená v dokumentaci je 7 %, tj. 98 t za rok. Rozdíl mezi hodnotou zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona pod kódem 6.5. a projektovanou kapacitou uvedenou v dokumentaci jsou jen 2 tuny. Inspekce upozorňuje na skutečnost, že dle předložené dokumentace bude odpad do zařízení přijímán zabalený v pytlích a ve stejných pytlích nerozbalený bude v zařízení dekontaminován. V dokumentaci není uvedeno a ani nemůže být garantováno, že v infekčním odpadu nebude zastoupen plast více procenty. Stačilo by, aby se množství plastu v infekčním odpadu zvedlo o půl procenta tj. na 7,5 % a projektovaná kapacita 98 t za rok zpracování plastů bude překročena cca o 7 t a již se bude jednat o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší.
- V předloženém oznámení záměru je deklarováno, že existence starých ekologických zátěží byla prověřena v Systému evidence kontaminovaných míst (SEKM) a že stávající areál není v systému evidován. Inspekce však již dříve uložila oznamovateli záměru povinnosti provést hydrogeologický průzkum a zpracování analýzy rizika. Dne 10.09.2021 obdržela od společnosti KHSanace s.r.o. předmětnou analýzu rizik, ze které vyplývá, že na lokalitě byla potvrzena významná kontaminace chlorovanými uhlovodíky (dále jen „CIU“) a ropnými látkami, a to následovně:
 - Kontaminace CIU je vázána hlavně na podzemní vodu horniny saturované zóny.
 - K šíření znečištění podzemní vodou dochází, ve vrtu PV-3, který je mimo areál ve směru proudění podzemní vody je zjištěna vysoká koncentrace CIU.
 - Šíření CIU povrchovými vodami je vzhledem k přítomnosti vodotečí dotovaných vodou z kanalizace přímo z areálu možné.

- Atenuační procesy na lokalitě probíhají, ale pouze v omezené míře. Transformace CIU probíhá na 1,2cisDCE, vynilchlorid až ethylen. Rychlost atenuace není dostatečné na odbourání kontaminace v přijatelném čase.
- Kontaminace ropnými látkami v nesaturované zóně se šíří i do podzemní vody. K šíření kontaminace z nesaturované zóny přispívá průnik dešťových srážek. Zvýšené obsahy ropných látek byly ve většině případů vázané na polohu kontaminovaných pilin a popílků nacházejících se v areálu. Inspekce je toho názoru, že při následné realizaci záměru by mohla být komplikována zejména fáze odtěžby z důvodu znečištění nesaturované zóny a samotný průběh případných sanačních prací v saturované i nesaturované zóně stávajícího areálu.
- Nad rámec posuzování inspekce konstatuje, že dle charakteru technologie by se mohlo jednat o záměr zařazený do kategorie I pod bod 53 - „Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů spalováním, fyzikálně-chemickou úpravou nebo skládkováním“.

Obec Pustiměř požaduje záměr dále posuzovat podle zákona. Připomínky a požadavky obsažené ve vyjádření lze shrnout do následujících okruhů:

- Dekontaminační jednotka nemůže bezpečně zpracovat veškeré uvedené odpady ze zdravotnictví, které zcela běžně obsahují např. injekční stříkačky, jehly, skalpely, pleny, katetry, nálevky, krevní vaky, vaky s močí, tkáně atd.
- Chemické zatížení odpadu + chlor – jednorázové pomůcky obsahují chlor (+ riziko dioxinů PCDD/F) - účinná dekontaminace odstraní pouze nebezpečnou vlastnost „infekčnost“ nedochází tedy k dalším chemickým změnám – redukcím škodlivin z léčiv, exkrementů – tělních tekutin atd.
- Technologie neřeší ostatní nebezpečné vlastnosti (mutagenita, teratogenita, žíravost apod.)
- Nedostatečné posouzení vlivu záměru, resp. kumulace záměru se stávajícími objekty znečištění (spalovna nebezpečných odpadů atd.) na EVL Letiště Marchanice, PP Letiště Marchanice, resp. kriticky ohrožený zvláště chráněný druh sysel obecný (*Spermophilus citellus*). V záměru je zvažováno užití Lanirátu k hubení hlodavců, není zde uvedeno zamezení styku přípravku s uvedeným zvláště chráněným druhem, který se bezesporu může vyskytovat i mimo hranice PP, resp. EVL.
- Nejedná se o absolutní dekontaminaci, ale pouze o sterilizaci zmíněných odpadů. Nedojde tak k separaci jednotlivých složek odpadů dle kategorií, ale pouze k inaktivaci biologického znečištění. Samotný název záměru je tak značně zavádějící. - Technologie je podobna autoklávování, přičemž běžný režim sterilizace v autoklávu bývá mnohonásobně delší, než je tomu v případě uvedeného záměru (3 min.). Z tohoto důvodu je možné pochybovat o míře účinnosti metody.
- V záměru je rozpor v pracovní době provozovny. V úvodní části je uvedeno, že provoz bude probíhat 20 hodin denně, zatímco následně se pracovní doba určuje na 7 – 18:00 hod.

Jihomoravský kraj požaduje záměr dále posuzovat dle zákona, jedná se o umístění zcela nové technologie ke zpracování infekčního zdravotnického odpadu v rámci České republiky. Záměr je třeba posoudit:

- z hlediska kapacitních údajů (maximální projektovaná kapacita zařízení)
- z hlediska nakládání s přijímaným odpadem (podrobný popis technologie od příjmu až po výstup ze zařízení)
- z hlediska nakládání s vodami
- z hlediska kumulativních vlivů
- z hlediska rizika infekce
- z hlediska emisí do ovzduší.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP požaduje záměr dále posuzovat dle zákona. Připomínky a požadavky obsažené ve vyjádření lze shrnout do následujících okruhů:

Z hlediska zákona o ochraně ovzduší:

- V poslední verzi oznámení došlo ke změně rozhodných údajů, spočívající ve snížení celkové roční kapacity záměru, která byla snížena z původních 1820 t/rok (viz dokumentace DUR+DSP „Novostavba haly EKOTERMEX, a. s., Pustiměř – dekontaminační linka“ k. ú. Pustiměř, okres Vyškov, Ing. Otakar Mikulka, 05/2021). Nově je uváděna roční kapacita 1405 t/rok a to tak, že došlo k ponížení provozních hodin záměru při zachování hmotnosti jednotlivé vsázky na úrovni 130 kg. Tato úprava směřuje jen a pouze ke „stanovení“ kapacity zpracovávaných polymerů pod rozhodných 100 t/rok, kde tato hodnota je rozhodná pro kategorizaci zdroje znečišťování ovzduší pod kód 6.5 dle přílohy č. 2 tohoto zákona. Zpracovatel oznámení na základě svých tvrzení uvažuje s obsahem polymerů ve vsázce na úrovni max. 7 %, což pak má činit max. 98 t polymerů ročně. Krajský úřad k tomuto „stanovení“ uvádí, že nemá žádnou pochybnost o tom, že daný záměr rozhodnou kapacitu dosáhne a bude tak vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší s povinností projít všemi povolovacími stupni dle ust. § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší. Pro úplnost dodáváme, že výrobce produktu Converter H2000 uvádí kapacitu zpracování zdravotnického odpadu u tohoto konkrétního typu na úrovni 250 až 350 kg/h (zdroj: [Converter 2000 liters technical DATA SHEET.pdf \(ompeco.com\)](#))
- Zdejší orgán ochrany ovzduší po prostudování předloženého oznámení a jeho příloh konstatuje, že interpretace výsledků rozptylové studie (dále také „RS“) je zatížena grafickou chybou, kterou je nezvýraznění vybraného referenčního bodu. Dle platného metodického pokynu pro zpracování rozptylových studií je v zájmovém území nutné volit specifické výpočtové body tak, aby byly vyhodnoceny největší dopady zdroje na obyvatele nebo dopady zdroje na místa s nejvyšší koncentrací obyvatel v zájmovém území a citlivé skupiny obyvatel (nejbližší obytná zástavba, vzdělávací a zdravotní zařízení atd.). V souladu s platnou metodikou pro zpracování rozptylových studií měl být takto zvolen a zvýrazněn v tabulce na str. 15 RS a str. 71 oznámení jako vybraný referenční bod také budova MŠ na ul. Sochorova 13 a blízké SOU a SOŠ Vyškov na ulici Sochorova 552/15.
- V předmětném novém zařízení má docházet k příjmu nebezpečného odpadu s nebezpečnou vlastností infekčnost s následným vložením tohoto odpadu do zařízení Converter H2000, kde proběhne jeho mletí, drcení, zahřátí, sterilizace a chlazení. Dle údajů známých zdejšímu orgán ochrany ovzduší z úřední povinnosti se bude jednat o zdroj znečišťování uvedený v příloze č. 2 k zákonu. Pod kódem 6.5 je uvedena také kategorie zdroje „*Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitu, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitu uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší*“. Vzhledem k uvažovanému obsahu polymerů v celkové vsázce je bez pochyb zřejmé, že rozhodná kapacita bude překročena, a současně je bez pochyby, že v uvedeném zařízení bude docházet k fyzikální i termické degradaci materiálů s obsahem polymerů (mletí, drcení, zahřátí). Z důvodu tepelné degradace polymerů obsažených ve vstupní surovině je nutno také naplnit technickou podmínku pro předcházení zápachu. Zdroj této kategorie má také

prováděcím právním předpisem stanovenu povinnost odvádět emise do vnějšího ovzduší definovaným výstupem a plnit specifický emisní limit pro VOC. Současně krajský úřad jako příslušný orgán ochrany ovzduší doplňuje, že kvůli absenci rozhodných údajů v PD nelze vyloučit kategorizaci i podle jiného bodu přílohy č. 2 k zákonu (kód 11.X.).

- Posuzovaná technologie je dle zjištění krajského úřadu již několik měsíců ve vlastnictví oznamovatele a umístěna ve skladu zdravotnického materiálu. Oznamovatel tedy musí mít k dispozici detailní údaje o parametrech všech stupňů filtrace odpadní vzdušiny a garantovaných emisích na výstupu ze zařízení. Místo těchto konkrétních údajů jsou v RS použity odborné odhady zpracovatele, které však mohou vykazovat významnou odchylku v posouzení míry vlivu záměru na kvalitu ovzduší.
- Vzhledem k výše uvedeným konstatováním a zásadním připomínkám krajský úřad požaduje předmětný záměr "Dekontaminace infekčního odpadu zařízením Convertor" projednat v procesu dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
- Předložené oznámení žádným způsobem nemůže změnit skutečnost, že součástí záměru je stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší a k umístění a provedení stavby vyjmenovaného stacionárního zdroje vydává zdejší krajský úřad závazné stanovisko dle ust. § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona. Náležitosti žádosti o tato závazná stanoviska jsou uvedena na webu Jihomoravského kraje - <https://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?PubID=361459&TypeID=2>. Dle ust. § 12 odst. 6 zákona č. 201/2012 Sb. nelze bez výše uvedených závazných stanovisek orgánu ochrany ovzduší vydat územní rozhodnutí, resp. společné povolení dle stavebního zákona.

Z hlediska zákona o odpadech:

- Jedná se o zařízení k úpravě odpadů s vymezením činnosti podle Katalogu činností dle přílohy č. 2 zákona o odpadech a vymezení způsobů nakládání s odpady dle přílohy č. 5 zákona o odpadech:
činnost 2.8.0 – dekontaminace infekčního odpadu – (R12a – Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech; a/nebo D9 – Fyzikálně chemická úprava jinde v příloze č. 6 k zákonu o odpadech nspecifikovaná, jejímž produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12).
- V souladu s ust. § 21 odst. 2 zákona o odpadech se jedná o zařízení k úpravě odpadů, které smí být provozováno pouze na základě povolení provozu zařízení vydaného krajským úřadem dle § 22 odst. 1 zákona o odpadech (pokud povolení provozu zařízení nebude vydáno postupem dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů).
- V souladu s ust. § 72 odst. 3 zákona o odpadech krajský úřad povolí mísení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady v zařízení k úpravě, využití nebo odstranění odpadu pouze, pokud je mísení nebezpečných odpadů v souladu s nejlepšími dostupnými technikami stanovenými podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů (dále viz rozhodnutí - prováděcí rozhodnutí komise (EU) 2018/1147 ze dne 10. srpna 2018, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro zpracování odpadu

(oznámeno pod číslem C(2018 5070)) a nezvýší se nepříznivé dopady na životní prostředí nebo zdraví lidí.

