



Materiálové a recyklačné centrum Lindava

Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení so zákonom č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení § 56 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 46 a §47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) a podľa §37 zákona o posudzovaní

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

číslo: OU-PK-OSZP-2017/000225 zo dňa 12.09.2017

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. **Názov**
Skládka odpadov - Dubová, s.r.o.
2. **Identifikačné číslo**
35 793 848
3. **Sídlo**
Hlavná 39, 900 90 Dubová, Slovenská republika

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. **Názov**
Materiálové a recyklačné centrum Lindava
2. **Účel**
Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie areálu pre nakladanie s odpadom s názvom „Materiálové a recyklačné centrum LINDAVA“ – areál so sústredením zariadení pre zhromažďovanie a úpravu komunálnych odpadov pred zhodnotením a to v rozsahu:
 - Zberného dvora (pre triedený zber KO)
 - Kompostárne BRO
 - Úpravy KO - zvyškového (zmesového) komunálneho odpadu
 - Recyklácie stavebného odpadu (zhromažďovanie, úprava, recyklácia)

Riešením je vytvorenie centrálného areálu odpadového hospodárstva v určenej lokalite pri skládke odpadov a zabezpečenie nakladania s odpadom pre región Modra obec Dubová a okolie – zabezpečenie podmienok pre zhromažďovanie a zhodnotenie vybraných druhov bioodpadu, stavebného odpadu, pre triedený zber, ako aj úpravu zvyškového komunálneho odpadu pre energetické využitie.

V zmysle prílohy č. 1 a č. 2 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov pôjde o činnosti, ktoré predstavujú zhodnotenie odpadov v hlavnej činnosti nasledovne:

Zberný dvor: R13 - skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 - R12

Kompostáreň BRO: R3 - recyklácia, alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá...

Recyklácia stavebného odpadu: R5 - recyklácia, alebo spätné získavanie anorganických materiálov

Úprava ZKO: R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1- R11

V niektorých prípadoch u vyseparovaných zložiek odpadov, ktoré po pretriedení v prevádzke nebudú vhodné na zhodnotenie, pravdepodobne pôjdu na zneškodnenie, čiže pôjde o činnosť D15.

3. Užívateľ

Užívateľom bude investor - Skládka odpadov Dubová s.r.o., Hlavná 39, 900 90 Dubová, IČO: 35 793 848 a prostredníctvom prevádzkovateľa aj právnické a fyzické osoby okresu Pezinok, resp. zvozovej oblasti.

4. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaný areál bude situovaný na voľnej ploche severne od oploteného územia súčasnej skládky odpadov a južne od trasy štátnej cesty Dubová – Častá.

Záujmové územie pre vybudovanie areálu „úpravy KO“ sa nachádza v k. ú. obce Dubová, na parcelách č. 368/2 a 368/17, ktorá je vo vlastníctve Slovenského pozemkového fondu. Parcely sú evidované ako orná pôda. Celková plocha oploteného areálu bude: 74 588,2 m².

Záujmová lokalita pre vybudovanie areálu je nepravidelného tvaru, s pôdorysným rozmerom cca: 260 x 400 m, s celkovým záberom oploteným areálom cca 74,6 ha.

Prístup je zabezpečený prístupovou cestou ku skládke odpadov - jestvujúca spevnená komunikácia, ktorá vedie pozdĺž potoka, napája sa na štátnu cestnú sieť (štátna cesta č. II/502), medzi obcou Dubová a obcou Častá.

Pred prístupom od Dubovej je situovaný most, ktorého únosnosť môže limitovať prístup pre dopravu s mimoriadnou hmotnosťou, čo však nie je vzhľadom na charakter a využiteľnosť cesty pravdepodobné.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začiatku výstavby 2017

Predpokladaný termín ukončenia výstavby 2020

Zahájenie prevádzky podľa realizácie

Predpokladaný termín ukončenia činnosti, teda prevádzky objektu, nie je definovaný, zariadenie bude v prevádzke až do doby jeho nahradenia novým zariadením, respektíve použitím iných moderných technológií, aktuálnych v danom časovom horizonte.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaný areál bude situovaný na voľnej ploche severne od oploteného územia súčasnej skládky odpadov a južne od trasy štátnej cesty Dubová - Častá. Koncepcia riešenia zariadenia vychádza zo základných požiadaviek na vybudovanie centrálného areálu pre nakladanie s odpadom v území ktoré je v dotyku vybudovanej skládky odpadov Dubová. V areáli budú sústredené hlavné aktivity odpadového hospodárstva obce Dubová, ktorá poskytuje služby v odpadovom hospodárstve v regióne. Na základe určenia rozsahu hodnotenia na vykonávanú činnosť, riešenie návrhu predmetného zariadenia pre nakladanie s odpadmi je navrhovanú činnosť možné rozdeliť nasledovne:

1. *Zberný dvor odpadov* – vytvorenie centrálného zberného dvora pre sústredenie odpadov pred odvozom na ich úpravu, respektíve ďalšie využitie.
2. *Recyklácia stavebného odpadu* – zriadenie pre úpravu stavebného odpadu (zhromažďovanie, úprava a recyklácia).
3. *Kompostáreň BRO*
4. *Úprava ZKO* – zariadenie pre úpravu a spracovanie ZKO (ZKO - Zmesový komunálny odpad - č. odpadu 20 03 01 podľa katalógu odpadov).

5. *Spoločné prevádzkové objekty* – objekty infraštruktúry areálu potrebné pre zabezpečenie prevádzky, funkčnosti a efektivity navrhovaných zariadení.

Zámerom navrhovanej činnosti je vybudovať centrálné zariadenie na nakladanie s odpadmi, ktoré zabezpečí zvýšenie využitia vyseparovaných druhotných surovín, zhromažďovanie druhotných surovín z komunálnej sféry a úpravu zvyškového odpadu pred jeho zneškodnením. Logisticky uvedené zariadenia nadväzujú na prevádzkovanú skládku nie nebezpečných odpadov v príľahlom území. Stavba zohľadňuje väzby na existujúce inžinierske siete a susediace stavby v území. Projektová príprava navrhovanej činnosti je v súlade s POH Bratislavského samosprávneho kraja a schváleným uznesením obecného zastupiteľstva obce Dubová č. 5/2014 z 27.2.2014.

