



Zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů

Výroba PET flakes

PROVOZOVNA ŠTĚTÍ

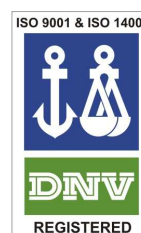
ROPO Recycling s.r.o.

OZNÁMENÍ

v rozsahu dle přílohy č. 3

***dle §6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na
životní prostředí ve znění pozdějších předpisů***

Březen 2011



Zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů Výroba PET flakes

Provozovna Štětí

ROPO Recycling s.r.o.

OZNÁMENÍ

v rozsahu dle přílohy č. 3

**dle §6 zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí
ve znění pozdějších předpisů**

Oznamovatel	ROPO Recycling s.r.o..
Sídlo	Cihelná 775, 411 08 Štětí
IČ	254 99 041
Statutární zástupce	Jiří Pobl - jednatel Ing. Zbyněk Matys - jednatel Ing. Luboš Kačírek, MBA - jednatel
Elektronická adresa	info@ropo.cz
Telefonické spojení	416 812 870

Kraj	CZ 042 Ústecký
Obec	Štětí
Katastrální území	763691 Štětí I
Parcelní čísla KN	991/1, 991/3, 991/4, 991/5

Zpracoval	RNDr. Roman Jerie
Osvědčení odborné způsobilosti	Č.j. 47730/ENV/06
Schválil	Ing. Jiří Čenský, technický ředitel
Datum zpracování	březen 2011

OBSAH

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	6
A.I. Obchodní firma	6
A.II. IČ	6
A.III. Sídlo	6
A.IV. Oprávněný zástupce oznamovatele.....	6
ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	7
B.I. Základní údaje	7
B.I.1. Název záměru.....	7
B.I.2. Rozsah záměru	7
B.I.3. Umístění záměru.....	8
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	10
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí	10
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	11
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	12
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	12
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí dle § 10, odst. 4 zákona a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	12
B.II. Údaje o vstupech	12
B.II.1. Půda	12
B.II.2. Voda	12
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	13
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	14
B.III. Údaje o výstupech	14
B.III.1. O vzduší	14
B.III.2. Odpadní vody.....	14
B.III.3. Odpady	15
B.III.4. Hluk	16
B.III.5. Záření radioaktivní, elektromagnetické.....	16
B.III.6. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	16
ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	18
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	18
a. Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).....	18
b. Zvláště chráněná území	18
c. Významné krajinné prvky (VKP)	18
d. Územní systém ekologické stability (ÚSES).....	18
e. Natura 2000	18
f. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	18
g. Chráněná ložisková území	18
h. Ekologické zátěže.....	18
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	19
C.II.1. O vzduší	19
a. Klimatické faktory.....	19
b. Kvalita ovzduší	19
C.II.2. Voda	19
C.II.3. Půda	20
C.II.4. Geofaktory životního prostředí	20

a. Geomorfologická pozice	20
b. Geologické poměry.....	20
c. Hydrogeologické poměry	20
d. Geodynamické jevy	20
e. Seismicita území.....	20
C.II.5. Fauna a flóra.....	21
C.II.6. Ostatní charakteristiky	21
a. Krajina.....	21
b. Chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky.....	21
c. Surovinové zdroje	21
d. Ochranná pásma	21
e. Architektonické, historické památky a archeologie.....	21
f. Vazba na územně plánovací dokumentaci.....	21
ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	22
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	22
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo	22
a. Provoz rozšířeného zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů a provoz výroby PET flakes z odpadního PET materiálu.....	22
b. Realizace záměru	22
c. Jiné vlivy.....	22
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima.....	22
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci.....	23
D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody	23
D.I.5. Vlivy na půdu	23
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje.....	24
D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy.....	24
D.I.8. Vlivy na krajinu	24
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	24
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	25
a. Vliv na dopravu	25
b. Vlivy navazujících staveb a inženýrských sítí.....	25
c. Vlivy na estetické kvality území	25
d. Biologické vlivy	25
e. Vliv hluku a záření	25
f. Velkoplošné vlivy v krajině.....	25
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice.....	25
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	26
a. Územně plánovací opatření	26
b. Technická opatření	26
c. Opatření pro ochranu kulturních památek	26
d. Kompenzační opatření.....	26
e. Jiná opatření	26
f. Popis rizik bezpečnosti provozu	26
g. Nástin programu monitorování zařízení	27
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	27
a. Použité zásady při prognózování a hodnocení vlivů a výchozí podklady.....	27
b. Nedostatky ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při zpracování dokumentace	27
ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	28
ČÁST F. ZÁVĚR, LITERATURA	28

F.I.Závěr.....	28
F.II. Literatura	29
VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	30
a. Vlivy na obyvatelstvo.....	30
b. Vlivy na ovzduší	30
c. Vlivy na hlukovou situaci.....	30
d. Vlivy na povrchové a podzemní vody	30
e. Vlivy na půdu	30
f. Vlivy na živočichy a rostliny.....	30
ČÁST G. PŘÍLOHY.....	30

Seznam tabulek v textu :

Tabulka č.1: Seznam odpadů (dle Katalogu odpadů - vyhl. č. 381/2001 Sb.) vznikajících provozem zařízení	15
Tabulka č.2: Klimatické charakteristiky	19

Seznam obrázků v textu :

Obrázek č.1: Umístění záměru ve městě Štětí.....	9
Obrázek č.2: Letecký snímek areálu z roku 2002-2003, v němž má být záměr realizován.....	9

Seznam příloh :

PŘÍLOHA ČÍSLO 1: Výpis z obchodního rejstříku

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I. OBCHODNÍ FIRMA

ROPO Recycling s.r.o.

A.II. IČ

254 99 041

A.III. SÍDLO

Cihelná 775, 411 08 Štětí

A.IV. OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE

Jméno: Jiří
Příjmení: Čenský, Ing.
Bydliště: Ostrá 38, 289 22 Ostrá
Telefon: 602 205 281

Jméno: Daniel
Příjmení: Pobl
Bydliště: Liběšice 140, 411 46 Liběšice
Telefon: 607 962 130

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název záměru

„Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů, Výroba PET flakes z odpadního PET materiálu“

B.I.2. Rozsah záměru

- **Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů**

Záměr spočívá v rozšíření provozu zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů o shromažďování následujících druhů odpadů:

Kat.č.	Název odpadu
16 01 03	Pneumatiky
16 06 01*	Olověné akumulátory
16 06 02*	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
16 06 05	Jiné baterie a akumulátory
16 01 17	Železné kovy
16 01 18	Neželezné kovy
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 04	Zinek
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10
20 01 33*	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
20 01 40	Kovy

Maximální aktuální kapacita zařízení se navýší na 30 000 t odpadu, přičemž maximální roční kapacita nově shromažďovaných odpadů je stanovena na 80 000 tun.

Odpady se shromažďují v zastřešených halách nebo venku. Pneumatiky, železné a neželezné kovy mohou být shromažďovány volně na manipulační ploše popř. ve velkoobjemových kontejnerech. Akumulátory jsou soustřeďovány ve speciálních nádobách tzv. ASP kontejnerech, které umožňují jejich shromažďování přímo na manipulační ploše.

Po nashromáždění dostatečného množství budou odpady předány osobě oprávněné k jejich dalšímu využití, zpracování nebo odstranění.

V současné době zařízení slouží ke sběru, výkupu a třídění separovaných odpadů –

dřevo, sklo, papír, plasty a kompozitní obaly. Součástí zařízení je rovněž administrativní budova se sociálním zázemím.

Záměr rozšíření provozu zařízení nevyžaduje realizaci stavebních úprav.

- Výroba PET flakes z odpadního PET materiálu

Záměrem společnosti Ropo recycling je provádět výrobu PET flakes, z odpadů. Surovinou jsou odpady kategorie ostatní, slisované PET láhve. PET láhve jsou prvotně dotříděny na třídících linkách, vstupem pro třídící linky jsou odpady kategorie 15 01 02 Plastové obaly dle Katalogu odpadů. Výstupem jsou PET flakes, které jsou surovinou pro výrobu nových PET láhví.

Kapacita záměru je zpracování 700 kg slisovaných PET lahví za hodinu. U záměru se počítá se třísměnným provozem. Fond roční pracovní doby je 8 400 hodin.

Celková kapacita je 5 880 t zpracovaných odpadů ročně. Množství vzniklých PET flakes záleží na znečištění odpadu, který je surovinou pro proces. Za rok vznikne přibližně 4 400 t PET flakes.

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů spadá záměr do

- kategorie II, příloha č.1, bod 10.1 Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.
- kategorie II, příloha č.1, bod 10.5 Skladování železného šrotu (včetně vrakovišť) nad 1 000 t

Předložený záměr vyžaduje dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů zjišťovací řízení a příslušným úřadem je Krajský úřad Ústeckého kraje.

B.1.3. Umístění záměru

Kraj: CZ 042 Ústecký
Obec: 565709 Štětí
Katastrální území: 763691 Štětí I
Parcelní čísla pozemků: 991/1, 991/3, 991/4, 991/5, 991/9, 991/10, 991/11, 991/12

Zařízení se nachází u průmyslové zóny v uzavřeném areálu u ulice Radouňská.

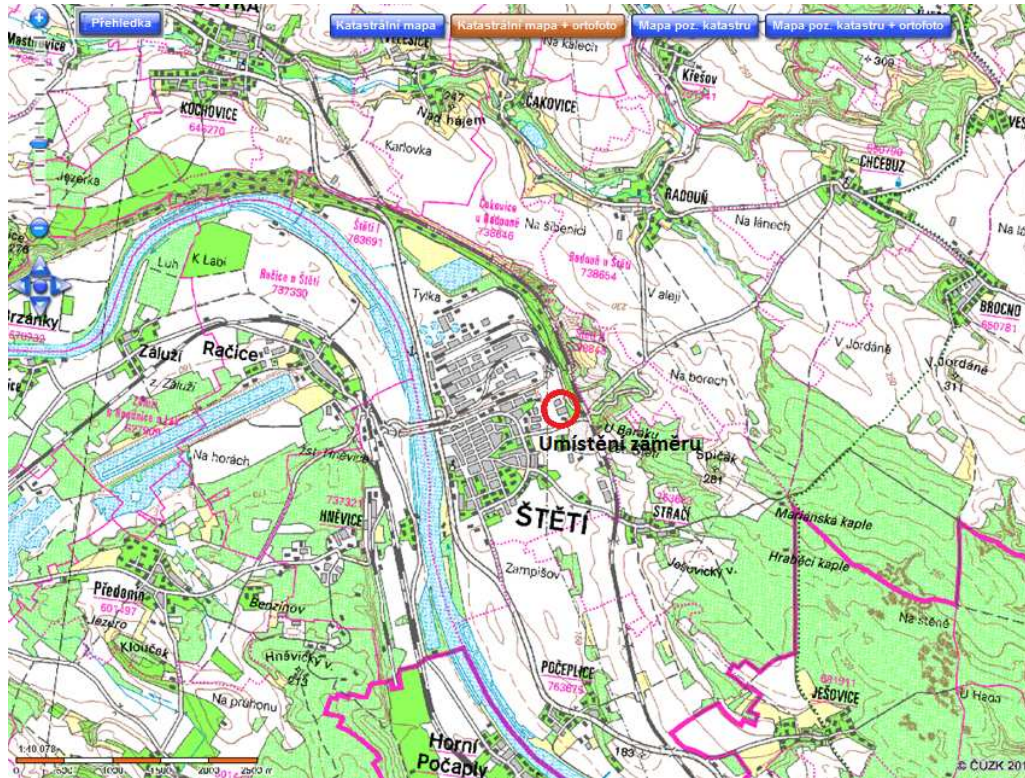
- Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů

Odpady budou shromažďovány v místech, kde již nyní probíhá shromažďování jiných druhů odpadů - v zastřešených halách nebo venku. V rámci realizace záměru nedojde k novému záboru půdy ani nebudou prováděny stavební úpravy stávajícího zařízení.

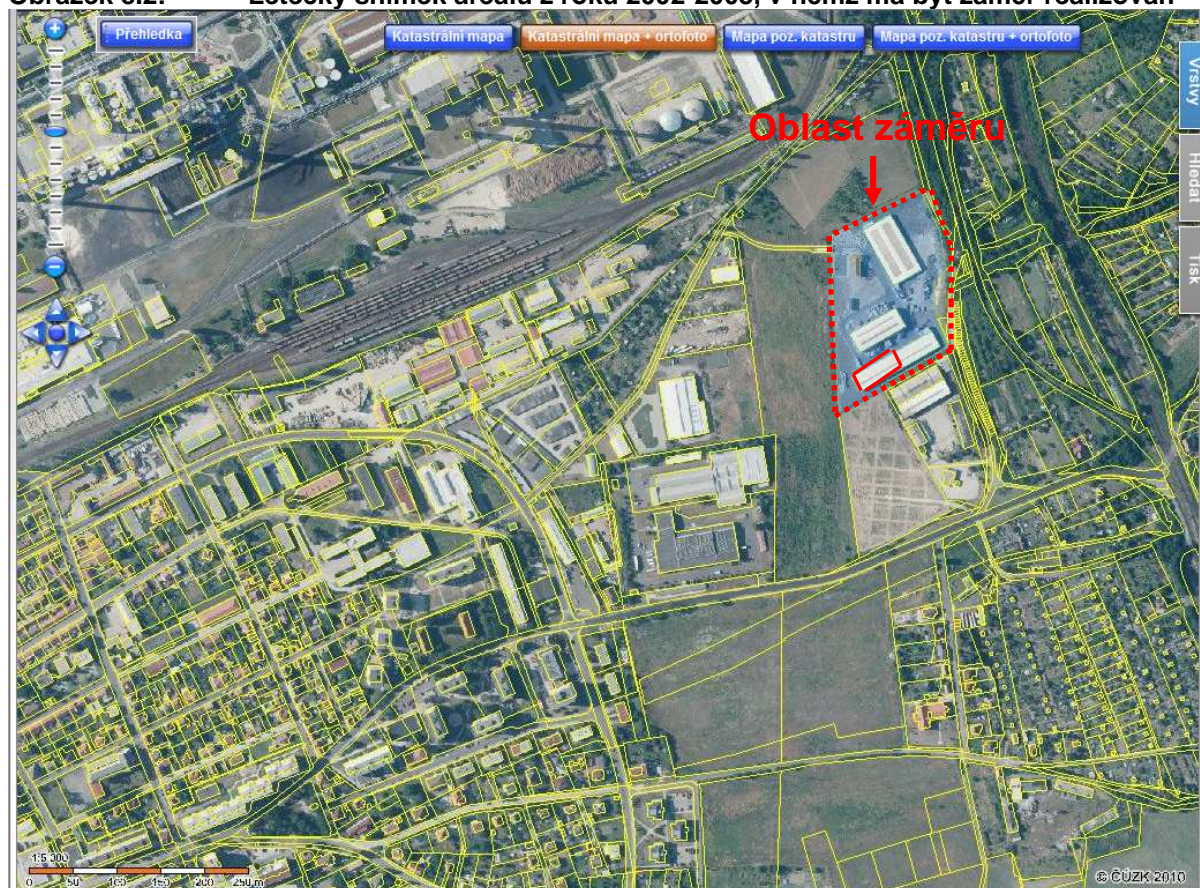
- Výroba PET flakes z odpadního PET materiálu

Realizace záměru bude probíhat v západní části plechové skladovací haly, která je ze severní strany otevřená. Tato hala se již v areálu nachází. K realizaci záměru bude takto využíváno cca. 50 % z výměry haly. Záměrem nebude dotčen zábor půdy.

Obrázek č.1: Umístění záměru ve městě Štětí



Obrázek č.2: Letecký snímek areálu z roku 2002-2003, v němž má být záměr realizován



B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**Technický popis současného zařízení a popis záměru****- Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů**

Shromažďování odpadů, kterých se záměr týká, bude prováděno na již schváleném zařízení určeném ke sběru, výkupu a třídění odpadů. Ke shromažďování bude využita stávající zpevněná manipulační plocha popř. stávající haly. V případě potřeby budou na tuto plochu (popř. do skladu) umístěny shromažďovací nádoby. Realizace této části záměru nevyžaduje jakékoliv úpravy, pouze může dojít k přistavení různých sběrných nádob.

- Výroba PET flakes z odpadního PET materiálu

Záměrem je vybudování technologie na materiálové využití ostatních odpadů. V současnosti v areálu probíhá sběr, výkup a zpracování odpadů na bázi papíru a plastů. Část vyseparovaných PET lahví se nyní vytřídí v areálu provozovny

Výroba PET flakes bude probíhat ve stávající hale, která bude pouze drobně upravena pro umístění této technologie. *Technologie výroby PET flakes spočívá v dávkování odpadu do zařízení* (slisované PET láhve v balících jsou po přestřihnutí vázacích drátů vibračně nebo mechanicky rozprostřeny na celý pás), následném *dotřídění odpadu* (automatická dotřídovací linka - infračerveném spektru k rozdělení PET lahví dle barvy a magnetický separátor kovů; optická kontrola zaměstnancem s případným dotříděním), *drcení PET láhví v drtiči* (drcení probíhá ve zvlhčeném prostředí, aby se zamezilo prašnosti) a následném *mytí PET flakes*. Mytí PET flakes probíhá v několika fázích - v prvním kroku jsou předmyty ve žlabu (sedimentace nečistot), následuje frikční pračka a pak jsou opět PET flakes vyprány ve žlabu, na který navazuje odstředivka pro oddělení vody od PET flakes. V následujícím kroku jsou vločky dosušeny proudem teplého vzduchu. Po vysušení jsou PET vločky odprašeny a po finální kontrole na železné a neželezné kovy naplněny do big bagů.

Možnost kumulace s jinými záměry:

Z důvodů možných kumulativních vlivů záměru rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů a výroby PET flakes z odpadního PET materiálu jsou tyto záměry podávány v rámci jedné žádosti, ačkoliv realizace obou záměrů je na sobě nezávislá a proběhne v jiném časovém horizontu.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí**- Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů**

Záměr je vyvolán potřebou (na základě poptávky původců odpadů) zajistit prostor, k nakládání s výše uvedenými odpady, které následně budou předávány k využití popř. odstranění odpadu.

Variantou pro posuzování je nulová varianta, kdy nedojde k realizaci záměru.

Vzhledem k tomu, že se jedná o samotné shromažďování odpadu a ne o další

nakládání (např. využití, zneškodnění) s odpadem, neposuzuje se soulad záměru s plánem odpadového hospodářství Ústeckého kraje a v něm přijatých řešení pro nakládání s odpady.

- Výroba PET flakes z odpadního PET materiálu

Předmětem záměru je výroba PET flakes, tedy materiálu, který je použit při opětovné výrobě PET lahví. Vstupem pro výrobu PET flakes jsou plastové odpady - PET láhve. Záměr navazuje na současné aktivity prováděné v rámci areálu společnosti Ropo Recycling s.r.o., tedy sběr, třídění, lisování odpadů. Třídící linka na odpady je umístěna hned ve vedlejší budově v areálu a umístěním technologie na výrobu PET flakes v rámci areálu. Díky tomu dojde k eliminaci transportních nákladů při přepravě odpadů k jeho zpracovateli, a tím bude i šetřeno životní prostředí. Bude tím naplněna dílčí část záměru komplexním center pro nakládání s odpady dle BREF „Zpracování odpadů“.

Variantou pro posuzování je nulová varianta, kdy nedojde k realizaci záměru.

Záměr naplňuje cíle Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje, kdy je dalším krokem k materiálovému využití odpadů.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

- Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů

Po schválení doplněného provozního řádu bude zařízení vybaveno vhodnými shromažďovacími nádobami (řádně označenými v souladu se zákonem o odpadech v platném znění).

- Výroba PET flakes z odpadního PET materiálu

Technické provedení záměru je rozděleno do dvou etap, které mohou probíhat souběžně.

- 1) Drobné stavební úpravy
- 2) Realizace záměru
- 3) Zpracování a schválení provozního řádu zařízení

Předpoklad zahájení drobných stavebních úprav je k prvnímu kvartálu roku 2012. K realizaci záměru se využije stávající plechová hala se železobetonovým základem, která je ze severní strany částečně otevřená. V rámci stavebních úprav bude hala uzavřena oplechováním. V hale budou vybudovány betonové patky pod technologickou linku a v hale proběhne instalace vnitřních rozvodů elektrické energie, kanalizace, vody a tepla. Z tohoto důvodu bude zároveň provedeno položení teplovodu a elektrické energie do země v rámci areálu v délce cca. 180 metrů (od administrativní budovy k hale). Po stavebních pracích proběhne osazení haly technologickou linkou.

Zpracování a schválení provozního řádu zařízení bude probíhat souběžně se stavební realizací záměru.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru:

- **Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů**

Ihned po schválení provozního řádu Krajským úřadem Ústeckého kraje

- **Výroba PET flakes z odpadního PET materiálu**

První kvartál roku 2012

Předpokládaný termín ukončení realizace záměru:

po ukončení činnosti provozovny Štětí

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Město Štětí (Městský úřad Štětí, Mírové nám. 163,411 08 Štětí)

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí dle § 10, odst. 4 zákona a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

K realizaci záměru budou vydána ještě tato rozhodnutí a stanoviska :

- 1) Souhlas stavebního úřadu s drobnými stavebními úpravami stavby popř. re kolaudační rozhodnutí.
- 2) Aktualizace souhlasu k provozování zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů včetně schválení aktualizovaného provozního řádu
- 3) Souhlas k provozování zařízení „Výroba PET flakes z odpadního PET materiálu“ včetně schválení provozního řádu

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

V rámci realizace záměru nedojde k záboru půdy. Záměr bude realizován ve stávajícím provozu.

B.II.2. Voda

Vodou je areál zásobovaný z veřejného vodovodního řadu ve správě SČVK a.s. Teplice (voda je využívána pro sociální a hygienická zařízení v administrativní budově), odvedení splaškových a dešťových vod je realizováno za pomoci veřejné kanalizace rovněž ve správě SČVK a.s. Teplice.

Sledovaný areál leží na území Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Severočeská křída, ale neleží v ochranném pásmu vodního zdroje.

- **Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů**

V rámci realizace záměru nedojde ke zvýšení odběru vody.

- **Výroba PET flakes z odpadního PET materiálu**

Z hlediska realizace záměru dojde ke zvýšení odběru vody s ohledem na zvýšení počtu zaměstnanců o celkem 17 lidí o cca 1,36 m³ za den. Z důvodu využití vody i pro technologické účely při výrobě PET flakes vzroste spotřeba vody na základě odhadu dle technických dat o dalších 4 840 m³ za rok (1,1 litru na kg PET flakes).

Celkové navýšení odběru vody za rok bude po realizaci záměru 5 329,6 m³ za rok.

Použitá technologická voda bude svedena po přečištění (jednoduchá filtrace) do kanalizace. Přečištění vod bude zajišťovat dosažení limitů stanovených kanalizačním řádem.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Pro provoz vozidel přivázejících/odvázejících odpad jsou využívány suroviny pro jejich údržbu a provoz, např. oleje, pohonné hmoty, brzdové kapaliny.

V rámci provozu zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů dochází k proudění odpadů tímto zařízením, ovšem tyto odpady nelze klasifikovat jako vstupní „surovinou“ neboť vyjma skladování nebude s těmito odpady jiným způsobem nakládáno (např. zneškodnění, využití apod.). V rámci realizace záměru a následného provozu zařízení **Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů** nedojde ke změně surovinových a energetických zdrojů oproti původnímu stavu.

Energetické zdroje :

Elektrická energie - přívod elektrické energie je zajištěn za účelem osvětlení areálu a provozu jednotlivých strojních zařízení.

Realizací záměru výroba PET flakes dojde k navýšení odběru elektrické energie o 0,3 kW na jeden kilogram PET flakes. Odhadovaná celková roční spotřeba bude tím pádem navýšena o 1 320 MWh⁻¹. V rámci záměru bude provedena výměna sloupové trafostanice.

Plyn - plynofikace areálu není provedena.

Teplota - V rámci areálu je zaveden teplovod z centrálního zásobování teplem města Štětí. Při realizaci záměru bude teplovod prodloužen od administrativní budovy k hale. Z důvodu realizace záměru dojde k nárůstu spotřeby tepla o cca 2 946 GJ za rok (náročnost technologie na teplo je cca 80 000 kcal/h na 500 kg PET flakes). Samotná hala s technologií nebude řízeně vytápěna, temperování haly bude probíhat přirozeně odpadním teplem z technologie.

Pohonné hmoty - k čerpání pohonných hmot dochází vně areálu v čerpací stanici.

Napojení na jiné inženýrské sítě není.

Vstupní suroviny - vstupní surovinou pro technologii výroby PET flakes jsou vytříděné odpadní PET láhve. 420 tun bude z vlastní produkce z třídící linky v areálu (současný stav). Zbylé množství (cca 5 460 tun) bude dováženo z ostatních třídících linek. Doprava bude probíhat v nákladních automobilech o průměrném nákladu 20 t.

Pro úpravu vody k mytí PET flaků budou přidávána aditiva: detergenty nebo hydroxid sodný pro kvalitní umytí PET flaků a dosažení tak potravinářské kvality vložek.

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Z hlediska silniční dopravy je využívána stávající příjezdová komunikace z ulice Cihelná (po sjezdu ze silnice II. třídy 261). Doprava bude realizací záměru navýšena o 2,34 vozidla denně, neboli o 4,68 jízd denně.

V rámci pohybu po areálu jsou využívány stávající areálové komunikace.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Výčet základních vlivů na kvalitu ovzduší :

- emise z provozu nákladních automobilů
- prašnost (vzhledem k charakteru odpadů je minimální) a případné úlety z manipulace s odpady

Provozovatel zajišťuje takové nakládání s odpady, aby vliv těchto dopadů do životního prostředí v co nejvyšší míře eliminoval:

- automobily splňující normu EURO (3 a 4)
- ukládání odpadů do uzavíratelných kontejnerů/jiná technická opatření

Předkládaný záměr není dle zákona č. 86/2002 Sb. a prováděcích předpisů zdrojem znečištění ovzduší.

Společnost AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. není provozovatelem zdroj tepelné energie (centrální vytápění), tudíž tento zdroj emisí zde není zahrnut.

B.III.2. Odpadní vody

Srážkové vody, splaškové vody i technologická odpadní voda (po předčištění) jsou svedeny do veřejné kanalizace spravované společností SČVK a.s. Teplice.

Přesné složení technologické odpadní vody záleží na znečištění odpadních PET lahví, které jsou surovinou pro výrobu PET technologie. Pro zajištění dodržení limitů v kanalizačním řádu bude technologie osázena filtrací.

Realizací záměru rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů nedojde ke změně množství vypouštěných vod, to se změní s realizací záměru výroba PET flakes z odpadního PET materiálu. Navýšení množství odpadních vod po realizaci záměru bude o 5 329,6 m³ za rok.

B.III.3. Odpady

Realizací záměru rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů nedojde ke změně produkovaných odpadů. S realizací záměru výroba PET flakes z odpadního PET materiálu dojde k navýšení množství již produkovaných odpadů z administrativní činnosti z důvodu zvýšení počtu zaměstnanců a dále budou vznikat odpady z technologické linky.

Množství vlastní produkce odpadů je evidováno přímo na provozovně Štětí. Vzniklé odpady jsou po zaevidování ukládány podle jednotlivých druhů a následně jsou předávány k odstranění či využití oprávněným osobám.

Tabulka č.1: Seznam odpadů (dle Katalogu odpadů - vyhl. č. 381/2001 Sb.) vznikajících provozem zařízení

Kat. čís.	Kategorie	Název
13 02 06	N	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly (z kanceláří)
15 01 02	O	Plastové obaly (z kanceláří)
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezp. látkami
19 12 01	O	Papír a lepenka
19 12 02	O	Železné kovy
19 02 03	O	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné
19 02 04	O	Plasty a kaučuk
19 02 05	N	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné

		látky
19 02 06	O	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05
19 12 02	O	Železné kovy
19 12 11	N	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
20 01 01	O	papír a lepenka
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 03 01	O	Směsný komunální odpad

Nejvíce bude vznikat odpadů kategorie 19 12 12, Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11, který bude vznikat vyřazováním flaků špinavých a špatné kvality a nečistot usazených v technologické lince na PET materiál.

B.III.4. Hluk

Záměr Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů není zdrojem hluku. Zdrojem hluku bude elektrický drtič na PET láhve. Drtič bude pracovat ve vodním prostředí, nebudou vznikat, tedy žádné prašné emise. Zdrojem hluku mohou být instalované elektromotory. V rámci realizace záměru nedojde k významnému zvýšení hladiny hluku z hlediska dopravy.

Jiný zdroj hluku se nepředpokládá. Nejbližší obydlí (samota) je ve vzdálenosti cca 300 m od kraje areálu, souvislá nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 600 m. Celý areál se nachází v průmyslové zóně dle ÚPD.

Vliv záměru na životní prostředí ve vazbě hluk a vibrace lze hodnotit jako málo významný, pouze místního charakteru bez vlivu na obytnou zástavbu.

B.III.5. Záření radioaktivní, elektromagnetické

Měření radioaktivity nebylo prováděno. Výskyt radioaktivity se nepředpokládá. Záměr neumožňuje nakládání s radioaktivními odpady.

B.III.6. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

- **Rozšíření zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů** – rozšíření provozu sebou nepřinese zvýšení havarijního rizika

- ***Výroba PET flakes z odpadního PET materiálu***

Vzhledem k tomu, že při navážení odpadu dojde pouze k nevýraznému zvýšení počtu vozidel přivážejících odpad oproti původnímu stavu, lze možný únik ropných látek (oleje, nafta, benzín) nebo provozních kapalin (brzdová nebo chladicí kapalina) s ohledem na stávající provoz charakterizovat jako zanedbatelné havarijní riziko.

K promývání plastů za účelem dosažení potravinářské kvality je v technologii použito saponátu a hydroxidu sodného. Vzhledem k tomu, že tyto kapaliny recirkulují v zařízení a jsou pouze v malém množství do zařízení doplňovány za účelem udržení konstantního množství těchto látek, je riziko havarijního stavu minimální. Pouze na základě porušení technologické kázně může dojít k rozlití provozních kapalin. Pro tento případ je obsluha vybavena sorbentem, který zamezí úniku kapaliny do okolí. Provoz technologie představuje zanedbatelné havarijní riziko

ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

a. Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Lokalita se nachází na území Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Severočeská křída, ale neleží v ochranném pásmu vodního zdroje.

b. Zvláště chráněná území

Posuzovaná lokalita neleží ve zvláště chráněném území.

c. Významné krajinné prvky (VKP)

Záměr má být realizován ve městě Štětí, které má výrazně průmyslový charakter. V areálu, kde bude záměr realizován, se nenachází žádný významný krajinný prvek.

d. Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Posuzovaná lokalita je mimo ÚSES.

e. Natura 2000

Soustava Natura 2000 je v České republice tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami. Sledovaný areál neleží v žádném z těchto definovaných prvků území Natura 2000, ani je v jeho těsné blízkosti.

f. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Lokalita se nachází mimo kulturní památky a chráněné archeologické lokality.

g. Chráněná ložisková území

Na dotčené území, ani v jeho blízkosti se nenachází chráněné ložiskové území.

h. Ekologické zátěže

Na místě záměru se nenachází žádná stará ekologická zátěž.

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

C.II.1. Ovzduší

a. Klimatické faktory

Zájmové území spadá do oblasti srážkově chudé, klimatické oblasti teplé. Dle Quitta se jedná o klimatickou oblast T4 (Quitt, 1971).

Tabulka č.2: Klimatické charakteristiky

Charakteristika	MT3
Počet letních dnů	60-70
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	170-180
Počet mrazových dnů	100-110
Počet ledových dnů	30-40
Průměrná teplota v lednu	-2 - -3°
Průměrná teplota v dubnu	9-10°
Průměrná teplota v červenci	19-20°
Průměrná teplota v říjnu	9-10°
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	80-90
Srážkový úhrn ve vegetačním období	300-350
Srážkový úhrn v zimním období	200-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40-50
Počet dnů zamračených	110-120
Počet dnů jasných	50-60

b. Kvalita ovzduší

Kvalita ovzduší je významně ovlivněna průmyslovou činností podniků na území města Štětí a automobilovou dopravou. Realizací záměru nedojde ke změně stávajícího stavu kvality ovzduší ani k ovlivnění klimatických poměrů.

C.II.2. Voda

Posuzovaná lokalita skládky leží na území Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Severočeská křída, ale neleží v ochranném pásmu vodního zdroje.

Název CHOPAV: Severočeská křída
 Identifikátor CHOPAV: 215
 Číslo právního předpisu: Nařízení vlády č.85/1981 Sb.
 Plocha: 3 702,03 km²
 Typ: podzemní vody

Realizací záměru nedojde ke změně stávajícího stavu, ovlivnění hydrogeologických poměrů a kvality vod.

C.II.3. Půda

Dotčené pozemky leží v katastru Štětí I. Realizací záměru nedojde k dalšímu záboru půdy.

C.II.4. Geofaktory životního prostředí

a. Geomorfologická pozice

Geomorfologicky náleží území provincii Česká vysočina, subprovincii Česká tabule, oblasti Středočeská tabule, celku Dolnooharská tabule, podcelku Terezínská kotlina a okrsku Roudnická brána (<http://geoportal.cenia.cz>).

Podle typologie české krajiny (dle reliéfu) patří zájmové území do rozhraní krajiny širokých říčních niv a krajiny rozřezaných tabulí

b. Geologické poměry

Podklad areálu je tvořen čtvrtohorními usazenými horninami (hlíny, spraše, písky, štěrky).

c. Hydrogeologické poměry

Areál se nachází v oblasti dvou hydrogeologických rajonů:

- hlubinná vrstva – Bazální křídový kolektor od Hamru po Labe (ID hydrogeologického rajonu 4720; dílčí povodí: Ohře, Dolní Labe a ostatní přítoky Labe; povodí: Labe)
- základní vrstva - Křída Obrtky a Úštěckého potoka (ID hydrogeologického rajonu 4523; dílčí povodí: Ohře, Dolní Labe a ostatní přítoky Labe; povodí: Labe)

d. Geodynamické jevy

V zájmovém území nejsou dle mapových informací ČGS-Geofondu lokalizovány sesuvy ani jiné nebezpečné svahové deformace. Lokalita není poddolována.

e. Seismicita území

Lokalita se nachází v klidné seismické oblasti.

C.II.5. Fauna a flóra

V rámci posuzovaného záměru budou dotčeny pouze pozemky v již zastavěné oblasti a v průběhu realizace záměru nedojde k žádné nové výstavbě. Záměr nebude mít vliv na okolní faunu a flóru.

C.II.6. Ostatní charakteristiky**a. Krajina**

V rámci posuzovaného záměru budou dotčeny pouze pozemky v již zastavěné oblasti a v průběhu realizace záměru nedojde k žádné nové výstavbě. Záměr nebude mít vliv na okolní krajinu.

b. Chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky

Realizací záměru nedojde k vlivům na chráněné oblasti.

c. Surovinové zdroje

Realizací záměru nebude dotčeno žádné chráněné ložiskové území.

d. Ochranná pásma

Realizací záměru nebudou dotčena ochranná pásma.

e. Architektonické, historické památky a archeologie

Realizací záměru nebudou dotčeny architektonické, historické památky a archeologická naleziště.

f. Vazba na územně plánovací dokumentaci

Záměr se nachází v areálu, který je v současné době zastavěn. V průběhu realizace záměru nedojde k další výstavbě. Dojde pouze k drobným stavebním úpravám ve stávající hale, která je již zkolaudovaná (Kolaudační rozhodnutí č.j. 2588/2007-373/2008/SÚaOŽP/Ma-KR ze dne 28.12.2007).

ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

Vzhledem k současnému využití areálu k obdobným účelům jako je plánovaný záměr nelze předpokládat, že by došlo k výrazné změně možných vlivů na zdraví obyvatel. Oproti stávajícímu stavu může dojít k mírnému zvýšení emisí z dopravy, zvýšení hluku z dopravy odpadů a provozu zařízení na výrobu PET flakes (vzhledem k velké vzdálenosti od obytných budov je tento vliv nepodstatný). V případě havárie je možným rizikem unik závadných látek do kanalizace popř. požár.

Uvedeným vlivům na životní prostředí lze předcházet dodržováním ustanovení provozního řádu, zejména pravidelnou kontrolou funkčnosti a těsnosti nádob s vodám závadnými látkami a záchytných van a udržováním kázně zaměstnanců při obsluze technologie výroby PET flakes.

Jak vyplývá z předcházejících částí dokumentace, neměla by většina negativních vlivů mít nějak výrazné důsledky v komplexu životního prostředí, na zdravotní stav obyvatel, na krajinu, ekosystémy ani na další funkční složky území.

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo

a. Provoz rozšířeného zařízení na sběr, výkup a třídění odpadů a provoz výroby PET flakes z odpadního PET materiálu

Negativní vlivy přinášející zdravotní rizika pro obyvatelstvo se nepředpokládají. Pravděpodobné ohrožení zdravotního stavu obyvatel nelze vyčíslit, celkově je ho však možno hodnotit jako minimální.

b. Realizace záměru

V rámci realizace záměru nedojde k žádným zásadním stavebním úpravám. Budou pouze probíhat drobné úpravy podlahy stávající haly a napojení objektu na infrastrukturu. Realizace záměru nebude mít žádný vliv na obyvatelstvo.

c. Jiné vlivy

Jiné vlivy nelze předpokládat.

Lze předpokládat, že ve srovnání se současným stavem nedojde ke zhoršení jak hlukové, tak imisní zátěže.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

Množství a koncentrace emisí (výfukové plyny - NO_x, CO, Pb, uhlovodíky aj.) z dopravy odpadů budou vzhledem k její malé intenzitě dosahovat jen velmi nízkých

hodnot, jež se nijak podstatně neprojeví při ovlivnění okolí.

Dále lze předpokládat, že automobilový provoz může ovlivnit prašnost v dané lokalitě (víření usazených prachových částic, apod.). Tento vliv ovšem díky již výše zmíněné nízké intenzitě provozu bude minimální.

Společnost disponuje především vozy s motorem splňující normu EURO 3, v současné době pokračuje nákup prvními vozy s motory normy EURO 4.

Zdroje emisí související s provozem lze rozdělit do dvou základních skupin.

1) Emise způsobené dopravou materiálu a osob

- silniční doprava související s dovozem odpadů nezpůsobí výraznou změnu emisní situace.

2) Emise zdrojů zajišťujících dodávku energií

- pro zajištění tepla slouží TUV. Emise nejsou.

Realizaci uvažovaného záměru nedojde ke zhoršení kvality ovzduší v dané lokalitě.

D.1.3. Vlivy na hlukovou situaci

Realizaci záměru nedojde k výraznému zvýšení hladiny hluku v oblasti.

D.1.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizace záměru ani následný provoz neovlivní charakter odvodnění oblasti. K vypouštění odpadních vod do vod podzemních a povrchových nedochází (odpadní voda je vypouštěna do veřejné kanalizace), proto z tohoto hlediska nemůže dojít k jejich ovlivnění.

V případě havárie (při úniku velkého množství vodám závadných látek) je riziko možné kontaminace podzemních a povrchových vod velmi nepravděpodobné. Nízká pravděpodobnost je dána řadou technických opatření - látky jsou skladovány v neporušených nádobách umístěných na záchytných vanách (v případě, že jsou prostředky otevřeny); celý areál má zpevněnou živičnou plochu. Obsluha zařízení i řidiči společnosti ROPO Recycling s.r.o. přivázející odpad jsou řádně vyškoleni o postupu v případě jakékoliv havárie. Celkově lze říci, že díky těmto technickým opatřením je možné znečištění redukováno a vliv na vodní prostředí je tedy hodnocen jako málo významný.

D.1.5. Vlivy na půdu

Celý areál, v němž se předpokládá realizace záměru, je již v současné době zastavěn a k obdobné činnosti využíván. K záboru zemědělské půdy nedojde. Vzhledem k tomu, že celá plocha je zpevněna (živičný povrch) nelze předpokládat, že by mohlo dojít ke kontaminaci půdy.

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Problematika je obdobná jako vlivy na podzemní a povrchové vody. Lze předpokládat, že ke kontaminaci horninového prostředí při realizaci záměru a následné činnosti nedojde.

D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Vzhledem k tomu, že realizace záměru bude probíhat v zastavěné oblasti, nedojde k poškození fauny a flóry.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Vzhledem k tomu, že realizace záměru bude probíhat v zastavěné oblasti, nedojde k ovlivnění krajiny.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Na území vybrané lokality nejsou žádné stavby ani kulturně architektonické památky.

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

a. Vliv na dopravu

Realizací záměru se dopravní intenzita na silnici II. třídy 261 výrazně nezmění.

b. Vlivy navazujících staveb a inženýrských sítí

Realizace záměru nevyžaduje výstavbu žádných navazujících staveb a inženýrských sítí (dojde pouze k prodloužení inženýrských sítí v rámci areálu).

c. Vlivy na estetické kvality území

Estetické hodnoty území se nezmění.

d. Biologické vlivy

Biologické vlivy nejsou žádné.

e. Vliv hluku a záření

V areálu se výrazně nezvýší pohyb vozidel přepravujících odpad (navýšení o cca o 2,34 vozidla denně). Vzhledem k tomuto nevýraznému zvýšení dopravy, a to i s předpokladem, že vliv hlučnosti není trvalý a že jde o zdroj hluku proměnného charakteru (bodový zdroj - jednotlivá vozidla), s předpokládanou dobou expozice max. několik desítek minut v průběhu dne vyplývá, že hlukové zatížení není výrazné. Hlučnost technologie na výrobu PET flakes je nízká a díky zastřešení technologie je nepatrná.

f. Velkoplošné vlivy v krajině

Záměr nemá žádný vliv na krajinu.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍ STÁTNÍ HRANICE

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice nejsou.

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLVŮ

a. Územně plánovací opatření

Nejsou.

b. Technická opatření

Zabezpečení úniku vodám nebezpečných látek do okolí

Vodám nebezpečné látky jsou shromažďovány v originálních nádobách, které jsou v případě jejich otevření umístěny do zachytných van o dostatečně velikém objemu pro případ poškození nádoby a následného možného úniku látek. Dalším opatřením je proškolení obsluhy technologie o zacházení se závadnými látkami a havarijní připravenosti

Funkčnost jednotlivých technických opatření je pravidelně kontrolována v souladu se schváleným provozním řádem zařízení.

c. Opatření pro ochranu kulturních památek

Architektonické ani jiné kulturní památky nebudou záměrem dotčeny.

d. Kompenzační opatření

Stávající provoz

Zařízení je provozováno na základě schváleného provozního řádu a platného povolení k provozování zařízení. Po realizaci záměru bude zařízení provozováno na základě rozšířeného provozního řádu, kde je přesně stanovena technologie zpracování PET flakes.

Dle, v provozním řádu schváleného, pravidelného monitoringu je vizuálně kontrolována čistota pracoviště, prováděna kontrola těsnosti nádob, kontejnerů a zachytných nádob.

e. Jiná opatření

Ukládání odpadů je prováděno tak, aby nemohlo dojít k nežádoucímu úniku, nežádoucí vzájemné reakci, narušení těsnosti nádob popř. zachytných nádob.

f. Popis rizik bezpečnosti provozu

Výše uvedená technická řešení eliminují vznik reálné havárie s nekontrolovatelným dopadem na okolí.

g. Nástin programu monitorování zařízení

Monitorování zařízení je soubor činností, kterými se kontroluje stav jednotlivých součástí zařízení, aby se zamezilo případnému negativnímu vlivu na okolí.

V rámci monitorování vlivu na životní prostředí provádí obsluha zařízení pravidelnou vizuální kontrolu čistoty pracoviště, kontrolu těsnosti nádob s látkami nebezpečnými vodám a zachytných nádob.

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

a. Použité zásady při prognózování a hodnocení vlivů a výchozí podklady

Základními podklady pro posouzení záměru na životní prostředí byly:

- Současný schválený Provozní řád zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů (J. Sýkorová, březen 2010)
- Návrh Provozního řád zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů (J. Sýkorová, prosinec 2010)
- Zjišťovací řízení včetně závěru ze dne 5.10.2005 a ze dne 4.5.2010 Skladový areál papírových výrobků a sběrných surovin ve Štětí
- PET BOTTLES WASHING AND RECLAIMING PLANT (AMUTS.p.A, září 2010)
- Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

b. Nedostatky ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při zpracování dokumentace

Dokumentace byla vypracována na základě dostupných podkladů.

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Co se týče umístění - záměr je předkládán v jedné variantě.

Co se týče technického řešení - záměr je předkládán v jedné variantě.

Předložený záměr lze v současné době porovnat pouze se současným stavem zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů.

ČÁST F. ZÁVĚR, LITERATURA

F.I. ZÁVĚR

Oznámení bylo zpracováno s obsahem a v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů. Při zpracování oznámení byly popsány všechny požadované charakteristiky a ukazatele vlivu záměru na životní prostředí.

Z provedené analýzy a vyhodnocení vlivů posuzovaného záměru na jednotlivé složky životního prostředí vyplývá, že žádný z důsledků nevykazuje závažnost zásadního (regionálního) významu. Z toho lze odvodit, že realizace záměru – rozšíření zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů a výroba PET flakes z odpadního PET materiálu, nemá jako celek větší než málo významný dosah.

Ve skupině ovlivněných složek životního prostředí, na něž je dopad hodnocen v kategorii negativních vlivů málo významné až nevýznamné s poměrně jasnou a jednoduchou kompenzací figuruje především ovzduší a hluk.

V porovnání se současným stavem životního prostředí vyplývá, že realizací záměru nedojde ke zhoršení dopadů na životní prostředí a obyvatelstvo.

Závěrem lze konstatovat, že při dodržení technických opatření vyplývajících z požadavků platné legislativy lze označit záměr spočívající v rozšíření provozu zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů o další odpady a zavedení výroby PET flakes z odpadního PET materiálu za možný. Dopady na životní prostředí budou souborem opatření minimalizovány. Při zpracování oznámení nebyly zjištěny skutečnosti vylučující realizaci hodnoceného záměru.

F.II. LITERATURA

Současný schválený Provozní řád zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů (J. Sýkorová, březen 2010)

Návrh Provozního řád zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů (J. Sýkorová, prosinec 2010)

Zjišťovací řízení včetně závěru ze dne 5.10.2005 a 4.5.2010 Skladový areál papírových výrobků a sběrných surovin ve Štětí

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

PET BOTTLES WASHING AND RECLAIMING PLANT (AMUTS.p.A září 2010)

Plán odpadového hospodářství AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. (R. Jerie a kol., duben 2006)

Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje (leden 2005)

Platné právní předpisy v oblasti životního prostředí

Internetový portál státní správy

Internetové stránky města Štětí

VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

ROPO recycling s.r.o. plánuje v rozšíření provozu zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů o další odpady a zavedení výroby PET flakes z odpadního PET materiálu na pozemcích p.č. 991/1, 991/3, 991/4, 991/5, 991/9, 991/10, 991/11, 991/12, v k.ú. Štětí I. Realizace záměru si nevyžádá trvalý zábor zemědělské půdy ani jiný zásah do krajiny. Negativní vliv záměru na životní prostředí se nepředpokládá.

a. Vlivy na obyvatelstvo

Realizace záměru bude probíhat v zastavěné oblasti, v areálu, který je využíván ke shodnému účelu využití jako je záměr (v bezprostřední blízkosti se nenachází obytné budovy pouze průmyslové komplexy). Nelze předpokládat zvýšení negativních vlivů přinášejících zdravotní rizika pro obyvatelstvo.

b. Vlivy na ovzduší

Realizací uvedeného záměru nedojde ke zhoršení kvality ovzduší v dané lokalitě ve srovnání se současným stavem.

c. Vlivy na hlukovou situaci

Realizací uvedeného záměru nedojde k výraznému zvýšení hladiny hluku.

d. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizace uvedeného záměru neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod.

e. Vlivy na půdu

Při realizaci záměru nebudou probíhat stavební práce, tedy zároveň nedojde k záboru půdy.

f. Vlivy na živočichy a rostliny

Realizací uvedeného záměru nebude mít vliv na místní faunu a flóru.

ČÁST G. PŘÍLOHY

Příloha č. 1:

Výpis z obchodního rejstříku

Datum zpracování oznámení: březen 2011

Zpracovatel oznámení: RNDr. Roman Jerie
Holubkova 3098
106 00 Praha 10
tel.: 602 208 563
e-mail: jerie.r@seznam.cz

Osvědčení o odborné způsobilosti dle zákona ČNR č. 100/2001 Sb.
č.j. 47730/ENV/06 ze dne 21.7.2006

Odborná spolupráce: Mgr. Jana Sýkorová

Řešitelské pracoviště: ***AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.***
Pražská 1321/38
102 00 Praha 10 - Hostivař
tel.: 596 101 811
fax: 296 339 963
e-mail: roman.jerie@avecz.cz

Podpis zpracovatele oznámení

PŘÍLOHA ČÍSLO 1: Výpis z obchodního rejstříku



Tento výpis elektronicky podepsal "Krajský soud v Ústí nad Labem (IČ 00215708)" dne 10.2.2011 v 12:12:21 pro zákonem definovaného poskytovatele ověřeného výstupu (výtisku) z obchodního rejstříku. EPVid:tdbb126oh0438f37ic

V ý p i s

**z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl C, vložka 21176**

Datum zápisu: 29.listopadu 2004

Obchodní firma: ROPO Recycling s.r.o.

Sídlo: Štětí, Cihelná 775, PSČ 411 08

Identifikační číslo: 254 99 041

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

Předmět podnikání:

- nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
- skladování zboží a manipulace s nákladem
- velkoobchod
- specializovaný maloobchod a maloobchod se smíšeným zbožím
- zprostředkování obchodu a služeb
- podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
- realitní činnost
- silniční motorová doprava nákladní - vnitrostátní provozovaná vozidly do 3,5 t celkové hmotnosti - vnitrostátní provozovaná vozidly nad 3,5 t celkové hmotnosti

Statutární orgán:

Jednatel: Jiří Pobl, r.č. 550424/1765
Liběšice 140, PSČ 411 46
den vzniku funkce: 29.listopadu 2004

Jednatel: Ing. Luboš Kačírek, MBA, r.č. 611112/1643
Tuřice, pošta Předměřice nad Jizerou 6, PSČ 294 74
den vzniku funkce: 2.listopadu 2009

Jednatel: Ing. Zbyněk Matys, r.č. 791224/0490
Praha, Vršovice, Bajkalská 674/10, PSČ 100 00
den vzniku funkce: 1.ledna 2011

Jménem společnosti jednají vždy dva jednatelé společnosti.

Společníci:

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Praha 10, Pražská 1321/38a, PSČ 102 00
Identifikační číslo: 493 56 089
Vklad: 200 000,- Kč
Splaceno: 200 000,- Kč
Obchodní podíl: 100%

Základní kapitál: 200 000,- Kč

Údaje platné ke dni: 10.02.2011 6:00

Strana: 1/2