ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina

ODBORNÝ POSUDOK K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI SPOLOČNOSTI SAKER, s.r.o. „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“ v Hornom Hričove

vypracovaný v zmysle § 36 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Dátum vypracovania: 20. februára 2020

OBSAH

POUŽITÉ POJMY A SKRATKY 3

ZOZNAM POUŽITÝCH PODKLADOV 4

1 ÚVODNÉ INFORMÁCIE 5

2 POSÚDENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 7

A) ÚPLNOSŤ SPRÁVY O HODNOTENÍ 7

B) STANOVISKÁ PODĽA § 35 ZÁKONA A VEREJNÉ PREROKOVANIE SPRÁVY 13

C) ÚPLNOSŤ ZISTENIA KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VPLYVOV ČINNOSTI 27

D) POUŽITÉ METÓDY HODNOTENIA A ÚPLNOSŤ VSTUPNÝCH INFORMÁCIÍ 33

E) TECHNICKÉ RIEŠENIE S OHĽADOM NA DOSIAHNUTÝ STUPEŇ POZNANIA 33

F) VARIANTY RIEŠENIA ČINNOSTI 38

G) NÁVRH OPATRENÍ 39

3 ZÁVER 42

POUŽITÉ POJMY A SKRATKY

EIA	Environmental Impact Assessment (posudzovanie vplyvov na životné prostredie)
CHL	chemické látky
MŽP	Ministerstvo životného prostredia
NO	nebezpečný odpad
OV	odpadová voda
SČOV	spoločná čistiareň odpadových vôd
SIŽP/IŽP	Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia
SoH	správa o hodnotení v zmysle zákona 24/2006 Z.z.
SR	Slovenská republika
SVP	Slovenský vodohospodársky podnik
ÚSES	územný systém ekologickej stability
ZL	znečisťujúce látky
ZPN	zemný plyn naftový
ŽP	životné prostredie

ZOZNAM POUŽITÝCH PODKLADOV

[1] Zber a mechanická úprava kovových odpadov – Zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ENGOM s.r.o. november 2018

[2] „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“ – Správa o hodnotení vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ENGOM september 2019

[3] Prílohová časť k správe o hodnotení:

Revitalizácia časti areálu SAKER – vizualizácia, 01/2018

Horný Hričov – SAKER geologický prieskum životného prostredia, Progeo spol. s r.o. Žilina, apríl 2019

Akustická štúdia pre zámer :Mechanická úprava kovových odpadov, Klub ZPS vo vibroakustike Žilina, marec 2019

Horný Hričov, miestna cesta ku SAKER, s.r.o – profilový dopravný prieskum, DAQE Slovakia, s.r.o., marec 2019

[4] Rozsah hodnotenia pre navrhovanú činnosť vydaný OU OSZP Žilina pod.č. OU-ZA-OSZP3-2019/005979-005/ Hnl 11. 07. 2019

[5] Stanoviská doručené k správe o hodnotení

[6] Záznam z verejného prerokovania správy o hodnotení konaného dňa 13.11.2019 konaného v Hornom Hričove podpísaný starostom obce H.Hričov a navrhovateľom

[7] Zápisnica z verejného prerokovania správy o hodnotení konaného dňa 13.11.2019 napísaná zapisovateľom obce a podpísaná len starostom obce

[8] 2 stanoviská občanov p. Trizuliak, p. Nemčíková

[9] Súhlas na zhromažďovanie NO , súhlas na zhodnocovanie ostatných odpadov, súhlas na zber odpadov a registrácia v zmysle zákona 79/2015Z.z. vydané pre spoločnosť SAKER s.r.o.

[10] Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za pôvodcu, zariadenie na zber, zariadenie na zhodnocovanie odpadov r. 2018, 2019

[11] PHaSR obce Horný Hričov na roky 2015-2020, schválené uzn. OcZ 23/2016 z 29.2.2016

[12] Územný plán obce Horný Hričov – ZaD č.1,2,3 Ing. arch. Peter Krajč, 11/2013

[13] Uznesenie obecného zastupiteľstva z 30.3.2015 (č. 29/2015 – ktorým sa schválila Zmena a doplnok 3 územného plánu obce Horný Hričov , uzn.č.30/2015 – ktorým sa schválilo VZN č. 5/2015 o záväzných častiach Zmeny a doplnku 3 územného plánu obce Horný Hričov)

[14] PS arch: Revitalizácia areálu SAKER Horný Hričov , 02/2019

1 ÚVODNÉ INFORMÁCIE

Predmet posudku - navrhovaná činnosť

Predmetom posudku je navrhovaná činnosť „**Zber a mechanická úprava kovových odpadov“,** ktorou dôjde k modernizácii technologického vybavenia prevádzky na mechanickú úpravu kovových odpadov a zmeny v organizácii prevádzky na zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov za účelom dosiahnutia najlepších environmentálnych postupov.

V súvislosti s modernizáciou bude realizovaná aj revitalizácia časti areálu SAKER.

Navrhovateľ

Názov: SAKER, s. r.o.

Identifikačné číslo: 36 391 361

Sídlo: Horný Hričov 298, 03 42 Horný Hričov

Oprávnený zástupca navrhovateľa: Ondrej Paprčiak- konateľ

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Žilinský

Okres: Žilina

Dotknutá obec: Horný Hričov

Katastrálne územie: Horný Hričov

Parcelné čísla: KN (register C): 635/1, 635/2, 635/3, 635/4, 635/6, 635/7, 635/8, 635/9, 635/10, 635/11, 635/12, 636, 637/17, 637/20, 637/25, 637/26, 637/27, 637/28, 637/36, 637/67, 637/111. 646/2, 752,

Spracovateľ posudzovanej dokumentácie

ENGOM, s.r.o. 023 14 Skalité č. 418

koordinátor úlohy spracovateľa RNDr. Marián Gocál

Spracovateľ odborného posudku

ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina

Číslo osvedčenia: spoločnosť bola zapísaná do zoznamu odborne spôsobilých osôb ako právnická osoba dňa 12.10.1998 pod číslom 6/98-OPV-PO.

Spracovateľ posudku bol určený listom Okresného úradu Žilina, odboru starostlivosti o životné prostredie, č. OU-ZA-OSZP-2019/043731-004/Hnl z 13.12.2019 .

Kategorizácia navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. je navrhovaná činnosť zaradená:

9 Infraštruktúra			
Pol. č.	**Činnosť, objekty a zariadenia**	**Prahové hodnoty**	
		Časť A (pov. hodn.)	**Časť B (zisť. kon.)**
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		5000 t
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov.		bez limitu

Vzhľadom na pripomienky zainteresovaných OU OSZP Žilina rozhodnutím č.j. OU-ZA-OSZP3-2019/005979-004/Hnl z 8.4.2019 rozhodol o posudzovaní navrhovanej činnosti v zmysle zákona 24/2006 Z.z.

Príslušný orgán

Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie Žilina

Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredie SR

Povoľujúci orgán

Obec Horný Hričov

Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie Žilina

Dotknuté orgány

Úrad Žilinského samosprávneho kraja

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie

Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií

Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Žilina

Dopravný úrad, Bratislava

Ministerstvo dopravy a výstavby SR Bratislava

Verejnosť

Združenie domových samospráv Bratislava

Dotknuté orgány sú určené podľa § 3 písm. p) zákona, verejnosť prejavila záujem o navrhovanú činnosť podľa § 24 ods.3 písm. a) zákona č.24/2006 Z.z. podaním pripomienok k zámeru navrhovanej činnosti dňa 17.12.2018 podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z.

2 POSÚDENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

A) ÚPLNOSŤ SPRÁVY O HODNOTENÍ

Proces posudzovania vplyvov na životné prostredie začal podaním žiadosti spoločnosti ENGOM s.r.o. dňa 3.12.2018 na OU OSZP Žilina o upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“. OU OSZP listom zo dňa 10.12.2018 vyhovel požiadavke a upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru. Dňa 10.12.2018 navrhovateľ doručil zámer na OU OSZP Žilina, ktorý ho listom z 12.12.2018 rozposlal na dotknuté orgány, obec Horný Hričov, rezortný a povoľujúci orgán. Informácia bola zverejnená aj na webovom sídle MZP SR.

Týmto krokom úrad podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na činnosť „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“ zahájil zisťovacie konanie. V procese zisťovacieho konania sa vyjadrili oslovené úrady a do procesu sa zapojila aj verejnosť – Združenie domových samospráv Bratislava.

Príslušný orgán (OU OSZP ZA) na základe výsledkov zisťovacieho konania vydal rozhodnutie č.j. OU-ZA-OSZP3-2019/005979-004/Hnl v Žiline 08. 04. 2019 o tom, že sa činnosť bude posudzovať v zmysle zákona 24/2006 Z.z.

OU OSZP Žilina v spolupráci s rezortným orgánom, povoľujúcimi orgánmi a po prerokovaní s navrhovateľom dňa 11.7.2019 určil podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z.z. „Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti“, pod č.OU-ZA-OSZP3-2019/005979-005/ Hnl 11. 07. 2019.

Rozsah hodnotenia určil okrem všeobecných podmienok určených v zákone č. 24/2006, príloha č. 11, v ktorej je uvedená štruktúra a obsah správy o hodnotení, aj špecifické požiadavky, ktoré je potrebné v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať. Ďalej uviedol, že sa má rozpracovať nulový variant a variant uvedený v zámere.

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení (SoH) na OU OSZP Žilina dňa 27.9.2019. OU OSZP Žilina rozposlal SoH listom č. OU-ZA-OSZP3-2019/043731-002/Hnl zo 4.10.2019 na všetky dotknuté orgány, obec Horný Hričov, rezortný a povoľujúci orgán. Informácia bola zverejnená aj na webovom sídle MZP SR.

Obec Horný Hričov zverejnila informáciu o správe o hodnotení spoločnosti SAKER, s.r.o. na verejne prístupnom mieste v dňoch od 14.10. do 14.11.2019. O tejto skutočnosti ako i o tom, že nikto prostredníctvom obce nedoručil stanoviská k SoH, obec informovala OU OSZP Žilina listom č.j. S2019/00093/11 z 15.11.2019.

1. Úplnosť správy o hodnotení z hľadiska naplnenia požiadaviek zákona č. 24/2006 Z.z., prílohy č. 11

Po preskúmaní správy o hodnotení z hľadiska zákona možno konštatovať, že po formálnej stránke zodpovedá štruktúre požadovanej prílohou č. 11 zákona. Správa o hodnotení má 111 strán 6 textových príloh, ktoré sú označené aj ako doplňujúce správy a štúdie, 4 grafické prílohy. Ďalšie obrázky a tabuľky sú zapracované priamo do jej textovej časti. Číslovanie príloh v kap. IX. nie je v súlade s ich označením a usporiadaním v prílohovej časti.

Časť A má všetky potrebné formálne náležitosti. V časti A9. popis technického a technologického riešenia je popísaný celý areál prevádzky s plánovaným rozdelením na funkčné priestory A,B,C,D,E a popis strojov a technológií, ktoré investor už má a využíva a plánuje ich postupne modernizovať. Proces modernizácie bude postupný podľa možností investora. Kapacita zariadenia na zber a zhodnocovanie kovových odpadov je stanovená

(projektovaná) na 30 000 t spracovaného kovového odpadu. Ďalší predmet posudzovania – zmeny v organizácii prevádzky sú v SoH stručne popísané (využívanie nových plôch na odstavenie vlastných nákladných automobilov, parkovanie automobilov zamestnancov, uloženie kontajnerov ako i výstupov z procesu zhodnocovania), bez bližšieho popisu stavebných úprav.

Po konzultácii s navrhovateľom a spracovateľom environmentálnej dokumentácie bol upresnený a vysvetlený postup pri spracovávaní SoH, posudkárovi boli doložené požadované informácie a podklady o súčasnom stave prevádzky.

Predmet posudzovanej navrhovanej činnosti možno považovať podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z.z. za zmenu činnosti, ktorá bola a je v dotknutej lokalite povolená a realizovaná. Pre činnosť, ktorá bola v území vykonávaná, bolo v minulosti vykonané posudzovanie vplyvov na životné prostredie a bolo vydané záverečné stanovisko pod č.j. OU-ZA-OSZP3-2016/003575-006/Hnl. z 10.5.2016. Toto rozhodnutie bolo napadnuté obcou a toho času je na súde. Po konzultácii navrhovateľa s OU OSZP Žilina bolo požadované riešiť modernizáciu technologického zariadenia a zmeny v organizácii prevádzky SAKER, s.r.o. spracovaním zámeru v zmysle zákona 24/2006 Z.z.

Časť B obsahuje nevyhnutné údaje o navrhovanej činnosti, ktoré tvoria východisko pre posudzovanie vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia.

Táto časť obsahuje údaje pre navrhovanú – plánovanú činnosť (zefektívnenie a modernizácia technológie) ale neuvádza resp. jasne nerozlišuje údaje viažúce sa k nulovému a plánovanému stavu. Vzhľadom na charakter posudzovanej činnosti (zefektívnenie, modernizácia a zmena organizácie prevádzky) je striktné oddelenie nulového stavu a variantu 1 problematické a niekedy ťažšie realizovateľné.

Keďže firma pôsobí v areáli dlhodobo (od r. 2004) má informácie o súčasných vstupoch a výstupoch z činnosti, ktorú vykonáva a preto by sa žiadalo uviesť údaje o spotrebách energií – voda, elektrická energia, zemný plyn, súčasná kapacita výroby – množstvo zhodnotených odpadov, počet zamestnancov, údaje o výstupoch: emisie zo spaľovania zemného plynu, údaje o vyzbieraných a zhodnotených odpadoch za predchádzajúce obdobie.

Údaje o intenzite plánovanej dopravy boli uvedené v časti B5 – doprava a iná infraštruktúra v množstve 15 NA z toho 12 na vstupe a 3 na výstupe, t.j. 30 prejazdov počas dennej doby =12 hod. Podrobnejšie zistenia o intenzite dopravy počas dopravného prieskumu (7 dní x24 hodín 12.-18.3.2019) sú uvedené v prílohovej časti 10 a tiež pri hodnotení hluku z dopravy, kde sa uvádza a hodnotí z pohľadu hluku 45 prejazdov NA/deň, čo môžno považovať za konzervatívny prístup – hodnotenie max. stavu). Po konzultácii s navrhovateľom bolo z ekonomických podkladov uvedené, že priemerný počet NA smerujúcich do a z areálu SAKER sa v súčasnosti pohybuje v priemere 15-17 NA/deň.

Jasne uvedené údaje pre nulový variant, ktorý by nastal, keby sa navrhovaná činnosť nezrealizovala, sú dôležité pre reálny predpoklad vplyvov na ŽP aj po realizácii navrhovanej zmeny činnosti. V predloženej SoH sa údaje o súčasnom stave a variante 1 prelínajú, resp. sú popísané slovne bez číselného vyjadrenia, niektoré údaje napr: spotreba energií - voda, elektrická energia, zemný plyn...) absentovali.

