

REKONŠTRUKCIA GALVANIZOVNE A ZNEŠKODŇOVACEJ STANICE

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo: 2446/2013-3.4/mv)

vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní
vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších
predpisov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

HDO SK, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

35 827 441

3. Sídlo

Vansovej 2, 811 03 Bratislava

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice

2. Účel

Účelom navrhovanej rekonštrukcie galvanizovne a zneškodňovacej stanice odpadových vôd z galvanického pokovovania je oživenie a inovácia linky povrchových úprav na pokovovanie (konkrétne medenie, niklovanie a chrómovanie) dielov sanitárnej techniky a dielov pre automobilový priemysel, zastúpených tlakovými odliatkami zo zinkozliatiny.

Kapacita inštalovanej linky galvanického pokovovania je 185 000 m²/rok upravovanej plochy výrobku, na čo slúži 15 ks vaní s celkovým objemom 67 m³.

3. Užívateľ

HDO SK, s.r.o.

Prevádzka: Prostredná ulica 1220/14, 907 01 Myjava

4. Umiestnenie

Kraj:	Trenčiansky
Okres:	Myjava
Obec:	Myjava
Katastrálne územie:	Myjava
Parcelné číslo:	1716/1
Druh pozemku:	zastavané plochy a nádvoría

Predmetná prevádzka je umiestnená v severovýchodnej časti priemyselného areálu bývalého štátneho podniku Slovenskej armatúry Myjava (SAM Myjava), v samostatnej výrobní hale prevádzkovej budovy - objekt 81.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby:	nie je potrebná výstavba (existujúce objekty a zariadenia)
Predpokladaný termín začatia prevádzky:	existujúca prevádzka
Termín ukončenia prevádzky:	nie je stanovený

Stavba bola realizovaná v rokoch 2003 – 2004. V čase projektovej prípravy nespĺňala kritéria pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa vtedy platného zákona č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Stavba bola skolaudovaná v roku 2004.

V súčasnosti prebieha konanie podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Jedným z podkladov pre konanie je záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa v súčasnosti platného zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

STAVEBNÉ RIEŠENIE

Navrhovaná činnosť je situovaná v stavebnom objekte SO 81 – Výrobná hala.

Stavebný objekt je železobetónového skeletu typu ZIPP, s priehradovými väzníkmi, svetlíkmi a vstavanými časťami a so sociálno-prevádzkovým prístavkom.

Vnútorne časti objektu boli zrekonštruované a uvedené do prevádzky v roku 2004. Celý výrobný program zahŕňa viaceré prevádzkové časti ako zlievareň, brúsiareň a podobne, do procesu posudzovania bola zahrnutá len prevádzka galvanizovne a zneškodňovacej stanice vrátane skladového hospodárstva.

Priestory výrobní haly sú riešené ako trojúrovňové. Najnižšie je položená zneškodňovacia stanica pre odpadové vody, pochádzajúce z linky povrchových úprav. Spodné podlažie je prístupné z prístupovej komunikácie k výrobní hale v jej úrovni. Do vyššie položenej úrovne, osadenej galvanizačnou linkou, je prístup po oceľových schodoch. Z tejto úrovne sú prístupné oceľovými rebríkovými schodmi najvyššie položené objekty strojovne vzduchotechniky.

V priestoroch osadenia galvanizačnej linky, zneškodňovacej stanice, skladov a laboratória je podlaha chemicky odolná voči používaným chemikáliám.

Nádrže galvanizačnej linky sú osadené nad záchytnými vaňami, ktorých podlaha je vyspádovaná do záchytných nádrží prepojených so zneškodňovacou stanicou.

Havarijné nádrže v skladoch a laboratóriu sú bezodtokové, opatrené chemicky odolným náterom.

TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIE

Do priestorov galvanizovne sú diely určené na pokovovanie dopravované v prepravkách. Vozíkom sa privezú k stanovisku navesiavania, kde ich pracovník manuálne navesiava na závesy.

Samotné pokovovanie prebieha v niekoľkých krokoch:

- predúprava odmasťovaním (katodické, anodické, horúce predodmasťovanie, ultrazvukové),
- aktivácia pred jednotlivými operáciami,
- finálne povrchové úpravy:
 - kyslá meď
 - lesklý nikel
 - zamatový (perl) nikel
 - kyanidová meď
 - chróm
- oplachovanie.

Tieto operácie sa vykonávajú na trojradovej galvanickej linke. Jedna rada slúži na navesovanie, zvesovanie dielcov a odkovovanie závesov, ostatné dve rady linky slúžia na vykonávanie technologických operácií v zmysle technologických postupov.

Manipulácia so závesmi je na linke zabezpečená manipulátormi pohybujúcimi sa na podvesnej dvojkoľajovej drážke, inštalovanej nad každou radou vaní, pričom manipulátory prenášajú závesy s dielcami podľa zvoleného technologického programu.

Používané vaňové zariadenia sú vyrobené prevažne z PP a PVC, prípadne z pogumovanej alebo antikorovej ocele. Dná vaní sú spádované smerom k výpusti tak, aby sa kúpeľ dal z vane vypustiť cez membránový ventil do zneškodňovacej stanice.

Vane s kúpeľom nad 55 °C sú vykurované teplovodnými vykurovacími registrami, pomocou vykurovacieho výmenníka alebo elektrickými vykurovacími batériami.

Oplachové vane majú čeriace registre pre miešanie obsahu stlačeným vzduchom. Elektrolytické operačné vane sú vybavené elektrovodnými armatúrami, ktoré umožňujú prenos prúdu k pokovovaným súčiastkam.

Vane s elektrochemickými operáciami, ktoré sa nadmerným prechodom prúdu zahrievajú (kyanidové medenie), sú chladené chladiacimi výmenníkmi. Chladenie chladiacej vody zaisťujú kompresorové jednotky.

Pod technologickými zariadeniami sú stavebnými úpravami vybudované povrchovo ošetrované zachytne vane, rozdelené predeľovacími priečkami pre oddelené zachytávanie havarijných únikov:

- chrómových vôd,
- kyanidových vôd,
- alkalicko-kyslých vôd.

U zachytných jímok sú vpuste, odkiaľ sú úniky potrubnými rozvodmi zvedené do nádrží zneškodňovacej stanice.

Vo vaniach, v ktorých dochádza k tvorbe znečisťujúcich látok vo forme pár a aerosólov sú na okrajoch nainštalované odsávacie štrbiny. Odsávacie štrbinové rámy sú pružnými spojkami napojené na zberné odsávacie potrubia, odvádzajúce vzdušninu cez odlučovače nad strechu objektu (nad svetlíky). Vzduchotechnika je rozdelená na 6 odsávacích systémov (5 z nich emituje

do ovzdušia ZL, šiesty je spojený s emitovaním vzdušiny s vodnou parou).

Prehľad účinných kúpeľov v závislosti od typu povrchových úprav:

P.č	Technologický uzol	Počet vaní podľa PD	Objem vane (m ³) podľa PD	Celk. objem vaní (m ³) podľa PD	Elektrolyt
1.	KYANIDOVÉ MEDENIE	2 ks	2,9	5,8	CuCN+KCN
2.	LESKLÉ NIKLOVANIE	3 ks	5,8	17,4	NiSO ₄ +NiCl ₂
3.	ZAMAT. (PERL) NIKLOVANIE	4 ks	3,4	13,6	NiSO ₄ +NiCl ₂
4.	KYSLÉ MEDENIE	4 ks	5,8	23,2	CuSO ₄ +H ₂ SO ₄
5.	CHRÓMOVANIE	2 ks	3,5	7,0	CrO ₃ +H ₂ SO ₄
	SPOLU	15 ks		67 m³	

Po ukončení procesu pokovovania sú povrchovo ošetrované diely v stanovisku zvešiovania opäť manuálne zvešiované zo závesov a ukladané do prepravných obalov.

SÚVISIACE ČINNOSTI A ZARIADENIA

Demineralizačná stanica na výrobu demineralizovanej vody je zložená z dvoch kolón so silne kyslým katexom a z dvoch kolón so silne zásaditým anexom. Výkon demi stanice je maximálne 5 m³/hod.

Súčasťou galvanizovne sú tiež prípravné nádrže a filtračné zariadenia. Filtračné zariadenie zaisťuje potrebnú filtráciu kúpeľov, t.j. zbavujú kúpele nečistôt. Niektoré kúpele sa pripravujú v prípravných nádržiach, odkiaľ sú do príslušných operačných vaní prečerpávané čerpadlami filtračných aparátov. Ostatné kúpele sa pripravujú priamo v operačných vaniach.

Chemické laboratórium zabezpečuje nasledovné činnosti:

- analýzu kúpeľov pre elektrolytické a chemické procesy,
- analýzu kúpeľov pre odmasťovanie,
- meranie hrúbky nanášaných povlakov,
- kontrolu činnosti zneškodňovacej stanice.

