

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

MINEWORKS s.r.o.
Vazová 2636
688 01 UHERSKÝ BROD
ID DS: bxrxrfdy

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací
25. července 2017	Ing. Vlasta Urbánková	KUZL 50463/2017

SDĚLENÍ

k Oznámení podlimitního záměru

podle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Dne 24.07.2017 obdržel odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Oznámení podlimitního záměru

„Povrchové úpravy kovů – fluxování hliníku“

Oznamovatel: MINEWORKS s.r.o., Vazová 2636, 688 01 Uherský Brod, IČ 01419358
Umístění záměru: Uherský Brod, k. ú. Uherský Brod, parc. č. 2252, průmyslová zóna

Předmětem činnosti společnosti MINEWORKS s.r.o. je zakázková výroba komponentů pro automobilový průmysl především z lehkých kovů (hliník). Polotovary pro tyto komponenty se vyrábí lisováním z hliníkového plechu na lisech. Vylisované komponenty představují buď hotové polotovary, odvážené ke kompletaci u jiné společnosti nebo část z nich je povrchově upravována tzv. fluxováním. Protože po lisování je povrch dílů pokryt vrstvičkou oleje (MARTOL EV 10 CF), musí se před fluxováním odstranit. K tomu slouží kontinuální automatická odmašťovačka, používající ke zvýšení účinnosti ultrazvuk.

Odmaštění probíhá postupně ve třech odmašťovacích vanách za horka při použití odmašťovacího přípravku, do kterého se přidává aktivátor v požadovaném množství, obvykle jednotky %. Odmaštění se provádí za horka v elektricky vyhřívaných lázních, první pro hrubé odmaštění využívá průběžné filtrační zařízení k odstranění uvolněných tuhých nečistot v odmašťovadle. Po ukončení odmaštění ve vaně č. 3 následuje odkapání zbytků lázně, vodní oplach a na konec probíhá sušení horkým vzduchem při 105°C v cirkulační sušárně, opatřené kondenzátorem vodní páry. Pokud je v technologickém postupu výroby požadováno příslušnou součástku povrchově upravit metodou fluxování, je převezena k fluxovací lince, kde se na povrch dílu nanese tryskami fluxovací barva. Jedná se o tuhou bílou práškovitou směs popřípadě tuhou pastu, obsahující fluoridy hliníku, draslíku a cesia. Ve složení přípravku je dále 2-butoxyetanol jako pojivo (je řazen mezi VOC) v množství průměrně 2,5% hm. Nanesený fluxační přípravek poté projde pecní částí linky, kde při teplotě cca 500°C, získanou elektrickým ohřevem, se přípravek pevně spojí s hliníkovým podkladem. Následuje chlazení v chladicí zóně linky a odebírání hotových dílů k uložení do transportních obalů.

Povrchová úprava dílů fluxováním je vyžadována u určitých dílů z důvodu pozdějších operací pájení, sváření či lepení.

Max. plocha celkem: 7 525,2 m² za rok.

Záměr „Povrchové úpravy kovů – fluxování hliníku“ naplňuje dikci bodu 4.2 *Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m²/rok celkové plochy úprav, kategorie II, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, avšak nedosahuje uvedených limitních hodnot. Jedná se tedy o podlimitní záměr.*

Prostudováním předloženého oznámení s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona bylo zjištěno, že záměr nemá tak významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by odůvodňovaly nutnost jeho posouzení podle zákona.

Záměr byl posouzen rovněž z hlediska § 45 i) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) a v souladu s uvedenými ustanoveními zákona o ochraně přírody a krajiny, konstatoval ve svém stanovisku č. j. KUZL 50501/2017 ze dne 24.07.2017, že záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Záměr

„Povrchové úpravy kovů – fluxování hliníku“

nepodléhá zjišťovacímu řízení podle citovaného zákona.

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů, jako např. stavební zákon, zákon o vodách, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech apod.

otisk úředního razítka

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

(dokument opatřen elektronickým podpisem)

Příloha

Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.