Nakoľko údaje o vstupoch a výstupoch prevádzkovanej existujúcej činnosti sú k dispozícii, spracovateľ odborného posudku si tieto informácie vyžiadal od navrhovateľa a použil ich pre overenie a doplnenie posudzovania.

Súčasťou kapitoly „B“ SoH je aj vyhodnotenie pripomienok doručených k zámeru a zohľadnenie požiadaviek uvedených v stanoviskách k posudzovanej činnosti s uvedením kapitoly SOH, kde sa vysvetlenie nachádza resp. so stručným komentárom k danej

pripomienke. Navrhovateľ na stanovisko ZDS odpovedal v SoH komentárom, že ZDS nečítalo zámer resp. sa oboznámilo so zámerom veľmi povrchne a uvádza pripomienky a požiadavky, ktoré sú v zámere uvedené, resp. vychádzajú z legislatívnych predpisov. Obdobne komentoval pripomienky ZDS aj OU OSZP Žilina .

Časť C. I a II charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia je vypracovaná v primeranom rozsahu (27 strán) a opisuje charakteristiky zložiek ŽP v stanovenom rozsahu prílohy č. 11 zákona č. 24/2006 Z.z. Opis stavu životného prostredia sa týka väčšinou dotknutého územia obce Horný Hričov a niektoré charakteristiky zodpovedajú stavu životného prostredia širšieho posudzovaného územia – okresu Žilina. Táto časť SoH nie je zaťažená štatistickými a inými údajmi na celoslovenskej úrovni, ktoré by zvýšili rozsah správy, ale obsahovo by nemali významný prínos pre zlepšenie a spresnenie hodnotenia. Popis a uvedenie demografických údajov o obyvateľstve je v prevažnej miere vhodný z hľadiska štatistickej hodnovernosti, primeranej časovej náročnosti a ekonomickej dostupnosti pri zachovaní výpovednej hodnoty údajov. V SoH absentujú údaje o zdravotnom stave obyvateľstva, ktoré však boli uvedené v zámere na danú činnosť (november 2018). Predpokladáme, že sa jedná len o chybu pri prenose získaných informácií zo zámeru do SoH.

Charakteristiky existujúcich zdrojov znečistenia životného prostredia a ich vplyv na kvalitu životného prostredia, najmä z hľadiska znečisťovania ovzdušia, podzemnej vody, zaťaženia hlukom z dopravy a samotnej činnosti je primerane popísané v textovej časti kapitoly C a kladne hodnotíme doplnenie informácií o niektorých zložkách ŽP doplňujúcimi odbornými štúdiami a exaktnými meraniami, ktoré sú uvedené v prílohovej časti SoH.

Časť C.III hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, vrátane zdravia popisom (10 strán) a následne pomocou priestorovej syntézy vplyvov navrhovanej činnosti a komplexným posúdením vplyvov z hľadiska ich významnosti. Pri popise vplyvov spracovateľ SoH vychádzal z dielčich odborných štúdií, meraní, neuvádza však konkrétne hodnoty napr. nameraných ukazovateľov - dB hluku, ZL v podzemných vodách..., ale sa odvoláva na prílohy k SOH. Tento spôsob vyhodnotenia vplyvov sa dá akceptovať, avšak pre bežného občana, laika je to mierne komplikované.

V časti vplyvy na obyvateľstvo je vhodné zvýrazniť informáciu o objektivizácii chemických faktorov v pracovnom prostredí, ktoré vykonal RUVZ Žilina 04/2019, ktoré potvrdzujú, že v pracovnom prostredí boli namerané koncentrácie ZL (Al, Cu, Fe – inhalovateľná a respirabilná frakcia), ktoré neprekračujú priemerné limity NPEL v zmysle NV 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Rovnako je potrebné poukázať na prílohu č.9, akustická štúdia, ktorá sa venuje meraniu a predikcii hluku z dopravy a iných zdrojov (technológia). Graf ekvivalentných hladín hluku počas 24 hodinového merania v jednotlivých meracích miestach poukazuje na zdroje hluku, ich intenzitu a časový priebeh. Je potrebné uviesť, že významným zdrojom hluku je železničná doprava počas celého dňa so zvýraznením počas noci, nákladná doprava počas dňa a ranných hodín. Predikcia hlukových pomerov potvrdila, že v dôsledku posudzovanej aktivity hluk od ostatných zdrojov (technológia zhodnocovania kovových odpadov) neprekročí povolenú hodnotu (50 dB) a rovnako hluk z dopravy viažúcej sa k prevádzke SAKER neprekročí povolenú hodnotu (60 dB).

Podrobne je hodnotenie existujúcej prevádzky na klimatické pomery (emisie skleníkových plynov) pričom samotná prevádzka je minimálnym zdrojom skleníkových plynov. Pomerne nejasne sú uvedené informácie o emisiách z dopravy), pretože v tab. 33-35 sú uvedené emisné faktory ale nie sú vztiahnuté na počet osobných a nákladných automobilov prichádzajúcich do SAKER (napr. min- max) a prípadne emisie z dopravy SAKER pozdĺž príjazdovej komunikácie.

V časti vplyvy na vodné pomery upriamujeme pozornosť na výstupy geologického prieskumu životného prostredia Progeo s.r.o. Žilina, apríl 2019. Z výsledkov geologického prieskumu vyplynulo, že prevádzkou fi SAKER nedošlo k znečisteniu podzemných vôd v danom území (celkovo 5 geol. vrtov v priestore nad, v rámci areálu a pod areálom SAKER). Zvýšený obsah NEL, C10-C40, TOC bol zaznamenaný vo vrte VHH1 nad areálom Saker. Vrty v areáli a pod areálom SAKER vykazovali len zvýšenú hodnotu TOC (celk. organ.uhlík) avšak nedosahovali hodnotu intervenčného kritéria v Metodickom pokyne MŽP č. 1/2012-7 z 27.1.2012.

Ďalšie vplyvy sú zhodnotené primerane k charakteru posudzovanej činnosti.

Časť C. IV obsahuje návrh opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Opatrenia sú zatriedené podľa časového rozvrhu – teda opatrenia pre etapu prípravy, etapu úpravy existujúcej prevádzky, technologické opatrenia – týkajúce sa činnosti zberu a zhodnocovania kovových dopadov, organizačné opatrenia, iné opatrenia. Spracovateľ uviedol aj územno-plánovacie opatrenia ktoré však nie sú formulované ako opatrenia ale ako fakt, že prevádzka je v súlade s UPD, s UPD-VUC, a s POH SR na roky 2016-2020.

V časti G tohto odborného posudku boli navrhnuté opatrenia v správe o hodnotení doplnené, prípadne preformulované.

Úplnosť správy o hodnotení z hľadiska naplnenia požiadaviek rozsahu hodnotenia

Zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti vyplynula potreba podrobnejšie vyhodnotiť a rozpracovať niektoré aspekty vplyvov na životné prostredie v súvislosti s navrhovanou činnosťou, ktoré boli zohľadnené pri určení špecifických požiadaviek rozsahu hodnotenia pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti, ktorý bol vydaný OU OSZP Žilina pod.č. OU-ZA-OSZP3-2019/005979-005/ Hnl 11. 07. 2019.

1.1. <u>Prehľad splnenia jednotlivých bodov špecifických požiadaviek rozsahu hodnotenia</u>

Vyhodnotenie plnenia špecifických požiadaviek rozsahu hodnotenia s uvedením informácie a odkazom na príslušnú časť správy, v ktorej je požiadavka podrobnejšie spracovaná, je uvedené v časti A bod 9 – konkrétne 9.1 (použité je číslovanie ako je uvedené v rozsahu hodnotenia), stanovisko spracovateľa posudku je uvedené kurzívou:

2.2.1. Zapracovať údaje o statickej doprave a vnútroareálových komunikáciách vrátane nákladných motorových vozidiel

Spracovateľ environmentálnej dokumentácie:

Požiadavka je riešená v kapitole B podkapitola I. Požiadavky na vstupy, bod č. 5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru s odkazom na grafickú prílohu č. 2 správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

V tejto časti sú primerane uvedené údaje o intenzite dopravy, statickej doprave a priestore, ktorý bude využívaný na odstavenie automobilov. Okrem toho sú informácie o intenzite dopravy uvedené v prílohe 10 k SoH (profilový dopravný prieskum DAQE Slovakia, marec 2019) a v akustickej štúdii (Klub ZPS vo vibroakustike Žilina, 03/2019).

2.2.2. Rozpracovať celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou a vykonať dopravno-kapacitné posúdenie trasy prepravy odpadu

Požiadavka je riešená v kapitole B podkapitola I. Požiadavky na vstupy, bod č. 5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru s odkazom na grafickú prílohu č. 2 správy o hodnotení navrhovanej činnosti.
Požiadavka je riešená v kapitole C podkapitola III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti, bod 16. Iné vplyvy správy o hodnotení navrhovanej činnosti.
Celková Organizácia dopravy a profilový dopravný/ prieskum bol vykonaný s použitím automatických sčítacích zariadení SIERZEGA SR4 s využitím mikrovlnnej technológie, ktoré nepretržite zaznamenávajú prejazdy vozidiel v oboch smeroch jazdy spoločnosťou DAQE Slovakia s.r.o. v marci 2019.
V SoH je to primerane posúdené, kladne hodnotím zabezpečenie a výsledky profilového dopravného prieskumu, ktorý bol v danom území realizovaný 7 dní - 24 hodín (príloha 10.)

2.2.3. Vypracovať vibroakustickú štúdiu a vyhodnotiť vplyv mobilných a stacionárnych zdrojov hluku na bytovú zástavbu zo stavby a komunikácie využívanej na prevoz odpadu, pričom bude posúdený vplyv samotnej činnosti ako aj kumulatívna záťaž.

Požiadavka je riešená v kapitole B podkapitole II. Údaje o výstupoch, bod č. 4 Hluk a vibrácie a v kapitole C podkapitole III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti, bod č.1 Vplyv na obyvateľstvo správy o hodnotení navrhovanej činnosti.
Vibroakustická štúdia (Klub ZPS vo vibroakustike, s.r.o., 03.2019) bola vypracovaná na základe vykonanej predikcie akustických pomerov v záujmovom území od emisie hluku z mobilných a zo stacionárnych zdrojov, ktoré súvisia s činnosťou zámeru „Mechanická úprava kovových odpadov“ Horný Hričov. Na hodnotenie akustickej situácie v záujmovom území navrhovanej činnosti „Mechanická úprava kovových odpadov“ bol použitý výpočtový program Cadna A, ktorý umožňuje výpočet hluku vo vonkajšom prostredí z pozemnej cestnej dopravy a stacionárnych zdrojov hluku, s použitím metodiky NMPB Routes 96 a ISO 9613-2.
Meranie zrýchlenia vibrácií bolo vykonané v zmysle naplnenia zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. z 21. júna 2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v zmysle Vyhlášky MZ SR č.237/2009 Z.z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška č.549/2007 Z.z. zo 16. augusta 2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v súlade s STN ISO 2631–1:1999 a internej smernice akreditovaného laboratória Klubu ZPS vo vibroakustike, s.r.o. IS-OOFF/04.
Meranie rýchlosti kmitania bolo vykonané v súlade s STN ISO 4866 + Amd 1 + Amd 2 Pokyny na meranie kmitania a hodnotenia jeho vplyvov na budovy, STN ISO 8569 Merania a hodnotenia vplyvov otrasu a kmitania na citlivosť zariadenia v budovách a internej smernice akreditovaného laboratória Klub ZPS vo vibroakustike, s.r.o. IS - OOFF/12.

Akustická štúdia spracovala predikciu hluku v danom území vo vzťahu k obytným objektom v priemyselnom areáli i k objektu pri príjazdovej komunikácii na základe vstupov: 45 prejazdov a 11 technologických stacionárnych zariadení, ktorých činnosť je zdrojom hluku. Výsledkom predikcie je, že hodnoty hluku v meracích miestach (za vyššie definovaných podmienok) budú spĺňať požiadavku hluku pre III. a IV. kategóriu územia podľa vyhl. 549/2007 Z.z. v platnom znení. Informatívnou ale konkrétnou informáciou je 24 hodinové

meranie celkového hluku (hluk z blízkych aj vzdialenejších zdrojov), ktoré poukazuje na fakt, že celkový hluk sa v území počas 24 hod. merania pohyboval v rozmedzí :

Meracie miesta	*deň*	*večer*	*noc*
M1-M5	*51,8 -59,5 dB*	*50,8 -55,6 dB*	*46,5 – 53 dB*

Z grafov 4.1.-4.10. časové priebehy ekvivalentných hladín hluku v meracích miestach počas dňa, večera a noci je jasne viditeľné, že zdrojom hluku je doprava (prejazdy osobných a nákladných automobilov, prejazdy vlakov (hlavne v noci), manipulácia s kontajnermi, a činnosť zberného dvora (deň), atypický zvuk ...). Obdobne bolo vykonané a vyhodnotené meranie vibrácií „in situ" s tým, že namerané hodnoty neprekračujú prípustné hodnoty určujúcich veličín vibrácií a posudzované hodnoty efektívnej rýchlosti kmitania neukazujú možnosť porúch a netreba robiť dynamický výpočet.

2.2.4. Vypracovať návrh rozmiestnenia jednotlivých prevádzok, skladov a parkovísk v rámci areálu firmy a vyhodnotiť dopad činnosti na obytnú zástavbu danej lokality

Spracovateľ environmentálnej dokumentácie:
Požiadavka je riešená v kapitole A podkapitola II. Základné údaje o navrhovanej činnosti, bod č. 9. Popis technického a technologického riešenia s odkazom na grafickú prílohu č. 2 správy o hodnotení navrhovanej činnosti.
Požiadavka je riešená v kapitole C podkapitola III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti, bod č. 11. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme s odkazom na grafickú prílohu č. 2 správy o hodnotení navrhovanej činnosti a s odkazom na grafickú prílohu č. 7 správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

V SOH je načrtnuté rozmiestnenie jednotlivých sektorov (A-E) s určením ich základných funkcií a spôsobu využitia podľa predpokladov a informácií investora. Rovnako je aj popísaný predpokladaný vplyv na obytné objekty.

2.2.5. Riešiť systém odvádzania vôd z povrchového systému prevádzky vrátane výpočtu kapacity ORL.

Spracovateľ environmentálnej dokumentácie:
Požiadavka je riešená v kapitole B podkapitola II. Údaje o výstupoch, bod č. 2. Odpadové vody správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

V SOH sú uvedené 2 existujúce ORL. Podrobnejšie informácie o stavebno-technických úpravách plôch nie sú uvedené.

2.2.6. V uvedených štúdiách sa zamerať na zhodnotenie vplyvov činnosti na životné prostredie a zhodnotenie zdravotných rizík a dopadov na zdravie obyvateľov + návrh opatrení.

