

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

Číslo: 6686-36635/2014/Kad/770380214

Žilina 19.12.2014



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 22.02.2015



ROZHODNUTIE

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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 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“), podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.4., § 3 ods. 3 písm. c) bod 6, 7 a § 8 ods.3., podľa §19 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 (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 KLF-ENERGETIKA, a.s.“

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno	KLF-ENERGETIKA, a.s.
sídlo:	Kukučínova 2346, 024 11 Kysucké Nové Mesto
IČO:	36 400 246

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parcelné číslo KN 988/41, 988/43 v k.ú. Kysucké Nové Mesto, ktoré sú vo vlastníctve KINEX-KLF, a.s., Kukučínova 2346, Kysucké Nové Mesto.

Prevádzka bola povolená rozhodnutím :

- č. Vod. 367-403-70/Ja zo dňa 27.4. 1970

a uvedená do užívania rozhodnutiami:

- č. PLVH-1779/78/79/Ja zo dňa 22.2.1979 – skúšobná prevádzka,

- č. PLVH-445/410.2/80/Ja zo dňa 8.4.1980 – predĺženie skúšobnej prevádzky,

- rozhodnutie o trvalom užívaní nebolo nájdené v archíve.

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ:

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- konanie o povolenie na vypúšťanie odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok do verejnej kanalizácie, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.4 zákona o IPKZ, v súlade s § 38 ods.1 vodného zákona,

v oblasti odpadov:

- konanie o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch,
- konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, 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 alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja, podľa § 3 ods.3 písm. c) bod 7, v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,
- schválenie východiskovej správy podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ.

Východisková správa „Východisková správa zariadenia na zneškodňovanie odpadov – Neutralizačná stanica“ z júla 2014 pre prevádzku „Neutralizačná stanica – KLF-ENERGETIKA, a.s.“ sa schvaľuje v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválená Východisková správa súčasťou prevádzkovej dokumentácie.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Zaradenie prevádzky podľa zákona o IPKZ:

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

5. Nakladanie s odpadmi

- 5.1. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň, ktorého súčasťou je**
b) fyzikálno-chemická úprava.

Kód OKEČ (NACE) 35.14.0

NOSE-P 109.07

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

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka nepredstavuje zdroj znečisťovania ovzdušia, preto sa jej neurčujú emisné limity a neurčujú podmienky na vedenie prevádzkovej evidencie.

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:

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

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

- zneškodňovanie nebezpečných odpadov – D9 – Fyzikálno-chemická úprava, 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 nemá zavedený systém riadenia kvality podľa normy ISO 9001 a ISO 14001.

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

a) Projektované parametre:

Maximálna kapacita prevádzky : 100,45 m³/deň (6,09 m³/hod), 24 000 m³/rok

b) Prevádzkovaná doba:

Prevádzková doba : jednozmenná prevádzka (8 hodín/deň), v prípade potreby aj 2-zmenná prevádzka (16 hodín/deň)

- 5 dní v týždni, v prípade potreby aj soboty a nedele (cca 250 dní v roku)

Opis prevádzky:

Neutralizačná stanica KLF-ENERGETIKA, a.s. slúži na čistenie odpadových vôd s obsahom nebezpečných látok pritekajúcich chemickou kanalizáciou a zneškodňovanie nebezpečných odpadov, ktoré sú produktom technologického procesu obrábania kovov a privázaných na miesto zneškodnenia motorovými vozidlami na základe zmluvy.

Neutralizačná stanica je vodná stavba, ktorá zabezpečuje čistenie priemyselných odpadových vôd a zneškodňovanie odpadov, ktorá je v zmysle prílohy č. 3 zák. č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov 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 akumulčných komôr. Z hľadiska množstva odpadových látok, ktoré sú v odpadových vodách obsiahnuté, sa delia na koncentráty a oplachy. 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:

- alkónové vody – z prania polotovarov,
- chrómové vody – z úpravy materiálu po morení, leptaní a pasivovaní, kyslé moriace roztoky,
- chladiaca emulzia – z obrábania kovov (nožové obrábanie, brúsenie, a pod.),
- odpadové vody s obsahom kyanidov – vznikajúce v procese kalenia.

Prevádzkové súbory :

- Neutralizačné komory 2. stupňa
- Neutralizačné komory 1. stupňa
- Zásobné komory na emulziu
- Kyanidová nádrž
- Deemulgačné reaktory
- Kalové hospodárstvo
- Príprava a dávkovanie chemikálií
- Laboratórium
- Kalové polia
- Lapač olejov

Samotná neutralizačná stanica (NS) pozostáva z prevádzkových častí:

Neutralizačné komory 2. stupňa

Na NS sú vybudované dve podzemné nádrže o rozmeroch 7m x 4m x 4m, označené ako ľavá (L) a pravá (P) komora 2.stupňa. Jedná sa o betónové podzemné nádrže s kyselinovzdorným obkladom s celkovým objemom jednej komory 112 m³. Ľavá alebo pravá komora slúži na úpravu alkónových vôd. Zo suchej strany komory je osadené kalové kanalizačné čerpadlo typu 100 GFHU-SJ (do suchej komory) o výkone Q= 1500 l/min, P= 6,5 kW. Čerpadlo slúži na dopravu vyčistenej vody do kanalizácie. V prípade väčšieho množstva kalu na prečerpanie do kalových polí slúži čerpadlo 80 GFHU-LU-DO o výkone Q= 960 l/min, P= 3 kW. Nádrže sú vybavené miešaním pomocou vzduchu. Vzduch je privádzaný rozvodným potrubím z PVC, inštalovaným pri dne nádrží.

Neutralizačné komory 1. stupňa

Pre neutralizáciu chrómových vôd sú na NS vybudované dve podzemné nádrže o rozmeroch 2,9m x 2,9m x 4m. Celkový objem jednej komory je 33,64 m³. Jedná sa o betónové podzemné nádrže s kyselinovzdorným obkladom. Zo suchej strany komory je osadené kalové kanalizačné čerpadlo typu 100 GFHU-SJ o výkone Q = 1500 l/min, P= 6,5 kW. Dodatočne bolo zabudované na prvom podlaží zo suchej strany komory nové odstredivé antikorové čerpadlo. Čerpadlo slúži na prečerpávanie zredukovaných chrómových vôd do komôr 2. stupňa. Nádrže sú vybavené miešaním pomocou vzduchu, ktorý je privádzaný rozvodovým potrubím z PVC, inštalovaným pri dne nádrží.

Zásobné komory na emulziu

Pre dovezené emulzie a prečerpávané emulzie z prevádzky Centrálné chladenie sú na NS vybudované dve podzemné nádrže o rozmeroch 6,9m x 1,3m x 4,0m. Celkový objem jednej komory je 35,88 m³. Jedná sa o podzemné, betónové nádrže s kyselinovzdorným obkladom slúžiace na akumuláciu emulzií z nožového obrábania kovov a brúsenia. V pravej komore je zabudované ponorné čerpadlo, ktorým sa emulzia čerpá cez potrubie vybudované zo suchej strany komory do deemulgačných reaktorov. V ľavej komore nie je zabudované čerpadlo. Z tejto komory sa emulzia prečerpáva prenosným ponorným čerpadlom do pravej komory. Ľavá komora sa využíva iba pri zvýšenom množstve dovezenej emulzie.

Kyanidová nádrž

Pre úpravu kyanidových vôd slúži nádrž vybudovaná na NS o celkovom objeme 6,58 m³. Dno nádrže je dvojstupňové. Polovica objektu má hĺbku 900 mm a druhá polovica 1400 mm. Nádrž je z materiálu PVC hr. 25 mm uložená v betónovom lôžku. Priestor medzi nádržou a betónovým lôžkom, v ktorom je nádrž uložená, je monitorovaný pre prípad netesnosti. Na dne nádrže je vybudované potrubie na vzduch, ktorý sa používa na miešanie vôd pri ich úprave.

Deemulgačné reaktory

Vlastné deemulgačné reaktory sú 4ks, o celkovom užitočnom objeme cca 6 m³. Úlohou reaktorov je rozrazenie emulzie a odlúčenie oleja, ktorý prepadá do postranných káps a odtiaľ je potrubím vedený do nádržky o objeme cca 2m³. Pri nádržke je zabudované čerpadlo s potrubím. Nazberaný olej sa prečerpáva do nádrže na olej pri lapači olejov na NS. Ku každému reaktoru je zavedený prívod vody a vzduchu a sklenené potrubie na dávkovanie kyseliny sírovej. Tiež sú vybavené manipulačnými ventilmi, vyhrievacím telesom a železným potrubím na stlačený vzduch.

