



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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 s § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) 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“), na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona vydáva podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 4944/2017-1.7/vt

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

BIDELNICA s.r.o.

2. Identifikačné číslo

44 736 169

3. Sídlo

Budín 1121, 951 35 Veľké Zálužie

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie mobilného zariadenia na úpravu a zhodnocovanie stavebných odpadov od rôznych pôvodcov, resp. držiteľov stavebných odpadov na území celej Slovenskej republiky.

3. Užívateľ

BIDELNICA s.r.o., Budín 1121, 951 35 Veľké Zálužie

4. Umiestnenie

Kraj: Nitriansky
Okres: Nitra
Obec: Jarok
Katastrálne územie: Jarok
Parc. č.: 987/189 (LV č. 3083)

Parcela č. 987/189 o výmere 1 255 m² je zapísaná v katastri nehnuteľností ako ostatná plocha. Táto parcela bude určená na vybudovanie spevnenej plochy, na ktorej bude uskladnená mobilná jednotka v čase, keď nebude vykonávať svoju činnosť, tzn. ide o miesto prvého umiestnenia mobilného zariadenia. Navrhovaná činnosť bude realizovaná na území celej Slovenskej republiky.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby:	4Q/2017
Predpokladaný termín skončenia výstavby:	4Q/2017
Predpokladaný termín začatia skúšobnej prevádzky:	4Q/2017
Predpokladaný termín skončenia prevádzky:	nie je stanovený (životnosť mobilného zariadenia cca 20 rokov)

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Popis stavebného riešenia

Predpokladané členenie stavebných objektov v období, keď mobilné zariadenie nebude vykonávať svoju činnosť, tzn. bude uskladnené v obci Jarok, parc. č. 987/189:

– *Administratívna budova a sociálne zariadenie* – bude slúžiť pre potreby administratívy a ako denná miestnosť pre zamestnancov v prípade, ak mobilné zariadenie nebude vykonávať svoju činnosť.

Ide o existujúce priestory v mieste sídla navrhovateľa. Administratívna a sociálna časť má rozmery cca 2,5 m × 6,0 m. V sociálnej časti budovy sa nachádza šatňa pre zamestnancov, sociálne zariadenie, kuchynka, denná miestnosť a umývarka. Podlahy v objekte sú v závislosti od typu miestnosti buď z keramickej dlažby alebo z PVC s antistatickou úpravou. Vetrание je prirodzené. Vykurovanie je teplovodné.

– *Spevnené plochy* – budú slúžiť na uskladnenie mobilnej jednotky ako aj strojných zariadení a mechanizmov v období, keď nebudú vykonávať svoju činnosť.

Predpokladané členenie stavebných objektov v období, keď mobilné zariadenie bude vykonávať svoju činnosť:

- *Unimobunka* – bude slúžiť pre potreby administratívy a ako denná miestnosť pre zamestnancov. V unimobunke sa bude nachádzať šatňa pre zamestnancov a administratívna miestnosť. Vetranie bude prirodzené. Vykurovanie bude zabezpečené v prípade potreby elektrickým vyhrievačom. Sociálne zariadenie bude mobilné.

- *Manipulačné, spevnené a skladovacie priestory* – budú slúžiť na uskladnenie vstupných surovín – odpadov určených na úpravu alebo zhodnotenie, uskladnenie hotových produktov, uskladnenie odpadov vzniknutých z technologického procesu, manipuláciu a uskladnenie mobilnej jednotky ako aj strojných zariadení a mechanizmov.

- *Váha* – bude slúžiť na váženie odpadov, vstupujúcich do zariadenia, resp. na váženie hotových produktov – recyklátov, určených na predaj.

- *Informačná tabuľa* – bude slúžiť na označenie zariadenia v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Popis technického a technologického riešenia

Mobilné drviace zariadenie sa bude používať na drvenie rôznych druhov stavebných odpadov (spracovanie nelepivých, stredne tvrdých až tvrdých stavebných sutí, betónov, panelov, drvenie živičných povrchov ciest ako i iné druhy stavebných odpadov s pevnosťou tlaku do 300 MPa) od rôznych pôvodcov, resp. držiteľov stavebných odpadov. Zariadenie bude možné použiť na území celej Slovenskej republiky a to metódou In site (v mieste vzniku stavebného odpadu) alebo metódou Off site (mimo miesta vzniku stavebného odpadu), pričom vždy bude dodržaná podmienka, že zariadenie bude na jednom mieste prevádzkované kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov.

Predpokladá sa použitie mobilnej drvičky typu METSO LOKOTRACK LT 96, resp. mobilného zariadenia podobného typu a parametrov, ktorého kapacita je 50-250 ton odpadu/hod. (v závislosti od vstupného materiálu). Predpokladaná maximálna ročná kapacita bude 520 000 ton ostatného odpadu.

Technologický proces činnosti mobilnej drvičky bude pozostávať v tom, že stavebný odpad sa najprv upraví. Pôjde buď o ručné odstránenie nežiaducich predmetov nachádzajúcich sa v stavebných odpadoch (napr. drevo, železo, plasty a iné druhy odpadov) alebo o úpravu odpadu na vhodný rozmer (napr. použitím búracieho kladiva pri nadrozmerných častiach betónovej a železobetónovej suty), prípadne o separáciu a triedenie odpadu priamo na triedičke (ak odpady obsahujú veľa prímiesi).

Následne sa upravený odpad pomocou strojov a mechanizmov (napr. čelný nakladač) bude dopravovať do násypky mobilného zariadenia (drviča). Pomocou vibračného podávača bude odpad posúvaný do vnútra zariadenia. K vibračnému podávaču je pripevnený rošt, ktorý slúži na pretriedenie odpadu. Väčšie kusy prejdú cez tzv. cik-cak rošt do drviča a menšie kusy prepadajú cez rošt a sú odvádzané dopravníkom. Výstupný materiál bude pomocou čelustí v drviči v hornej časti rozdrvený a v spodnej časti dodrvený, pričom veľkosť častíc bude závislá od nastavenia štrbiny medzi čelustami drviča. Rozdrvený materiál bude odvádzaný z drviča pomocou vynášacieho pásu. Veľkosť výstupného produktu bude 0-125 mm.

Na obmedzenie prašnosti je zariadenie vybavené skrúpacím zariadením, ktoré sa nachádza pri kryte vstupu do drviča. Magnetický separátor, umiestnený nad predným vynášacím pásom vytrieduje kovové časti.

Mobilná triedička sa bude používať buď ako súčasť mobilnej drvičky a to na dotriedenie drte na potrebné frakcie. Môže sa však použiť aj samostatne ako triediaca linka a to na

separáciu a triedenie odpadu, ktorý obsahuje viac druhov odpadov napr. pri odstraňovaní čiernych skládok, ktoré obsahujú zmes zeminy a iných druhov odpadov.

Predpokladá sa použitie mobilného triediča COMBO, ktorý sa skladá z ocelového hlavného rámu, na ktorom sú osadené jednotlivé komponenty zariadenia (rôzne dopravníky a triediace komory) resp. mobilného zariadenia podobného typu a parametrov. Kapacita zariadenia je cca 3 000 ton odpadu/hod. (v závislosti od vstupného materiálu).

Technologický proces činnosti mobilnej triedičky bude pozostávať v tom, že odpad sa bude vsádzať do linky cez násypku, presúvať pásovým dopravníkom a v závislosti od nastavenia triediacej komory oddeľovať na jednotlivé frakcie, resp. druhy odpadov. Triedička môže byť opatrená aj trvalým magnetom na odstraňovanie kovových predmetov.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov“ je podľa zákona, prílohy č. 8, zaradená do kapitoly 9. Infraštruktúra, položky č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov, časť B, a od prahovej hodnoty 5 000 t/rok podlieha zisťovaciemu konaniu, a č. 11. Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu, časť A, a od prahovej hodnoty 100 000 t/rok podlieha povinnému hodnoteniu.

Na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) listom č. 4944/2017-1.7/vt zo dňa 15. 05. 2017 upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. V zámere a následne aj v správe o hodnotení sa vyhodnotil jeden variant činnosti a nulový variant.

Navrhovateľ, BIDELNICA s.r.o., Budín 1121, 951 35 Veľké Zálužie, predložil dňa 31. 05. 2017 na MŽP SR podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov“ na posúdenie podľa zákona. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Dňa 12. 07. 2017 sa na MŽP SR uskutočnilo v zmysle § 30 ods. 1 zákona prerokovanie s navrhovateľom. Prerokované boli stanoviská doručené k zámeru, predpokladané využívanie mobilného zariadenia z hľadiska jeho kapacity, prepravy a umiestňovania a jednotlivé špecifické požiadavky rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, ktoré vyplývali z pripomienok jednotlivých stanovísk.

Na základe rozsahu hodnotenia č. 4944/2017-1.7/vt zo dňa 12. 07. 2017 vypracovala správu o hodnotení spoločnosť EKOHYDROGEO, spol.s.r.o., Čapkova 2, Bratislava, pod vedením Mgr. Martina Vargu, v septembri 2017. Súčasťou správy o hodnotení je aj:

- Akustická štúdia (akustická emisia, mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov metso model: Lokotrack LT 96, ev. číslo 025 0817/š) – EnviroAcoustics, s.r.o., 2017;
- Protokol o meraní expozície hluku v pracovnom prostredí (ev. číslo 17-118-e) – EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., 2017;
- Odborný posudok č. 40/2017 - 06 k žiadosti o súhlas obce Jarok na povolenie prevádzky malého zdroja znečisťovania podľa § 17, ods. 1, písm. f) zákona NR SR

č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov pre BIDE LNICA s.r.o. – Ing. Ján Brezovický, 2017.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ, BIDE LNICA s.r.o., predložil správu o hodnotení podľa § 31 zákona MŽP SR, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie dňa 08. 09. 2017.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona, listom č. 4944/2017-1.7/vt zo dňa 13. 09. 2017, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva), *povoľujúcemu orgánu* (Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja), *dotknutej obci* (Jarok), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia; Okresný úrad Nitra, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Nitra, pozemkový a lesný odbor; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nitra; Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor integrovanej prevencie). Všeobecne zrozumiteľné zhrnutie bolo podľa § 33 ods. 3 zákona zaslané zainteresovanej verejnosti – Občianskemu združeniu Zem bez odpadkov.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona zverejnilo správu o hodnotení navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle www.enviroportal.sk dňa 13. 09. 2017.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec (Jarok), aby podľa § 34 ods. 1 zákona informovala o doručení správy o hodnotení verejnosť a to do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení a zároveň zverejnila všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na dobu 30 dní na úradnej tabuli a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a oznámila verejnosti, kde a kedy je možné do správy o hodnotení nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a aby označila miesto, kde sa môžu podávať. MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 zákona, zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Obec Jarok informovala o doručení správy o hodnotení, o možnosti do nej nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie na sekretariáte obecného úradu v Jarku, Hlavná 283/176, 951 48 Jarok počas úradných hodín, ako aj o možnosti doručiť pripomienky na adresu MŽP SR, oznámením č.j.: OÚJK-S2017/00543/005 zo dňa 22. 09. 2017. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie k predmetnej navrhovanej činnosti bolo zverejnené na úradnej tabuli obce na internetovej adrese www.jarok.sk od 22. 09. 2017.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona sa uskutočnilo dňa 16. 10. 2017 o 15.00 hod. v Kultúrnom dome v Jarku. Termín a miesto verejného prerokovania oznámila obec Jarok pozvánkou č.j.: OÚJK-S2017/00543/006 zo dňa 02. 10. 2017.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov“ sa na predmetnom prerokovaní zúčastnili dvaja zástupcovia spoločnosti BIDELNICA, s.r.o. – konateľ spoločnosti p. Roman Bidelnica a p. Lucia Kubicová, pracovníčka spoločnosti, dvaja zástupcovia obce Jarok – p. Stanislav St'ahel, starosta obce a p. Mgr. Daniela Gálová, pracovníčka obecného úradu. Verejného prerokovania sa zúčastnili dve zástupkyne verejnosti – p. Martina Cicáková a p. Marcela Bosáková.

V úvode zástupca spoločnosti BIDELNICA, s.r.o. stručne uviedol charakteristiku zámeru navrhovanej činnosti, výsledky posúdenia vplyvov na životné prostredie a zhrnul aj priebeh posudzovacieho procesu.

V diskusii vystúpila pani Martina Cicáková s otázkou, že má v obci Pata starý rodinný dom, ktorý potrebuje zbúrať a má záujem postaviť nový rodinný dom. Chcela vedieť, či môže spoločnosť dopraviť mobilné zariadenie na miesto rodinného domu a stavebný odpad rozdrviť priamo na tomto mieste. Zástupkyňa navrhovateľa, p. Kubicová informovala, že toto zariadenie bez problémov vedia prepraviť na akékoľvek miesto a stavebný odpad z rodinného domu rozdrviť. Takto rozdrvený stavebný odpad môže byť použitý aj do základov novostavby rodinného domu. Konateľ spoločnosti, p. Bidelnica ešte informoval, že je nutná obhliadka rodinného domu pred samotným úkonom z dôvodu zistenia podmienok kvôli hlučnosti a prašnosti a z dôvodu zistenia približného množstva a druhu stavebného odpadu, následne sa vypracuje cenová ponuka za služby. Otázku mala aj p. Marcela Bosáková z Nitry, ktorá chcela vedieť, či bude spoločnosť BIDELNICA, s.r.o. vytvárať nové pracovné miesta. Pani Lucia Kubicová odpovedala, že momentálne neuvažujú nad prijímaním nových zamestnancov, ale pokiaľ by niekto zo spoločnosti odišiel, budú hľadať nových pracovníkov. Viac otázok a pripomienok na verejnom prerokovaní nebolo vznesených a verejné prerokovanie bolo ukončené.

Z priebehu verejného prerokovania bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 23. 10. 2017.

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

Podľa § 35 zákona boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti:

Obec Jarok (list č. OÚJK-S2017/00543/008 zo dňa 19. 10. 2017)

K správe o hodnotení navrhovanej činnosti Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov“ navrhovateľa BIDELNICA s.r.o., Budín 1121, 951 35 Veľké Zálužie (IČO: 44736169) nemá žiadne pripomienky.

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (list č. OSZP3-2017/036530-003-F07 zo dňa 19. 10. 2017)

Po preštudovaní predloženej správy o hodnotení ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny, orgán štátnej vodnej správy, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva a orgán štátnej správy ochrany ovzdušia nemá k predloženej správe o hodnotení pripomienky.

Na základe vyššie uvedeného, v záverečnom stanovisku k činnosti, jej realizáciu navrhuje odporučiť.

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. 2017/025418 zo dňa 09. 10. 2017)

Za podmienok dodržania navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie možno realizáciu činnosti považovať za akceptovateľnú aj z environmentálnych hľadísk. Podmienky legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľov musia byť v plnej miere akceptované.

Okresný úrad Nitra nemá ďalšie pripomienky k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti a odporúča realizovať hodnotený variant navrhovanej činnosti za podmienok vydania súhlasu štátnej správy ochrany ovzdušia pre malý zdroj znečisťovania ovzdušia, dodržania podmienok skrúpania a obmedzenia emitovania tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia ako aj zastavenie prevádzky zariadenia počas veterného počasia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre (list č. HZP/A/2017/02910 zo dňa 10. 10. 2017)

Súhlasí so správou o hodnotení činnosti „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov“ navrhovateľa BIDE LNICA s.r.o., Budín 1121, 951 35 Veľké Zálužie.

Vo svojom záväznom stanovisku RÚVZ so sídlom v Nitre upozorňuje, že vzhľadom k tomu, že počas prevádzky mobilného zariadenia (drvenie a triedenie stavebného odpadu) budú zamestnanci vystavení hluku, ktorého hodnota bude výrazne prekračovať povolené limity uvedené v NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, je potrebné, aby prevádzkovateľ minimalizoval možné nepriaznivé vplyvy počas činnosti prevádzky na zdravie ľudí a zabezpečil:

- objektívne merania hluku počas prevádzky mobilného zariadenia na drvenie a triedenie stavebného odpadu,
- na základe výsledkov meraní hluku vypracoval posudok o riziku pre práce v expozícii zamestnancov hluku so zaradením pracovných činností do príslušných kategórií prác,
- na základe posúdenia rizika a kategorizácie prác vypracoval prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti v expozícii zamestnancov hluku,
- zabezpečil technické, organizačné a iné opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov, obsluhujúcich mobilné zariadenie (drvičku a triedičku stavebného odpadu) pred hlukom.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor integrovanej prevencie (list č. 42670/2017 zo dňa 26. 09. 2017)

Podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) na základe informácií zo správy o hodnotení uvedená činnosť nenapĺňa požiadavky na zaradenie medzi IPKZ prevádzky podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 4944/2017-1.7/vt zo dňa 25. 10. 2017, RNDr. Danica Sigeťová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 463/2010/OHPV (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľka posudku vypracovala posudok na základe predloženej správy o hodnotení, doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania, konzultácie s navrhovateľom, obhliadky lokality, konzultácií s predajcom predmetných zariadení, ako aj odborných vedomostí, poznatkov z posudzovania vplyvov na životné prostredie a danej posudzovanej problematiky.

Spracovateľka posudku uviedla, že správa o hodnotení bola vypracovaná v štruktúre podľa prílohy č. 11 zákona a boli v nej zapracované všeobecné podmienky a špecifické požiadavky vyplývajúce z rozsahu hodnotenia. Správa o hodnotení mala 123 strán a 6 príloh. Spracovateľka posudku taktiež konštatovala, že správa o hodnotení spĺňa podmienky prílohy č. 11 zákona, jednotlivé kapitoly sú spracované prehľadne a dostatočne komplexne. Požiadavky navrhovanej činnosti na vstupy a výstupy ako aj charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia, spolu s opisom technického a technologického riešenia, poskytujú dostatočný obraz o dotknutom území a charaktere navrhovanej činnosti pre podchytenie skutočností a súvislostí potrebných pre dostatočné posúdenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia.

Z hľadiska hodnotenia vplyvov v správe o hodnotení konštatuje, že navrhovateľ pre výstavbu a prevádzkovanie zariadenia použil komplexné a dostupné viackritériové hodnotenie vplyvu na kvalitu životného prostredia podľa jeho dotknutých zložiek a faktorov. Boli vybrané tak, aby vyjadrili a ohodnotili zásadné vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu životného prostredia v dotknutom území. Tieto vplyvy sa určili podľa hľadiska kvalitatívneho (pozitívny vplyv, negatívny vplyv a bez vplyvu na kvalitu životného prostredia), časového horizontu pôsobenia (krátkodobý, dlhodobý, trvalý a dočasný) a formy pôsobenia (priame, nepriame, kumulatívne). Návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie je identifikovaný veľmi podrobne.

Podľa spracovateľky posudku navrhované technické a technologické riešenie spĺňa štandardné požiadavky na prevádzky obdobného charakteru podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

V odbornom posudku jeho spracovateľka odporučila realizáciu navrhovanej činnosti „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov“ v predloženom realizačnom variante uvedenom v správe o hodnotení za dodržania podmienok vyplývajúcich z procesu posudzovania navrhovanej činnosti na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a s tým, že neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch povoľovacieho procesu navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI. a VII. záverečného stanoviska.

Odborný posudok bol doručený na MŽP SR dňa 14. 11. 2017.

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

Z hľadiska charakteru prevádzky boli vplyvy hodnotené:

- v období výstavby, tzn. počas výstavby spevnených plôch, ktoré budú slúžiť na uskladnenie mobilných zariadení v čase, keď nebudú vykonávať svoju činnosť;
- v období prevádzky, tzn. v období, keď mobilné zariadenia budú vykonávať svoju činnosť. Vzhľadom na charakter prevádzky (mobilné zariadenie, ktoré môže byť na jednom

mieste prevádzkovanie kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov) boli vplyvy posudzované v období:

- keď zariadenie nebude vykonávať svoju činnosť a bude uskladnené v obci Jarok;
- keď sa zariadenie bude presúvať na miesto výkonu svojej činnosti;
- keď zariadenie bude vykonávať svoju činnosť v mieste vzniku stavebných odpadov;
- keď zariadenie bude vykonávať svoju činnosť mimo miesta vzniku stavebných odpadov.

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov nasledovne:

Vplyvy na horninové prostredie, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Pozemok dotknutého územia je rovinatý, výstavba v súvislosti s navrhovanou činnosťou si nevyžaduje realizáciu významných terénnych úprav, či zásahov do krajiny. Záujmové územie je považované za stabilné. Vplyvy spojené s geodynamickými javmi a geomorfologickými pomermi v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

Z hľadiska možnosti kontaminácie horninového podložia cudzorodými látkami počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa kontaminácia horninového prostredia potenciálne spája len s prípadnými havarijnými stavmi (napr. únik prevádzkových kvapalín – olej, nafta, atď.).

Riziko mimoriadnej udalosti v období výstavby je vzhľadom na rozsah stavebných prác a dobu výstavby minimálne. Možná kontaminácia horninového prostredia bude v tomto období eliminovaná zaistením dobrého technického stavu stavebných strojov a mechanizmov.

V prípade, ak mobilné zariadenia, stroje alebo mechanizmy používané na nakladanie s odpadom nebudú vykonávať svoju činnosť a budú uskladnené v obci Jarok, budú opatrené záchytnými vaničkami. Prípadný únik prevádzkových kvapalín možno odstrániť použitím sorpčných prostriedkov.

Potenciálne riziko kontaminácie horninového prostredia v období prevádzky sa spája predovšetkým s takými havarijnými situáciami, ako je uvoľnenie palív a olejov z mobilného zariadenia a triedičky, uvoľnenie palív a olejov z motorových vozidiel následkom nehôd, zlý technický stav vozidiel, stavebných strojov a mechanizmov a podobne. Možná kontaminácia horninového prostredia bude v tomto období eliminovaná zaistením dobrého technického stavu mobilného zariadenia, strojov a mechanizmov, ako aj dopravných prostriedkov. V prípade, ak nastane mimoriadna udalosť, navrhovateľ bude postupovať podľa vypracovaného a schváleného havarijného plánu.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, použité zariadenia v technologickom procese a prijaté opatrenia možno vplyvy na horninové prostredie, geodynamické javy a geomorfologické pomery hodnotiť ako málo významné nepriaznivé vplyvy, nárazové pri haváriách, dočasné, prepojené s povrchovou a podzemnou vodou.

Vplyvy na pôdu

Výstavba bude realizovaná len z dôvodu vybudovania spevnenej plochy, na ktorej bude uskladnená mobilná jednotka v čase, keď nebude vykonávať svoju činnosť.

Mobilné zariadenie bude vykonávať svoju činnosť u rôznych pôvodcov, resp. držiteľov stavebných odpadov, pričom bude vždy v zmysle platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva prevádzkované na jednom mieste kratšie ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti vzniká potenciálne riziko kontaminácie pôdy spojené predovšetkým s havarijnými stavmi, napr. únikmi nebezpečných látok zo samotného

mobilného zariadenia a triedičky, z dopravnej alebo manipulačnej techniky, a pod. V prípade výskytu takýchto havarijných stavov sa bude postupovať v súlade so schváleným havarijným plánom. Vzniknutá kontaminovaná zemina bude zneškodnená v súlade s platnou legislatívou. Zaistením dobrého technického stavu všetkých strojov, zariadení a mechanizmov bude riziko možnej kontaminácie pôdy eliminované.

Počas výstavby spevnenej plochy je vzhľadom na rozsah stavebných prác a dobu výstavby potenciálne riziko kontaminácie pôdy minimálne. Možná kontaminácia pôdy bude v tomto období eliminovaná zaistením dobrého technického stavu stavebných strojov a mechanizmov. Vplyvy, ktoré môžu ohroziť pôdu možno hodnotiť ako dočasné a málo významné.

Vplyvy na klimatické pomery

Územie výstavby spevnenej plochy nie je v súčasnosti zastavané. Na pozemku sa nachádza neupravovaná zeleň a plochy obnaženého pôdneho krytu. Vzhľadom na nízke zastúpenie vzrastlej zelene na teréne je jej vplyv na klimatické pomery prakticky nulový.

Rozsah a charakter navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre významné ovplyvnenie klimatických pomerov dotknutého územia. Vplyvy na miestnu klímu, zmeny teploty vzduchu, jeho prúdenia, či vplyv na tvorbu hmiel v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

Vplyvy na ovzdušie

Počas výstavby budú zdrojmi znečisťovania ovzdušia stavebné stroje a mechanizmy, ktoré budú vykonávať najmä zemné práce, ako aj rôzne prašné materiály napr. dočasné výkopy, navážky stavebného materiálu. Ďalšími zdrojmi znečisťovania ovzdušia budú dopravné prostriedky, ktoré budú zabezpečovať dovoz stavebného materiálu.

Vzhľadom na krátku dobu výstavby, pri dodržaní technických a organizačných opatrení na ochranu ovzdušia, budú vplyvy počas výstavby dočasné a málo významné.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude mať vplyv na kvalitu ovzdušia v dôsledku:

- ***prevádzky mobilného zariadenia***

Zdrojmi znečisťovania ovzdušia v rámci prevádzky mobilného zariadenia bude zariadenie na predúpravu stavebných odpadov – hydraulické kladivo, ďalej čelustný drvič, triedička, mechanizmy na nakladanie stavebných odpadov do drviča (čelný kolesový nakladač, bager). V zmysle legislatívy ochrany ovzdušia ide o tzv. prenosný stacionárny zdroj, ktorý je podľa prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov zaradený ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Vzhľadom na činnosti, ktoré sa budú vykonávať, budú pri prevádzkovaní zdroja znečisťovania ovzdušia emitované do ovzdušia tuhé znečisťujúce látky. Množstvo emisií vypustených do ovzdušia bude závisieť hlavne od priebehu prác, meteorologických podmienok, podmienok okolia a pod.

Z dôvodu zvýšenej prašnosti bude zariadenie opatrené tryskami na rozstrekovanie vody na vstupe a výstupe, v miestach prenosu prašného odpadu, resp. materiálu do drvičky a v sitách, ktorým sa dosiahne zníženie emisií TZL o 85 %. Drviaci systém bude tiež opatrený škrtiacou klapkou, ktorá umožňuje zníženie množstva prachu unikajúceho z drvičky.

Vplyv TZL je možné očakávať do vzdialenosti 100 m. Situácia môže byť iná pri veternom počasí, z tohto dôvodu bude zakázané prevádzkovať mobilné zariadenie v prípade, ak rýchlosť vetra presiahne 30 km/hod. Očakávané vplyvy na ovzdušie možno hodnotiť ako stredne negatívne významné, časovo obmedzené po dobu činnosti zariadení na jednom mieste.

- *dopravy*

Prevádzka navrhovanej činnosti môže mať negatívny vplyv v dôsledku zvýšeného dopravného zaťaženia a to predovšetkým pri úprave, resp. zhodnocovaní stavebných odpadov a odpadov z demolácie mimo miesta vzniku ostatných odpadov. Zabezpečením vhodnej organizácie dopravy nevznikne taký nárast dopravy, ktorý by mohol negatívne vplyvať na jednotlivé zložky životného prostredia. Zároveň sa predpokladá, že činnosť bude vykonávaná predovšetkým v mieste vzniku odpadov – napr. na stavbe, tzn. prepravu bude tvoriť predovšetkým dovoz a odvoz zariadení a strojov na miesto výkonu činnosti.

Znečisťovanie ovzdušia úletmi z vozidiel sa nepredpokladá. V prípade, ak sa budú stavebné odpady zhodnocovať mimo miesta vzniku ostatných odpadov vozidlá budú uzavreté, príp. kontajnery budú prekryté plachtou alebo sieťou.

Očakávané vplyvy na ovzdušie z hľadiska dopravy možno hodnotiť ako stredne negatívne významné, malého kvantitatívneho a územného rozsahu, dočasné, ktoré môžu byť zmiernené ochrannými opatreniami.

Vplyvy na vodné pomery

Navrhovaná činnosť nie je situovaná do územia s významnou prirodzenou akumuláciou povrchových a podzemných vôd, tzn. do územia chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd. Je situovaná mimo územia pásiem hygienickej ochrany, inundačné územia, pobrežné pozemky, resp. mimo kúpeľné územie, mimo zdroje geotermálnej vody a ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych zdrojov.

Navrhovaná činnosť neovplyvňuje pramene, pramenné oblasti, ochranné pásma, termálne a minerálne pramene a vodohospodársky chránené územia a počas realizácie nemá negatívny vplyv na kvalitatívne a kvantitatívne parametre povrchových a podzemných vôd za dodržania prevádzkového poriadku, technickej a pracovnej disciplíny.

Navrhovaná činnosť svojím situovaním neovplyvní režim vsaku zrážok do pôdy a následne režim podzemných vôd v priestore lokalizácie navrhovanej činnosti.

Navrhovanou činnosťou sa nenaruší prirodzený kolobeh vody a nedôjde k lokálnemu vysušovaniu územia resp. pri zvýšených zrážkach zase naopak k hydraulickému zaťaženiu.

Západným okrajom k. ú. obce Jarok preteká Dlhý kanál, ktorý odvodňuje jeho územie. Zastavaným územím obce preteká Miestny potok. Priame ovplyvnenie povrchových vôd v súvislosti s navrhovanou činnosťou sa neočakávajú.

V procese výstavby budú vznikať odpadové vody zo stavebnej činnosti. Sociálne potreby pracovníkov stavby budú zabezpečené prostredníctvom mobilnej sanitárnej techniky.

Prevádzka navrhovanej činnosti je spojená s produkciou dažďových, splaškových a priemyselných odpadových vôd. Dažďová voda z manipulačných plôch bude odvádzaná do povrchového vsaku. Splaškové vody budú zneškodňované oprávnenou organizáciou na základe zmluvného vzťahu. Technologické vody sa budú používať len za účelom znižovania prašnosti, tzn. budú sa používať na kropenie pri vstupe odpadu a výstupe materiálu zo zariadenia, kropenie depónií odpadov, resp. hotových produktov ako aj kropenie manipulačných plôch a prístupových komunikácií.

Potenciálne riziko kontaminácie vôd v súvislosti s výstavbou navrhovanej činnosti je vzhľadom na rozsah stavebných prác a dobu výstavby minimálne.

Potenciálne riziko kontaminácie vôd, v súvislosti s prevádzkou zariadenia je časovo obmedzené, pretože ide o materiálové zhodnocovanie stavebných odpadov mobilným zariadením, ktoré môže byť prevádzkované na jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov a je spojené predovšetkým s havarijnými situáciami – uvoľnenie palív a olejov z mobilného zariadenia a triedičky, z motorových vozidiel následkom nehôd, zlý

technický stav vozidiel, stavebných strojov a mechanizmov a podobne. Pre tento prípad bude mať prevádzkovateľ zariadenia pripravenú havarijnú súpravu (Vapex, Sorbex, náradie) a prípadný únik okamžite sanovať v súlade so schváleným havarijným plánom.

Vzhľadom na charakter činnosti je vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu povrchovej a podzemnej vody možné hodnotiť ako málo významné, nárazové pri haváriách, prepojené s horninovým prostredím, ktoré môžu byť zmierené ochrannými opatreniami.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Územie dotknuté navrhovanou činnosťou (miesto uskladnenia mobilných zariadení v období, keď nebudú vykonávať svoju činnosť) nie je z fyto-cenologického, botanického a ani zo zoológického hľadiska žiadnou významnou, resp. hodnotnou lokalitou. V dotknutom území nie sú indície o výskyte taxónov vzácných, zriedkavých, alebo ohrozených druhov rastlín a živočíchov, nenachádzajú sa tu biotopy európskeho ani národného významu, a ani chránené stromy. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k poškodeniu alebo k zničeniu žiadnych hodnotnejších a ekologicky stabilnejších fytocenóz, zoocenóz ani významných biotopov. Nepredpokladajú sa žiadne negatívne vplyvy na genofond a ani biodiverzitu územia.

Medzi nepriame vplyvy počas realizácie navrhovanej činnosti sa môže zaradiť znečistenie ovzdušia a zvýšená prašnosť. Následkom činnosti mobilného zariadenia, strojných a stavebných mechanizmov, a ich pohybom v dotknutom území bude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia najmä prašnosťou, výfukovými plynmi z automobilov a stavebných mechanizmov. Plynne imisie pôsobia na rastliny jednak tým, že vnikajú do rastlinných pletív a negatívne ovplyvňujú metabolické procesy a zároveň prostredníctvom pôdneho substrátu, odkiaľ ich rastliny prijímajú koreňovým systémom. Prach pôsobí na rastliny fyzikálne – usadzuje sa na povrchu listov a tým sa pokrývajú alebo upchávajú prieduchy. Mechanicky zabraňuje výmene látok v listoch, obmedzuje transpiráciu, fotosyntézu, a dýchanie. Ide o vplyv dočasný, obmedzený na dobu prevádzky mobilných zariadení na jednom mieste, t. j. maximálne šesť mesiacov.

Živočíšstvo v dotknutom území zastupuje predovšetkým avifauna a drobné suchozemské cicavce prispôbené urbanizovanému prostrediu. Z územia navrhovaného pre realizáciu činnosti nie sú indície o výskyte vzácných alebo chránených živočíšnych druhoch.

Medzi vplyvy s výraznejším negatívnym dopadom na zoocenózy širšieho dotknutého územia patrí hlučnosť vyvolaná navrhovanou činnosťou, strojnými a stavebnými mechanizmami, pohybom techniky. Ide o dočasné pôsobenie tohto vplyvu, ktorého dôsledky na živočíšne spoločenstvá je obtiažne predpokladať. Vzhľadom na krátkodobé pôsobenie tohto vplyvu (maximálne šesť po sebe nasledujúcich mesiacov) sa však môže uvažovať o pomerne rýchlej regenerácii zoocenóz ovplyvnených hlučnosťou z prevádzky.

Očakávané vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy možno hodnotiť ako mierne negatívne vplyvy, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, lokálne významné.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

V riešenom území výstavby navrhovanej činnosti (v obci Jarok) sa nenachádzajú chránené územia vyhlásené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. V dotknutom území nie sú vymedzené vodohospodársky chránené územia.

Prevádzka navrhovanej činnosti (zhodnocovanie stavebných odpadov mobilným zariadením) sa nebude vykonávať v chránených územiach.

Očakávané vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma možno hodnotiť ako málo významné negatívne vplyvy, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, lokálne významné.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Navrhovaná činnosť predstavuje v dotknutom území novú činnosť. Navrhovaná činnosť bude umiestnená na parcele č. 987/189, ktorá je zapísaná v evidencii KN ako ostatná plocha. Táto parcela bude určená na vybudovanie spevnenej plochy, na ktorej bude uskladnená mobilná jednotka v čase, keď nebude vykonávať svoju činnosť. V priebehu výstavby dôjde k miestnemu narušeniu ekologickej stability územia. S odstupom času pôjde o reverzibilný proces, aj keď v lokálne zmenených krajinnоекologických podmienkach.

Prevádzka navrhovanej činnosti sa v štruktúre a využívaní krajiny, v scenérii krajiny prejaví časovo obmedzene, pretože ide o činnosť, ktorá sa bude vykonávať na celom území Slovenskej republiky za dodržania podmienky prevádzkovania na jednom mieste maximálne šesť po sebe nasledujúcich mesiacov.

Celkovo realizácia navrhovanej činnosti bude mať na scenériu a štruktúru krajiny málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Výstavba navrhovanej činnosti (spevnenej plochy na parcele č. 987/189) nezasahuje do siete prvkov a interakčných línií kostry ekologickej stability územia. V dotknutom území a jeho bezprostrednom okolí nie sú navrhované žiadne nové prvky R-ÚSES, dotknuté územie nie je v dotyku s migračnými koridormi.

Prevádzka navrhovanej činnosti sa nebude vykonávať v lokalitách, ktoré zasahujú do siete prvkov a interakčných línií kostry ekologickej stability územia.

Očakávané vplyvy na prvky ÚSES možno hodnotiť ako málo významné, nepriaznivé, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu.

Vplyvy na obyvateľstvo vrátane zdravia

Počas výstavby navrhovanej činnosti (spevnenej plochy) obyvateľov dotknutého územia obce Jarok ovplyvnia dočasne faktory kvality a pohody životného prostredia. Pôjde predovšetkým o zvýšenú hlučnosť, vibrácie, prašnosť, exhaláty. Zdrojom týchto negatívnych vplyvov budú predovšetkým dopravné a stavebné stroje a mechanizmy, ktoré budú realizovať zemné a stavebné práce; dopravné prostriedky, ktoré budú zabezpečovať dovoz, stavebného materiálu, resp. odvoz výkopovej zeminy, vzniknutých odpadov a pod.; a výkopy, depónie zemných materiálov, nespevnené staveniskové komunikácie.

Ide o vplyvy dočasné, časovo viazané na obdobie výstavby. Pri dodržaní technických a organizačných opatrení bude narušenie pohody a kvality života na bežnej úrovni realizácie stavieb podobného rozsahu.

Navrhovanú činnosť bude možné prevádzkovať na základe požiadaviek zákazníkov na rôznych miestach v rámci SR, pričom vždy bude potrebné dodržať v podmienku, že zariadenie nebude prevádzkované na jednom mieste dlhšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov. Prevádzka navrhovanej činnosti môže na rezidentov širšieho dotknutého územia vplývať najmä v dôsledku pribudnutia nových zdrojov znečisťovania ovzdušia, pribudnutia nových zdrojov hluku, alebo zvýšeného dopravného zaťaženia.

Vplyvy navrhovanej činnosti ovplyvňujúce kvalitu životného prostredia obyvateľov v jej okolí boli posúdené aj v štúdiách vypracovaných k správe o hodnotení (Akustická štúdia, Protokol o meraní expozície hluku v pracovnom prostredí, Odborný posudok k žiadosti o súhlas obce Jarok na povolenie prevádzky malého zdroja znečisťovania ovzdušia). V štúdiách boli zhodnotené jednotlivé zdroje negatívnych vplyvov (zdroje hluku a zdroje znečisťujúcich látok), ktoré môžu určitým spôsobom ovplyvniť faktory pohody dotknutého obyvateľstva. Jednotlivé negatívne vplyvy bude možné eliminovať vhodným zoskupením

technologických strojov a pri práci zabezpečovaním vhodných technických, organizačných a iných opatrení, ktoré vylúčia alebo znížia negatívne vplyvy činnosti na najnižšiu možnú a dosiahnuteľnú mieru.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k vytváraniu kongescií v území a ani k zahlcovaniu príľahlých dotknutých križovatkových uzlov na dotknutej cestnej sieti.

Počas štandardnej prevádzky nie je predpoklad zvýšeného rizika vzniku mimoriadnych udalostí. Navrhovateľ bude mať počas prevádzky navrhovanej činnosti vypracovaný a príslušnými orgánmi schválený prevádzkový poriadok, v ktorom budú uvedené pracovné a organizačné postupy pri vzniku nepredvídateľnej udalosti.

Pri plnom rešpektovaní podmienok bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o zdravé pracovné podmienky, možno vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a jeho zdravie hodnotiť ako akceptovateľný.

Očakávané vplyvy na obyvateľstvo a ich zdravie možno hodnotiť ako stredne významné nepriaznivé, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, lokálne významné, ktoré je možné zmierniť ochrannými opatreniami.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

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

Posudzované územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia. Nepredpokladá sa umiestňovanie navrhovanej činnosti v územiach európskeho významu alebo chránených vtáčích územiach a nepredpokladá sa negatívny vplyv navrhovanej činnosti buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (NATURA 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

Na základe výsledkov environmentálneho hodnotenia, pripomienok a stanovísk doručených v priebehu procesu posudzovania, verejného prerokovania a záverov odborného posudku, MŽP SR

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti „**Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov**“ za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska. Neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie, bude

potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch prípravy pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov“ podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s prevádzkovaním mobilného zariadenia na úpravu a zhodnocovanie stavebných odpadov na území celej Slovenskej republiky s projektovanou kapacitou drviča 50-250 ton odpadu/hod. a triedičky 3 000 ton odpadu/hod. Predpokladaná maximálna ročná kapacita zariadenia bude 520 000 ton ostatného odpadu.**

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Zabezpečiť objektívne meranie hluku počas prevádzky mobilného zariadenia na drvenie a triedenie stavebného odpadu, na základe výsledkov vypracovať posudok o riziku pre práce v expozícii zamestnancov hluku so zaradením pracovných činností do príslušných kategórií prác, a na základe posúdenia rizika a kategorizácie prác vypracovať prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti v expozícii zamestnancov hluku.
2. Počas drvenia dodržiavať vzdialenosť mobilného zariadenia od obytnej zóny v zmysle vypracovanej akustickej štúdie. V prípade, ak nie je možné túto vzdialenosť dodržať, dodržať dobu činnosti strojného zariadenia tak, aby boli dodržané prípustné hodnoty vo vonkajšom prostredí pre hluk z iných zdrojov $L_{Aeq,p} = 50$ dB.
3. Zabezpečiť vydanie súhlasu pre prevádzku malého zdroja znečisťovania ovzdušia.
4. Zariadenia neprevádzkovať, ak rýchlosť vetra presiahne 30 km/hod.
5. Za účelom obmedzovania prašnosti zabezpečiť zvlhčovanie prašného odpadu, resp. materiálu; pri preprave prašný odpad, resp. materiál, ktorého prašnosť nie je obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovať len zakrytý.
6. Vypracovať a predložiť na schválenie Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) v súlade s ustanoveniami vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
7. Navrhovanú činnosť nevykonávať v chránených územiach vyhlásených podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti,
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti,
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti so skutočným stavom.

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti a výsledky posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- sledovanie technického stavu technologických zariadení,
- monitorovanie hluku podľa potrieb a okolností, ktoré sa môžu vyskytnúť v priebehu činnosti (vplyvy dodatočne zistené, napr. prekročenie prípustných hladín hluku vo vonkajšom prostredí, sťažnosti zainteresovaných strán a pod.),
- monitorovanie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa potrieb a okolností, ktoré sa môžu vyskytnúť v priebehu činnosti (vplyvy dodatočne zistené, napr. prekročenie emisií tuhých znečisťujúcich látok TZL, sťažnosti zainteresovaných strán a pod.)

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

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

K správe o hodnotení bolo doručených 5 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. Ani v jednom stanovisku nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Väčšina stanovísk bola bez pripomienok, niektoré stanoviská obsahovali podmienky na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Všetky stanoviská boli akceptované. Opodstatnené pripomienky a požiadavky boli premietnuté aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

K zámeru zaslalo stanovisko Občianske združenie Zem bez odpadkov. K stanoviskám a k jednotlivým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti poskytli zástupcovia navrhovateľa svoje vyjadrenie na prerokovaní podľa § 30 ods. 1 zákona, ktoré sa konalo dňa 12. 07. 2017 na MŽP SR v Bratislave. Opodstatnené pripomienky boli premietnuté do rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti č. 4944/2017-1.7/vt zo dňa 12. 07. 2017 a boli zapracované do správy o hodnotení.

Verejnosť, ani mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia, už k správe o hodnotení v stanovenej lehote žiadne písomné stanovisko nedoručila.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov“ je vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 zákona na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania, a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona. O podkladoch a o možnosti sa k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním vyjadriť a navrhnúť jeho doplnenie boli informovaní aj účastníci konania listom č. 4944/2017-1.7/vt zo dňa 15. 11. 2017.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov.

Celkovo bolo na príslušný orgán doručených 5 písomných stanovísk k správe o hodnotení od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. Všetky doručené stanoviská boli súhlasné, väčšinou bez pripomienok, resp. obsahovali podmienky na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

V priebehu posudzovania boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, zvážili sa riziká navrhovaného realizačného variantu z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov. Celkovo možno vplyvy z časového hľadiska vyhodnotiť nasledovne:

Negatívne vplyvy počas výstavby:

- zaťaženie navrhovaného územia a jeho blízkeho okolia hlukom a emisiami z dopravy a stavebnej činnosti;
- možná kontaminácia pôdy pri haváriách alebo úniku ropných látok zo stavebných mechanizmov, vyrušovanie fauny navrhovaného územia a jeho blízkeho okolia.

Negatívne vplyvy počas prevádzky:

- pribudnutie nových zdrojov znečisťovania ovzdušia;
- pribudnutie nových zdrojov hluku;
- zvýšenie intenzity dopravy a jej sprievodné javy ako je produkcia hluku a emisií;
- možná kontaminácia pôdy pri haváriách alebo úniku prevádzkových kvapalín zo zariadení, strojov a mechanizmov, používaných počas prevádzky navrhovanej činnosti;
- riziko požiaru, nehody súvisiace priamo s obsluhou mechanizmov a pod.,
- poškodenie zdravia alebo smrti – v dôsledku nepozornosti, nedbalosti alebo v spojitosti s obsluhou mechanizmov a hrubým nerešpektovaním bezpečnostných zásad;
- pôsobenie prírodných živlov (nadmerné zrážky, povodeň, úder blesku a následný požiar, zemetrasenie).

Riziká technického pôvodu bude možné eliminovať dodržiavaním všetkých stavebných, prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov.

Pozitívne vplyvy počas výstavby a prevádzky:

- zvýši sa ekonomický rozvoj dotknutej oblasti;
- úpravou alebo zhodnotením odpadov mobilným zariadením sa podstatne obmedzí záťaž životného prostredia odpadmi;

- zníži sa množstvo stavebných odpadov, uskladňovaných na skládke odpadov;
- znížia sa výrobné náklady na zabezpečenie prvotných surovinných zdrojov.

Z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant, za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov a dodržania opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a navrhovanú činnosť je možné realizovať.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v navrhovanom realizačnom variante s podmienkou realizácie podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania 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

Celkovo bolo k správe o hodnotení na MŽP SR doručených v stanovenej lehote 5 písomných stanovísk. Verejnosť, ani mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia, nedoručila príslušnému orgánu v stanovenej lehote k predmetnej správe o hodnotení žiadne písomné stanovisko.

Stanoviská obce Jarok, Okresného úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia a Ministerstva životného prostredia SR, sekcie environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odboru integrovanej prevencie, boli bez pripomienok.

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja odporúča realizovať hodnotený variant navrhovanej činnosti za podmienok vydania súhlasu štátnej správy ochrany ovzdušia pre malý zdroj znečisťovania ovzdušia, dodržania podmienok skrúpania a obmedzenia emitovania tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia ako aj zastavenie prevádzky zariadenia počas veterného počasia. Tieto podmienky sú premietnuté do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre žiadal, aby prevádzkovateľ minimalizoval možné nepriaznivé vplyvy počas činnosti prevádzky na zdravie ľudí, ktoré budú spôsobené hlukom. Opatrenia na eliminovanie týchto nepriaznivých vplyvov na zamestnancov sú zapracované do kapitoly VI.3 tohto záverečného stanoviska.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Mgr. Veronika Tencerová *Tencerova*

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru



3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 07. 12. 2017

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona 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 takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

Zainteresanou verejnosťou je v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov“ Občianske združenie Zem bez odpadkov, Na križovatkách 31/B, 821 04 Bratislava.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa:

1. BIDE LNICA s.r.o., Budín 1121, 951 35 Veľké Zálužie
2. Obec Jarok, Hlavná 283/176, 951 48 Jarok
3. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
4. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
5. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
6. Okresný úrad Nitra, odbor krízového riadenia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
7. Okresný úrad Nitra, pozemkový a lesný odbor, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nitra, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor integrovanej prevencie, TU
12. Občianske združenie Zem bez odpadkov, Na križovatkách 31/B, 821 04 Bratislava