



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Rumanova 14, 040 53 Košice

Č.: 8385-35490/57/2015/Mer

Počet príloh: 1

Počet strán: 16

Správa

z bežnej environmentálnej kontroly č. 40/2015/Mer/P

Správa z bežnej environmentálnej kontroly (ďalej len „kontrola“) vypracovaná podľa § 34 ods. 10 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), ktorú vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“) ako orgán štátneho dozoru podľa § 32 ods. 1 písm. c) zákona 39/2013 Z. z. o IPKZ, v súlade s § 9 ods. 1 písm. a) 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 v súlade s § 6 ods. 1 písm. c) zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bola zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím IŽP Košice č. 2205/209-OIPK/2005-Be/570520205 zo dňa 22.12.2005 v znení platných zmien (ďalej len „integrované povolenie“) na vykonávanie činnosti v prevádzke Výrobňa Pentol, Priemyselná 720, 072 22 Strážske, prevádzkovateľa Chemko, a.s. Slovakia, Pribinova 25, 811 09 Bratislava, ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie, a ktorým uplynula lehota plnenia. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky. Predmetom kontroly bolo aj zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok integrovaného povolenia.

O vykonaní kontroly, predmete, účele a dobe trvania kontroly v prevádzke bol telefonicky dňa 01.06.2015 informovaný Ing. Michal Bočko, člen predstavenstva a generálny riaditeľ spoločnosti.

a) Spracovateľ správy

Názov organizácie, Inšpektorát, Odbor, zodp. inšpektor	IŽP Košice, OIPK Ing. Eva Merjavá
Telefón (fax)	055/633314, 0904 464 858
E- mail	<u>eva.merjava@sizp.sk</u>
Dátum začatia kontroly	05.06.2015
Kontrolované obdobie	01/2014 - 10/2015
Mená inšpektorov, ktorí vykonali kontrolu	Ing. Eva Merjavá Ing. Katarína Hutňanová

b) Prevádzkovateľ

Obchodné meno alebo názov	Chemko, a. s. Slovakia
Titul, meno, priezvisko konateľa	Ing. Michal Bočko, člen predstavenstva Ing. Igor Plitko, člen predstavenstva
Adresa sídla	Pribinova 25, 811 09 Bratislava
IČO	36 210 625

c) Prevádzka

Názov prevádzky	Výrobňa Pentol
Adresa prevádzky	Priemyselná 720, 072 22 Strážske
Identifikácia prevádzky (VS)	570520205
Kategória činnosti podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ	4. 1. b) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice

Integrované povolenie na vykonávanie činnosti v prevádzke vydané rozhodnutiami IŽP Košice	2205/209-OIPK/2005-Be/570520205 zo dňa 22.12.2005 v znení zmien vydaných rozhodnutiami IŽP Košice: č. 2532/362-OIPK/2006-Be/570520205/Z1 zo dňa 03.08.2006, č. 826-8569/2007/Vel/570520205/Z2 zo dňa 16.03.2007, č. 5933-27823/2007/Vel/570520205/Z3 zo dňa 24.08.2007, č. 3678-42245/2007/Mer/570520205/Z4 zo dňa 21.12.2007, č. 5564-26230/2009/Hut/570520205/Z5 zo dňa 25.08.2009, č. 6632-22915/2010/Hut/570520205/Z6 zo dňa 05.08.2010, č. 775-1706/2011/Haj/570520205/Z7 zo dňa 24.01.2011, č. 7725-28310/2012/Haj/570520205/Z8 zo dňa 17.10.2012, č. 4005-16240/2013/Hut/570520205/Z9 zo dňa 02.07.2013
Zmeny alebo rozšírenia kapacity prevádzky za posledný rok	
Označenie zmeny	-----
Popis zmeny	-----
Mená pracovníkov, ktorí sa zúčastnili kontroly za prevádzkovateľa a prevádzku	Ing. Michal Bočko, generálny riaditeľ a člen predstavenstva Ing. Igor Plitko, člen predstavenstva Ing. Igor Chomča, vedúci prevádzok Aldehydovej chémie

d) Údaje o plnení podmienok integrovaného povolenia podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

Prevádzka Výrobnia Pentol, ktorá slúži na výrobu pentaerytritolu, mravčanu vápenatého a polykonu (výstup zo spracovania pentasirupov), s projektovanou hodinovou kapacitou výroby 1,29 t.h⁻¹ pentaerytritolu, je umiestnená v centrálnej časti areálu Chemko, a. s. Strážske a bola uvedená do užívania v roku 1976.

Kontrola plnenia vybraných podmienok integrovaného povolenia:

1) Podmienka A.1.1 časť II. integrovaného povolenia

1.1. Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.

Zistený stav:

Vykonanou kontrolou, ako aj z oznámenia prevádzkovateľa č. DC-SH1000/80 zo dňa 31.07.2014, doručeného na IŽP Košice dňa 04.08.2014 bolo zistené, že prevádzkovateľ od 15.07.2014 v prevádzke už nevykonáva výrobu pentaerytritolu a mravčanu vápenatého. Zariadenia súvisiace s ich výrobou sú prevádzkovateľom priebežne demontované a pred demontážou sú vyprázdnené a vyčistené.

Podmienka splnená

Poznámky: Nakoľko niektoré zariadenia prevádzky sú demontované prevádzkovateľ predloží na IŽP Košice žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ktorého súčasťou bude „**B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**“ v súlade so skutkovým stavom prevádzky a navrhovaným spôsobom vykonávania činnosti v prevádzke Výrobňa Pentol.

2) Podmienka A.4.1 v spojení s podmienkou F.12 časť II. integrovaného povolenia

- 4.1 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolenej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.

Zistený stav:

IŽP Košice vykonal kontrolu stavu skladovacích a havarijných nádrží uvedených v tabuľke č. 3 Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, časť I. integrovaného povolenia, ktoré slúžia na skladovanie znečisťujúcej látky – pentasirupov. Prevádzkovateľ na skladovanie znečisťujúcej látky - pentasirupov v prevádzke nepoužíva zásobník o objeme 300 m³ – Retar (prevádzky výroby Retáru – výroba odstavená) a ku kontrole predložil protokoly o vykonaní skúšky tesnosti nasledovných skladovacích nádrží a záchytných (havarijných) nádrží uvedených v tabuľke č. 3 Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, časť I. integrovaného povolenia:

- a) protokol č. 466/2015 zo dňa 25.06.2015 o vykonaní skúšky tesnosti záchytnej vane (havarijná nádrž o objeme 720 m³ - Nová KK). Skúška bola vykonaná odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania (č. certifikátu 275/12/II) s výsledkom vyhovujúci. Súčasne bola vykonaná aj kontrola technického stavu nádrže, z ktorej vyplýva, že povrch dna havarijnej nádrže tvorí protichemická dlažba, ktorá je miestami mierne poškodená,
- b) protokol č. 467/2015 zo dňa 25.06.2015 o vykonaní skúšky tesnosti záchytnej vane (havarijná nádrž o objeme 250 m³ - ZŠV). Skúška bola vykonaná odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania (č. certifikátu 275/12/II) s výsledkom vyhovujúci. Súčasne bola vykonaná aj kontrola technického stavu nádrže, z ktorej vyplýva, že povrch dna havarijnej nádrže tvorí protichemická dlažba, ktorá je miestami mierne poškodená,
- c) protokol č. 470/2015 zo dňa 07.10.2015 o vykonaní skúšky tesnosti Zásobník 5C (skladovacia nádrž pentasirupov zásobník č. 1 o objeme 780 m³ - Mazut). Skúška bola

vykonaná odborne spôsobilou osobou certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania (č. certifikátu 275/12/II) s výsledkom vyhovujúci,

- d) protokol č. 471/2015 zo dňa 07.10.2015 o vykonaní skúšky tesnosti Zásobník 5B (skladovacia nádrž pentasirupov zásobník č. 2 o objeme 1 070 m³ - Mazut). Skúška bola vykonaná odborne spôsobilou osobou certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania (č. certifikátu 275/12/II) s výsledkom vyhovujúci,
- e) protokol č. 472/2015 zo dňa 15.10.2015 o vykonaní skúšky tesnosti Zásobník 5A (skladovacia nádrž pentasirupov zásobník č. 3 o objeme 660 m³ - Mazut). Skúška bola vykonaná odborne spôsobilou osobou certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania (č. certifikátu 275/12/II) s výsledkom vyhovujúci,

Prevádzkovateľ ku kontrole nepredložil protokoly o vykonaní skúšok tesnosti odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania nasledovných skladovacích a havarijných nádrží, ktoré slúžia na skladovanie a zachytenie znečisťujúcej látky – pentasirupov, uvedených v tabuľke č. 3 Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, časť I. integrovaného povolenia:

- a) skladovacie nádrže – 3 zásobníky o objeme 500 m³ 8B, 8C, 8D – Nová KK (prevádzka koncentrácia kyselín), 5 zásobníkov o celkovom objeme 100 m³ – Stará KK (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená), 2 zásobníky o objeme 25 m³, zásobník o objeme 100 m³ a zásobník o objeme 500 m³ – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená), 3 zásobníky 9B, 9C a 9D o objeme 100 m³ – ZŠV (závod špeciálnych výrob – výroba odstavená), zásobník 5A o objeme 100 m³ – HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená),
- b) havarijné nádrže – havarijná nádrž o objeme 688 m³ pre 5 zásobníkov - Stará KK, (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená), havarijná nádrž o objeme 787,5 m³, havarijná nádrž o objeme 800 m³ a havarijná nádrž o objeme 787, 5 m³ – Mazut (sklady mazutu – výroba odstavená), havarijná nádrž o objeme 480 m³ - KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej - výroba odstavená) a havarijná nádrž o objeme 130 m³ - HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená).

