V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU.

Navrhovateľ listom požiadal príslušný úrad o upustenie od požiadavky variantného riešenia. Preto navrhovateľ predkladá Zámer spracovaný v jednom variante a komentuje aj nulový variant.

V.1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Pre hodnotenie vplyvov zámeru na životné prostredie bolo použité komplexné viackriteriálne hodnotenie. Súbory kritérií hodnotenia boli vyberané tak, aby charakterizovali spektrum vplyvov a ich významnosť. Kritériá očakávaných vplyvov boli vytvorené z hľadiska kvalitatívneho (bez vplyvu, pozitívny vplyv, negatívny vplyv) časového priebehu pôsobenia (krátkodobý, dlhodobý, trvalý, dočasný) formy pôsobenia (priame, nepriame, kumulatívne) zároveň boli vplyvy diferencované na vplyvy počas výstavby a vplyvy počas prevádzky.

Pretože navrhovateľ požiadal o upustenie od požiadavky variantného riešenia, pri hodnotení vplyvov bolo porovnávané navrhované riešenie so situáciou, keby sa navrhované zariadenie nerealizovalo.

V.2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Samotný zámer je rozpracovaný iba v jednom variante z nasledujúcich dôvodov:

1. alternatívne umiestnenie

Na území mesta Bardejov nie je v súčasnosti k dispozícii iná lokalita, ktorá by bola vhodná na umiestnenie uvedeného zariadenia. Lokalita, v ktorej sa navrhuje výstavba „Centra“, sa nachádza v území, ktoré je funkčne vymedzené na tento účel. Tiež sa predpokladá, že umiestnenie v tesnej blízkosti mesta zefektívni nakladanie s komunálnymi odpadmi v meste Bardejov a zníži prevádzkové náklady hlavne z hľadiska nákladov na prepravu odpadov. Výberom tejto lokality nevznikne zaťaženie novej lokality takouto činnosťou, lokalita je dostatočne vzdialená od obydlí a nie je predpoklad negatívnej reakcie obyvateľstva.

2. alternatívne stavebné a technologické riešenie

Navrhnutý je komplexný prevádzkový areál s úplnou objektovou skladbou a strojným vybavením pre požadovaný účel. Hlavným prvkom technológie bude linka na mechanicko – biologickú úpravu komunálnych odpadov. V danom prípade ide o využitie najlepšej dostupnej technológie za primeranú cenu, ku ktorej nie je momentálne dostupná alternatíva za obdobných ekonomicko-prevádzkových podmienok, ktorá by spĺňala zadané požiadavky komplexnosti a viacúčelovosti a nároky vzájomnej synergie objektov a technologických celkov ako i požiadavky dostupnosti pri zaobstaraní, následnej údržbe a servise.

Pri hodnotení vplyvov bolo porovnávané navrhované riešenie so situáciou, keby sa navrhované zariadenie nerealizovalo. Navrhované zariadenie má predovšetkým pozitívne socio-ekonomické vplyvy (zamestnanosti) a napĺňa trend zhodnocovania odpadu a znižovania množstva odpadu zneškodňovaného skládkovaním. Sprievodné negatívne vplyvy súvisiace s výstavbou a prevádzkou zariadenia nepredstavujú významné riziko ohrozenia životného prostredia a jeho zložiek. Vybudovanie zariadenia je nevyhnutné pre naplnenie požiadaviek legislatívy v oblasti nakladania s komunálnym odpadom a najmä zvyšovaním podielu jeho zhodnocovania oproti zneškodňovaniu. Preto je jeho realizácia okrem ekonomických prínosov pre mesto Bardejov žiadúca aj hľadiska environmentálnych dopadov.

V.3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Zriadením a vybudovaním „Centra“ sa sleduje naplnenie požiadavky ustanovenia § 18 ods. 3 písm. m) zákona č. 223/2001 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktoré zakazuje zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov vrátane odpadov z cintorínov a z ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, ak sú súčasťou komunálneho odpadu a Nariadenia (ES) č. 1774/2002 Európskeho parlamentu a rady, ktorým sa stanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa živočíšnych vedľajších produktov neurčených pre ľudskú spotrebu. Tým sa vytvoria predpoklady na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a to nielen v meste Bardejov, ale aj v ďalších obciach regiónu. Taktiež má navrhované „Centrum“ vytvoriť predpoklady na naplnenie ustanovenia § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z.z., ktorým bola obciam uložená povinnosť zaviesť na svojom území od 1.1.2010 separovaný zber papiera, plastov, kovov, skla a biologicky rozložiteľných odpadov. Logickým pokračovaním v snahe o maximálne využívanie zmesového komunálneho odpadu je

dotriedenie ďalších zhodnotiteľných podielov, ktoré v tomto zmesovom odpade ostávajú aj po zvýšení separácie u obyvateľov.

Z hľadiska objektovej skladby, technického riešenia a použitej technológie „Centra“ ide o komplexný prevádzkový areál a navrhovaný spôsob prípravy a zhodnocovania KO zabezpečuje jeho zhodnotenie v rámci legislatívy v oblasti odpadov platnej v SR.