Plošná a priestorová bilancia navrhovanej činnosti

Základné kapacitné údaje navrhovanej činnosti

Územie pre vybudovanie areálu „Materiálové a recyklačné centrum Lindava“ sa nachádza v k. ú. obce Dubová, na parcelách reg. „C“ č. 368/2 a 368/17, ktorá je vo vlastníctve Slovenského pozemkového fondu. Parcely sú evidované ako orná pôda. Celková plocha oploteného areálu bude: 74 588,2 m². Záujmová lokalita pre vybudovanie areálu je nepravidelného tvaru, s pôdorysným rozmerom cca: 260 x 400 m, s celkovým záberom oploteným areálom cca 74,6 ha. Vybudovaním areálu dôjde k nasledovnému záberu pozemkov:

Katastrálne územie: obec Dubová

parcela č. výmera v m²

368/2 70 800,8

368/17 3787,4

Spolu: 74 588,2 m²

Bilancia plôch navrhovanej činnosti v m² pre variant č.1 a variant č. 2 je rovnaká, varianty navrhovanej činnosti vyplývajú z predpokladaných kapacít jednotlivých spôsobov nakladania s odpadmi v prevádzkových objektoch:

Nakladanie s odpadom	Množstvo zhodnocovaných odpadov (t/rok)	
	Variant V1	Variant V2
Recyklácia stavebného odpadu	500	1 000
Kompostáreň BRO	150	800
Úprava zmesového KO (*)	5 000	8 000 / 10 000
Zberný dvor (*)	30	80

Pozn.: V1 do 5 rokov; V2 nad 5 rokov;

(*) činnosť podliehajúca zisťovaciemu konaniu

Dopravné pripojenie a statická doprava

Navrhovaná činnosť bude dopravne napojená na príľahlú dopravnú infraštruktúru prostredníctvom jestvujúcej spevnenej komunikácie, ktorá vedie pozdĺž potoka, napája sa na štátnu cestnú sieť (štátna cesta č. II/502), medzi obcou Dubová a obcou Častá. Pred prístupom od Dubovej je situovaný most, ktorého únosnosť môže limitovať prístup pre dopravu s mimoriadnou hmotnosťou, čo však nie je vzhľadom na charakter a využiteľnosť cesty pravdepodobné.

Statická doprava

Parkovanie bude zabezpečené v celkovom počte 5 parkovacích miest umiestnených na povrchu terénu.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovateľ, spoločnosť Skládky odpadov Dubová s.r.o., doručil dňa 26.1.2016 príslušnému orgánu, Okresnému úradu Pezinok, odboru starostlivosti o životné prostredie, podľa §29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní zámer navrhovanej činnosti „Materiálové a recyklačné centrum Lindava“ na zisťovacie konanie podľa zákona.

S prihliadnutím na komplexné výsledky zisťovacieho konania, kritériá pre zisťovacie konanie, uvedené v prílohe č. 10 k zákonu o posudzovaní a stanoviská podľa §23 ods. 4 tohto zákona, vydal Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutie č. OU-PK-OSZP/2016/1516 zo dňa 5.4.2016, že navrhovaná činnosť „Materiálové a recyklačné centrum Lindava“ sa bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Po preštudovaní predloženého zámeru, s prihliadnutím na doručené stanoviská a po prerokovaní rozsahu hodnotenia zo dňa 19.4.2016 príslušný orgán určil podľa §30 zákona o posudzovaní rozsah hodnotenia a časový harmonogram navrhovanej činnosti č. OU-PK-OSZP/2016/1516 zo dňa 21.4.2016.

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti boli určené okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala) aj oba varianty uvedené v predložennom zámere (varianty č. 1 a 2).

Správa o hodnotení bola vypracovaná spoločnosťou ENVEX, s.r.o. (hlavný riešiteľ Ing. Marián Bachňák) podľa rozsahu hodnotenia určeného Okresným úradom Pezinok, odborom starostlivosti o životné prostredie (č. OU-PK-OSZP/2016/1516 zo dňa 21.4.2016) v štruktúre a rozsahu podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Príslušný orgán, Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie listom OU-PK-OSZP/2016/01516 zo dňa 19.09.2016, v súlade s § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní požiadal o písomné stanoviská k správe o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti „Materiálové a recyklačné centrum Lindava“ rezortné orgány, dotknutý samosprávny kraj, dotknuté orgány a dotknutú obec.

Prerokovanie Správy o hodnotení s verejnosťou

Obec Dubová, ako dotknutá obec, v spolupráci s navrhovateľom, zvolala verejné prerokovanie na deň 12.12.2016. o 14:00 hod. v sále športového klubu v obci Dubová.

3. Verejné prerokovanie

Termín verejného prerokovania bol oznámený verejnosti v súlade so zákonom o posudzovaní a boli naň prizvaní okrem verejnosti aj zástupcovia dotknutých orgánov, rezortného orgánu, zástupca navrhovateľa a spracovateľa správy. Verejné prerokovanie otvoril Ľudovít Ružička - starosta obce, ktorý oboznámil prítomných s programom rokovania. Ing. Marián Bachňák za spracovateľa správy o hodnotení vplyvu navrhovanej činnosti prezentoval navrhovanú činnosť v rozsahu plánovaných objektov a činností pri nakladaní s odpadmi, ktoré budú v uvedenej prevádzke vykonávané. Podal informácie o možných vplyvoch na jednotlivé zložky životného prostredia, vrátane štúdií, ktoré boli pre tento účel spracované a o celkovom výsledku procesu posudzovania navrhovanej činnosti a navrhovaných opatreniach. PhDr. Roman Oškera - konateľ spoločnosti Skládka odpadov - Dubová, s.r.o. za navrhovateľa doplnil niektoré údaje o plánovanom postupe realizácie navrhovanej činnosti. Vzhľadom k tomu, že do diskusie sa nikto z prítomných nenahlásil pán Ľudovít Ružička, starosta obce prítomným poďakoval za účasť a verejné prerokovanie uzavrel.

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

Príslušný orgán, Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie listom OU-PK-OSZP/2016/01516 zo dňa 19.09.2016, v súlade s § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní požiadal o písomné stanoviská k správe o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti „Materiálové a recyklačné centrum Lindava“ rezortné orgány, dotknutý samosprávny kraj, dotknuté orgány a dotknutú obec.

K správe o hodnotení boli priložené:

- Grafické prílohy prevzaté z rozpracovanej dokumentácie pre územné rozhodnutie.
- Akustická štúdia, Ing. Milan Halecký, 2016
- Rozptylová štúdia, doc. RNDr. Ferdinand Heseck, CSc., 2016

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona.

Odborný posudok, na základe určenia spracovateľa posudku príslušným orgánom, Okresným úradom Pezinok, odborom starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-PK-OSZP-2017/000225

zo dňa 10.02.2016, spracovala odborne spôsobilá osoba - Ing. Patrick Lutter zapísaný v Zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 623/2016/OPV. Odborný posudok a návrh záverečného stanoviska bol vypracovaný na základe predloženého zámeru, správy o hodnotení, konzultácie s navrhovateľom, spracovateľom zámeru a správy o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania a doručených písomných stanovísk od jednotlivých subjektov v procese posudzovania. Spracovateľ odborného posudku konštatoval, že predložená správa o hodnotení bola vyhotovená podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní a Rozsahu hodnotenia určeného príslušným orgánom podľa § 30 zákona o posudzovaní č. OU-PK-OSZP/2016/1516 zo dňa 21.4.2016. Správa o hodnotení obsahuje tri časti, ktoré sú naplnené v zmysle osnovy danej prílohou zákona o posudzovaní. Správa o hodnotení rešpektuje obsah a štruktúru danú prílohou č. 11 k zákonu o posudzovaní. Spracovateľ odborného posudku konštatoval, že naplnenie časti A, ktorá obsahuje kapitolu I. Základné údaje o navrhovateľovi a kapitolu II Základné údaje o navrhovanej činnosti je po formálnej stránke úplné. Informácie o navrhovanej činnosti, vrátane opisu technického aj technologického riešenia podporeného grafickými prílohami a obrázkami v texte zodpovedajú úrovni predprojektovej prípravy navrhovanej činnosti. V komplexe sú dostatočnými na to, aby mohli slúžiť na odhad priamych a nepriamych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia. Naplnenie časti B, ktorá obsahuje kapitolu B.I. Požiadavky na vstupy a kapitolu B.II Údaje o priamych vplyvoch je po formálnej stránke úplné. Po obsahovej stránke sú požiadavky na vstupy definované v úrovni odhadov, predovšetkým na podklade rozpracovanej dokumentácie pre územné rozhodnutie. Údaje o priamych vplyvoch sú vzhľadom na etapu prípravy definované v dostatočnej podrobnosti. Predpoklady priamych vplyvov v oblasti znečisťovania ovzdušia a šírenia hluku boli overené expertíznymi posudkami – štúdiami, ktoré sú prílohami správy o hodnotení. Pri opise sú už uvedené aj technické opatrenia, prijaté v rámci riešenia dokumentácie a upozornenia na podmienky dodržiavania platnej legislatívy najmä v oblasti ochrany ovzdušia, ochrany povrchových a podzemných vôd a v oblasti nakladania s odpadmi. Spôsob nakladania s odpadmi v budúcej prevádzke, najmä s komunálnymi odpadmi, zohľadňuje aktuálne právne normy v odpadovom hospodárstve, najmä zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch prijatý s účinnosťou od 1.1.2016. Predložená Správa o hodnotení z hľadiska obsahu a štruktúry je plne v súlade s požiadavkami prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní. Správa o hodnotení bola tiež spracovaná podľa požiadaviek rozsahu hodnotenia určeného príslušným orgánom podľa §30 zákona o posudzovaní č. OU-PK-OSZP/2016/1516 zo dňa 21.4.2016. V kapitole X.2 správy o hodnotení je komentár k naplneniu jednotlivých špecifických podmienok rozsahu hodnotenia správou o hodnotení a v kapitole III.1.4 správy o hodnotení tiež k požiadavkám z jednotlivých stanovísk predložených k zámeru. Údaje uvedené v jednotlivých častiach správy o hodnotení sú vzhľadom na charakter, rozsah a vyhodnotené vplyvy navrhovanej činnosti postačujúce. Environmentálna a technická charakteristika navrhovanej činnosti umožnila posúdiť očakávané vplyvy na životné prostredie v požadovanej podrobnosti a rozsahu a navrhnúť primerané opatrenia. Rozhodujúce kapitoly Správy o hodnotení sú z hľadiska obsahu spracované v takej podrobnosti, že údaje uvedené v Správe o hodnotení sú postačujúce vzhľadom na charakter, rozsah a vplyvy navrhovanej činnosti.

V stanoviskách k Zámeru boli požiadavky na doplňujúce hodnotenia, ktoré boli prenesené do špecifických podmienok rozsahu hodnotenia určeného Príslušným orgánom – Okresným úradom Pezinok, odborom starostlivosti o životné prostredie. Správa o hodnotení bola doplnená samostatnými prílohami – odbornými posudkami, resp. štúdiami: akustickou štúdiou a rozptylovou štúdiou. Rozhodujúce kapitoly správy o hodnotení sú z hľadiska obsahu spracované v takej podrobnosti, že údaje uvedené v správe o hodnotení a jej prílohách a doplňujúcich informáciách sú postačujúce vzhľadom na charakter, rozsah a vplyvy navrhovanej činnosti. Opodstatnené pripomienky sú premietnuté do návrhu opatrení v predloženom odbornom posudku. Popis a hodnotenie kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia je úplné. Predpokladané vplyvy na životné prostredie boli overené expertíznymi posudkami – akustickou a rozptylovou štúdiou. Použité informácie boli získané z tradičných zdrojov využívaných pri hodnoteniach vplyvov na životné prostredie. Sú to predovšetkým údaje publikované Ministerstvom životného prostredia SR, Slovenským hydrometeorologickým ústavom, Slovenským štatistickým úradom, Štátnou ochranou prírody, odborných publikácií a pod. Navrhované technické a technologické riešenie je pre navrhovanú činnosť štandardné. Pri rešpektovaní legislatívnych

podmienok výstavby a prevádzky, najmä v oblasti ochrany ovzdušia, ochrany pred hlukovou záťažou a nakladania s odpadmi, možno očakávať zabezpečenie bezpečnosti prevádzky a kvality služieb. Použité metódy hodnotenia boli primerané navrhovanej činnosti s využitím dostupných informácií v dostatočnej miere na to, by na ich základe mohli byť identifikované možné vplyvy na životné prostredie v rozsahu požadovanom zákonom o posudzovaní. Spracovateľ odborného posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti podľa predloženého variantu č. 2 za predpokladu realizácie navrhovaných opatrení. Navrhovateľ doručil príslušnému orgánu odborný posudok dňa 09.05.2017.

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

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na dotknuté územie boli komplexne zdokumentované a vyhodnotené na základe podrobného prehodnotenia všetkých predložených podkladových materiálov a vyjadrení zainteresovaných strán. Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie boli hodnotené z viacerých hľadísk: priame, nepriame, pozitívne a negatívne vplyvy. Z hľadiska časového horizontu boli posúdené vplyvy v etapách výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti. V tomto rozsahu boli hodnotené vplyvy na obyvateľstvo a prírodné prostredie. Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním objektov, ktoré sú predmetom navrhovanej činnosti s ich výstavbou.

Najvýznamnejšie predpokladané vplyvy možno zhrnúť nasledovne:

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním objektov, ktoré sú predmetom navrhovanej činnosti. Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním objektov, ktoré sú predmetom navrhovanej činnosti. Údaje o priamych vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie popisuje správa o hodnotení aj v podobe požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch:

- Pre realizáciu navrhovanej činnosti bude potrebný záber poľnohospodárskej pôdy. Vyňatie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely bude zrealizované v zmysle zákona č. 219/2008 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 359/2007 Z. z.
- Pre potreby zabezpečenia pitnej a úžitkovej vody v areáli bude vybudovaná vodovodná prípojka z existujúceho vodovodu (obecný vodovod) umiestneného pozdĺž prístupovej cesty na skládku odpadov Dubová. Pre zabezpečenie prevádzkovej vody je navrhnuté vybudovať v areáli MRC vrtanú studňu, umiestnenú pri požiarnej nádrži.
- Pre napojenie na el. energiu Investor predpokladá využiť existujúcu trafostanicu pri prístupovej ceste do areálu skládky. Pre zabezpečenie odberu el. energie pre areál MRC LINDAVA bude potrebnú trafostanicu upraviť. V prípade potreby sa vykoná výmena transformátora a úprava rozvodovej skrine so zabudovaním samostatného merania spotreby el. energie pre navrhovaný areál MRC Lindava. Úprava trafostanice a návrh prípojky sa vykoná na základe posúdenia existujúceho stavu a možnosti zabezpečenia požadovaného odberu s návrhom riešenia v DSP, v ďalšom stupni prípravy.
- Prevádzka MRC nekladie zvýšené požiadavky na dopravnú infraštruktúru. V rámci dynamickej dopravy sa predpokladá prejazd cca 22 – 25 nákladných automobilov pre variant V-2 za deň vrátane prevádzky existujúcej skládky odpadov a 5 osobných automobilov. V rámci statickej dopravy sa predpokladá parkovanie 5 osobných automobilov.

Správa o hodnotení definuje predpokladané výstupy navrhovanej činnosti - zdroje znečisťovania ovzdušia, odpadové vody, odpady, hluk a vibrácie, žiarenie a iné fyzikálne polia, zápach a iné výstupy.

Zdrojmi znečisťovania ovzdušia bude najmä pohyb motorových vozidiel a prevádzka samotného MRC LINDAVA. Pre potreby funkčnej prevádzky navrhovanej činnosti bude vytvorených spolu 5 parkovacích stojísk umiestnených na povrchu terénu v areáli navrhovanej činnosti. Celkový maximálny dopravný výkon pre funkčný profil navrhovanej činnosti bude predstavovať 5 vjazdov a 5 výjazdov osobných vozidiel za 24 hodín a 25 vjazdov a 25 výjazdov nákladných vozidiel.

Zdrojom tepla navrhovanej činnosti budú elektrické priamo výhrevné telesá (konvertori) so zabudovanými tepelnými poistkami a termostatmi. TUV bude zabezpečená prostredníctvom el. bojlera, v kuchynke prietokovým ohrievačom.

Pre zhodnotenie možných vplyvov znečistenia ovzdušia z prevádzky objektu bola v rámci hodnotenia vplyvov na životné prostredie spracovaná samostatná rozptylová štúdia, ktorá je v plnom znení prílohou správy o hodnotení. Štúdia v záveroch konštatuje, že najvyššie hodnoty koncentrácie znečisťujúcich látok na fasáde najbližších obytných domov i vlastnej stavby po jej uvedení do prevádzky bude nízky a bude sa pohybovať pod úrovňou imisných limitov.

Zdrojom znečisťovania vôd je voda z povrchového odtoku – (dažďová voda) zo striech a spevnených plôch a splašková voda.

Projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie (Pešek, M., 2015) nešpecifikuje produkciu množstva vôd z povrchového odtoku a spôsob nakladania s týmito vodami. Je však uvedené, že v miestach, kde sa predpokladajú sústredené okapy ropných látok z používaných mechanizmov (odstavné plochy, parkoviská, umývací rampa), tieto vody budú čistené na odlučovači ropných látok, resp. že tieto vody budú odvádzané do Močiarného kanála. Tieto skutočnosti budú podrobne riešené v projekte pre stavebné povolenie. Množstvo splaškových odpadových vôd vyplýva z ročnej spotreby vody, ktorá bola stanovená na $Q_{rok} = 165 \text{ m}^3/\text{rok}$. Tieto vody budú zachytávané v žumpke o objeme 20 m^3 a cca 9 x ročne vyvázané na najbližšiu ČOV.

Vody z povrchového odtoku (dažďové vody) z parkovísk a spevnených plôch budú odvádzané samostatnými prípojkami dažďovej kanalizácie s príslušnými dimenziami cez odlučovače ropných látok do areálovej dažďovej kanalizácie a do recipientu - existujúci „Močiarny kanál“ pri ceste II/502.

Počas výstavby vlastných objektov vzniknú odpady. V zmysle zákona o odpadoch je pôvodcom ten, na koho je vydané stavebné alebo demolačné povolenie. Pôvodca ďalej zodpovedá za správne zaradenie odpadu a za odovzdanie odpadu osobe oprávnenej nakladať s odpadom v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a teda tento odpad zhodnocovať pri svojej činnosti, alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému.

Uprednostnené bude materiálové zhodnocovanie stavebných odpadov vznikajúcich počas výstavby (17 01 07). Tie odpady, ktoré nie je možné zhodnotiť je potrebné zabezpečiť ich zneškodnenie v súlade so zákonom o odpadoch, t.j. na legálnom zariadení oprávnenej organizácie.

S odpadmi vznikajúcimi počas výstavby sa bude nakladať v súlade s §77 zákona o odpadoch. Vzniknuté odpady sa budú zhromažďovať v mieste ich vzniku vo vhodných nádobách (kontajneroch), primeraných druhu a množstvu zhromažďovaného odpadu max. 12 za sebou nasledujúcich mesiacov.

V zmysle zákona o odpadoch bude pôvodca tento odpad zhodnocovať pri svojej činnosti, alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému.

Výkopová zemina, vznikajúca pri realizácii spodnej stavby a základov bude využitá na terénne úpravy v priestore a okolí stavby.

Z prevádzky odlučovačov ropných látok budú akumulované zachytené látky pravidelne odvázané a zneškodňované firmou, ktorá má oprávnenie na likvidáciu tohto druhu odpadu. Pôvodca odpadov bude dodržiavať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V rámci hodnotenia vplyvov na životné prostredie bola vypracovaná samostatná akustická štúdia, ktorá hodnotí zmeny hlukových pomerov po výstavbe objektu. Akustická štúdia v záveroch uvádza, že na základe vykonanej predikcie hluku je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť spĺňa

ustanovenie Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a v území je realizovateľná.

V oboch navrhovaných variantoch šírenie žiarenia alebo iných fyzikálnych polí sa v súvislosti s realizáciou investičného zámeru nepredpokladá.

Vplyvy počas výstavby

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas výstavby bude v priestore stavby zvýšený pohyb stavebných mechanizmov. Tento hlukom a sprostredkované znečistením ovzdušia prašnosťou a výfukovými plynmi lokálne ovplyvní lokalitu a tým aj časť obyvateľov.

Riešené územie nie je obývané. Najbližšia obytná zástavba sa nachádza vo vzdialenosti cca 300 m.

Negatívne vplyvy na obyvateľov v dotknutom území sa môžu prejaviť najmä na príjazdových komunikáciách miernym zvýšením hlukovej záťaže a prašnosti. Sú to ale vplyvy dočasné a čiastočne sa dajú eliminovať technickými opatreniami.

Počas výstavby môžu vzniknúť málo pravdepodobné, v minimálnom rozsahu a aj to bežné riziká, nehody, súvisiace priamo so stavebnou činnosťou. Ich vylúčenie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Priame vplyvy a riziká budú znášať len pracovníci priamo zúčastnení na výstavbe. Všetky práce musia byť zrealizované v súlade s STN a príslušných bezpečnostných predpisov.

Vplyvy na prírodné prostredie

Navrhovaná činnosť počas jej realizácie nebude mať významný vplyv na reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy.

Realizácia navrhovanej činnosti vyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy a nevyžaduje záber lesných pozemkov.

Stavba je navrhnutá a realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a následnej prevádzky navrhovanej činnosti.

Navrhovanou činnosťou nebudú ovplyvnené chránené územia prírody, ani významné biotopy.

Navrhovaná činnosť bude lokalizovaná do priestoru, v ktorom platí prvý stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V dotknutom území nie sú evidované chránené druhy rastlín a živočíchov a ani druhy a biotopy európskeho a národného významu.

Pre realizáciu navrhovanej činnosti nebude potrebný výrub stromov a kríkovej vegetácie, pričom chránené stromy sa v dotknutom území nenachádzajú.

Vplyvy počas prevádzky

Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyvy vyplývajúce z realizácie navrhovanej činnosti na obyvateľstvo sú posudzované na základe emisnej situácie, akustickej záťaže, svetlotechnických podmienok a dopravných väzieb v okolitej obytnej zástavbe, ako aj z hľadiska environmentálnej záťaže dotknutého pozemku:

- a) Rozptyľová štúdia potvrdila dodržanie platných imisných limitov pre znečisťujúce látky pre cieľový stav.
- b) Na základe výsledkov akustickej štúdie možno konštatovať, že imisné hladiny hluku z dynamickej dopravy generovanej prevádzkou stavby pred oknami bytov navrhovanej činnosti nebudú prekračovať prípustné hodnoty stanovené pre II. kategóriu chránených území. Navrhovaná stavba bude spĺňať ustanovenie vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- c) Prevádzka MRC nekladie zvýšené požiadavky na dopravnú infraštruktúru. V rámci dynamickej dopravy sa predpokladá prejazd cca 22 – 25 nákladných automobilov pre variant V-2 za deň vrátane prevádzky existujúcej skládky odpadov a 5 osobných automobilov. V rámci statickej dopravy sa predpokladá parkovanie 5 osobných automobilov. Stavba bude obsahovať príslušné dopravno – technické opatrenia.

Zdravotné riziká vyplývajúce z prevádzky navrhovanej činnosti vo vzťahu k obsluhu budú limitované dodržiavaním pracovnej disciplíny, bezpečnostných a prevádzkových predpisov a dodržiavaním zásad ochrany zdravia pri práci.

Možno oprávnene predpokladať, že ak budú všetky práce a činnosti uskutočnené v súlade s platnými predpismi o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci, mali by byť vplyvy a riziká, ktoré by znášali obyvatelia, zanedbateľné.

Prevádzka objektu je navrhnutá tak, aby nepredstavovala zdravotné riziko pre pracovníkov. Nepredpokladá sa vznik látok, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na zdravotný stav.

Vplyvy prevádzky na prírodné prostredie

Vplyvy na ovzdušie

Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti vzniknú nové zdroje znečistenia ovzdušia.

Možno však predpokladať, že vplyv na ovzdušie a miestnu klímu bude len lokálny. Tento predpoklad bol overený rozptylovou štúdiou, ktorá je súčasťou správy o hodnotení.

Na základe rozptylovej štúdie, ktorá bola súčasťou správy o hodnotení možno konštatovať, že vplyvmi na ovzdušie navrhovanou činnosťou sa distribúcia najvyšších krátkodobých resp. priemerných ročných hodnôt koncentrácie v okolí objektu zmení, ale nebudú prekročené limitné hodnoty znečisťujúcich látok.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

V blízkosti lokality nie je žiadny povrchový tok. Nie je preto reálne nebezpečie priameho ovplyvnenia povrchových vôd. Výstavba a prevádzka objektu nepočíta s manipuláciou s látkami škodiacimi vodám. Kvalita podzemných vôd nebude preto ovplyvnená.

Z hľadiska vodných zdrojov realizácia navrhovanej činnosti nepredpokladá výraznejšie zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov. Na zásobovanie vodou bude používaná voda z verejného vodovodu.

Možný sprostredkovaný vplyv na kvalitu vôd je prostredníctvom odpadových vôd, ktoré budú vznikať v súvislosti s hygienickými potrebami zamestnancov a návštevníkov a odtok vody z povrchového odtoku. V areáli bude vybudovaná kanalizácia zaústená do žumpy, ktorá bezpečne odvedie tieto vody a splaškové vody tak, že tieto nesmú predstavovať nebezpečie zhoršenia kvality povrchových a podzemných vôd.

Vplyvy na pôdu

Realizácia navrhovanej činnosti vyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy. Vlastná prevádzka nebude mať ďalšie vplyvy na pôdu.

Vplyvy na faunu, flóru, biotopy a chránené územia prírody

Vzhľadom na vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality navrhovanej činnosti nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofundu a biodiverzity širšieho záujmového územia prevádzkou objektu.

Na ploche riešeného územia sa nenachádzajú chránené ani inak vzácne druhy drevín. Taktiež na jeho ploche nie je zaznamenaný výskyt vzácných, resp. kriticky ohrozených rastlinných taxónov alebo vzácných a kriticky ohrozených druhov drevín.

Realizáciou hodnotenej činnosti nebudú lokality biocentier, genofondových plôch a migračných koridorov živočíchov v širšom okolí navrhovanej činnosti narušené.

Riešené územie nezasahuje do žiadneho chráneného vtáčieho územia a územia európskeho významu tvoriaceho sústavu chránených území NATURA 2000.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti voči prvkom ÚSES nebude mať prevádzka priamy vplyv na prvky územného systému ekologickej stability, realizácia si nevyžiada zásah do žiadneho prvku ÚSES.

Plánovaná realizácia navrhovanej činnosti, nebude mať významný dopad na genofond a biodiverzitu nad rámec vyhodnotených vplyvov.

Vplyvy na hlukové pomery

Intenzita a frekvencia hluku a vibrácií produkovaných priamo v riešenom území nebude na úrovni, ktorá by výrazne obťažovala obyvateľov najbližšie situovaných obydľí.

Hluk z dopravy nespôsobí významné zhoršenie súčasných hlukových pomerov vo vonkajšom chránenom prostredí.

Projekt stavby z hľadiska pôsobenia hluku vyhovuje podmienkam Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. Akustická štúdia tvorí prílohu správy o hodnotení.

Vibrácie

Vibrácie, ktoré je predpoklad, že budú vznikať počas výstavby možno eliminovať vhodným výberom technológií a technologických postupov. Vibrácie z predmetnej navrhovanej činnosti počas jej prevádzky sa nepredkladajú.

Vplyvy na krajinu

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať zásadný vplyv na štruktúru krajiny.

Vplyvy na dopravu

Prevádzka MRC nekladie zvýšené požiadavky na dopravnú infraštruktúru. V rámci dynamickej dopravy sa predpokladá prejazd cca 22 – 25 nákladných automobilov pre variant V-2 za deň vrátane prevádzky existujúcej skládky odpadov a 5 osobných automobilov. V rámci statickej dopravy sa predpokladá parkovanie 5 osobných automobilov.

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

Na predmetné územie sa vzťahuje 1. stupeň ochrany v rozsahu ustanovené § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Realizácia navrhovanej činnosti neprinesie zásah do chránených území, alebo do ich ochranných pásiem. Navrhovaná činnosť je umiestnená mimo biocentier, genofondových plôch a prvkov významných pre územný systém ekologickej stability. Riešené územie nezasahuje do žiadneho chráneného vtáčieho územia a územia európskeho významu tvoriaceho sústavu chránených území NATURA 2000 a nie je v prekryve ani s lokalitami zaradenými do Ramsarského zoznamu podľa medzinárodného dohovoru o mokradiach. Areál nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd (v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách). V hodnotenom území sa nachádzajú dreviny, ktoré budú v nevyhnutnom rozsahu odstránené. Na výrub časti drevín a kríkov sa vyžaduje súhlas príslušného orgánu ochrany prírody a krajiny podľa §47 ods. 3 zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Posudzované územie leží v človekom intenzívne využívanej krajine v dotyku s existujúcimi obytnými zónami. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať priamy vplyv na genofond a biodiverzitu územia. Dôjde k záberu plôch, ktoré v súčasnosti z hľadiska biodiverzity nemajú podstatný význam. Zabraté budú len plochy, ktoré nepatria k významným biotopom. Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na faunu, flóru a biotopy (resp. vplyvy na genofond a biodiverzitu) územia sa nebude prejavovať ani v etape prevádzky, resp. budú tu pôsobiť len vplyvy, ktoré sú tu už aj v súčasnosti spôsobené okolitými stavbami a cestnými komunikáciami. Väčšinu týchto vplyvov v etape prevádzky vzhľadom na faunu a flóru možno považovať za nepriame.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

Na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti, predložených stanovísk, ako i stavu životného prostredia dotknutého územia, predpokladaných pozitívnych i negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a navrhnutých opatrení na zmiernenie jej možných negatívnych vplyvov, pri ktorom sa zväžil súčasný stav prostredia a charakter navrhovanej činnosti, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledkov verejného prerokovania a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s a s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti „Materiálové a recyklačné centrum Lindava“ za predpokladu splnenia podmienok uvedených v kapitole VI. 3 tohto záverečného stanoviska. Neurčitosti, ktoré sa môžu vyskytnúť v procese povoľovania podľa osobitných predpisov bude potrebné riešiť v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie v rámci jednotlivých stupňov povoľovania navrhovanej činnosti.

2. Odsúhlasený variant

Správa o hodnotení je vypracovaná podľa rozsahu hodnotenia určeného príslušným orgánom Okresným úradom Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie (č. OU-PK-OSZP/2016/1516 zo dňa 21.4.2016). Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti boli na základe rozsahu hodnotenia určené:

- o Nulový variant - stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.
- o Oba varianty riešené v zámere - (variant č.1, variant č.2), príp. ich modifikácie.

Navrhovaná činnosť bola riešená variantne. Bilancia plôch navrhovanej činnosti v m² pre variant č.1 a variant č. 2 je rovnaká, varianty navrhovanej činnosti vyplývajú z predpokladaných kapacít jednotlivých spôsobov nakladania s odpadmi v prevádzkových objektoch:

Nakladanie s odpadom	Množstvo zhodnocovaných odpadov (t/rok)	
	Variant V1	Variant V2
Recyklácia stavebného odpadu	500	1 000
Kompostáreň BRO	150	800
Úprava zmesového KO (*)	5 000	8 000 / 10 000
Zberný dvor (*)	30	80

- o Pozn.: V1 do 5 rokov; V2 nad 5 rokov;
- o (*) činnosť podliehajúca zisťovaciemu konaniu

Z celkového pohľadu predstavuje variant č. 2 environmentálne, technicky i socio-ekonomicky optimálnejší variant. Môže sa však akceptovať aj variant č. 1 s postupným prechodom k variantu č.2.

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti „Materiálové a recyklačné centrum Lindava“ podľa zákona o posudzovaní, pre realizáciu navrhovanej činnosti Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie, **súhlasí s Variantom č. 2**, uvedeným v správe o hodnotení a popísaným v kapitole II.6 tohto záverečného stanoviska.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení a vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou. Vzhľadom na súlad navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou, nie je potrebné prijímať územnoplánovacie opatrenia. Súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou je dokumentovaný stanoviskom obce Dubová, ako príslušného orgánu územného plánovania.

Cieľom technických opatrení je čo najväčšie zmiernenie, prípadne eliminácia negatívnych vplyvov výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, prostredníctvom dostupných a technicky realizovateľných postupov.

Návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti sa opiera o skutočnosť, že v príprave aj realizácii stavby musí navrhovateľ a zhotoviteľ stavby a nakoniec aj prevádzkovateľ dodržiavať legislatívne podmienky, technické a technologické normy. Stanovenie podmienok z tohto rámca v záverečnom stanovisku neovplyvní ich záväznosť a bolo by len pripomenutím potreby ich dodržiavania. Aj v takomto prípade by nebol postihnutý celý komplex týchto podmienok. Stanovenie týchto podmienok a ich kontrolu zabezpečia príslušné povoľovacie orgány v jednotlivých stupňoch a druhoch povoľovania.

Z týchto dôvodov sú zaradené do podmienok záverečného stanoviska len také podmienky, ktoré sú pre špecifikum navrhovanej činnosti potrebné dodržať nad rámec legislatívnych podmienok.

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, posúdenia kvality životného prostredia v dotknutom území a výsledkov environmentálneho hodnotenia navrhovanej činnosti, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov a odborného posudku ako aj zo zhodnotenia navrhovaných opatrení, minimalizujúcich predpokladané negatívne vplyvy na životné prostredie predmetnej lokality sa odporúčajú tieto podmienky pre prípravu, realizáciu a prevádzku navrhovanej činnosti:

Územnoplánovacie opatrenia

Výstavba objektov sa bude realizovať na základe projektovej dokumentácie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebného zákona) v znení neskorších predpisov. Dokumentácia stavby, vrátane technologickej dokumentácie, na základe ktorej sa bude investičný zámer realizovať, bude obsahovať všetky požiadavky na prijatie takých opatrení, aby sa zmiernili možné nepriaznivé vplyvy. Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

1. V ďalšom stupni sa odporúča vybudovanie zemného izolačného valu pri severnom okraji MRC tak, aby spolu s izolačnou zeleňou vytvoril vizuálne krytie danej prevádzky z pohľadu od obce Dubová. Odporúča sa tieto prvky vybudovať v rámci rozširovania skládky NNO o kazety III. až V.

Technické opatrenia

V priebehu realizácie navrhovanej činnosti a počas jej prevádzky musia byť dodržiavané pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Vzhľadom na to je nutné dodržiavať hygienické a bezpečnostné právne predpisy a technické normy. Opatrenia sa tiež opierajú o podmienku dodržiavania legislatívnych noriem na ochranu životného prostredia, na ochranu prírody a krajiny. Tieto opatrenia však vyplývajú z platnej legislatívy a nie je potrebné prijímať osobitné opatrenia nad rámec legislatívnych požiadaviek.

Opatrenia v etape prípravy a realizácie výstavby

Pri stavebných a montážnych prácach je nutné dodržiavať zásady ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Tieto opatrenia sú presne špecifikované v príslušných predpisoch. Nie je teda potrebné nad tento rámec prijímať ďalšie opatrenia.

V etape výstavby sú dodávateľské organizácie povinné vykonávať hlavne tieto opatrenia:

2. Pred začiatkom výkopových prác vytýčiť a overiť všetky existujúce podzemné siete technickej infraštruktúry. Akékoľvek zemné práce musia byť vykonávané so zvýšenou opatrnosťou, aby nedošlo k porušeniu sietí a ich izolácie.

Hluk a vibrácie

3. Na zemné práce používať techniku s čo najnižším certifikovaným akustickým výkonom. Vylučuje sa používanie zastaraných stavebných strojov bez platného osvedčenia o akustických emisiách.

4. Doporučuje sa zakázať prevádzku ťažkých stavebných strojov/mechanizmov vo večernej a nočnej dobe.
5. Doporučuje sa vhodným spôsobom vopred oznámiť obyvateľom v okolitej obytnej zástavbe úmysel vykonávať extrémne hlučné operácie.
6. Stacionárne alebo dočasné zdroje vibrácií v etape výstavby (napr. ťažké stavebné mechanizmy) eliminovať výberom vhodného typu mechanizácie s nízkou intenzitou účinku vibrácie a situovanie stavebného stroja na stavenisku.

Ovzdušie

7. Zabezpečiť maximálne zníženie prašnosti v urbanizovanom prostredí počas výstavby navrhovanej činnosti najmä kropením staveniska počas výkopových prác a kapotovaním zariadení na manipuláciu so sypkými materiálmi, oplachtením stavby pri realizácii prašných stavebných činností a pod.

Povrchové a podzemné vody

8. Zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia stavby neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd lokality, resp. dotknutého sídla.
9. Zabezpečiť a v priebehu výstavby dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami a kontrolovať stav mechanizačných prostriedkov.

Zeleň

10. Odstránenej vegetácie z dotknutého pozemku realizovať v mimovegetačnom období.
11. Zabezpečiť, aby zeleň v tesnej blízkosti riešeného územia bola počas výstavby rešpektovaná v plnom rozsahu (výkopové práce v blízkosti drevín vykonať citlivo, poškodené dreviny ošetriť a výkopy v blízkosti koreňového systému čo najskôr zasypať).
12. Stavbu začleniť do krajiny sadovníckymi úpravami v podobe nových zelených plôch.
13. Rešpektovať opatrenia zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody (ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie). Pri realizácii výsadby nepoužiť invázne druhy.

Pôdny fond

14. Zhrnutú ornicu uloženú na zemníku použiť v závere stavebných prác v rámci sadovníckych a terénnych úprav v riešenom území. Dočasne zriadený zemník umiestniť na ploche riešeného územia / dotknutého pozemku.

Odpady

15. Vzniknutý odpad z výkopových prác monitorovať na prítomnosť škodlivých látok, v prípade ich zistenia zneškodniť odpad v súlade s platnou legislatívou.

Čistota okolia stavby

16. Čistenie automobilov pri výjazde zo staveniska, čistenie prístupovej komunikácie na výjazde mechanizmov zo staveniska, kropenie staveniska počas výkopových prác a pod.
17. Oplotiť celé stavenisko z dôvodov šírenia negatívnych vplyvov do okolia a pre zabezpečenie zákazu vstupu náhodných chodcov na stavenisko.

Opatrenia počas prevádzky

18. Počas prevádzky navrhovanej činnosti uplatňovať technologické postupy s maximálnym eliminovaním vibrácií a hluku. V prípade potreby vybaviť pracovníkov ochrannými pracovnými pomôckami.

Navrhované opatrenia vychádzajú zo zásadných požiadaviek splnenia požiadaviek platnej legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia, vôd, odpadov, hluku a pod. Spôsob kontroly dodržiavania týchto

podmienok bude určený pri povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov (stavebné povolenie, kolaudačné konanie, súhlas na prevádzkovanie zdroja znečisťovania ovzdušia).

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Zákon č.17/1992 Zb. o životnom prostredí určuje každému, kto svojou činnosťou znečisťuje alebo poškodzuje životné prostredie alebo kto využíva prírodné zdroje, povinnosť zabezpečovať sledovanie tohto pôsobenia a poznať jeho možné dôsledky na vlastné náklady a poskytovať o nich informácie. Predmetom monitorovania sú tie zložky životného prostredia, pri ktorých realizácia navrhovanej činnosti spôsobí kvantifikovateľnú zmenu charakteristík.

Vo vzťahu k charakteru a rozsahu navrhovanej činnosti a na základe požiadaviek legislatívy je potrebné kontrolovať dodržiavanie podmienok územného rozhodnutia, stavebného a kolaudačného rozhodnutia počas výstavby a prevádzky podľa právnych predpisov a technických noriem cestou dotknutých orgánov a organizácií. Vlastná výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti sa bude realizovať na základe stavebného povolenia. V tomto povolení povoľujúceho orgánu budú stanovené podmienky, ktoré navrhovateľ musí dodržať. Tieto predurčia aj podmienky prevádzky. V rámci legislatívy ochrany vôd, ochrany ovzdušia, pamiatkového fondu, v oblasti nakladania s odpadmi a pôsobenia hluku sú stanovené aj kontrolné mechanizmy a kompetencie jednotlivých orgánov štátnej správy. Tieto sú dostatočné do tej miery, aby zaregistrovali nesúlad prevádzky so stanovenými podmienkami. Z hľadiska výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti treba upozorniť najmä na podmienky ochrany zdravia pri práci, podmienky ochrany ovzdušia, ochrany vôd, hlukovej záťaže a nakladania s odpadmi. Legislatívne podmienky v týchto oblastiach zabezpečujú dostatočnú kontrolu v etape prevádzky navrhovanej činnosti.

Podľa § 38 zákona je navrhovateľ povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene so zákonom a s rozhodnutiami vydanými podľa zákona. Príslušný orgán (v tomto prípade Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie) má v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo k jej zmene postavenie dotknutého orgánu. Vo vzťahu k územnému konaniu o umiestnení stavby, k stavebnému konaniu aj ku kolaudačnému konaniu príslušný orgán vydá záväzné stanovisko, v ktorom zistí súlad, resp. nesúlad návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti so zákonom.

Cieľom monitorovania je sledovanie a porovnanie reálnych vplyvov výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, ako aj overenie zapracovania a funkčnosti navrhnutých opatrení a v prípade nutnosti tvorbou dodatočných opatrení. S ohľadom na parametre navrhovanej činnosti a prostredia, v ktorom sa nachádza, a na základe identifikovaných vplyvov, ich predpokladanej miery pôsobenia na životné prostredie a navrhnutých zmierňujúcich opatrení navrhujeme v prípade posudzovanej činnosti monitorovanie (meranie, sledovanie a vyhodnocovanie) týchto zložiek životného prostredia:

- Hodnotená lokalita má vybudovaný monitorovací systém podzemných vôd, ktorý sa vykonáva v zmysle zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach. Kontrolu vykonávanej činnosti zabezpečujú kontrolné orgány a inštitúcie v zmysle svojich legislatívnych kompetencií.

Kontrola dodržiavania stanovených podmienok sa vykoná v ďalších krokoch povoľovacieho procesu.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa §35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou.

Celkovo bolo príslušnému orgánu doručených 10 písomných stanovísk od zástupcov zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávnych orgánov a jeden záznam z verejného prerokovania. Subjekty, ktoré sa písomne vyjadrili k navrhovanej činnosti odporúčajú navrhovanú činnosť buď bez pripomienok alebo za dodržania podmienok, ktoré boli premietnuté do kapitoly VI. 3. Výhrady voči správe o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti „Materiálové a recyklačné centrum Lindava“ vyjadril len RÚVZ Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave v záväznom stanovisku č. HŽP/15602/2016 zo dňa 26.09.2016, pričom RÚVZ Bratislava hlavné mesto

z hľadiska ochrany zdravia nesúhlasí so správou o hodnotení z dôvodu, že správa o hodnotení neobsahuje vyhodnotenie frekvencie obslužnej dopravy pre obidva kapacitné varianty, hlukovú štúdiu dopadu činnosti i prevádzkovej dopravy na obyvateľov v najbližšej obytnej zástavbe a rozptylovú štúdiu hodnotiacu imisné pomery na hranici obytnej zástavby pri trase prevádzkovej dopravy a zhodnotenie imisnej záťaže z kompostárne. Správa o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti „Materiálové a recyklačné centrum Lindava“ v samostatných kapitolách obsahuje vyhodnotenie frekvencie obslužnej dopravy pre obidva kapacitné varianty a prílohou správy o hodnotení sú hluková (akustická) štúdia - akustickú projektovú štúdiu spracoval Ing. Milan Halecký a je prílohou č. A2 predkladanej správy a rozptylová štúdia, ktorú spracoval Doc. RNDr. Ferdinand Heseck, CSc. a je prílohou č. A1 predkladanej správy. Navrhovateľ pred vydaním záverečného stanoviska k navrhovanej činnosti „Materiálové a recyklačné centrum Lindava“ vyššie uvedené nesúhlas RÚVZ Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave dorokoval v rámci doplňujúcich informácií, pričom RÚVZ Bratislava listom č. HŽP/10484/2017 zo dňa 12.06.2017 zmenil záväzné stanovisko k správe o hodnotení a z hľadiska ochrany verejného zdravia súhlasí s navrhovanou činnosťou za podmienky prevádzky zariadenia iba v dennej dobe a vykonania merania hluku v skúšobnej prevádzke s následným vykonaním prípadných ďalších protihlukových opatrení.

V žiadnom inom stanovisku rezortného orgánu ani dotknutých orgánov neboli vznesené zásadné pripomienky, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti. Pripomienky sú motivované požiadavkami platnej legislatívy smerované ako upozornenia, alebo odporúčania do ďalších stupňov prípravy.

Všetky subjekty zainteresované do procesu posudzovania, vrátane verejnosti, mali možnosť predložiť svoje stanoviská. Pripomienky sú motivované požiadavkami platnej legislatívy smerované ako upozornenia, alebo odporúčania do ďalších stupňov prípravy. Všetky relevantné doručené písomné stanoviská k správe o hodnotení príslušný orgán zvážil a oprávnené požiadavky vyplývajúce z týchto stanovísk sú premietnuté do kapitoly VI.3 tohto záverečného stanoviska.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 6 zákona o posudzovaní na základe zámeru, správy o hodnotení, stanovísk k správe o hodnotení jednotlivých zainteresovaných subjektov počas procesu posudzovania pre navrhovanú činnosť, záznamu z verejného prerokovania, odborného posudku vypracovaného podľa §36 zákona o posudzovaní, konzultácií, obhliadky lokality a vyžiadaných doplňujúcich informácií od navrhovateľa. Pri hodnotení podkladov a vypracovaní záverečného stanoviska sa postupovalo podľa ustanovení tohto zákona. Príslušný orgán, Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie dôsledne analyzoval každú pripomienku a stanoviská od dotknutých subjektov. Opodstatnené pripomienky sú premietnuté do návrhu opatrení. Pri odporúčaní navrhovanej činnosti sa brali do úvahy vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, socio-ekonomické a prírodné prostredie (aj chránené územia), ako aj niektoré technicko-ekonomické kritériá. V priebehu posudzovania boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, popísané v správe o hodnotení, odbornom posudku a v kapitole IV. tohto záverečného stanoviska. Zvážili sa všetky riziká navrhovaného variantu z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať v navrhovanom variante, ak budú splnené opatrenia na minimalizáciu a elimináciu negatívnych vplyvov (kap. VI.3) a za vykonania štandardných opatrení počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti. V rámci hodnotenia vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa §35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou.

Všetky subjekty zainteresované do procesu posudzovania, vrátane verejnosti, mali možnosť predložiť svoje stanoviská. Príslušnému orgánu nebolo k správe o hodnotení doručené ani jedno stanovisko verejnosti. Príslušný orgán sa zaoberal všetkými pripomienkami uvedenými v stanoviskách dotknutých orgánov a verejnosti. Podstatná časť pripomienok bola v rámci správy o hodnotení resp. doplňujúcich informácií navrhovateľa vysvetlená a nevyplýva z nich potreba určenia osobitných opatrení, resp. podmienok na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti. V následných rozpracovaniach a spodrobňovaniach technického riešenia budú doriešené technické detaily.

V konaniach o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov má dotknutá verejnosť postavenie účastníka konania. V týchto konaniach je teda priestor na predloženie námietok zo strany verejnosti.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Okresný úrad Pezinok

odbor starostlivosti o životné prostredie
M.R.Štefánika 10, 902 01 Pezinok

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka

Okresný úrad Pezinok

odbor starostlivosti o životné prostredie
Ing. Peter Kadlec
vedúci odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Pezinok 12.09.2017

IX. Informácia pre povoľujúci orgán o dotknutej verejnosti

Dotknutou verejnosťou je podľa §3 písm. s) zákona o posudzovaní verejnosť, ktorá je dotknutá, alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní. Platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone, má záujem na takomto konaní. Pod verejnosťou sa podľa §3 písm. r) zákona o posudzovaní rozumie jedna fyzická osoba, právnická osoba, alebo viac fyzických a právnických osôb alebo ich organizácie alebo skupiny. Podľa §3 písm. t) tohto zákona mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia je občianske združenie, neinvestičný fond, nezisková organizácia poskytujúca verejnoprospešné služby okrem tej, ktorú založil štát alebo nadácia založená na účel tvorby alebo ochrany životného prostredia, alebo zachovania prírodných hodnôt. V zmysle §24 ods. 2 zákona o posudzovaní má dotknutá verejnosť postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti a následne postavenie účastníka v povoľovaní konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa odseku 3 alebo odseku 4, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa odseku 3 alebo odseku 4, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

Podľa §24 odseku 3 zákona o posudzovaní verejnosť prejaví záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním

- a) odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4,
- b) odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 6,
- c) odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa §35 ods. 2,
- d) odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9.

K zámeru predložilo písomné stanovisko Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava.

Dotknutá verejnosť má postavenie účastníka a následne aj postavenie účastníka v povoľovacích konaniach.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

Podľa § 37 ods. 1 zákona o posudzovaní výsledkom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny je záverečné stanovisko. Záverečné stanovisko je rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ktorá musí byť predmetom posudzovania vplyvov podľa § 18 ods. 1, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Účastníci konania vrátane verejnosti v súlade s § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní majú právo podať odvolanie proti tomuto záverečnému stanovisku podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie, M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok.

Vo vzťahu k verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní za deň doručenia rozhodnutia sa považuje pätnásť deň zverejnenia tohto záverečného stanoviska na webovom sídle (<http://www.minv.sk/?uradna-tabula-14>) a zároveň na úradnej tabuli príslušného orgánu.

Záverečné stanovisko je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom.

Doručí sa

1. Skládku odpadov – Dubová s.r.o., Hlavná 39, 900 90 Dubová
2. Združenie domových samospráv, P.O. BOX 218, 850 00 Bratislava

Na vedomie

3. Obec Dubová, Hlavná 39, 900 90 Dubová
4. Ministerstvo životného prostredia SR, nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava
5. Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok
6. Spoločný obecný stavebný úrad v Modre, Dukelská 38, 900 01 Modra
7. Okresný úrad Pezinok, OSZP, štátna ochrana prírody a krajiny, Pezinok
8. Okresný úrad Pezinok, OSZP, štátna vodná správa, Pezinok
9. Okresný úrad Pezinok, OSZP, štátna správa ochrany ovzdušia, Pezinok
10. Okresný úrad Pezinok, PLO, ul. M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok
11. Okresný úrad Pezinok, OCDPK, ul. M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok
12. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
13. Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava
14. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Hasičská 4, 902 01 Pezinok
15. ŠOP správa CHKO Malé Karpaty, Štúrova 115, 900 01 Modra
16. Slovenský pozemkový fond, Búdkova 36, Bratislava 817 15