

ZARIADENIE NA ÚPRAVU A SPRACOVANIE OSTATNÝCH ODPADOV

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo: 8226/07-3.4/bj)

vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní
vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. **Názov**
RAMEKO, s.r.o.
2. **Identifikačné číslo**
36 514 748
3. **Sídlo**
094 35 Čaklov 6

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. **Názov**
Zariadenie na úpravu a spracovanie ostatných odpadov
2. **Účel**
Účelom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie zariadenia na úpravu, spracovanie a zhodnocovanie ostatných odpadov, predovšetkým plastov, papiera a gummy.
3. **Užívateľ**
RAMEKO, s.r.o.
094 35 Čaklov 6
4. **Umiestnenie**

Kraj:	Prešovský
Okres:	Vranov nad Topľou
Obec:	Soľ
Katastrálne územie:	Soľ
Parcelné číslo:	680
5. **Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti**

Začiatok prevádzky:	február 2008
Ukončenie prevádzky:	nie je stanovené

Zámer nepočíta s výstavbou nových objektov, na prevádzkovanie zariadenia sa budú využívať
jestvujúce objekty.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovateľ firma RAMEKO, s.r.o. zabezpečuje nakladanie s odpadmi ako predmet podnikania. V súčasnosti prevádzkuje zariadenie na zber ostatných odpadov. Pre efektívnejšie nakladanie s vybranými druhmi ostatných odpadov a zvýšeniu podielu materiálového zhodnocovania odpadov plánuje prevádzkovanie Zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov.

Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať v existujúcich objektoch, ktoré sú napojené na verejný vodovod. Nepredpokladá sa zvýšená spotreba vody. Pracovníci prevádzky budú využívať sociálne a hygienické priestory v administratívnej budove vlastníka areálu AGRODRUŽSTVA v Soli. Pitná voda bude dodávaná v spotrebiteľských baleniach. Areál firmy je odkanalizovaný, napojený na miestnu kanalizačnú sieť.

Napojenie na elektrickú energiu je z rozvodnej siete. V areáli sa nachádza trafostanica s príkonom 70 kW. Požadovaný príkon strojovej zostavy je 21 kW, navrhovateľ môže odoberať max. 30 kW. Osvetlenie priestorov bude žiarivkové a bude mať zanedbateľnú spotrebu.

Vstupnou surovinou v celom procese navrhovanej činnosti budú odpady kategórie „O“, ktoré vznikajú pri činnostiach rôznych pôvodcov odpadov. Vstupná surovina bude skladovaná v prednej časti haly a na manipulačnej ploche vedľa vchodu do výrobnnej haly. Podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z. , ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov budú odpady vstupujúce do procesu úpravy a spracovania zaradené nasledovne:

Kat. č. odpadu	Názov odpadu
07 02 13	odpadový plast
15 01 01	obaly z papiera a lepenky
15 01 02	obaly z plastov
15 02 06	zmiešané obaly
16 01 19	plasty
19 12 04	plasty a guma
20 01 01	papier a lepenka
20 01 39	plasty

Prevádzkovanie Zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov si nevyžiada zvýšené nároky na dopravnú infraštruktúru. Príjazd do zariadenia je možný z hlavnej cesty č. 18 v obci Sol' do areálu AGRODRUŽSTVA. Cesta vyhovuje podmienkam automobilovej dopravy osobnej aj ťažkej nákladnej dopravy.

Na zabezpečenie činnosti prevádzky navrhovateľ predpokladá nároky na pracovnú silu v počte dvaja pracovníci v jednozmennej prevádzke. V prípade väčšieho objemu vstupnej suroviny bude navrhovateľ uvažovať o dvojzmennej prevádzke.

Priestor slúžiaci ako výrobná hala bude umiestnený v zadnej časti areálu na parc. č. 680. Pôdorys je obdĺžnikovitý, plocha haly je 216 m², výška haly je 4,5 m. Podlaha je betónová, vetranie prirodzené. Priestory sú prenajaté na základe zmluvy o prenájme. Pre účely zariadenia bude slúžiť aj manipulačná plocha pred halou s rozlohou 120 m²

Vybavenie priestorov – technické prostriedky

V súčasnosti je v objekte prevádzkované zariadenie na zber ostatných odpadov, ktoré je vybavené lisovacím zariadením na lisovanie plastových fólií. Zariadenie (technické prostriedky) pre vykonávanie navrhovanej činnosti budú tvorené drvičom, transportným ventilátorom, cyklónom (odlučovačom) a stojanom pre veľkokapacitné vaky.

Technické zariadenia budú dodané firmou Profing Piešťany s.r.o., ktorá je výrobcom a predajcom uvedených zariadení a zabezpečuje aj ich servis a poradenskú činnosť v oblasti spracovania a recyklácie druhotných surovín.

Technické údaje inštalovaných zariadení

Drvič – je určený na drvenie výliskov z termoplastických látok a k získavaniu granúl (drte) vhodnej na opätovné spracovanie ako aj na drvenie gumy, textilu, papiera, penového polystyrénu a iných vhodných materiálov na drť, ktorá je výstupom použiteľným ako druhotná surovina alebo sekundárne palivo.

Drvič je certifikovaný a svojimi vlastnosťami sa zhoduje s požiadavkami STN a príslušnými nariadeniami vlády Slovenskej republiky.

Technické údaje: drvič typ – DP 18,5-350/430

Výkon drvenia [kg/hod]	300 ÷ 600
Príkon [kW]	18,5
Priemer rotora [mm]	350
Dĺžka rotora [mm]	430
Počet nožov – rotačné/pevné [ks]	3/2
Priemery otvorov v site [mm]	3 ÷ 60
Otvor násypky (š x v) [mm]	630 x 510
Nominálny prúd [A]	34
Elektrické pripojenie [V/A]	400/63
Hmotnosť [kg]	800
Rozmery (d x š x v) [mm]	1520 x 900 x 2100

Transportný ventilátor – slúži na prepravu drte do zásobníka, vriec alebo big-bagov. Zariadenie je nevyhnuté použiť pri drvení materiálov s malou mernou hmotnosťou, resp. s tenkou hrúbkou steny (napr. PE fólie, papier, penový polystyrén).

Technické údaje: transportný ventilátor TV 3000

Vzduchový výkon [m ³ /hod]	3200
Príkon motora [kW]	2,2
Elektrické pripojenie [V/A]	400/16
Pripojenie na hadicu [mm]	Ø 150

Cyklón – sa používa s transportným ventilátorom. Možno ho uchytiť na konštrukciu stojanu big-bag alebo na samostatný stojan. Cyklón typ 325/150/100 sa používa pri odlučovaní prachových častíc. Použitím odsávacích zariadení sa dosahuje vyšší výkon drvenia a menší podiel prachových častíc.

Technické údaje: cyklón typ 325/150/100

Priemer hrdla na vstupe [mm]	Ø 150
Priemer hrdla na výstupe [mm]	Ø 150
Rozmery [mm]	Ø 325 x 825

Stojan BIG – BAG – umožňuje zavesenie veľkoobjemového vreca na výškovo nastaviteľné závesné háky. Stojan sa uchytáva na cyklón alebo odsávacie zariadenie, jeho konštrukcia umožňuje rýchlu montáž a demontáž.

Hadice - sa používajú na prepojenie výsypky drviča s transportným alebo odsávacím zariadením. Najvhodnejšie sú polyuretánové oteruvzdorné hadice.

Technologický proces

Technologický proces vychádza z drvenia vstupnej suroviny (odpadov) v drviči, ktorý pracuje na princípe otáčania rotora s rotorovými nožmi oproti dvom pevným nožom. Vstupná surovina je vkladaná do násypky ručne, odkiaľ padá do komory a dochádza k postupnému deleniu na požadovanú veľkosť granulátu, ktorý následne prepadáva cez otvory sita do výsypky. Z výsypky je odsávacím zariadením prepravovaný do cyklónu a následne do veľkokapacitných vriec big-bagov.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Zámer navrhovanej činnosti vypracovala v Košiciach v októbri 2007 Ing. Jana Pohlyová.

Navrhovaná činnosť podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) patrí do kapitoly 9 Infraštruktúra, položka č. 5 Zariadenia na zneškodňovanie ostatných odpadov spaľovaním alebo zariadenia na úpravu, spracovanie a zhodnocovanie ostatných odpadov, časť A, a preto podlieha povinnému hodnoteniu.

Ministerstvo životného prostredia (ďalej len „MŽP SR“) na základe odôvodnenej písomnej žiadosti navrhovateľa upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti podľa § 22 ods. 7 zákona listom č. 8826/07-3.4/bj zo dňa 03. 7. 2007. Zároveň upozornilo navrhovateľa, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, zohľadní sa táto skutočnosť v ďalších krokoch posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti podľa zákona.

Navrhovateľ predložil MŽP SR zámer podľa § 22 zákona listom zo dňa 17. 10. 2007.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

MŽP SR zaslalo zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na vyjadrenie *rezortnému orgánu* (MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva), *povoľujúcemu orgánu a zároveň dotknutej obci* (obec Sol''), *povoľujúcemu a zároveň dotknutému orgánu* (Obvodný úrad životného prostredia vo Vranove nad Topľou), *dotknutým orgánom* (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou; Obvodný úrad vo Vranove nad Topľou, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Vranove nad Topľou; Úrad Prešovského samosprávneho kraja), listami č. 8826/07-3.4/bj, zo dňa 30. 10. 2007. Zámer bol zároveň zverejnený na internetovej stránke MŽP SR www.enviroportal.sk dňa 6. 11. 2007.

Dňa 11. 12. 2007 sa konalo na MŽP SR rokovanie o určení rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu pre navrhovanú činnosť podľa § 30 zákona. Účastníci rokovania boli oboznámení s doterajším priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona a stanoviskami, ktoré MŽP SR obdržalo k zámeru podľa § 23 ods. 3 a 4 zákona. Vzhľadom na údaje uvedené v zámere a vzhľadom na charakter, rozsah a možné vplyvy navrhovanej činnosti, MŽP SR v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom určilo podľa § 32 zákona, že správu o hodnotení navrhovanej činnosti nie je potrebné vypracúvať. Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použili ustanovenia § 33 až 39 zákona. V ďalších krokoch posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti podľa zákona zámer plnil funkciu správy o hodnotení.

Túto skutočnosť MŽP SR oznámilo listom č. 8826/07-3.4/bj zo dňa 12. 12. 2007 účastníkom procesu posudzovania. Zároveň MŽP SR požiadalo navrhovateľa, aby v spolupráci s dotknutou obcou bez zbytočného odkladu informoval verejnosť, že správu o hodnotení navrhovanej činnosti nie je potrebné vypracúvať spôsobom v mieste obvyklým a zároveň dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona do 3 dní od doručenia tohto listu informovala verejnosť a zároveň verejnosti oznámila, kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie. MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby v primeranom čase, podľa § 34 ods. 2 zákona, zabezpečila, v spolupráci s navrhovateľom, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti sa uskutočnilo v zasadačke Obecného úradu v Soli dňa 18. 01. 2008.

Verejného prerokovania sa zúčastnili zástupcovia obce Sol', navrhovateľ, spracovateľka zámeru, zástupca Agrodružstva v Soli a traja občania dotknutej obce.

Po úvodnom privítaní starosta obce Sol' požiadal spracovateľku zámeru Ing. Pohlyovú, aby oboznámila prítomných so zámerom. Ing. Pohlyová oboznámila prítomných s charakterom navrhovanej činnosti, miestom realizácie, dôvodmi umiestnenia v danej lokalite a v krátkosti aj vplyvmi navrhovanej činnosti. Bola prezentovaná informácia, že navrhovaná prevádzka bude spracovávať odpady zaradené do kategórie ostatných odpadov (podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov), ktoré vznikajú pri činnostiach rôznych pôvodcov. Ďalej uviedla, že činnosť nebude zdrojom znečisťovania ovzdušia, pretože súčasťou technologického zariadenia bude aj zariadenie na odlučovanie prachových častíc. Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia bude nákladná automobilová doprava v počte 2 až 3 autá denne, ktoré neznamenia významné znečistenie ovzdušia. Technológia spracovania odpadov si nevyžaduje čistenie odpadových vôd. Prevádzka nebude tiež významným zdrojom hluku, žiarenia, zápachu, nevyžaduje zásahy do prírody a nevyvolá následné investície. Celá činnosť prevádzky spracovania odpadov bude prebiehať v uzavretých priestoroch. Záverom Ing. Pohlyová konštatovala, že navrhovaná činnosť by nemala mať negatívny vplyv na životné prostredie.

Starosta obce Sol', Ing. Berta určil navrhovateľovi splniť podmienku dostatočne zabezpečiť skladovanie odpadových surovín proti úletu do okolia tak, aby sa predišlo následnému znečisťovaniu okolia prevádzky. Navrhovateľ sa zaviazal splniť túto podmienku a to tak, že odpadový materiál bude uskladňovaný v uzavretých priestoroch.

Agrodružstvo v Soli (prenajímateľ nebytových priestorov navrhovateľovi), zastúpené Dušanom Voľanským, k navrhovanej činnosti nepredložilo žiadne pripomienky.

Vzhľadom k tomu, že už nikto z prítomných pozvaných dotknutých orgánov, ani prítomní občania obce nemali ďalšie otázky, ani pripomienky k prerokovanej téme, verejné prerokovanie bolo ukončené.

Záznam z verejného prerokovania bol spolu s prezenčnou listinou zaslaný na MŽP SR listom č. 32/2008 zo dňa 22. 01. 2008 a je súčasťou archivovanej dokumentácie.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti:

Obvodný úrad Vranov nad Topľou, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia (list č. 2007/01482 zo dňa 8. 11. 2007)

Obvodný úrad, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia na základe predloženého zámeru „Zariadenie na úpravu a spracovanie ostatných odpadov“ a Vášho spisu č. 8226/07-3.4/bj zo dňa 30. 10. 2007 netrvá na posudzovaní vyššie uvedenej stavby v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v znení neskorších predpisov.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Vranov nad Topľou (list č. ORHZ -134-1/2007 zo dňa 15. 11. 2007)

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Vranove nad Topľou posúdilo v súlade s § 28 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a § 40 vyhl. MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii správu o hodnotení „Zariadenie na úpravu a spracovanie ostatných odpadov“ a dáva toto stanovisko:

Nakoľko daná správa neobsahuje protipožiarne zabezpečenie stavby, Okresné riaditeľstvo Hasičského záchranného zboru vo Vranove nad Topľou sa k tomu nevyjadruje.

Obvodný úrad životného prostredia vo Vranove nad Topľou (list č. 2007/01266-03 zo dňa 16. 11. 2007)

Štátna vodná správa, štátna správa odpadového hospodárstva, štátna správa ochrany prírody a krajiny a štátna správa ochrany ovzdušia:

K predloženému zámeru nie sú vznesené žiadne pripomienky.

Obec Sol' (list č. 404/2007 zo dňa 19. 11. 2007)

Obec Sol' v zmysle § 23 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov o tomto zámere informovala verejnosť na úradnej tabuli Obecného úradu v Soli a miestnym rozhlasom dňa 5. 11. 2007 a o možnosti verejnosti nahliadnuť do uvedeného zámeru na Obecnom úrade v Soli do 26. 11. 2007.

Obec Sol' po preskúmaní tohto zámeru nevidí podstatné riziká, ktoré by mohli významne poškodiť kvalitu životného prostredia a nemá námietky k uvedeniu tohto zariadenia do činnosti.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou (list č. HŽP/02179/07/003738 zo dňa 20. 11. 2007)

Z hľadiska ochrany zdravia ľudí je možné súhlasiť s návrhom predloženého zámeru.

Navrhovaná prevádzka „Zariadenie na úpravu a spracovanie ostatných odpadov“ a činnosť, ktorá sa bude v nej vykonávať, nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí a je v súlade s požiadavkami zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Prešovský samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja, územného plánu a životného prostredia (list č. 5415/2007/ODDUPZP-002 zo dňa 21. 11. 2007)

Prešovský samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja, územného plánu a životného prostredia v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako dotknutý orgán územného plánovania berie na vedomie navrhovaný zámer a nemá k nemu pripomienky.

MŽP SR, Odbor odpadového hospodárstva (list č. 11856/2007-3.3 zo dňa 28. 11. 2007)

Z hľadiska odboru odpadového hospodárstva máme k zámeru nasledovné pripomienky:

- navrhovateľa upozorňujeme, že vzhľadom na informáciu, podľa ktorej má byť súčasťou drvič odpadov, vzťahuje sa na takúto činnosť súhlas na zhodnocovanie odpadov (činnosť R12 – úprava odpadov) podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“),
- zhodnocovanie odpadov s využitím ich energetického potenciálu je z hľadiska hierarchie odpadového hospodárstva významná činnosť, pokiaľ na tento účel budú využívané odpady z územia Slovenskej republiky, zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, do kategórie „O“ – ostatné odpady.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Odborný posudok podľa § 36 ods. 6 a 7 zákona, na základe určenia MŽP SR (list č. 8826/07-3.4/bj zo dňa 01. 02. 2008) vypracoval Ing. Peter Chomjak, zapísaný ako fyzická osoba pod č. 84/96-OPV v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie.

Spracovateľ odborného posudku vypracoval posudok a návrh záverečného stanoviska na základe predloženého zámeru, doručených písomných stanovísk od jednotlivých subjektov procesu posudzovania zápisu z verejného prerokovania správy o hodnotení, doručených písomných stanovísk od jednotlivých subjektov procesu posudzovania, konzultácie s navrhovateľom, vlastných odborných vedomostí a príslušných právnych predpisov a noriem.

Podľa spracovateľa posudku, predložený zámer navrhovanej činnosti, ktorý nahrádza správu o hodnotení, je vypracovaný po formálnej, vecnej a obsahovej stránke podľa prílohy č. 9 zákona a zodpovedá potrebám posúdenia podľa tohto zákona. Zámer popisuje všetky podstatné okolnosti, ktoré by mohli vplývať na životné prostredie v súvislosti s prevádzkovaním zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov.

Spracovateľ posudku považuje za opodstatnené požiadavky vyplývajúce z procesu posudzovania v oblasti základnej charakteristiky navrhovanej činnosti vyplývajúce z vyhodnotenia odborného vecného rozsahu predloženého zámeru a požiadavky na technické zabezpečenie nakladania s odpadmi a emisiami (vrátane hluku) počas prevádzkovania zariadenia.

Na základe vyhodnotenia návrhov opatrení a podmienok navrhuje spracovateľ posudku doplniť v ďalšej fáze prípravy navrhovanej činnosti o predpokladané množstvá vyprodukovaných odpadov počas inštalácie navrhovanej činnosti a počas jej prevádzky. Navrhuje spracovať opatrenia pre etapu prípravy a etapu prevádzkovania uvedených zariadení. Za prioritné považuje spracovanie organizačno-technických opatrení pre prevádzkovanie zariadení, ktoré vyplývajú z legislatívy na úseku odpadového hospodárstva.

Podľa hodnotenia predkladaných negatívnych aj pozitívnych vplyvov navrhovanej činnosti, stanovísk dotknutých orgánov, ako aj po zohľadnení navrhnutých opatrení a technických postupov, ktoré musia byť zamerané na ochranu životného prostredia a elimináciu možných negatívnych vplyvov na zdravie ľudí nepredpokladá ako odborne spôsobilá osoba, že by navrhovaná činnosť mala výrazný negatívny vplyv na životné prostredie.

Spracovateľ posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti s tým, že budú dodržané podmienky vyplývajúce z procesu posudzovania uvedené v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska.

Posudok bol doručený na MŽP SR dňa 04. 03. 2008.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom areáli hospodárskeho dvora, kde navrhovateľ v súčasnosti prevádzkuje zariadenie na zber vybraných druhov ostatných odpadov. Urbanisticky je vybrané územie svojou plochou, orientáciou, terénnym členením a možným komunikačným napojením vhodné pre navrhovanú činnosť.

Vplyv na obyvateľstvo

Samotná prevádzka nie je zdrojom znečisťujúcich látok prenikajúcich do okolia, ani pôvodcom stresujúcich faktorov, či iných negatívnych vplyvov v takej miere, aby sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva. Plánovaný rozsah dopravy iba minimálne zvýši záťaž obyvateľstva dotknutej obce hlučnosťou a vibráciami z dopravy. Lokálne znečistenie ovzdušia bude eliminované aplikáciou technológie spracovania suroviny a realizáciou ochranných opatrení priamo pri zdroji jeho vzniku na zariadení drviča. Za podmienky dodržania navrhovaného technického riešenia, po realizácii odporučených opatrení a pri správnom prevádzkovaní technológie je predpoklad, že prevádzka nebude mať nepriaznivý vplyv na zdravotný stav a pohodu dotknutého obyvateľstva.

Vplyv na horninové prostredie, reliéf a krajinu

Vzhľadom na realizáciu činnosti v existujúcom areáli, nebude mať činnosť žiadny vplyv na reliéf alebo horninové prostredie, ani žiadny dopad na krajinu, čo sa týka jej štruktúry, využívania, stability, scenérie krajiny a krajinného obrazu.

Vplyv na pôdu

Navrhovaná činnosť si nevyžiada trvalý ani dočasný záber pôdy a bude realizovaná v existujúcich stavebných objektoch v rámci plochy evidovanej ako zastavané plochy a nádvoria.

Vplyv na ovzdušie a hlukovú situáciu

S navrhovanou činnosťou nie je spojený vznik významnejšieho zdroja znečistenia ovzdušia. V rámci uskladnenia a manipulácie so surovinou môže dôjsť len k minimálnemu lokálnemu zvýšeniu prašnosti v rámci objektu drviča, čo bude eliminované vhodnou technológiou odsávania prachu.

Zvýšené hlukové zaťaženie vznikne v samotnom priestore na spracovanie suroviny. Tieto miesta sú dostatočne vzdialené od ľudských sídiel a drvič bude umiestnený v uzavretom objekte. Pracovníci obsluhujúci technologické zariadenie budú používať predpísané ochranné pomôcky zabezpečované navrhovateľom.

Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu

Použitá technológia nevyžaduje používanie vody, takže v prevádzke nebudú odpadové vody. Navrhovaná činnosť nebude zdrojom znečistenia pre povrchovú alebo podzemnú vodu.

Vplyv na dopravu a infraštruktúru

V rámci navrhovanej činnosti sa počíta len s využitím existujúcich spevnených komunikácií, v minimálnej miere sa zvýši intenzita dopravy na prepravných trasách (cesta I/18).

Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala

V prípade, že by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, možno predpokladať pokračujúce využívanie objektov na hospodárskom dvore Agrodružstva so sídlom v obci Sol' pre hospodárske činnosti alebo prenájmom pre podnikateľské aktivity. Zároveň nedôjde k realizovaniu činnosti v oblasti odpadového hospodárstva s významným environmentálnym prínosom.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLU EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Do plochy posudzovaného areálu nezasahujú priamo žiadne prvky ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, ani sa v ňom v zmysle tohto zákona nenachádzajú osobitne chránené druhy rastlín a živočíchov ani chránené stromy.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou na chránené vtáčie územia, územia európskeho významu ani európsku sústavu chránených území - NATURA 2000.

VI. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa

o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti „**Zariadenie na úpravu a spracovanie ostatných odpadov**“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI/3 záverečného stanoviska. Neurčitosti je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odporúčaný variant

Na realizáciu sa odporúča variant navrhovanej činnosti uvedený v zámere, tzn. prevádzkovanie zariadenia na úpravu, spracovanie a zhodnocovanie ostatných odpadov (plastov, papiera a gumy) v katastrálnom území obce Sol' na parcele č. 680. Maximálna kapacita zariadenia bude 600 kg /h ostatných odpadov.

3. Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, pripomienok a stanovísk rezortného, povoľujúceho a dotknutých orgánov, dotknutej obce, orgánov štátnej správy a samosprávy, odborných inštitúcií, verejného prerokovania, odborného posudku a na základe zámeru sa odporúčajú pre etapu prípravy, výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

1. Technické zariadenia prevádzkovať podľa doporučení a predpisov výrobcu a bezpečnostných predpisov, predovšetkým zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
2. Navrhnuť osadenie drviča tak, aby sa eliminoval prenos vibrácií pri jeho prevádzke.
3. Vyriešiť technickými opatreniami spôsob odhlučnenia tak, aby bolo možné znížiť úroveň hladiny hluku na čo najmenšiu možnú mieru.
4. Prašnosť z prevádzky drviča eliminovať vhodnou technológiou odsávania prachu a jeho zachytávania filtrom.
5. Zabezpečiť priestory skladovania odpadových surovín proti úletu do okolia tak, aby sa predišlo následnému znečisťovaniu okolia prevádzky.
6. Na navrhovanú činnosť sa vzťahuje súhlas na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
7. Zabezpečiť požiadavky na ochranu zdravia zamestnancov v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. S odpadmi, ktoré vzniknú počas inštalácie a prevádzky zariadenia, je potrebné nakladať v súlade s právnymi predpismi platnými pre oblasť odpadového hospodárstva, najmä:
 - zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov,
 - vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.
9. Zabezpečiť dôslednú evidenciu o druhoch a množstve odoberaných odpadov na zhodnotenie a druhoch a množstve produkovaných odpadov z procesu zhodnocovania odpadov, ako aj evidenciu o nakladaní s ďalšími produkovanými odpadmi v zmysle platnej legislatívy.
10. Zabezpečiť vhodný režim dovážania odpadov na zhodnocovanie do zariadenia tak, aby nedochádzalo k jeho nadmernému hromadeniu a prekročeniu doby jeho skladovania v zariadení dlhšie ako 12 mesiacov.
11. Viest' prevádzkovú dokumentáciu podľa § 30 vyhlášky č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, predovšetkým Technologický reglement, Prevádzkový poriadok, Program odpadového hospodárstva producenta odpadu, Prevádzkový denník, súhlasy a vyjadrenia ako aj obchodné a dodávateľské zmluvy.
12. Realizovať všetky ďalšie opatrenia navrhnuté v zámere.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zhodnotenia písomných stanovísk

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 3 zákona na základe zámeru, stanovisk k zámeru, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona.

Pri posudzovaní boli zvažované možné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, zohľadnený bol aj spoločenský význam navrhovanej činnosti, doterajší postup prípravy činnosti, možnosti minimalizácie negatívnych vplyvov i možnosti kompenzácií za negatívne dopady navrhovanej činnosti.

Celkove bolo na MŽP SR doručených 7 písomných stanovísk od zástupcov zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávnych orgánov a odborných organizácií, záznam z verejného prerokovania, posudok a návrh záverečného stanoviska pre navrhovanú činnosť. Všetky stanoviská, ktoré boli doručené MŽP SR počas procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti boli súhlasné. Všetky pripomienky boli premietnuté do kapitoly VI. „ZÁVERY“, časti 3 „Odporúčané

podmienky pre etapu prípravy a realizácie činnosti“ tohto záverečného stanoviska.

Odporúčanie realizácie navrhovanej činnosti vyplýva z nasledovných skutočností :

- navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcich objektoch hospodárskeho dvora s napojením na existujúcu technickú infraštruktúru.
- zhodnocovanie odpadov je v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky;
- akceptovaním a realizovaním navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie je možné minimalizovať prevažnú časť očakávaných, ako i reálne jestvujúcich negatívnych vplyvov z realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti v danej lokalite a zabezpečiť tým prevahu pozitívnych vplyvov navrhovanej činnosti v posudzovanom území.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto bude navrhovanú činnosť vykonávať povinný zabezpečiť jej sledovanie a vyhodnocovanie najmä:

- systematicky sledovať a vyhodnocovať jej vplyvy,
- kontrolovať plnenie podmienok určených pri povolení činností a vyhodnocovať ich účinnosť,
- zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán, ak ide o povoľovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, s prihliadnutím na toto záverečné stanovisko k činnosti vydané podľa § 37 zákona.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie, než sa uvádza v správe o hodnotení navrhovanej činnosti (resp. zámere, ktorý nahrádza správu o hodnotení), je ten, kto navrhovanú činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR
odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie
Mgr. Jana Benovicsová 

v spolupráci s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva
so sídlom vo Vranove nad Topľou
RNDr. Štefan Kuruc
regionálny hygienik

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ing. Oleg Havasi
riaditeľ odboru
hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ministerstvo životného prostredia SR 

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR
nám. Ľudovíta Štúra 1
812 35 BRATISLAVA
- 14 -

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 04. 04. 2008