

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Krajský úřad Karlovarského kraje
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary

Váš dopis značka / ze dne

Naše značka
KK/5322/ZZ/20-10

Vyřizuje / linka
Mgr. Benešová / 571

Karlovy Vary
29. 12. 2020

„Využívání odpadů Tisová“ - vyjádření Krajského úřadu Karlovarského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství podle § 6 odst. 8 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Ochrana zemědělského půdního fondu (Ing. Nováková/494)

Záměrem dle předložené dokumentace není dotčen zemědělský půdní fond. Bez připomínek.

Ochrana ovzduší (Mgr. Zemanová/297)

Předmětem záměru je příjem a zpracování (třídění a drcení) odpadů, především plastové drti. Záměr je umístěn do průmyslového areálu v sousedství tepelné elektrárny Tisová, cca 300 m od nejbližší zástavby. Provoz bude sestávat z manipulačních ploch pro skladování a třídění odpadů a plátěné haly, v níž budou umístěny další technologické celky - elektrostatický třídič a plavicí stůl. Projektovaná kapacita záměru je 100 t za hodinu 100 000 t za rok.

Dle oznámení se u záměru, vzhledem k charakteru zpracovávaného materiálu, nepředpokládají ani významnější emise tuhých znečišťujících látek (dále jen „TZL“) z technologie třídění a drcení ani zvýšená prašnost z manipulace s materiálem (nakládka, vykládka, přesypy,...) a dopravy. Pro proces drcení a třídění nejsou navržena žádná opatření ke snižování emisí TZL. Uvažována jsou pouze základní opatření provozního charakteru k eliminaci sekundární prašnosti (částečné krytí skládek odpadů stěnami z prefabrikátů, zaplachtování vozidel, úklid areálu, omezení rychlosti vozidel v areálu). Dle oznámení záměr nebude dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, zařazen jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší.

Dle závěru oznámení záměr významným způsobem neovlivní stávající charakteristiky životního prostředí v lokalitě. Identifikované vlivy budou pod úrovní legislativně stanovených limitů nebo budou charakterem nevýznamné.

Připomínky:

Z hlediska ochrany ovzduší nelze souhlasit s tvrzením, že emise TZL z procesu drcení a třídění plastových odpadů na volné ploše a v navržené projektované kapacitě nebudou významné a záměr nebude zdrojem zvýšené prašnosti. Dále nelze souhlasit s tvrzením, že se nebude jednat o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduším, a to zejména za situace, kdy v oznámení nebyly vyčísleny emise TZL z jednotlivých procesů (drcení, třídění, přesypy,...). Z tohoto důvodu také nelze souhlasit se závěrem, že „*identifikované vlivy budou pod úrovní legislativně stanovených limitů*“. Dále krajský úřad postrádá návrh opatření ke snižování emisí TZL z procesů drcení a třídění odpadů a vyhodnocení souladu záměru s Programem zlepšování

kvality ovzduší (zejména s doporučenými opatřeními ke snižování emisí TZL sekundární prašnosti).

Z těchto důvodů a s ohledem na relativní blízkost obytné zástavby krajský úřad z hlediska ochrany ovzduší požaduje, aby byl záměr „Využívání odpadů Tisová“ dále posuzován dle zákona o posuzování vlivů, přičemž považuje za nezbytné:

- Vyčíslit emise TZL z jednotlivých procesů (drcení, třídění, přesypy,...).
- S ohledem na vyčíslené emise TZL znovu posoudit zařazení zdroje dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. V úvahu připadá kód 11.1. (ostatní stacionární zdroje s ročními emisemi TZL překračujícími 5 t) a další.
- Zpracovat rozptylovou studii.
- Navrhnout opatření ke snižování emisí TZL z procesů drcení a třídění odpadů.
- Vyhodnotit soulad záměru s Programem zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04 (zejména vyhodnotit využití opatření doporučených v PZKO ke snižování emisí TZL a sekundární prašnosti).

Vodní hospodářství (Ing. Minaříková/229)

K předloženému záměru nemáme zásadní připomínky. V navrhovaném zařízení budou přijímány vytríděné plastové odpady kategorie ostatní určené k dalšímu zpracování (převážně plastová drť), zde upravovány a tříděny pro další využití. Zařízení je situováno na p. p. č. 68/72 v k. ú. Tisová u Sokolova (využívaném v současné době jako manipulační a skladová plocha, vlastník RECYS - MACH, s. r. o.) v průmyslovém areálu v těsném sousedství areálu elektrárny Tisová. Plocha je z výrazné části zpevněná (asfaltový povrch). Přivezený odpad bude skladován volně, příp. v pytlích (tzv. big bag), v prostoru manipulační plochy na zpevněném asfaltovém povrchu. Vzhledem k charakteru vstupní suroviny nedojde jejím vystavením atmosférickým srážkám k výluhu ani ke splachu nebezpečných látek, jež by ohrožily podzemní vody. Část technologie (elektrostatický třídič a plavící stůl) bude umístěna v plátěné hale na panelech, třídící síta budou instalována na manipulační ploše. Zpracovaný a vytríděný plastový materiál bude umístěn v betonových kójkách a na manipulační ploše. Záměr se nenachází ve stanoveném záplavovém území řeky Ohře. Provoz technologie plavícího stolu funguje s uzavřeným okruhem vody, která bude dle potřeby doplňována a měněna. Zásobení vodou bude realizováno cisternami a vzniklé odpadní vody budou cisternami vyváženy na ČOV. Údaj o celkové produkci odpadních vod z technologie v textu oznámení o záměru chybí. Tuto informaci je potřeba doplnit pro zohlednění zatížení ČOV, na kterou se budou předmětné vody odvádět, příp. pro zhodnocení vlivu manipulace s vodou na dopravní zatížení v území. Pro zaměstnance bude k dispozici sociální zařízení v sousedící stávající budově na p. p. č. 165/1 v k. ú. Tisová u Sokolova (vlastník RECYS - MACH, s. r. o.) Srážkové vody budou zasakovány v místě.

Odpadové hospodářství (Bc. Mrázová/720)

K předloženému Oznámení záměru „Využívání odpadů Tisová“ konstatujeme, že zařízení je určeno k využívání odpadů (plastová drť), a to způsobem uvedeným v příloze č. 3 zákona o odpadech R 12 – Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R 1 a R 11. Odpady budou v zařízení tříděny na třídících sítích a na elektrostatickém třídiči, drceny, plaveny na plavícím stole, popřípadě lisovány.

Z odpadového hlediska spatřujeme v předloženém záměru několik nedostatků, a to chybějící informace o celkové kapacitě zařízení, o zabezpečení odpadů proti úniku a znehodnocení a o způsobu nakládání s odpadem na výstupu ze zařízení. Další nedostatek záměru spočívá v příliš naddimenzované zpracovatelské kapacitě zařízení, vzhledem k velikosti pozemku, plachtové haly a k plánovanému jednosměnnému provozu.

V dokumentaci záměru je nezbytné doplnit informace o celkové okamžité kapacitě zařízení a dále je nutné v dokumentaci přepracovat způsob zabezpečení odpadů proti úniku a znehodnocení, protože z popsaného vyplývá, že odpady budou v nezakrytých kójích či volně na manipulační ploše a v takovém případě není možné zabránit jejich úletům do okolí a vyhnout se znehodnocení odpadu atmosférickými vlivy. V předložené dokumentaci také není popsáno, jaké využitelné složky odpadů budou na výstupu ze zařízení. Uvádí se pouze, že výstupem ze zařízení bude stále odpad, který se bude dále materiálově nebo energeticky využívat, nicméně není popsáno, co z přijatých odpadů může být dále využito a jaký je procentuální podíl dále využitelných odpadů a odpadů již nevyužitelných. Proto je potřeba záměr doplnit i o tyto informace.

Požadujeme, aby záměr „Využívání odpadů Tisová“ byl dále posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

IPPC (Ing. Podlešák/292)

K předloženému Oznámení záměru podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o posuzování vlivů“), podle přílohy č. 3 pro záměr „Využívání odpadů Tisová“ je konstatováno následující:

Zařízení bude spadat pod režim zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o integrované prevenci). Záměr bude zřejmě obsahovat vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ovzduší).

Připomínky:

- Skladovací prostory nejsou zabezpečeny proti atmosférickým vlivům.
- Není popsáno množství odpadní vody.
- Nejsou uvedeny výkonové parametry jiných zařízení než třídících sít a dopravníků. Jedná se například o nožový drtič, elektrostatický třidič, plavící stůl.
- Není zřejmé, jestli výstup bude ve formě peletek, nebo pouze nadrceného materiálu.

Na základě výše uvedeného krajský úřad doporučuje, aby záměr „Využívání odpadů Tisová“ byl dále posuzován dle zákona o posuzování vlivů, přičemž považuje za nezbytné doplnit dokumentaci o následující:

- Upravit dokumentaci skladovacích prostor a uvést okamžitá možná (maximální) skladovaná množství.
- Navrhnout koncové stupně, mající za úkol zvýšit ochranu ovzduší.
- Posoudit znečištění ovzduší při mechanickém zpracování odpadu a při manipulaci s ním.

Ostatní úseky odboru životního prostředí a zemědělství **nemají k oznámení záměru dalších připomínek a ani nepožadují jeho další posouzení z hlediska zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.**

Ing. Regina Martincová

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství