

Krajský úřad Ústeckého kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

FCC BEC, s.r.o.
Prosmyská 2/čp.88
410 02 Lovosice

Spisová značka: KUUK/131786/2023/6/ZPZ/IP-224/Zýk
Číslo jednací: KUUK/053093/2024
UID: kuukes9208fd2a
Počet listů/příloh: 4/0
Vyřizuje/linka: Ing. Lucie Zýková / 580
Datum: 08.04.2024

Oznámení zahájení řízení ve věci vydání integrovaného povolení pro zařízení „Linka TAP (spalitelný odpad) pro N a O odpady“ společnosti FCC BEC, s.r.o., Prosmyská 2/čp.88, 410 02 Lovosice, IČ 6105 4259

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 omezování 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 dne 08.09.2023 bylo

zahájeno řízení

o vydání integrovaného povolení pro zařízení „**Linka TAP (spalitelný odpad) pro N a O odpady**“ společnosti FCC BEC, s.r.o., Prosmyská 2/čp.88, 410 02 Lovosice, IČ 6105 4259. Dne 29.03.2024 krajský úřad obdržel přepracovanou žádost dle požadavků uvedených ve výzvě.

Kraj: Ústecký
obec: Lovosice
k.ú.: Prosmysky

Dále jsou informace o řízení k dispozici v informačním systému integrované prevence www.mzp.cz/ippc. Ve lhůtě 30 dnů od doby zveřejnění může každý zaslat své vyjádření krajskému úřadu.

Ing. Helena Skalníková
vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje

Příloha: Stručné shrnutí údajů uvedených v žádosti

Vyvěšeno dne: **08.04.2024**
Poslední den lhůty: **09.05.2024**

Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
FCC BEC, s.r.o., Prosmyská 2/čp.88, 410 02 Lovosice
2. Název zařízení
„Linka TAP (spalitelný odpad) pro N a O odpady“
3. Popis a vymezení zařízení
Zařízení bude umístěno ve stávajícím areálu provozovatele v Ústeckém kraji, ve městě Lovosice, v severní části pozemku p. č. 16/2 v katastrálním území Prosmky, orientační zeměpisné souřadnice S-JTSK: X 992460.82, Y 759056.65). Zařízení bude novostavbou krytých boxů, jednopodlažní a vodohospodářsky zabezpečenou stavbou trvalého charakteru, tj. ocelový přístřešek na betonové podezdívce na stávajících zpevněných asfaltových plochách, odvodněných areálovou dešťovou kanalizací. Zakrytí bude provedeno ocelovou konstrukcí, se sedlovou střechou, opláštění je trapézovým plechem. Zařízení bude tvořeno z těchto hlavních částí: 1) Příjmový box pro vstupní odpady ke krátkodobému soustředění přijatých odpadů určených ke zpracování. 2) Přístřešek technologie pro umístění technologie drcení přijímaných odpadů s nebezpečnými (kategorie N) i bez nebezpečných vlastností (kategorie O). Drtič odpadů je pomaluběžný na elektřinu. 3) Box pro TAP pro krátkodobé soustředění vyrobeného spalitelného odpadu. V boxu bude materiál (spalitelný odpad) ještě průběžně promícháván nakladačem, aby bylo dosaženo jeho maximální homogenity. Ze zásobního boxu bude spalitelný odpad průběžně odvážen nákladními soupravami k energetickému využití do cementárny. Celková roční plánovaná kapacita zařízení je maximálně 10 000 t/rok, z toho: ► 5 000 t/rok odpadu kategorie „O“ ► 5 000 t/rok odpadu kategorie „N“
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
5. Nakládání s odpady bod 5.1. Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující nejméně jednu z těchto činností b) fyzikálně-chemická úprava, c) míšení nebo směšování před zahájením některé z dalších činností uvedených v bodech 5.1 a 5.2
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
Do zařízení jsou přijímány pouze odpady.
6. Popis energií a paliv
Elektrická energie se spotřebovává především k provozu technologie drcení odpadů a osvětlení vnitřních a venkovních prostor zařízení. Pro provoz manipulační techniky (nakladače) se používá motorová nafta.
7. Popis zdrojů emisí
Provozem zařízení budou vznikat především emise tuhých znečišťujících látek při drcení odpadů, přesypu nadrcených odpadů do separátoru železných kovů a výsypu zpracovaných odpadů do zásobního boxu vyrobeného TAP (spalitelného odpadu). Provozem kolového nakladače při manipulaci s odpady a nákladních aut při přepravě odpadů do zařízení a k dalšímu energetickému využití spalitelného odpadu budou vznikat emise ze spalování pohonných hmot.
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
Emise do ovzduší vzniklé zpracováním odpadů a emise ze spalování pohonných hmot v motorech automobilů a nakladače budou vznikat v míře odpovídající charakteru provozu, přičemž na kvalitu ovzduší v daném místě nemají zásadní dopad. Emise znečišťování ovzduší nebudou významné a nepovedou k pozorovatelnému zhoršení imisní situace v lokalitě. Emise do dalších složek životního prostředí se za standardního provozu nepředpokládají.

9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
Zdrojem hluku jsou především technologická linka (drtič odpadů, dopravníky, magnetický separátor kovů), kolový nakladač, VZV, nákladní doprava generovaná záměrem. Hluková zátěž v předmětném území se realizací záměru nezvýší a nepřekročí stanovené hygienické limity hluku. Překračování běžné úrovně hluku se nepředpokládá. Činnost posuzovaného záměru nevyvolá v nejbližších chráněných venkovních prostorech v denní době žádné zvýšení stávající úrovně hluku. Zařízení není zdrojem vibrací ani neionizujícího záření.
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Nepředpokládají se.
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Drtič odpadů jako zdroj znečišťování ovzduší nemá přímý výduch do ovzduší, odsávání není uvažováno, emise unikají fugitivně. Opatření k omezení emisí tuhých znečišťujících látek (TZL): K zamezení prašnosti a také pachových emisí bude použita ze 3 stran uzavřená násypka, v přední plnicí části opatřená pryžovým závěsem. Drtič je hermetizován, navíc se jedná o pomaloběžné drcení - 120 ot/min, resp. 2 ot/sec, při kterém emise TZL vznikají minimálně. Opatření ke snížení emisí celkového organického uhlíku (TOC): Teplota při drcení je velmi nízká a nedochází k „přepalování“ a je pod mezí degradace. Emise TOC z drcení plastů se tedy nepředpokládají. Opatření ke snížení emisí pachových látek: Malé množství pachových látek ve formě těkavých organických látek (VOC) lze předpokládat např. při zpracování sorbentů 150202. Obtěžování zápachem není reálné, nejbližší obytná zástavba (Žalhostice) se nachází ve vzdálenosti 650 m severozápadně od záměru, přičemž převládající směr větru v lokalitě je právě severozápadní. Provozem zařízení budou dodržovány a respektovány legislativní předpisy a opatření na ochranu životního prostředí včetně stanovených podmínek provozu zařízení, bezpečnosti a hygieny práce.
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Při dodržování provozních řádů, obecných zákonných povinností a bezpečnostních pravidel při provozu je omezován vznik odpadů, emisí, nepříznivých dopadů a mimořádných událostí. Po vytrídění vstupů vznikají zbytkové frakce, příp. materiálově využitelné složky, zároveň při provozu mohou být produkovány vlastní odpady, s nimiž je nakládáno dle povinností původce v souladu se zákonem o odpadech. Vzniklé odpady budou materiálově nebo energeticky využity, příp. odstraněny.
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Při provozu zařízení bude prováděn pravidelný monitoring kvality srážkové vody odtékající ze střechy objektu zařízení a zpevněných ploch, kde bude zařízení umístěno. Monitoring kvality srážkové vody je navržen 2x za kalendářní rok (jaro, podzim) na odtoku/výstupu z odlučovače v parametru uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$. Další monitoring vlivu zařízení na životní prostředí se nepředpokládá. Zařízení (drtič odpadů) nemá přímý výduch do ovzduší, emise unikají fugitivně. Při provozu nevznikají emise do ovzduší, které by byly předmětem pravidelného měření.
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Provoz zařízení je v souladu s používanými technikami v moderních a obdobných zařízeních tohoto typu v ČR i zahraničí.
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Zařízení je provozováno na odpovídající úrovni, v souladu s nejlepšími dostupnými technikami, současnými moderními postupy a poznatky. Díky své dispozici, adekvátnímu technickému, technologickému a strojnímu vybavení a s přihlédnutím k co největším úsporám energií při provozu, splňuje veškeré legislativní požadavky pro daný účel, a je ve shodě s celkovou koncepcí odpadového hospodářství EU, ČR a Ústeckého kraje a s platnými technickými normami.

K dispozici jsou vhodné sanační prostředky k okamžité sanaci případných úkapů či úniků nebezpečných provozních kapalin z vozidel, manipulační techniky, technologických a strojních zařízení.

Snahou je v maximální možné míře a s ohledem předcházet ohrožení složek životního prostředí, omezovat nepříznivé situace a zachovávat dle možností charakteru provozu, resp. za podmínek, které to provozovateli reálně umožňují pořádek a čistotu na pracovišti včetně manipulačních ploch. K nezbytným preventivním opatřením patří pravidelná kontrola zařízení a včasné odstraňování případných závad.

17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením

Nepředpokládá se.

18. Charakteristika stavu dotčeného území

Pozemek určený pro stavbu zařízení se nachází v oploceném areálu a je součástí areálu dlouhodobě využívaného pro nakládání s odpady, je lehce svažitého charakteru. Stávající plocha záměru je tvořena asfaltovým krytem, na kterém se nachází manipulační plocha pro ocelové kontejnery na odpad a sektor pro skladování odpadu. Pozemek je veden jako manipulační plocha. Stavba je v souladu s územním plánem města. Okolní stavby nebudou stavbou zasaženy a ovlivněny. Stavba je umístěna v areálu firmy a svými rozměry nepřekračuje přípustné velikosti. Krajinný ráz stavbou nebude narušen. Odtokové poměry v území zůstaly zachovány.

Stavba si nevyžaduje žádné asanace ani demolice objektů. Objekt je navržen na volné zpevněné ploše. V místě stavby se nenacházejí žádné stromy, dřeviny ani keře a není zapotřebí žádného kácení.

Pozemek není veden jako součást zemědělského půdního fondu. Stavba nevyžaduje žádné zábory pozemků s funkcí lesa.

Areál je napojen stávajícím sjezdem na místní komunikaci, ulici Prosmycká ze severozápadní strany areálu.

Zásobování stavby vodou není požadováno.

Zásobování elektrickou energií je nově řešenou přípojkou ze severně umístěné trafostanice. Stavba je navržena jako jednopodlažní, bezbariérově přístupná.

Stavba nemá žádné vydané výjimky na využívání území. Prostor stavby se nenachází v žádném ochranném pásmu či chráněném území. Stavba je mimo vyhlášená záplavová území.

Z pohledu imisního zatížení ovzduší, provoz nového zařízení nebude mít významný vliv na imisní situaci v území. Emise tuhých znečišťujících látek zvýší hodnoty imisního pozadí v lokalitě v relativně malé míře a nepovedou k pozorovatelnému zhoršení imisní situace. V případě znečišťujících látek ze spalování pohonných hmot v motorech automobilů a nakladače (NO₂, benzen a benzo(a)pyren) bude vliv na imisní situaci v lokalitě nízký.

19. Základní zpráva

NE