Kontrolované vzorky sú po analýze zlikvidované v zneškodňovacej stanici.

Zneškodňovacia stanica je určená na likvidáciu vôd z linky galvanického pokovovania.

Technologické zariadenie zneškodňovacej stanice pozostáva zo zberných nádrží, betónových a plastových, prietochného reaktora, reaktora na upravovanie kyanidových vôd, reaktora na upravovanie chrómových vôd, sedimentačnej lamelovej nádrže, kalolisov, pieskového filtra, filtra s aktívnym uhlím, nádrže na odsadenú vodu, kontrolnej nádrže, selektívneho meniča iónov na zachytávanie ťažkých kovov, kontrolnej nádrže a dávkovacích jednotiek na chemikálie. Zneškodňovacia stanica je riešená s požadovanou rezervou 50%. Riadená je automaticky na základe signálov elektród a hladinomerov. Príprava chemikálií, regenerácia filtrov a ionexov a čistenie kalolisu sa vykonáva ručne. Výstupná hodnota pH v kontrolnej vani je kontrolovaná pH elektródou. Pretečené množstvo odpadovej vody je merané vodomermom a zapisované v Prevádzkovom denníku neutralizačnej stanice.

Spôsob zachytávania jednotlivých druhov odpadových vôd:

Druh odpadových vôd	Zberná vaňa/jímka	Objem zbernej vane/jímky
odpadové vody s obsahom kyanidov	zberná vaňa	cca 10 m ³
odpadové vody a regeneráty s obsahom Cr ⁶⁺	jímka E	cca 17,9 m ³
kyslé koncentráty a regeneráty	jímka G	cca 6 m ³
alkalické koncentráty a regeneráty	jímka F	cca 16,9 m ³
oplachové vody alkalicko-kyslé	jímky A a B	2 x cca 25,2 m ³
oplachové vody pri výmene oplachov na konci týždňa	jímky A, B a D	3 x cca 25,2 m ³
odsadená voda z lamelového odlučovača a filtrátu z kalolisu	jímka C	cca 21,2 m ³
regeneračné roztoky zo zmäkčovacej stanice	jímka C	cca 21,2 m ³

Odpadové vody sa v závislosti na ich znečistení spracúvajú v samostatných reaktoroch pomocou nadefinovaných chemických postupov.

Kyanidové odpadové vody sa zneškodňujú v reaktore o objeme cca 5 m³, kde sa najprv vykoná úprava pH roztokom NaOH na hodnotu cca 11,5 (roztok NaOH môže byť vzhľadom na veľký objem reakčného bloku dávkaný vo forme 40 -50 %-ného roztoku). Po úprave pH sa dávkuje roztok NaClO (cca 40 % koncentrácia). Po nadávkovaní chemikálií, uplynutí zdržnej doby a po laboratórnej kontrole oxidácie kyanidov, sa prebytok NaClO zneškodní spätnou redukciou dávkovaním cca 10 %-ného Na₂S₂O₅ zlatou redox elektródou v kyanidovom reaktore.

Chrómové odpadové vody s obsahom Cr⁶⁺ (t.j. oplachové vody) sa zneškodňujú v reaktore, kde sa najprv vykoná úprava pH na hodnotu cca 2,5 roztokom H₂SO₄ (v koncentrácii cca 10 %), dávkovaným z prípravnej jednotky. Po úprave pH sa dávkuje cca 10 % roztok Na₂S₂O₅ (dávkovanie sa vykonáva dávkovacím čerpadlom riadeným platínovou redox elektródou v chrómovom reaktore). Po nadávkovaní chemikálií, uplynutí zdržnej doby a po laboratórnej kontrole redukcie Cr⁶⁺ sa obsah reaktora vypustí do zbernej jímky vôd alkalicko-kyslých.

Alkalicko-kyslé koncentráty a regeneráty sú zbierané oddelene (kyslé v jímke G, alkalické v jímke F). Oba druhy koncentrátov sú po častiach pridávané k oplachovým vodám a zneškodňované spoločne s nimi. K prijímaniu oplachových vôd alkalicko-kyslých (behom prevádzky i pri kompletnej výmene oplachov) sú využité tri jímky A, B a D, do ktorých sú zároveň prečerpávané vody zneškodnené v kyanidovom a chrómovom reaktore a pridávané koncentráty alkalické a kyslé.

Pre zneškodňovanie alkalicko-kyslých vôd slúži prietochný trojkomorový reaktor. Do odpadových vôd sa dávkuje v prvej komore koagulant (Prefloc okyselený H₂SO₄). Dávkovanie koagulantu čerpadlom je riadené pH elektródou v prvej komore reaktoru. Koagulant sa dávkuje vo forme cca 10 – 20 %-ného roztoku.

V druhej komore sa vápenným mliekom upravuje pH na hodnotu cca 9,5-10. Vápenné mlieko sa dávkuje z prípravnej jednotky čerpadlom, riadeným pH elektródou v druhej komore reaktoru.

Do tretej komory vybavenej pomalobežným miešadlom sa dávkuje roztok flokulantu. Flokulant sa dávkuje vo forme cca 0,1 %-ného roztoku z prípravnej jednotky. Odpadová voda z tretej komory prepadá do lamelového odlučovača kalov, kde prebieha separácia kalov vznikajúcich v procese úpravy odpadových vôd. Usadené kaly sa odčerpávajú z kalovej časti

odlučovača do vane na kalovú vodu a ďalej sa zahusťujú na dvoch kalolisoch. Filtrát z kalolisov je zavedený do jímky C, kde sa mieša s odsadenou vodou z odlučovača. Odsadená a prefiltrovaná voda z jímky C sa čerpá cez pieskový filter do II. stupňa úpravy pH, a ďalej sa dočisťuje na filtri s aktívnym uhlím a na selektívnom ionexe. Vyčistená voda odteká cez kontrolnú vaňu do kanalizácie. Kontrolná vaň je vybavená meraním a registráciou pH a pretečeného množstva.

Odpadové plyny z časti neutralizácie, ktoré obsahujú malé množstvá HCl, sú odvádzané do výduchu technológie č. 1.

VÝROBNÁ KAPACITA PREVÁDZKY

Kapacita inštalovanej linky galvanického pokovovania je $35 \text{ m}^2 \cdot \text{hod}^{-1}$ upravovanej plochy výrobku, čo pri trojsmennej prevádzke počas cca 260 dní predstavuje kapacitu $185\,000 \text{ m}^2$ upravenej plochy za rok.

Kapacita prislúchajúcej zneškodňovacej stanice je $9,8 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení (zámeru)

Navrhovaná činnosť podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) patrí do odvetvia:

- 3. Hutnícky priemysel, položka č. 8. Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy, kde pri kapacite používaných kadí od 30 m^3 je zákonom určené povinné hodnotenie.

Zámer podľa prílohy č. 9 zákona vypracovala spoločnosť EKOS PLUS s.r.o., Župné námestie 7, Bratislava v júni 2012. Zámer je vypracovaný v jednom variante v súlade so stanoviskom Ministerstva životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) č. 5874/2012-3.4, mv zo dňa 4.6.2012, ktorým na základe odôvodnenej písomnej žiadosti navrhovateľa upustilo podľa § 22 ods. 7 zákona od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

MŽP SR podľa § 23 zákona rozoslalo listom č. 5874/2012-3.4/mv zo dňa 27.6.2012 zámer na posúdenie príslušným orgánom štátnej správy a dotknutej obci. Na základe doručených stanovísk a po prerokovaní s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom MŽP SR rozhodlo, že správu o hodnotení nie je potrebné vypracovať a pre účely posudzovania zámer nahradí správu o hodnotení.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení (zámeru)

Navrhovateľ, spoločnosť HDO SK, s.r.o. Bratislava, v zastúpení spoločnosťou EKOS PLUS, s.r.o. Bratislava, predložil zámer „Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ na posúdenie podľa § 22 odsek 1 zákona Ministerstvu životného prostredia SR dňa 25.6.2012.

MŽP SR rozoslalo listom č. 5874/2012-3.4/mv zo dňa 27.6.2012 zámer na posúdenie:

- rezortnému orgánu: Ministerstvo hospodárstva SR
- povoľujúcemu orgánu: Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava
- dotknutej obci: Mesto Myjava

- dotknutým orgánom:
 - Trenčiansky samosprávny kraj
 - Krajský úrad životného prostredia Trenčín
 - Obvodný úrad životného prostredia Nové mesto nad Váhom, stále pracovisko Myjava
 - Obvodný úrad Nové mesto nad Váhom, pracovisko Myjava, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
 - Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Nové mesto nad Váhom
 - Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Novom meste nad Váhom
 - Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne

Zároveň bol zámer zverejnený na internetovej stránke MŽP SR www.enviroportal.sk dňa 29.6.2012.

V sprievodnom liste MŽP SR č. 5874/2012-3.4/mv zo dňa 27.6.2012 boli rezortný orgán a dotknuté orgány požiadané podľa § 23 ods. 4 zákona, aby doručili písomné stanovisko k zámeru najneskôr do 21 dní od jeho doručenia. Dotknutá obec bola podľa § 23 ods. 3 zákona vyzvaná, aby do troch pracovných dní od doručenia zámeru informovala verejnosť spôsobom v mieste obvyklým o tomto zámere a zároveň verejnosti oznámila, kde a kedy je možné do zámeru nahliadnuť.

Dňa 6.9.2012 sa konalo prerokovanie rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu pre navrhovanú činnosť. Prerokovania sa zúčastnili zástupcovia navrhovateľa, spracovateľa zámeru, zástupca povoľujúceho orgánu – SIŽP, odbor IPKZ a zástupca MŽP SR. Na stretnutí boli účastníci oboznámení s doterajším priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti a stanoviskami, ktoré MŽP SR obdržalo k navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona.

Zástupcovia navrhovateľa a spracovateľa zámeru spresnili informácie o navrhovanej činnosti a podali vysvetlenie k sporným otázkam z doručených stanovísk.

Zástupca navrhovateľa - spoločnosti HDO SK, s. r. o., Vansovej 2, 811 03, Bratislava informoval prítomných, že spoločnosť je certifikovaná pre automobilový priemysel. V tomto roku bol v prevádzke spoločnosti vykonaný audit životného prostredia. Spoločnosť spĺňa požiadavky ISO 14 001.

V prevádzke je veľká pozornosť venovaná zabezpečovaniu kvalitatívnych parametrov elektrolytu. Počas prevádzky sú permanentne sledované a počítačom vyhodnocované jednotlivé ukazovatele. Zabezpečujú sa konštantné parametre elektrolytu. Elektrolyt sa počas prevádzky prefiltroáva. Znečistený elektrolyt sa vypúšťa do zneškodňovacej stanice a nahrádza sa novým.

Spracovateľ zámeru informoval, že pri hodnotení vplyvu činnosti v prevádzke v Myjave vychádzali z výsledkov rozptylovej štúdie a bol preukázaný vplyv emisií max. do 100 m od zdroja znečisťovania, čiže len v priemyselnej zóne. Emisné koncentrácie sú rádovo nižšie, ako sú určené pre ochranu zdravia obyvateľov.

Zástupca navrhovateľa uviedol, že materská spoločnosť v Nemecku existuje viac ako 45 rokov. V Nemecku majú nainštalovanú najmodernejšiu technológiu na zneškodňovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov. Pracovník zodpovedný za oblasť životného prostredia sleduje predmetnú problematiku aj v prevádzke v Myjave. Z odpadu odvážaného do Nemecka sa získava nikel.

Priemyselné odpadové vody sú po predčistení odvádzané do verejnej kanalizácie na základe zmluvy uzatvorenej medzi správcom verejnej kanalizácie Bratislavskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. a spoločnosťou HDO SK, s. r. o., Vansovej 2, 811 03, Bratislava.

Zástupca spracovateľa zámeru informoval, že na základe prieskumu celkového dopravného zaťaženia v záujmovej oblasti tvorí podiel spoločnosti asi 1,9 % celkovej nákladnej dopravy. Doprava sa uskutočňuje mimo obytnú zónu.

Následne boli prediskutované špecifické požiadavky uvedené v návrhu rozsahu hodnotenia, ku ktorým spracovateľ zámeru zaujal nasledovné stanovisko:

2.2.1. Posúdiť kapacitné parametre zneškodňovacej stanice technologických odpadových vôd vzhľadom na navrhovanú rekonštrukciu a rozšírenie galvanickej úpravy

V roku 2011 bolo povrchovo upravených cca 84 925 m² plochy zinkozliatinových odliatkov, čo pri projektovanej kapacite galvanizovne 185 000 m²/rok predstavuje jej využitie na približne 45,9% (str. 16 zámeru). Pri tejto výrobe boli spracované v zneškodňovacej stanici približne nasledujúce množstvá jednotlivých druhov technologických odpadových vôd (str. 77 Zámeru):

Chrómové vody:	3 923 m ³
Kyanidové vody:	2 530 m ³
Kyslé koncentráty:	905 m ³
Zásadité koncentráty:	798 m ³
Spolu:	8 156 m ³

Kapacita zneškodňovacej stanice je pritom 9 800 dm³/hod (str. 16 zámeru), t.j. pri trojsmennej prevádzke počas cca 260 dní/rok je možné spracovať až 61 152 m³/rok.

V roku 2011 tak bolo využitých len cca 13,3% jej spracovateľskej kapacity.

Na základe uvedeného porovnania nie je dôvod predpokladať nedostatočnosť kapacitného riešenia prislúchajúcej zneškodňovacej stanice. Uplatnené kapacitné riešenie bolo одобrené aj vydaním všetkých potrebných prevádzkových súhlasov a rozhodnutí.

2.2.2. Posúdiť kvalitatívne parametre na výstupe zo zneškodňovacej stanice vo vzťahu k všeobecne záväzným právnym predpisom

Odpadové vody, predčistené na zneškodňovacej stanici, sú vypúšťané do verejnej kanalizácie na základe zmluvného vzťahu s jej prevádzkovateľom BVS, a.s.. Zmluvne sú zakotvené aj požiadavky na kvalitatívne charakteristiky vypúšťaných odpadových vôd, ktoré v plnom rozsahu rešpektujú požiadavky na najvyššiu prípustnú mieru znečistenia priemyselných odpadových vôd a osobitných vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie, stanovené v prílohe č. 3 k vyhláške č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií (problematika riešená na str. 76 Zámeru).

2.2.3. Posúdiť kvantitatívne a kvalitatívne parametre predčistených priemyselných odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie podľa kanalizačného poriadku, resp. podľa platnej zmluvy so správcom verejnej kanalizácie.

Detailné porovnanie jednotlivých sledovaných kvalitatívnych parametrov, ako aj kvantít vypúšťaných predčistených odpadových vôd, s podmienkami, zmluvne stanovenými prevádzkovateľom verejnej kanalizácie, je uvedené na str. 77 predloženého Zámeru, pričom všetky sledované ukazovatele vykazujú v dokumentovanom roku 2011 súlad.

2.2.4. Doriešiť spôsob a technické zabezpečenie na dočasné uskladnenie kalov vznikajúcich v procese galvanickej úpravy a v zneškodňovacej stanici.

Kaly z fyzikálno-chemického spracovania odpadových vôd v zneškodňovacej stanici, ktoré sú v zmysle Katalógu odpadov kategorizované ako Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce NL (19 02 05, N), sú zhromažďované v súlade s požiadavkami príslušnej legislatívy v zhromaždisku NO v objekte č. 81 (str. 79-80 Zámeru). Podľa každoročného hlásenia o vzniku a nakladaní s odpadmi, prevádzkovateľ nakladal v dokumentovanom roku 2011 s cca 162,5 t + 18 t (zostalo v zhromaždisku) tohto odpadu. Na nakladanie s týmto druhom odpadu má prevádzkovateľ vydaný súhlas v celkovom ročnom objeme 500 t (str. 78 Zámeru). Na základe uvedeného tak nie je všeobecný predpoklad nedostatočnosti uplatňovaného riešenia tejto problematiky. Prípadné ďalšie

doplňujúce/konkretizujúce požiadavky zo strany dotknutých alebo povoľujúcich orgánov je možné riešiť v rámci konania podľa zákona NR SR č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktoré bolo prerušené v dôsledku absencie výstupu z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle príslušného 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), ktorý je povinnou súčasťou žiadosti o rozhodnutie IPKZ (podrobnejšie viď str. 5 Zámeru).

2.2.5. Doriеšiť spôsob zhodnocovania a zneškodňovania odpadov a kalov vznikajúcich v procese galvanickej úpravy a v zneškodňovacej stanici.

Uplatňovaným spôsobom nakladania s odpadmi, vznikajúcimi v súvislosti s prevádzkou galvanickej linky a prislúchajúcej zneškodňovacej stanice, sa podrobne venuje tabuľka č. IV.2.3./01 na str. 78 Zámeru, z ktorej je zrejmá snaha o preferovanie zhodnocovania vznikajúcich odpadov (v dokumentovanom roku 2011 bolo zhodnotených až cca 61,5% odpadov). Z uvedenej tabuľky je tiež zrejmé, že ťažiskový (a aj hmotnostne dominantný) odpad 19 02 05 Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce NL je rovnako prevažne zhodnocovaný (v roku 2011 bolo zhodnotených až cca 89,2%). Odpad je zhodnocovaný činnosťou R4 - recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín, v zariadení firmy WRC World Resources Company GmbH, Industriestrasse 7, C-04808 Wurzen, Spolková republika Nemecko, pričom spoločnosť HDO SK, s.r.o. má za týmto účelom vydaný Ministerstvom životného prostredia SR súhlas na jeho cezhraničnú prepravu, s tranzitom cez územie Českej republiky, (str. 79 Zámeru). Prevádzkovateľ bude aj naďalej vo svojom odpadovom hospodárstve uprednostňovať zhodnocovanie vznikajúcich odpadov. (Poznámka: Prepočty na percentá vykonané bez započítania odpadov len zhromaždených).

2.2.6. Doriеšiť spôsob zachytávania prípadných únikov chemikálií z vaní a manipulačných plôch a spôsob ďalšieho nakladania s týmito látkami.

Predmetná prevádzka disponuje potrebným havarijným zabezpečením (V priestoroch osadenia galvanizačnej linky, zneškodňovacej stanice, ale aj v priestoroch laboratória a skladu kyanidu, je podlaha príslušne povrchovo ošetrená /galvanizovňa, zneškodňovacia stanica, sklad kyanidu - chemicky odolný náter, laboratórium -chemicky odolná keramická dlažba/: v prípade galvanizačnej linky a zneškodňovacej stanice, tie sú osadené nad záchytnými vaňami, ktorých podlaha je vyspádovaná do záchytných jímiek; podlaha vyspádovaná do záchytnej jímky je aj v sklade kyanidu; steny záchytnej vane sú v galvanizovni opatrené chemicky odolným keramickým obkladom, steny v laboratóriu sú upravené keramickým obkladom na celú výšku, a v priestoroch zneškodňovacej stanice a skladu kyanidu sú steny ošetrené chemicky odolnými nátermi /problematika popísaná napr. na str. 10 Zámeru a i.). Predmetná prevádzka bola v popísanom riešení skolaudovaná rozhodnutím mesta Myjava č.j. SOU 10668/148, R/2004, My. zo dňa 18.6.2004. Pre postup v prípade úniku nebezpečných látok má prevádzka vypracovaný a schválený havarijný plán, aktualizovaný v roku 2011. Na základe uvedeného tak nie je všeobecný predpoklad nedostatočnosti uplatňovaného riešenia tejto problematiky. Prípadné ďalšie doplňujúce/konkretizujúce požiadavky zo strany dotknutých alebo povoľujúcich orgánov je možné riešiť v rámci konania podľa zákona NR SR Č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.2.7. Upresniť spôsob zachytávania a odvádzania pár a znečisťujúcich látok v ovzduší v jednotlivých technologických uzloch.

Spôsobu zachytávania a odvádzania znečisťujúcich látok z výrobných technológií sa podrobne venuje tabuľka č. IV. 2.1./01 na str. 71 Zámeru, ako aj text príslušajúcej kapitoly. Uvedené informácie vychádzajú zo schváleného súboru TPP a TOO, ktorým predmetná prevádzka, ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, povinne disponuje.

2.2.8. Doriešiť spôsob výmeny a úpravy galvanických kúpeľov (elektrolytu).

Po úplnom vyčerpaní galvanických kúpeľov, tie sú z operačných vaní prečerpané na úpravu v príslušajúcej zneškodňovacej stanici. Následne sú pripravené nové kúpele, z ktorých sa niektoré pripravujú v prípravných nádržiach, odkiaľ sú do príslušných operačných vaní prečerpávané čerpadlami filtračných aparátov, ostatné kúpele sa pripravujú priamo v operačných vaniach (podrobnejšie sa napríklad nasledovnej úprave kúpeľov, a pod. venuje kap. 11.8. Zámeru). Počas využívania galvanického kúpeľa je možné aj jeho priebežné „oživovanie“, kedy je podľa (automatizovaným systémom) sledovaných parametrov nahradená po odčerpaní len stanovená časť takéhoto kúpeľa, ktorá je nahradená novým roztokom. Odčerpaný objem je opäť spracovaný na zneškodňovacej stanici. Podrobne sú všetky pracovné postupy stanovené a popísané aj v príslušných schválených prevádzkových predpisoch (napr. Pracovný návod - Nové nasadenie odmasťovačov /posledná revízia 30. 4. 2012 /, Bezpečný pracovný návod - Nové nasadenie aktivácie 1.20 /posledná revízia 30. 4. 2012/, Bezpečný pracovný návod - Údržba filtrov /posledná revízia 30. 4. 2012/ a pod.).

2.2.9. Upresniť spôsob dopravy, skladovania a manipulácie s chemikáliami používanými v technologickom procese galvanickej úpravy a pri úprave technologických odpadových vôd v zneškodňovacej stanici.

Doprava (vzhľadom k umiestneniu prevádzky výlučne cestná) všetkých nebezpečných látok pre potreby predmetnej výroby je vykonávaná výhradne v súlade s požiadavkami Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), v závislosti od konkrétnych nebezpečných vlastností prepravovanej látky, ktoré sú definované v rámci príslušnej Karty bezpečnostných údajov (KBÚ všetkých používaných výrobkov a látok sú k dispozícii u navrhovateľa).

Predmetná prevádzka, ako súčasť areálu bývalého š.p. SAM Myjava, je dopravne napojená na vyšší dopravný systém prostredníctvom komunikácií na Marečkovej a Nádražnej ulici. Tie sú napojené na komunikáciu 111/581021 na Novomestskej ulici, ktorá je v mieste napojenia súčasne aj najbližším úsekom sčítania dopravy, a ktorá sprostredkúva prepojenie tejto časti mesta na nadradený dopravný systém tvorený komunikáciami 11/581 a H/499, prechádzajúcimi centrom mesta. Nákladná doprava navrhovateľa s frekvenciou 3-5 N A/denne (výlučne počas pracovných dní, pričom navrhovateľ z prevádzky galvaniky predmetné dopravné prostriedky používané ťažiskovo pre ostatné pracoviská prevažne len dokladá) na uvedenom sčítacom úseku predstavuje max. cca 1,9% prechádzajúcej nákladnej dopravy, pričom vzhľadom k charakteru sídiel dopravne napojených na predmetnú komunikáciu je dôvodný predpoklad, že jej zaťaženie nákladnou dopravou ťažiskovo generujú prevádzky umiestnené práve v areáli bývalého š.p. SAM Myjava.

V súlade s informáciami v KBÚ sa vykonáva aj nasledujúce skladovanie a manipulácia s týmito látkami a výrobkami, pričom prevádzkovateľ disponuje certifikátom ISO 14 000 (posledný audit marec 2012, viď. príloha). Napríklad pre skladovanie chemikálií potrebných pre výrobu a prevádzku zneškodňovacej stanice slúži v objekte prevádzkovateľa sklad chemikálií, kde sú tieto látky skladované v prepravných obaloch. Jedy, ako kyanid draselný a kyanid meďný, sú skladované v prepravných obaloch v samostatnom, uzamkatelnom sklade jedov bez prívodu vody. Obzvlášť nebezpečné látky

(síran meďnatý, chlorid nikelnatý, síran nikelnatý, oxid chrómový) sú skladované v prepravných obaloch v sklade č. 2, taktiež bez prívodu vody. (problematike sa venuje napr. kap. IV. 1.3. Zámeru).

2.2.10. Navrhnuť opatrenia na ochranu povrchových a podzemných vôd pred znečistením škodlivými látkami z manipulačných a uskladňovacích plôch.

Predmetná prevádzka bola technicky, technologicky a stavebne realizovaná v súlade so zákonnými požiadavkami na ochranu povrchových a podzemných vôd pred znečistením (napr. havarijné zabezpečenie podrobnejšie vid' kap. II. 8., a pod.), čo nepriamo potvrdzuje aj vydané kolaudačné rozhodnutie Č.j. SOV 10668/148,R/2004, My. zo dňa 18.6.2004 a nasledujúce súhlasy pre prevádzku a užívanie stavby, v ktorých boli špecifikované aj prípadné prevádzkové opatrenia.

Vzhľadom k charakteru prevádzky je vo všeobecnosti možné za najdôležitejšie opatrenie na ochranu povrchových a podzemných vôd pred znečistením v súčasnosti označiť dodržiavanie schválených prevádzkových predpisov, s dôrazom na dodržiavanie pracovných postupov, a servis a údržbu vybavenia prevádzky.

2.2.11. Preukázať, že navrhované technologické zariadenie spĺňa kritéria najlepšej dostupnej techniky - BAT a najlepších environmentálnych postupov - BEP.

Problematike súladu predmetnej činnosti s BAT/BEP sa podrobne venuje jej porovnanie s dokumentom „Integrovaná prevence a omezování znečistení (IPCC) - Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách pro povrchové úpravy kovu a plastu s použitím elektrolytických nebo chemických postupů“, august 2005, uvedené v tab. č. V.3./01 Zámeru, ktoré bolo aj súčasťou predloženej žiadosti o IPKZ.

2.2.12. Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie všetkých pripomienok zo stanovísk k zámeru a v samostatnej kapitole zhodnotiť splnenie jednotlivých bodov tohto Rozsahu hodnotenia pre navrhovanú činnosť.

Stanovisko k špecifickým požiadavkám bolo doručené aj v písomnej forme a je súčasťou spisového materiálu z procesu posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona.

Na základe odborného posúdenia zámeru a po podrobnom prehodnotení stanovísk súvisiacich s posudzovanou činnosťou, spresnení sporných otázok vyplývajúcich z posudzovacieho procesu, zvážení úrovne spracovania zámeru a po zhodnotení možných environmentálnych rizík pripravovanej činnosti v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom MŽP SR podľa § 32 zákona určilo, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť „Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ nie je potrebné vypracovať.

Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použili ustanovenia § 33 až 39 zákona.

3. Prerokovanie správy o hodnotení (zámeru) s verejnosťou

Dotknutá obec Mesto Myjava v spolupráci s navrhovateľom v súlade s § 34 ods. 2 a 3 zákona zabezpečili verejné prerokovanie zámeru.

Termín a miesto konania oznámila obec verejnosti a dotknutým orgánom pozvánkou pod číslom 16875/663/Cá zo dňa 1.10.2012.

Verejné prerokovanie sa konalo dňa 17.10.2012 o 10⁰⁰ hodine v zasadačke mestského úradu v Myjave.

Prerokovania sa zúčastnili zástupcovia dotknutej obce, navrhovateľa a spracovateľa zámeru.

Na prerokovaní spracovateľ zámeru Martin Kovačič stručne oboznámil prítomných so zámerom, ktorý predložil navrhovateľ HDO SK s. r. o., Vansovej 12, 811 03 Bratislava v

zastúpení firmou EKOS PLUS, s. r. o., Župné námestie 7, Bratislava, podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vzhľadom k tomu, že verejného prerokovania sa nezúčastnili obyvatelia mesta a prítomní zástupcovia mesta a ostatných orgánov štátnej správy už poznali predložený zámer, neboli vznesené žiadne pripomienky, komentáre, stanoviská ani dotazy k posudzovanej činnosti.

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

Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti:

Obvodný úrad životného prostredia v Novom Meste nad Váhom (list č. OÚŽP/2012/01527-3 zo dňa 24.07. 2012)

Obvodný úrad životného prostredia v Novom Meste nad Váhom zaslal k správe o hodnotení jednotlivé stanoviská za príslušné dotknuté orgány štátnej správy:

Štátna správa ochrany prírody a krajiny

Predložený zámer nepredpokladá vplyvy na prvky a zložky ekosystému a biodiverzitu územia. Nedefinuje výskyt biotopov európskeho významu, národného významu, chránených živočíchov a chránených rastlín v spádovom území emisií veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia. Nedefinuje stav ochrany druhu a stav ochrany biotopu a vplyv prevádzky naň.

Odporúčame doplniť zámer o uvedené chýbajúce informácie a posúdenie predpokladanej dĺžky prevádzky, najmä jej emisií zo zdroja znečisťovania ovzdušia na biotopy a druhy chránené zákonom č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Senica (Regioplán Nitra, 1994) lokalita dotknutá samotnou stavbou nie je súčasťou kostry a prvkov územného systému ekologickej stability.

Štátna správa prevencie závažných priemyselných havárií

Z hľadiska sledovania záujmov štátnej správy na úseku prevencie závažných priemyselných havárií k navrhovanej činnosti nemá pripomienky. Predmetná prevádzka a činnosť podlieha povoleniu podľa zákona NR SR č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania, na ktoré je príslušná SIŽP-IŽP Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly. Záujmy prevencie závažných priemyselných havárií budú uplatňované v rámci ďalšieho povoľovacieho procesu navrhovanej činnosti.

Štátna správa ochrany pred povodňami

Navrhovaná činnosť nezasahuje do inundačného územia vodného toku. Z hľadiska sledovania záujmov štátnej správy ochrany pred povodňami nemáme pripomienky k navrhovanej činnosti.

Štátna správa ochrany ovzdušia

Jedná sa o už zrealizovanú činnosť a technologické zariadenia sú v prevádzke od roku 2004. Meraním emisií oprávnenou organizáciou bolo preukázané dodržanie stanovených emisných limitov znečisťujúcich látok z jednotlivých výdychov. Taktiež na predmetnú činnosť sa vzťahuje zákon č. 245/2003 Z.z. o IPKZ. Obvodný úrad životného prostredia v Novom Meste nad Váhom, ŠSOO s predloženým zámerom súhlasí a nemá žiadne pripomienky.

Štátna vodná správa

Navrhovaná činnosť nie je v rozpore so záujmami štátnej vodnej správy. Z hľadiska záujmov štátnej vodnej správy s predloženým návrhom súhlasí.

Štátna správa v odpadovom hospodárstve

Z hľadiska sledovania záujmov štátnej správy v odpadovom hospodárstve nemá pripomienky k navrhovanej činnosti.

Krajský úrad životného prostredia v Trenčíne, Odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. KÚŽP 2012/429/2169 Jk zo dňa 08. 08. 2012)

Predmetom posudzovania zámeru sú vplyvy galvanizovne a zneškodňovacej stanice v priemyselnom areáli bývalého štátneho podniku Slovenskej armatúry Myjava. Predmetná lokalita sa nachádza v prvom stupni ochrany podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, leží v intraviláne obce Myjava, k. ú. Myjava na parcele č. 1716/1. Na lokalite sa nenachádzajú žiadne osobitne chránené prvky ochrany prírody a krajiny, žiadne prvky RÚSES a na uvedenej parcele ani žiadne biotopy národného a európskeho významu.

Účelom predmetnej činnosti je pokovovanie dielov sanitárnej techniky a dielov pre automobilový priemysel v jestvujúcej prevádzke. Plánovanou činnosťou nedôjde k porušeniu záujmov ochrany prírody, ak investor zabezpečí počas prevádzky zariadenia správnu funkčnosť všetkých technologických riešení uvedených v dokumentácii pre účely EIA.

Z hľadiska štátnej vodnej správy, štátnej správy v odpadovom hospodárstve a ochrany ovzdušia krajský úrad nemá pripomienky.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava (list č. 7071-20055/37/2012/Pro zo dňa 19.07. 2012)

V stanovisku sa konštatuje, že prevádzka na povrchovú úpravu kovov a plastov využíva elektrolytické alebo chemické procesy, pričom v dôsledku celkovej projektovanej kapacity galvanizovne 67 m³ vaní prekračuje predmetná činnosť prahovú hodnotu 30 m³ kadí, sa z pohľadu všetkých posudzovaných aspektov, t.j. environmentálnych, technicko-technologických, ako aj socio-ekonomických, pri rešpektovaní určených podmienok vydaných rozhodnutí, povolení a súhlasov a všetkých legislatívnych požiadaviek na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, javí ako environmentálne akceptovateľný stav (t. j. bez podstatného nepriaznivého vplyvu na ŽP alebo zdravie obyvateľstva).

Príspevok zdroja aj za najnepriaznivejších meteorologických a prevádzkových podmienok (hmotnostný tok znečisťujúcich látok na úrovni emisných limitov) v sledovanej oblasti je len minimálny až nevýznamný. Pri tom reálne HT, overené oprávneným meraním, sú rádovo nižšie ako uplatňované emisné limity.

Predmetná činnosť je spojená v primeranej miere (stredný zdroj znečisťovania ovzdušia) so spaľovaním fosílnych palív a následnou produkciou oxidu uhličitého ako skleníkového plynu.

Do kanalizácie spravovanej spoločnosťou BVS, a.s. sú technologické odpadové vody zaústené až po úprave na zneškodňovacej stanici. Pre vypúšťanie všetkých odpadových vôd do kanalizácie sú zmluvne stanovené kvalitatívne a kvantitatívne podmienky, ktoré rešpektujú príslušnú legislatívu a reflektujú na schopnosť koncového zariadenia (ČOV Myjava) plniť na vypustí požiadavky príslušného NV SR č. 269/2010 Z. z..

Z hľadiska produkcie odpadov nie je predmetná činnosť pre dotknuté obyvateľstvo zdrojom významnejšieho vplyvu. Pri prevádzke galvanickej linky sú ťažiskovým odpadom kaly, pochádzajúce zo zneškodňovania vznikajúcich technologických odpadových vôd, ktoré sú však až z 89 % zhodnocované v Nemecku. S ostatnými odpadmi sa nakladá v zmysle platnej legislatívy.

Podľa § 32 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z. ak je zámer dostatočne spracovaný, nie je potrebné vypracovať správu o hodnotení činnosti.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne (list č. B/2012/02791-002 zo dňa 12.07. 2012)

Úrad vo svojom stanovisku konštatuje, že predložený zámer nie je potrebné posudzovať v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom (list č. ORHZ-MN1-462/2012 zo dňa 19.07. 2012)

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom oznámilo, že k predloženému zámeru „Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ nemá pripomienky.

