



KUPAX015ZXFJ

**Krajský úřad
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení integrované prevence**

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Číslo jednací: KrÚ 67921/2023

Spisová značka: SpKrÚ 65146/2023 OŽPZ OIP

Vyřizuje: Ing. Pavel Chejnovský, DiS.

Telefon: 466026345

E-mail: pavel.chejnovsky@pardubickykraj.cz

Mobil:

Fax:

Datum: 09.08.2023

Zveřejnění stručného shrnutí údajů ze žádosti

Krajský úřad Pardubického kraje (dále jen „úřad“) v přenesené působnosti podle ust. § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný správní orgán podle ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a jako věcně příslušný správní orgán podle ust. § 33 písm. a) zákona obdržel dne 27. 7. 2023 od provozovatele, společnosti Marius Pedersen a.s., Hradec Králové, Průběžná 1940/3, PSČ 500 09, IČO: 42194920, žádost o vydání integrovaného povolení podle ust. § 3 zákona pro provoz zařízení „**Zařízení pro výrobu preRDF Zdechovice**“. Zařízení je zařazeno v příloze č. 1 zákona v kategorii 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: 2. předúprava odpadu pro tepelné zpracování“.

Úřad podle ust. § 8 odst. 2 zákona zveřejňuje stručné shrnutí údajů podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona prostřednictvím informačního systému integrované prevence (<http://www.mzp.cz/ippc>) a na úřední desce Pardubického kraje na dobu 30 dnů. V této lhůtě může každý zaslat úřadu své vyjádření k žádosti. Účastníci řízení mají právo nahlížet do podkladů žádosti, pořizovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie u odboru životního prostředí a zemědělství, Komenského náměstí 120, 532 11 Pardubice a to v úřední dny (Po a St od 8:00 – 17:00 hodin), v ostatní dny po telefonické domluvě. Datum zveřejnění stručného shrnutí v informačním systému integrované prevence je **11. 8. 2023**.

Ing. Martin Vlasák

vedoucí odboru

v z. Ing. Jiří Kučera

vedoucí oddělení integrované prevence

Příloha: Stručné shrnutí údajů ze žádosti

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Stručné shrnutí údajů uvedených v žádosti

1. Identifikace provozovatele
Marius Pedersen a.s., Hradec Králové, Průběžná 1940/3, PSČ 500 09 IČO: 421 94 920 DIČ: CZ42194920
2. Název zařízení
Zařízení pro výrobu preRDF Zdechovice
3. Popis a vymezení zařízení
Zařízení pro výrobu preRDF slouží k mechanicko – fyzikální úpravě směsných komunálních, velkoobjemových, průmyslových odpadů a dalších charakterem vhodných odpadů. Zařízení je v současné době provozováno společností Bohemian Waste Managment a.s. a záměrem společnosti Marius Pedersen a.s. je odkup výrobní haly a převzetí veškerých činností, které jsou s provozem tohoto zařízení spjaté. Zařízení bude i nadále provozováno pod identifikačním číslem CZE00748, i v případě změny provozovatele. Přepřacování odpadů k jeho následnému energetickému využití spočívá v drcení odpadu a následné separace na takovou formu, která vyseparované směsi odpadů (nadsítnému) zaručí jeho optimální kvalitativní parametry pro spalovací proces či další využití. V zařízení bude docházet i k úpravě odpadu pro možnost materiálového využití. V tomto případě se jedná o drcení odpadů s obsahem dřeva. Do zařízení mohou být přijímány pouze odpady, které nelze přímo recyklovat nebo materiálově využít (včetně využití pro výrobu průmyslových kompostů) případně energeticky přímo bez úpravy využít, nebo biologicky upravit (v zařízení pro biologickou úpravu odpadů) a následně využít ve vhodném zařízení. V zařízení je prováděna selekce druhotných surovin – železných kovů a jejich přechodné shromažďování před předáním materiálovému využití do jiného zařízení pro nakládání s odpady. V případě zjištění, že přijatý odpad do zařízení není z hlediska svého složení vhodný ke zpracování a následnému energetickému využití, je bez úpravy předán do dalšího zařízení pro nakládání s odpady. Pro tento účel slouží v zařízení plocha pro příjem odpadů, kde je odpad posouzen z hlediska vhodnosti pro aktuální výrobu (buď po vysypání či v přepravním prostředku nebo obalu), a pokud není svým složením a vlastnostmi vhodný pro aktuální výrobu, je bez úpravy a změny kódu předán jiné oprávněné osobě.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
5.3. <i>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</i>
3. předúprava odpadu pro tepelné zpracování,
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek a energií
Primární vstupy do zařízení jsou odpady kategorie O od původců odpadů vznikajících na území ČR. Sekundárními vstupy do zařízení je motorová nafta / elektrická energie.
6. Popis energií a paliv
V zařízení je hlavním používáním palivem motorová nafta, která slouží k pohonu drtiče, síta a dopravních prostředků. Elektrická energie není používána pro proces zpracování odpadu.
7. Popis zdrojů emisí
Ochrana ovzduší: Zařízení pro úpravu odpadu dle ustanovení § 11 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší není stacionárním zdrojem podléhající požadavkům zákona. Odpadní vody: při provozu zařízení vzniká minimální množství splaškových vod ze sociálního zázemí. Odpady: Produkty z mechanicko fyzikální úpravy budou dočasně shromažďovány odděleně a v co nejkratší době předány oprávněné osobě k využití (v jiném zařízení).

8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí			
Ze zařízení nebudou vznikat emise do okolního prostředí. Pouze emise z dopravy, které jsou v předmětné lokalitě již nyní, a navýšení tohoto ovlivnění bude minimální.			
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření			
Mobilní drtič, mobilní síto. Obě zařízení osazena naftovými motory, celkově – 87,2dB.			
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí			
V zařízení nedochází k dalším vlivům na životní prostředí.			
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení			
Provozovatel používá ve sledované oblasti doporučené techniky BAT a technologie vyhovující znění relevantních právních předpisů s ohledem na omezení celkových dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojených. Linka bude umístěna v hale a vzniklé odpady budou bezprostředně předávány oprávněné osobě k dalšímu zpracování.			
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadu			
Zařízení bude sloužit k úpravě odpadu, tak aby bylo možné jeho energetické využití.			
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí			
Vzhledem k tomu, že ze zařízení nejsou vypouštěny znečišťující látky většího rozsahu, není navrženo měření ani následný monitoring vlivu na životní prostředí z tohoto zařízení.			
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)			
Zařízení používá ve sledované oblasti doporučené nejlepší dostupné techniky a technologie vyhovující platným právním předpisům. Proces šetrného přístupu k životnímu prostředí je aplikován v jednotlivých technologických činnostech, postupech a metodách. Provozovatel sleduje možnosti modernizace stávajících lokálních technologií zařízení nejlepšími dostupnými technikami a dále používání moderních metod k naplnění hospodářských cílů provozovatele v souladu se zákonem o integrované prevenci.			
14a. Hodnocený ukazatel	14b. Parametr BAT	14c. Parametr zařízení	14d. Zdůvodnění rozdílu
Použití nízkoodpadové technologie.	Jedná se o standardní technologii ve světě.	Zařízení je určeno pro úpravu odpadu, při zachování hmotnostního toku odpadu na vstupu a výstupu. Žádné další odpady při provozu zařízení nevznikají.	Shoda
Použití látek méně nebezpečných.	Jedná se o standardní technologii ve světě.	V zařízení je nakládáno s těmito nebezpečnými látkami: Motorová nafta, převodové, hydraulické a mazací oleje. S látkami je nakládáno dle havarijního plánu.	Shoda
Podpora využívání a recyklace látek, které vznikají nebo se používají v technologickém procesu, a případně využívání a recyklace odpadu.	Jedná se o standardní technologii ve světě.	Vzniklé odpady jsou předávány k energetickému využití.	Shoda

Srovnatelné procesy, zařízení či provozní metody, které již byly vyzkoušeny v průmyslovém měřítku.	Jedná se o standardní technologii ve světě	Drcení odpadu, jako jeho úprava před materiálovým využitím je standardní proces pro získání upraveného odpadu, který splňuje normativní parametry na vstupu do zařízení pro energetické využití (cementárna).	Shoda
Technický pokrok.	Jedná se o standardní technologii ve světě.	Společnost MP v rámci své činnosti sleduje vývoj a požadavky v oblasti nakládání s odpady a následně získané znalosti aplikuje u svých zařízení.	Shoda
Charakter, účinky a množství příslušných emisí.	Jedná se o standardní technologii ve světě.	Ze zařízení nebudou vypouštěny emise.	Shoda
Spotřeba a druh surovin (včetně vody) používaných v technologickém procesu a jejich energetická účinnost.	Jedná se o standardní technologii ve světě.	V zařízení nebudou používány suroviny a pomocné materiály.	Shoda
Požadavek prevence nebo omezení celkových dopadů emisí na ŽP a rizik s nimi spojených na minimum.	Jedná se o standardní technologii ve světě.	Z provozu zařízení se nepředpokládá vznik emisí, které by měly vliv na kvalitu životního prostředí v posuzované lokalitě.	Shoda
Požadavek prevence havárií a minimalizace jejich následků pro ŽP.	Jedná se o standardní technologii ve světě.	V provozu jsou respektována všechna preventivní opatření pro případy havárie. Je vypracován samostatný havarijní plán. Další požadavky z hlediska prevence havárií jsou uvedeny rovněž v provozním řádu.	Shoda
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami			
NE			
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru			
Provozovatel zařízení bude provozovat zařízení v souladu s Plánem opatření pro případy havárie a Provozním řádem z hlediska nakládání s odpady, ve kterých jsou zohledněny povinnosti preventivního charakteru.			
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením			
Není uvažováno s případným náhradním řešením.			
18. Charakteristika stavu dotčeného území			

Území zařízení je součástí centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice. Hale je umístěna v katastrálním území Zdechovice – pozemkové p. č. 240/34.

Centrum pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice se nachází na těchto územích:

Pardubický kraj, k. ú. Zdechovice – pozemkové parcely č.: 237, 240/1, 240/3, 240/6, 240/33, 240/34, 240/35, 240/36, 240/37, 240/41, 241/3, 275/3, 275/5, 276, 287/1, 587/1, 581/1, 581/3, 586/2, 1951, 298/15, 581/1

Stavební parcely č.: 205, 206, 207, 208

k. ú. Chvaletice – pozemkové parcely č.: 260/26

k. ú. Trnávka – pozemkové parcely č.: 192/3, 192/18, 192/19, 203/1, 203/3, 227/1, 227/6, 961/1, 961/5

Ze všech stran je areál obklopen pásem vzrostlých stromů. Šířka tohoto pásu je v nejužším bodě 40 metrů.

Na severní a severozápadní straně sousedí areál s uhelnou elektrárnou Chvaletice. Na východě a jihovýchodě od areálu se nachází rybník Pazderna a Pílský černý rybník. Na jižní straně sousedí areál s polem a na jihozápadní s listnatým lesem.

Nejbližší rezidenční obydlí se nachází cca 500 vzdušnou čarou od výrobní haly.

Kvalita ovzduší v zájmovém území je výrazně negativně ovlivněná provozem uhelné elektrárny Chvaletice.

19. Základní zpráva

V zařízení nejsou skladovány nebezpečné látky, které mohou způsobit znečištění půdy a podzemních vod. Tyto látky se vykytují pouze v nádržích strojů a dopravních prostředků, které jsou v zařízení používány.