



Adresáti dle rozdělovníku

V Liberci dne 10. září 2015
Č.j : 62895/ENV/15
960/540/15
Spis. zn.: OV5071

ROZHODNUTÍ

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 3 písm. f) a § 21 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, dále jen „zákon“) podle § 7 odst. 6 zákona **rozhodlo**, že záměr

„Intenzifikace regranulační linky plastových odpadů“

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude posuzován** podle zákona.

Základní údaje:

Zařazení podle přílohy č. 1

Kategorie II,

- bod 7.1 - *Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok.*

Kapacita (rozsah) záměru:

Projektovaná kapacita zpracování plastových odpadů regranulací: 2 500 t/rok

Umístění záměru:

kraj: Liberecký

okres: Česká Lípa

obec: Provodín

kat. území: Srní u České Lípy

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o zařízení k recyklaci odpadů plastových obalů, z nichž se získávají plastové granule (pelety). Ty slouží jako surovina pro plastikářské firmy, čímž dochází ke zhodnocení plastových odpadů. Plánovaná technologie je v souladu s programem odpadového hospodářství Libereckého kraje. Recyklace probíhá v areálu, který byl původně určen ke zpracování dřeva ve společnosti KIMOS-pila s.r.o. V areálu byl

instalován technologický celek – regranulační linka na plastové odpady. V bezprostředním okolí areálu působí pouze firma Provodínské písky a.s., která se zabývá těžbou sklářských a slévarenských písků. Ke kumulaci s jinými záměry nebude docházet.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Výrobní trojlodní objekt se sedlovým zastřešením sestává ze tří stavebně oddělených hal. Je vybaven výměníkovou stanicí pro vytápění, to je realizováno jednak odpadním teplem z výměníku tepla chladicího okruhu a dále teplem vyzařováním stávající a budoucí technologické linky. Vzhledem k přebytku tepla bude hala odvětrávána výdychy střešním pláštěm. Skladování a třídění plastových odpadů a skladování vyrobeného granulátu bude prováděno na volné ploše haly. Vážení odpadů je zajištěno na plošinové váze umístěné v hale a dále na silniční váze v areálu objektu.

Technologická linka bude sestávat z následujících agregátů:

- dopravní pás s detekcí magnetických a nemagnetických kovů k podávání suroviny do řezacího zařízení
- řezací (drtící) zařízení, kde probíhá rozdrčení, sušení, mísení, a ohřátí na teplotu max. 300 °C (liší se podle druhu materiálu), promíchání surovin a jejich tangenciální odvod do šnekového lisu
- výtlačný šnekový lis, kde se roztavený materiál plastifikuje a homogenizuje
- filtr taveniny, který zajišťuje oddělení zbylých nečistot (papír, dřevo, hliník)
- vakuový agregát a odplyňovací zařízení, kde pomocí vakua z vývěvy jsou odsávány z taveniny plyny
- granulační zařízení (granulační hlava), kde se tavenina protlačuje lisovacím zařízením, rotující nože za skrápění vodními tryskami z ní vytvářejí granule (pelety)
- vibrační síto, kde jsou zchlazené pelety zbaveny přebytečné vody, nestandardní frakce (nadsítný podíl) je vrácena zpět k novému zpracování
- odstředivá sušička, kde dochází k sušení pelet
- expedice pelet – je prováděna pomocí injektoru, kterým jsou pelety vzduchem dopravovány přes cyklon do zásobního sila, z něhož jsou plněny velkoobjemové vaky typu Big-Bag

Součástí linky jsou další pomocné okruhy:

- vodní hospodářství: zařízení bude mít společný polouzavřený vodní okruh se stávající linkou EREMA 1007 TVA přes podzemní akumulaci nádrž o objemu 20 m³ s vlastním výměníkem tepla, separátorem nečistot a hlídáním parametrů cirkulační vody (pH a vodivost)
- stávající chladicí agregát: bude vyměněn za výkonnější (chladicí výkon cca 300 kW), aby sloužil pro obě linky, vzhledem k odparu, ztrátám během procesů a změnám parametrů je průběžně automaticky doplňována čerstvá voda. Přepady a výpusti odpadní vody budou napojeny na shromažďovací nádrž, ze které bude odpadní voda vyvážena k čištění externí firmou. Zdrojem vody je veřejný vodovod
- stlačený vzduch: bude využit stávající mobilní kompresor pro servisní práce (seřizování tlaku nožů na granulační hlavě a k připojení pneumatického šroubováku)

Obchodní firma oznamovatele: Ing. Vlastimil Ladýř podnikající pod obchodním názvem Ing. Vlastimil Ladýř-LADEO

IČ oznamovatele: 443 78 653

Sídlo oznamovatele: Srní u České Lípy 10
471 67 Provodín

Zpracovatel oznámení: Ing. Stanislav Plevač – CHEM-EKO
držitel osvědčení podle § 19 zákona

Odůvodnění

Oznamovatel předložil dne 29. 6. 2015 oznámení s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu. Dne 24. 7. 2015 zahájil příslušný úřad v souladu s § 7 zákona zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr má významný vliv na životní prostředí, a zda bude posuzován podle zákona. K oznámení se vyjádřilo celkem šest dotčených úřadů a územních samosprávných celků, veřejnost se k oznámení nevyjádřila. Z vyjádření vyplynulo, že hodnocení v celém rozsahu zákona nikdo nepožaduje, některé dotčené subjekty pouze upozorňovaly na povinnosti vyplývající ze složkových právních předpisů, které musí oznamovatel plnit.

1. Odůvodnění z hlediska hodnocení zásad pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k zákonu:

I. Charakteristika záměru

Jedná se o recyklaci odpadů plastových obalů za vzniku granulátu (pelet) na regranulační lince. V areálu jsou plasty nyní zpracovávány na stávající lince EREMA, tato linka však svojí kapacitou nestačí na zpracování plastů v množství cca 2500 t/rok. Tyto odpady jsou pouze mechanicky upraveny (lisováním, drcením) a předávány k dalšímu využití jiným zpracovatelům. Převážná část těchto odpadů bude zpracována na nové lince. Cílem záměru je dosáhnout co největšího materiálového využití plastového odpadu produkovaného průmyslovými podniky, živnostenskou a komunální sférou s cílem plnění programu odpadového hospodářství Libereckého kraje, ale i plnění vnitrofiremních směrnic s ohledem na zavedené směrnice ISO 9001, ISO 14001 a ISO 18001. Z hlediska zákona o odpadech je recyklace odpadů preferována před jiným, např. energetickým využitím a odstraňováním odpadů.

II. Umístění záměru

Záměr nevyžaduje výstavbu nových objektů. Je situován ve stávajícím objektu v Srní u České Lípy na pozemcích ve vlastnictví oznamovatele. Areál je oplocen a opatřen dvěma uzamykatelnými vjezdy pro nákladní auta. Do areálu je zavedena železniční vlečka Českých drah. Komunikační napojení areálu se nemění, je realizováno po komunikaci III. třídy Srní u České Lípy-Zahrádky s napojením na silnici č. I/9 směr Česká Lípa a dále III. třídy Zákupy-Jestřebí č. III/26832 s napojením na silnici č. I/9 směr Mělník a silnici I/38 směr Mladá Boleslav nebo opačným směrem do Zákup s napojením na silnici č. II/268 směr Mimoň a Liberec.

Umístění záměru lze považovat za optimální.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Záměr nevyvolá žádné stavební ani zemní práce, které by mohly mít negativní vliv na krajinný ráz. Záměr by potenciálně mohl ovlivnit obyvatelstvo a ovzduší (hluk, emise). Z hlukové studie (příloha oznámení) vyplývá, že hlukové zatížení v blízké obytné zástavbě bude pod hodnotou hygienického limitu pro denní i noční dobu a hlukovou situaci v blízké zástavbě významně neovlivní. Zvýšení imisního pozadí vlivem dopravy se prakticky neprojeví, neboť nákladní doprava zůstane na stávající úrovni, pouze dojde k mírnému zvýšení intenzity dopravy zaměstnanců. Záměr bude mít kladné sociálně-ekonomické dopady (zvýšení počtu pracovních míst).

Celkový negativní vliv záměru lze považovat za nevýznamný a záměr lze tedy pokládat za akceptovatelný.

2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel

- Liberecký kraj
- Krajský úřad Libereckého kraje
- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Liberec
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Liberecký kraj ze dne 17. 8. 2015
Neuplatňuje žádné připomínky.

Krajský úřad Libereckého kraje ze dne 17. 8. 2015, č.j. KULK 54669/2015, OŽPZ 757/2015
Neuplatňuje žádné připomínky, nepožaduje hodnocení v celém rozsahu zákona.

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci ze dne 27.7. 2015, Č.j.: KHSLB 17620/2015
Nenavrhuje posuzovat záměr v celém rozsahu zákona.

ČIŽP, OI Liberec ze dne 6. 8. 2015 ČIŽP/51/IPP/1510242.001/15/LTM

Z hlediska ochrany vod požaduje provést aktualizaci havarijního plánu dle vyhlášky MŽP č. 450/2005 Sb., ve znění pozdějších změn - zvláštní pozornost musí být věnována likvidaci hasebních vod. Dokument je třeba vypracovat před zahájením provozu a musí být schválen příslušným vodoprávním úřadem.

Vypořádání: Oznamovatel musí požadavek splnit v rámci navazujícího řízení.

Předložený záměr je v oznámení popsán celkem podrobně, kapitola „odpady“ však odkazuje na popis v Provozním řádu zařízení, který je součástí žádosti předložené KULK ke schválení. Inspekce se proto nemůže vyjádřit k případným konkrétním postupům nakládání s odpady. Protože se jedná o umístění další regranulační linky již funkčního zařízení, je předpoklad, že nakládání s plastovými odpady bude probíhat podle technologického postupu při respektování zásad odpadového hospodářství.

Z hlediska ochrany ovzduší je popsána technologie vyjmenovaným stacionárním zdrojem uvedeným pod kódem 6.5. v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, vyžadujícím vydání závazného stanoviska ke stavbě a k povolení k provozu vydávaném krajským úřadem. Pro technologii a zpracovávané plasty platí technická podmínka provozu, a to předcházet emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem. V případě zpracování uvedených materiálů a instalace všech popsaných filtračních zařízení nejsou k záměru žádné připomínky z hlediska ochrany ovzduší. Navýšení imisního zatížení oblasti provozem technologie bude minimální.

Vypořádání: Uvedené podmínky musí oznamovatel splnit v rámci žádosti o závazné stanovisko k umístění zdroje a o povolení provozu podané ke Krajskému úřadu Libereckého kraje.

ČIŽP nepovažuje za nutné posuzovat záměr v celém rozsahu zákona.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, ze dne 6. 8. 2015, č.j. 6672/710/15

V oznámení k záměru nejsou uvedena nejaktuálnější data vypovídající o současné kvalitě ovzduší v hodnocené lokalitě (tj. pětileté průměry úrovní znečištění ovzduší za období 2009-2013). Dle map pětiletých průměrů za roky 2009 – 2013 však nejsou imisní limity pro koncentrace sledovaných znečišťujících látek překračovány.

Na základě předložených informací lze předpokládat, že nedojde k významné změně kvality ovzduší v lokalitě záměru. Záměr lze považovat z hlediska vlivu na kvalitu ovzduší za akceptovatelný, za předpokladu dodržení veškerých technologických postupů tak, aby bylo zamezeno případnému obtěžování okolí zápachem, a za podmínky dodržení legislativních požadavků stanovených zákonem o ochraně ovzduší a jeho prováděcími předpisy. Nepožaduje jeho další posuzování dle zákona.

Vypořádání: Uvedenou podmínku musí oznamovatel splnit v rámci žádosti o závazné stanovisko k umístění zdroje a o povolení provozu podané ke Krajskému úřadu Libereckého kraje.

Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence ze dne 18. 8. 2015, č.j. 2320/780/15

S ohledem na skutečnost, že se nejedná o odstranění/využití nebezpečných odpadů dle kategorie 5.1. a 5.2. přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci nebo o odstranění/(kombinované) využití ostatních odpadů (resp. jiných než nebezpečných) dle kategorie 5.3. přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci, lze konstatovat, že se nebude jednat o zařízení, pro které je nutné zažádat o vydání integrovaného povolení. Jiné připomínky neuplatňuje.

Po provedeném zjišťovacím řízení podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, na základě oznámení a písemných vyjádření zaslaných dotčenými úřady a dotčenými územními samosprávnými celky dospěl příslušný úřad k závěru, že předložený záměr nebude posuzován podle zákona.

Poučení: Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona rozklad k Ministerstvu životního prostředí. O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Otisk úředního razítka se státním znakem
Ministerstvo životního prostředí - č. 22

Ing. Jiří Holý
zástupce ředitele
odboru výkonu státní správy V

Rozdělovník:**Dotčené územní samosprávné celky**

Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Obec Provodín, 471 67 Provodín

Dotčené správní úřady

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Liberec, 1. máje 26, 460 01 Liberec

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, územní pracoviště v České Lípě, Purkyňova 1849, 470 42 Česká Lípa

Krajský úřad Libereckého kraje, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí, nám. T.G. Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Ministerstvo životního prostředí

Odbor ochrany ovzduší

Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Zpracovatel oznámení

Ing. Stanislav Plevač – *CHEM-EKO*, Sosnová 132, 470 01 Česká Lípa

Oznamovatel

Ing. Vlastimil Ladýř – *LADEO*, Srní u České Lípy 10, 471 67 Provodín