Nádržka na olej z emulzie (miestnosť pri reaktore)

Odlúčený olej v deemulgačných reaktoroch prepadá do postranných káps a odtiaľ je oceľovým potrubím DN 100 vedený do nadzemnej nádrže na olej z emulzie o rozmeroch 1,8m x 1,0m x 0,8m a celkovom objeme 1,44 m³, uložená v záchytnnej nádrži o rozmeroch 2,0m x 1,0m x 1,0m

a objeme 2,0 m³. Pri nádržke je zabudované čerpadlo s potrubím. Nazberaný olej sa prečerpáva potrubím z PVC DN 100 do nádrže na odpadový olej (k.č. 19 02 07).

Lapač olejov

Lapač olejov o objeme 52,25 m³ je umiestnený pred objektom NS. Jedná sa o podzemnú nádrž o rozmeroch 2,7m x 4,3m x 4,5m z oceleového plechu (dvojplášťová vrstva plechu) uložená v betónovom lôžku. Cea nádrž je zakrytá oceľovým roštom. Cez lapač olejov preteká chemickou kanalizáciou alkónová odpadová voda z prevádzok, kde sa odlúčia ropné látky samovoľnou flotáciou k hladine kvapaliny.

Nádrž na olejovú vodu č.1

Jedná sa o nadzemnú oceľovú nádrž s poklopom o rozmeroch 5,0 x 2,5m x 1,8m, s celkovým objemom 22,5 m³. Z nádrže je vyvedené výstupné oceľové potrubie DN 100. Nádrž je umiestnená nad záchytnou nádržou. Nádrž slúži ako zásobná nádrž na olej z odlučovača olejov z vody (k.č. odpadu 13 05 06), čerpaný priebežne podľa množstva v lapači oleja na NS a aj z inej prevádzky ERG cisternovým vozidlom. Tu sa po odsadení odpúšťa voda z oleja naspäť do lapača olejov.

Nádrž na olejovú vodu č.2

Jedná sa o nadzemnú oceľovú nádrž s poklopom o rozmeroch 5,0 x 2,5m x 1,8m, s celkovým objemom 22,5 m³. Cez stenu nádrže je vyvedené 1x výstupné oceľové potrubie DN 100 a 1x vstupné potrubie z PVC DN 100. Nádrž slúži ako zásobná nádrž pre odlúčený olej z deemulgácie. Nádrž je umiestnená nad záchytnou nádržou.

Záchytná nádrž pod nádržami na olejovú vodu

Záchytná nádrž o objeme 291,54m³, rozmeroch 11,3m x 6,0m x 4,3m. Záchytná nádrž je z oceleového plechu uložená v betónovom lôžku.

Kalové hospodárstvo

Technologické zariadenie na odvodňovanie kalu – kalolis- je umiestnené v druhej budove NS.

Kalové polia

Kalové polia sú vybudované, ako alternatívne riešenie na úpravu kalu, pri vzniku väčšieho množstva kalu z upravovaných vôd. Nachádzajú sa na dvore NS a slúžia na sedimentáciu kalu z fyzikálno-chemického spracovania odpadových vôd a kalu z inej úpravy priemyselných odpadových vôd.

Je to 5 sekcií, nezastrešených, o celkovej ploche 136,8 m². Užitočný objem pri plnení kalových polí do výšky 0,4 m je 54,72 m³. V šachte č. VII je manipulačné šupátko pre výtlak kalu na kalové pole. Kaly sú potom vyskladňované na likvidáciu spoločnostiam, ktoré majú na to oprávnenie.

Laboratórium

Je vybavené zariadením a chemikáliami (v množstve pre potreby laboratória) na kvalitatívne stanovenie dovezených odpadov na spracovanie a vypúšťaných odpadových vôd z neutralizačnej stanice.

Administratívna budova – rozrábanie vápna, strojovňa, velín, šatne, sociálne zariadenia, sklad, zasadačka, dielňa

Sklad chemikálií – plechový sklad s betónovou podlahou, v ktorom sa skladujú chemikálie v pôvodných obaloch (siričitan sodný a síran hlinitý), prázdne vratné obaly (50 l sudy).

Príprava a dávkovanie chemikálií

- Kyselina sírová (H₂SO₄) - dávkuje sa do neutralizačných komôr otvorením ventila priamo

z plastových kontajnerov o objeme 1 m^3 so záchytnou nádržou na celý objem. Je umiestnená vedľa neutralizačnej jamy, na spevnenej ploche, ktorá je vyspádovaná do neutralizačnej jamy. Pre dávkovanie kyseliny z plastového kontajnera do deemulgačných reaktorov slúži čerpadlo a sklenené potrubie, umiestnené priamo v miestnosti reaktorov.

- Prefloc (roztok síranu železitého $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$) - dávkuje sa do neutralizačných komôr otvorením ventila priamo z plastových kontajnerov o objeme 1 m^3 so záchytnou nádržou na celý objem. Je umiestnený vedľa neutralizačnej jamy, na spevnenej ploche, ktorá je vyspádovaná do neutralizačnej jamy.

- Hydrát vápenatý ($\text{CaOH})_2$ - rozrába sa vo dvoch hasidlách vápna o priemere 1200 mm a objeme cca 300 l. Vybavené sú prívodom vody s skrutkovicovým miešadlom. Hydrát vápenatý je skladovaný v pôvodných obaloch v miestnosti na rozrábanie vápna, ktorá má betónové podlahy s kyselinovzdorným obkladom.

- Siričitan sodný (Na_2SO_3) - je skladovaný v plechovom sklade, ktorý má betónové podlahy. Skladuje sa v pôvodných obaloch. Dávkuje sa ručne za stáleho miešania.

- Síran hlinitý ($\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$) - je skladovaný v pôvodných obaloch v sklade chemikálií, ktorý má betónové podlahy. V malom množstve sa skladuje aj pri deemulgačných reaktoroch. Dávkuje sa ručne do reaktorov.

- Chlóran sodný (NaClO) - dávkuje sa do nádrže na úpravu kyanidovej vody otvorením ventila priamo z plastového kontajnera o objeme 1 m^3 so záchytnou nádržou na celý objem. Je umiestnený vedľa neutralizačnej jamy, na spevnenej ploche, ktorá je vyspádovaná do neutralizačnej jamy.

- Sofoklok - dávkuje sa 1 kg do miešacej nádoby pri kalolise, v ktorej je napustená voda po značku prevádzkovej hladiny a roztok sa mieša asi 30 minút. (v prípade nedostatku sofokloku sa môže použiť na rozrábanie do kalolisu aj praestol).

- Praestol - rozrába sa vo vedrách napustených vodou a to 1 prac. miska na 1 vedro (10 l vody) za stáleho miešania. Po rozmiešaní sa pridáva do zneutralizovaných vôd v neutralizačných komorách 2. stupňa na sedimentáciu kalu. Počet vedier na plnú komoru je 8. (V prípade nedostatku praestolu sa môže použiť sofoklok).

Príjmové stáčacie miesta na NS – neprestrešená, betónová plocha, slúži na príjem dovážaných tekutých odpadov v cisternách /CAS/ a IBC kontajneroch, časť odpadových vôd priteká priamo potrubím pre:

- alkónové vody - časť sa dováža cisternovým vozidlom na stáčacie miesto alkónových vôd (pri lapači olejov) a časť priteká priamo potrubím na lapač olejov, odtiaľ do neutralizačnej komory 2. stupňa,
- chrómové vody - pritekajú potrubím do zbernej šachty chrómových vôd a odtiaľ do ľavej alebo pravej neutralizačnej komory 1. stupňa,
- odpadové vody s obsahom kyanidov - príjem cisternovým vozidlom priamo do nádrže na úpravu kyanidových vôd, plocha vyspádovaná, odvodnená odtokovým žľabom do šachty alkónových vôd (11),
- chladiace emulzie - sa prečerpávajú potrubím z prevádzky centrálneho chladenia a aj cisternovým vozidlom priamo do zásobnej komory na emulziu.

Z IBC kontajnerov sa odpady vylievajú priamo do príslušnej nádrže na NS, plné IBC kontajnery sa neskladujú. Prázdne kontajnery sa skladujú na vymedzenej betónovej ploche v areáli NS.

Opis technológie:

Úprava vôd s obsahom Cr^{6+} :

- kyselina sírová
- siričitan sodný

Chrómové odpadové vody vznikajú úpravou materiálu morením, leptaním a pasivovaním.

Obsahujú silné minerálne kyseliny a oxid chrómový vo forme aniónu CrO_4^{2-} .

Princíp úpravy odpadových vôd s obsahom ťažkých kovov chrómu, ktorý je tam prítomný ako šesťmocný chróm, spočíva v jeho redukcii na trojmocný chróm a vyzrážaní alkalickým činidlom

(siričitan sodný) na hydroxid chromitý. Redukcia prebieha v kyslom prostredí podľa reakcie:
 $2 \text{H}_2\text{CrO}_4 + 3 \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 + 3 \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Cr}_2(\text{S}_2\text{O}_4)_3 + 3 \text{Na}_2\text{SO}_4 + 5 \text{H}_2\text{O}$
 Chrómové odpadové vody pritekajú potrubím do zbernej šachty, odtiaľ do malej neutralizačnej komory, ľavej alebo pravej.

Úprava vôd s obsahom alkónov, alkalických oplachov zaolejovaných vôd:

- kyselina sírová
- hydroxid vápenatý - vápenný hydrát dolomitický

Alkónové vody vznikajú pri procesoch prania polotovarov (ložiskových krúžkov, teliesok).

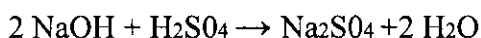
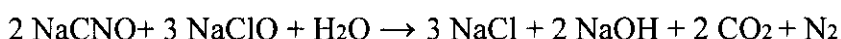
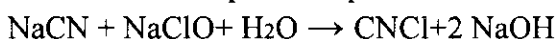
Podľa zloženia pôvodných obchodných prípravkov obsahujú prevažne kremičitany a fosforečnany. V technologickom procese sa ich súčasťou stávajú ropné uhľovodíky, voľné i emulgované. Technologický proces úpravy odpadových vôd s obsahom priemyselných odmasťovačov spočíva vo vzájomnej neutralizácii s kyslými chrómovými vodami. Reakciou medzi zásaditými alkónovými vodami a kyslými chrómovými vodami sa ustáli určitá rovnováha, ktorá určuje výslednú hodnotu pH upravených odpadových vôd. Koncentrácia hydroxidových iónov sa znižuje prídavkom silnej kyseliny (kyselina sírová). K neutralizácii vodíkových iónov sa používa hydroxid vápenatý. Alkónové vody sa z jednotlivých prevádzok dovážajú, časť vznikajúca vo vlastných prevádzkach priteká priamo cez potrubie na lapač olejov. Následne stekajú do veľkej neutralizačnej komory. Podrobný popis úpravy vôd s obsahom alkónov je v prevádzkovom poriadku NS.

Úprava vôd s obsahom CN:

- hydroxid vápenatý - vápenný hydrát dolomitický
- chlórnan sodný

Kyanidové odpadové vody vznikajú pri tepelnom zušľachtovaní kovov – kalení. Najbežnejší spôsob úpravy je dávkovanie roztoku chlórnanu sodného, ktorý obsahuje v priemere 10 % aktívneho chlóru. Pri reakcii sa uvoľňuje jedovatý rozpustný chlór kyan, ktorý sa pri dostatočne veľkom pH hydrolyzuje. Vzniknutý kyanatan je málo toxický a v ďalšom oxidačnom stupni pri pH = 4 oxiduje až na dusík a oxid uhličitý. Vzniknutý NaOH sa zneutralizuje kyselinou sírovou.

Zneškodňovanie prebieha podľa reakcií:



Kyanidové vody sa z jednotlivých prevádzok dovážajú a vypúšťajú sa do kyanidovej nádrže pre úpravu kyanidových vôd, kde sa zneškodňujú.

Zneškodňovanie emulzií: v deemulgačných reaktoroch

- kyselina sírová
- síran hlinitý

Rezné chladiace emulzie sú produktom technického procesu obrábania kovov. Pôvodná tzv. chladiaca emulzia slúži ako chladiaca i konzervačná kvapalina pri mäkkých a tvrdých operáciách.

Pôvodné zloženie chladiacej emulzie:

- Emulzín H 2,0 %
- Trietonolamín 0,5 %
- Dusitan sodný 0,5 %
- Uhličitan sodný 0,2 %
- Voda 96,3 %

Úprava a zneškodňovanie chemickej emulzie prebieha kyslým spôsobom s kombináciou ohrevu kvapaliny na 30-50 °C v deemulgačných reaktoroch. Najprv sa emulzia rozrazí okyslením kyseli-

nou sírovou (pH = 3) a prídavkom rozrážacieho elektrolytu síranu hlinitého. Potom ohriatím na teplotu 30-50° C prebehne flotácia oleja.

Opis vstupov do prevádzky:

Vstupy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu podľa vyhl. č. 284/2001 Z.z.	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
020402	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O	D9
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
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
080120	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19	O	D9
090101	roztoky vodorozpusťných vývojok a aktivátorov	N	D9
090102	roztoky vodorozpusťných 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
100610	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09	O	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
110112	vodné oplachovacie kvapaliny iné ako uvedené v 11 01 11	O	D9
110113	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
110114	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13	O	D9
120108	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N	D9
120109	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	D9
120301	vodné pracie kvapaliny	N	D9

120302	odpady z odmasťovania parou	N	D9
130105	nechlórované emulzie	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
160606	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N	D9
161001	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
161002	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O	D9
161003	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
161004	vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03	O	D9
190906	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	O	D9
191103	vodné kvapalné odpady	N	D9
191307	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
191308	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07	O	D9
200114	kyseliny	N	D9
200115	zásady	N	D9
Celkové zneškodnené množstvo kvapalných NO za rok : 24 000,0 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 alkónov, alkalických oplachov zaolejovaných vôd:

- kyselina sírová

- hydrát vápenatý – vápenný hydrát dolomitický

- prefloc – 40% síran železitý

Úprava vôd s obsahom CN^- : hydrát vápenatý – vápenný hydrát dolomitický

- chlórnan sodný

Zneškodňovanie emulzií: kyselina sírová

- síran hlinitý

Flokulačné činidlo: sofoklok

- praestol

Celková spotreba vstupných chemikálií (rok 2013):

P. č.	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Maximálna skladovacia kapacita
1.	Kyselina sírová	Úprava vôd : - s obsahom Cr^{6+} - s obsahom alkónov, alkalických oplachov zaolejovaných vôd -zneškodňovanie emulzií	7664-93-9	3,07	1,6 m ³
2.	Hydroxid vápenatý - vápenný hydrát do-	Úprava vôd : - s obsahom alkónov, alkalických	1305-62-0	1,375	1000 kg

	lomitický	oplachov zaolejov- ných vôd - s obsahom CN ⁻			
3.	Siričitan sodný	Úprava vôd : - s obsahom Cr ⁶⁺	7757-83-7	1,37	500 kg
4.	Chlórnan sodný	Úprava vôd : - s obsahom CN ⁻	7681-52-9	0,28	200 l 4 x 50 l súdky
5.	Síran hlinitý	Úprava vôd : -zneškodňovanie emulzií	16828-12-9	0,64	500 kg
6.	PREFLOK – 40 % síran železitý	Úprava vôd : - s obsahom alkónov	10028-22-5	13,5 t	2 m ³
7.	SOKOFLOK	Flokulačné činidlo	-	0,096	50 kg
8.	Praestol	Flokulačné činidlo	-	0,048	50 kg

Vstupy energií:

- voda – pitné, úžitkové a technologické účely – vlastný zdroj – studňa vrtaná, spotreba vody (rok 2013): 1270 m³.rok⁻¹
- nafta pre dopravu (VZV) : 150 l/rok (rok 2013)
- elektrická energia : 8,0702 MW/rok (rok 2013)

Výstupy:

- vyčistená odpadová voda vypúšťaná do verejnej kanalizácie,
- odpady z čistenia privázaných odpadov v NS:
 - 13 05 06 – olej z odlučovačov oleja z vody (N)
 - 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky NL, alebo kontaminované NL (N)
 - 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály kontaminované nebezpečnými látkami (N)
 - 16 02 13 – vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako v 160209 až 160212 (N)
 - 15 05 06 – laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (N)
 - 17 02 04 - sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami (N)
 - 19 02 05 – kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce NL (N)
 - 19 02 07 – ropné látky a koncentráty zo separácie (N)
 - 19 08 13 – kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd (N)

Nakladanie s vodami:**Zásobovanie vodou :**

Prevádzka neutralizačnej stanice je zásobovaná z areálového rozvodu vody bývalého priemyselného závodu KLF-ZVL, š.p.

Voda je rozvádzaná v celom priemyselnom areáli samostatným rozvodom, slúžiacim na pitné, sociálne a technologické účely.

Voda je odoberaná z vlastných vrtaných studní S1 a S2, ktoré sa nachádzajú v Povine. Pásmo hygienickej ochrany I. stupňa bolo vyhlásené rozhodnutím Okresného úradu Kysucké Nové Mesto, odborom životného prostredia č. ŽP-2000/08620/FL5/Ok zo dňa 06.12.2000.

Studne nie sú súčasťou integrovaného povolenia.

Meranie množstva odoberaných vôd pre NS:

Prevádzka neutralizačnej stanice má podružné meranie množstva odoberatých vôd. Vodomer typ PREMA DN25 v. č. 5465099-89 na studenú vodu je umiestnený v budove NS a vodomer na

teplú vodu typ MTQN 6AN130 DN25 v.č. 3901007518 umiestnený vo vedľajšej budove prevádzky KLF-ENERGETIKA, a.s.. Množstvo odobratých vôd je zaznamenávané do prevádzkovej evidencie závodu KLF-ENERGETIKA, a.s. v intervale 1x mesačne.

Kanalizácia:

Vyčistená odpadová voda z neutralizačnej stanice je vypúšťaná cez vnútroareálový rozvod kanalizácie do verejnej kanalizácie na ďalšie čistenie jej prevádzkovateľom (SeVaK).

Areál spoločnosti je odkanalizovaný jednotnou kanalizáciou. Splaškové vody z NS, dažďové vody a odpadové vody z fyzikálno-chemickej úpravy sú zaústené do areálovej kanalizácie KLF-ENERGETIKA, a.s., ktorý je zaústený do kanalizačného zberača v správe Severoslovenských vodární a kanalizácií, a.s. Žilina.

Odpadové vody sú z NS odvádzané bez ďalšieho čistenia do vnútroareálovej kanalizácie cez lapač ČOV a následne do verejnej kanalizácie na základe zmluvy uzavretej so SEVAK, š.p. Žilina.

Odpadové vody z prevádzky NS, vypúšťané do vnútroareálovej kanalizácie, sa nemerajú. Evidencia množstva vypúšťaných vôd je riešená nepriamo a to súčtom (evidenciou) množstva dovezených zneškodňovaných odpadov (objem obalu) a pritečeného množstva odpadových vôd potrubím (prietokomerom).

Odpadové vody, ktoré odtekajú z celého areálu KLF-ENERGETIKA, a.s. sa merajú spoločne všetky v mieste napojenia do verejnej kanalizácie vo Venturiho žľabe a Ponceletovom prepade ultrazvukovým snímačom a vyhodnocovacím zariadením Nivosonar.

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. 1-6-02 v znení jej dodatkov medzi správcom verejnej kanalizácie a producentom KLF-ENERGETIKA, a.s., Kukučínova 2346, Kysucké Nové Mesto.

Ochrana ovzdušia:

- neutralizačná stanica nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia,
 - vykurovanie administratívnej budovy je zabezpečované z centrálného zdroja tepla – z centrálnej kotolne prevádzky KLF-ENERGETIKA, a.s., v ktorých sa vyrába teplo pre vykurovanie výrobných aj nevýrobných priestorov a na výrobu TUV.
- Kotolňa nie je súčasťou integrovaného povolenia.

Nakladanie s odpadmi:

Druhy nebezpečných odpadov vznikajúcich v prevádzke NS:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky NL, alebo kontaminované NL	N
15 02 02	Absorbenty, filtr. mat. kont. nebezp. látkami	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezp. Časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	N
16 05 06	Laborat.chemikálie pozostávajúce z NL alebo obsahujúce NL vrátane zmesí lab. chemikálií	N
17 02 04	Sklo, plasty, drevo obsahujúce NL alebo kontam. NL	N
19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemic. Spracovania obsah. NL	N
19 02 07	Ropné látky a koncent. zo separácie	N
19 08 13	Kaly obsah. NL z inej úpravy priemysel. OV	N

Druhy ostatných odpadov vznikajúcich v prevádzke NS:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
15 01 01	Obaly z papiera	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
16 01 03	Odpadové pneumatiky	O
16 02 14	Vyradené zariadenie	O
16 06 05	Iné batérie	O
17 04 05	Železo a oceľ	O

Skladovanie odpadov:

Prevádzka skladuje NO v mieste vzniku v zabezpečenom veľkokapacitnom kontajnery umiestnenom na betónovej ploche pri šachtách na chrómové a alkónové vody (10, 11) – zhromažďovanie pred ich odovzdaním oprávnenej osobe A.S.A. SLOVENSKO spol. s r.o.

Ako alternatívne riešenie, pri vzniku väčšieho množstva kalu z úpravy sú odpady, vznikajúce v prevádzke zhromažďované v 5 ks nezastrešených lagún kalových jám o celkovom užitočnom objeme 54,72 m³, v ktorých dochádza k odvodneniu kalu z neutralizačných nádrží na cca 50 % sušinu, 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 staniciach 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 chemikálii v administratívnej budove 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 a odpadov dovezených do spoločnosti KLF-ENERGETIKA, a.s. na zneškodnenie v NS,
- vstupné analýzy v ukazovateľoch znečistenia: v zmysle prevádzkového poriadku NS vo vlastnom laboratóriu. Laboratórium nie je akreditované a analýzy sú vykonávané len pre prevádzkovú potrebu.

Vypúšťanie odpadových vôd 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. 1-6-02, v zmysle dodatkov, medzi vlastníkom Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina a producentom KLF-ENERGETIKA, a.s., Kukučínova 2346, 024 11 Kysucké Nové Mesto zo dňa 11.02.2002.

Monitoring podzemných vôd je vykonávaný 1 x ročne sledovaním kvality podzemných vôd v monitorovacom objekte (vrt) v juhovýchodnej časti areálu NS v ukazovateli NEL-IR.

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 inšpekciu vopred ohlásiť.
- A.1.3. V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekciu zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností, súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností vyplývajúcich z povolenia zodpovedný vlastník prevádzky.
- 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 3 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 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 a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia a platné bezpečnostné listy všetkých v prevádzke používaných 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 inšpekciu 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, v prípade potreby aj dvojzmenná, 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 len látky uvedené v tomto rozhodnutí, pričom ich množstvá závisia od množstva a druhov zneškodňovaných odpadov a odpadových vôd.

Tabuľka č.1

VSTUPNÉ SUROVINY	Orientačné množstvo za rok
Síran hlinitý	650 kg
Kyselina sírová	3 t
Hydrát vápenatý (dolomitický)	1,5 t
Síran železitý 40% (Prefloc)	14 t
Siričitan sodný	1,5 t
Chlórnán sodný	300 kg
Sofoklok	100 kg
Praestol	50 kg
Chemikálie používané v laboratóriu NS	
Pomocné látky	
Nafta (VZV)	150 l

Pomocné látky:

- voda – pitné, úžitkové a technologické účely – areálový rozvod vody KLF-ENERGETIKA, a.s.
v množstve 1270,0 m³.rok⁻¹.

Energie: elektrická energia

Výstupy:

- vyčistená odpadová voda vypúšťaná do verejnej kanalizácie,
- odpady z čistenia privázaných odpadov v NS :
- 13 05 06 – olej z odlučovačov oleja z vody (N)
- 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky NL, alebo kontaminované NL (N)
- 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály kontaminované nebezpečnými látkami (N)
- 16 02 13 – vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako v 160209 až 160212 (N)
- 15 05 06 – laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (N)
- 17 02 04 – sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami (N)
- 19 02 05 – kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce NL (N)
- 19 02 07 – ropné látky a koncentráty zo separácie (N)
- 19 08 13 – kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd (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 alebo obzvlášť škodlivých látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov škodlivej látky.

A.3.4. Viest' presnú evidenciu množstva spotrebovaných materiálov a surovín, množstvá zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.3.5. Jednotlivé škodlivé látky je možné nahrádzať inými druhmi len vtedy, ak nové náhrady sú menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť inšpekcia informovaná.

A.4. Podmienky pre odber vody

A.4.1. V prevádzke NS je pre pitné a technologické účely používaná voda z areálového rozvodu závodu KLF-ENERGETIKA, a.s.

- A.4.2. Dodržiavať opatrenia, aby nedochádzalo k zvýšeniu spotreby technologickej vody v prevádzke.
- A.4.3. Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej vody z areálového rozvodu vody pre prevádzku NS podružným vodomermom, údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.
- A.4.4. Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky z rozvodov vody, údaje o vzniknutých únikoch zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.5. Technicko-prevádzkové podmienky

- A.5.1. 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.5.2. Neutralizačnú stanicu prevádzkovať v súlade s prevádzkovým poriadkom neutralizačnej stanice.
- A.5.3. Aktualizovať prevádzkový poriadok NS tak, aby popisoval prevádzku funkčných zariadení, doplniť postup pri neutralizácii jednotlivých OV (spôsob dávkovania chemikálií), spôsob evidencie vypúšťaných nádrží, spôsob a rozsah vykonávaných analýz vstupných odpadov a odpadových vôd, evidenciu spotreby jednotlivých druhov chemikálií, popis a postup pri stáčaní emulzie z cisterny do zásobnej komory na emulziu a doplniť prevádzkovú schému celého čistiacieho procesu vrátane vstupov (vstupné chemikálie, voda, vstupné odpady a odpadová voda,..) a výstupov (odpadová voda, odpady) z procesu.
- A.5.4. Do prevádzkovej evidencie zaznamenávať :
 - druh, množstvo a pôvodcu dovezených odpadov preberaných od producentov odpadov na zneškodnenie,
 - druh, množstvo a pôvodcu preberaných odpadových vôd,
 - množstvo a kvalitu upravených odpadových vôd,
 - množstvo a kvalitu upravených odpadov,
 - spotrebu jednotlivých druhov chemikálií,
 - prehliadky, opravy, údržby a zásahy do jednotlivých technologických zariadení počas chodu, údržby resp. plánované odstávky a poruchy.
- A.5.5. Evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.
- A.5.6. Prevádzková evidencia musí byť uložená na dostupnom mieste.
- A.5.7. Dodržiavať všeobecné podmienky prevádzkovania (ďalej len „VPP“) pre zdroje emitujúce tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“) – nakladanie so suchým kalom a iným prašným materiálom - využiť technicky dostupné opatrenia tak, aby nedochádzalo k sekundárnej prašnosti (napr. za suchého a veterného počasia kropiť povrch kalov).
- A.5.8. Sekundárnu prašnosť eliminovať čistením vonkajších priestorov.
- A.5.9. 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.5.10. Stanovené prípustné hodnoty znečistenia odpadových vôd je zakázané zabezpečovať ich riedením s inými vodami.
- A.5.11. Monitorovať všetky druhy vôd podľa bodu I.2 tohto rozhodnutia.

A.5.12. Predkladať výsledky rozborov vôd a ich množstvo inšpekcií – 1 ročne.

A.5.13. Odpadové vody z prevádzky odvádzať jednotnou kanalizačnou sieťou do verejnej kanalizácie v Kysuckom Novom Meste 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.2:

tabuľka č.2

Názov škodlivej látky	Forma	Max. skladovacia kapacita	Ročná spotreba (cca)
síran hlinitý	prášková	500 kg	650 kg
kyselina sírová	kvapalná	1,6 m ³	3 t
hydrát vápenatý (dolomitický)	prášková	1000 kg	1,5 t
síran železitý 40% (prefloc)	kvapalná	2 m ³	14 t
chlórnan sodný	kvapalná	200 l (4 x 50 l sudy)	1,5 t
siričitan sodný	prášková	500 kg	300 kg
sofoklok	prášková	50 kg	100 kg
praestol	prášková	50 kg	50 kg
Chemikálie používané v laboratóriu NS			

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 s havarijným zabezpečením.

A.6.4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť technickými prostriedkami a opatreniami všetky činnosti, technologické procesy a operácie, pri ktorých sa pracuje so ŠL tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do životného prostredia (zabezpečiť pravidelnú kontrolu a údržbu všetkých týchto zariadení).

A.6.5. Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať so ŠL a vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza so ŠL potrebné opatrenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva a v súlade s STN, aby pri zaobchádzaní s nimi nemohli vniknúť do podzemných alebo povrchových vôd alebo neohrozili ich kvalitu.

A.6.6. Nádrže a rozvody škodlivých látok musia byť pravidelne kontrolované oprávnenou osobou a musia sa pravidelne vykonávať skúšky tesnosti na NDT skúšanie a kontroly technického stavu, o ktorých musí byť vedená presná evidencia na prevádzke v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

A.6.7. Prevádzkovateľ je povinný havarijne nádrže vizuálne kontrolovať minimálne 1 x týždenne a o zistených skutočnostiach viesť evidenciu.

A.6.8. Podlahy a havarijné nádrže v skladoch a v prevádzke, kde sa so ŠL zaobchádza, udržiavať čisté a neporušené.

- A.6.9. Pre manipuláciu so ŠL určiť zodpovednú osobu, ktorá bude poučená o zaobchádzaní so ŠL.
- A.6.10. Vydávať a prijímať ŠL môže len zodpovedný pracovník, ktorý zároveň vedie aj evidenciu týchto látok. Na miesto spotreby vydávať len potrebné množstvo ŠL.
- A.6.11. Zaobchádzať so ŠL sa môže len vtedy, keď je zabezpečený stály dozor, ak sú obaly nepoškodené, zabezpečené proti pádu, úniku, rozbitiu a pod.
- A.6.12. ŠL musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.
- A.6.13. Zákaz vypúšťať obsah havarijných nádrží a inak znečistených technologických a priemyselných vôd do kanalizácie bez účinného čistenia, ktoré zabezpečí dodržanie limitných hodnôt pre vypúšťanie.
- A.6.14. V priestoroch skladovania a používania ŠL musia byť dôsledne dodržiavané protipožiarne a bezpečnostné opatrenia.
- A.6.15. V miestach, kde prevádzkovateľ nakladá so ŠL je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály budú do doby zneškodnenia uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.
- A.6.16. Prevádzku prevádzkovať v súlade so schváleným plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“).
- A.6.17. Pri zmene výroby, v prípade zníženia účinnosti neutralizačnej stanice, najmenej však 1 x za 5 rokov, je vedúci prevádzky povinný zabezpečiť vykonanie technicko-bezpečnostnej prehliadky neutralizačnej stanice (kontrola technického stavu jednotlivých častí neutralizačnej stanice, vyhodnotenie účinnosti čistenia odpadových vôd, stav odvodnenia a konečného zneškodnenia kalu,...). O výsledku kontroly vyhotoviť zápis do prevádzkového denníka neutralizačnej stanice.
- A.6.18. Pre všetky používané suroviny a prípravky musia byť k dispozícii bezpečnostné karty údajov.
- A.6.19. V prevádzke je povolené nakladanie s nebezpečnými odpadmi (ďalej len „NO“) z vlastnej činnosti, a tiež zneškodňovanie NO v NS tak, ako je uvedené v časti D.
- A.6.20. Na nakladanie s kvapalnými NO sa vzťahujú rovnaké povinnosti ako na zaobchádzanie so ŠL.
- A.6.21. Kal z NS môže byť zhromažďovaný len na kalových poliach a vo veľkokapacitnom kontajneri na to určenom, ktoré spĺňajú podmienku nepriepustnosti z hľadiska ochrany podzemných vôd. Odpadová voda z odvodnenia kalov môže byť prepravovaná len potrubím, ktoré je tesné.

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. 3.

tabuľka č.3

Ukazovateľ znečistenia	Kontrolný profil	Koncentračné limitné hodnoty [mg.l ⁻¹]
CN ⁻ celk. (kyanidy celkové)	1. výstupná kanalizačná šachta za NS (pri budove kalolisu)	0,2
CN ⁻ tox. (kyanidy toxické)		0,1

CN celk. – kyanidy celkové, CN tox. - kyanidy toxické

B.2.3.2.2 Ďalšie podmienky emisných limitov :

Miesto odberu vzoriek:

- kontrolný profil - kontrolné vzorky kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok v ukazovateli CN⁻ celk. , CN⁻ tox. budú odoberané v areáli KLF-ENERGETIKA, a.s., v prvej výstupnej šachte za neutralizačnou stanicou (pri budove kalolisu)

Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd :

- prevádzkovateľ bude zabezpečovať zisťovanie množstva vyčistených kyanidových vôd evidenciou množstva zneškodňovaných odpadov [m³] na vstupe

Početnosť odberu vzoriek

- prevádzkovateľ bude zabezpečovať odber vzoriek 1 x ročne (v čase vypúšťania kyanidových vôd)

Spôsob odberu vzoriek:

- kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získava zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch)

Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- 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.

B.2.3.2.3 Časová platnosť povolenia sa určuje v súlade s ustanovením § 38 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 okolí prevádzky nesmú prekročiť nasledovné hodnoty uvedené v tabuľke č.4:

Tabuľka č. 4

Objekty prevádzok	Hluk v dB		
	Deň	Večer	Noc
Výrobné objekty prevádzky	70		

Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa	50	50	40
---	----	----	----

B.3.2. Vibrácie - daná technológia prevádzky nebude zdrojom takých vibrácií, ktoré by mali negatívny vplyv pre okolité vonkajšie priestory a životné prostredie.

B.3.3. Pôda

Emisné limity sa nestanovujú.

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

C.1. Priestor státi cisterny pri stáčaní emulzie do zásobnej komory na emulziu musí byť zreteľne vyznačený.

C.2. Všetky nádrže, potrubia a rozvody v prevádzke NS musia byť označené druhom látky a smerom prúdenia.

C.3. Podlaha v objekte deemulgačnej stanice musí byť vyčistená a neporušená.

C.4. Zabezpečiť realizáciu prestrešenia nádrže na kyanidové vody.

T: 30.12.2015

C.5. Predložiť skúšky tesností potrubných rozvodov, v ktorých sa zaobchádza so škodlivými látkami.

T: 30.06.2015

C.6. Zabezpečiť vypracovanie návrhu miesta zhromažďovania prázdnych obalov kontaminovaných nebezpečnými látkami tak, aby bolo chránené pred prítokom zrážkových a povrchových vôd v zmysle všeobecných záväzných predpisov na úseku ochrany vôd a predložiť inšpekcii na odsúhlasenie.

T: 30.06.2015

C.7. Zabezpečiť vypracovanie návrhu na prestrešenie (zamedzenie dažďových vôd) kalových polí a predložiť inšpekcii na odsúhlasenie.

T: 30.06.2015

C.8. Zabezpečiť vypracovanie návrhu na obmedzenie dažďových vôd do havarijnej nádrže pod nádržami na olejovú vodu č.1 a č.2 a predložiť inšpekcii na odsúhlasenie.

T: 30.06.2015

C.9. Všetky šachty v areáli prevádzky NS musia byť opatrené poklopom alebo vhodnou zábranou (rošt).

C.10. Vypracovať a zaviesť plán kontroly a údržby, vrátane školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie vypracovaním plánu kontrol nádrží, plánu údržby, plánu školení.

C.11. Ručné dávkovanie chemikálií do reakčných nádrží vykonávať podľa presne stanovených postupov uvedených v prevádzkovom poriadku NS.

C.12. Zabezpečiť udržiavanie všetkých pracovných priestorov v prevádzke čistých, suchých a neporušených tak, aby sa zabránilo trvalému unikaniu nebezpečných látok z nádrží a potrubných rozvodov a umožnila okamžitá identifikácia havarijných únikov.

- C.13. V prevádzke je zakázané vykonávať rozoberanie prázdnych obalov, v ktorých boli skladované kvapalné nebezpečné odpady, resp. vstupné chemikálie.
- C.14. Po vyčistení kyanidových vôd (odpad k. č. 06 03 01) zabezpečiť odber a analýzu vo vlastnom laboratóriu (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.
- C.15. Zabezpečiť postupnú výmenu klasických žiaroviek v prevádzke za úsporné svietidlá.
- C.16. V miestnosti prípravy vápna zabezpečiť skladovanie vstupných surovín (dolomitické vápno), tak aby nedošlo k jeho materiálovému znehodnoteniu.

D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie a zneškodnenie odpadov

- D.1. Prevádzkovateľovi sa povoľuje nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke, v rozsahu **odoberanie** odpadov od iných pôvodcov, **preprava** odpadov od pôvodcov odpadov na neutralizačnú stanicu v okrese Kysucké Nové Mesto, ich **zhromažďovanie** v prevádzke a následne **zneškodňovanie** fyzikálno-chemickou úpravou D9. Zoznam druhov nebezpečných odpadov je uvedený v tabuľke č.5

tabuľka č.5

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu podľa vyhl. č. 284/2001 Z.z.	Kategória odpadu	Spôsob nakladania 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
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
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 regene-	N	D9

	rácie iný ako uvedený v 09 01 06		
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
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
120301	vodné pracie kvapaliny	N	D9
120302	odpady z odmasťovania parou	N	D9
130105	nechlórované emulzie	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
160606	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N	D9
161001	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
161003	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
191103	vodné kvapalné odpady	N	D9
191307	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N	D9
200114	kyseliny	N	D9
200115	zásady	N	D9
Celkové zneškodnené množstvo kvapalných NO za rok : 24 000,0 m ³ /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

N - nebezpečný odpad

- D.1.1 Súhlas nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa udeľuje na 3 roky od dátumu právoplatnosti tohto povolenia. Platnosť povolenia 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. Lehota nasledujúceho ohlásenia je najneskôr do **30.09.2017**.
- D.1.2 V prípade, že počas 3 rokov dôjde k zmene podmienok povolenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke, v rozsahu odoberanie odpadov od iných pôvodcov, ich preprava, zhromažďovanie v prevádzke a následne zneškodňovanie fyzikálno-chemickou úpravou D9 je povinný prevádzkovateľ ihneď požiadať inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia.
- D.1.3 Prepravu nebezpečných odpadov nad rámec okresu vykonávať na základe právoplatného rozhodnutia o súhlase na prepravu nebezpečných odpadov vydaného príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.
- D.1.4 Prepravu nebezpečných odpadov zabezpečovať vozidlom, ktoré vyhovuje ustanoveniam všeobecne záväzných predpisov o preprave nebezpečných vecí a ktoré je vybavené certifikátom ADR.
- D.1.5 Prevádzkovateľ je povinný nakladanie s nebezpečnými odpadmi vykonávať v súlade so zákonom o odpadoch.
- D.1.6 Neutralizačnú stanicu prevádzkovať podľa Prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov „Neutralizačná stanica“.

- D.1.7 Viest' evidenciu o zneškodnených odpadoch v neutralizačnej stanici pre každý druh odpadu zvlášť.
- D.1.6 Viest' evidenciu požadovaných analýz kvapalných odpadov dovezených do prevádzky na zneškodnenie v zmysle prevádzkového poriadku NS vo vlastnom laboratóriu.
- D.1.7. Zabezpečiť odpady pred odcudzením alebo nežiadúcim únikom.
- D.1.8 Zverejňovať druhy odpadov, na ktorých zneškodňovanie je prevádzkovateľ oprávnený.
- D.1.9 Viest' a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie.
- D.1.10 Nebezpečné odpady privázané na zneškodnenie do prevádzky v kontajneroch zhromažďovať len v zabezpečenom priestore proti úniku škodlivých látok do životného prostredia. Zhromažďovanie kontajnerov s obsahom nebezpečných odpadov v prevádzke mimo takto zabezpečenú plochu je zakázané.
- D.1.11 V neutralizačnej stanici je povolené zneškodňovanie ostatných odpadov uvedených v tabuľke č.6.

tabuľka č.6

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu podľa vyhl. č. 284/2001 Z.z.	Kategória odpadu	Spôsob nakladania 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
100610	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09	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
190906	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	O	D9
191308	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07	O	D9

- D.1.12 Nakladanie s odpadmi uvedenými v tabuľke č.5 a tabuľke č.6 nesmie súhrnne presiahnuť stanovenú kapacitu zariadenia 24 000 m³.rok⁻¹.

D.2. Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na vydanie aktualizovaného prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Neutralizačná stanica“, vypracovaný p. Irenou Ochodničanovou a schválený Ing. Milanom Letkom dňa 09.06.2014.

D.2.1. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do Prevádzkového poriadku neutralizačnej stanice v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia a predložiť ho inšpekcii.

D.2.2. Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku sa udeľuje na dobu 3 rokov od dátumu právoplatnosti tohto integrovaného povolenia. Platnosť povolenia 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. Lehota nasledujúceho ohlásenia je najneskôr do **30.09.2017**.

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 vznikajú v prevádzke nebezpečné odpady vyprodukované pri vlastnej činnosti uvedené v tabuľke č.7.

tabuľka č.7

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo odpadu [t.rok ⁻¹]	Spôsob nakladania s odpadom
19 02 07	Ropné látky a koncent. zo separácie	N	15,0	Z,0
19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce NL	N	150,0	Z,0
19 08 13	Kaly obsah. NL z inej úpravy priemysel. OV	N	20,0	Z,0
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N	200,0	Z,0
17 02 04	Sklo, plasty, drevo obsahujúce NL alebo kontaminované NL	N	0,1	Z,0
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	N	0,04	Z,0
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,1	Z,0
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky NL, alebo kontaminované NL	N	0,3	Z,0
Celkové predpokladané vyprodukované množstvo nebezpečných odpadov za rok : 385,54 t				

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

- D.3.1. 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.3.2. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.3.3. 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.3.4. Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný ihneď požiadať inšpekciu o rozšírenie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom.
- D.3.5. Viest' a uchovávať evidenciu o odpadoch, s ktorými prevádzkovateľ nakladá, o druhoch , množstve a o spôsobe ich zhodnotenia alebo zneškodnenia.
- D.3.6. Údaje z evidencie ohlasovať príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.
- D.3.7. 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.3.8. Všetky miesta zhromažďovania, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady musia byť označené identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.3.9. 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.3.10. Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov
- D.3.11. Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s NO, boli oboznámení s postupom nakladania s NO a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s NO.
- D.3.12. Pre nakladanie s NO platia podmienky na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami uvedené v časti A.6. tohto povolenia.
- D.3.13. Nebezpečné odpady je možné skladovať maximálne po dobu 1 roka odo dňa vzniku.
- D.4. Prevádzkovaním vznikajú v prevádzke ostatné odpady uvedené v tabuľke č.8

tabuľka č.8

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
15 01 01	Obaly z papiera	O	Z,O
15 01 02	Obaly z plastov	O	Z,O
15 01 07	Obaly zo skla	O	Z,O
16 01 03	Odpadové pneumatiky	O	Z,O
16 02 14	Vyradené zariadenie	O	Z,O
16 06 05	Iné batérie	O	Z,O
17 04 05	Železo a oceľ	O	Z,O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	Z,O

Z – zhromažďovanie odpadov

O – odovzdanie odpadov inému subjektu na ich ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie

- D.4.1. Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.4.2. Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.4.3. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.4.4. Pri vzniknutom odpade uprednostniť materiálové zhodnotenie, a ak to nie je možné, energetické zhodnotenie pred zneškodňovaním.
- D.4.5. Ostatné odpady vznikajúce v prevádzke triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov oddelene vo vhodných nádobách zabezpečených proti nežiaducemu úniku, odovzdávať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi na základe zmluvných vzťahov, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať spotrebu elektrickej energie, chemikálií a vstupných surovín v prevádzke.
- E.2. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu.
- E.3. Viest' prehľad o vstupoch a výstupoch chemikálií, ich prechodom procesom čistenia a únikoch. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka/evidencie.

F. Opatrenia na predchádzanie havárii

- F.1. Prevádzkovateľ je povinný pravidelnou údržbou a včasnými opravami prevádzkovať zariadenia tak, aby nedochádzalo k ich znehodnoteniu a nevznikalo nebezpečenstvo požiarnych, bezpečnostných a hygienických závad.
- 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. Všetky skladovacie zásobníky, nádrže, záchytné vane, havarijné nádrže a potrubné rozvody na nebezpečné látky musia byť nepriepustné, odolné voči pôsobeniu nebezpečných látok. Tieto zariadenia musia mať vykonané skúšky tesnosti doložené certifikátom alebo zápisom o vykonaní skúšky tesnosti v zmysle podmienok uvedených vo vykonávacej vyhláške k zákonu o vodách.
- 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. Odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia, vôd a pôdy a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
- F.10. 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.11. 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.
- F.12. Zabezpečiť betónové plochy, kde sa manipuluje so škodlivými látkami tak, aby:
- a) bola zabezpečená ich celistvosť a nepriepustnosť,
 - b) v prípade vyliatia kvapalnej časti nebezpečných odpadov nedošlo k ich vytečeniu na nebezpečené plochy.

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 celkového 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 Podzemné vody

I.2.2.1. Monitoring akosti podzemných vôd realizovať prostredníctvom monitorovacieho objektu (vrt) a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.9

tabuľka č. 9

Kontrolný profil	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
Monitorovací objekt (vrt)	Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch : Cr^{6+} , $CN_{celk.}$, NEL	1 x ročne	kontrolu kvality podzemnej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienky č. I.2.2.2.

Cr^{6+} - chróm(VI), $CN_{celk.}$ - kyanidy celkové NEL – nepolárne extrahovateľné látky

I.2.2.2. Ďalšie podmienky monitoringu podzemných vôd

a) miesto odberu vzoriek :

- kontrolné vzorky kvality podzemnej vody budú odoberané z monitorovacieho objektu (hydrogeologického vrtu v juhovýchodnej časti areálu NS),

b) spôsob odberu vzoriek :

- bodovou vzorkou,

c) metóda a spôsob vykonávania rozborov :

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

d) 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. 2.2 Povrchové vody – nestanovuje sa

I.2.3. Odpadové vody :

I.2.3.1. Splaškové odpadové vody – monitoring nie je stanovený

I.2.3.2 Priemyselné odpadové vody :

I.2.3.2.1. Monitoring akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody z NS cez areálovú kanalizáciu do verejnej kanalizácie realizovať podľa tabuľky č.10.

tabuľka č. 10

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Monitoring odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných z prevádzky NS do verejnej kanalizácie			
Množstvo vypúšťaných odpadových vôd s obsahom CN^- z neutralizačnej stanice [m^3]	nepriame meranie	pri každom vypúšťaní kyanidových vôd	- zisťovanie množstva vyčistených priemyselných odpadových vôd súčtom (evidenciou) množstva dovezených zneškodňovaných odpadov (objem obalu) - výsledky zisťovania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka
Kvalita priemyselnej odpadovej vody vypúšťanej z NS v ukazovateľoch: $CN^-_{celk.}$, $CN^-_{tox.}$	1. výstupná šachta za NS (pri budove kalolisu)	1 x ročne (pri vypúšťaní kyanidových vôd)	- kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č. B.2.3.2.2.
Monitoring kyanidových vôd vykonávaný vlastným laboratóriom v ukazovateli: $CN^-_{celk.}$	1. výstupná šachta za NS (pri budove kalolisu)	pri každom vypúšťaní kyanidových vôd	V súlade s miestnymi prevádzkovými predpismi NS. Vyhodnocovanie vykonávať 1 x mesiac a na vyžiadanie predložiť inšpekcii.
Monitoring všetkých odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky NS do verejnej kanalizácie			
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice [m^3]	nepriame meranie	1 x mesačne	- zisťovanie množstva vyčistených priemyselných odpadových vôd na výtok z NS, súčtom (evidenciou) množstva dovezených zneškodňovaných odpadov (objem obalu) a pritečeného množstva odpadových vôd potrubím (prietokomerom) - výsledky zisťovania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka
Kvalita priemyselnej odpadovej vody vypúšťanej z NS v ukazovateľoch: pH, NEL, Cr^{6+} , $Cr_{celk.}$, Ni, Cd, Zn, Hg, Pb, Cu, As, $CN_{celk.}$	1. výstupná šachta za NS (pri budove kalolisu)	1 x ročne*	- kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienky č. I.2.3.2.2.

Cd - kadmium, Hg - ortuť, Zn - zinok, Cu - meď, Cr celk. - chróm celkový, Cr^{6+} - chróm(VI), Pb - olovo As - arzén, Ni - nikel, CN celk. - kyanidy celkové, NEL- nepolárne extrahovateľné látky, pH - reakcia vody

* kontrola bude vykonaná v 1. roku od právoplatnosti integrovaného povolenia, na základe výsledkov bude interval sledovania upravený

I.2.3.2.2. Ďalšie podmienky monitoringu priemyselných odpadových vôd:

Kontrolný profil : prvá výstupná šachta za NS (pri budove kalolisu).

Miesto odberu vzoriek :

- kontrolné vzorky kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok v ukazovateli $CN^-_{celk.}$, $CN^-_{tox.}$ a kontrolné vzorky kvality všetkej vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody, budú odoberané na vtok priemyselných odpadových vôd z NS

do prvej výstupnej kanalizačnej šachty za NS (pri budove kalolisu), ktorá odvádza odpadové vody do areálovej kanalizácie.

Spôsob odberu vzoriek :

- kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne 5 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch)
- pre ukazovateľ: NEL – bodová vzorka.

Metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- a) Monitoring odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok (kyanidové vody) vypúšťaných z prevádzky NS do verejnej kanalizácie **1 x ročne**: do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanoví akreditované laboratória určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.
- b) Monitoring odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok (kyanidové vody) vypúšťaných z prevádzky NS do verejnej kanalizácie **pri každom vypúšťaní kyanidových vôd z NS**: do úvahy budú brané výsledky analýz, ktoré odoberie a stanoví prevádzkovateľ prostredníctvom vlastného laboratória
- c) Monitoring všetkých odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky NS do verejnej kanalizácie **1 x ročne*** (* - na základe výsledkov bude interval sledovania upravený): do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanoví 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 zákona 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: vstupné analýzy v ukazovateľoch znečistenia, v zmysle prevádzkového poriadku NS vo vlastnom laboratóriu.
- I.3.4 Predkladať inšpekciu a Okresnému úradu, Odboru starostlivosti o životné prostredie v Kysuckom Novom Meste hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi a ako zneškodňovateľovi a o nakladaní s ním a evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov 1 x ročne.

I.4. Kontrola hluku a vibrácií

Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú.

Kontrola vibrácií sa nestanovuje.

I.5. Kontrola spotreby energií

- I.5.1. Monitorovať mesačnú spotrebu elektrickej energie, chemikálii, vstupných surovín v prevádzke, údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

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.11

tabuľka č.11

Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy
Kontrola nakladania s NO z prevádzky a spôsob zabezpečenia miest na zhromažďovanie NO	1 x týždenne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Kontrola prevádzkovania NS	1 x denne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Vizuálna kontrola tesnosti nádrží, potrubí a nádob, v ktorých sú skladované ŠL a NO	1 x denne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Vizuálna kontrola technického stavu nadzemných a podzemných prevádzkových nádrží	1 x ročne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Kontrola technického stavu kaľových polí	1 x ročne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Generálna revízia všetkých zariadení prevádzky a príslušenstva	1 x ročne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Skúšky tesnosti skladovacích nádrží a rozvodov na ŠL - zvonku vizuálne nekontrolovateľných nádrží a rozvodov	1 x za 5 rokov	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti - zvonku vizuálne nekontrolovateľných nádrží a rozvodov na ŠL	1 x za 10 rokov	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti - zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží a rozvodov na ŠL	1 x za 20 rokov	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
Skúšky nepriepustnosti nádrží, zachytných vaní a rozvodov na ŠL a kvapalnú NO	pred spustením prevádzky *	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
Kontrola vodomeroch a odčítanie spotreby vody	1 x mesačne	Zabezpečuje obsluha 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. 12:

tabuľka č.12

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Prijemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a emisiách v súlade so zákonom o IPKZ	1 x ročne	do 15. februára nasledujúceho roka	Písomná + elektronická do IS	SHMÚ Bratislava
				Inšpekcia * (odbor IPK Žilina)
Ochrana vôd				

Množstvo odobratej vody z areálového rozvodu vody pre potreby NS	1 x ročne	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Výsledky monitoringu akosti podzemných vôd (vrt) podľa podmienky č.I.2.1.				
Výsledky monitoringu akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody podľa podmienky č.I.2.3.2				
Odpady				
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním ako pôvodca odpadu	1 x ročne	do 31. januára nasledujúceho roka	písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním ako zneškodňovateľ odpadu				OÚ Kysucké Nové Mesto
Evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov				
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 danej udalosti	písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina) dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)

OÚ Kysucké Nové Mesto – Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, Odbor starostlivosti o životné prostredie; odbor IPK Žilina – odbor integrovaného povolenia a kontroly Žilina; SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav
* spolu s dokladom o zaslaní správy SHMÚ

- 1.7.2 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.
- 1.7.3 Prevádzkovateľ je povinný neodkladne hlásiť inšpekcií všetky mimoriadne situácie, havárie a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení prevádzky na dobu dlhšiu ako 3 mesiace.
- 1.7.4 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

- J.1. Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.
- J.2. Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia inšpekcie zaviesť alebo testovať nové zariadenia (prístroje), ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
- J.3. Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia skúšať alebo používať žiadne nové materiály a suroviny, ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
- J.4. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v havarijnom pláne a v prevádzkovom predpise.
- J.5. Obsluha prevádzky musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia.
- J.6. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke zabezpečiť odčerpanie a zneškodnenie pracovných médií, dekontamináciu zariadenia, rozvodov a ostatných prevádzkových priestorov, zabezpečiť odstránenie a likvidáciu vzniknutých odpadov v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 1.4, § 3 ods. 3 písm. c) bod 6., bod 7, § 8 ods.3, v súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa KLF-ENERGETIKA, a.s. Kukučínova 2346, 024 11 Kysucké Nové Mesto zo dňa 31.07.2014 pre prevádzku „Neutralizačná stanica KLF-ENERGETIKA, a.s.“

Prevádzkovateľ KLF-ENERGETIKA, a.s. Kukučínova 2346, 024 11 Kysucké Nové Mesto podal dňa 31.07.2014 na inšpekciu žiadosť o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Neutralizačná stanica KLF-ENERGETIKA, a.s.“ zaevidovanú na inšpekcii pod č. 22319/2014.

Listom zo dňa 23.09.2014 požiadal prevádzkovateľ o zníženie správneho poplatku za vydanie integrovaného povolenia. Inšpekcia na základe rozsahu a náročnosti posudzovania povoľovanej prevádzky žiadosti prevádzkovateľa vyhovel a znížila prevádzkovateľovi správny poplatok o 50% v súlade s položkou 171a zákona o správnych poplatkoch.

Prevádzkovateľ predložil doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 08.10.2014 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 700 eur.

Prevádzka je situovaná na pozemkoch parc. č. KN 988/41, 988/43 v k.ú. Kysucké Nové Mesto, ktorých vlastníkom je KINEX-KLF, a.s., Kukučínova 2346, Kysucké Nové Mesto.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 25.09.2014 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania, doručila týmto subjektom žiadosť o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Neutralizačná stanica KLF-ENERGETIKA, a.s.“ a určila lehotu na vyjadrenie 15 dní, ktorá uplynula dňa 21.10.2014. Zároveň zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a s výzvou verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania. V súlade s § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala Mesto Kysucké Nové Mesto, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťou zverejnilo na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli Mesta Kysucké Nové Mesto, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, nasledujúce informácie:

- žiadosť a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, ktoré je súčasťou žiadosti,
- výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

Súčasne inšpekcia požiadala Mesto Kysucké Nové Mesto, aby jej oznámilo, kedy a akým spôsobom vykonalo zverejnenie žiadosti a výziev.

V lehote určenej správnym orgánom na vyjadrenie k žiadosti neboli inšpekcii doručené žiadne vyjadrenia.

V súlade s § 15 ods. 1 zákona o IPKZ inšpekcia ďalej nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 09.12.2014 sa zúčastnili prevádzkovateľ, zástupca vlastníka pozemkov KINEX-KLF, a.s., Kysucké Nové Mesto, inšpekcia, SeVak, a.s., Žilina. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 15 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 a dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

O ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica č. 6686-35382/2014/Kad/770380214.

Počas ústneho pojednávania bolo predložené súhlasné stanovisko SeVaK, a.s., Žilina s priebehom ústneho pojednávania a s podmienkami rozhodnutia.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho 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 v zmluve o odkanalizovaní.

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

Inšpekcia určila ako spôsob odberu vzoriek kvalifikovanú bodovú vzorku (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne 5 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch), čo vyplýva z Nariadenia vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Emisné limity pre ovzdušie sa neurčujú, nakoľko prevádzka nie je 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 povrchových vôd a podzemných vôd:

- konanie o povolenie na vypúšťanie odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok do verejnej kanalizácie, podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 1.4 zákona o IPKZ, v súlade s § 38 ods.1 vodného zákona,

v oblasti odpadov:

- konanie o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch,
- konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, 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 alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja, podľa § 3 ods.3 písm. c) bod 7, v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,
- schválenie východiskovej správy podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrenia účastníka konania a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, vodného zákona, zákona o odpadoch 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.

Poučenie

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. Mariana Martinková
riadiateľka

Doručuje sa:

1. KLF-ENERGETIKA, a.s., Kukučínova 2346, 024 11 Kysucké Nové Mesto
2. KINEX-KLF, a.s., Kukučínova 2346, 024 11 Kysucké Nové Mesto
3. Mesto Kysucké Nové Mesto Námestie slobody 94, 024 01 Kysucké Nové Mesto

Po nadobudnutí právoplatnosti:

4. Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Litovelská 1218, 024 01 Kysucké Nové Mesto
5. SeVaK, a.s., Bôrická cesta 107, 010 23 Žilina
6. spis