

**ZBERNÝ DVOR A ZHODNOCOVANIE BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÝCH ODPADOV -
MESTSKÉ KOMPOSTOVIŠKO FIĽAKOVO**

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo: 5652/2009-3.4/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

Mesto Fiľakovo

2. Identifikačné číslo

00 316 075

3. Sídlo

Mestský úrad vo Fiľakove

Radničná 25

986 01 Fiľakovo

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Zberný dvor a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Mestské kompostoviško
Fiľakovo

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie
vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu od obyvateľov mesta Fiľakovo a vybudovanie
a prevádzka zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov (kompostárne).

3. Užívateľ

Užívateľom navrhovanej činnosti bude Mesto Fiľakovo, resp. ním poverený subjekt
Verejnoprošpešné služby mesta Fiľakovo.

4. Umiestnenie

Kraj: Banskobystrický

Okres: Lučenec

Obec: Fiľakovo

Katastrálne územie: Fiľakovo

Parcelné čísla: 3963/5, 3963/6, 3963/7, 3963/8

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v areáli bývalého Štátneho majetku Fiľakovo, ktorý

sa nachádza v extraviláne mesta na Družstevnej ulici, bezprostredne pri ceste III/57111 vedúcej do obce Ratka.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Začiatok výstavby:	10/2010
Skončenie výstavby:	10/2011
Začiatok prevádzky:	10/2011
Skončenie prevádzky:	nie je stanovené

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Zámerom je umiestniť zberný dvor a kompostovisko do spoločného areálu na parcelách č. 3963/5, 3963/6, 3963/7 a 3963/8 v k. ú. Fil'akovo, na ul. Družstevnej. Vzdialenosť medzi kompostoviskom a najbližších obytných budov a rodinných domov je okolo 250 m. Rozsah stavebných prác nebude mať negatívny vplyv na okolité životné prostredie, neovplyvňuje okolitú zástavbu (nemedia sa prístupové cesty, nevzniká zdroj škodlivín a nebezpečného odpadu). Ekologické riešenie bude spĺňať v plnom rozsahu platné normy a predpisy a bude zaručovať ochranu všetkých zložiek životného prostredia. Zámer umožní aj obyvateľom mesta zmysluplné využitie rastlinných zvyškov zo záhrad, vytvorí ekologicky vhodnú alternatívu doterajšieho spaľovania, rešpektíve vyvážania na čierne skládky.

Stavebné objekty

Skladovacia hala - pôvodne slúžila ako prístrešok (senník). Pôdorysný tvar haly je obdĺžnikový s pôdorysnými rozmermi 44,45 m x 11,0 m. Ide o jednoloďovú oceľovú halu. Pôvodný prístrešok bude využitý ako „Prístrešok na skladovanie druhotných surovín“. Tu sa bude vykonávať úprava a skladovanie vyzbieraných druhotných surovín, papiera a plastov, podľa potreby pôjde o dotriedňovanie, lisovanie, pakovanie, peletizovanie, rezanie a mletie. Za týmto účelom sa plánujú dokúpiť chýbajúce zariadenia, peletizačný lis a rezací šrotovník. Časť haly bude slúžiť na separovanie bieleho a farebného skla. Do tretej časti haly sa plánuje zakúpiť štiepkovač (drvič) pre biologicky rozložiteľné suroviny (konáre, kríky a podobné odpady). V tejto časti haly budú uskladnené aj ostatné technologické prenosné zariadenia kompostoviska. Jednotlivé priestory budú oddelené deliacou priečkou.

Betónové prefabrikované silážne jamy - Kompostovacie plochy (2 ks) - majú obdĺžnikový pôdorysný rozmer 27,0 m x 7,25 m. Sú umiestnené vedľa seba, pričom vzájomná vzdialenosť medzi plochami je 7,80 m. V obidvoch prípadoch ide o stavebné konštrukcie vybudované z prefabrikovaných betónových dielcov, ktoré budú mať nepriepustnú povrchovú úpravu, budú vyspádované do zbernej jamy, záchytnej nádrže na zrážkovú vodu s objemom cca 20 m³.

Zberná jama bude mať lichobežníkový priečny profil s hĺbkou 1,0 m a šírkou 0,8 -1,0 m. Tesnenie tejto jamy bude zabezpečené nepriepustnou fóliou hr. 1,5 mm.

Vrátnica - Vrátnicu bude tvoriť typizovaná UNIMO bunka.

Sociálne zariadenie - v danej lokalite nevedie kanalizačná sieť, preto sa plánuje zakúpenie mobilnej toalety s umývadlom.

Plocha na skladovanie hotového produktu (10 m x 10 m = 100 m²) - spracovanie kompostu - preosievací bubon BPS 01 s dopravníkom.

Komunikačná a obslužná plocha - plocha pre dopravný pohyb (1347,63 m²).

Parkovisko pre osobné automobily (36 m²).

Strojné vybavenie

Štiepkovač - drvič konárov typu NHS 720 IE4. Ide o zariadenie slúžiace na úpravu objemnejších zložiek BRO, čo vedie k urýchleniu kompostovacieho procesu.

Univerzálny traktor JOHN DEERE 6430 - multifunkčné zariadenie, ktoré zabezpečí okrem rôznych manipulačných prác (s čelným nakladačom alebo s návesom) aj pohon pre štiepkovač, preosievací bubon, peletizačný lis, prípadne rezací šrotovník.

Čelný nakladač na traktor, typ 653 - doplnkové vybavenie pre Univerzálny traktor JOHN DEERE 6430,

Traktorový náves BRANTNER TA 11045 - slúži na zbieranie a premiestnenie biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad, z parkov a z ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení na plánované kompostovisko.

Mulčovač - slúži na kosenie verejnej zelene mesta.

Preosievací bubon BPS 01 s dopravníkom - slúži pre triedenie kompostu, nedostatočne zakompostovaná časť sa vracia do procesu.

Peletovací lis s kladivkovým mlynom MGL 200 (Peletizačný lis + Rezací šrotovník).

Nápravová váha - váženie dovezeného odpadu za účelom evidencie.

Paketovací lis s dvojitou komorou (existujúce zariadenie).

Popis technologického riešenia:

Zberný dvor

Obsluha na vstupe kontroluje, odváži a zaeviduje prijatý odpad. Papier, plasty a sklo zo separovaného zberu uskladní v skladovacej hale, kde sa uskutoční jeho dotriedenie a úprava, lisovaním a paketovaním, rozomielaním, peletizáciou. Úprava sa vykoná podľa požiadaviek odberateľov.

V skladovacej hale zberného dvora sa bude skladovať a dotried'ovať papier, plasty a sklo zo separovaného zberu komunálneho odpadu na území mesta s predpokladaným množstvom 110 t/rok, ktoré sú podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

druh	názov	kategória
15 01 02	obaly z plastov	O
20 01 39	plasty	O
15 01 07	obaly zo skla	O
20 01 02	sklo	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
20 01 01	papier a lepenka	O

Biologicky rozložiteľný odpad (ďalej len „BRO“) sa bude triediť v mieste vzniku pracovníkmi VPS. Pred kosením plochy sa z nej vyzbiera prípadný odpad a podobne. Ďalšie dotried'ovanie v zbernom dvore sa nepredpokladá ani v prípade BRO dovezeného zo záhrad. V prípade, že odpad nemá požadovanú kvalitu, obsluha ho nepreberie.

Kompostovisko

Priestory pre kompostáreň boli zvolené tak, aby boli zachované minimálne transportné vzdialenosti od zdroja bioodpadu. Pri výrobe kompostu nedôjde k ohrozeniu povrchových a podzemných vôd, tzn. kompostovacia plocha bude vodohospodársky zabezpečená - spevnená plocha /silážna jama/ bude vyspádovaná k nepriepustnej zbernej jame. Zakládky sa budú umiestňovať na kompostovacej ploche v smere spádu plochy.

Zakládka - materiál sa navrství podľa vopred určenej receptúry do tvaru hrobky. Výška a šírka zakládky sa dá upraviť podľa množstva materiálu a stupňa rozkladu, dĺžka je daná rozmerom kompostovacej plochy. Zakládky sú umiestnené vedľa seba rovnobežne, podľa možnosti vždy dve zakládky jedného obdobia k sebe, pretože po 14 dňoch kompostovacieho procesu dochádza k redukcii hmoty a 2 zakládky sa môžu spojiť do jednej.

Geotextília: Zakládka je po celú dobu (okrem potrebných technologických operácií) zakrytá geotextíliou. Geotextília je neoddeliteľnou súčasťou tejto technológie. Zabezpečuje optimálne podmienky kompostovacieho procesu. Zabráňuje vysušovaniu, chráni kompost pred UV žiarením, vylučuje negatívny vplyv na okolité prostredie (zabráňuje úletom materiálu do okolia, bráni vnikaniu dažďovej vody s následným unikaním vodných výluhov a tým aj vyplaveniu živín a zabráňuje úniku prípadného zápachu). Geotextílie sú vyrábané z polypropylénu a polyesteru technológiou netkaného textilu. Nie sú napádané plesňami a baktériami, znášajú alkalické aj kyslé prostredie. Sú zdravotne nezávadné.

Technológia kompostovania - ide o riadený aeróbny rozklad organickej hmoty, tzn. za prístupu vzduchu. Kompostovací proces je zahájený po založení zakládky premiešaním vstupných komponentov a po zakrytí zakládky špeciálnou kompostovacou textíliou. Výsledkom je kompost - nezapáchajúca hmota zemitej vône, mikrobiálne oživená s obsahom živín viazanými v organickej aj minerálnej forme.

Na kompostovisku budú používané výlučne organické materiály, ktoré svojimi vlastnosťami plne vyhovujú požiadavkám STN 46 5735 „Priemyselné komposty“. Norma stanovuje najvyššie prípustné množstvo stopových toxických prvkov v kompostovateľných odpadoch a v kompostoch ako aj akostné znaky kompostu.

„Mestské kompostovisko“ rieši šetrné nakladanie, respektíve zhodnotenie vybraných častí biologicky rozložiteľných odpadov (BRO) - trávnej biomasy, lístia, drevitej hmoty a pozberových zvyškov z pestovania ovocia a zeleniny zo záhrad a z cintorínov. Zámer sa nevzťahuje na zhodnotenie kuchynského a reštauračného odpadu. Ide o kontrolovaný a riadený, prevažne aeróbny mikrobiálny proces, pri ktorom vystupuje teplota kompostovaného materiálu na 45 - 70 °C. Táto teplota zabezpečuje dostatočnú hygienizáciu kompostu (zneškodňuje sa väčšina patogénnych mikroorganizmov a klíčivosť väčšiny prítomných semien). Kompostovacia zakládka sa podľa vývoja teploty prekopáva a v priebehu 6 - 12 týždňov je proces ukončený.

Projektovaná kapacita kompostárne umožní zhodnotenie 326 t BRO ročne s predpokladaným množstvom vzniknutého kompostu 260 t/rok.

V zariadení sa odporúča zhodnocovanie odpadov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Kód odpadu	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kategória odpadu
02 01 03	odpadové rastlinné tkanivá	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové / drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

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 odvetvia 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 bez limitu.

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. 5652/09-3.4/bj zo dňa 18. 06. 2009. 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.

Zámer navrhovanej činnosti vypracovala v auguste 2009 Ing. Eva Szökeová, Záhradnícka 5, 986 01 Filákov. Navrhovateľ predložil zámer podľa § 22 zákona listom č. D1/2009/00969-4 zo dňa 05. 08. 2009.

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), dotknutej obci (mesto Filákov), povoľujúcemu orgánu (obec Radzovce), dotknutému a zároveň povoľujúcemu orgánu (Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci), dotknutým orgánom (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci; Obvodný úrad v Lučenci, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Lučenci; Banskobystrický samosprávny kraj; Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Lučenci; Krajský úrad životného prostredia Banská Bystrica) listom č. 5652/2009-3.4/bj zo dňa 17. 08. 2009. Zámer bol zverejnený na internetovej stránke MŽP SR www.enviroportal.sk <<http://www.enviroportal.sk>> dňa 19. 08. 2009.

Dňa 24. 09. 2009 sa uskutočnilo rokovanie o určení rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu pre navrhovanú činnosť podľa § 30 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. 5652/2009-3.4/bj zo dňa 07. 09. 2009 všetkým 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 podľa § 32 spôsobom v mieste obvyklým a zároveň dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona do 3 dní od doručenia tohto listu informovala o tom 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 28. 10. 2009 na Mestskom úrade Fiľakovo. Na verejné prerokovanie boli pozvaní zástupcovia príslušného, rezortného a dotknutých orgánov a formou oznamu na verejnej tabuli pri MsÚ Fiľakovo bola pozvaná verejnosť. Oznam bol vyvesený dňa 14. 10. 2009.

Na verejnom prerokovaní sa zúčastnili: zástupcovia navrhovateľa (mesto Fiľakovo), spracovateľka zámeru a zástupca VPS Fiľakovo (budúci prevádzkovateľ). K navrhovanej činnosti sa občania mesta Fiľakovo nevyjadrili ústnou ani písomnou formou.

Verejné prerokovanie otvoril primátor mesta p. Jozef Agócs a prerokovanie viedol Ing. Ivan Vanko (pracovník Mestského úradu, oddelenia výstavby a životného prostredia), ktorý oboznámil prítomných s navrhovanou činnosťou. Účastníci konania nemali žiadne pripomienky.

Záznam z verejného prerokovania spolu s kópiou prezenčnej listiny bol zaslaný Mestom Fiľakovo na MŽP SR listom č. D1/2009/000969-11 zo dňa 23. 11. 2009.

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:

Banskobystrický samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja, územného plánovania a životného prostredia (list č. 6863/2009/ODDUPZP-001, 38970/2009 zo dňa 21. 08. 2009)

Banskobystrický samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja, územného plánovania a životného prostredia požaduje, aby navrhované umiestnenie kompostárne bolo v súlade s platným územným plánom mesta Fiľakovo, navrhnuté opatrenia na eliminovanie šírenia znečisťujúcich látok do ovzdušia a dodržiavania platných limitov vyplývajúcich z hygienických predpisov. Za predpokladu dodržania týchto požiadaviek zo strany navrhovateľa nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona.

Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor odpadového hospodárstva (list č. 2271/2009-3.3 zo dňa 26. 08. 2009)

Navrhovateľ upozorňuje, že odpad s katalógovým číslom 20 03 02 odpad z trhovísk nepatrí do skupiny biologicky rozložiteľných odpadov, z dôvodu prítomnosti rôznych prímiesí nežiaducich pre proces kompostovania.

Navrhovateľ ďalej upozorňuje, že pri výstavbe a prevádzke zariadenia je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva.

Obvodný úrad Lučenec, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia (list č. A/2009/02662 zo dňa 28. 08. 2009)

Po oboznámení sa s dokumentáciou zámeru „Zberný dvor a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Mestské kompostovisko Fiľakovo“ z hľadiska požiadaviek civilnej ochrany nemá žiadne pripomienky a s realizáciou uvedeného projektu súhlasí.

Obec Radzovce, Obecný úrad v Radzovciach (list č. RD-SP-0./2009 zo dňa 27. 08. 2009)

Obec Radzovce ako príslušný stavebný úrad súhlasí s uvedeným zámerom riešenia navrhovanej činnosti v meste Fiľakovo na pozemkoch parc. č. KN-C 3963/5, 3963/6, 3963/7, 3963/8, katastrálne územie Fiľakovo, pre navrhovateľa Mesto Fiľakovo, v zastúpení primátorom mesta p. Jozefom Agócsom, so sídlom Mestský úrad, Radničná 25, 986 01 Fiľakovo.

Krajský úrad životného prostredia v Banskej Bystrici, Odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. 2009/00989-Ra zo dňa 31. 08. 2009)

Tunajší úrad z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva dáva k predmetnému zámeru nasledovné stanovisko:

Z hľadiska odpadového hospodárstva výstavbu prevádzky, ktorá je riešená v predmetnom zámere hodnotí ako potrebnú. V zariadení sa bude nakladať so separovane zbieranými ostatnými odpadmi a tak pri dodržiavaní technologickej disciplíny nepredpokladá, že by došlo k negatívnemu vplyvu na životné prostredie.

V prevádzke je potrebné riešiť aj nakladanie so zložkou komunálnych odpadov č. druhu 20 01 40 - kovy, ktorých separovaný zber je obec povinná zaviesť v zmysle § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov od 01. 01. 2010. Preto je v skladovacej hale nutné vymedziť priestory a zabezpečiť strojné vybavenie na dotried'ovanie a úpravu uvedeného druhu separovane zbieraného komunálneho odpadu.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Lučenci (list č. ORHZ-709/2009 zo dňa 08. 09. 2009)

K uvedenej stavbe sa OR HaZZ bude vyjadrovať v rámci územného, stavebného a kolaudačného konania podľa § 25 ods. 1 písm. c) zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a § 40 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.

Mesto Fil'akovo (list č. D1/2009/00969-6-Va zo dňa 09. 09. 2009)

Mesto Fil'akovo ako dotknutá obec v zmysle § 23 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z.z. informovalo verejnosť o zámere obvyklým spôsobom, a to vyhlásením o zámere v relácii mestského rozhlasu 2x týždenne a verejnou vyhláškou umiestnenou na úradnej tabuli mesta od 20. 08. 2009 do 09. 09. 2009.

Do zámeru bola možnosť nahliadnuť verejnosti na Mestskom úrade vo Fil'akove, oddelení výstavby a životného prostredia. K predmetnej činnosti nebolo zaslané žiadne písomné stanovisko ani iná pripomienka.

Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci (list č. ŽP-2009/01637 zo dňa 07. 09. 2009)

Štátna správa ochrany prírody a krajiny:

Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny po preštudovaní predloženého zámeru „Zberný dvor a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Mestské kompostovisko Fil'akovo" nevyžaduje vypracovanie správy o hodnotení vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z., ak v ďalšom stupni spracúvania projektovej dokumentácie sa zabezpečí zamedzenie šírenia invázných druhov rastlín počas výstavby, ako aj prevádzkovania kompostárne, či už voľne rastúcich ako aj tvoriacich prípadnú súčasť spracúvaného bioodpadu.

Štátna správa ochrany ovzdušia:

Príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia po preštudovaní zaslaného zámeru Zberný dvor a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Mestské kompostovisko Fil'akovo zistil, že kapacita kompostoviska pri zvolenej technológii bude zhodnocovať 326 t biologického odpadu ročne. Počas kompostovania dôjde k redukcii hmotnosti o cca 20 %. Značnú časť tejto straty hmotnosti tvorí voda, keďže optimálna vlhkosť základky je 40-60 %. Z uvedenej kapacity vyplýva, že navrhovaná kompostáreň je podľa prílohy č. 2 k vyhláške č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov, malým zdrojom znečisťovania ovzdušia, keďže stredné

zdroje musia spracovať 0,75 t a viac biologicky rozložiteľného odpadu za hodinu. Tento malý zdroj znečisťovania ovzdušia, bude produkovať okrem plyných látok N₂O, CO₂, NH₃, aj pachové látky, ktoré môžu značne obťažovať sídliace obyvateľstvo v blízkych rodinných domoch, preto v bode „III. Základné informácie s súčasným stavom ŽP dotknutého územia“ chýba jednak súčasný stav znečisťovania ovzdušia, ich jednotlivý podiel znečisťovania v blízkosti plánovaného zdroja a predovšetkým klimatické pomery - zrážky, teplota a predovšetkým smer a sila prevládajúcich vetrov (ročné údaje), čo z hľadiska šírenia pachových látok je dosť podstatné.

Pri výstavbe areálu vznikne dočasný malý zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý zanikne ukončením výstavby. Množstvo emisií bude závisieť od počtu mechanizmov, priebehu výstavby, ročného obdobia a poveternostných podmienok, čím by však ovzdušie nemalo byť nadmerne znečistené. Zámer predpokladá jeden realizačný variant, ktorý je možné porovnať s nulovým variantom. Na mestskom kompostovisku Filákovovo sa budú zhodnocovať biologické odpady. Z hľadiska technológie spracovávaného kompostu nebude nadmerne znečisťovať ovzdušie, preto príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia tunajšieho úradu neodporúča vykonanie posudzovania navrhovanej činnosti.

Na základe uvedených skutočností Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci, ako príslušný orgán správy ochrany ovzdušia po preštudovaní zámeru neodporúča ako dotknutý orgán štátnej správy vyžadovať vypracovanie správy o hodnotení vplyvov na životné prostredie.

Štátna vodná správa:

Okrem opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti uvedených v zámere je z hľadiska ochrany povrchových a podzemných vôd a vodných pomerov potrebné dodržať ďalšie:

- Počas užívania stavby zabezpečovať dobrý technický stav stavebných mechanizmov a urobiť potrebné opatrenia, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli ropné látky do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu.
- V zmysle § 39 vodného zákona vypracovať havarijný plán a predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy - Slovenskej inšpekcii životného prostredia - IŽP v Banskej Bystrici na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov.
- Vody z povrchového odtoku odtekajúce z pozemku navrhovanej stavby nesmú spôsobovať škody na cudzích nehnuteľnostiach, za preukázateľné zavinenie spôsobených škôd v plnej miere zodpovedá vlastník stavby.
- Počas realizácie a užívania posudzovanej stavby rešpektovať vodný zákon a súvisiace platné právne predpisy a normy.

Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci ako príslušný orgán štátnej vodnej správy nemá námietky k predloženému zámeru z hľadiska ochrany povrchových a podzemných vôd a vodných pomerov za podmienky vykonania navrhovaných opatrení a doplnených určených opatrení.

Štátna správa odpadového hospodárstva:

Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci, ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva po preštudovaní zámeru „Zberný dvor a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Mestské kompostovisko Filákovovo" nemá námietky k jeho realizácii a nevyžaduje ďalšie posudzovanie ako dotknutý orgán štátnej správy podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zároveň upozorňujeme, že zariadenie na zhodnocovanie odpadov podlieha udeleniu súhlasu podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch. Súhlas podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona vydáva rozhodnutím príslušný obvodný úrad životného prostredia. Jednou z potrebných náležitostí pre vydanie súhlasu je aj právoplatné kolaudačné rozhodnutie na predmetnú stavbu.

Záver:

Predložený zámer obsahuje primerané množstvo písomných, mapových aj obrazových informácií, ktoré by charakterizovali možné vplyvy navrhovanej činnosti na bezprostredné okolie lokality, kde sa navrhovaná činnosť má realizovať. Vychádzajúc z poznatkov ako aj z charakteru danej lokality Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci doporučuje upustiť od vypracovania správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci (list č. 4353-927/09-Žá-7618 zo dňa 08. 09. 2009)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci súhlasí so zámerom „Mesto Fiľakovo, Mestský úrad, Radničná 25, Fiľakovo - Zberný dvor a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Mestské kompostovisko Fiľakovo“.

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Lučenci (list č. 4/2009/02004 zo dňa 08. 09. 2009)

Obvodný Úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Lučenci, ako príslušný cestný správny orgán podľa § 3 ods. 5 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a § 2 ods. 1 písm. c) zákona NR SR č. 534/2003 Z.z. o organizácii štátnej správy na úseku cestnej dopravy a pozemných komunikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov k predloženému zámeru nemá námietky, nakoľko navrhovaná stavba sa nedotýka záujmov ciest II. a III. triedy v okrese Lučenec, výkon štátnej správy na ktorých spadá do kompetencie tunajšieho dopravného úradu.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 ods. 6 a 7 zákona na základe určenia MŽP SR listom č.5652/2009-3.4/bj zo dňa 09. 12. 2009 vypracoval Ing. Marián Bachňák, Edelényska 20, 048 01 Rožňava, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie ako fyzická osoba pod č. 215/97-OPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe predloženého zámeru, doručených písomných stanovísk od jednotlivých subjektov procesu posudzovania, záznamu z verejného prerokovania, vlastných poznatkov získaných z osobných konzultácií s navrhovateľom a s odborníkmi na technologické procesy, projektovej dokumentácie k navrhovanej činnosti, obhliadky lokality a príslušných právnych predpisov a technických noriem.

Spracovateľ posudku konštatoval, že:

- Zámer je vypracovaný jednovariantne v štruktúre podľa Prílohy č. 9 zákona, má 33 strán, 2 obrazové prílohy a 11 textových príloh. Rozdelený je na 9 hlavných kapitol. Zámer je pomerne stručný, avšak dostatočne zrozumiteľný. Potrebné identifikačné údaje a priestorové geografické vzťahy sú zrozumiteľne a prehľadne zhrnuté. Prehľadnosť dokresľujú obrazové prílohy - Situácia širších vzťahov a Kópia katastrálnej mapy dotknutého územia (M = 1 : 1 000), v ktorej by sa žiadalo vymedziť jednotlivé objekty, resp. bolo by vhodnejšie použiť Celkovú situáciu z projektu stavby (I. Vanko, 2009).
- Zámer umožňuje prijateľné oboznámenie sa s navrhovanou činnosťou.
- Identifikované a hodnotené boli všetky významné očakávané vplyvy na životné prostredie, vstupné informácie o stave životného prostredia sú neúplné až nepostačujúce, ale vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, dostupnosť týchto údajov a znalosť posudzovateľa týchto pomerov sú akceptovateľné a nie je nutné ich dopĺňať.
- Návrh technického riešenia zámeru je v súlade s dosiahnutým stupňom poznania a jeho charakteristika je dostačujúca pre identifikáciu vplyvov zámeru na životné prostredie.

- Výber navrhovaného variantu je v súlade s najnovšími poznatkami a zohľadňuje i požiadavky legislatívy.
- Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov sú dostatočné a realizovateľné.
Odborný posudok bol doručený na MŽP SR prostredníctvom navrhovateľa dňa 15. 02. 2010.

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

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie boli komplexne zdokumentované a vyhodnotené na základe prehodnotenia všetkých predložených podkladových materiálov a stanovísk zainteresovaných strán.

Vplyvy na horninové prostredie

Výstavba zariadenia prebehne v bývalom areáli Štátneho majetku Fil'akovo s tým, že sa využijú existujúce objekty - skladovacia hala, betónové prefabrikované silážne jamy, ktoré sa upraví tak, aby spĺňali požiadavky na prevádzku zariadenia.

Počas výstavby budú vykonané zemné práce a stavebné betonárske práce malého rozsahu hlavne pri zakladaní zbernej nádrže priesakových kvapalín. Dôjde k narušeniu horninového prostredia výkopom a premiestneniu zemín do nových polôh vo forme zásypov, násypov a navážky. Dotknutá bude povrchová vrstva horninového prostredia. Priame ovplyvnenie horninového prostredia výkopovými a betonárskymi prácami bude trvalé. Vzhľadom na rozsah zemných prác a zakladanie objektov bude toto ovplyvnenie horninového prostredia nevýrazné.

