

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 4746-23297/2011/Mar/770930111

Žilina 11.08.2011



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 1., § 8 ods. 2 písm. b) bod 5., bod 7., § 8 ods.2 písm. c) bod 2., bod 7., bod 8., § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e,

ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke

**„Neutralizačná stanica, Žilina – Bytčica
A.S.A. Slovensko spol. s r.o.“**

sídlo prevádzky : Na stanicu 22, 010 09 Žilina – Bytčica

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno	.A.S.A. Slovensko spol. s r.o.
sídlo:	Bratislavská 18, 900 51 Zohor
IČO:	31 318 762

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parcelné číslo KN 1493/8, 1493/29, 1493/30, 1493/136 v k.ú. Bytčica, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzka bola povolená rozhodnutím :
- č.VH-294/1970-405/Sz 8.4. 1970

- č. 2007/C-17759/2007-Aš 8.9.2007
- a uvedená do trvalého užívania kolaudačnými rozhodnutiami:
- č. VH-50/74-En dňa 18.1.1974
- č. VH-30/85-405/En dňa 23.1.1986
- č. C-30375/2008-Aš dňa 8.12.2008

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods.2 zákona o IPKZ:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení malého zdroja znečisťovania - podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 17 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č.137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“).

V oblasti povrchových a podzemných vôd:

- povolenie na odber povrchových a podzemných vôd, podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods.1 písm. b)1. zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),
- povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do verejnej kanalizácie, podľa § 8 ods.2 písm.b) bod 7. zákona o IPKZ, v súlade s § 38 ods.1 vodného zákona.

V oblasti odpadov:

- súhlas na zneškodňovanie odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, podľa § 8 ods.2 písm.c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. b) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“),
- súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, podľa § 8 ods.2 písm.c) bod 7. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch,
- súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg, podľa § 8 ods.2 písm.c) bod 8. v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch.

V oblasti ochrany zdravia ľudí :

- posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 4 písm. l) zákona NR SR č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“).

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č.1 k zákonu o IPKZ:

5. Nakladanie s odpadmi

5.1. Prevádzky na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov a zariadenia na nakladanie s odpadovými olejmi, vždy s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.

- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v prevádzke, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona o ovzduší a vyhlášky č.356/2010 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší prevádzka patrí k malým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

- neutralizačná stanica - malý zdroj znečisťovania ovzdušia,
- vykurovanie administratívnej budovy je zabezpečované plynovým kotlom 30 kW – malý zdroj znečistenia ovzdušia.

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:

- čistenie odpadových vôd,
- vypúšťanie odpadových vôd z obsahom obzvlášť škodlivých látok do verejnej kanalizácie,
- odber podzemných vôd,
- zaobchádzanie so škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami.

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

- zneškodňovanie nebezpečných odpadov – D9 – Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodňované niektorou z činností D1 až D12,
- nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzkovateľ má zavedený systém riadenia kvality podľa normy ISO 9001: 2008 a ISO 14001: 2004, OHSAS 18001:2007.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

a) Projektované parametre :

Kapacita prevádzky : 212,6 m³/deň (cca 212,6 t/deň), z toho je 12,6 m³/deň emulzií
ročne : 20 000 m³, z toho je 2000 m³ emulzií

b) Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba :

Prevádzková doba : 8 hodín/deň, 5 dní v týždni, v prípade potreby aj soboty a nedele.

Opis prevádzky:

A.S.A Slovensko s.r.o. prevádzkuje technologické zariadenie neutralizačnú stanicu, ktorá slúži na čistenie odpadových vôd s obsahom nebezpečných látok, ktoré sú zaradené ako nebezpečné odpady a sú privázané na miesto zneškodnenia prevádzkovateľom, resp. producentom vlastnými motorovými vozidlami na základe zmluvy.

Ide o vodohospodárske zariadenie na čistenie priemyselných odpadových vôd a na zneškodňovanie odpadov, ktoré v zmysle prílohy č. 3 zák. č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov je označované ako činnosť : D9 – Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia atď.).

Prevádzka je zariadenie na čistenie priemyselných odpadových vôd (ďalej len „OV“) s nerovnomerným prítokom. Je to zariadenie odstavného typu t.j. na jeden druh OV slúži vždy dvojica nádrží. Čistenie OV prebieha fyzikálno-chemickým spôsobom za vzniku vyčistenej OV a chemického kalu.

Neutralizačná stanica (ďalej len „NS“) slúži na čistenie fyzikálno-chemickým spôsobom OV charakteristických pre priemysel. OV je možné rozdeliť do jednotlivých skupín:

- alkalické vody a oplachy - oplachy z prania, zaolejované vody, vody z odmasťovania, rôzne alkalické oplachy;
- kyslé oplachy a koncentráty – oplachy z leptární s obsahom ťažkých kovov, moriace kúpele, oplachy s obsahom Cr^{6+} ;
- vody s obsahom kyanidov – oplachy vznikajúce z popúšťacích procesov;
- emulzie – rôzne druhy olejových emulzií, pasívne roztoky, odmasťovacie kúpele.

Stavebné objekty :

- Príjmové stáčacie miesto
- Administratívna budova s nádržami
- Kalové hospodárstvo

Prevádzkové súbory :

- Príjmové stáčacie miesto
- Akumulačné nádrže 1,2,3
- Nádrže č.4,5
- Nádrže č.6,7
- Nádrže č. 8,9
- Deemulgačné reaktory
- Kalové hospodárstvo
- Laboratórium

Samotná NS pozostáva z prevádzkových častí:

Príjmové stáčacie miesto - je zastrešené, zabezpečené proti prieniku NL do životného prostredia a výrazne znižuje negatívny vplyv na znečisťovanie životného prostredia, slúži na príjem dovážaných tekutých odpadov dovážaných v cisternách/CAS/, kontajneroch PCB 1000 a v sudoch. Odizolovaná betónová plocha je prestrešená, vyspádovaná do systému líniového odvodnenia, aby z priestoru neunikla OV na existujúcu komunikáciu. Odtokový žľab je na konci zaústený do príjmovej nádrže č.1.v NS

Na príjem IBC kontajnerov, sudov sú tri príjmové šachty /PŠ/ a to :

- PŠ-1 – príjem kyslých vôd
- PŠ-2 – príjem zásaditých vôd
- PŠ-3 – príjem emulzií, zaolejovaných vôd

Na príjem z cisternových vozidiel slúži päť príjmových miest s označením A,B,C,D,E - tieto sú tvorené potrubím DN 80, ukončené spojkami „Gossler“ na hadicu cisterny, každé samostatne zvedené do jednotlivých nádrží 1,2,3,4,5. Miesta a potrubie sú označené tabuľkami:

- A - emulzia, zaolejovaná voda
- B - zaolejovaná voda

- C - kyanidová voda
- D - chrómová voda
- E - chrómová voda

Na zachytenie olejov s podielom vody z čistiaceho procesu emulzií slúži zásobná nádrž na olej (ZN 6). Je to oceľová nádrž s objemom 10m^3 , osadená na betónovom podklade. Nádrž je tepelne odizolovaná a tepelne vyhrievaná, v spodnej časti nádrže je vyvedené potrubie do šachty PŠ-3. Nádrž sa vyskladňuje cez potrubie DN 80 so spojkou „Gossler“ pre hadicu autocisterny. Okolo nádrže je vybudovaná murovaná havarijná nádrž o objeme $9,4\text{m}^3$.

Deemulgačné reaktory

NS ma na spracovanie emulzií inštalované dva deemulgačné reaktory, každý o objeme á $6,3\text{m}^3$. Do reaktorov je emulzia prečerpávaná z akumulčných nádrží 1,2 dvojicou čerpadiel a otvorením príslušných ventilov. Emulzia a chémia na jej rozrážanie je privádzaná do hornej časti reaktora. V spodnej časti je inštalovaný prívod vzduchu za účelom miešania rozrážanej emulzie. V spodnej časti sa nachádzajú ventily na vypúšťanie vyčistenej vody z čistiaceho procesu do neutralizačných nádrží č.6,7. Olejovitý podiel z rozrážacieho procesu sa sťahuje v hornej časti reaktora cez prepadovú hranu pomocou zhrabovacej lišty. Počas sťahovania olejovitého podielu je potrebné pripúšťať do reaktora vodu.

Nádrže na alkalické vody

Tvorí ich 3 ks nádrží 1,2,3 – každá o objeme cca 25m^3 . Slúžia na zhromažďovanie emulzií, pasívačných roztokov a alkalických oplachov. Slúžia aj ako pracovné na predčistenie zaolejovaných vôd, kyanidových oplachov. Sú vybavené nepriepustnou kyselinovzdornou vodotesnou výmurovkou. Napojené sú na rozvod vzduchu za účelom miešania ich obsahu. Upravené vody sa následne prečerpávajú do neutralizačných nádrží č.6,7 na ďalšie spracovanie.

Nádrže na kyslé oplachy

Tvorí ich 2 ks nádrží 4,5 – každá o objeme cca 50m^3 . Slúžia na zhromažďovanie kyslých oplachových vôd a oplachov s obsahom Cr^{6+} aj ich predčistenie. Upravené vody sú následne prečerpávané do neutralizačných nádrží č.6,7. Sú napojené na rozvod vzduchu – miešanie.

Neutralizačné nádrže

Tvorí ich 2 ks nádrží č.6,7 každá s objemom cca 100m^3 . Slúžia na dočistenie predčistených odpadových vôd z nádrží č.3,4,5 na limity pre odtok do verejnej kanalizácie stanovené spoločnosťou SeVaK a.s. Žilina. Sú vybavené nepriepustnou kyselinovzdornou, vodotesnou výmurovkou. Sú napojené na rozvod vzduchu – miešanie. Do neutralizačných nádrží je zaústená nádrž na aplikáciu vápna. Do týchto nádrží sa aplikujú kyselina sírová, síran železitý za účelom vyčistenia OV (vznik nerozpustných solí, ktoré sa oddelia vo forme kalov). Vyčistená voda je z týchto nádrží vypúšťaná do verejnej kanalizácie a vzniknuté odsedimentované kaly zo spodku nádrží prečerpávané potrubím na kalové polia.

Retenčné nádrže

Tvorí ich 2 ks nádrží každej o objeme cca 100m^3 . Slúžia na prechodné preskladnenie a pri väčšom dovoze odpadových vôd.

Príprava a dávkovanie chemikálií:

- kyselina sírová sa dávkuje priamo so zásobných obalov,
- vápno : v prípravni vápna obsluha naplní obe nádrže vodou a po spustení miešacích čerpadiel vsype do každej nádrže 5 vriec hydrátu vápenatého (cca 200kg).
- síran hlinitý v množstve $20\text{--}25\text{kg}$ sa rozpustí v reakčnej nádrži o objeme 200l . Takýto roztok sa môže už použiť na samotné zrážanie;

- v prípade použitia síranu železitého sa tento dávkuje podľa potreby priamo do neutralizačnej nádrže z originálneho obalu.
- chlórnan sodný bude dávkovaný z originálnych obalov priamo do reakčnej nádrže.

Kalové hospodárstvo

Je to 7 ks zastrešených lagún každá o objeme cca 30m³, v ktorých dochádza k odvodneniu kalu z neutralizačných nádrží na sušinu cca 30%, cez drenáž so štrkovým lôžkom. Filtrát sa vracia späť na NS na opätovné spracovanie. Kaly sú potom vyskladňované na likvidáciu spoločnosťami, ktoré majú na to oprávnenie.

Laboratórium

Je vybavené zariadením a chemikáliami na kvalitatívne stanovenie dovezených odpadov na spracovanie a vypúšťaných odpadových vôd z neutralizačnej stanice.

Pracovná doba na neutralizačnej stanici je jednozmenná a to pondelok až piatok 6,00 – 15,30 hod, v sobotu, v nedeľu – podľa potreby.

Administratívna budova – šatne, denná miestnosť obsluhy NS, sociálne zariadenia, sklady chemikálií, prípravne roztokov na čistenie odpadových vôd, strojovne, miestnosť na údržbu NS.

Opis vstupov do prevádzky :

A.S.A Slovensko s.r.o. prevádzkuje technologické zariadenie neutralizačnú stanicu, ktorá slúži na čistenie odpadových vôd s obsahom nebezpečných látok. Odpady prevádzkovateľ vozi vlastnými motorovými vozidlami na základe zmluvy, tiež aj producent samostatne – vlastnými dopravnými prostriedkami.

Vstupy odpadov :

Por. č.	Kat.č. odpadu	Názov odpadu podľa vyhl.č.284/2001 Z.z.	Kategória odpadu	Spôsob naklad. s odpadom	Skupina
1	020402	uhličitán vápenatý nevyhovujúcej kvality	O	D9	
2	060101	kyselina sírová a kyselina siričitá	N	D9	kyseliny
3	060102	kyselina chlorovodíková	N	D9	kyseliny
4	060103	kyselina fluorovodíková	N	D9	kyseliny
5	060104	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N	D9	kyseliny
6	060105	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N	D9	kyseliny
7	060106	iné kyseliny	N	D9	kyseliny
8	060201	hydroxid vápenatý	N	D9	zásady
9	060203	hydroxid amónny	N	D9	zásady
10	060204	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N	D9	zásady
11	060205	iné zásady	N	D9	zásady
12	060311	tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy	N	D9	roztoky
13	060313	tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N	D9	roztoky
14	060314	tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 06 03 11 a 06 03 13	N	D9	roztoky
15	060704	roztoky a kyseliny, napr. kontaktná kyselina sírová	N	D9	roztoky
16	070101	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9	prem.kvap a lúhy
17	070201	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9	prem.kvap a lúhy
18	070301	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9	prem.kvap

					a lúhy
19	070401	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9	prem.kvap a lúhy
20	070501	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9	prem.kvap a lúhy
21	070601	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9	prem.kvap a lúhy
22	070701	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9	prem.kvap a lúhy
23	080119	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	D9	prem.kvap a lúhy
24	080120	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19	O	D9	
25	080308	vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarenskú farbu	O	D9	
26	080415	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	D9	prem.kvap a lúhy
27	080416	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, iný ako uvedený v 080415	O	D9	
28	090101	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N	D9	prem.kvap a lúhy
29	090102	roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek	N	D9	prem.kvap a lúhy
30	090104	roztoky ustaľovačov	N	D9	prem.kvap a lúhy
31	090105	bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov	N	D9	prem.kvap a lúhy
32	090106	odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N	D9	prem.kvap a lúhy
33	090113	vodný kvapalný odpad z regenerácie striebra v mieste regenerácie iný ako uvedený v 09 01 06	N	D9	prem.kvap a lúhy
34	100109	kyselina sírová	N	D9	kyseliny
35	100211	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	D9	emulzie a oleje
36	100609	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	D9	emulzie a oleje
37	100610	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09	O	D9	
38	100707	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	D9	emulzie a oleje
39	100708	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 07 07	O	D9	
40	100819	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	D9	emulzie a oleje
41	100820	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19	O	D9	
42	110105	kyslé moriace roztoky	N	D9	roztoky

43	110106	kyseliny inak nešpecifikované	N	D9	kyseliny
44	110107	alkalické moriace roztoky	N	D9	roztoky
45	110111	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	D9	prem.kvap a lúhy
46	110112	vodné oplachovacie kvapaliny iné ako uvedené v 11 01 11	O	D9	
47	110113	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N	D9	emulzie a oleje
48	110114	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13	O	D9	
49	120108	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N	D9	emulzie a oleje
50	120109	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	D9	emulzie a oleje
51	120110	syntetické rezné oleje	N	D9	emulzie a oleje
52	120301	vodné pracie kvapaliny	N	D9	prem.kvap a lúhy
53	120302	odpady z odmasťovania parou	N	D9	emulzie a oleje
54	130105	nechlórované emulzie	N	D9	emulzie a oleje
55	130506	olej z odlučovačov oleja z vody	N	D9	emulzie a oleje
56	130507	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N	D9	emulzie a oleje
57	130508	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N	D9	emulzie a oleje
58	130802	iné emulzie	N	D9	emulzie a oleje
59	160114	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	D9	roztoky
60	160606	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N	D9	kyseliny
61	160806	Použitie kvapaliny využité ako katalyzátor	N	D9	roztoky
62	161001	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	D9	prem.kvap a lúhy
63	161002	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O	D9	
64	161003	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N	D9	prem.kvap a lúhy
65	161004	vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03	O	D9	
66	190106	vodný kvapalný odpad z čistenia plynov a iný vodný kvapalný odpad	N	D9	prem.kvap a lúhy
67	190404	vodný kvapalný odpad z ochladzovania vitrifikovaného odpadu	O	D9	
68	190702	priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N	D9	prem.kvap a lúhy
69	190703	priesaková kvapalina zo skládky iná ako uvedená v 19 07 02	O	D9	

70	190906	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	O	D9	
71	191103	vodné kvapalné odpady	N	D9	prem.kvap a lúhy
72	191307	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N	D9	prem.kvap a lúhy
73	191308	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07	O	D9	
74	190404	vodný kvapalný odpad z ochladzovania vitrifikovaného odpadu	O	D9	
75	200114	kyseliny	N	D9	kyseliny
76	200115	zásady	N	D9	zásady
	Celkové zneškodnené množstvo kvapalných NO za rok : 20 000,0 t/rok				

D9 – Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v prílohe zákona o odpadoch , pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré zneškodnené niektorou z činností označených ako D1 až D12

O – ostatný odpad

N - nebezpečný odpad

Vstupná chémia do procesu čistenia :

Úprava vôd s obsahom Cr^{6+} :

- kyselina sírová
- siričitan sodný

Úprava vôd s obsahom alkánov, alkalických oplachov zaolejovaných vôd:

- kyselina sírová
- hydrát vápenatý
- síran železitý 40%

Úprava vôd s obsahom CN^- :

- hydrát vápenatý
- chlórnan sodný

Zneškodňovanie emulzií:

- kyselina sírová
- síran hlinitý
- praestol 2540
- praestol 150

Celková spotreba vstupných chemikálií :

- síran hlinitý - cca 15 kg/rok
- kyselina sírová – 600 kg/rok
- hydrát vápenatý (dolomitický) – cca 800 kg/rok
- síran železitý 40% (preflok) – cca 600 kg
- siričitan sodný (používaný na OV s obsahom Cr^{+6}) – cca 350 kg
- chlórnan sodný (používaný na: - OV s obsahom CN^- ; -úprava pitnej vody) – cca 900 l/rok
- praestol 2540 (prášok) – cca 10 kg/rok
- praestol 150 (tekutý) – cca 400 kg/rok

Vstupy energií:

- voda – pitné, úžitkové a technologické účely – vlastný zdroj – studňa spúšťaná, spotreba vody : priemerná denná 1,773 l/s; max. denná 7,6 l/s; 153,215 $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$; 20 000 $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
- nafta pre dopravu (CAS, VZV, zber. autá) : 15 300,0 t/rok (rok 2010)
- plyn na vykurovanie (Plynový kotol 30 kW)
- elektrická energia : 46,875 MW/rok (rok 2010)

Výstupy:

- vyčistená odpadová voda vypúšťaná do verejnej kanalizácie,
- odpady z čistenia privázaných odpadov v NS :
 - 190207 – ropné látky a koncent. zo separácie (N)
 - 190205 – kaly z fyzikálno-chem.spracovania obs. NL (N)
 - 150202 – absorbenty filtr. mat. kont. nebezp. látkami (N)
 - 150110 – obaly obsahujúce zvyšky NL, alebo kontaminované NL (N)

Nakladanie s vodami:

Zásobovanie vodou :

Voda je rozvádzaná samostatným rozvodom, slúžiacim na pitné, sociálne a technologické účely.

Vlastná studňa je spúšťaná o priemere 3m, hĺbky 8m. Vodáreň je zariadenie na výrobu, úpravu a distribúciu pitnej a úžitkovej vody. Zariadenie sa nachádza v kú. Žilina- Bytčica, na juh od areálu bývalej spoločnosti KLF-ZVL OMNIA, a.s. Žilina- Bytčica. Ochranné pásmo vodného zdroja je oploštené a vyznačené. Vodáreň sa skladá z nasledujúcich zariadení:

Studňa: je spúšťaná studňa o priemere 3 m, hĺbky 8m a výdatnosti max.7,6 l . s⁻¹

Čerpacia stanica, dávkovanie chlóru a vodojem „Glóbus“:

Zo studne je voda čerpaná odstredivým čerpadlom typ 65 CVX do vodojemu o objeme 100 m³, čerpadlo je zálohované pre prípad výpadku. Vodojem sa nachádza v blízkosti studne v I. stupni ochranného pásma vodného zdroja. Dezinfekcia vody sa vykonáva v priestore čerpacej stanice dávkovacím prístrojom „Alldos Grundfos“, ktorý je elektronicky ovládaný, membrána je spojená s elektromagnetickým obvodom, v závislosti na priechodnosti prúdu týmto obvodom sa dávkuje chemikálie cez spätné klapky striedavo nasáva zo zásobnej nádrže / chlórnan Na / a vytláča do výtláčného potrubia zaústeného v potrubí čerpanej vody zo studne do vodojemu.

Rozvody vody:

Z vodojemu je voda dopravovaná samospádom cez hlavný vodomer do priestorov bývalého priemyselného závodu KLF-ZVL OMNIA, a.s. hlavný rozvod pitnej a úžitkovej je z PVC rúr o priemere 150 – 200mm, dĺžky 1047m a prípojok dĺžky 65,5m. Potrubie pozostáva z trás A,B,C,D. Jednotlivé miesta sú vybavené vodomermi príslušných veľkostí. Rozvody dodávanej pitnej vody slúžia na pre podnikové účely. Pravidelne sú vykonávané rozборы kvality dodávanej vody. Ich rozsah a početnosť sú uvedené v zmysle Na riadenia vlády č.357/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú pre ľudskú potrebu a kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Kanalizácia:

Vyčistená odpadová voda z neutralizačnej stanice je vypúšťaná do verejnej kanalizácie na ďalšie spracovanie jej prevádzkovateľom (SeVaK).

Areál spoločnosti je odkanalizovaný splaškovou a dažďovou kanalizáciou . Splaškové vody z NS a odpadové vody z fyzikálno-chemickej úprave sú zaústené do kanalizačného zberača Severoslovenských vodární a kanalizácií, a.s. Žilina. Dažďové vody z objektov a spevnených plôch sú odvádzané dažďovou kanalizáciou cez gravitačný odlučovač ropných látok do vodného toku Rajčanka.

Odpadové vody z prevádzky, vypúšťané do vnútroareálovej kanalizácie, sa nemerajú. Odpadové vody, ktoré odtekajú celého areálu sa merajú spoločne všetky v mieste napojenia do verejnej kanalizácie v Parshalovom žľabe indukčným prietokomerom.

Sledovanie množstva a kvality priemyselných odpadových vôd vypúšťaných do kanalizácie je stanovené zmluvne podľa zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách

a o zmene doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach zmluvou č. 200605245 medzi správcom verejnej kanalizácie a producentom .A.S.A. SLOVENSKO spol. s.r.o. Bratislavská 18, 900 51 Zohor.

Ochrana ovzdušia:

Ovzdušie - neutralizačná stanica patrí k malým zdrojom znečisťovania ovzdušia,
- vykurovanie administratívnej budovy je zabezpečované plynovým kotlom 30 kW – malý zdroj znečistenia ovzdušia.

Nakladanie s odpadmi:

Druhy odpadov vznikajúcich v prevádzke:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo [t/ rok]
190207	Ropné látky a koncent. zo separácie	N	790
190205	Kaly z fyzikálno-chem.spracovania obs. NL.	N	700
150202	filtr. mat. kont. nebezp. látkami	N	0,1
150110	Obaly obsahujúce zvyšky NL, alebo kontaminované NL	N	10,0
Spolu			1 500

Skladovanie odpadov:

Odpady, vznikajúce v prevádzke sú zhromažďované v 7 ks zastrešených lagún kalových jám o objeme 7 x 30m³, v ktorých dochádza k odvodneniu kalu z neutralizačných nádrží na sušinu cca 30%, cez drenáž so štrkovým lôžkom. Filtrát sa vracia späť na NS na opätovné spracovanie. Kaly sú potom vyskladňované na likvidáciu spoločnostiam, ktoré majú na to oprávnenie.

Zaobchádzanie so škodlivými látkami:

Pohonné hmoty (nafta pre dopravu) sa dopĺňajú do vozidiel na verejných čerpacích staniách PHM. Skladovanie pohonných hmôt (nafta) sa v prevádzke nevykonáva.

Výmena oleja a údržba vozidiel je vykonávaná v autorizovaných servisoch. Oleje nie sú v prevádzke skladované.

Laboratórne chemikálie sú skladované v sklade laboratórnych chemikálií v suteréne administratívnej budovy v malých obaloch.

Prevádzkové vstupné chemikálie sú skladované v minimálnych množstvách v prevádzke, priamo v mieste spotreby v pôvodných obaloch.

Opis monitoringu :

Odpady zneškodňované v NS :

- sledovanie kvality priemyselných odpadových vôd dovezených do spoločnosti .A.S.A. Slovensko, spol. s .r.o. – odštepny závod Žilina na zneškodnenie v NS :
- vstupné analýzy v ukazovateľoch znečistenia : BSK₅; Cd; CHSK_{Cr}; Hg; NL; Zn; RL; Cu; RAS; Cr³⁺; EL (Extrah.látky); Cr⁶⁺; NU (Ropné látky); Pb; PAL A (Saponáty); As; pH; Ni; Celkový fosfor; Polycyklické aromatické uhľovodíky PAU; Celkový dusík; Adsorbovat. organicky viazané halogény AOX; Amoniakálny dusík; CN⁻.

Laboratórium nie je akreditované a analýzy sú vykonávané len pre prevádzkovú potrebu.

Vypúšťanie odpadov do verejnej kanalizácie :

- sledovanie množstva a kvality priemyselných odpadových vôd vypúšťaných do kanalizácie je stanovené zmluvne podľa zákona číslo 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách a o zmene doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach zmluvou č. 200605245 medzi vlastníkom Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., Bôrická cesta 1960, 1010 57 Žilina a producentom A.S.A. SLOVENSKO spol. s.r.o. Bratislavská 18, 900 51 Zohor zo dňa 1.10.2006.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

- A.1.1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2. Všetky plánované zmeny v prevádzke týkajúce sa výroby, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, je prevádzkovateľ povinný inšpekcii vopred ohlásiť.
- A.1.3. V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- A.1.4. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.1.5. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 2 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- A.1.6. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- A.1.7. Prevádzkovateľ je v zmysle § 20 ods. 3 zákona o IPKZ povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia a platné bezpečnostné listy všetkých chemických látok.
- A.1.8. Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.
- A.1.9. Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii splnenie všetkých termínovaných opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.10. Prevádzkovateľ pri výstavbe a modernizovaní zariadení musí brať do úvahy technológie a techniky spĺňajúce parametre BAT.

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby prevádzka pracovala v optimálnych podmienkach.

A.2.2. Povoľovaná prevádzka je jednozmenná, 8 hodín/deň, 5 dní v týždni, v prípade potreby aj soboty a nedele.

A.3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

A.3.1. V prevádzke je možné používať:

Suroviny – škodlivé látky :

- síran hlinitý - cca 15 kg/rok,
- kyselina sírová - 600 kg/rok,
- hydrát vápenatý (dolomitický) - cca 800 kg/rok,
- síran železitý 40% (preflok) - cca 600 kg
- siričitan sodný (používaný na OV s obsahom Cr+6) - cca 350 kg,
- chlórnan sodný (používaný na: - OV s obsahom CN; -úprava pitnej vody) - cca 900 l/rok,
- praestol 2540 (prášok) - cca 10 kg/rok,
- praestol 150 (tekutý) - cca 400 kg/rok,
- chemikálie používané v laboratóriu neutralizačnej stanice

Pomocné látky :

- voda – pitné, úžitkové a technologické účely – vlastný zdroj - studňa spúšťaná, spotreba vody : priemerná denná 1,773 l/s; max. denná 7,6 l/s; 153,215 m³.deň⁻¹; 20 000,0 m³.rok⁻¹;

Energie:

- nafta pre dopravu (CAS, VZV, zber. autá) : 15 300,0 t/rok (rok 2010)
- plyn na vykurovanie (Plynový kotol 30 kW)
- elektrická energia : 46,875 MW/rok (rok 2010)

Výstupy:

- vyčistená odpadová voda vypúšťaná do verejnej kanalizácie,
- odpady z čistenia privázaných odpadov v NS :
 - 190207 - ropné látky a koncent. zo separácie (N)
 - 190205 - kaly z fyzikálno-chem.spracovania obs. NL (N)
 - 150202 - absorbenty filtr. mat. kont. nebezp. látkami (N)
 - 150110 - obaly obsahujúce zvyšky NL, alebo kontaminované NL (N)

A.3.2. Okrem škodlivých látok uvedených v podmienke A.3.1. nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné škodlivé látky.

A.3.3. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových škodlivých látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov škodlivej látky.

A.4. Podmienky pre odber vody

A.4.1. Inšpekcia vydáva podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ – povolenie na odber podzemných vôd zo studne spúšťanej týchto podmienok:

1. Účel odberu: pitná voda, úžitková voda pre sociálne účely, technologická voda určená pre zásobovanie prevádzky a cudzích prevádzok, ktoré vykonávajú činnosť v areáli bývalého závodu ZVL.
2. Povolené priemerné odoberané množstvo: 0,16 l/s; max. denná 7,6 l/s; 153,215 m³/deň, 70 000 m³/rok.

3. Právoplatné rozhodnutie o schválení pásma hygienickej ochrany vodného zdroja „Studňa spúšťaná v areáli bývalého ZVL“ príslušným orgánom ochrany vôd predložiť inšpekcii. **Termín : do 30.11.2011**
4. Ochranné pásmo I. stupňa vodného zdroja je oplotené a vyznačené.
5. Spôsob úpravy vody : Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným pomocou membránového dávkovacieho čerpadla PULSATRON.
6. Zabezpečiť meranie odberu vody vodomermom - určeným meradlom podľa zákona o metrológii.
7. Údaje o odbere podzemnej vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie **1 x mesačne.**

- A.4.2. Odoberaná technologická voda pre prevádzku NS musí byť meraná samostatným vodomermom – určeným meradlom podľa zákona o metrológii. **Termín : do 30.11.2011**
- A.4.3. Robiť opatrenia vedúce k zníženiu spotreby technologickej vody v NS. Tieto ročne vyhodnocovať a správu o ich plnení zasielať 1 x ročne do 15.februára za predchádzajúci kalendárny rok.
- A.4.4. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať normatívnu spotrebu pitnej vody. Vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu pitnej vody a tým znížiť spotrebu.

A.5. Technicko-prevádzkové podmienky

- A.5.1. Vieť prevádzkovú evidenciu malého zdroja znečisťovania ovzdušia.
- A.5.2. Prevádzkovateľ je povinný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia oznámiť každoročne do 15.2. Mestu Žilina spotrebu zemného plynu, na určenie poplatku za znečisťovanie ovzdušia.
- A.5.3. Zabezpečovať prevádzku v súlade so schválenou projektovou a prevádzkovou dokumentáciou, v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov používaných zariadení, v súlade s internými prevádzkovými predpismi a s podmienkami určenými v integrovanom povolení.
- A.5.4. Vykonať monitorovanie technických a technologických parametrov prevádzky v súlade s prevádzkovou dokumentáciou a v súlade s platnými právnymi predpismi. Udržiavať všetky prevádzkové zariadenia v dobrom technickom stave.
- A.5.5. Monitorovať a pravidelne vyhodnocovať všetky zložky životného prostredia v uvedenej prevádzke, sledovať produkciu emisií do vôd, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a odpadového hospodárstva.
- A.5.6. Vykonávať údržbu všetkých zariadení podľa prevádzkového predpisu tak, aby nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd a k ohrozeniu alebo zhoršeniu kvality ovzdušia v zmysle všeobecných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a ochrany vôd.
- A.5.7. Pri prevádzke neutralizačnej stanice je obsluha povinná dodržiavať :
- technologické postupy spracované pre každý druh odpadových vôd,
 - všeobecné predpisy BOZP,
 - viesť prevádzkový denník,
 - dodržiavať zásady určené pre prevenciu vzniku havárií,
 - je povinný predkladať opatrenia a návrhy uvedené v § 13 na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva; kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdravie škodlivé faktory životného a pracovného prostredia, ktoré používajú pri svojej činnosti, alebo ktoré pri ich činnosti vznikajú,

- hodnotiť zdravotné riziká z expozície faktorom pracovných a životných podmienok a vypracovať posudok o riziku,
- udržiavať poriadok na pracovisku.

A.5.8. Do priebežnej prevádzkovej evidencie zaznamenávať :

- druh, množstvo a pôvodcu dovezených odpadov preberaných od producentov odpadov na zneškodnenie,
- množstvo a kvalitu upravených odpadových vôd,
- spotrebu jednotlivých druhov chemikálií,
- skutočné hodnoty parametrov čistiaceho procesu písomnou formou, denné záznamy o činnosti NS – účinnosť čistiaceho procesu NS,
- prehliadky, opravy, údržby a zásahy do jednotlivých technologických zariadení počas chodu, údržby resp. plánované odstávky a poruchy – písomnou formou.

A.5.9. Vodáreň - zariadenie na výrobu, dodávku a dezinfekciu pitnej vody prevádzkovať podľa prevádzkového poriadku „Vodáreň pitnej vody“.

A.5.10. Evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.

A.5.11. Prevádzková evidencia musí byť uložená na dostupnom mieste.

A.5.12. Dodržiavať všeobecne podmienky prevádzkovania pre zdroje emitujúce tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“).

A.5.13. Zabezpečiť obmedzenie prašných emisií kropením vonkajšieho prostredia podľa potreby.

A.5.14. Odpady privázané do neutralizačnej stanice na zneškodnenie dopravovať do prevádzky cez priemyselnú zónu po ulici Kamenná.

A.5.15. Na prepravu odpadov privázaných do prevádzky neutralizačnej stanice na zneškodnenie používať cisterny s čo najväčším objemom a zabezpečiť, aby boli v dobrom technickom stave.

A.5.16. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok z malého zdroja znečisťovania ovzdušia (výdych z kotla prevádzkovej budovy) podľa výpočtu, ktorý schválil príslušný orgán ochrany ovzdušia – Mesto Žilina.

A.5.17. Dodržiavať určené limitné hodnoty pre vypúšťanú odpadovú vodu z NS v zmysle bodu B.2.3.2 tohto rozhodnutia, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu vôd.

A.5.18. Stanovené prípustné hodnoty znečistenia odpadových vôd **je zakázané** zabezpečovať ich riedením s inými vodami.

A.5.19. Monitorovať všetky druhy vôd podľa bodu I.2 tohto rozhodnutia.

A.5.20. Predkladať výsledky rozborov vôd a ich množstvo inšpekcií – 1 ročne.

A.5.21. Splaškové vody z prevádzky odvádzať splaškovou kanalizačnou sieťou do verejnej kanalizácie v Žiline na základe zmluvného vzťahu so správcom verejnej kanalizácie.

A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami

A.6.1. V prevádzke sa zaobchádza so škodlivými látkami uvedenými v tabuľke č.1 :

tabuľka č.1

Názov škodlivej látky	Forma	Max. skladovacia kapacita / max. predpokladaný	Ročná spotreba (cca) [t/rok]
-----------------------	-------	--	------------------------------

		havarijný únik [m ³]	
síran hlinitý	prášková	0,5 t	0,015
kyselina sírová	kvapalná	1,1 t	0,6
hydrát vápenatý (dolomitický)	prášková	0,5 t	0,8
síran železitý 40% (preflok)	prášková	3,0 t	0,6
chlórnan sodný	kvapalná	0,1 t	0,9
praestol 2540	prášková	0,1 t	0,01
praestol 150	prášková	1,0 t	0,4

- A.6.2. Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať so škodlivými látkami v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
- A.6.3. Škodlivé látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou so zachytanou nádržou.

B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve.

B.1. Ovzdušie

Emisné limity sa nestanovujú.

B.2. Voda

B.2.1 Podzemné vody – emisné limity sa nestanovujú

B.2.2 Voda z povrchového odtoku – emisné limity sa nestanovujú

B.2.3 Odpadové vody :

B.2.3.1. Splaškové odpadové vody – emisné limity sa nestanovujú

B.2.3.2. Priemyselné odpadové vody

B.2.3.2.1 Prípustné hodnoty znečistenia stanovené pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok z neutralizačnej stanice cez areálovú kanalizáciu do verejnej kanalizácie sú uvedené v tabuľke č. 2.

tabuľka č.2

Ukazovateľ znečistenia	Kontrolný profil	Koncentračné hodnoty [mg.l ⁻¹]
Ni	„B“ na výstupe z NS	0,2
CN ⁻ celk. (kyanidy celkové)		0,2
CN ⁻ tox. (kyanidy toxické)		0,1
Cr ⁶⁺		0,1

Ni - nikel, CN celk. – kyanidy celkové, CN tox. - kyanidy toxické, Cr⁶⁺- chróm(VI),

B.2.3.2.2 Ďalšie podmienky emisných limitov :

Kontrolný profil :

„B“ - odberné miesto vypúšťaných odpadových vôd na výtoku z NS

Miesto odberu vzoriek :

- kontrolné vzorky kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody v kontrolnom profile „B“, budú odoberané na vtoku priemyselných odpadových vôd z NS do prvej kanalizačnej šachty za NS (v areáli prevádzky), ktorý odvádza odpadové vody do verejnej kanalizácie.

Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd :

- v kontrolnom profile „A“ bude zabezpečovať prevádzkovateľ zisťovanie množstva vyčistených priemyselných odpadových vôd na výtoku z NS, evidenciou množstva zneškodňovaných odpadov [m³] na vstupe (odpady kat.č. 060311, 060313, 110105, 110107 a iné odpady, v ktoré obsahujú Ni, CN, Cr⁶⁺) a množstva odoberanej vody pre prevádzku NS odčítaného z určeného meradla.

Spôsob odberu vzoriek :

- kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka)

Metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovia akreditované laboratória určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- odporúčané metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vypúšťaného znečistenia sú uvedené v Prílohe č.3 Nariadenia vlády č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

B.2.3.2.3 Časová platnosť povolenia sa určuje v súlade s ustanovením § 38 ods.ods.4 vodného zákona **na štyri roky.**

B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia

B.3.1. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajších priestoroch v areáli prevádzky nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č.3:

tabuľka č. 3

Objekty prevádzok	Hluk v dB		
	Denný čas	Večerný čas	Nočný čas
Výrobné objekty prevádzky	70		

B.4. Pôda

Emisné limity sa nestanovujú.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT –BREF)

C.1. V prevádzke je zakázané vykonávať rozoberanie prázdnych obalov, v ktorých boli skladované kvapalné nebezpečné odpady, resp. vstupné chemikálie.

- C.2.** Kyanidové vody (odpad kat.č. 0603011) akumulovať. Po vyčistení zabezpečiť odber a analýzu u akreditovaného laboratória (v súlade s podmienkami B.2.3.2.1 a B.2.3.2.2) a až v prípade, že výsledný rozbor bude v súlade s prípustnými hodnotami stanovenými v podmienke B.2.3.2.1 vypustiť do areálovej kanalizácie, ktorá odvádza odpadové vody z areálu do verejnej kanalizácie. Pred vypustením odpadových vôd informovať správcu kanalizácie o termíne vypúšťania. Zabezpečiť podružné meranie spotreby vody v prevádzke neutralizačnej stanice samostatne (mimo spoločného merania s prevádzkovou budovou) osadením podružného vodomera v prevádzke.
- C.3.** Zabezpečiť podružné meranie spotreby vody v prevádzke NS samostatne (mimo spotreby vody v prevádzkovej budove) osadením určeného meradla v prevádzke NS.
Termín : do 30.11.2011
- C.4.** Zaznamenávať údaje o spotrebe vody v prevádzke neutralizačnej stanice do prevádzkovej evidencie a samostatne pre celý objekt .A.S.A. (spoločne meranie odberu vody pre prevádzku neutralizačnej stanice a prevádzkovej budovy).
- C.5.** Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky z rozvodov vody, údaje o vzniknutých únikoch zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- C.6.** Zabezpečiť samostatne meranie množstva odpadovej vody vypúšťanej z prevádzky neutralizačnej stanice vody do verejnej kanalizácie (bez splaškových odpadových vôd).
- C.7.** Viest' evidenciu o množstve vypustenej odpadovej vody z prevádzky neutralizačnej stanice na základe nameraných hodnôt na prietokomeri.
- C.8.** Zabezpečiť postupnú výmenu klasických žiaroviek v prevádzke za úsporné svietidlá.