Požiadavka je riešená v kapitole C podkapitola III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti o navrhovanej činnosti, bod č. 1. Odpadové vody správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

Štúdie sú uvedené v prílohách č. 7, 8, 9, 10 a opatrenia sú v podkapitole IV. Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

Doplňujúce štúdie č. 8-9 a príloha 11, ktoré sú súčasťou SOH exaktne stanovujú sledované ukazovatele – hluk (nameraný celkový hluk), znečisťujúce látky v podzemných vodách (zistenie faktorov v ŽP), hodnoty ZL (Fe, Cu, Al) v pracovnom prostredí a porovnávajú ich s limitnými hodnotami stanovenými v legislatíve SR. Štúdia v prílohe 10 mapuje a vyhodnocuje intenzitu dopravy počas 24 hodín a 7 dní v týždni v inkriminovanom území. Tieto materiály sú odborným podkladom pre vyhodnotenie vplyvu vykonávanej a plánovanej činnosti na zložky ŽP a zdravie ľudí. Príloha 7 pojednáva o revitalizácii areálu SAKER – výsadba zelene, úprava priestorov.

2.2.7. Vyhodnotiť pripomienky dotknutých orgánov a verejnosti k predloženému zámeru.

Požiadavka je riešená v kapitole A podkapitola II. Základné údaje o navrhovanej činnosti, bod č. 9.2. Vyhodnotenie pripomienok doručených k zámeru a zohľadnenie požiadaviek uvedených v stanoviskách k navrhovanej činnosti správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

Spracovateľ SoH v časti 9.2 dostatočne a zrozumiteľne zhodnotil došlé stanoviská k zámeru a zaujal k nim vysvetlenie. Z pohľadu posudzovateľa je táto časť primeraná. Odpoveď na pripomienky verejnosti ZDS Bratislava bola sumárneho charakteru, ktorá poukázala na fakt, že ZDS zámer nečítal a mnohé pripomienky boli irelevantné, mnohé boli v zámere rozpracované (revitalizácia, zeleň) a časť pripomienok sa odvolávala na právne predpisy v ŽP.

Určené varianty pre ďalšie hodnotenie:

- Variant navrhovanej činnosti V1

Je primerane popísaný v kapitole A a následne sú doplnené informácie v kapitole B. plošne je variant 1 zväčšený o novozakúpené plochy a technologicky je obdobný s nulovým – súčasným stavom s tým rozdielom, že existujúce technologické zariadenia budú modernizované a zefektívnenie výroby bude spočívať v postupnom dosiahnutí 100% zhodnotenia zozbieraných kovových odpadov a využitím nových plôch na umiestnenie kontajnerov a odstávku vozidiel. Týmto zefektívnením výrobných činností je predpoklad udržania prípadne zníženia intenzity dopravy oproti súčasnosti o cca 30 %.

- Nulový variant V0 (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) – hodnotenie je uvedené v kapitole C.II.18.

Nulový variant je hodnotený a opísaný všeobecne, nakoľko je v mnohom rovnaký ako variant 1 (mimo zaberanej plochy).

B) STANOVISKÁ PODĽA § 35 ZÁKONA A VEREJNÉ PREROKOVANIE SPRÁVY

B.1 V zmysle § 35 zákona boli do termínu spracovania odborného posudku doručené na OU OSZP Žilina písomné stanoviská nasledujúcich dotknutých orgánov, dotknutej

obce a verejnosti (stanoviská sú uvádzané v upravenej, skrátenej forme, vyjadrenia spracovateľa posudku sú k jednotlivým stanoviskám vyznačené kurzívou):

Obec Horný Hričov, 013 42 Horný Hričov 191(list č. S2019/00093/09, zo dňa 08.11.2019)

Obec v súlade so znením §23 ods. 4 Zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydáva nasledujúce stanovisko:

Obec Horný Hričov **nesúhlasí** s predložením Zámerom na zber a mechanickú úpravu kovových odpadov.

Odôvodnenie:

1. Navrhované činnosti nemajú oporu v územnoplánovacej dokumentácií obce, ktorou je ÚPN - O Horný Hričov v znení Zmien a doplnkov č.1, č.2 a č.3 ÚPN - O Horný Hričov. Záväzné časti tejto územnoplánovacej dokumentácie neumožňujú rozširovanie činností a druhov spracovávaného odpadu na území obce. S navrhovaným rozšírením činnosti územnoplánovacia dokumentácia na úrovni obce v záväzných častiach dokumentácie nepočíta . Obec Horný Hričov nemá ambíciu mať na svojom území technické vybavenie územia, založené na manipulácii s odpadom. Vzhľadom na aktuálny územnoplánovací stav Obec Horný Hričov nemá k dispozícií žiadny právny podklad pre vydanie príslušného kladného záväzného stanoviska.
   Obec s poľutovaním musí konštatovať, že v nedávnej minulosti vydala kladné stanovisko vo veci udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. d) o odpadoch. V pripravovanom novom ÚPN - O Horný Hričov obec nepočíta s ďalším rozvojom takýchto činnosti v severnej časti územia obce Horný Hričov. Naopak, obec v tomto území bude presadzovať rozvoj zmiešaných území, území s výraznejším podielom nevýrobných funkcií (občianska vybavenosť, bývanie, zeleň, atď.).

   <u>Vyjadrenie spracovateľa posudku:</u>
   Stanovisko obce Horný Hričov sa odvoláva na UPN obce a jeho dodatky 1,2 a 3. V súčasne platnom UPD a jeho zmenách č.1,2 a 3 je zóna Sever uvedená ako zóna priemyselnej výroby a skladov, nezávadná výroba. Doplnok 3 UP obce H.Hričov bol schválený uznesením obecného zastupiteľstva č.29/2015 z 30.3.2015 a záväzné časti UP boli schválené VZN č. 5/2015. Doplnok č.3 sa zaoberá návrhom IBV Sever a IBV Západ, určuje ich funkčné využitie a regulatívy. Obec zaslala územný plán na OU odbor výstavby a bytovej politiky Žilina dňa 6.5.2015. Na základe konzultácie s OU odborom výstavby a bytovej politiky Žilina (18.2.2020) bolo zistené, že UPD obec Horný Hričov doplnok 3 má vydaný súhlas podľa §-u 25 stavebného zákona. V záväzných častiach UP zmeny 3 sa v prípade priemyslu na lokalite Západ nič nemení, boli uvedené všeobecné regulatívy pre zóny C = priemysel:

   - *Základná funkcia – výroba (priemyselná)*
   - *doplnková funkcia – služby, ubytovanie, administratíva, reštauračné služby*
   - *prevládajúci typ stavebnej činnosti výstavba nových objektov, stavebné úpravy, prístavby, nadstavby*

- *spôsob výstavby (samostatne stojace objekty, výška max. 3 nadzemné podlažia, strechy ploché, plytké, sedlové)*

Regulatívy pre funkčno-priestorové jednotky

- pre priestor C1- NV – nezávadná výroba – bezo zmeny

Proces posudzovania vplyvov hodnotí možné a predpokladané vplyvy plánovanej činnosti na zdravie a životné prostredie. V environmentálnych dokumentáciách sa uvádza súlad/nesúlad s UPD, ktorý sa následne bude riešiť v procese schvaľovania územno-plánovacej dokumentácie. Z podkladov, ktoré som získala na obci existencia firmy SAKER a plánovaná aktivita (modernizácia techn. zariadenia) nie je v rozpore so súčasne platnou územno-plánovacou dokumentáciou obce H.Hričov.

2. Navrhované rozšírenie činnosti je v priamom rozpore s PHaSR 2015 - 2020 obce, v ktorom je ako strategická vízia obce uvedené „**Utlmenie rozvoja priemyslu v obci a návrat k hodnotám vidieka** ".

   Zároveň v časti 9.5 Stanovenie územných cieľov rozvoja, sa píše:

   Územné ciele rozvoja sa viažu k preferovanému rozvoju vybraných území a stanovujú prierezovo napĺňanie globálnych a špecifických cieľov na vybranom území obce.

   Základnými územnými cieľmi obce sú:

   - ✓ V rámci zmien územného plánu obce dosiahnuť obmedzenie rozvoja nežiadúceho priemyslu zameraného najmä na spaľovanie odpadov, spracovanie odpadov, tavenie kovov, priemyslu zvyšujúceho dopravné zaťaženie obce a priemyslu, ktorý by zvýšil už aj tak extrémne zaťaženie životného prostredia v našej obci a širšom okolí
   - ✓ Zmena časti priemyselných zón v severnej časti katastra obce na zóny zmiešaného územia, obytné zóny a zóny zelene a oddychu
   - ✓ Revitalizácia zelených plôch zameraná na obnovu týchto plôch výsadbou nových stromov, kríkov, kvetov a trávy
   - ✓ Izolácia priemyselných zón výsadbou stromových alejí
   - ✓ Výstavba nadjazdu ponad železničnú trať v priestoroch primyslenej zóny na západe katastra obce
   - ✓ Rozvoj individuálnej a hromadnej bytovej výstavby

   Ich naplnenie sa uskutočňuje prierezovo v rámci opatrení a aktivít na naplnenie jednotlivých stanovených špecifických cieľov rozvoja.

<u>Vyjadrenie spracovateľa posudku:</u>
Územnoplánovacia dokumentácia (UPD obce H.Hričov) je nadradená PHaSR. Obec vypracúva PHaSR s cieľom všestranného rozvoja svojho územia a zabezpečenia potrieb jeho obyvateľov

pri výkone samosprávy. Jeho základom je vymedzenie hlavných problémov a vytýčenie opatrení, ktoré sú pre hospodársky a sociálny rozvoj daného územia spoločné a ktoré by mali prispieť k riešeniu týchto problémov. Je to však otvorený dokument, ktorý je potrebné pravidelne vyhodnocovať a aktualizovať. Okrem vyššie uvedeného sú v PHaSR obce uvedené body 10.6 podpora pracovných miest a bod 10.7 podpora podnikania, diverzifikácia podnikateľského prostredia a podpora konkurencieschopnosti. Existencia prevádzky SAKER od roku 2004 v priemyselnej časti Sever po úpravách čiastočne napĺňa požiadavky bodu 10.6 a 10.7. PHaSR obce (udržanie zamestnanosti, revitalizácia areálu...)

3. Spracovateľ pri posudzovaní vplyvu činnosti na životné prostredie nebral do úvahy synergický efekt vplyvu činnosti vykonávaných ostatnými spoločnosťami v katastri Obce, ktoré vykonávajú manipuláciu a spracovanie s odpadmi na území Obce.

   <u>Vyjadrenie spracovateľa posudku:</u>

   SAKER s.r.o. je situovaný v severnej zóne priemyslu, ďalšie prevádzky zaoberajúce sa odpadovým hospodárstvom (t+t, ČOV Sevak, Zberné suroviny a Metalimpex, s.r.o.) sú umiestnené na opačnej juhozápadnej časti katastra obce. Pri hodnotení vplyvov posudzovanej prevádzky SAKER sa vplyvy koncentrujú do priemyselného priestoru zóny SEVER a pozdĺž príjazdovej komunikácie v správe obce. Vplyvy prevádzky SAKER sa okrem dopravy cez úsek cesty III/2090 nekumulujú s vplyvmi na obyvateľov a ŽP vychádzajúcimi z priemyslu na opačnej strane obce (priemyselná zóna Západ). Spracovateľ odbornými štúdiami, zobrazením kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov, zdokladoval dopravnú situáciu v úseku od odbočenia z cesty III/2090 až po hrádzu na vodnom diele Hričov, vykonal meranie celkového hluku v dotknutom území a predikciu hlukových pomerov po modernizácii a optimalizácii procesov, zdokladoval kvalitu podzemnej vody v území SAKER a jeho okolí. Týmito odbornými štúdiami a zhodnotením vplyvov v kapitole C správy o hodnotení posúdil vplyvy spoločnosti SAKER vrátane existujúcich prevádzok v zóne SEVER (intenzita dopravy, hluk).

4. Obec Horný Hričov má vo svojom katastri už extrémny počet spoločnosti, ktoré sa venujú spracovaniu odpadov. Jedná sa o spoločnosti:

   - ✓ t+t, a.s. ktorá spracováva cca 50 000 ton komunálneho odpadu, z okresu Žilina a širokého okolia
   - ✓ ČOV SEVAK, čistiareň odpadových vôd, ktorá čistí a upravuje odpad z mesta Žilina a okolitých obcí (cca 200 000obyvateľov)
   - ✓ Zberné suroviny, a.s. spracovanie kovového odpadu
   - ✓ Metalimpex, s.r.o. spracovanie kovového odpadu

- ✓ SAKER, s.r.o. spracovanie kovového odpadu

Okrem uvedených spoločností, ktoré sa venujú spracovaniu odpadu a pre obec znamenajú obrovskú environmentálnu záťaž, sú v našej obci ďalšie spoločnosti:

- ✓ PREFA - Váhostav, výroba betónových prefabrikátov
- ✓ ALBSTONE - priemyselný areál s halami na prenájom
- ✓ ROAD, s.r.o. - výroba plastových vriec a obalov
- ✓ Slovnaft, a.s. prečerpávacia stanica, kde je uskladnených niekoľko miliónov litrov PHM (zaberajú niekoľko 10 tisíc metrov štvorcových)
- ✓ Logistický sklad COOP - Jednota (zaberajú niekoľko 10 tisíc metrov štvorcových)
- ✓ Výrobná hala VITALO, (zaberajú niekoľko 10 tisíc metrov štvorcových)
- ✓ Obaľovačka asfaltových zmesí, ktorá spúšťa svoju výrobu v marci 2016 a znamená ďalšie zaťaženie pre životné prostredie obce
- ✓ Vodná Elektráreň Horný Hričov
- ✓ Zberný dvor a dielne Váhostav (zaberajú niekoľko 10 tisíc metrov štvorcových)

Na základe ďalších jednaní Obce s Navrhovateľom, môže Obec svoje stanovisko prehodnotiť.

Vyjadrenie spracovateľa posudku

Výpočet podnikateľských subjektov, ktoré obec uvádza sú vo významnejšej miere koncentrované v západnej časti obce a doprava k týmto objektom vedie cez obývanú časť obce H. Hričov, čím môžu spôsobiť zaťaženie komunikácie (emisie, hluk, kolízne situácie). Doprava smerujúca do fi SAKER využíva cestu III/2090 a následne miestnu komunikáciu, kde sú po pravej strane komunikácie oproti objektu Váhostav postavené rodinné domy 16 + 7 nových domov. Cca 100 od vstupu do areálu SAKER a ďalších prevádzok je 1 obytný dom (č.219). Títo obyvatelia sú ovplyvnení celkovou dopravou (nielen do fi SAKER) do priemyselnej zóny. Podľa dopravného prieskumu je prevaha osobných automobilov a nákladná doprava sa podieľa na intenzite dopravy počas pracovných dní 6,5% (NA od 75-99 prejazdov /24 hod.)

Záverom stanoviska obec Horný Hričov pripustila možnosť prehodnotenia svojho stanoviska a doporučujeme jednaním s poukázaním na výstupy z odborných štúdií so zástupcom obce dohodnúť podmienky, za ktorých by spoločnosť SAKER mohla naďalej efektívne využívať svoj majetok.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina (list č. OU-ZA-OSZP-2019/44149-002/Deb, zo dňa 24.10.2019)

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej starostlivosti o životné prostredie a ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 104 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení

niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **súhlasí** v zmysle § 35 ods. 1 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (EIA) s realizáciou navrhovanej činnosti: "Zber a mechanická úprava kovových odpadov ", situovanej podľa Katastra nehnuteľností Slovenskej republiky: kat. územie: Horný Hričov, parcelné čísla pozemkov KN (register C); prevádzka zberne a zhodnocovania situovaná na pozemkoch p. č. 635/1, 635/2, 635/3, 635/4, 635/6, 635/7, 635/8, 635/9, 635/10, 635/11, 635/12, plochy pre statickú dopravu a skladovanie sú situované na pozemkoch: p. č. 636, 637/17, 637/20, 637/25, 637/26, 637/27, 637/28, 637/36, 637/67, 637/111, 646/2, 752, druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria, LV č: 751.

Vyjadrenie spracovateľa posudku: Stanovisko sa berie na vedomie

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina (list č. OU-ZA-OSZP3-2019/044146-002/Bre, zo dňa 09.10.2019)

Podľa zákona o ochrane prírody a krajiny sa záujmová lokalita nachádza na území, ktorému sa poskytuje prvý stupeň ochrany v zmysle zákona, situovaná mimo území NATURA 2000.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany prírody a krajiny, z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny, nemá pripomienky k predloženej správe o hodnotení vplyvov na životné prostredie na vyššie uvedenú činnosť a súhlasí s realizáciou zámeru bez pripomienok.

Vyjadrenie spracovateľa posudku: Stanovisko sa berie na vedomie

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina (list č. OU-ZA-OSZP3-2019/044145-002/Han, zo dňa 31.10.2019)

OÚ Žilina, OSŽP – štátna vodná správa – stanovisko:

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, na úseku štátnej vodnej správy ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 61 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách k predloženej správe o hodnotení vydáva stanovisko podľa § 35 ods. 1 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a stanovuje nasledovné požiadavky:

- ✓ Všetky plochy, na ktorých sa budú pohybovať motorové vozidlá a všetky plochy, na ktorých budú parkovať motorové vozidlá, budú spevnené a zabezpečené účinným zariadení na zachytávanie ropných látok.
- ✓ Spevnené plochy na preberanie odpadov do prevádzky, na manipuláciu a mechanickú úpravu kovového odpadu, plocha na skladovanie železa a ocele a všetky plochy

pre statickú dopravu a skladovanie budú upravené tak, aby sa zamedzilo prípadnému úniku znečisťujúcich látok do povrchových a podzemných vôd. Všetky plochy, na ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami z hľadiska ochrany vôd budú upravené v súlade s ustanovením § 39 vodného zákona a vybavené účinným zariadením na zachytávanie znečisťujúcich látok.

- ✓ Spôsob skladovania a zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami bude realizované v súlade s plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) zostavený a aktualizovaný v súlade s ustanovením § 39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/ 1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) podľa vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- ✓ Havarijný plán musí byť schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia v Žiline, odborom inšpekcie ochrany vôd.
- ✓ Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú dodržané ustanovenia § 39 vodného zákona, čím sa zabezpečí, aby pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami tieto nevnikli do povrchových alebo podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu.
- ✓ Pri činnostiach, pri ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami, je nutné dodržiavať povinnosti ustanovené v § 27, § 39 a § 41 vodného zákona.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie a za predpokladu splnenia stanovených podmienok, je možné z hľadiska ochrany vodných pomerov, realizovať navrhovanú činnosť.

Niektoré podmienky OU OSZP Žilina – štátna vodná správa sú už v súčasnosti zabezpečené (spevnený povrch asfaltom prípadne betónom s izoláciou (fólia), vody z povrchového odtoku sú odvádzané už dnes cez 2 ks ORL do verejnej kanalizácie v správe SeVaK, znečisťujúce látky (vstupné CHL a NO) sú zhromažďované v certifikovanom ekokontajneri. SAKER má spracovaný a schválený havarijný plán (6136-28830/72/2017/Kap z 11.9.2017) v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z., ktorý bude podľa potreby aktualizovaný. Geologický prieskum zložiek životného prostredia (voda, pôda) v 04/2019 nepotvrdil znečistenie podzemných vôd vplyvom činnosti fi SAKER. Znečisťujúce látky – NEL, TOC, NH4 boli zvýšené vo vrte nad areálom SAKER a spracovateľ GP toto znečistenie prisudzuje aktivitám a činnostiam v priestore bývalej ČOV.

Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
(list č. OU-ZA-OKR1-2019/010555-006, zo dňa 08.11.2019)

Po posúdení predloženého Zámeru, ktorý rieši modernizáciu technologického vybavenia prevádzky na mechanickú úpravu kovových odpadov a zmeny v organizácii prevádzky na zhromažďovanie odpadov so železných kovov, z neželezných kovov za účelom dosiahnutia najlepších environ-mentálnych postupov, Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia dospel k záveru, že z hľadiska predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa nepredpokladá vznik mimoriadnej udalosti podľa zákona NR SR č. 42/1994 Z. z.

o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, preto predložené Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nepožadujeme ďalej posudzovať podľa zákona EIA.

Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia k uvedeným návrhom riešenia z hľadiska záujmov civilnej ochrany nemá pripomienky a **súhlasí** s Oznámením o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie „Zber a mechanická úprava kovových odpadov" z hľadiska civilnej ochrany.

Ďalšie stupne projektovej dokumentácie žiadame predložiť na posúdenie.

Vyjadrenie spracovateľa posudku: Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina (list č. OU-ZA-OCDPK-2019/045006/2/SUB, zo dňa 30.10.2019)

Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, vykonávajúci pôsobnosť cestného správneho orgánu vzal zámer navrhovanej činnosti „Zber a mechanická úprava kovových odpadov" na vedomie bez zásadných pripomienok. Akékoľvek zámery vo vzťahu k pozemnej komunikácii III. triedy -č. III/2090, je potrebné konzultovať s jej správcom - Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja, závod Horné Považie a vo vzťahu k pozemnej komunikácii I. triedy - č. 1/61 so Slovenskou správou ciest - IVSC Žilina."
Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, vykonávajúci pôsobnosť cestného správneho orgánu pre cesty I., II. a III. triedy potvrdzuje, že obsah vyjadrenia list č. OU-ZA-OCDPK-2019/005728/2/SUB zo dňa 08.01.2019 a list č. OU-ZA-OCDPK-2019/011054/2/SUB zo dňa 06.02.2019 a č. OU-ZA-OCDPK-2019/005728/4/SUB ostáva v platnosti.

Vyjadrenie spracovateľa posudku: Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina (list č. OU-ZA-OSZP3-2018/044144-002/Bar, zo dňa 09.10.2019)

Prevádzka na zber a mechanickú úpravu kovových odpadov je v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší kategorizovaná ako Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi kategória 5.99 - malý zdroj znečistenia ovzdušia. Príslušným orgánom ochrany ovzdušia v danom prípade je miestne príslušná obec t.j. Obec Horný Hričov.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, na úseku štátnej správy ochrany ovzdušia z hľadiska záujmov ochrany ovzdušia, nemá pripomienky k predloženej správe o hodnotení vplyvov na životné prostredie na vyššie uvedenú činnosť a súhlasí s realizáciou zámeru bez pripomienok.

Vyjadrenie spracovateľa posudku: Berie sa na vedomie.

Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a dopadového hospodárstva, odb. odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava (list č. 56398/2019, zo dňa 28.10.2019)

Na základe Vašej požiadavky si Vás dovoľujeme informovať, že z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie nemáme k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti „Zber a úprava kovových odpadov" žiadne pripomienky.

Vyjadrenie spracovateľa posudku: Berie sa na vedomie.

Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Inštitút dopravnej politiky, Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava 15, P.O. Box 100 (list č. 31514/2019/IDP/88656, zo dňa 29.10.2019)

MDV SR konštatuje, že požiadavky uvedené v stanovisku č. 19722/2018/OSR/96360, zo dňa 19.12.2018 sú rešpektované a zapracované do predmetnej správy o hodnotení navrhovanej činnosti. Pripomienky uvedené v stanovisku žiadame dodržať v plnom rozsahu aj v ďalších stupňoch prípravy dokumentácie.

Predloženú správu o hodnotení činnosti „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“ berie MDV SR na vedomie a nemá k nej žiadne pripomienky.

Vyjadrenie spracovateľa posudku: Berie sa na vedomie.

Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava (list č. 15182/2019/ROP-002/33279, zo dňa 10.07.2019)

Riešené územie sa nachádza v ochranných pásmach (ďalej len „OP") Letiska Žilina určené Rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017, z ktorých vyplývajú nasledovné obmedzenia:

a) výškové obmedzenie stavieb (objekty vrátane všetkých zariadení umiestnených na ich strechách/komíny, vzduchotechnika , antény, zariadenia, a pod./), ostatných objektov a zariadení nestavebnej povahy umiestnených v riešenom území, maximálny vzrast drevín použitých na sadové úpravy a najvyšší bod stavebných mechanizmov použitých pri realizácii stavby svojou najvyššou časťou (veža, tiahlo, maximálny zdvih) a pod., nadmorskou výškou - 367,3 m n.m.Bpv, t. j. výškou cca 47,3 m od úrovne *terénu (najkritickejšie výškové obmedzenie určené OP kužeľovej plochy)*;
b) zákaz používať silné svetelné zdroje; vytvárať reflexné plochy a umiestňovať nebezpečné a klamlivé svetlá, ktoré by svojim charakterom mohli odpútavať pozornosť posádky lietadiel, prípadne ich oslepiť a stavebník je povinný svetelný lúč svietidiel použitých na osvetlenie rodinných domov, areálu, spevnených plôch, komunikácií a pod. nasmerovať priamo na povrch osvetľovanej plochy (OP proti nebezpečným a klamlivým svetlám);
c) zákaz zriaďovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenia, ktorých úroveň vyžarovania by prevyšovala hodnotu 50InW/cm2, pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla *(OP bez laserového žiarenia);*
d) zákaz najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako 5 uW/cm2, ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrakového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky *(kritické OP proti laserovému žiareniu)*;
e) zákaz vykonávať činnosti a zriaďovať stavby a prevádzky, ktoré by viedli k zvýšenému výskytu vtáctva alebo viedli k negatívnej zmene ornitologickej situácie vo vzťahu k

leteckej prevádzke *(vonkajšie ornitologické OP);*

f) a zákaz realizovať prípadné nové vedenia, prípojky a prekládky elektrického prúdu VN, VVN a ZVN formou nadzemného *vedenia (OP s obmedzením stavieb nadzemných vedení elektrického prúdu VN, VVN a ZVN)*.

Na základe predložených podkladov stavby, jej rozsahu a charakteru a vzhľadom k zastavanosti územia a povahe stavieb v okolí pripravovanej stavby, nie je predpoklad narušenia OP Letiska Žilina, preto z pohľadu Dopravného úradu neexistujú vplyvy, ktoré by mali byť v rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti posúdené podrobnejšie, teda také, ktoré by mali byť posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov . *Dovoľujeme si vás upozorniť, že toto stanovisko je vydané len z hľadiska záujmov civilného letectva.*

Vyjadrenie spracovateľa posudku: Berie sa na vedomie.

Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava (list č. 20446/2019/ROP-002/50829, zo dňa 17.10.2019)

Dopravný úrad ako dotknutý orgán štátnej správy na úseku civilného letectva v zmysle ustanovenia § 28 ods. 3 zákona 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vám oznamuje že riešené územie sa nachádza v ochranných pásmach Letiska Žilina s obmedzujúcou nadmorskou výškou stavieb, zariadení nestavebnej povahy a porastov, určenou ochranným pásmom vzletového a približovacieho priestoru, ktorá sa v riešenom území pohybuje v rozmedzí nadmorských výšok 416,7-421,3 m n.m.Bpv. Ochranné pásma letiska Žilina žiadame rešpektovať.

Upozorňujeme, že toto stanovisko je vydané len z hľadiska záujmov civilného letectva.

Vyjadrenie spracovateľa posudku: Berie sa na vedomie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V. Spanyola 27, 011 71 Žilina (list č. A/2019/03961/PPL, zo dňa 12.11.2019)

Po preštudovaní predloženej správy o hodnotení pre navrhovanú činnosť „Zber a mechanická úprava kovových odpadov" pre navrhovateľa SAKER, s. r.o., Horný Hričov 298, 013 42 Horný Hričov, IČO: 36 391 361 bolo zhodnotené, že navrhovaná činnosť by mohla mať negatívny dopad na zdravie zamestnancov a životného prostredia. Navrhovateľ a prevádzkovateľ budú musieť postupovať podľa platnej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva.

K predloženej správe o hodnotení máme nasledovné pripomienky:

1. Prevádzka zameraná na zber a mechanickú úpravu kovových odpadov je povinná vykonávať svoju činnosť za podmienok vyplývajúcich zo zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Jednotlivé zdroje hluku a vibrácií musia spĺňať prípustné

hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí, ktoré sú stanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí.

Pri celkovom zhodnocovaní hlukovej záťaže je potrebné zohľadniť skutočnosť, že v blízkosti lokality predpokladaného zámeru je už jestvujúci priemysel, ktorý už má záťaž na životné prostredie.

2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť podľa §30 ods.1 písm. b) zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov *posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika.*

Areál SAKER vykonáva činnosť zberu a zhodnocovania kovového odpadu od roku 2004 (premiestnením zo Žiliny). Súčasťou SoH je akustická štúdia, kde je spracovaná certifikovaným programom CADNA predikcia hlukových pomerov z dopravy a stacionárnych zdrojov po realizácii plánovanej modernizácie a zmeny v organizácii prevádzky. Výstupom je, že hluk z pozemnej dopravy ani zo stacionárnych zdrojov neprekročí prípustné hodnoty hluku pre III. a IV. kategóriu. RUVZ v Žiline vykonala v apríli 2019 meranie chemických faktorov (Al, Cu, Fe- respirabilná frakcia a inhalovateľná frakcia) v pracovnom prostredí 3 pracovísk fi SAKER. Z výsledkov vyplynulo, že ani v jednom prípade nie sú prekročené priemerné limity NPEL podľa NV SR 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov. Firma SAKER musí plniť požiadavku formulovanú v bode 2 stanoviska RUVZ.