Znečistenie horninového prostredia pri zemných a stavebných prácach pri dodržiavaní realizačného projektu výstavby a pracovnej disciplíny je minimálne. Rizikovým faktorom je únik ropných látok pri nezaistení dobrého technického stavu zariadení a mechanizmov alebo pri havarijných situáciách mechanizmov. V takom prípade je však potenciálny negatívny vplyv rýchlo odstrániteľný.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Počas výstavby v prípade havarijných situácií môže dôjsť k úniku palív a olejov zo stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov, ohrozenie kvality povrchových a podzemných vôd havarijnou situáciou je nízke. Počas prevádzky sa zmena množstva a režimu povrchových a podzemných vôd nepredpokladá.

Priesakové vody zo zakládky na kompostovacích plochách, ako aj zrážkové vody z týchto plôch budú zachytené v záchytnej nádrži (20m³) tak, aby sa nahromadená voda využila na navlhčenie kompostovanej suroviny. Kompostovacia plocha aj záchytná nádrž bude vodohospodársky zabezpečená, čo zabezpečí ochranu povrchových a podzemných vôd.

V prípade zvýšenej zrážkovej činnosti je možné preplnenie nádrže, v tom prípade bude nevyhnutné zariadiť odčerpanie a vyvezenie na ČOV. V čase sucha sa technologická voda, potrebná na kropenie veľmi suchej zakládky zabezpečí z mobilnej 2 m³ nádrže, ktorá je k dispozícii.

Čistenie manipulačných a komunikačných plôch sa zabezpečí mechanicky, bez použitia vody. Zrážkové vody z komunikačných plôch a zo striech budú odvedené na voľné vsakovanie do trávnej plochy.

Pitná voda pre obsluhu bude zabezpečená balená, z obchodnej siete. Na hygienické účely sa plánuje zakúpiť mobilná toaleta s umývadlom, ktorej zásobná nádrž bude dopĺňaná vodou z odberného miesta v sídle spoločnosti podľa potreby. Splaškové vody budú zhromažďované v

záchytnéj nádrži mobilného WC. Bude zabezpečené jej pravidelné vyprázdňovanie na ČOV.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou zámeru sa nezmení spôsob využitia územia, zmení sa využitie jestvujúcich stavebných objektov.

Kompostovacia plocha bude vodohospodársky zabezpečená izolačnou vrstvou a zachytávaním zrážkových vôd dopadajúcich na kompostovaciu plochu v nepriepustnej záchytnéj nádrži. Toto opatrenie zabráni kontaminácii pôdy.

Prevádzkovaním navrhovanej činnosti bude vznikať kompost, ktorým možno nahradiť umelé hnojivá. Vzniknutý kompost má charakter organického hnojiva, ktoré je možné využiť na výživu rastlín, úpravu pH pôdy, zvýšenie prirodzenej pôdnej úrodnosti, ako zdroj organických látok a živín, čo bude mať nepriamy pozitívny vplyv na kvalitu pôdy.

Vplyvy na ovzdušie

Počas výstavby v areáli staveniska a na príjazdovej ceste a prejazdových komunikáciách môže dôjsť k emisiám výfukových plynov z motorov stavebných mechanizmov a nákladných automobilov dopravy stavebných materiálov a v období sucha k zvýšeniu prašnosti. Toto nepravidelné znečisťovanie ovzdušia emisiami výfukových plynov a prachom v území staveniska bude krátkodobé, dočasné, pri zemných prácach málo výrazné a pri doprave nevýrazné. Z hľadiska významnosti je len málo významné a eliminovateľné prijatím a dodržiavaním organizačných opatrení.

Počas prevádzky navrhovaného areálu budú pôsobiť tieto zdroje znečistenia ovzdušia:

- emisie z kompostovacieho procesu (NH₃, N₂O, CO₂, biologické aerosóly)
- spaľovací motor univerzálneho traktora, ktorý bude zabezpečovať technológiu kompostárne, dovoz BRO a pohon časti strojného vybavenia zberného dvora.

Kapacita kompostárne bude 326 t biologického odpadu ročne. Z uvedenej kapacity vyplýva, že navrhovanú kompostáreň možno zaradiť v zmysle vyhlášky č. 706/2002 Z.z. ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Pri nedostatku kyslíka prebieha v komposte anaeróbny rozkladný proces, pri ktorom vznikajú rôzne zápachajúce látky. Zápach môže vzniknúť už pri dlhom skladovaní a slabom prevzdušňovaní materiálu s vysokou vlhkosťou, ako aj pri skladovaní čerstvo pokosenej trávy. Preto sa musia biologické odpady s jemnou štruktúrou, vysokou vlhkosťou, ako aj vysokým obsahom dusíka (mäkké, zelené a šťavnaté suroviny), čo najrýchlejšie uložiť na kompostovisko a zmiešať ho so štruktúrnym materiálom, ktorý sa ťažšie rozkladá (tvrdé, hnedé a suché suroviny), ako sú napríklad slama, upravené drevené odpady (hoblina, štiepka...). Kompost je treba prekopať a zakryvať kompostovacou textíliou, ktorá umožňuje prestup kyslíka k materiálu, ale zabraňuje prenikaniu nadmerného množstva vody v čase dlhotrvajúcich dažďov.

Za určitých klimatických pomerov (smer prúdenia vetrov) môže dôjsť v príľahlej zastavanej časti mesta Fiľakovo k nevýraznému a dočasnému obťažujúcemu pôsobeniu - zemité zápach.

Vplyvy na krajinu, scenériu a ekologickú stabilitu

Keďže pri navrhovanej činnosti dôjde iba k zmene využívania existujúcich objektov v rámci bývalého hospodárskeho dvora ŠM Fiľakovo, z hľadiska vyššie uvedených vplyvov nedôjde k zaťaženiu tohto územia z hľadiska vnímania obyvateľstvom, resp. z hľadiska ekologickej stability. Keďže chátrajúce objekty dostanú zmysluplné využitie tento vplyv môže byť vnímaný ako pozitívny.

Vplyvy na rastlinstvo a živočíšstvo a ich biotopy.

Navrhovaná činnosť v hodnotenom území počas prestavby a prevádzky negatívne

neovplyvní rastliny a živočíchy a ich biotopy.

Vplyvy na chránené územia

Navrhovaný areál sa nedotkne žiadnych chránených území, ani ich ochranných pásiem a nie je objektom osobitnej územnej ochrany (v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny), nenachádzajú sa v ňom ani osobitne chránené druhy rastlín a živočíchov, ani chránené stromy. Zámer je navrhovaný v území s prvým stupňom ochrany prírody, bez osobitnej územnej alebo druhej ochrany.

Vplyvy na obyvateľstvo vrátane zdravia

V prípade navrhovanej činnosti ide o zmenu využívania existujúcich objektov poľnohospodárskeho výrobného charakteru (bývalé ŠM Fiľakovo), kedy navrhovanou činnosťou budú vykonané obdobné pracovné činnosti, ale pravdepodobne s menej negatívnym dopadom na obyvateľstvo. Počas výstavby dôjde k zhoršeniu životného prostredia plynnými emisiami zo stavebných mechanizmov, zvýšeniu prašnosti a mierne ku zvýšeniu doby pôsobenia hladiny hluku. Činnosť technológie kompostovania môže dotknuté obyvateľstvo vnímať negatívne aj napriek splneniu všetkých limitov a predpisov zaručujúcich elimináciu zdravotných rizík.

Smer prevládajúceho vetra je nepriaznivý, fúka prevažne od západu smerom na juhovýchod, smerom k obytnej zóne. V prípade vzniku zápachu sa tento môže šíriť k obyvateľom v západnej časti mesta. Tento vplyv je však krátkodobo pôsobiaci a zanedbateľný.

Očakávané zvýšenie hlučnosti a vibrácií pri práci mechanizmov je vzhľadom na vzdialenosť 250 m od obytnej zóny zanedbateľné.

Navrhovaná technológia kompostovania nevyžaduje žiadne prídavné chemikálie. Výsledkom je kompost - nezapáchajúca hmota zemitej vône, mikrobiálne oživená s obsahom živín viazanými v organickej aj minerálnej forme. Chemický faktor predstavujúci zdravotné riziko je možné vylúčiť.

Dotried'ovanie separovaného zberu sa bude vykonávať ručne. V záujme ochrany zdravia zamestnancov bude nutné používať ochranné pracovné prostriedky (rukavice, obuv a odev) a dodržiavať základné hygienické návyky.

Zdravotné riziko môžu predstavovať zariadenia, ktoré sa plánujú využiť na úpravu odpadov - paketovací lis, štiepkovač, mulčovač, preosievací bubon s dopravníkom, peletovací lis a rezací šrotovník. Predstavujú riziko krátkodobého zvýšenia hlučnosti a vibrácií ako aj mechanického poškodenia zdravia, pracovných úrazov z nepozornosti a nedodržania bezpečnostných opatrení pre dané zariadenia.

Navrhovaná činnosť počíta s novými zariadeniami, ktoré budú mať potrebné certifikáty kvality zaručujúce dostatočnú ochranu obsluhy. Poškodeniu zdravia bude možné predísť, ak budú zariadenia obsluhovať výlučne zaškolení pracovníci za použitia náležitých ochranných pracovných prostriedkov, s dodržaním potrebných prestávok na regeneráciu.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizácia navrhovaného zariadenia, vzhľadom na jeho lokalizáciu, charakter a kapacitu, nebude produkovať emisie a iné vplyvy, ktoré by prispeli k diaľkovému alebo cezhraničnému prenosu znečistenia. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice ani počas výstavby, ani počas prevádzky.

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

Územie nie je súčasťou navrhovaných ani vyhlásených chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území (NATURA 2000) a vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na tieto územia.

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 „Zberný dvor a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Mestské kompostovisko Fil'akovo“ 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 uvedený v zámere, tzn. výstavba zberného dvora a kompostárne v katastrálnom území Fil'akovo na parc. č. 3963/5, 3963/6, 3963/7 a 3963/8. V skladovacej hale pre odpady zo separovaného zberu sa okrem skladovania bude vykonávať dodatočné triedenie, lisovanie, pakovanie, drvenie, peletizovanie a mletie vyzbieraných separovaných zložiek komunálneho odpadu (papieru, skla a plastov) s predpokladaným množstvom 110 t/rok. Kompostáreň umožní zhodnotenie časti biologicky rozložiteľných odpadov (odpad z údržby mestskej zelene, zo záhradiek obyvateľov mesta a príslušného okolia okrem kuchynského a reštauračného odpadu) s kapacitou 326 t/rok spracovávaného BRO.

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. V projektovej dokumentácii pre územné rozhodnutie, resp. stavebné povolenie:
 - uviesť katalógové čísla všetkých vstupných a výstupných odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov,
 - uviesť bilanciu množstva produkcie odpadov počas výstavby a prevádzky zaradených podľa katalógu odpadov,
 - uviesť spôsob zhodnocovania a zneškodňovania všetkých odpadov z výstavby a prevádzky podľa položiek činností uvedených v prílohe č. 2 a 3 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

2. V priebehu výstavby postupovať podľa stavebného zákona a zabezpečiť pravidelnú kontrolu dodržiavania schválených stavebných postupov podľa projektovej dokumentácie a organizovať práce tak, aby nedochádzalo k zbytočnému zvyšovaniu hlukovej situácie a prašnosti v areáli navrhovanej činnosti a jeho okolí.
3. Pri výstavbe a prevádzke používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu, aby nedošlo k úniku nebezpečných látok do pôdy a následne do povrchových alebo podzemných vôd.
4. Pri výstavbe a prevádzke zabezpečiť ďalšie nakladanie so vzniknutým odpadom tak, aby sa dodržiavala priorita odpadového hospodárstva, to znamená uprednostňovať zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodnením, a aby tieto odpady pokiaľ to ich stav umožňuje boli odovzdané osobe oprávnenej na zhodnotenie.
5. Pred začatím prevádzky požiadať o súhlas na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch.
6. V procese zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov využívať iba tie druhy odpadov, pre ktoré bude navrhovaná technológia určená.
7. Zabezpečiť požiadavky na ochranu zdravia zamestnancov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. Navrhnuť a realizovať opatrenia na predchádzanie a elimináciu vzniku biologických rizík, tzn. ochrana okolia pred obťažujúcim hmyzom, hlodavcami, vtákmi a pod.
9. Vypracovať havarijný plán podľa § 39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov.
10. Sledovať logistiku odpadov na vstupe, aby nedochádzalo k ich nadmernému hromadeniu. Zabezpečiť, aby nedochádzalo k prekročovaniu kapacity skladovacích priestorov bioodpadov a ostatných objektov skladovania a presne stanoviť maximálne množstvá jednotlivých druhov odpadov.
11. Zabezpečiť zamedzenie šírenia invázných druhov rastlín počas výstavby, ako aj prevádzkovania kompostárne, či už voľne rastúcich ako aj tvoriacich prípadnú súčasť spracúvaného bioodpadu.
12. Realizovať všetky ďalšie opatrenia na minimalizáciu negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie 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, zdravie obyvateľstva a pracovníkov vrátane možných rizík spojených s realizáciou činnosti. Zároveň bol zohľadnený doterajší stupeň prípravy a spoločenskej potreby navrhovanej činnosti. Na verejnom prerokovaní zámeru sa nezúčastnil ani jeden občan dotknutej obce, čo vyjadruje ich kladný alebo indiferentný postoj k jeho realizácii.

Celkove bolo na MŽP SR doručených 10 písomných stanovísk od zástupcov zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávnych orgánov a odborných organizácií. Všetky stanoviská, ktoré MŽP SR obdržalo počas procesu posudzovania vplyvov navrhovanej

činnosti boli súhlasné, v jednom prípade s konštatovaním neúplnosti údajov o stave životného prostredia, prípadne obsahovali všeobecné konštatovania o potrebe dodržiavania všeobecne záväzných predpisov a predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a ochrany ovzdušia. Všetky opodstatnené pripomienky boli premietnuté do kapitoly VI. „ZÁVERY“, časti 3 „Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie činnosti“ tohto záverečného stanoviska.

Odporúčenie realizácie navrhovanej činnosti možno odôvodniť aj nasledovnými skutočnosťami:

- navrhovaná činnosť je v lokalite bývalého štátneho majetku Filákovu v extraviláne mesta, ktorý je v súčasnosti nevyužívaný;
- realizovaním navrhovanej činnosti v predmetnej lokalite sa do krajiny nevnesie cudzorodý prvok krajinskej štruktúry;
- posudzované negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia sú nevýrazné a nezaťažia vo významnej miere životné prostredie a obyvateľstvo dotknutej oblasti;
- predložený zámer, ani doručené písomné stanoviská a odborný posudok nepreukázali skutočnosti, ktoré by znamenali spoločensky neprijateľné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia vrátane zdravia, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti v hodnotenej lokalite;
- súlad s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2006 - 2010, ako aj súlad s územným plánom mesta Filákovu.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že dôvodom kladného záverečného stanoviska odporúčaného variantu je akceptovateľný dopad činnosti na životné prostredie. Je však nevyhnutné, aby boli dodržané všetky odporúčané podmienky pre realizáciu stavby uvedené v tomto stanovisku.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona ten, kto vykonáva navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, je povinný zabezpečiť jej sledovanie a vyhodnocovanie, najmä

- a) systematicky sledovať a merať jej vplyvy,
- b) kontrolovať plnenie všetkých podmienok určených v povolení a v súvislosti s vydaním povolenia navrhovanej činnosti a vyhodnocovať ich účinnosť,
- c) zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení 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 v Lučenci

2. Potvrdenie správnosti údajov

Mgr. Daniela Žišková
riaditeľka odboru
hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ministerstvo životného prostredia SR

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 26. 03. 2010