D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie a zneškodnenie odpadov

- D.1.** Prevádzkovateľovi sa povoľuje nakladať s nebezpečnými odpadmi v prevádzke, zaradených podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov (ďalej len „katalóg odpadov“), v rozsahu **odoberanie** odpadov od iných pôvodcov, ich **zhromažďovanie** v prevádzke a následne **zneškodňovanie** fyzikálno-chemickou úpravou D9, v súlade s prílohou č. 3 zákona o odpadoch. Zoznam druhov nebezpečných odpadov je uvedený v tabuľke č.4

tabuľka č.4

Kat.č. odpadu	Názov odpadu podľa vyhl.č.284/2001 Z.z.	Kategória odpadu	Spôsob nakl. s odpadom
060101	kyselina sírová a kyselina siričitá	N	D9
060102	kyselina chlorovodíková	N	D9
060103	kyselina fluorovodíková	N	D9
060104	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N	D9
060105	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N	D9
060106	iné kyseliny	N	D9
060201	hydroxid vápenatý	N	D9
060203	hydroxid amónny	N	D9
060204	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N	D9
060205	iné zásady	N	D9
060311	tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy	N	D9
060313	tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N	D9
060314	tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 06 03 11 a 06 03 13	N	D9
060704	roztoky a kyseliny, napr. kontaktná kyselina sírová	N	D9
070101	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9

070201	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9
070301	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9
070401	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9
070501	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9
070601	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9
070701	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	D9
080119	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	D9
080415	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	D9
090101	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N	D9
090102	roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek	N	D9
090104	roztoky ustaľovačov	N	D9
090105	bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov	N	D9
090106	odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N	D9
090113	vodný kvapalný odpad z regenerácie striebra v mieste regenerácie iný ako uvedený v 09 01 06	N	D9
100109	kyselina sírová	N	D9
100211	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	D9
100609	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	D9
100707	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	D9
100819	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	D9
110105	kyslé moriace roztoky	N	D9
110106	kyseliny inak nešpecifikované	N	D9
110107	alkalické moriace roztoky	N	D9
110111	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
110113	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
120108	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N	D9
120109	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	D9
120110	syntetické rezné oleje	N	D9
120301	vodné pracie kvapaliny	N	D9
120302	odpady z odmasťovania parou	N	D9
130105	nechlórované emulzie	N	D9
130506	olej z odľučovačov oleja z vody	N	D9
130507	voda obsahujúca olej z odľučovačov oleja z vody	N	D9
130508	zmesi odpadov z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody	N	D9
130802	iné emulzie	N	D9
160114	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
160606	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N	D9
160806	použité kvapaliny využité ako katalyzátor	N	D9
161001	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
161003	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
190106	vodný kvapalný odpad z čistenia plynov a iný vodný kvapalný odpad	N	D9
190702	priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N	D9
191103	vodné kvapalné odpady	N	D9
191307	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie pod-	N	D9

	zemnej vody obsahujúce nebezpečné látky		
200114	kyseliny	N	D9
200115	zásady	N	D9
Celkové množstvo kvapalných NO za rok : 20 000,0 t/rok			

D9 – Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v prílohe zákona o odpadoch , pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré zneškodnené niektorou z ďalších činností

- D.1.1 Celkové množstvo kvapalných nebezpečných odpadov zneškodnených v neutralizačnej stanici nesmie presiahnuť 20 000 t za rok.
- D.1.2 Prevádzkovateľ je povinný nakladanie s nebezpečnými odpadmi vykonávať v súlade so zákonom o odpadoch.
- D.1.3 Neutralizačnú stanicu prevádzkovať podľa Prevádzkového poriadku zariadenia na čistenie priemyselných odpadových vôd „Neutralizačná stanica“.
- D.1.4 Viest' evidenciu o zneškodnených odpadoch v neutralizačnej stanici pre každý druh odpadu zvlášť.
- D.1.5 Viest' evidenciu požadovaných analýz kvapalných odpadov dovezených do prevádzky na zneškodnenie v tomto rozsahu : BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, RL, RAS, EL (extrahovateľné látky), NU (ropné látky), PAL A (saponáty), pH, P_{celk.} (fosfor celkový), N_{celk.} (dusík celkový), N-NH₄ (amoniakálny dusík), Cd, Hg, Zn, Cu, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Pb, As, Ni, PAU (polycyklické aromatické uhľovodíky), AOX (adsorbovateľné organicky viazané halogény), CN⁻_{celk.} (kyanidy).
- D.1.6 Zneškodnenie zvlášť nebezpečných odpadov vysoko toxického charakteru, napr. kyanidy, Cr⁶⁺, niektorých ťažkých kovov (Ni), ale aj veľmi žieravých kyselín (kyselina fluorovodíková a dusičná), vykonávať v samostatnej reakčnej nádrži, ktorá bude odolná proti účinku najagresívnejších kyselín a zásad, vybavená dávkovacími čerpadlami na prívod presne stanoveného množstva chemikálii, s možnosťou miešania a vytvárania ochrannej atmosféry. Po úprave , ktorá umožní chemickú premenu nebezpečných kationov a aniónov na prijateľnú formu, je možné reakčné prúdy pridávať do prúdu iných odpadov.
- D.1.7 Potreba oddelenej fyzikálno-chemickej úpravy v samostatnej nádrži sa týka nasledovných druhov nebezpečných odpadov :

Kat.č. odpadu	Názov odpadu podľa vyhl.č.284/2001 Z.z.	Kategória odpadu
060103	kyselina fluorovodíková	N
060105	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N
060311	tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy	N
060313	tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N

- D.1.8 Nebezpečné odpady privážane na zneškodnenie do prevádzky v kontajneroch zhromažďovať v zabezpečenom priestore manipulačnej plochy pre stáčanie. Zhromažďovanie kontajnerov s obsahom nebezpečných odpadov v prevádzke mimo túto plochu je zakázané.
- D.1.9 Zabezpečiť odpady pred odcudzením alebo nežiaducim únikom.
- D.1.10 Zverejňovať druhy odpadov, na ktorých zneškodňovanie je prevádzkovateľ oprávnený.

- D.1.11 Viest' a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie.
- D.1.12 Prepravu nebezpečných odpadov vykonávať na základe právoplatného rozhodnutia o súhlase na prepravu nebezpečných odpadov, vydaného Krajským úradom životného prostredia v Žiline.

D.2 Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov fyzikálno-chemickou úpravou D9 uvedených v povoľuje nakladať s nebezpečnými odpadmi v prevádzke, zaradených podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov (ďalej len „katalóg odpadov“), v rozsahu **odoberanie** odpadov od iných pôvodcov, ich **zhromažďovanie** v prevádzke a následne **zneškodňovanie** fyzikálno-chemickou úpravou D9, v súlade s prílohou č. 3 zákona o odpadoch. Zoznam druhov nebezpečných odpadov je uvedený v tabuľke č.4 a tabuľke č.5.

tabuľka č.5

Kat.č. odpadu	Názov odpadu podľa vyhl.č.284/2001 Z.z.	Kategória odpadu	Spôsob nakl. s odpadom
020402	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O	D9
080120	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19	O	D9
080308	vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarenskú farbu	O	D9
080416	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, iný ako uvedený v 080415	O	D9
100610	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09	O	D9
100708	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 07 07	O	D9
100820	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19	O	D9
110112	vodné oplachovacie kvapaliny iné ako uvedené v 11 01 11	O	D9
110114	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13	O	D9
161002	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O	D9
161004	vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03	O	D9
190404	vodný kvapalný odpad z ochladzovania vitrifikovaného odpadu	O	D9
190906	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	O	D9
190703	priesaková kvapalina zo skládky iná ako uvedená v 19 07 02	O	D9
191308	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07	O	D9
190404	vodný kvapalný odpad z ochladzovania vitrifikovaného odpadu	O	D9

D.2.1. Nakladanie s odpadmi uvedenými v tabuľke č.4 a tabuľke č.5 nesme presiahnuť stanovenú kapacitu zariadenia 20 000 m³.

Predpokladané množstvo :

- 212,6 m³/deň (cca 212,6 t/deň), z toho je 12,6 m³/deň emulzií

- ročne :

- emulzie : cca 2000 m³ ;

- kyslé, alkalické oplachy a ostatné priemyselné OV čistené v NS : cca 18 000 m³.

D.2.2. Prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie odpadov vykonáva v prevádzke zneškodňovanie odpadov uvedených v tabuľke č.4 a tabuľke č.5 fyzikálno-chemickou úpravou D9 v prevádzke neutralizačnej stanice.

D.2.3. Prevádzkový poriadok zariadenia bude umiestnený na viditeľnom mieste v prevádzke a dotknutí pracovníci budú oboznámení s týmto prevádzkovým poriadkom.

D.3 Prevádzkovateľovi sa povoľuje nakladať s nebezpečnými odpadmi vyprodukovaných pri činnosti v prevádzke ako pôvodcovi, vrátane prepravy nebezpečných odpadov v rámci územného obvodu okresu Žilina, zaradených katalógu odpadov, v rozsahu **zhromažďovanie** a ich odovzdanie na ďalšie nakladanie (zneškodnenie alebo zhodnotenie) fyzickej alebo právnickej osobe oprávnenej na vykonávanie predmetnej činnosti. Zoznam druhov nebezpečných odpadov je uvedený v tabuľke č.6.

tabuľka č.6

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo odpadu [t.rok ⁻¹]	Spôsob nakl. s odpadom
190207	Ropné látky a koncent. zo separácie	N	790	Z,0
190205	Kaly z fyzikálno-chem. spracovania obs. NL.	N	700	Z,0
150202	filtr. mat. kont. nebezp. látkami	N	0,1	Z,0
150110	Obaly obsahujúce zvyšky NL, alebo kontaminované NL	N	10,0	Z,0
Celkové vyprodukované množstvo nebezpečných odpadov za rok :				1 500

Z - zhromažďovanie odpadov , O- odovzdanie odpadov oprávneným osobám na ich ďalšiu úpravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie

D.3.1. Celkové vyprodukované množstvo nebezpečných odpadov vyprodukovaných v prevádzke nesmie prekročiť 1500 t za rok.

D.3.2. Prepravu nebezpečných odpadov vykonávať na základe právoplatného rozhodnutia o súhlase na prepravu nebezpečných odpadov, vydaného Krajským úradom životného prostredia v Žiline.

D.3.3. Prevádzkovateľ je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi v súlade s týmto povolením.

D.3.4. Prevádzkovateľ je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu a povinnosti nakladania s nebezpečnými odpadmi v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

D.3.5. Prevádzkovateľ je povinný nakladanie s nebezpečnými odpadmi vykonávať v súlade so zákonom o odpadoch v rozsahu zhromažďovanie, preprava v rámci územného obvodu obvodného úradu životného prostredia a následne odovzdávanie na ďalšie nakladanie oprávnenej osobe.

D.3.6. Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len oprávneným osobám, ktoré majú oprávnenie na zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie predmetných nebezpečných odpadov, príp. sú držiteľom autorizácie v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve, na základe platných zmluvných vzťahov (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným rozhodnutím na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, resp. autorizáciou).

D.3.7. Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný ihneď požiadať inšpekciu o rozšírenie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom.

D.3.8. Viest' a uchovávať evidenciu o odpadoch, s ktorými prevádzkovateľ nakladá, o druhoch , množstve a o spôsobe ich zhodnotenia alebo zneškodnenia.

- D.3.9. Údaje z evidencie ohlasovať príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.
- D.3.10. Nebezpečné odpady vznikajúce z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať v mieste vzniku, oddelene vo vhodných nepriepustných obaloch zabezpečených proti nežiaducemu úniku do okolitého prostredia.
- D.3.11. Všetky miesta zhromažďovania, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady musia byť označené identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.3.12. Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.
- D.3.13. Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.3.14. Odpady je možné skladovať len po dobu 1 roka odo dňa vzniku.
- D.4** Prevádzkovateľ je povinný každé 3 roky oznámiť inšpekcii, že nedošlo k zmene v nakladaní s nebezpečným odpadom. V prípade, že počas 3 rokov dôjde k zmene v nakladaní s nebezpečným odpadom, prevádzkovateľ je povinný ihneď požiadať inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom.
- D.5** Platnosť inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
- D.6** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.7** Do štyroch mesiacov od vydania programu odpadového hospodárstva kraja pôvodca odpadu povinný vypracovať „Program odpadového hospodárstva“ a predložiť ho príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na schválenie.
- D.8** Dodržiavať záväzné opatrenia podľa schváleného programu odpadového hospodárstva.
- D.9** Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.10** Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.11** Zabezpečiť separovanie zložiek komunálnych odpadov kategórie ostatný (papier, kartón, fólie, železný šrot). Zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov a odovzdávať na ďalšie zhodnotenie.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Monitorovať spotrebu elektrickej energie v prevádzke. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.
- E.2.** Všetky technické zariadenia udržiavať v dobrom technickom stave. Kontrolu stavu technického zariadenia vykonávať denne. O zistených nedostatkoch viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.

F. Opatrenia na predchádzanie havárii

- F.1.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenia a vykonávať údržbu všetkých zariadení podľa prevádzkových predpisov a pokynov od výrobcu tak, aby nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd v zmysle všeobecných záväzných predpisov na úseku ochrany vôd a odpadového hospodárstva.
- F.2.** Dodržiavať podmienky a požiadavky uvedené v schválenom aktuálnom pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“).
- F.3.** Zabezpečiť predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x ročne) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke, o svojich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie pri prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.
- F.4.** V miestach, kde prevádzkovateľ zaobchádza so škodlivými látkami a nebezpečnými odpadmi, je povinný zabezpečiť prostriedky na likvidáciu prípadných únikov (absorbent, lopata, vrece, metly, rukavice). Použité sanačné materiály budú do doby zneškodnenia uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.
- F.5.** Škodlivé látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.
- F.6.** S použitými obalmi škodlivých látok (napr. obaly v ktorých boli skladované kvapalné nebezpečné odpady, resp. vstupné chemikálie,...) zaobchádzať ako so škodlivými látkami.
- F.7.** Prázdne obaly, v ktorých boli skladované škodlivé látky (kvapalné nebezpečné odpady, resp. vstupné chemikálie) musia byť skladované na spevnenej, zastrešenej zabezpečenej ploche tak, aby nemohlo dôjsť ku kontaminácii povrchových resp. podzemných vôd.
- F.8.** Udržiavať havarijné nádrže suché a v prípade výskytu kvapalín na dne zabezpečiť vyčerpanie a zneškodnenie ich obsahu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a odpadového hospodárstva. Zistiť príčinu tohto stavu a vykonať všetky potrebné opatrenia na jeho odstránenie a viesť o nich evidenciu.
- F.9.** Pri hasení požiaru vykonať včasný zásah a zvoliť správne hasivo.
- F.10.** V prevádzke musia byť k dispozícii bezpečnostné karty údajov pre škodlivé látky používané v prevádzke.
- F.11.** Odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia, vôd a pôdy a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
- F.12.** Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a o prijatých opatreniach na predchádzanie takých stavov.
- F.13.** Neodkladne ohlasovať inšpekcií vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti a prerušenie chodu prevádzky.
- F.14.** Vykonávať údržbu kalových polí tak, aby bola zabezpečená ich tesnosť a nepriepustnosť a nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd v zmysle všeobecných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkové znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

Podmienky sa neurčujú

I.2. Kontrola vôd

I. 2.1 Voda odoberaná zo studne

I.2.1.1 Zisťovať kvalitu podzemnej vody odoberanej z vodného zdroja – zo studne spúšťanej v mikrobiologických, biologických a fyzikálnych ukazovateľoch podľa NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu, v rozsahu:

3 x ročne minimálny rozbor, 1 x ročne úplný rozbor.

I.2.1.2 Údaje o odbere podzemnej vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie **1 x mesačne.**

I. 2.2 Podzemné vody – nestanovuje sa

I. 2.3 Povrchové vody

I.2.3.1. Monitoring akosti vôd z povrchového odtoku realizovať v kontrolnom profile a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.6

tabuľka č. 6

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita vôd z povrchového odtoku vypúšťaných z areálu prevádzky do dažďovej kanalizácie v ukazovateli NEL	„C“	počas prevádzky 1 x ročne, počas dažďa	kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č. I.2.3.2

NEL – nepolárne extrahovateľné látky

I.2.3.2 Ďalšie podmienky monitoringu vôd z povrchového odtoku

a) Miesto odberu vzoriek :

„C“ - odberné miesto vypúšťaných vôd z povrchového odtoku z prevádzky, v poslednej re-
víznej kanalizačnej šachte pred napojením na areálovú dažďovú kanalizáciu

b) Spôsob odberu vzoriek :

- bodová vzorka

c) Metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované labo-
ratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

d) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- odporúčané metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vypúšťaného znečistenia sú uve-
dené v Prílohe č.3 Nariadenia vlády č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na
dosiahnutie dobrého stavu vôd

I.2.4 Odpadové vody :

I.2.4.1 Splaškové odpadové vody – monitoring nie je stanovený

I.2.4.2 Priemyselné odpadové vody :

I.2.4.2.1. Monitoring akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody z NS cez areá-
lovú kanalizáciu do verejnej kanalizácie realizovať podľa tabuľky č.7.

tabuľka č.7

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Monitoring odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných z prevádzke NS do verejnej kanalizácie			
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice [m ³]	„A“	1 x týždenne	- zisťovanie množstva vyčistených priemyselných odpadových vôd na výtok z NS, evidenciou množstva zneškodňovaných odpadov [m ³] na vstupe (odpady kat.č. 060311, 060313, 110105, 110107 a iné odpady, ktoré obsahujú Ni, CN, Cr ⁶⁺) a množstva odoberanej vody pre prevádzku NS odčítaného z určeného meradla - výsledky zisťovania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka
Kvalita priemyselnej odpadovej vody vypúšťanej z NS v ukazovateľoch : CN ⁻ celk. , CN ⁻ tox. , Ni,	„B“ na výstupe z NS	pri každom vypúšťaní	- kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č. B.2.3.2.2.
Monitoring všetkých odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky NS do verejnej kanalizácie			
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice [m ³]	„A“	1 x týždenne	- zisťovanie množstva vyčistených priemyselných odpadových vôd na výtok z NS, evidenciou množstva zneškodňovaných odpadov [m ³] na vstupe a množstva odoberanej vody pre prevádzku NS odčítaného z určeného meradla - výsledky zisťovania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka

Kvalita priemyselnej odpadovej vody vypúšťanej z NS v ukazovateľoch : BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL , RL , RAS , EL, N-NH ₄ , N _{celk} , P _{celk} , PAU, NU, PAL A, pH, teplota °C max.	„B“ na výstupe z NS	4 x za rok (1 x za 3 mesiace)	- kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ prostredníctvom akreditovaného laboratória, podľa podmienok uvedených v opatrení č. I.2.4.2.2.
Kvalita priemyselnej odpadovej vody vypúšťanej z NS v ukazovateľoch : BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL , RL , RAS , EL, N-NH ₄ , N _{celk} , P _{celk} , PAU, NU, PAL A, pH, teplota °C max., Cd , Hg , Zn , Cu, Cr _{celk} , Cr ⁶⁺ , Pb, As, PAU, AOX,	„B“ na výstupe z NS	1 x za rok	- kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č. I.2.4.2.2.

BSK₅ – biologická spotreba kyslíka, CHSK_{Cr}, - chemická spotreba kyslíka dichrómanom, NL- nerozpustné látky, RL – rozpustné látky, RAS, EL- extrahovateľné látky, , N-NH₄ – amoniakálny dusík, N_{celk}. – celkový dusík, P_{celk}.- fosfor celkový, Cd - kadmium, Hg - ortuť, Zn – zinok, Cu - meď, Cr celk. – chróm celkový, Cr⁶⁺- chróm(VI), Pb -olovo As – arzén, Ni - nikel, CN celk. – kyanidy celkové, CN tox. - kyanidy toxické, PAU – polycyklické aromatické uhľovodíky, AOX –adsorbovateľné organicky viazané halogény, NU – ropné látky (NEL nepolárne extrahovateľné látky), PAL-A – povrchovo aktívne aniónové tenzidy, pH – reakcia vody , pH – reakcia vody

I.2.4.2.2. Ďalšie podmienky monitoringu priemyselných odpadových vôd :

Kontrolný profil :

„A“ - na odtoku z NS

„B“ – odberné miesto vypúšťaných odpadových vôd na výtok z NS

Miesto odberu vzoriek :

- kontrolné vzorky kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody v kontrolnom profile „B“, budú odoberané na vtoku priemyselných odpadových vôd z NS do prvej kanalizačnej šachty za NS (v areáli prevádzky), ktorý odvádza odpadové vody do verejnej kanalizácie.

Spôsob odberu vzoriek :

- kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka)

Metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- Monitoring odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných z prevádzke NS do verejnej kanalizácie :
 - do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré **odoberú a stanovia** akreditované laboratória určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.
- Monitoring všetkých odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky NS do verejnej kanalizácie

4 x do roka (1 x za 3 mesiace) :

 - do úvahy budú brané výsledky analýz, ktoré odoberie a stanoví prevádzkovateľ prostredníctvom vlastného laboratória;

1 x do roka :

 - do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré **odoberú a stanovia** akreditované laboratória určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- odporúčané metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vypúšťaného znečistenia sú uvedené v Prílohe č.3 Nariadenia vlády č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd

I.3. Kontrola odpadov

- I.3.1 Viest' a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zák. č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.
- I.3.2 Viest' evidenciu nebezpečných odpadov zneškodňovaných v zariadení na zneškodňovanie odpadov (neutralizačná stanica) v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.
- I.3.3 Viest' evidenciu požadovaných analýz kvapalných odpadov dovezených do prevádzky na zneškodnenie v tomto rozsahu : BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, RL, RAS, EL (extrahovateľné látky), NU (ropné látky), PAL A (saponáty), pH, P_{celk.} (fosfor celkový), N_{celk.} (dusík celkový), N-NH₄ (amoniakálny dusík), Cd, Hg, Zn, Cu, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Pb, As, Ni, PAU (polycyklické aromatické uhľovodíky), AOX (adsorbovateľné organicky viazané halogény), CN⁻_{celk.} (kyanidy).
- I.3.4 Predkladať inšpekciu a ObÚŽP v Žiline hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a o nakladaní s ním 1 x ročne.

I.4. Kontrola hluku

- I.4.1. Vykonať meranie hluku vo vonkajšom prostredí pri zmene technického zariadenia produkujúceho hluk.

I.5. Kontrola spotreby energií

- I.5.1. Prevádzkovateľ zabezpečí priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vyhodnocovaním spotreby el. energie a spotreby technologickej vody.

I.6. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

- I.6.1 Zabezpečiť kontrolu prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.8

tabuľka č.8

Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy
Kontrola nakladania s NO z prevádzky a spôsob zabezpečenia miest na zhromažďovanie NO zabezpečenia miest na zhromažďovanie	1 x týždenne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Kontrola prevádzkovania NS	1 x denne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Tesnosť nádrží, potrubí a nádob, v ktorých sú skladované ŠL a NO	1 x denne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Kontrola nadzemných a podzemných prevádzkových nádrží	1 x ročne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Kontrola a čistenie kalových polí	1 x ročne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Skúšky tesnosti skladovacích nádrží a rozvodov na ŠL - zvonku vizuálne	1 x za 5 rokov	Prostredníctvom odborne	Podľa platných STN

nekontrolovateľných nádrží a rozvodov		spôsobilej osoby	
Kontrola technického stavu a funkčnú spoľahlivosť - zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží a rozvodov na ŠL	1 x za 20 rokov	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
Skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov na ŠL a kvapalné NO	pred spustením prevádzky *	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
Kontrola vodomeroz a odčítanie spotreby vody	1 x mesačne	Zabezpečuje obsluhu prevádzky	podľa prevádzkového predpisu

* - pri kolaudácii, po oprave, rekonštrukcii alebo odstávke dlhšej ako 1 rok

I.7. Predkladanie správ z monitoringu

I.7.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 9:

tabuľka č.9

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a emisiách do ovzdušia a vôd do Integrovaného registra informačného systému v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	1 x za rok	do 15. februára nasledujúceho roka	Písomná + elektronická do IS	SHMÚ Bratislava
				Inšpekcia * (odbor IPK Žilina)
Ochrana ovzdušia				
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1 x za rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Žilina
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu odberu podzemnej vody zo studne podľa podmienky č.I.2.1	1 x za rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Výsledky monitoringu akosti vôd z povrchového odtoku podľa podmienky č.I.2.3				
Výsledky monitoringu akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody podľa podmienky č.I.2.4.2				

Odpady				
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x za rok	do 31. februára nasledujúceho roka	písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
				ObÚŽP Žilina
Evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	1 x za rok	do 31. februára nasledujúceho roka	písomná	Inšpekcia
				(odbor IPK Žilina)
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	do 10 dní od ich obdržania		písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	- hlásenie ihneď - záverečné správy do 60 dní od vzniku udalosti	písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
				dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x za rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)

ObÚŽP Žilina – Obvodný úrad životného prostredia v Žilina; odbor IPK Žilina – odbor integrovaného povolenia a kontroly Žilina; SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav

* spolu s dokladom o zaslaní správy SHMÚ

- I.7.2 Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov a evidované údaje uchovávať **najmenej 5 rokov**.
- I.7.3 Prevádzkovateľ je povinný neodkladne hlásiť inšpekcií všetky mimoriadne situácie, havárie a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 3 mesiace.
- I.7.4 Výsledky vykonaných meraní musí prevádzkovateľ zaznamenávať do prevádzkovej evidencie. Výsledky monitoringov vykonávaných externými organizáciami musia byť uložené u prevádzkovateľa. Do prevádzkovej evidencie musí prevádzkovateľ zaznamenávať aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,..) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Predmetom tohto integrovaného povolenia nie je nová prevádzka ani zmena technológie.

- J.1** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v havarijnom pláne a v prevádzkovom predpise.
- J.2** Prevádzkovateľ je povinný všetky zmeny v prevádzke neodkladne hlásiť inšpekcii.
- J.3** Medzi vypracovanými opatreniami v havarijnom pláne v prípade zlyhania činnosti musia byť aj pokyny na odčerpanie a zneškodnenie médií, opravu zariadení, prípadne

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

- K.1.** V prípade ukončenia činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť zámer inšpekcii.
- K.2.** Vypracovať „Správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti“ a správu predložiť inšpekcii na schválenie.

Lehota: do 1 mesiaca od oznámenia ukončenia činnosti v prevádzke

- K.3.** Prevádzkovateľ zabezpečí odstavenie prevádzky v zmysle prevádzkových predpisov a inšpekciou schválenej správy o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky.

Lehota: do troch mesiacov od schválenia správy inšpekciou

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 1., § 8 ods. 2 písm. b) bod 5., bod 7., § 8 ods.2 písm. c) bod 2., bod 7., bod 8., § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. a podľa § 17 ods.1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa .A.S.A. Slovensko spol. s r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor zo dňa 30.03.2011.

So žiadosťou bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 11.04.2011 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 663,5 eura.

Prevádzka je situovaná na pozemkoch parc. č. KN 1493/8, 1493/29, 1493/30, 1493/136 v k.ú. Bytčica, ktorých vlastníkom je .A.S.A. Slovensko spol. s r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 12.05.2011 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Neutralizačná stanica, Žilina – Bytčica A.S.A. Slovensko spol. s r.o.“.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 20.06.2011 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokiaľ sa môže vyjadriť.

Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku.

Do určeného termínu boli inšpekcií písomné doručené požiadavky Mgr. Pavla Marčeka, poslanca Mestského zastupiteľstva v Žiline, volebný obvod č.6. Keďže vo liste vystupuje ako poslanec mestského zastupiteľstva v Žiline a Mesto Žilina je účastníkom konania, má Mgr. Pavol Marček v tomto konaní postavenie zúčastnenej osoby podľa zákona o správnom konaní.

V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila inšpekcia pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 14.07.2011 sa zúčastnili prevádzkovateľ, dotknuté orgány a ostatní účastníci konania. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods.3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia a pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutými vo vyjadreniach podaných podľa § 12 a § 13 zákona o IPKZ:

Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna vodná správa (vyjadrenie č. A/2011/01582-2/ObÚŽP-Jan zo dňa 27.05.2011):

- z hľadiska vodoochranných záujmov nemá k vydaniu povolenia pripomienky.

Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna správa odpadového hospodárstva (vyjadrenie č. A2011/01581-002/DEB zo dňa 30.05.2011):

- súhlasí bez pripomienok s vydaním integrovaného povolenia pre uvedenú prevádzku, v oblasti odpadov.

Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna správa ochrany ovzdušia (vyjadrenie č. A2011/01583-002/OÚŽP/Chl zo dňa 30.05.2011):

- z hľadiska ochrany ovzdušia sa jedná o malý zdroj znečisťovania ovzdušia; dotknutým kompetentným orgánom v zmysle zákona o ovzduší je miestne príslušná obec.

Stanovisko inšpekcie : žiadosť o vydanie integrovaného povolenia bola podľa § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ doručená aj obci – Mestu Žilina.

Mesto Žilina (vyjadrenie č. 15447/2001-28580/2011-OŽP-JUR zo dňa 27.05.2011):

1. Inštalovať varovný systém, ktorý by kontinuálne monitoroval obsah kyanidov vo vyčistených vodách pred ich vypustením do kanalizácie a prekračovanie limitných hodnôt CN⁻ zvukovo signalizoval.
2. Zabezpečiť obmedzenie prašných emisií kropením vonkajšieho pracovného prostredia podľa potreby. Vychádzať z meteorologických podmienok a podmienok okolia.
3. Podľa technických možností používať na prepravu odpadových vôd cisterny s čo najväčším objemom a zabezpečiť, aby boli v dobrom technickom stave, nakoľko Mesto Žilina prekračuje limit na TZL (tuhé častice PM₁₀).
4. Prevádzkovateľ je povinný podľa § 6 ods.4, zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia a podľa článku č. 3 „Povinnosti prevádzkovateľa“, ods.1, písm. c) Všeobecného záväzného nariadenia mesta č. 16/2007 o poplatku za znečisťovanie ovzdušia malým zdrojom, oznámiť každoročne do 15.februára Mestu Žilina spotrebu zemného plynu za uplynulý rok, na základe čoho mu bude vyrubený poplatok za znečisťovanie ovzdušia.
5. Mesto Žilina súhlasí s vydaním integrovaného povolenia na uvedenú prevádzku, ak budú dodržané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia a budú použité BAT technológie.

Stanovisko inšpekcie jednotlivým bodom :

Inšpekcia požiadavky zapracovala do podmienok integrovaného povolenia takto:

- bod č.1 – zapracovaný v podmienke C.2
- bod č.2 – zapracovaný v podmienke A.5.13
- bod č.3 – zapracovaný v podmienke A.5.15
- bod č.4 – zapracovaný v podmienke A.5.2

Ing. Pavol Marček, poslanec Mestského zastupiteľstva v Žiline, volebný obvod č.6 (zo dňa 14.06.2011) :

- 1) odpadové vody a kaly dopravovať do prevádzky výlučne cez priemyselnú zónu po ulici Kamenná,
- 2) požaduje určenie miest monitoringu a jeho časovú frekvenciu (voda, ovzdušie),
- 3) nedopustiť, aby došlo k vzniku karcinogénnych a mutagénnych látok,
- 4) v prípade výskytu kyanidov zamedziť ich dopadom na život obyvateľstva a zabezpečiť ich bezpečne odstránenie,
- 5) spôsob odvedenia dažďovej vody,
- 6) zamedziť znečisteniu vodného toku Rajčianka.

Stanovisko inšpekcie k jednotlivým bodom:

Inšpekcia požiadavky zapracovala do podmienok integrovaného povolenia takto:

- požiadavka č.1 – zapracovaný v podmienke A.5.14
- požiadavka č.2 – zapracovaný v podmienkach B. a I. integrovaného povolenia
- požiadavka č.3,4 – požiadavka riešená stanovením limitných hodnôt pre vypúšťanie odpadových vôd z obsahom obzvlášť škodlivých látok do verejnej kanalizácie v bode B.2.3.2.1.
- požiadavka č.5,6 – požiadavka riešená stanovením monitoringu vôd z povrchového odtoku z prevádzky v bode I.2.3.1.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline (vyjadrenie č. A/2011/02037/PPL/Ma zo dňa 10.06.2011):

- prevádzkovateľ neutralizačnej stanice je povinný postupovať v zmysle zákona o verejnom zdraví,
- v zmysle § 52 zákona o verejnom zdraví je povinný predkladať opatrenia a návrhy uvedené v § 13 na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva; kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdraviu škodlivé faktory životného a pracovného prostredia, ktoré používajú pri svojej činnosti, alebo ktoré pri ich činnosti vznikajú,
- hodnotiť zdravotné riziká z expozície faktorom pracovných a životných podmienok a vypracovať posudok o riziku.

Stanovisko inšpekcie k jednotlivým bodom:

Inšpekcia požiadavky zapracovala do podmienok integrovaného povolenia takto:

- požiadavky č.2 a 3 sú zapracované v podmienke A.5.7.

Prevádzkovateľ .A.S.A. Slovensko, Bratislavská 18, 900 51 Zohor (pripomienky k návrhu integrovaného povolenia zaslané e-mail-om 11.08.2011):

A.5.12 – o akú sekundárnu prašnosť sa jedná a čo je zdrojom TZL. Kaly z hľadiska prašnosti nie sú významné. Kropením kalov na kalových poliach sa neguje účel kalových polí – odvodnenie kalu.

Stanovisko inšpekcie : pripomienka akceptovaná; - podmienka A.5.12 upravená ako všeobecná povinnosť zamedzovať vzniku prašnosti.

A.5.13 – o kropenie ktorých vonkajších priestorov sa jedná – betónová plocha? Z čoho vznikajú prašné emisie a sú také významné?

A.5.15 – aký dôvod? Koľko cisterien denne dôjde na NS a aký dopad to má na TZL? (požiadavka mesta).

Stanovisko inšpekcie : - podmienky A.5.13 a A.5.15 vyplývajú z požiadavky Mesta Žilina, ktorú mesto aj zdôvodnilo tým, že prekračuje limit na TZL (tuhé častice PM₁₀); podmienky sú navrhnuté s cieľom znížiť hodnotu TZL v ovzduší v celom meste; kropenie je potrebné vykonávať v prípade potreby na všetkých miestach, kde môže vzniknúť sekundárna prašnosť (manipulačná plocha, parkovacie plochy, prejazdne komunikácie,...)

A.5.16 – neoprávnená požiadavka zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok z malého zdroja podľa výpočtu schváleného mestom. Toto platí v zmysle zákona o ovzduší len pre stredné a veľké zdroje znečisťovania ovzdušia. Pre malé zdroje sa neschvaľuje spôsob výpočtu a nie je ani legislatívne vyžadovaný.

Stanovisko inšpekcie : - podmienka A.5.16 vyplýva z oprávnenej požiadavky Mesta Žilina; je v súlade s § 6 ods.4 a 5 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia.

A.5.18 – súhlasíme, ale len v tom prípade, že to nie je súčasťou prevádzkového postupu čistenia odpadových vôd.

Stanovisko inšpekcie : - podmienka A.5.18 je všeobecne platná a vyplýva z § 36 ods.8 vodného zákona.

C.2 – podmienky tohto bodu sú v rozpore s podmienkami na strane 17 - B.2.3.2.2 kde sa hovorí, že dodržanie limitov CN⁻ bude sledované v profile „B“ a sleduje sa dvojhodinová zlievaná vzorka. Limity neplatia pre nádrž v ktorej sú CN⁻ zneškodňované, ale len pre vypúšťané OV z NS.

I.2.4.2.1 – Monitoring priemyselných odpadových vôd v tabuľke 7 je nejasný. My nevypúšťate samostatne OV s obsahom OŠL, pretože tieto sú súčasťou všetkých vypúšťaných OV. Máme stanovený limit na obsah OŠL vo vodách vypúšťaných z NS a tento limit platí v každú chvíľu počas celého roka a je jedno či spracováate vody s obsahom OŠL (napr. CN⁻) alebo nie. Takisto frekvencia zisťovania nie je dobrá. My si evidenciu vedíme denne (u všetkých OV). Tak isto evidenciu o zneškodňovaní vôd s obsahom CN⁻ vedíme nie raz týždenne, ale vtedy, keď ich spracovávame. Máme určené limity OŠL na odtoku z NS a sme tlačení robiť analýzy v nádrži kde sa spracovávajú vody s obsahom CN⁻.

Stanovisko inšpekcie : - podmienka C.2 vyplynula z požiadavky Mesta Žilina „inštalovať varovný systém, ktorý by kontinuálne monitoroval obsah kyanidov vo vyčistených vodách pred ich vypustením do kanalizácie a prekračovanie limitných hodnôt CN⁻ zvukovo signalizoval“. Keďže prevádzkovateľ na ústnom pojednávaní uviedol, že množstvo vypúšťaných odpadových vôd z obsahom CN⁻ je minimálny, so súhlasom zástupcov Mesta Žilina a prevádzkovateľom boli (ako náhradné riešenie za varovný systém, ktorý by kontinuálne monitoroval obsah kyanidov) navrhnuté odbery vzoriek pri každom vypúšťaní odpadových vôd z obsahom CN⁻.

D.1.5 – máme vo svojom laboratóriu vykonávať požadovaný rozsah analýz? A budeme tieto analýzy vykonávať pri všetkých druhoch kvapalných odpadov? Pri jednotlivých odpadoch snád' len tie ukazovatele, ktoré sú opodstatnené.

Stanovisko inšpekcie : Podmienka vyplynula z prevádzkového poriadku zariadenia predloženého prevádzkovateľom ku žiadosti o vydanie integrovaného povolenia. Podmienka ukladá povinnosť „Viesť evidenciu požadovaných analýz kvapalných odpadov...“. V podmienke sa stanovuje archivovať vykonané, resp. predložené analýzy, nestanovuje rozsah ani početnosť analýz, keďže to upravuje prevádzkový poriadok zariadenia.

D.3.11 – miesta na zhromažďovanie NO sa označujú ILNO, varovný symbol nie je vyžadovaný.

Stanovisko inšpekcie : podmienka D.3.11 bola upravená podľa požiadavky prevádzkovateľa.

D.3.14 – zhromažďovanie odpadov po dobu 1 roka – toto platilo v starom zákone (v novom zákone)

Stanovisko inšpekcie : podmienka vyplýva z § 2 ods.18 zákona o odpadoch.

I.2.3.1 – nevieme prečo je monitoring dažďových vôd, keďže nie je pre ne určený limit. Na čo bude slúžiť analýza dažďových vôd v ukazovateli NEL? Ak to aj bola požiadavka niektorého z účastníkov konania, musí mať opodstatnenie a SIŽP jej môže, ale aj nemusí vyhovieť.

Stanovisko inšpekcie : Monitoring je stanovený vzhľadom na skutočnosť, že v prevádzke sa manipuluje s odpadmi s obsahom ropných látok a dovoz odpadov je riešený motorovými vozidlami; cieľom monitoringu je zistiť prípadnú kontamináciu vôd z povrchového odtoku a následne navrhnúť a vykonať opatrenia na ochranu vodného toku, do ktorého tieto vody otekajú; podmienka vyplýva aj z požiadavky zástupcu Mesta Žilina.

Tabuľka I.2.4.2.1. tab. č.7. „**Monitoring akosti a množstva OV vypúšťaných z prevádzky do verejnej kanalizácie**“ – **Monitoring všetkých OV** - kvalita OV vypúšťanej vody z NS na výstupe „B“ nie je v súlade s **podmienkami monitoringu** bod. I.2.4.2.2. a to: „Metóda a spôsob vykonávania rozborov v bode - b. – kto zabezpečuje kontrolu a robí analýzy vypúšťaných OV.

Stanovisko inšpekcie :

Inšpekcia v integrovanom povolení stanovuje len monitoring povolovanej prevádzky. Monitoring, ktorý je vykonávaný v mieste vypúšťania odpadových vôd z celého areálu (v ktorom sa nachádza povolovaná prevádzka) nie je dostatočný, nakoľko kvalita vypúšťaných vôd je ovplyvnená aj ostatnými producentmi odpadových vôd. Podmienka bola prerokovaná na ústnom pojednávaní, pričom inšpekcia akceptovala požiadavku prevádzkovateľa, aby vzhľadom na finančnú náročnosť jednotlivých analýz, mohol 3 x do roka vykonávať niektoré analýzy sám a 1 krát do roka akreditované laboratórium. Rozdielnosť monitoringu je zdôvodnený v stanovisku k podmienke C.2. Monitoring je stanovený tak, že kto vzorku vody odoberá, ten aj vykonáva analýzu.

Povolovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadany o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoloacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Zdôvodnenie návrhu limitov vypúšťania priemyselných odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok z neutralizačnej stanice do verejnej kanalizácie:

Pri stanovení limitov vypúšťania priemyselných odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok z neutralizačnej stanice do verejnej kanalizácie vychádzala inšpekcia z ukazovateľov a limitných hodnôt stanovených správcom v súlade s platným miestne príslušným prevádzkovým poriadkom verejnej kanalizácie verejnej kanalizácie v zmluve od odkanalizovaní.

Pre sledovanie dodržiavania stanovených prípustných hodnôt určila inšpekcia miesto odtoku odpadových vôd z prevádzky, zo zariadenia neutralizačnej stanice (v prvej kanalizačnej šachte za neutralizačnou stanicou – v areáli prevádzky), z dôvodu sledovania vlastnej technologickej kontroly, bez ovplyvnenia kvality vypúšťaných odpadových vôd z ostatných prevádzok.

Emisné limity pre ovzdušie sa neurčujú, nakoľko prevádzka je malým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Emisné limity pre vibrácie sa neurčujú, nakoľko prevádzka nie je zdrojom nadmerných vibrácií.

Súčasťou konania podľa zákona o IPKZ bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení malého zdroja znečisťovania - podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 17 ods. 1 písm. a) zákon o ovzduší.

V oblasti povrchových a podzemných vôd:

- povolenie na odber povrchových a podzemných vôd, podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods.1 písm. b)1. vodného zákona,
- povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do verejnej kanalizácie, podľa § 8 ods.2 písm.b) bod 7. zákona o IPKZ, v súlade s § 38 ods.1 vodného zákona.

V oblasti odpadov:

- súhlas na zneškodňovanie odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, podľa § 8 ods.2 písm.c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch,
- súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, podľa § 8 ods.2 písm.c) bod 7. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch,
- súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg, podľa § 8 ods.2 písm.c) bod 8. v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch.

V oblasti ochrany zdravia ľudí :

- posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 4 písm. l) zákona o verejnom zdraví.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, vodného zákona, zákona o odpadoch a zákona o verejnom zdraví a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Doručuje sa:

1. A.S.A. SLOVENSKO spol. s r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor
2. Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina

Po nadobudnutí právoplatnosti:

3. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna vodná správa, Nám. M.R.Štefánika č.1, 010 01 Žilina
4. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna správa odpadového hospodárstva, Nám. M.R.Štefánika č.1, 010 01 Žilina
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ul. V. Spanyola 27, 011 71 Žilina
6. Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina