

Ú.D.č. 48/2021

VYVĚŠENO DNE: 28. 5. 2021

SEJMUTO DNE:

Za Městský úřad Ralsko
Jana Nesvadbová

OZNÁMENÍ

Ve smyslu ustanovení § 8 odst. 2 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále zákon)

o z n a m u j e

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán dle § 33 téhož zákona, že byla podána žádost o podstatnou změnu integrovaného povolení pro zařízení

„Zařízení na odstraňování nebo využití konfiskátů živočišného původu a živočišného odpadu o kapacitě zpracování větší než 10 t denně“,

**provozovatele SAP Mimoň spol. s r.o.,
Boreček 30, 471 24 Ralsko**

Žádost je k nahlédnutí na Krajském úřadě v Liberci, odboru životního prostředí a zemědělství, č. dv. 1224 v úřední dny (pondělí a středa) po předchozí telefonické dohodě (tel: 485 226 385, Ing. Švecová) a na Městském úřadě v Ralsku (tel.: 487 898 121). Každý může zaslat své písemné vyjádření k žádosti Krajskému úřadu Libereckého kraje do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o žádosti.



Ing. Petr Čech
vedoucí oddělení posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

5. Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
SAP Mimoň spol. s r.o., Boreček 30, 471 24 Ralsko, IČ 40230295
2. Název zařízení
Zařízení k využívání odpadů - KOMPOSTÁRNA SAP Mimoň spol. s r.o.
3. Popis a vymezení zařízení
Kompostárna SAP Mimoň spol. s r.o. je umístěno v katastrálním území Boreček. Účelem zařízení je nakládání s bioodpady jejich využíváním k výrobě kompostu. Zařízení je tvořeno plochami pro příjem/přípravu vstupní suroviny, dále dvěma technickými jednotkami- pro aerobní kompostování na volné ploše s rošty pro aktivní provětrávání, plochami pro dozrávání kompostu, finalizaci, zastřešenými plochami pro finalizaci, uskladnění, plochami pro uskladnění výrobků. Kompostovací plochy mají celkovou půdorysnou plochu – 5.070,2 m ² a externí plochy 7.531 m ² (odstavná, manipulační a skladová plocha). Celková kapacita je 14.060 tun/rok. Kompostování biologicky rozložitelných odpadů je prováděno aerobní fermentací v pásových hromadách na vodohospodářsky zabezpečených kompostovacích plochách. Hromady jsou v průběhu fermentace překopávány a zkrápěny. Kompostovací plochy jsou opatřeny záhytnými jímkou o objemu až 133 m ³ .
4. Kategorie činností/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
5.3b(i): Přílohy č. 1, zákona č.76/2002 Sb., o integrované prevenci, v platném znění 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- biologická úprava
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
V procesu jsou využívány pomocné materiály na vylehčení kompostu nadrcené větve, sláma, piliny a také zemina. Produkovaný je kompost (dle zákona o hnojivech), zahradní substrát, zálivková voda, některé bioodpady lze také po úpravě předat k využití i k technickým a energetickým účelům. Pokud nebude možné nakládat s produkty dle zákona o hnojivech, je výstup ze zařízení posuzován podle požadavků vyhlášky č. 341/2008 Sb..
6. Popis energií a paliv
Elektrická energie – bude zajištěna dodávkou ze stávající rozvodné sítě v areálu – účel: s převahou pro čerpání vody z jímky na vlhčení kompostu, zajištění provozu ventilátorů pro provzdušňování zakládek. PHM – nafta pro provoz nákladních automobilů zajišťujících dovoz surovin ke kompostování a mechanismů používaných v rámci kompostovací technologie (kolový nakladač, drtič, síto, ostatní dopravní prostředky apod.) - zásobování PHM z podnikové bencalorky
7. Popis zdrojů emisí
Emise znečišťujících látek do ovzduší: Plocha pro první intenzivní fázi kompostovacího procesu KOMPOSTÁRNY 2 (MP2): 400 m ² – vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší – Příloha č. 2 k zákonu č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: kód 2.3– Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 tun na jednu zakládku nebo větší než 150 tun zpracovávaného odpadu ročně. Plošný zdroj bez definovaného výduchu. Plocha pro první intenzivní fázi kompostovacího procesu KOMPOSTÁRNY 3 (MP3): 282,2 m ² – vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší – Příloha č. 2 k zákonu č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: kód 2.3– Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 tun na jednu zakládku nebo větší než 150 tun zpracovávaného odpadu ročně. Plošný zdroj bez definovaného výduchu. Ostatní plochy kompostárny: 11.920 m ² - vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší – Příloha č. 2 k zákonu č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: kód 2.3– Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 tun na jednu zakládku nebo větší než 150 tun zpracovávaného odpadu ročně. Plošný zdroj bez definovaného výduchu.
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí

Ovzduší

V technologii kompostování není žádné zařízení pro měření emisí. Z technologie nevystupují látky, které by byly stanovitelné z hlediska kvality, kvantity nebo místa výstupu.

Voda

Při kompostování uvolněné vody, případně dešťové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a využívány v technologickém procesu ke zvlhčování kompostovaného materiálu poléváním, případně pokud splňuje parametry je možné s ní nakládat jako se schválenou zálivkovou vodu. V rámci provozu kompostárny není odběr povrchové ani podzemní vody. Případné přebytky vody bude řešen předáním na ČOV stejného provozovatele. Nedochází k vypouštění do vod povrchových nebo podzemních.

Půda

Zařízení není primárně zdrojem emisí do půdy.

9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření**Hlukové emise:**

Zdrojem hluku jsou ventilátory pro vhánění vzduchu u ploch MP2 a MP3 (aerobní kompostování na volné ploše s rošty pro aktivní provětrávání), dále mechanizační prostředky a technika kompostárny (nakladače, čerpadla vody, štěpkovač/drtič, síto).

Vibrace

Zařízení není zdrojem vibrací přenášených na okolí

Neionizující záření

Kompostárna není zdrojem neionizujícího záření.

10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí

Nejsou známy jiné významné vlivy na životní prostředí

11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení**Kompostovací plochy:**

Zkrápění kompostu - omezování prašnosti.

aerobní kompostování s rošty pro aktivní provětrávání- kontinuální udržování procesu v aerobní fázi

12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů**Využití:**

Jedná se o činnost týkající se nakládání s odpady (využívání odpadů) – v rámci technologie úpravy biologicky rozložitelných odpadů vzniká rekultivační kompost, který je deklarován na základě materiálového listu jako výrobek.

Kompostovací plochy:

Voda ze záhytných jímek kompostovacích ploch je využívána ke zkrápění kompostu.

13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí**Ovzduší**

Měření emisí se nenavrhuje, technologie nemá řízený výdech a emise nelze stanovovat měřením.

Voda

Splašková voda- není měřena kvalita vod, pouze v případě, že vyprodukovaná voda bude použita jako zálivková voda v souladu se zákonem o hnojivech, bude zaznamenána kvalita a množství.

Odpady

Je zaznamenáváno množství přijímaných, vznikajících a odvážených odpadů dle evidence odpadů. Kvalita výstupů z kompostárny je prováděna rozborem nebo certifikací výrobku.

14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Technologie kompostování není zahrnuta v BREF - Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách pro průmysl zpracování odpadů. Dále postupováno dle platné legislativy.

15. Žádost o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami

ANO/NE

16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru

Kompostovací plochy:

Kompostovací plochy jsou vodohospodářsky zabezpečené, odpadní voda je z nich odváděna odtokovými stokami do spojených bezodtokových sběrných jímek.

17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením

Nejsou.

18. Charakteristika stavu dotčeného území

Kompostárna SAP Mimoň spol. s r.o. leží 2,5 km jižně od Mimoně, v k.ú. Boreček (okres Česká Lípa). Areál kompostárny SAP Mimoň je situován na plochém dně říční nivy na okraji obce Boreček, na pravém břehu toku Ploučnice. Pozemky společnosti SAP Mimoň částečně zasahují do inundačního pásma Ploučnice. Zájmové území je součástí České křídové pánve, jejíž souvrství se mírně uklánějí k JV, směrem do centra pánve.

Podloží zájmového území je tvořeno pískovci středního turonu (jizerské souvrství), které tvoří vrstevní sled v mocnosti 65 - 75 m.

19. Základní zpráva

ANO/NE