- Dle § 22 odst. 6 zákona o odpadech bez povolení provozu zařízení nelze, s výjimkou zařízení podle § 21 odst. 3, vydat kolaudační souhlas, kolaudační rozhodnutí, povolení k předčasnému užívání stavby, povolení ke zkušebnímu provozu a souhlas nebo povolení ke změně užívání stavby podle stavebního zákona pro stavby určené ke skladování, sběru, úpravě, využití nebo odstranění odpadů.
- Odpad uvedený v § 7 odst. 1 písm. b) nebo c) zákona o odpadech nebo nebezpečný odpad po úpravě může být zařazen jako ostatní odpad, pouze pokud u něj byly vyloučeny nebezpečné vlastnosti hodnocením nebezpečných vlastností odpadu podle § 76 zákona o odpadech.

Z hlediska zákona o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů:

- V oznámení záměru jsou uvedeny jiné technické parametry zařízení, než jsou uváděny výrobcem produktu Converter H2000, který uvádí kapacitu zpracování zdravotnického odpadu u tohoto konkrétního typu na úrovni 250 až 350 kg/h. Uvedené zařízení tedy může zpracovat až 14 tun odpadu denně (zdroj: Converter 2000 liters_technical DATA SHEET.pdf (ompeco.com)).
- Z předloženého oznámení není známá maximální možná projektovaná kapacita zařízení. Krajský úřad upozorňuje, že v případě odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den bude zařízení podléhat povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů.

Připomínky k oznámení záměru:

- Informace uvedené o provozu spalovny nebezpečných odpadů nejsou zcela relevantní. Z veřejně dostupných informací je patrné, že spalovna nebezpečných odpadů není od 01.01.2022 v provozu (Mapa | Registr zařízení a spisů (mzp.cz)). K dalším údajům o provozu tohoto zařízení se krajský úřad nebude vyjadřovat, relevantní informace měl zpracovatel oznámení předložit provozovatel spalovny nebezpečných odpadů. V zájmovém území jsou umístěna další zařízení společnosti E K O T E R M E X, a. s., o těchto zařízeních se zpracovatel oznámení vůbec nezmiňuje, nejsou tedy relevantně zhodnoceny všechny vlivy na životní prostředí a zdraví lidí. Informace o zařízeních k nakládání s odpady jsou zveřejněny na výše uvedeném odkazu.
- Městský úřad Vyškov, stavební úřad vydal rozhodnutí pod č. j. MV 23709/2022 Sp. zn. MV11783/2022/SÚ/Km vyhotovené dne 22.03.2022, kterým schválil stavební záměr na stavbu „Novostavba haly EKOTERMEX a.s. Pustiměř“, Pustiměř, Pustiměřské Prusy č. p. 268, na pozemku p. č. 1669/22 (ostatní plocha), p. č. 1669/25 (ostatní plocha) v k. ú. Pustiměř, a zároveň stanovil podmínky pro umístění stavby a provedení stavby. Hala má sloužit ke skladování a manipulaci s prázdnými kontejnery z provozu firmy. K danému záměru vydal krajský úřad vyjádření pod č. j. JMK 142610/2021 Sp. zn. S-JMK 120444/2021 ze dne 04.10.2021. V oznámení nebyly tyto skutečnosti uvedeny, pokud se má jednat o halu, kde bude následně umístěna technologie dekontaminace infekčního odpadu. Hala však k tomuto účelu užívání není projednána dle stavebního zákona. Informace o navazujících rozhodnutích není relevantní. Krajský úřad upozorňuje, že součástí haly není jímka na odpadní vody z technologie dekontaminace.

- Zařízení v oznámení není zaříděno dle přílohy č. 2 a č. 5 zákona o odpadech. Krajský úřad výše zařízení zařídil, není však zřejmé, jak bude s upraveným odpadem nakládáno dál, což má vliv na zařídění zařízení dle zákona o odpadech.
 - Dále je v textu oznámení uvedena nesprávná informace: „Realizace zařízení Converter zároveň reaguje na stávající legislativní předpisy – od roku 2029 nebude možno odpady skupiny 18 a odpady vzniklé jejich úpravou ukládat na skládky.“ Je zde uveden chybný rok, dle přílohy č. 4 písm. A. bod 11 vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady je stanoven termín 01.01.2027, od kdy je zakázáno ukládat na skládky odpady skupiny 18 a odpady vzniklé jejich úpravou.
 - V oznámení nebyly uvedeny kapacity zařízení dle přílohy č. 3 zákona o odpadech (Tabulka – kapacity zařízení pro nakládání s odpady).
Informace uvedené v oznámení jsou uvedeny v různých částech textu a ne všechny odpovídají požadavkům na stanovení zákonné kapacity zařízení.
 - Tento typ zařízení „Converter H2000“ uvádí na trh společnost Ventos Energy Solutions, a.s. se sídlem Vodičkova 41/791, 110 00 Praha 1, která má na svých webových stránkách uvedeny základní informace o tomto výrobku (www.ventos.cz). Krajský úřad požaduje, aby kapacity zařízení byly uvedeny do souladu s informacemi, které poskytuje dodavatel technologie, avšak na základě prohlášení o shodě. Krajskému úřadu je známo, že společnost EKOTERMEX, a.s. má již dané zařízení zakoupeno, proto je nutné v oznámení pracovat s konkrétními údaji stanovenými výrobcem/dodavatelem. Nelze si svévolně kapacitu zařízení měnit či ji vyjadřovat v nesrozumitelných ukazatelích.
 - Zpracovatel oznámení v podkladech uvedl, že záměr „Dekontaminace infekčního materiálu zařízením Converter H5000“ byl projednán podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, kde oznamovatelem záměru byla společnost EKOVEKTOR s.r.o. Záměr byl projednán Krajským úřadem Středočeského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství s umístěním záměru k. ú. Dubno. Krajský úřad však konstatuje, že k provozu zařízení nebylo vydáno povolení dle § 21 odst.2, § 22 odst. 1 zákona o odpadech. V IS EIA žádný takový záznam pro k.ú. Dubno není.
 - Krajský úřad disponuje přípisy, které vydal Státní zdravotní ústav, Národní referenční laboratoř hygieny půdy a odpadů, jejichž kopie je součástí spisu Sp. zn. S-JMK 63341/2021 OŽP/Šich (správní řízení ve věci žádosti o udělení povolení mobilního zařízení určeného k nakládání s odpady – dekontaminace infekčního odpadu, žadatel společnost EKOTERMEX, a.s.):
 - o Odborné stanovisko k zařízení Converter vydané pod zn. Ex.: 161050 SZU-2632/2016 ze dne 26.09.2016, ve kterém však SZÚ předpokládá umístění Converteru ve zdravotnickém nebo veterinárním zařízení viz. podmínka: „Detailní vypracování provozního řádu na konkrétní podmínky (jeho součástí budou také informace o bezpečnosti při práci a první pomoc) pro každé zdravotnické zařízení nebo zařízení veterinární péče.“, a další podmínky zde uvedené.
 - o Potvrzení platnosti odborného stanoviska k zařízení Converter vydané pod zn. SZÚ/8758/2020 ze dne 04.08.2020.
- Ve stanoviscích se tedy předpokládá umístění Converteru v místech, kde infekční odpady přímo vznikají. Předmětná stanoviska nejsou použitelná pro případ, kdy je zařízení umístěno mimo vznik infekčního odpadu, jsou tedy irelevantní.
- U upraveného odpadu se má změnit jeho kategorie, a to z nebezpečné na ostatní. V oznámení není řešen proces vyloučení nebezpečných vlastností dle § 7 odst. 4 zákona o odpadech.

- Krajský úřad nesouhlasí s absencí chladicího zařízení pro skladování infekčních odpadů v rámci provozu zařízení na dekontaminaci infekčního odpadu. Dále krajský úřad uvádí, že není možné využívat skladové prostory, které jsou určeny pro provoz jiných zařízení, které jsou umístěny v areálu společnosti EKOTERMEX, a.s.
- Technické a technologické informace nejsou uvedeny srozumitelně, mnohdy nejsou v textu oznámení uvedeny v souvislostech, např. informace o aktivním uhlí v odlučovači apod. Není zřejmé, jaká je kvalita technologických odpadních vod. Součástí stavby má být jímka na vyvážení, není však zřejmé, kam budou tyto odpadní vody vyváženy, a v jaké musí být kvalitě, aby je další zařízení mohlo přijmout a zpracovat.
- Je naprosto nevhodné, aby se přijímané odpady a vznikající odpady uváděly do jednoho seznamu.
V jedné části oznámení je uváděno, že budou upravovány odpady z podskupiny 18 01 a v další části oznámení jsou uvedeny podskupiny 18 01 a 18 02. Výstupem má být upravený odpad 18 01 04, není tedy zřejmé, když budou upravovány odpady ze skupiny 18 02, jak bude zařazen odpad původem z veterinární péče. Krajský úřad nesouhlasí s tím, aby odpad původem z veterinární péče byl zařazen jako odpad po úpravě pod katalogové číslo 18 01 04. Dále krajský úřad nesouhlasí se zařazením upraveného odpadu pod katalogové číslo 19 12 10, upravený odpad bude vždy zařazen v podskupině, ze které pochází.
Krajský úřad nesouhlasí, aby se v zařízení upravoval odpad charakteru části těl, orgány apod.
- V části oznámení, kde musejí být uvedena rizika havárií, není vyhodnoceno riziko infekce.
- Upozornění: Správné označení příslušného odboru Krajského úřadu Jihomoravského kraje je odbor životního prostředí, nikoliv odbor životního prostředí a zemědělství. Kapitola D.4 není vyhodnocena správně, chybí zde proces projednání dle stavebního zákona.

Odbor životního prostředí vyhodnotil došlé připomínky jako závažné, které dostatečně prokazují potřebu dalšího pokračování procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Závěr:

Záměr „Dekontaminace infekčního odpadu zařízením Converter“, k. ú. Pustiměř, okr. Vyškov, naplňuje dikci bodu č. 55, kategorie II, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. Krajský úřad Jihomoravského kraje na základě zjišťovacího řízení provedeného ve smyslu § 7 citovaného zákona stanoví, že uvedený záměr

**bude posuzován
podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění pozdějších předpisů.**

Oznamovatel zajistí zpracování dokumentace podle ustanovení § 8 zákona v rozsahu podle přílohy č. 4 zákona. Dokumentace musí být zpracována autorizovanou osobou ve smyslu zákona. Část dokumentace týkající se posuzování vlivů na veřejné zdraví musí být zpracována osobou, která je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví.

Zpracovatel dokumentace vezme při jejím zpracování v úvahu všechny připomínky získané v rámci zjišťovacího řízení a v dokumentaci je přehledně vypořádá. V dokumentaci je třeba se zaměřit zejména na následující oblasti:

- kapacita zařízení musí vycházet z informací uvedených výrobcem zařízení, doplnit tyto informace vč. jednoznačně stanovené provozní doby,

- je třeba provést podrobné slovní vyhodnocení kumulace vlivů s ostatními záměry (realizovanými i připravovanými vč. stávajícího zařízení provozovaného spol. EKOTERMEX a.s.), včetně dopravy tak, aby byly zhodnoceny všechny vlivy na životní prostředí a zdraví lidí,
- stručný popis technického a technologického řešení záměru musí vycházet z technických parametrů již zakoupené technologie Converter H2000,
- podrobně popsat vstup příjmu odpadů až po výstup ze zařízení (katalogová čísla, systém sběru, shromažďování, popsat kontrolní mechanismus, kterým bude garantováno převzetí pouze vytříděných odpadů od původců do dekontaminačního zařízení, kapacitu shromaždiště/skladu..atd.),
- popsat podrobně jakým způsobem/procesem bude zaručeno vyloučení všech nebezpečných vlastností odpadů (v oznámení je uvedeno, že se má změnit kategorie odpadu, a to z nebezpečné na ostatní),
- podrobně popsat a vyhodnotit odpadní vody z technologie - kvalitu vody, její likvidaci, kde bude umístěna jímka na vyvážení a jaké je její kapacita, zahrnout do vyhodnocení stávající stav areálu týkající se kontaminace spodních vod (na lokalitě byla potvrzena významná kontaminace chlorovanými uhlovodíky (dále jen „ClU“) a ropnými látkami),
- neshoduje se účel užití vč. zastavěné plochy nové haly, kde má být zařízení Converter H2000 umístěno,
- popsat hodnocení zdravotního rizika, minimální opatření k ochraně zdraví při práci obsluhy zařízení Converter,
- provést novou interpretaci výsledků rozptylové studie, která je zatížena grafickou chybou, kterou je nezvýraznění vybraného referenčního bodu. Dle platného metodického pokynu pro zpracování rozptylových studií je v zájmovém území nutné volit specifické výpočtové body tak, aby byly vyhodnoceny největší dopady zdroje na obyvatele nebo dopady zdroje na místa s nejvyšší koncentrací obyvatel v zájmovém území a citlivé skupiny obyvatel (nejbližší obytná zástavba, vzdělávací a zdravotní zařízení atd.),
- zařízení naplní kategorii zdroje znečišťování ovzduší uvedenou v příloze č. 2 pod kódem 6.5. k zákonu o ochraně ovzduší. V dokumentaci je třeba popsat, jak bude v zařízení docházet k omezení zápachu. Zdroj této kategorie má také prováděcím právním předpisem stanovenou povinnost odvádět emise do vnějšího ovzduší definovaným výstupem a plnit specifický emisní limit pro VOC,
- detailně popsat všechny stupně filtrace odpadní vzdušiny vč. garantovaných emisí na výstupu ze zařízení dle informací uvedených v technickém listě zařízení,
- dle projektované kapacity zařízení vyhodnotit, zda bude uvedené zařízení podléhat povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů,
- v záměru je zvažováno užití Lanirátu k hubení hlodavců, není zde uvedeno zamezení styku přípravku se zvláště chráněným druhem (sysla obecného), který se bezesporu může vyskytovat i mimo hranice PP, resp. EVL, v dokumentaci je třeba tuto kapitolu dopracovat,
- v dokumentaci je nutné zpracovat vyhodnocení rizika infekce.

Krajský úřad Jihomoravského kraje doporučuje zpracovateli dokumentace a oznamovateli projednat způsob vypořádání připomínek před odevzdáním dokumentace se subjekty, které tyto připomínky uplatnily. Dokumentace bude Krajskému úřadu Jihomoravského kraje předložena ve 3 písemných vyhotoveních a 1x v elektronické podobě.

Odůvodnění:

Dle ustanovení § 7 a v souladu s přílohou č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Odbor životního prostředí ve zjišťovacím řízení hodnotil informace obsažené v oznámení záměru a v doručených vyjádřeních. Zjišťovací řízení poukázalo na hlavní problematické aspekty záměru, kterými je třeba se nadále zabývat.

Na základě zhodnocení záměru podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona lze konstatovat, že záměr je třeba dále posoudit ve smyslu zákona zejména s ohledem na vyjádření České inspekce životního prostředí, Jihomoravského kraje, obce Pustiměř, Krasjkého úřadu JMK - OŽP, Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje, která jsou uvedena v předchozím textu.

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím ve smyslu správního řádu a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Krajský úřad při ukončení zjišťovacího řízení dle § 7 odst. 4 využil možnosti prodloužení lhůty pro vydání závěru zjišťovacího řízení z důvodu složitosti záměru.

Krajský úřad zasílá ve smyslu ust. § 7 odst. 5 zákona závěr zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a na vědomí dalším dotčeným subjektům.

Dotčená obec Pustiměř žádáme ve smyslu ustanovení § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění informace o závěru zjišťovacího řízení a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet, na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dní. **Současně žádáme obec Pustiměř o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení této informace na úřední desce Krajskému úřadu Jihomoravského kraje.**

Ing. Jiří Hájek, v.r.

vedoucí oddělení

posuzování vlivů na životní prostředí

za správnost vyhotovení: Ing. Lenka Kuchyňková

Rozdělovník:

Obdrží dotčené územní samosprávné celky se žádostí o zveřejnění na úřední desce, o zpřístupnění textu závěru zjišťovacího řízení pro veřejnost a o zpětné vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

- Obec Pustiměř, k rukám starosty, Pustiměřské Prusy č.p. 79, 683 21 Pustiměř
- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde

Obdrží dotčené orgány se žádostí o vyjádření k oznámení záměru ve lhůtě do 30 dnů:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde
- Městský úřad Vyškov, odbor životního prostředí, Masarykovo náměstí 108/1, 682 01 Vyškov – DS

- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, územní pracoviště Vyškov, Masarykovo náměstí 16, 682 01 Vyškov – DS
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno – DS

Obdrží na vědomí:

- EKOTERMEX, a.s., Pustiměřské Prusy 268, 683 21 Pustiměř – DS

Potvrzení o zveřejnění (provedou obce Pustiměř a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis