

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 26. 4. 2017
Jednací číslo: 1926/ZPZ/2017/IP-213/Sk
JID: 67593/2017/KUUK
Vyřizuje/linka: Ing. Helena Skalníková/963
E-mail: skalnikova.h@kr-ustecky.cz

Oznámení zahájení řízení ve věci vydání integrovaného povolení pro zařízení „KOBRA Údlice, s.r.o.“ společnosti KOBRA Údlice, s.r.o., se sídlem Náměstí 12, 431 41 Údlice, IČ 25 04 17 03

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad), jako příslušný orgán státní správy na úseku integrované prevence podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění novel, § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), ve znění novel, a podle § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., (správní řád), ve znění novel, oznamuje v souladu s ustanovením § 44 odst. 1 správního řádu, a s ustanovením § 3 odst. 1 zákona o integrované prevenci, že dnem 24. 4. 2017 bylo

zahájeno řízení

o vydání integrovaného povolení pro zařízení „KOBRA Údlice, s.r.o.“ společnosti KOBRA Údlice, s.r.o., se sídlem Náměstí 12, 431 41 Údlice, IČ 25 04 17 03, umístěné na adrese Přečaply 100, 431 41 Údlice.

Kraj: Ústecký
obec: Údlice
k.ú.: Přečaply

Listinná podoba žádosti o vydání integrovaného povolení je k nahlédnutí na krajském úřadě budova C, kancelář č. 405, Stroupežnického 1326/16, Ústí nad Labem, v pracovních dnech po předchozí telefonické domluvě s Ing. Helenou Skalníkovou (tel. 475 657 963). Lze si z ní pořizovat výpisy, opisy, případně kopie v termínu po dobu 30 dnů od doby zveřejnění. V této lhůtě může každý zaslat své vyjádření krajskému úřadu.

Dále jsou informace o řízení k dispozici na informačním systému integrované prevence www.mzp.cz/ippc a na úřední desce krajského úřadu www.kr-ustecky.cz.


Ing. Pavel Sedlecký

vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje

KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE
odbor životního prostředí
a zemědělství -14-

Příloha: Stručné shrnutí údajů uvedených v žádosti

Vyvěšeno dne: 26. 4. 2017
Poslední den lhůty: 26. 5. 2017

Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
KOBRA ÚDLICE s.r.o.
2. Název zařízení
Kompostárna – KOBRA ÚDLICE s.r.o.
3. Popis a vymezení zařízení
Jedná se o již provozovanou kompostárnu na zpracování veškerých bioodpadů pro výrobu kompostů a jejich následnou aplikaci v zemědělství, na plochy zdevastované hornickou činností a pro použití při tvorbě okrasných zahrad a parků. Areál kompostárny je zřízen na vytěžené části lomu písku společnosti KOBRA Údlice, s.r.o. Výroba kompostů je zajišťovaná metodou kompostování na zakládkách na kompostovací ploše. Technologie kompostování je založena na nucené aeraci a vychází z dlouholetých zkušeností s kompostováním rakouské firmy Compost System. Celý proces výroby kompostu od navážení surovin až po expedici hotového produktu je důsledně sledován a řízen pomocí speciálního softwaru, který zajišťuje soulad s normami a předpisy pro přeměnu BRO (Biologicky rozložitelného dopadu) v kompost. Na začátku procesu jsou suroviny smíchány dle receptury a převezeny na venkovní zakládky, kde se cca v týdenním intervalu překopává speciálním mobilním traktorovým překopávačem. Při překopání dochází k dokonalému promíchání surovin a k nadlehčení celé zakládky, což napomáhá lepšímu průchodu vzduchu zakládkou a tím i ke zvýšení aktivity mikroorganismů. Během počáteční fáze výroby je z prvních dvou zakládek odsáván vzduch, který je vypouštěn do ovzduší přes biofiltr, který výrazně omezuje pachové emise. Řídící počítač neustále pomocí speciálních sond sleduje vývoj teploty v zakládce a reguluje množství odsávaného nebo dodávaného vzduchu. Při poklesu teploty pod 40 stupňů celsia dá pokyn k další operaci a při dlouhodobém snížení teploty pod 20 stupňů je proces ukončen a kompost je připraven k uložení na dozrávací plochu. Pro zajištění hygienizaci kuchyňského odpadu a biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) s příměsí kuchyňského odpadu z domácností, byly vybudovány uzavřené biofermentační boxy (COMPOBOXy) s automatickým měřením teploty a vlhkosti, kde jsou suroviny hygienizovány tj. zde dochází při teplotě až 70 stupňů celsia k zániku hnilobných patogenních bakterií. Fermentory jsou momentálně mimo provoz a kuchyňské odpady nejsou přijímány. Kompostárna je vybavena silniční váhou, technikou pro promíchávání a překopávání zakládek, hrubotříděčem pro třídění kompostů a substrátů, svozovou technikou, skladovací halou, fermentačními boxy a stavbou sociálního zázemí s kancelářemi a šatnou. Areál je napojen na vodovodní řády pitné a užitkové vody. Splaškové vody jsou svedeny do veřejné kanalizace. Součástí zařízení je izolovaná sběrná jímka umístěná v tělese zabezpečené plochy, která slouží k zachytu průsakových vod z deponovaných materiálů, tyto vody jsou poté zpětně rozstříkovány na povrch zakládek. Kapacita: 50 000 t/rok vykoupěného a zkompostovaného odpadu.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
5.3 b) - Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den a zahrnující nejméně jednu z následujících činností, s výjimkou čištění městských odpadních vod: 1. biologická úprava
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
Hlavní vstupní surovinou pro kompostárnu je odpad kategorie Ostatní, seznam viz Příloha č. 3, v množství 50 tis t/rok. Pomocnými vstupními materiály bude vzdušina, skrápěcí voda, elektrická energie.
6. Popis energií a paliv
Elektrická energie
Nafta

7. Popis zdrojů emisí
a) Tuhé znečišťující látky (TZL) - manipulace se surovinami i produktem, sypké materiály a produkty b) Plynne znečišťující látky : CO ₂ - vzniká při rozkladných procesech v zanedbatelném množství
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
-
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
a) plošný zdroj: hluk z pojezdu techniky uvnitř areálu - zanedbatelný. b) liniový zdroj: hluk z navazující dopravy (návoz a odvoz materiálu) - zanedbatelný. Zařízení není zdrojem vibrací či neionizujícího záření .
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Nejsou, viz kap. 9
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Kap. 9
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Jedná se o zařízení sloužící ke zpracování odpadu. – kap. 11
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Kap 12
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Kap 6.5 a 12
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Kompostárna nespadá pod režim zákona o prevenci závažných havárií (zákon č. 59/2006 Sb.). Rizika havárií jsou ve velmi nízké míře pravděpodobnosti. Nejsou proto vyžadována speciální preventivní nebo eliminační opatření, kromě těch, která jsou obvyklá nebo předepsaná příslušnými předpisy stavebními, bezpečnostními, dopravními či dalšími a plní se dodržováním pracovní a technologické kázně při provozu. V areálu a objektech Kompostárny jsou k dispozici prostředky pro likvidaci běžných technologických úniků škodlivých látek. Pro případ vzniku nestandardních stavů nebo mimořádných situací jsou zpracovány příslušné havarijní předpisy.
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
Dle kap. 6
18. Charakteristika stavu dotčeného území
Dle kap. 14
19. Základní zpráva
Vzhledem k manipulaci s malým množstvím závadných látek (max. 900 l uskladněné, motorové nafty v benkaloru) není základní zpráva zpracována. Bezpečnostní list motorové nafty Příloha č. 27

1. Identifikace provozovatele
KOBRA ÚDLICE s.r.o.
2. Název zařízení
Recyklační středisko – KOBRA ÚDLICE s.r.o.
3. Popis a vymezení zařízení
Jedná se o nově zřízenou provozovnu pro recyklaci stavebních odpadů v kategorii ostatní odpad. Areál recyklačního střediska je zřízen na vytěžené části lomu písku společnosti KOBRA Údlice, s.r.o. Technologie recyklace je založena na mechanickém drcení a třídění stavebních a demoličních odpadů. Po nashromáždění dostatečného množství odpadů (max. 5000 t odpadu) je odpad nadrcen pomocí mobilní technologie na mechanickou úpravu pevných odpadů drcením a tříděním. Drcení odpadů probíhá 1-2x do roka. Samotné drcení a třídění odpadů, zajišťují vlastní stroje, nebo jej zajišťuje externí firma. Provoz recyklačního střediska zajišťuje stejná mechanizace a obsluha jako u dalších provozů firmy KOBRA Údlice s.r.o. Kapacita: 100 000 t/rok odpadu za rok.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
Související činnost bez zařazení k příloze č. 1 k zákonu č. 76/2002 Sb.
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
Hlavní vstupní surovinou pro recyklační středisko je odpad kategorie Ostatní, seznam viz Příloha č. 4, v množství 100 tis t/rok.
6. Popis energií a paliv
Nafta
7. Popis zdrojů emisí
a) Tuhé znečišťující látky (TZL) - manipulace se surovinami i produktem, sypké materiály a produkty
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
-
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
a) plošný zdroj: hluk z pojezdu techniky uvnitř areálu - zanedbatelný. b) liniový zdroj: hluk z navazující dopravy (návoz a odvoz materiálu) - zanedbatelný. Zařízení není zdrojem vibrací či neionizujícího záření.
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Nejsou, viz kap. 9
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Kap. 9
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Jedná se o zařízení sloužící ke zpracování odpadu. – kap. 11
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Kap 12
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Kap 6.5 a 12

15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Recyklační středisko nespadá pod režim zákona o prevenci závažných havárií (zákon č. 59/2006 Sb.). Rizika havárií jsou ve velmi nízké míře pravděpodobnosti. Nejsou proto vyžadována speciální preventivní nebo eliminační opatření, kromě těch, která jsou obvyklá nebo předepsaná příslušnými předpisy stavebními, bezpečnostními, dopravními či dalšími a plní se dodržováním pracovní a technologické kázně při provozu. V areálu recyklačního střediska jsou k dispozici prostředky pro likvidaci běžných technologických úniků škodlivých látek. Pro případ vzniku nestandardních stavů nebo mimořádných situací jsou zpracovány příslušné havarijní předpisy.
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
Dle kap. 6
18. Charakteristika stavu dotčeného území
Dle kap. 14
19. Základní zpráva
Vzhledem k manipulaci s malým množstvím závadných látek (max. 900 l uskladněné, motorové nafty v benkaloru) není základní zpráva zpracována. Bezpečnostní list motorové nafty Příloha č. 27

1. Identifikace provozovatele
KOBRA ÚDLICE s.r.o.
2. Název zařízení
Zařízení k využívání odpadů na povrch terénu – KOBRA ÚDLICE s.r.o.
3. Popis a vymezení zařízení
Jedná se o zařízení k využívání odpadů na povrch terénu za účelem provedení technické rekultivace pískovny Údlice. Areál je umístěn v prostoru těžené pískovny společnosti KOBRA Údlice, s.r.o. Technologie zařízení spočívá v provádění závážky vytěženého prostoru pískovny, inertním odpadem a modelace prostoru do původní podoby. Ukládání odpadu bude ukončeno po dosažení konečné výšky rekultivovaných ploch, dle rekultivačního plánu. Provoz zařízení zajišťuje stejná mechanizace a obsluha jako u dalších provozů firmy KOBRA Údlice s.r.o. Kapacita: 250 000 m³ ke konečnému vytěžení a zavezení prostoru.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
Související činnost bez zařazení k příloze č. 1 k zákonu č. 76/2002 Sb.
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
Hlavní vstupní surovinou pro zařízení je odpad kategorie Ostatní, seznam viz Příloha č. 4, v množství 250 tis m ³ .
6. Popis energií a paliv
Nafta
7. Popis zdrojů emisí
a) Tuhé znečišťující látky (TZL) - manipulace se surovinami i produktem, sypké materiály a produkty
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí

-
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
a) plošný zdroj: hluk z pojezdu techniky uvnitř areálu - zanedbatelný. b) liniový zdroj: hluk z navazující dopravy (návoz a odvoz materiálu) - zanedbatelný. Zařízení není zdrojem vibrací či neionizujícího záření .
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Nejsou, viz kap. 9
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Kap. 9
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Jedná se o zařízení sloužící ke zpracování odpadu. – kap. 11
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Kap 12
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Kap 6.5 a 12
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Zařízení nespadá pod režim zákona o prevenci závažných havárií (zákon č. 59/2006 Sb.). Rizika havárií jsou ve velmi nízké míře pravděpodobnosti. Nejsou proto vyžadována speciální preventivní nebo eliminační opatření, kromě těch, která jsou obvyklá nebo předepsaná příslušnými předpisy stavebními, bezpečnostními, dopravními či dalšími a plní se dodržováním pracovní a technologické kázně při provozu. V areálu zařízení jsou k dispozici prostředky pro likvidaci běžných technologických úniků škodlivých látek. Pro případ vzniku nestandardních stavů nebo mimořádných situací jsou zpracovány příslušné havarijní předpisy.
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
Dle kap. 6
18. Charakteristika stavu dotčeného území
Dle kap. 14
19. Základní zpráva
Vzhledem k manipulaci s malým množstvím závadných látek (max. 900 l uskladněné, motorové nafty v benkaloru) není základní zpráva zpracována. Bezpečnostní list motorové nafty Příloha č. 27