Verejnosť v zastúpení ZDS, ktorá sa vyjadrila k zámeru, k SoH nezaslala stanovisko. V rámci procesu posudzovania sa po verejnom prerokovaní vyjadrili písomne aj 2 ďalšie dotknuté osoby, ktoré zaslali svoje písomné stanoviská obci a tá ich doručila na OU OSZP Žilina. Ich stanoviská uvádzame v plnom znení:

Trizuliak Ignác, Horný Hričov č. 447

Vec: Hlučnosť z firmy SAKER

Dňa 13. 11. 2019 o 17,00 hod. v budove „Z“ sa konalo verejné prerokovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“- navrhovateľa SAKER, s. r. o. Horný Hričov.
Účastníci boli oboznámení so zákonom EIA, čo je zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
Ja, ako obyvateľ obce Horný Hričov, ktorý žije v bezprostrednej blízkosti závodu SAKER – cca 100 m, mám výhrady k nadmernej hlučnosti. Nadmerná hlučnosť začala zhotovením plechovej konštrukcie. Pod touto konštrukciou boli umiestnené a dané do prevádzky stroje na spracovanie kovového odpadu. Pri drvení a lisovaní odpadu vzniká nadmerný hluk, ktorý sa odráža od kovového prístrešku a šíri sa do okolia. V blízkom okolí sa nachádzajú rodinné domy, ktorých obyvateľov tento hluk obťažuje. Taktiež nadmerný hluk vzniká na novovybudovanom parkovisku pre kontajnery (bývalý objekt TUBAU) pri cúvaní a zhadzovaní kontajnerov.

Navrhujem prijať príslušné opatrenia na zníženie hlučnosti v zmysle príslušného zákona.

Jana Nemčíková, Horný Hričov č. 209

Vec: Pripomienka k rokovaniu

Dňa 13. 11. 2019 som sa zúčastnila verejného rokovania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“ spoločnosti SAKER s. r. o.

Ako obyvateľka žijúca v tejto časti obce 50 rokov , chcem povedať, že firma SAKER už v dnešnej podobe zaťažuje životné prostredie, naše cesty, nás ľudí žijúcich v príjazdovej ceste – rýchlou jazdou áut a ľudí žijúcich v blízkosti areálu svojim hlukom. Veľmi zlé bolo rozhodnutie dať súhlas na umiestnenie a už vôbec nie na rozšírenie prevádzky v Hornom Hričove. Množstvo áut, ktoré denne zvážajú a odvážajú kovový odpad veľmi ničia cestu a robia hluk už od 04,00 hod. ráno. Drobné kovové špony, ktoré vypadávajú z áut prívesov spôsobujú časté defekty na bicykloch a cesta je prepchatá a bojíte sa ísť na bicykli aj pešo.

Firma SAKER nech si uvedomí, že takáto prevádzka a činnosť v nej si vyžaduje iné umiestnenie a skôr by sa pýtalo firmu redukovať, nie rozširovať. Ani betónové protihlukové steny nepomôžu našej prírode a životnému prostrediu a už vôbec nie terajším a budúcim obyvateľom obce Horný Hričov.

Vyjadrenie spracovateľa posudku:

Obe stanoviská predložené na verejnom prerokovaní a sa sťažovali na hluk z dopravy (p. Nemčíková) a na hluk zo spracovania odpadu a odrazu od plechovej konštrukcie(p. Trizuliak). Navrhovateľ počas spracovania SoH zabezpečil 24 hod. meranie celkového hluku a spracoval predikciu hluku z dopravy (45 prejazdov od fi SAKER) a hluku zo zhodnocovacích zariadení. Z akustickej štúdie vyplynulo, že hodnoty hluku zo stacionárnych zdrojov budú počas dňa dodržané (50 dB) a z dopravy bude dodržaná limitná hodnota hluku pre III. a IV. kategóriu územia (60 dB).24 hodinové meranie celkového hluku (hluk z blízkych aj vzdialenejších zdrojov poukazuje na fakt, že celkový hluk sa v území 5 meracích miest počas 24 hod. merania pohyboval v rozmedzí :

Meracie miesta	*deň*	*večer*	*noc*
M1-M5	*51,8 -59,5 dB*	*50,8 -55,6 dB*	*46,5 – 53 dB*

V mieste M1(objekt 447) bola nameraná celková hodnota hluku počas dňa 51,8 a vypočítaná hodnota hluku len od areálu SAKER 42,4 dB.

V mieste v okolí domu 219 bola len počítaná hodnota hluku (V7) z pozemnej dopravy s výsledkom 55,9 dB.

Z grafov 4.1.-4.10.- časové priebehy ekvivalentných hladín hluku v meracích miestach počas dňa, večera a noci, uvedených v prílohe 9 SoH je jasne viditeľné, že zdrojom hluku je doprava (prejazdy osobných a nákladných automobilov, prejazdy vlakov (hlavne v noci), manipulácia s kontajnermi, a činnosť zberného dvora (deň), atypický zvuk ...).

SAKER koncom roka 2019 vybudoval na okraji areálu, v priestore za parkovaním osobných vozidiel protihlukovú stenu o výške 2,5m v dĺžke cca 35 m. V priebehu tohto roka plánuje vybudovať protihlukovú stenu v priestore skladovania kontajnerov a odstavenia NA. Spracovateľ posudku konzultoval dňa 18.2.2020 problematiku hluku so spracovateľom Akustickej štúdie fi Klub ZPS vo vibroakustike Žilina. Na základe konzultácie bolo doplnené opatrenie pre fi SAKER, ktoré je uvedené v časti G posudku:

- *Plechový prístrešok zo severnej strany areálu upraviť tak, aby nedochádzalo k odrážaniu hluku ale naopak, aby úprava zabezpečovala jeho útlm. Doporučujeme všetky úpravy týkajúce sa obmedzenia hluku riešiť s odbornou organizáciou.*
- *V prípade inštalácie nových technologických zariadení, ktoré nie sú uvedené v SoH a akustickej štúdii (03/2019), zabezpečiť ich osadenie a úpravu (napr: zakapotovanie, vhodné situovanie v priestore prevádzky...) tak, aby nedošlo k zvýšeniu hladiny hluku v území a bol dodržaný limit podľa vyhl. 549/2007 Z.z. Po inštalácii nového zariadenia zabezpečiť meranie dodržania hodnôt hluku.*

B.2 VEREJNÉ PREROKOVANIE SPRÁVY

Navrhovaná činnosť bola prerokovaná s verejnosťou na verejnom prerokovaní dňa 13. 11. 2019 o 17, hod. v Osvetovom stredisku obce Horný Hričov.

Verejného prerokovania sa zúčastnili podľa prezenčnej listiny 3 zástupcovia firmy SAKER s.r.o. (navrhovateľ), zástupca obce – p. starosta, spracovateľ správy o hodnotení, zástupca Združenia domových samospráv Bratislava a 11 občanov.

Z verejného prerokovania boli spísané 2 zápisnice. Jedna bola spísaná navrhovateľom a podpísaná zástupcom navrhovateľa a starostom obce a doručená bola na OU OSZP Žilina dňa 15.11.219. Druhá zápisnica bola napísaná p. Jahvodkom pracovníkom obecného úradu a podpísaná starostom obce, doručená bola na OU OSZP Žilina 18.11.2019. Zápisnica, ktorú spracoval navrhovateľ veľmi stručne popisuje priebeh verejného prerokovania, dôraz dáva na predstavenie stanovísk zaslaných k SoH. Jasnejší a konkrétnejší priebeh verejného prerokovania bol popísaný v zápisnici, ktorú spracovala obec Horný Hričov.

Zo zápisníc vyplynulo, že starosta obce Horný Hričov Ing. Ďuríček privítal na verejnom prerokovaní zástupcov firmy SAKER, s.r.o, zástupcu spracovateľa správy o hodnotenej činnosti, laickú aj odbornú verejnosť. Objasnil kvôli čomu sa stretli na verejnom prerokovaní, stručne predstavil genézu ktorá viedla k verejnému prerokovaniu. Ďalej vysvetlil laickej verejnosti v čom spočíva zber odpadov a zhodnocovanie odpadov, vzťahy obce a firmy SAKER, ako obec postupovala a bude postupovať pri dávaní stanoviska k navrhovanej činnosti. Prítomných oboznámil so zámerom aj spracovateľ SoH – RNDr, Marián Gocál a informácie o navrhovanej činnosti doplnil p. Paprčiak -konateľ firmy.

p. Paprčiak (konateľ spoločnosti SAKER s.r.o.) v krátkosti zhrnul históriu firmy SAKER v obci Horný Hričov, ktorá tu podniká od roku 2005, ako sa firma vyvíja a má snahu sa vyvíjať. Vysvetlil, že nová EIA ktorá bola vypracovaná zahŕňa všetky nové aspekty a objasnil zámer spoločnosti znižovať hluk pri prevádzke.

p. RNDr. Gocal (zástupca spracovateľa správy) predstavil svoje vzdelanie, ako spracovateľa hodnotiacej správy a následne vysvetlil genézu postupov obce a firmy SAKER s tým, že v súčasnej dobe Krajský úrad Žilina podal mimoriadny odvolací prostriedok proti rozhodnutiu Krajského súdu, ktorý zrušil rozhodnutie Krajského úradu Žilina. Vysvetlil, že verejné prerokovanie sa týka samostatnej veci. Zámer bol predložený všetkým dotknutým orgánom štátnej správy, ktoré všetky dali súhlasné stanovisko, okrem obce Horný Hričov. Ďalej zhrnul štruktúru hodnotiacej správy a stručne aj jej obsah.

Starosta obce Ing. Ďuríček namietal, že stanoviská všetkých orgánov boli spracovávané „od stola" a ani jeden z úradníkov nebol fyzicky v obci. Vysvetlil možnosti obce, aké má pri uvedenom prípade, ale uviedol, že obec nechce nikomu brániť podnikať na svojom území, ale chce priemysel regulovať tak, aby neznižoval životnú úroveň obyvateľom obce a aby nadmerne nezaťažoval životné prostredie v obci. Zhrnul dopravné zaťaženie miestnej komunikácie, ktoré nadmerne zaťažujú najmä nákladné autá firmy SAKER a predpokladaný odhad na jej opravu bude do výšky 250 0000 €. Vysvetlil, že obec hľadá spoločne so zástupca mi firmy SAKER vhodné riešenia.

p. RNDr. Gocal (zástupca spracovateľa správy) konštatoval, že v obci sú na západnej strane stredný a veľký znečisťovatelia ako je čistiareň odpadových vôd SEVAK, prevádzka T+T, obaľovača asfaltových zmesí, zberné suroviny Žilina, Váhostav Prefa a na severe je iba spoločnosť SAKER.

Starosta obce Ing. Ďuríček vyjadril uznanie na tým, že spracovateľ vie o týchto environmentálnych záťažiach a skonštatoval, že spracovateľ týmto uznáva, že obec Horný Hričov je environmentálne zaťažená nad únosnú mieru. Toto je hlavným dôvodom, prečo obec na severnej strane obce, ktorá bola do príchodu spoločnosti SAKER bez väčšej enviro záťaže, nechce rozvíjať činnosti, ktoré budú mať negatívny vplyv na životné prostredie, obec a jej občanov.

p. Slávik (zástupca ZDS Bratislava) pochválil obec, že ide správnym smerom, keď nechce svoje územie zaťažovať nad prípustnú mieru.

p. Trizuliaková (obyvateľka obce bývajúca pri firme SAKER) upozornila, že v súčasnej dobe je nadmieru silný hluk z firmy, ktorý vzniká pri spracovávaní kovového odpadu a prístrešok, pod ktorým ho spracovávajú pôsobí ako reproduktor, ktorý hluk zosilňuje a odráža ho smerom ku obytným domom. Nákladné vozidla pri cúvaní v objekte firmy silne pípajú a pri skladaní kontajnerov dochádza k nadmernému hluku. Tento hluk sa šíri od skorých ranných hodín a končí až okolo 18.00 hodiny. Hluk je tak neznesiteľný, že si s manželom už nemôžu na svojej záhrade vypiť ani kávu. Opýtala sa či ako občania nemajú právo žiť v normálnom prostredí.

p. Paprčiak vyslovil z ľudskej stránky pochopenie pre obyvateľov najbližších domov a vysvetlil kde a ako chce firma postaviť protihlukovú bariéry, aby zabránila šíreniu hluku smerom k obytným domom. Upozornil však, že aj keď má firma zámer veci riešiť, nedá sa tak urobiť hneď a ešte mesiac dva budú musieť byť obyvatelia trpezlivý, avšak odhlučnenie sa bude firma snažiť urobiť v čo najväčšej miere. Firma už naváža materiál aj do prevádzok vo Vrábľoch a v Prešove, čím sa zníži objem spracovávaného odpadu v Hričove.

p. Pytel (poslanec OZ Horný Hričov) uviedol, že s problematikou je blízko oboznámený, nakoľko bol viac krát vo firme a rokoval s konateľom. Spýtal sa ako je firma na tom so zberným dvorom v Gbeľanoch.

p. Paprčiak odpovedal, že pracujú na tom, aby bol Zberný dvor v Gbeľanoch čoskoro spustený do prevádzky a potom klesne produkcia v Hornom Hričove minimálne o 50%, odhad je že klesne na 30 %.

Starosta obce Ing. Ďuríček vyslovil presvedčenie, že firma a obec nájdu konsenzus, aby mohla firma fungovať v obci a neobťažovala svojou prevádzkou obyvateľov obce. Napriek tomu obec zatiaľ nebude meniť svoje nesúhlasné stanovisko z rozšírením zberu a zhodnocovania odpadov.

Keďže sa už nik neprihlásil o slovo, ukončil verejné prerokovanie.

Zhrnutie pripomienok vyplývajúcich z vyjadrení, stanovísk a verejného prerokovania

V stanovenom termíne boli na OU OSZP Žilina doručených 11 písomných stanovísk dotknutých orgánov, stanovisko dotknutej obce, oznámenie o termíne verejného prerokovania, dve zápisnice z verejného prerokovania a stanoviská 2 občanov (p. Trizuliak, p. Nemčíková).

Písomné stanoviská 7 dotknutých úradov - Okresného úradu Žilina, odboru krízového riadenia, odboru starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva, úsek ochrany ovzdušia, úsek ochrany prírody a krajiny, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií, MDaV SR- inšpektorát dopravnej politiky boli bez pripomienok.
Stanoviská Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom Žiline, OU OSZP Žilina – odd. štátnej vodnej správy a Dopravného úradu Bratislava boli súhlasné avšak formulovali pripomienky a povinnosti vyplývajúce z platných legislatívnych predpisov.
Obec Horný Hričov vo svojom stanovisku vyjadrilo nesúhlas s navrhovanou činnosťou z dôvodu pochybností z hľadiska súladu s platným územným plánom obce a so snahou o zmenu charakteru zóny Sever na zmiešanú zónu priemyslu a bývania (nový návrh UPD a PHaSR 2015-2020). Táto skutočnosť nebráni pokračovať v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie.
Súlad s UPD bol zo strany odborného posudzovateľa zisťovaný štúdiom UPD 1,2,3 z web. stránky obce a tiež písomnej verzie UPDdoplnk 1,2,3 na obci dňa 13.2.2020, konzultáciou s OU odborom výstavby a bytovej politiky Žilina 18.2.2020). Z dostupných dokumentov vyplýva, že spoločnosť SAKER je situovaná v priemyselnej zóne Sever a je v súlade so súčasne platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

C) ÚPLNOSŤ ZISTENIA KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VPLYVOV ČINNOSTI

V posudzovanej správe sú uvedené predpokladané vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia - spracované sú požiadavky o vstupoch, údaje o výstupoch a posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia. Správa po formálnej stránke spĺňa požiadavky prílohy 11 k zákonu 24/2006 Z.z.
Na základe preštudovania správy o hodnotení s doplňujúcou prílohovou časťou a ďalších podkladov a informácií vyžiadaných od prevádzkovateľa SAKER, s.r.o., ktoré dopĺňajú, vysvetľujú a rozširujú rozsah informácií o súčasnom stave a plánovanej činnosti, umožnili spracovateľovi odborného posudku konštatovať, že spracovatelia SOH identifikovali, všetky

podstatné negatívne aj pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti, vplyvy, ktoré sú merateľné exaktne zmerali (hluk, kvalita vody, intenzita dopravy) a ohodnotili mieru ich významnosti. Kladne hodnotím meranie faktorov – hluk, znečisťujúce látky v podzemnej vode, znečisťujúce látky v pracovnom prostredí, dopravný prieskum a z toho vychádzajúce odborné štúdie, ktoré tvoria prílohy k SOH.

Na základe komplexného zhodnotenia možno pozitíva a negatíva navrhovanej činnosti zosumarizovať nasledovne:

Pozitívne vplyvy:

- využitie existujúceho potenciálu daného územia a využitie existujúcich kapacít vybudovanej infraštruktúry v zóne SEVER – komunikácie, plochy na parkovanie, všetky druhy inžinierskych sietí a rozvodov, sociálne zázemie pre zamestnancov a pod.
- nahradenie starších technológií novými, s predpokladom ich efektívnejšieho využívania a zlepšenej organizácie procesu zberu a zhodnocovania kovových odpadov
- udržanie pracovných príležitostí - celkový počet zamestnancov - 70
- realizácia revitalizácie areálu SAKER- vytvorenie ekonomického predpokladu pre investovanie do environmentálnych opatrení (protihlukové steny, oprava fasády prípadne iné stavebné úpravy existujúcich – novokúpených objektov, ozelenenie areálu)

Negatívne vplyvy

Realizácia navrhovanej činnosti je spojená s nasledovnými negatívnymi vplyvmi:

- dočasný vplyv na pohodu a kvalitu života obyvateľov priľahlých obytných objektov počas výstavby a s tým súvisiaca zvýšená prašnosť a hluk;
- hluk zo zariadení na zhodnocovanie odpadov a dopravy (znížený navrhovanými opatreniami – protihlukové steny, zníženie intenzity dopravy v dôsledku 100% zhodnocovania odpadov na brikety, guličky...čím sa potreba NA na odvoz zníži (predpoklad až o cca 30 %).

1. Vplyvy na obyvateľstvo

Modernizácia prevádzky na zber a mechanickú úpravu ostatných kovových odpadov je navrhovaná v existujúcom areáli označovanom ako zóna SEVER, v priemyselno-technizovanej krajine v priestore, ktorý je od roku 2004 využívaný pre tento účel a nevyžaduje si rozsiahle stavebné práce. Samotná technológia na mechanickú úpravu ostatných kovových odpadov nemá charakter činností s produkciou významného množstva látok, emisií alebo faktorov, ktoré by mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav obyvateľstva a významný vplyv na zložky životného prostredia dotknutého územia. Meranie ZL v pracovnom prostredí pri zariadeniach na zhodnocovanie kovových odpadov potvrdilo dodržanie NPEL pre merané prvky Fe, Cu, Al (respirabilná a inhalovateľná frakcia). Výstupom z akustickej štúdie, ktorá na základe predikcie akustických pomerov v danom území vypočítala, že modernizáciou prevádzky SAKER nebude prekročená hladina hluku pre III. a IV. kategóriu územia podľa vyhl. 549/2007 Z.z. Exaktné 24 hodinové meranie preukázalo, že celkový hluk počas dňa sa na 5-tich meracích miestach (v blízkosti obytných objektov) pohybuje od 51,8 -59,5 dB, počas večerných hodín od 51,5- 55,6 dB a v nočných hodinách od 46,5 do 53dB. Tento hluk je však spôsobený nielen činnosťou fi SAKER, ktorá pracuje len počas dňa, ale aj inými blízkymi a vzdialenejšími zdrojmi hluku (automobilová a železničná doprava, atypický hluk..).

Stavebné práce, nákladná doprava a činnosť technologických zariadení môžu byť zdrojom vibrácií. Z uvedeného dôvodu bolo vykonané 24 hodinové meranie zrýchlenia vibrácií a meranie rýchlosti kmitania (meracie miesto V1 – obytný dom 447). Z výsledkov vyplynulo, že namerané hodnoty neprekračujú prípustné hodnoty určujúcich veličín zrýchlenia vibrácií a neprekračujú hodnoty efektívnej hodnoty kmitania.
Výsledky geologického prieskumu zložiek životného prostredia nepreukázali znečistenie podzemných vôd v dôsledku činnosti fi SAKER. Zvýšené hodnoty 3 znečisťujúcich látok (NH_4, $NEL_{IČ}$, C10-C40) boli zistené vo vrte VHH1 nad areálom SAKER. Zvýšené hodnoty TOC, ktoré ale nedosiahli intervenčné kritérium boli zistené aj vo vrtoch v areáli SAKER. Za zdroj zvýšenej prítomnosti TOC spracovateľ geolog. prieskumu uvádza pôvodnú ČOV, ktorá je nad areálom SAKER.

Prevádzkovanie zariadenia na zber a zariadenia na mechanické zhodnocovanie ostatných kovových odpadov **po realizácii** revitalizácie, zefektívnení a zmene organizácie prevádzky, realizácie a dodržiavania opatrení uvedených v časti „G“ posudku, vzhľadom na charakter, rozsah činnosti, únosné zaťaženie a význam očakávaných vplyvov neprináša do územia takú významnú produkciu emisií, ktoré by viedli k prekročeniu environmentálnych noriem kvality životného prostredia a zaťažili obyvateľov tejto časti obce.

2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

stavebnotechnické úpravy a obmena (modernizácia) technológie na zhodnocovanie kovových odpadov v areáli SAKER s.r.o. si bude vyžadovať minimálne zásahy do súčasného stavu objektov a priľahlých plôch. Predpokladajú sa malé úpravy podláh bez narušenia horninového prostredia. Prevádzka zariadenia na zber a zhodnocovanie kovových odpadov svojim zabezpečením (spevnené odkanalizované plochy cez ORL, prestrešené technologické zariadenia) nebudú mať vplyv na horninové prostredie, geodynamické javy ani geomorfológiu prostredia.

Z hľadiska porovnania variantu navrhovanej činnosti s variantom V0 je rozdiel nevýznamný.

3. Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy

V etape modernizácie prevádzky spoločnosti SAKER s.r.o. v Hornom Hričove nastane minimálna zmena v radiačnej a energetickej bilancii zemského povrchu, nakoľko prevádzka je navrhovaná na existujúcich spevnených plochách areálu spoločnosti SAKER, s r.o., ktorý je využívaný pre zber a zhodnocovanie kovových odpadov.
Z hľadiska sledovaných skleníkových plynov prevádzka na zber a mechanickú úpravu kovových odpadov neprodukuje plynné látky CO_2, CH_4, N_2O, HFCs, PFCs a SF_6, ktoré prispievajú k skleníkovému efektu, používa chladivo s nízkym obsahom potenciálu globálneho otepľovania (GWP), rovnako pri svojej činnosti neprodukuje CO_2. Vplyv posudzovanej prevádzky na kvalitu ovzdušia a klimatické pomery je nízky a modernizáciou technológie sa nebude zásadne meniť.

4. Vplyvy na ovzdušie

Počas modernizácie prevádzky SAKER (stavebnotechnických úprav a obmeny technológie mechanickej úpravy kovových odpadov) môže dôjsť k lokálnemu zhoršeniu kvality ovzdušia (emisie TZL, sekundárna prašnosť a emisie z dopravy) v blízkosti a okolí samotného areálu v zóne SEVER. Vplyvy budú krátkodobé a málo významné.

Zdrojom znečisťujúcich látok počas prevádzky SAKER s.r.o. sú a budú:
- manipulácia s ostatným kovovým odpadom - prašnosť (TZL), emisie z manipulačnej techniky (TZL, NOx, CO, VOC),
- emisie z automobilovej dopravy (TZL, NOx, CO, VOC)
- emisie zo spaľovania zemného plynu (vykurovanie administratívnej budovy)

Prevádzkovanie zberne kovových odpadov a technológie na mechanickú úpravu ostatných kovových odpadov s postupným 100% zhodnocovaním kovového odpadu a tým znížením intenzity dopravy o cca 30% oproti súčasnosti, nepredpokladáme zvýšenie znečistenia vonkajšieho ovzdušia.
Prevádzka nie je a nebude zdrojom zápachu.

5. Vplyvy na vodné pomery

Počas nevýznamných stavebných prác na úprave objektov a modernizácii technologických zariadení nepredpokladáme negatívne vplyvy na kvantitu a kvalitu podzemných vôd, nakoľko hladina podzemných vôd je cca 5-6 m pod terénom a stavebné práce nebudú hĺbkového charakteru a výmena zariadení (staré za nové) sa bude vykonávať na spevnených plochách spoločnosti SAKER. V prípade úniku znečisťujúcich látok sú a budú k dispozícii havarijné prostriedky na riešenie únikov, informovanosť a vyškolenie zamestnancov, havarijný plán.
Prevádzka na zber a mechanickú úpravu kovových odpadov doteraz nemá a pri zodpovednej manipulácii so ZL nebude mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd z dôvodu, že:
- splaškové odpadové vody sú odvádzané do verejnej kanalizácie s COV
- vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch, kde sa manipuluje s kovovým odpadom sú odvádzané cez ORL do verejnej kanalizácie
- technologické vody v prevádzke nevznikajú
- skladovanie a manipulácia so znečisťujúcimi látkami a NO je na zabezpečených plochách a v sklade na to určenom (ekokontajner)
- geologický prieskum zložiek ŽP (podzemná voda, pôda) nepotvrdil znečistenie, ktorého zdrojom by bola firma SAKER. Zistené hodnoty všetkých ZL vo vrtoch v areáli SAKER okrem TOC nedosiahli hodnotu indikačného kritéria. Hodnota TOC prekročila indikačné kritérium Metodického pokynu č. 1/2012-7 ale nedosiahla hodnotu intervenčného kritéria.

Vplyv prevádzky SAKER v Hornom Hričove na podzemné a povrchové vody pri bežnej prevádzke nebude nevýznamný.

6. Vplyvy na pôdu

Keďže sa nebude zaberať poľnohospodárska pôda a práce zhodnocovania sa vykonávajú na spevnených zabezpečených a odvodnených plochách vplyv na pôdu nebude žiadny.

Prieskum kvality pôd v areáli SAKER a zóne SEVER vo vzťahu k prítomnosti a obsahu rizikových prvkov v pôde potvrdil, že všetky hodnoty sledovaných ZL (Cr, Cu, Pb, Zn, BTEX, PAU, NEL) nedosiahli indikačné kritérium Metodického pokynu č. 1/2012-7 (prirodzené pozadie).

7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Areál firmy SAKER je situovaný do urbanizovaného prostredia zóny SEVER, ktorá už v minulosti spôsobila zmenu biotopov a súčasne aj živočíšnych spoločenstiev. Na lokalite a blízkom okolí prevládajú synantropné druhy, viazané na urbánne prostredie, prípadne druhy rozptýlenej krovitej a stromovej vegetácie so širokou ekologickou valenciou. Stavebné úpravy a následné prevádzkovanie zariadení na zhodnocovanie kovových odpadov môžu mať len lokálny nevýznamný vplyv na flóru, faunu a ich biotopy.

8. Vplyvy na krajinu a scenériu územia

Vzhľadom na existenciu prevádzky SAKER v danom území (zóna SEVER) od r. 2004, vzhľadom na plánované nevýznamné stavebné úpravy existujúcich objektov, revitalizáciu celého areálu aj novokúpených plôch nebudú vplyvy na krajinu významné, skôr vylepšením fasád, zazelenením a revitalizáciou areálu môžu byť vplyvy na okolie a vnímanie prevádzky pozitívnejšie oproti súčasnosti.

9. Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Areál SAKER, s.r.o. sa nachádza v území, v ktorom sa podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení uplatňuje prvý stupeň ochrany. Najbližšie chránené územia sa nachádzajú 5 km juhozápadne (NPR Hričovské rify, CHKO Strážovské vrchy, Hričovská ihla). V blízkosti nie sú chránené stromy. Rovnako existujúci areál nezasahuje do územia NATURA (územie európskeho významu a chránené vtáčie územie). Vplyvy na CHÚ nebudú žiadne, biodiverzita bola už v minulosti existenciou priemyselnej zóny znížená.

10. Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Najbližším prvkom územného systému ekologickej stability je nadregionálny biokoridor Váhu, ktorý je od predmetného územia vzdialený cca 180-200 m severne. Prevádzka nie je priamo spojená s biokoridorom a svojim charakterom činnosti (zber a zhodnocovanie kovového odpadu) nemá vplyv na funkciu, kvalitu vodného biokoridoru.

11. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Areál SAKER je v súčasnosti tvorený stavebnými objektami ako sú spevnené plochy, administratívny objekt, sklady s vybudovanými inžinierskymi sieťami a areálovými komunikáciami, a priestorom, ktorý bol prikúpený na prelome rokov 2018/2019. Pri umiestňovaní prevádzky na začiatku činnosti spoločnosti SAKER s.r.o. v obci Horný Hričov (od roku 2004) boli zohľadnené technické požiadavky prevádzky recyklácie kovových odpadov, priestorové podmienky a možností územia určeného v ÚPD obce H. Hričov pre funkcie priemyslu v spolupráci so samosprávou. Posudzované územie je lokalizované v zóne SEVER,

ktorá zahŕňa okrem priemyselných areálov a skladov aj nesúvislé plochy jestvujúcich bytových domov. Medzi tieto územia sa zaraďuje aj jestvujúce obytné územie pri areáli Váhostavu (dve ubytovne Váhostavu), bytový obecný objekt a tzv. radová zástavba prízemných rodinných domov.
Prínosom posudzovanej zmeny činnosti v zhodnocovaní kovového odpadu je modernizácia environmentálnej infraštruktúry s celoslovenským významom a vyššia pridaná hodnota výsledného produktu zhodnocovania.
Vplyvy na poľnohospodárstvo, technickú infraštruktúru, rekreáciu a cestovný ruch modernizáciou posudzovanej činnosti nepredpokladáme.

12. Vplyvy na kultúrne, historické pamiatky a archeologické náleziská

Posudzovaný areál a vykonávaná činnosť neprichádza do kontaktu s nehnuteľnými alebo hnuteľnými kultúrnymi pamiatkami alebo pamiatkovými územiami vyhlásenými za kultúrnu pamiatku, s archeologickými náleziskami podľa zák. č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu. Nepredpokladajú sa vplyvy na kultúrne, historické pamiatky a archeologické náleziská.

13. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V priestore, kde sa uvažuje s realizáciou navrhovanej činnosti nie sú evidované paleontologické ani významné geologické lokality. Nepredpokladajú sa vplyvy na paleontologické náleziská a geologické lokality.

14. Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Kultúrne hodnoty nehmotnej povahy predstavujú najmä miestne tradície, miestna kultúra, jazyk, umenie. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

15. Iné vplyvy

Areál SAKER je dopravne napojený z cesty III. triedy č. 2090 odbočením na miestnu komunikáciu smerujúcu k vodnému dielu, pričom systém dopravy neprechádza priamo cez hlavnú obytnú zónu obce Horný Hričov. Cesta III/2090 sa napája na cestu I/61. Modernizácia prevádzky si nevyžiada obmedzenie dopravy na miestnej komunikácii a ani na ceste III/2090.
Pre objektivizáciu informácií o doprave na ceste III/2090 a v záujme zistiť a posúdiť dopravno-kapacitné možnosti trasy prepravy kovového odpadu bol v marci 2019 vykonaný profilový dopravný prieskum spoločnosťou DAQE Slovakia s.r.o. Z výsledkov profilového dopravného prieskumu vyplýva, že v profile na miestnej prístupovej ceste križovatka SAKER, s.r.o. za 24 hodín prešlo 84 nákladných vozidiel (50 vjazd a 34 výjazd). Vzhľadom na metodiku merania a umiestnenie meracieho zariadenia na sčítacom stanovišti 2 je zrejmé, že nápočet 84 nákladných vozidiel vyjadruje množstvo nákladných vozidiel, ktoré prešli križovatkou pri areáli SAKER, ale nie všetky smerovali do areálu spoločnosti SAKER (sčítacie zariadenie nebolo umiestnené na vstupe do areálu SAKER). Obslužná doprava po miestnej komunikácii smeruje tiež do prevádzok v tejto časti priemyselnej zóny napr. TUBAU a.s.,

servis motorových vozidiel, oprava čerpadiel a tiež k ubytovaciemu zariadeniu Váhostav č. p. 227, Horný Hričov. Modernizáciou technologických zariadení predpokladáme, že intenzita dopravy smerujúca do a zo spoločnosti SAKER sa nezvýši, naopak predpokladáme z dôvodu zvýšenia percenta zhodnotenia odpadov činnosťou R12 mierne zníženie intenzity dopravy o cca 30 %. Mierne zníženie intenzity dopravy alikvotne zníži aj množstvo emisií a hluk. Existujúca prevádzka ani jej modernizácia nespadá pod zákon č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

D) POUŽITÉ METÓDY HODNOTENIA A ÚPLNOSŤ VSTUPNÝCH INFORMÁCIÍ

Spracovateľ správy o hodnotení na hodnotenie vplyvov posudzovanej činnosti na životné prostredie a zdravie ľudí použil metódu hodnotiaceho opisu a hodnotenie pomocou priestorovej syntézy vplyvov s vyjadrením vplyvu nie pomocou číselnej hodnoty ale vyjadrením 0- neutrálny, (+) -pozitívny, (-) – negatívny, zároveň bola slovne vyjadrená váha vplyvu. Takýmto porovnaním vyšiel výstup 7 negatívnych vplyvov pre nulový stav a 4 negatívne a 3 pozitívne vplyvy pre navrhovaný variant.

Spracovateľ správy o hodnotení vopred správne odhadol, že hlavným problémom v území tak ako ho pociťujú obyvatelia, je doprava a hluk. Z uvedeného dôvodu pre objektivizáciu intenzity dopravy a hluku z dopravy a stacionárnych zdrojov zabezpečil 24-hodinové meranie celkového hluku a vykonal predikciu akustických pomerov – hluku od pozemnej dopravy len z firmy SAKER a predikciu hluku zo stacionárneho zdroja – technologických zariadení firmy SAKER. Pre zistenie intenzity dopravy na miestnej komunikácii bol vykonaný profilový dopravný prieskum, ktorý počas 7 dní (x24hod) vykonal monitorovanie intenzity dopravy s jasným uvedením intenzity osobnej a nákladnej dopravy, rozdelenia dopravy počas 24 hodín. Tak ako bolo už uvedené, kladne hodnotím odborné materiály, štúdie, ktoré sú súčasťou prílohovej časti správy o hodnotení.

Z hľadiska úplnosti vstupných informácií boli podrobnejšie pripomienky spracovateľa odborného posudku k správe o hodnotení uvedené v bode A posudku – úplnosť správy o hodnotení. Všeobecne možno zosumarizovať, že vstupné údaje týkajúce sa plánovanej aktivity, potrebných vstupov a výstupov navrhovanej činnosti, informácie o kvalite zložiek životného prostredia v obci a okrese sú primerané.

Pre spracovanie posudku a formulácie stanovísk k pripomienkam k správe o hodnotení a k celkovému zhodnoteniu navrhovanej činnosti boli spracovateľom posudku navyše vyžiadané informácie a materiály od navrhovateľa, ďalej boli vykonané konzultácie s odborníkmi na územný plán, konzultácia s autorom akustickej štúdie a obhliadka súčasného areálu a okolia, a použité ďalšie informácie z verejne dostupných údajov, legislatívy a odbornej literatúry.

E) TECHNICKÉ RIEŠENIE S OHĽADOM NA DOSIAHNUTÝ STUPEŇ POZNANIA

Technické a technologické riešenie spracovateľ SoH popísal v časti A.II.9 správy o hodnotení, a v časti B vstupy a výstupy. Prehľadná situácia umiestnenia areálu SAKER je graficky znázornená kapitole A bod.6. Rovnako dobre je znázornenie areálu a jeho vplyv v odborných štúdiách a v prílohe 4, ktorá v grafickom vyjadrení zobrazuje kumulatívne vplyvy na životné prostredie v obci.

Úroveň podkladov o plánovanej činnosti zodpovedá štádiu predprojektovej prípravy. Celá správa o hodnotení je dostupná na webovej stránke MŽP SR, v tejto časti je preto uvedený základný súhrn údajov o navrhovanej činnosti.

Hlavným dôvodom realizácie posudzovanej činnosti je snaha o modernizáciu technologických zariadení na zhodnocovanie kovových odpadov, rozšírenie areálu o novozakúpené plochy a snaha o realizáciu zmeny v organizácii prevádzky. Všetky navrhované aktivity budú realizované v areáli SAKER v zóne SEVER obce Horný Hričov.

Kapacity prevádzky

Celková plocha: 27 308 m^2
Plocha prevádzkových priestorov: 14 950 m^2
Množstvo spracovaného kovového odpadu za rok: 30 000 t

Funkčné a dispozičné riešenie

Areál prevádzky zariadenia na zber a úpravu ostatných odpadov je z technologického hľadiska funkčne členený na päť sektorov A, B, C, D, E.

A sektor – preberanie odpadov do prevádzky

B sektor – plocha na manipuláciu a mechanickú úpravu kovového odpadu
C sektor – plocha na skladovanie železa, ocele a neželezných kovov,
D sektor – skladovanie hotových výrobkov (zhodnotený ostatný kovový odpad),
E sektor – plochy určené pre statickú dopravu a na manipuláciu s hotovými výrobkami (zhodnoteným ostatným kovovým odpadom) určeným na odvoz.

V zariadení sa vykonáva zber a zhodnotenie ostatných kovových odpadov uvedených v tabuľke č. 1 podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Tab. č.1 Zoznam druhov odpadov pre zber (R13) a zhodnotenie (R12)

Katalógové číslo	Názov odpadu	Druh odpadu
10 02 01	Odpad zo spracovania trosky	O
10 02 02	Nespracovaná troska	O
10 02 10	Okuje z valcovania	O
10 03 02	Anódový šrot	O
10 03 16	Peny iné ako uvedené v 10 03 15	O
10 05 01	Trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 05 11	Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	O
10 06 01	Trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 06 02	Stery a peny z prvého a druhého tavenia	O
10 08 09	Iné trosky	O
10 08 11	Stery a peny iné ako uvedené v 10 08 10	O
10 08 14	Anódový šrot	O
10 10 03	Pecná troska	O
10 10 06	Odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	Odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené	O

	v 10 10 07	
11 05 01	Tvrdý zinok	O
11 05 02	Zinkový popol	O
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinok	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 01 02	Železné materiály odstránené z popola	O
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	O
19 10 04	Úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O
19 10 06	Iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 40 01	Meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	Hliník	O
20 01 40 03	Olovo	O
20 01 40 04	Zinok	O
20 01 40 05	Železo a oceľ	O
20 01 40 06	Cín	O
20 01 40 07	Zmiešané kovy	O

V zariadení sa vykonáva zhodnotenie ostatných kovových odpadov podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Dovoz kovových odpadov do areálu je a bude zabezpečený cez kontrolovanú vstupnú bránu areálu a mobilnú mostovú váhu. Po prevzatí je odpad umiestnený do skladovacích priestorov alebo na spevnené plochy areálu. Následne sa odpad mechanicky upravuje strihaním, lisovaním, paketovaním, briketovaním alebo úpravou do formy granulátu. Následne je takto zhodnotený kovový odpad odvážaný oprávneným subjektom na ďalšie materiálové zhodnotenie.

Pre zabezpečenie mechanickej úpravy odpadu sa využívajú a budú využívať nasledovné technologické zariadenia:

Briketovací lis RUF 55/2600/120
Je technologické zariadenie na hydraulické lisovanie triesok z obrábania hliníka a jeho zliatin definovaných vlastností. Výstupným produktom je briketa v tvare valca priemeru 120 mm a hmotnosti 2,5 kg.
Spracovávaný materiál: hliníkové špony (piliny a triesky z neželezných kovov 12 01 03)
Výkon stroja: 1200 kg brikiet/hodina
Max. prevádzkový tlak: 2600 kg/cm^2
Celkový príkon: 55 kW

Briketovací lis RUF 4/3700/60x40
Je technologické zariadenie na hydraulické lisovanie triesok z obrábania hliníka a jeho zliatin definovaných vlastností. Výstupným produktom je briketa v tvare obdĺžnika s oblými rohmi priemeru 60x40 mmm s váhou 250g.
Spracovávaný materiál: hliníkové špony (piliny a triesky z neželezných kovov 12 01 03)
Výkon stroja: 80 kg/hodina
Max. prevádzkový tlak: 3700 kg/cm^2
Celkový príkon: 4 kW

Lis RAS III 44 R-1500 Metso Lindemann
Je technologické zariadenie na hydraulické lisovanie kusového materiálu zo železných a neželezných kovov. Výstupný produkt je paket s rozmerom 40x40 cm.
Spracovávaný materiál: železné a neželezné kovy
Výkon stroja: 12t/hodina
Celkový príkon stroja: 2x90 KW

Aligátorové hydraulické nožnice KAJMAN 600
Je technologické zariadenie určené na delenie materiálu strihaním.
Spracovávaný materiál: kovový profil, drôt, tyčový materiál (napr. meď 170401, hliník 170402, železo a oceľ 170405)
Výkon stroja: v závislosti na vstupnom materiáli
Sila pri zovretí: 1550 kN
Celkový príkon: 11 kW

Linka kladivového mlyna L37-38
Je technologické zariadenie určené pre spracovanie farebných kovov do formy granulátu.
Spracovávaný materiál: farebné kovy, železné kovy
Príkon stroja: 2x75kW

Drvič káblov MLK 102-80
Je technologické zariadenie pre mechanické drvenie a následnú separáciu. Má vlastný drvič a separátor.
Spracovávaný materiál: Cu káble, Al káble
Výkon stroja: 800 – 1000 kg/hodina

Celkový príkon stroja: 55 kW

Linka na triedenie zmiešaných kovov MW80811
Je technologické zariadenie na triedenie zmiešaných kovov.
Spracovávaný materiál: motory
Celkový príkon: 5,5 kW

Častulík drviaca linka
Je technologické zariadenie pre mechanické spracovanie drvením, slúži ako predpríprava pre ďalšie technologické procesy.
Spracovávaný materiál: Al, Cu, Fe
Výkon stroja: v závislosti na vstupnom materiáli
Celkový príkon: 93,4 KW

ANDRITZ nožový mlyn UG 1600S
Technologické zariadenie pre sekanie ľubovoľných kusov materiálu v závislosti podľa nastavenia sita, malá frakcia sa používa do iných technológií, alebo pre separovanie.
Spracovávaný materiál: hliník, železo, meď
Výkon 3 – 5 ton na hodinu v závislosti od materiálu
Celkový príkon: 132 kW

ANDRITZ trhací mlyn UC 1300
Technologické zariadenie slúži ako predpríprava do nožového mlyna, natrhá materiál na menšie kusy, používa sa na pretriedenie, prípadne nadrobenie materiálu výstupy sú použiteľné pre iné zariadenia
Spracovávaný materiál: hliník, železo, meď
Celkový príkon: 2 X 55W

Strihacie nožnice ŽĎAS 400
Je technologické zariadenie určené na delenie materiálu strihaním.
Spracovávaný materiál: kovový profil, drôt, tyčový materiál (napr. meď 170401, hliník 170402, železo a oceľ 170405)
Výkon stroja: v závislosti na vstupnom materiáli 7-11 t/hod
Max. sila pri zovretí: 4 MN
Celkový príkon: 75 kW

Briketovací lis
Je technologické zariadenie na hydraulické lisovanie triesok z obrábania hliníka a jeho zliatin definovaných vlastností. Výstupným produktom je briketa v tvare kvádra v rozmeroch 4x6x6 cm. Váha brikety je od 240 – 340 g.
Spracovávaný materiál: hliníkové špony (piliny a triesky z neželezných kovov 12 01 03)

Pohľad na výstupy zo zhodnocovacích zariadení fi SAKER





Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch:

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

F) VARIANTY RIEŠENIA ČINNOSTI

Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č.j.: OU-ZA-OSZP3-2019/005979-004/Hnl z 08. 04. 2019 vydaný Okresným úradom odborom ŽP v Žiline určil varianty pre ďalšie hodnotenie:

- Nulový variant V0
- Variant 1- uvedený v zámere

Nulový variant V0 (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) je veľmi podobný s variantom V1, zber kovových odpadov, zhodnocovanie kovových odpadov činnosťou R12 (strihanie, pálenie, briketovanie, peletizácia, spracovanie do granúl) s ich následným zhodnotením u externých organizácií. Súčasná kapacita: 1 600 t/mesiac.

Variant navrhovanej činnosti V1: popis variantu z hľadiska technologického riešenia je popísaný v časti A.II.9 správy o hodnotení, v časti B vstupy a výstupy, zhrnutý v časti E tohoto posudku. V1 je totožný s nulovým stavom s tým rozdielom, že postupne až do 100 % plánuje navrhovateľ všetok zozbieraný kovový odpad zhodnotiť (mechanicky upraviť do výstupov – brikety, pelety, granule) tak, aby výraznejšie zefektívnil dopravu (odvoz zhodnoteného kovového odpadu). Vytvoria sa priestory pre parkovanie automobilov zamestnancov ako i priestor na odstavenie nákladných vozidiel, bude realizovaná revitalizácia areálu. Kapacita zariadenia 30 000 t/rok.

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, zostali by zariadenia pôvodné, bez modernizácie.

Porovnaním optimálneho variantu V1 s variantom V0 je realizácia navrhovanej činnosti prijateľná vo variante V1.

G) NÁVRH OPATRENÍ

Spracovatelia správy o hodnotení formulovali súbor opatrení pre zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti v kap. C.IV.
Opatrenia navrhnuté v správe o hodnotení sme na základe preštudovania SOH, došlých stanovísk, oboznámenia sa s činnosťou fi SAKER, konzultácie s konateľom fi SAKER, získaných doplňujúcich údajov a informácií upravili, doplnili a formulovali nasledovne:

Územnoplánovacie opatrenia:
Doporučujem intenzívne komunikovať s obcou Horný Hričov o podmienkach prevádzky spoločnosti SAKER v súvislosti s prípravou nového územného plánu obce s využitím výstupov z odborných štúdií, ktoré sú súčasťou správy o hodnotení.

Opatrenia pre projektovú prípravu

1. Preveriť a odkonzultovať s odborne spôsobilou osobou v oblasti hluku plánované úpravy technologických zariadení, budovanie protihlukovej steny, prípadne riešenie iných opatrení s dôrazom na minimalizovanie hlučnosti

Technické opatrenia počas stavebných úprav

Vzhľadom na to, že v SoH neboli jednoznačne uvedené plánované stavebné úpravy na nových plochách, bolo však deklarované, že sa bude jednať o stavebné práce nevýznamného rozsahu, preto široký rozsah opatrení uvedených v SOH počas prestavby považujeme za neopodstatnený. Keďže SAKER nemá v portfóliu stavebné práce, bude si musieť stavebné úpravy zabezpečovať dodávateľsky, preto:

- doporučujeme v zmluve zaviazať dodávateľa stavebných prác na dodržiavanie predpisov na ochranu životného prostredia s určením požiadaviek, ktoré musí dodávateľ dodržať (napr. minimalizovať prašnosť a sekundárnu prašnosť z dopravy, minimalizovať skladovanie prašných stavebných materiálov na stavbe, zabezpečovať čistenie komunikácií, zabezpečiť dobrý technický stav dopravných a stavebných strojov, neskladovať pohonné hmoty a mazivá na stavenisku, vylúčiť stavebné práce v čase nočného kľudu a počas dní pracovného voľna a pracovného pokoja, zabezpečiť triedenie stavebných odpadov, nakladanie s odpadmi vykonávať v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva, zabezpečiť vybavenie staveniska prostriedkami na zneškodnenie havarijného úniku znečisťujúcich látok)

Technologické opatrenia

<u>Obmedzenie emisií do ovzdušia</u>

5. minimalizovať transport kovových odpadov medzi procesmi mechanickej úpravy kovových odpadov.
6. vykonávať pravidelné čistenie areálových komunikácií a manipulačných plôch.

<u>Ochrana podzemných a povrchových vôd</u>

7. Vykonávať opatrenia podľa § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov (vodný zákon) – aktualizovať prevádzkový poriadok skladu ZL, havarijný plán, zabezpečiť prostriedky na likvidáciu havárie, vykonávať kontrolu, údržbu a čistenie ORL, kontrolu manipulácie a skladovania ZL.
8. Znečisťujúce látky v prevádzke skladovať len na zabezpečených miestach v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou so záchytnou nádržou.
9. V prípade budovania parkoviska zabezpečiť čistenie vôd z povrchového odtoku na vhodnom ORL.

Obmedzenie hluku a vibrácií

10. Používať iba zariadenia a motorové vozidlá v riadnom technickom stave.
11. Pravidelne vykonávať údržbu technologických zariadení a iných zariadení, ktoré môžu byť zdrojom hluku (ventilátory, zriadenia na zhodnocovanie odpadov...)
12. Po vykonaní stavebných úprav a modernizácii technologických zariadení zabezpečiť meranie dodržania hodnôt hluku zo stacionárneho zdroja (zhodnocovanie kovových odpadov).
13. charakterizovať konkrétne pracovné podmienky zamestnancov prevádzky z hľadiska ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, aj prípadné zdravotné riziká v pracovnom prostredí a zabezpečiť podľa §30 ods.1 písm. b) zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia. vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika.
14. Doriešiť s obcou možnosť zjednosmernenia dopravy s novým výjazdom na miestnu komunikáciu. Tým vylúčiť v súčasnosti nutné cúvanie nákladných automobilov spoločnosti SAKER a tým prispieť k zníženiu emisie hluku
15. Plechový prístrešok zo severnej strany areálu upraviť tak, aby nedochádzalo k odrážaniu hluku ale naopak, aby úprava zabezpečovala jeho útlm. Doporučujeme všetky úpravy týkajúce sa obmedzenia hluku riešiť s odbornou organizáciou.
16. V prípade inštalácie nových technologických zariadení, ktoré nie sú uvedené v SoH a akustickej štúdii (03/2019), zabezpečiť ich osadenie a úpravu (napr: zakapotovanie, vhodné situovanie v priestore prevádzky...) tak, aby nedošlo k zvýšeniu hladiny hluku v území a bol dodržaný limit podľa vyhl. 549/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov. Po inštalácii nového zariadenia zabezpečiť meranie dodržania hodnôt hluku.

Keďže spoločnosť SAKER dlhodobo pôsobí v oblasti odpadového hospodárstva formulovať dielčie opatrenia vyplývajúce z legislatívnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva považujeme za neefektívne. Navrhnuté opatrenie:

17. vytvárať predpoklad na postupné až 100 % zhodnocovanie kovových odpadov (ideálne do formy brikiet, peliet, granúl)
18. plniť si všetky povinnosti pôvodcu odpadu, zariadenia na zber a zariadenia na zhodnocovanie odpadov vyplývajúce zo zákona o odpadoch a súvisiacich právnych predpisov

19. pravidelnou kontrolou a údržbou technologických zariadení minimalizovať tvorbu odpadov

Organizačné a iné opatrenia

20. vykonávať školenia pracovníkov so zameraním na manipuláciu s odpadmi, znečisťujúcimi látkami a na riešenie havarijných situácií a mimoriadnych situácií a na bezpečnosť pri práci.
21. Práce vykonávať len počas denných hodín, podľa možnosti minimalizovať dopravu a prácu hlučných technologických zariadení v čase od 6-7,00 hod a v čase od 18,00 hod.
22. Realizovať revitalizáciu areálu SAKER, s.r.o. v Hornom Hričove podľa architektonickej štúdie, ktorá bola spracovaná pre celý areál v 02/2019 spoločnosťou PS arch. Termín realizácie závisí od finančných možností SAKER. Predpokladaný termín ukončenia revitalizácie - koniec roka 2021.
23. Zvislé steny plotov a zvislých bariér zabezpečiť výsadbou popínavých rastlín, nespevnené plochy zazeleniť a tak vizuálne spríjemniť vonkajší vzhľad areálu

Monitoring:

Návrh monitoringu – objektívneho spôsobu sledovania a vyhodnocovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva nadväzuje na existujúci spôsob kontroly vybraných parametrov na základe podmienok určených v povoleniach pre existujúcu činnosť navrhovateľa, požiadaviek vyplývajúcich z platných právnych predpisov ako aj výsledkov hodnotenia navrhovanej zmeny činnosti:

A) pre obdobie výstavby:
- zabezpečenie odborného stavebného dozoru v zmysle ustanovených legislatívnych požiadaviek,
- vedenie záznamov o stavbe podľa ustanovených požiadaviek
- vedenie evidencie vznikajúcich odpadov a spôsobu nakladania s nimi podľa ustanovených požiadaviek

B) pre obdobie prevádzky:
- viesť evidenciu odpadov ako zariadenie na zber, zariadenie na zhodnocovanie odpadov a ako pôvodca odpadov
- sledovanie optimálnych ukazovateľov/parametrov prevádzky čistiacich zariadení (ORL)
- zabezpečenie servisu, skúšok, revízií, údržby a generálnych opráv zhodnocovacích zariadení podľa vypracovaného harmonogramu
- evidovať a hlásiť množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia na obec Horný Hričov (vykurovanie),
- zabezpečiť meranie hluku po realizácii zmeny činnosti (modernizácia) vo vonkajšom prostredí
- zabezpečiť meranie hluku a prítomnosti chemických faktorov v pracovnom prostredí – v priestore modernizovaných technologických zariadení

- dodržiavať podmienky na prevádzku, uvedených v povolení a v platných právnych predpisoch

3 ZÁVER

V rámci spracovania odborného posudku bola preštudovaná predložená správa o hodnotení, všetky stanoviská doručené v procese posudzovania, výsledky verejného prerokovania a doplňujúce podklady vyžiadané od navrhovateľa a získané z verejne dostupných údajov. Bola vykonaná obhliadka posudzovaného areálu a okolia, konzultácia so spracovateľom akustickej štúdie, s odborníčkou na obstarávanie UPD a pracovníčkou OU odboru výstavby a bytovej politiky v Žiline.

Spracovateľ odborného posudku konštatuje, že správa o hodnotení po konzultácii a doplnení zo strany spracovateľa posudku, umožnila relevantné posúdenie navrhovanej činnosti, spĺňa náležitosti prílohy č. 11 zákona, jednotlivé kapitoly sú spracované na dobrej úrovni a primerane charakteru posudzovanej činnosti. Správa o hodnotení upresňuje a doplňuje údaje a informácie uvedené v zámere (11/2018), a opiera sa o 4 odborné štúdie. Niektoré nejasnosti, nepresnosti, prípadne nedostatky boli spracovateľom odborného posudku doplnené a sú uvedené v texte.

Účelom navrhovanej činnosti „Zber mechanická úprava kovových odpadov“ spoločnosti SAKER, s.r.o. v Hornom Hričove je modernizácia technologických zariadení na zhodnocovanie kovových odpadov a zmeny v organizácii prevádzky, ktoré budú viesť k dosiahnutiu najlepších environmentálnych postupov.

Základné informácie o parametroch a riešení navrhovanej činnosti:

- budú vykonané stavebné úpravy vedúce k vylepšeniu objektov a ostatných priestorov vo vlastníctve SAKER
- max. kapacita zberu a zhodnocovania bude 30 000 t kovových odpadov
- plocha určená pre zber, zhodnocovanie odpadov, skladovanie výstupov z činnosti R12, skladovanie kontajnerov, priestor pre statickú dopravu je 27 308 m^2

Posudzovaná činnosť nenaruší charakter a vzhľad daného územia, nebude vyžadovať doplnenie externej infraštruktúry a v maximálnej miere využije existujúcu internú infraštruktúru priemyselnej zóny SEVER. Posudzovaná lokalita je dostatočne vzdialená od chránených území, nezasahuje do žiadneho významného prvku územného systému ekologickej stability. Hluk z činnosti zhodnocovacích zariadení a pozemnej dopravy neprekročí prípustnú hodnotu hluku pre kategóriu územia III. a IV počas dňa a ani počas večera a noci.
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu poľnohospodárskej, resp. lesohospodárskej činnosti, nebudú dotknuté areály rekreácie ani cestovného ruchu.

Na Okresný úrad OSŽP v Žiline bolo doručených 11 písomných stanovísk dotknutých orgánov, stanovisko dotknutej obce, oznámenie o termíne verejného prerokovania, dve zápisnice z verejného prerokovania a stanoviská 2 občanov (p. Trizuliak, p. Nemčíková).
Písomné stanoviská 7 dotknutých úradov boli bez pripomienok. Stanoviská Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom Žiline, OU OSZP Žilina – odd. štátnej vodnej správy a Dopravného úradu Bratislava boli súhlasné avšak formulovali pripomienky a povinnosti vyplývajúce z platných legislatívnych predpisov.

Obec Horný Hričov vo svojom stanovisku vyjadrila nesúhlas s navrhovanou činnosťou z dôvodu pochybností z hľadiska súladu s platným územným plánom obce a so snahou o zmenu charakteru zóny Sever na zmiešanú zónu priemyslu a bývania (nový návrh UPD a PHaSR 2015-2020). Stanoviská dotknutej verejnosti (p. Trizuliak, p. Nemčíková) apelovali na dodržiavanie hluku v území a na realizáciu opatrení, ktoré by vylepšili hlukovú situáciu v blízkom okolí areálu SAKER.

Výsledky záverečného hodnotenia v správe o hodnotení, exaktné výstupy z odborných štúdií, ktoré sú súčasťou SoH, preskúmanie v rámci spracovania odborného posudku, doručené písomné stanoviská, jednoznačne nepreukázali skutočnosti, ktoré by znamenali spoločensky neprijateľné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, vrátane zdravia, prípadne by znemožňovali plánovanú realizáciu navrhovanej činnosti z dôvodu nesúladu navrhovanej činnosti s platnou legislatívou Slovenskej republiky a EÚ.

Realizáciou opatrení navrhnutých v správe o hodnotení a upravených v odbornom posudku je možné zmierniť a kompenzovať prevažnú časť negatívnych vplyvov vyplývajúcich z realizácie navrhovanej činnosti. Časť pripomienok, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov bude doriešená v následnom povoľovacom procese.

Na základe výsledku procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“ , pri ktorom sa zvážil stav využívania územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, z hľadiska ich a pravdepodobnosti, významu, rozsahu a trvania, na základe zámeru, správy o hodnotení, stanovísk rezortného orgánu, dotknutých orgánov, dotknutej obce, verejnosti, výsledkov verejného prerokovania a ďalších doplňujúcich informácií získaných počas spracovania odborného posudku a za súčasného stavu poznania

odporúčam realizáciu navrhovanej činnosti vo variante V1,

za predpokladu kontrolovaného splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v časti „G“ posudku. Neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie a vznesené požiadavky je potrebné vyriešiť v ďalšom procese prípravy stavby pred jej povolením. Podmienky stavebných úprav a prevádzky budú vyjadrené v povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Posudok je vypracovaný v troch vyhotoveniach a má 43 strán.

V Žiline, 20.2.2020

Vypracoval: ENVICONSULT, spol. s r.o. Obežná 7, 010 08 Žilina

RNDr. Anton Darnady

RNDr. Dagmar Hullová