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Novom Meste nad Váhom (list č. AA/2012/01359-002 zo dňa 06.07. 2012)

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Novom Meste nad Váhom konštatuje, že ako príslušný orgán štátnej správy na úseku cestnej dopravy a pozemných komunikácií podľa § 2 zákona č.534/2003 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a ako cestný správny orgán podľa § 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov z hľadiska dopravy a cestného hospodárstva k zámeru stavby „Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ v k.ú. Myjava nemá pripomienky.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (list č. 1833/2012-3100 zo dňa 04.07.2012)

Ministerstvo hospodárstva SR zo svojho pohľadu schvaľuje prevádzky, ktoré zabezpečujú oživenie hospodárskej činnosti daného regiónu, pričom významným faktorom je vytvorenie nových pracovných príležitostí. K predloženej správe o hodnotení vplyvov na životné prostredie nemá zásadné pripomienky a správu odporúča schváliť v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov za predpokladu, že sa neobjavia iné relevantné pripomienky.

Aj keď sa pri bežnej prevádzke neočakávajú nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť životné prostredie, ministerstvo odporúča, aby počas prevádzky boli realizované všetky opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov posudzovaných činností na životné prostredie.

Zdôrazňuje, aby v objekte boli umiestňované predovšetkým moderné a perspektívne technológie najlepších dostupných techník (Best Available Techniques - BAT) a najlepších environmentálnych postupov (Best Environmental Practices - BEP), ktoré budú v podmienkach prevádzky minimálne ovplyvňovať životné prostredie.

Konštatuje, že predložený zámer „Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ je spracovaný v zmysle požiadaviek zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, údaje o celkovom zhodnotení vplyvov navrhovanej činnosti a rámcových opatrení na zmiernenie alebo kompenzáciu nepriaznivých účinkov považuje za dostatočné.

Vzhľadom na povahu, rozsah a lokalizáciu navrhovanej činnosti ministerstvo odporúča, aby bol predkladaný zámer ukončený na úrovni zisťovacieho konania a nebol tak komplexne posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Trenčiansky samosprávny kraj (list č. TSK/2012/06170-2 zo dňa 18.07.2012)

Trenčiansky samosprávny kraj súhlasí s navrhovaným zámerom činnosti v predloženej podobe bez pripomienok.

Mesto Myjava ako dotknutá obec nezaslala svoje stanovisko k zámeru.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala na základe poverenia MŽP SR (list č. 5874/2012-3.4, mv zo dňa 19.11.2012) spoločnosť ENVIROSAN, spol. s r.o. Slovenská Ľupča, zapísaná ako právnická osoba do zoznamu odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie pod číslom 53/2010-PO-OHPV.

Spracovateľ posudku vypracoval posudok a návrh záverečného stanoviska na základe predloženej správy o hodnotení, obhliadky dotknutého územia, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, doručených písomných stanovísk od jednotlivých subjektov procesu posudzovania, doplňujúcich podkladov od navrhovateľa a podľa príslušných právnych predpisov a noriem.

Spracovateľ posudku konštatuje, že navrhovaná činnosť sa z pohľadu všetkých posudzovaných aspektov, t.j. environmentálnych, technicko-technologických, ako aj socio-ekonomických, pri rešpektovaní určených podmienok vydaných rozhodnutí, povolení a súhlasov, a všetkých legislatívnych požiadaviek na ochranu životného prostredia a zdravia obyvateľstva, javí ako environmentálne akceptovateľný stav (t.j. bez podstatného nepriaznivého vplyvu na ŽP alebo zdravie obyvateľstva).

Z hľadiska posúdenia technickej úrovne navrhovanej činnosti sa dá konštatovať, že navrhnutá technológia patrí medzi moderné technológie využívané v praxi pri obdobných prevádzkach. Pre posúdenie stavu technológie s najlepšou dostupnou technológiou bolo vykonané porovnanie s referenčným dokumentom BREF v zmysle prílohy č. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pričom vo všetkých oblastiach bol zistený súlad.

Na základe vyhodnotenia úrovne dokumentácie a zhodnotenia očakávaných vplyvov, je potrebné v ďalšej fáze schvaľovacieho procesu venovať zvýšenú pozornosť výberu vhodných opatrení na elimináciu prevádzkových rizík a vplyvov na životné prostredie a zdravie, predovšetkým pri dávkovaní chemických látok do technologického procesu galvanizovania, úpravy odpadových vôd v zneškodňovacej stanici a pri kontrole kvality vypúšťaných odpadových vôd.

Pozornosť je tiež potrebné venovať prevádzkovaniu zdrojov znečisťovania ovzdušia a skladovaniu a preprave produkovaných nebezpečných odpadov.

Pre maximálnu elimináciu nepriaznivých vplyvov je potrebné vykonávať priebežnú kontrolu stavu technológie z dôvodu zabezpečenia jej bezporuchového optimálneho chodu.

Odborný posudok predložila na MŽP SR spoločnosť EKOS PLUS, s. r. o., Župné námestie 7, Bratislava listom zo dňa 21.12.2012, ktorá je splnomocnená na zastupovanie spoločnosti HDO SK, s. r. o., Bratislava vo všetkých záležitostiach súvisiacich s procesom posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“.

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

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na dotknuté územie boli komplexne zdokumentované a vyhodnotené na základe podrobného prehodnotenia všetkých predložených podkladových materiálov a vyjadrení zainteresovaných strán.

Na území platí podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny I. stupeň územnej ochrany.

Navrhovaná činnosť je existujúcou prevádzkou a po rozsiahlej rekonštrukcii je v prevádzke od roku 2004. Vplyvy na životné prostredie a zdravie je preto možné vykonať na základe zhodnotenia a monitorovania doterajšej prevádzky.

Na realizáciu nebol potrebný záber pôdy, celá výroba je vykonávaná v existujúcej hale, využívanej v minulosti na obdobné účely. Využitie sú tiež všetky existujúce inžinierske siete a existujúca infraštruktúra.

Priame vplyvy predstavujú vplyvy súvisiace s realizáciou činnosti, predovšetkým tvorba emisií, hlučnosť a prašnosť z dopravy.

Nepriame vplyvy predstavujú vplyvy súvisiace s produkciou odpadov zo zariadenia a produkciou odpadových vôd. Nepriamymi pozitívnymi vplyvmi sú ekonomické aspekty vyplývajúce z danej činnosti a tvorba pracovných príležitostí.

Vzhľadom k predpokladaným minimálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie a na zdravie ľudí, možno hodnotiť zdravotné riziká vyvolané realizáciou zámeru ako nízke. Nie sú potrebné mimoriadne opatrenia zamerané na znížovanie, prípadne vylúčenie rizika výskytu porúch zdravia ľudí nad rámec platných predpisov.

Vplyvy na obyvateľstvo

Priamo dotknutým obyvateľstvom pre predmetnú činnosť je obyvateľstvo mesta Myjava, pričom najbližšia obytná zástavba sa nachádza západne od umiestnenia predmetnej výrobnjej prevádzky, v okolí cesty prechádzajúcej Staromyjavskou ulicou, vo vzdialenosti cca 400 m.

K priamym pozitívnym vplyvom na obyvateľstvo patrí prítomnosť stabilných pracovných pozícií s dlhodobou perspektívou, ktorej dôkazom je aj dlhoročná história tohto druhu výroby v lokalite SAM Myjava.

Medzi negatívne vplyvy predmetnej činnosti patria emisie znečisťujúcich látok súvisiace priamo s výrobnou činnosťou a so súvisiacou dopravou, emisie hluku a dopravná záťaž.

Z hľadiska vplyvu emisií hluku na hlukovú situáciu v najbližšej obytnej zóne v okolí možno predpokladať, že je len minimálny, nakoľko technologické zdroje hluku sú umiestnené v uzatvorených priestoroch výrobnjej haly. Vonkajšie priestory sú tak dotknuté len hlukom generovaným dopravou a hlukom, ktorý generujú výpuste vzduchotechniky, po redukcii inštalovanými tlmičmi hluku.

Intenzita vplyvu predmetnej prevádzky na obyvateľstvo v podobe emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia je tiež minimálna, nakoľko hmotnostné toky znečisťujúcich látok z galvanizovne sú hlboko pod úrovňou stanovených emisných limitov, pričom dodržiavanie určených alebo odporúčaných emisných limitov pre znečistenie ovzdušia bolo s rezervou preukázané rozptylovou štúdiou.

Z hľadiska produkcie odpadov nie je predmetná činnosť pre dotknuté obyvateľstvo zdrojom významnejšieho vplyvu. Pri prevádzke galvanickej linky sú ťažiskovým odpadom kaly vznikajúce pri zneškodňovaní odpadových vôd, ktoré sú vyvážené na zhodnotenie do zahraničia.

Navrhovaná činnosť tak vzhľadom na svoj charakter a rozsah, nebude mať významné negatívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravotný stav. Z hľadiska vplyvu na obyvateľstvo je možné navrhovanú prevádzku považovať za akceptovateľnú.

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

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v existujúcich výrobných priestoroch a nevyžaduje si výstavbu nových objektov, ktorou by došlo ku zásahu do horninového prostredia.

Vzhľadom na charakter predmetnej prevádzky, sa kontaminácia horninového podlažia cudzorodými látkami dá potenciálne očakávať len v prípade havarijných situácií v podobe úniku používaných surovín alebo vznikajúcich odpadových vôd, čo je riešené havarijným zabezpečením prevádzky.

Predmetná činnosť nemá vplyv na ložiská nerastných surovín.

Endogénne geodynamické javy, vyjadrené ako seizmické ohrozenie lokality, bolo zohľadnené už pri projektovaní stavebných objektov dotknutého priemyselného areálu. Záujmová lokalita sa nenachádza v území s aktívnymi exogénnymi geodynamickými javmi, ani nevyvoláva na vybranej lokalite aktívne exogénne geodynamické javy, v podobe zosunov, zvýšenej vodnej alebo veternej erózie a pod..

Predmetná činnosť svojim charakterom nemá vplyv ani na miestne geomorfologické pomery.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na klimatické pomery v danej lokalite.

Vplyvy na ovzdušie

Predmetnou činnosťou sú do ovzdušia emitované znečisťujúce látky z technologického procesu prebiehajúceho v galvanickej linke a z energetických zdrojov. Emisie znečisťujúcich látok sú zastúpené emisiami Cu, Ni, CN⁻ a Cr⁶⁺ vyjadrenými ako TZL, emisiami znečisťujúcich látok zo spaľovania zemného plynu (prevažne NO_x a CO, v malej miere TOC, a prakticky bezvýznamné SO_x a TZL).

Pre elimináciu emisií znečisťujúcich látok z prevádzky galvanickej linky sú v príslušných vzduchotechnických systémoch inštalované odlučovače kvapiek, mechanický lamelový odlučovač výparov (kyanidové medenie) a odlučovač aerosólov s penovým absorbérom (chrómovanie).

Na bodových zdrojoch znečisťovania ovzdušia bolo vykonané oprávnené diskontinuálne meranie, ktoré u všetkých preukázalo dodržiavanie stanovených emisných limitov, v prípade emisií z technológie (Cu, Ni, CN⁻ a Cr⁶⁺) preukázalo hmotnostné toky rádovo nižšie, ako sú stanovené emisné limity.

Pre potreby spracovania Zámeru bola vypracovaná rozptylová štúdia, ktorá príspevok posudzovaných zdrojov aj za najnepriaznivejších meteorologických a prevádzkových podmienok hodnotí v sledovanej oblasti ako minimálny až nevýznamný.

Vplyv súvisiacej nákladnej dopravy je v dotknutom území, pri uvádzanej frekvencii, rovnako nevýznamný.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyv na vodné pomery súvisí s potrebou pitnej vody na pitné, hygienické a technologické účely a s produkciou odpadových vôd:

- dažďových odpadových vôd zo striech a spevnených plôch,
- splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení,
- technologických odpadových vôd.

Technológia a technické riešenie prevádzky, vytvárajú dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých škodlivých látok, a to aj v prípade možnej havárie pri nakladaní s nimi.

Pre elimináciu rizika úniku sa budú pravidelne preverovať tesnosti objektov a technického stavu zariadení na manipuláciu s týmito látkami.

Vplyvy na pôdu

Realizácia činnosti si nevyžaduje nový trvalý ani dočasný záber pôdy, činnosť sa realizuje

v existujúcom objekte.

V predmetnej prevádzke je potenciálne riziko priamej kontaminácie pôdy spojené len s havarijnými stavmi. Nakoľko sú však prevádzkové priestory s takýmto rizikom príslušne havarijne riešené (napr. nepriepustná podlaha, vyspádovanie, zachytne priehlbne, a pod.), toto riziko je spojené skôr s únikmi nebezpečných látok počas ich transportu, ten je preto vykonávaný výlučne v súlade s ADR.

Z hľadiska nepriamej kontaminácie okolitých pôd možno uvažovať len o expozícii imisiami Cu, Ni, CN⁻ a Cr⁶⁺, ako prevažne nebiodegradovateľnými kontaminantmi (s výnimkou CN⁻).

V zmysle vypracovanej rozptylovej štúdie maximá imisných koncentrácií, generované zdrojom, sa vyskytujú vo vzdialenosti do 100 m od zdroja, t.j. na ploche dotknutej priemyselnej zóny, pričom maximá príspevku tohto zdroja pre bežný prevádzkový stav sú tak nízke, že aj v podobe maximálnych krátkodobých koncentrácií napr. pre meď dosahujú hodnoty rádovo porovnateľné s priemernými ročnými imisnými koncentraciami nameranými na pozadovej stanici EMEP Topoľníky, ktoré bývajú vo všeobecnosti rádovo nižšie ako krátkodobé imisné koncentrácie.

Na základe uvedeného sa tak nepredpokladá významnejší vplyv na okolité pôdy záujmovej lokality v súvislosti s emitovaním znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Predmetná prevádzka je dlhoročnou súčasťou rozsiahlej okrajovej priemyselnej zóny dotknutého sídelného útvaru, čomu zodpovedá aj predpokladaný výskyt zástupcov fauny a flóry v jej okolí. Prítomné sú prevažne synantropne druhy spoločenstiev osídľujúcich okraje ľudských sídiel, ktoré sú na súčasnú krajinnú štruktúru a činnosti v nej už prispôsobené a nie je predpoklad priameho negatívneho vplyvu na tieto druhy.

Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu

K zmene využívania krajiny v dotknutom území nedôjde. Predmetná prevádzka je dlhoročnou súčasťou rozsiahlej okrajovej priemyselnej zóny a ako taká v súčasnosti predstavuje súčasť štruktúry krajiny, jej scenérie a krajinného obrazu.

Priamy vplyv na prvky s ekostabilizujúcou funkciou, resp. ekologickú stabilitu územia sa nepredpokladá.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Vzhľadom k dlhoročnej prítomnosti a tradícii predmetnej prevádzky v dotknutom území, nie je vplyv na štruktúru dotknutého sídelného útvaru, či spôsob využívania územia, v tomto prípade relevantný.

Súčasne, z vyššie uvedeného dôvodu, nie sú relevantné ani priame vplyvy na miestnu rastlinnú a živočíšnu poľnohospodársku výrobu, či lesohospodárske využitie širšieho záujmového územia.

Na priemyselnú výrobu má predmetná činnosť dopad ako prevádzka, poskytujúca možnosť finálnych povrchových úprav zinkozliatinových odliatkov, pred ich uplatnením na trhu.

Miestna technická infraštruktúra je využívaná pre účely povrchových úprav na základe uzatvorených zmlúv s ich prevádzkovateľmi.

Iné vplyvy

V súvislosti s predmetnou činnosťou v dotknutom území neboli identifikované žiadne ďalšie vplyvy, ktoré by mohli ovplyvňovať kvalitu životného prostredia a zdravie obyvateľov v záujmovom území.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv presahujúci hranice Slovenskej republiky.

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

Predmetná činnosť je umiestnená v území, ktorému prináleží prvý stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Jej prevádzkovaním nie sú priamo dotknuté žiadne z maloplošných ani veľkoplošných chránených území, ani ich ochranné pásma.

Najbližším chráneným územím je maloplošné chránené územie PP Rieka Myjava, nachádzajúce sa cca 600 m severne od záujmovej lokality, ktoré bolo vyhlásené na ochranu prirodzeného vodného toku so zachovalými brehovými porastmi, ktorý má veľký ekostabilizačný a hydromelioračný význam a predstavuje regionálny biokoridor.

Veľkoplošné chránené územie CHKO Biele Karpaty sa nachádza severozápadne od záujmovej lokality vo vzdialenosti cca 3 km.

Z území NATURA 2000 je najbližšie k záujmovej lokalite územie európskeho významu SKUEV0369 Pavúkov jarok, vzdialené cca 6 km východným smerom.

Chránené vtáčie územie SKCHVU014 Malé Karpaty sa nachádza južne vo vzdialenosti 11 km od záujmového územia.

V záujmovom území sa nenachádza žiadna mokraď národného, regionálneho alebo lokálneho významu.

Navrhovaná činnosť priamo nezasahuje do území NATURA 2000 a nie je predpoklad jej negatívneho vplyvu na predmet ochrany chránených území.

Predmetná činnosť súčasne nie je umiestnená v blízkosti žiadneho ochranného pásma vodárenského zdroja pitnej vody určeného pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou, alebo v chránenej vodohospodárskej oblasti.

VI. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa

o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ v prevádzke na Prostrednej ulici v Myjave, pre navrhovateľa - spoločnosť HDO SK, s.r.o., Bratislava.

2. Odporúčaný variant

Na realizáciu sa odporúča variant uvedený v zámere:

- prevádzka galvanizovane s kapacitou:
 - 185 000 m²/rok upravovanej plochy výrobkov
 - 15 ks vaní s účinnými koncentrátmi s celkovým objemom 67 m³
- zneškodňovacia stanica pre priemyselné odpadové vody

3. Odporúčané podmienky pre prevádzku navrhovanej činnosti

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, pripomienok a stanovísk rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov štátnej správy, dotknutej obce, verejného prerokovania a odborného posudku sa pre prevádzku navrhovanej činnosti odporúčajú nasledujúce podmienky:

1. Výrobné priestory, manipulačné plochy a skladovacie priestory zabezpečiť proti úniku škodlivých látok do verejnej kanalizácie, pôdy, podzemných vôd a povrchových vôd. Zabezpečiť najmä dodržiavanie povinností vyplývajúcich z ustanovení § 39-Zaobchádzanie so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami a § 41-Mimoriadne zhoršenie kvality vôd alebo mimoriadne ohrozenie kvality vôd zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a príslušných STN.
2. Pri používaní a skladovaní chemických látok dodržiavať požiadavky zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), vrátane existujúcej a pripravovanej legislatívy EÚ (napr. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), autorizačný zoznam - 3. autorizačný zoznam látok, ktorý je v procese legislatívneho schvaľovania a bude vydaný ako príloha XIV k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 vo forme nariadenie Komisie (EÚ) začiatkom roka 2013, do zoznamu budú zaradené napr. kyselina chrómová a iné zlúčeniny Cr^{VI} - vid' stránku Európskej chemickej agentúry).
3. Vzhľadom na manipuláciu s nebezpečnými látkami v areáli spoločnosti zabezpečiť technické prostriedky pre odstránenie prípadných následkov technických porúch, havarijných situácií a živelných pohrôm na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.
4. Prehodnotiť zaradenie podniku v zmysle ustanovení zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Pred povolením navrhovanej činnosti vykonať previerku technického stavu a kapacity zariadenia na čistenie a zneškodňovanie priemyselných odpadových vôd z technologického procesu, prípadne nebezpečných odpadov vznikajúcich v procese výroby, za účelom dodržania podmienok stanovených v zmluve uzatvorenej so správcom verejnej kanalizácie na odvádzanie priemyselných odpadových vôd do verejnej kanalizácie a na základe výsledkov vykonať potrebné technické opatrenia.
6. Zabezpečiť kontrolu tesností nádrží a potrubí určených na skladovanie a prepravu škodlivých látok v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 100/2005 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
7. Zabezpečiť dodržanie povinností ustanovených v zákone NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a

ostatných všeobecne platných predpisov v oblasti ochrany verejného zdravia.

8. Počas prevádzky vykonať meranie emisií znečisťujúcich látok v ovzduší a podľa výsledku meraní zabezpečiť opatrenia na dodržiavanie kvality ovzdušia v súlade s požiadavkami zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
9. V rámci navrhovanej činnosti vykonať opatrenia na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie. Nakladanie s odpadmi vznikajúcimi v rámci výrobného procesu zabezpečiť v súlade s ustanoveniami zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
10. Pri realizácii a prevádzke technologického zariadenia zabezpečiť dodržiavanie zásad najlepších dostupných techník (Best Available Techniques - BAT) a najlepších environmentálnych postupov (Best Environmental Practices - BEP), ktoré budú v podmienkach prevádzky eliminovať negatívny vplyv na životné prostredie.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zhodnotenia písomných stanovísk

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 3 zákona na základe zámeru, stanovísk k zámeru, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona.

V priebehu posudzovania boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a možné riziká navrhovaného variantu z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov. V rámci procesu posudzovania neboli zistené také skutočnosti, ktoré by pri splnení odporúčaných podmienok uvedených v časti VI. ods. 3. Odporúčané podmienky pre prevádzku navrhovanej činnosti závažným spôsobom ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Účastníci procesu posudzovania vo svojich stanoviskách odporúčajú kladné posúdenie činnosti bez závažnejších pripomienok.

Celkovo bolo v stanovenej lehote doručených 8 stanovísk, všetky boli kladné a nepožadovali ďalšie posudzovanie.

Pripomienky a požiadavky dotknutých orgánov sú po ich prehodnotení prenesené do záverečných odporúčaní záverečného stanoviska.

Navrhovaná činnosť bola prerokovaná s verejnosťou. Z verejného prerokovania nevzišli žiadne ďalšie požiadavky.

Odporúčenie realizácie navrhovanej činnosti možno odôvodniť aj nasledovnými skutočnosťami:

- Predmetná prevádzka je dlhoročnou súčasťou priemyselného areálu bývalého štátneho podniku Slovenská armatúrka Myjava, š.p., ktorá v rokoch 2003-2004 prešla rozsiahlou rekonštrukciou.
- Zariadenie je prevádzkované v danom území niekoľko rokov bez závažných problémov, s väzbami na dodávateľov aj odberateľov.
- Navrhovaná činnosť je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou.
- Realizáciou sa využíva existujúci areál kompletne vybavený a zabezpečený pre potreby navrhovanej činnosti.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

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

a) systematicky sledovať a merať jej vplyvy,

- b) kontrolovať plnenie všetkých podmienok určených v príslušných povoleniach a vyhodnocovať ich účinnosť,
- c) zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán, ak ide o povoľovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, s prihliadnutím na toto záverečné stanovisko k činnosti vydané podľa § 37 zákona.

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti sa odporúča poprojektovú analýzu zamerať najmä na:

- produkované emisie znečisťujúcich látok v ovzduší,
- produkované technologické odpadové vody,
- dodržiavanie opatrení na ochranu povrchových vôd, podzemných vôd a horninového prostredia,
- nakladanie s nebezpečnými a ostatnými odpadmi.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie, než sa uvádza v zámere navrhovanej činnosti, je ten, kto navrhovanú činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere navrhovanej činnosti, v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

6. Informácia pre povoľujúci orgán o zainteresovanej verejnosti

Zainteresovaná verejnosť je verejnosť, ktorá má záujem alebo môže mať záujem na postupoch environmentálneho rozhodovania.

Medzi zainteresovanú verejnosť patrí najmä:

- a) fyzická osoba staršia ako 18 rokov, ktorá podá písomné stanovisko k zámeru, rozsahu hodnotenia alebo správe o hodnotení, z ktorého vyplýva jej záujem na rozhodnutí,
- b) právnická osoba, ktorá podá písomné stanovisko k zámeru, rozsahu hodnotenia alebo správe o hodnotení, z ktorého vyplýva jej záujem na rozhodnutí,
- c) občianska iniciatíva – najmenej 250 fyzických osôb starších ako 18 rokov, ktoré podpíšu spoločné stanovisko k zámeru, rozsahu hodnotenia alebo správe o hodnotení navrhovanej činnosti posudzovanej podľa tohto zákona,
- d) občianske združenie podporujúce ochranu životného prostredia založené podľa osobitného predpisu za účelom ochrany životného prostredia, ktoré podá písomné stanovisko k zámeru, rozsahu hodnotenia alebo správe o hodnotení navrhovanej činnosti posudzovanej podľa tohto zákona.

Zainteresovaná verejnosť má právo

- a) aktívnej účasti pri príprave a povoľovaní navrhovanej činnosti, a to v celom priebehu procesu posudzovania vplyvov až do vydania rozhodnutia o povolení navrhovanej činnosti,
- b) účasti na následnom povoľovacom konaní,
- c) na predloženie pripomienok,
- d) účasti na konzultáciách a práva účasti na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti.

Zainteresovaná verejnosť má v rámci následného povoľovacieho konania podľa osobitného predpisu postavenie účastníka konania.

Doba na zaslanie stanovísk k zámeru je zákonom stanovená 21 dní od doručenia zámeru orgánom štátnej správy a dotknutej obci.

Dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia zámeru je povinná informovať o ňom verejnosť spôsobom v mieste obvyklým a zároveň oznámiť, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť. Zámer musí byť verejnosti sprístupnený najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení.

Na základe stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy zámer v tomto prípade nahradil pre účely posudzovania správu o hodnotení.

V zmysle ustanovení § 35 ods. 4. nemusí príslušný orgán prihliadať na stanovisko doručené po uplynutí lehôt pre pripomienkovanie správy o hodnotení.

Termín na pripomienkovanie zámeru navrhovanej činnosti bol v zmysle zákona, na základe potvrdenia o doručení zámeru od jednotlivých subjektov procesu posudzovania, do 25.7.2012.

Obyvatelia dotknutej obce ani ostatná verejnosť nepodali k navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ žiadne pripomienky.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR
Odbor environmentálneho posudzovania
Ing. Marián Vagač

v spolupráci s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne
doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia SR
Odbor environmentálneho posudzovania
RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 21.02.2013