

Praha dne 7. 1. 2022

Č. j.: MZP/2021/780/1972

Sp. zn.: ZN/MZP/2021/780/153

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší (dále jen „ministerstvo“ nebo „správní orgán“), jako správní orgán příslušný podle ustanovení § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), ve spojení s ustanovením § 11 odst. 1 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), **rozhodlo o žádosti** společnosti **EKOVEKTOR s.r.o.**, sídlem Aloise Jiráska 264, 261 01 Příbram, IČO 07558937 (dále jen „žadatel“), ve věci rozhodnutí o kvalifikaci typu stacionárního zdroje využívajícího technologii, která doposud nebyla na území České republiky provozována (dále jen „žádost“), **takto:**

Žádost se zamítá podle § 51 odst. 3 správního řádu.

O d ů v o d n ě n í

Dne 27. 10. 2021 byla ministerstvu doručena žádost žadatele. V souladu s ustanovením § 44 odst. 1 správního řádu bylo téhož dne zahájeno správní řízení č. j. MZP/2021/780/1682 v uvedené věci. K žádosti bylo doloženo oznámení dotčeného záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. a rozptylová studie. Žádost nebyla opatřena podrobnými údaji, na jejichž základě by bylo možné určit, pro které znečišťující látky by měla být u tohoto zařízení rozptylová studie do budoucna zpracovávána, jaké emisní limity by měly být stanoveny a jaké by měly být uloženy podmínky provozu, zejména s ohledem na možné obtěžování zápachem. Dodaný popis technologie byl stručný a nebyly v něm uvedeny konkrétní druhy nemocničních odpadů, které budou v dotčeném zařízení zpracovávány.

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti ministerstvo v souladu s ustanovením § 45 odst. 2 a ustanovením § 64 odst. 1 písm. a) správního řádu rozhodlo o přerušení řízení současně s výzvou k odstranění nedostatků žádosti. Lhůta pro odstranění nedostatků žádosti byla stanovena do 31. 12. 2021. Dne 9. 12. 2021 bylo ministerstvu doručeno doplnění žádosti.

Podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ovzduší ministerstvo vydává rozhodnutí o kvalifikaci typu stacionárního zdroje využívajícího technologii, která doposud nebyla na území České republiky provozována, přičemž toto rozhodnutí nenahrazuje závazné stanovisko a povolení podle ustanovení § 11 odstavce 2 písm. b) až d) zákona o ochraně ovzduší.

Při posuzování typu zdroje a technologie vycházelo ministerstvo z oznámení dotčeného záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., rozptylové studie a doplnění žádosti ohledně zpracovávaných materiálů.

Ministerstvo po posouzení předložených dokladů dospělo k závěru, že disponuje dostatečnými podklady pro vydání rozhodnutí, které postačují pro posouzení předmětného případu a rozhodnutí ve věci.

Předmětem řízení je rozhodnutí o kvalifikaci typu stacionárního zdroje realizovaného v rámci záměru „Dekontaminace infekčního odpadu zařízením Converter H5000“, který má být provozován na katastrálním území Dubno.

Předmětem záměru je výstavba a uvedení do provozu zařízení k dekontaminaci nebezpečných odpadů specifických pro zdravotnická zařízení s potenciální nebezpečnou vlastností HP9 (infekčnost). Uvažovaným zařízením je Converter H5000 s výkonem 250 kg na jednu vsázku (2040 t/rok). Zařízení Converter dekontaminuje infekční odpad ze zdravotnictví. Odpad je rozdrcen pomocí silného rotoru ve vysokých otáčkách a stacionárních nožů, umístěných v komoře Converteru. Jejich konstrukce je navržena tak, aby teplota ze tření byla využita k celkovému zahřívání odpadu a jeho promíchání, které slouží k rovnoměrnému rozložení teploty v celé komoře, a tak k zajištění stejných podmínek pro dekontaminaci. Celý proces dekontaminace je po celou dobu procesu monitorován a kontrolován.

Předpokládané průměrné materiálové složení zpracovávaných zdravotnických odpadů je následující:

	%		%
papír	34	ostré předměty	2-4
plast	5-7	buničina + textil	57

Průměrná hodnota objemu odpadního plynu na výduchu z technologie je přibližně 200 m³/h. Liší se podle jednotlivých fází cyklu. Nejvyšší průtok může být u odpařování a to až 2000 m³/h, ale to pouze po dobu 3 minut. Odpadní plyn prochází přes mokrou pračku, sadu uhlíkových a tkaninových filtrů a pomocí výduchu je odváděn do vnějšího ovzduší. Dle předloženého oznámení záměru lze za významnou znečišťující látku vnášenou do ovzduší považovat TZL. V případě jiných znečišťujících látek připadá dle oznámení záměru v úvahu chlor a jeho sloučeniny vyjádřené jako HCl a rtuť. Vzhledem k povaze technologie však lze očekávat i vznik pachově postižitelných emisí, nicméně tuto skutečnost žadatel v podkladech neuvádí. Dle doplněného vyjádření žadatele není k dispozici žádné autorizované měření emisí na tomto typu zařízení.

Správním řízením podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ovzduší lze vést pouze tam, kde se nejedná o zdroj znečišťování ovzduší zařaditelný do některé z kategorií zdrojů podle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší. Z níže uvedeného vyplývá, že předmětný stacionární zdroj do některé z kategorií zdrojů uvedených v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší zařadit lze. Současně toto ustanovení vyžaduje, aby se jednalo o technologii, která doposud není na území České republiky provozována. Tato podmínka není též naplněna, jak je uvedeno níže v odůvodnění.

Všechna hlediska zhodnotilo ministerstvo jak jednotlivě, tak ve vzájemné souvislosti, a na tomto podkladě učinilo jednoznačný závěr, že zařízení popsané v předložených podkladech, není typem stacionárního zdroje, který využívá technologii, která doposud nebyla na území České republiky provozována.

Zdroj je podřaditelný pod některý z kódů v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší. S ohledem na povahu zařízení a zpracovávané materiály, kdy je předpokládáno zpracování plastů ve výši 102 až 143 tun ročně, lze stacionární zdroj zařadit pod kód 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.* Do kódu 6.5. se zařazuje veškeré zpracování plastů, pokud projektovaná kapacita zpracovávaných plastů překročí 100 t za rok. Při zařazování do tohoto kódu nehraje roli množství současně zpracovávaných vstupních materiálů jiného charakteru. Pro tento typ stacionárního zdroje je adekvátní také technická podmínka provozu, která je stanovena ve vyhlášce č. 415/2021 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, a sice v příloze č. 8 v kapitole 5.1.4: *Za účelem předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. svedením emisí organických látek na jednotku termického spalování, na filtr s aktivním uhlím apod.* Z popisu technologického řešení je dokonce zřejmé, že tato podmínka bude splněna.

Posouzeno bylo i možné naplnění definice tepelného zpracování odpadu ve smyslu § 2 písm. o) zákona o ochraně ovzduší, což je souhrnný pojem pro spalování a spoluspalování odpadu definované v čl. 3 odst. 40 a 41 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích, tato směrnice je transponována zákonem o ochraně ovzduší. Pod tyto pojmy lze zařadit také další způsoby zpracování, jako jsou pyrolýza, zplynování nebo plazmové procesy, pokud jsou látky tímto zpracováním vzniklé následně spáleny. Jelikož nedochází k chemické přeměně látek tvořících odpad, nelze hovořit o látkách tímto zpracováním vzniklých, současně nejde ani o předúpravu odpadu v místě spalování (viz čl. 42 výše uvedené směrnice), není tedy nutné považovat technologii za tepelné zpracování odpadu. Spalování vzniklého dekontaminovaného odpadu je však možné pouze v režimu tepelného zpracování odpadu ve spalovacích stacionárních zdrojích k tomu povolených podle zákona o ochraně ovzduší.

Dle oznámení záměru jsou obdobná zařízení již provozována v Brně a Kolíně. Jedná se rovněž o zařízení CONVERTER, avšak kapacita těchto zařízení je pouze 200 tun/rok. V realizaci se stejnou kapacitou je zařízení CONVERTER v okrese Vyškov.

Jelikož nejsou naplněny podmínky pro vydání rozhodnutí o kvalifikaci typu stacionárního zdroje využívajícího technologii, která doposud nebyla na území České republiky provozována, tj., jedná se o stacionární zdroj znečišťování ovzduší zařaditelný do některé z kategorií zdrojů podle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší a zároveň se nejedná o stacionární zdroj, který využívá technologii, která doposud nebyla na území České republiky provozována, jedná se o skutečnosti, které znemožňují žádosti vyhovět, musí být žádost podle § 51 odst. 3 správního řádu ministerstvem zamítnuta.

S ohledem na výše uvedené rozhodlo ministerstvo tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

P o u č e n í

Proti tomuto rozhodnutí lze podle ustanovení § 152 odst. 1 správního řádu podat rozklad do 15 dnů ode dne jeho doručení, podáním u Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10, Praha 10. O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí. Dle ustanovení § 76 odst. 5 správního řádu má včas podaný a přípustný rozklad odkladný účinek.

Bc. Kurt Dědič
ředitel odboru ochrany ovzduší
podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

Oznámení doručení do vlastních rukou:

EKOVEKTOR s.r.o.

Aloise Jiráska 264

261 01 Příbram

Stejnopis obdrží na vědomí:

Česká inspekce životního prostředí

ředitelství

Na Břehu 267/1a

190 00 Praha 9

Krajský úřad Středočeského kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

Zborovská 11

150 21 Praha 5