Podmienky nesplnené

3) Podmienka A.4.2 časť II. integrovaného povolenia

4.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých vznikajú alebo môžu vzniknúť emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- so Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „Súbor TPP a TOO“) schváleným týmto rozhodnutím pre prevádzkový súbor Výroba pentaerytritolu, evidenčné číslo TOD-01/04/2007, vypracovaným dňa 27.04.2007,
- s prevádzkovými predpismi, vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby (tiež nazývané „technologický reglement“ a „prevádzkovo-bezpečnostné prepisy“),
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,

- s projektom stavby.

Zistený stav:

Technicko-prevádzkový parameter podľa Súboru TPP a TOO Odstred'ovanie a sušenie pentolu a sekcia S 300	Ustálený stav podľa Súboru TPP a TOO	Poruchový stav podľa Súboru TPP a TOO	Havarijný stav podľa Súboru TPP a TOO	Zaznamenaný stav v roku 2014		
				21.01.	22.01.	23.01.
Tlak T301 v mmH ₂ O	60 – 100	> 100	> 110	85 - 90	90	90
Tlak B348 v mmH ₂ O	80–250	> 250	> 260	140	140	140-145
Teplota T301 v °C	60 - 100	<60	< 50	65-76	68-80	66-90
Teplota W312 v °C	140 -180	<140	<120	147-156	146-159	147-167
Prietok FRC 301 v m ³ .h ⁻¹	0,5 - 3	< 0,5	-	2,3 – 3,0	2,7 – 3,0	1,0-2,8

Technicko-prevádzkový parameter podľa Súboru TPP a TOO Sekci S 200 a Sekcia S 300	Ustálený stav podľa Súboru TPP a TOO	Poruchový stav podľa Súboru TPP a TOO	Havarijný stav podľa Súboru TPP a TOO	Zaznamenaný stav v roku 2014		
				21.01.	22.01.	23.01.
Teplota T201 v °C – vstup	120- 150	< 120	< 110	132-138	128-132	128-133
Teplota T201 v °C – výstup	60 -100	< 60	< 50	65-79	64-100	61-80
Prietok FRC 305 v m ³ .h ⁻¹	0,5 - 5	< 0,5	-	1,2-1,6	0,9-1,4	1,1-1,7

Technicko-prevádzkový parameter podľa Súboru TPP a TOO Sekcia S 500	Ustálený stav podľa Súboru TPP a TOO	Poruchový stav podľa Súboru TPP a TOO	Havarijný stav podľa Súboru TPP a TOO	Zaznamenaný stav v roku 2014		
				21.01.	22.01.	23.01.
Tlak v kPa - vzduch	100-200	< 100	< 80	160-170	170-180	170-180
Tlak v k Pa - dusík	100-200	< 100	< 80	130	130	130

Podľa predložených denných záznamov prevádzkovateľ prevádzkoval zariadenia v dňoch 21.01.2014, 22.01.2014 a 23.01.2014 v súlade s technicko – prevádzkovými parametrami určenými v Súboe TPP a TOO.

Podmienka splnená

4) Podmienka A.5.2 časť II. integrovaného povolenia

5.2 Všetky skladovacie nádrže okrem sudov, záchytných vaní a havarijných nádrží musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny nebezpečných látok skladovaných v nádrži, zodpovedajúcim kontrolným systémom a konštrukčne riešené v súlade s príslušnými slovenskými technickými normami.

Zistený stav:

Pri vykonanej kontrole bolo zistené, že funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny znečisťujúcich látok skladovaných v nádrži nie sú vybavené nasledovné skladovacie nádrže, v ktorých sa skladujú znečisťujúce látky – pentasirupy, uvedené v tabuľke č. 3, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, časť I. integrovaného povolenia:

- a) 5 zásobníkov o objeme 100 m³ – stará KK (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená),
- b) zásobník č. 1 o objeme 780 m³ – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
zásobník č. 2 o objeme 1080 m³ – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
zásobník č. 3 o objeme 660 m³ – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
- c) 2 zásobníky o objeme 25 m³ – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená),
zásobník o objeme 100 m³ – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená),
zásobník o objeme 500 m³ – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená),
- d) 3 zásobníky 9B, 9C, 9D o objeme 100 m³ – ZŠV (závod špeciálnych výrob – výroba odstavená),
- e) zásobník 5A o objeme 100 m³ – HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená).
Zásobník o objeme 300 m³ – Retar (prevádzka výroby Retáru – výroba odstavená) sa v čase vykonania kontroly nepoužíval na skladovanie znečisťujúcej látky – pentasirupov.

Podmienka nesplnená

5) Podmienka A.5.6 časť II. integrovaného povolenia

5.6 Prevádzkovateľ je povinný ohlásiť na IŽP Košice každé stáčanie skladovaných pentasirupov (uvedených v tabuľke č. 3 tohto rozhodnutia) zo zásobníkov najneskôr 10 dní pred jeho uskutočnením. Predmetné ohlásenie musí obsahovať aj popis zabezpečenia ochrany životného prostredia pred únikom nebezpečných látok do povrchových a podzemných vôd.

Zistený stav:

Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa do 05.06.2015 v prevádzke nebolo vykonávané stáčanie pentasirupov zo skladovacích nádrží.

Podmienka splnená

6) Podmienka D.1.1 časť II. integrovaného povolenia

1.1 Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je oprávnený nakladať s vyprodukovanými nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa

ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), uvedenými v prílohe č. 1 tohto rozhodnutia, ktoré spočíva v ich triedení, zhromažďovaní a dočasnom skladovaní max. 1 rok na určených miestach v prevádzke tak, ako je uvedené v prílohe č. 2 tohto rozhodnutia, vrátane ich prepravy v okrese Michalovce.

Zistený stav:

V čase vykonania kontroly dňa 05.06.2015 mal prevádzkovateľ v sklade nebezpečných odpadov, ktorý tvorí zastrešený uzamykateľný prístrešok ohrazený pletivom rozmerov 9,5 m x 2,8 m uložené nebezpečné odpady kat. č. 16 06 01 olovené batérie uložené v záchytnej vaničke a kat. č. 16 01 07 olejové filtre uložené v sude. Odpady boli označené identifikačnými listom nebezpečného odpadu. Sklad nebezpečných odpadov bol zabezpečený proti vstupu nepovoláných osôb a vybavený protipožiarnymi a havarijnými prostriedkami.

Podmienka splnená

7) Podmienka D.1.8 časť II. integrovaného povolenia

1.8 Prevádzkovateľ je povinný odpady, odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobám oprávneným nakladať s predmetnými odpadmi podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva na základe uzatvorených písomných zmlúv.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ nebezpečný odpad kat. č. 07 07 10 iné filtračné koláče, ktorý vznikol v prevádzke v roku 2014 v celkovom množstve 230,21 t, podľa platnej zmluvy odovzdal na zneškodnenie spoločnosti Ekologické služby s.r.o., ktorá je oprávnená zneškodňovať predmetný odpad podľa rozhodnutia IŽP Košice č. 1185/124-OIPK/2005-Mi/750230104 zo dňa 12.04.2015 v znení platných zmien.

Podmienka splnená

8) Podmienka F.1 časť II. integrovaného povolenia

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Havarijný plán pre vody Chemko, a.s. Slovakia zo dňa 17.03.2014, schválený rozhodnutím Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Košice, č. 4280-13884/2014/Šip zo dňa 12.08.2014. V predmetnom havarijnom pláne nie sú popísané všetky skladovacie nádrže pre znečisťujúcu – látku pantasirupy uvedené v tabuľke č. 3, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, časť I. integrovaného povolenia, preto je prevádzkovateľ povinný požiadať Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor inšpekcie ochrany vôd o schválenie aktualizovaného havarijného plánu, ktorý bude vypracovaný v súlade so skutkovým stavom v prevádzke.

Podmienka neaktuálna

9) Podmienka F.2 časť II. integrovaného povolenia

2 Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami vypracovávať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv a plány kontroly a pravidelne s nimi oboznamovať ich obsluhu v súlade s osobitným predpisom bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil prevádzkové poriadky pre zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami.

Podmienka splnená

10) Podmienka F.5 časť II. integrovaného povolenia

5. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú nebezpečné látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Zistený stav:

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že havarijná nádrž o objeme 688 m³ pre 5 zásobníkov Stará KK (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená), havarijná nádrž o objeme 787,5 m³, havarijná nádrž o objeme 800 m³ a havarijná nádrž o objeme 787, 5 m³ pre zásobníky č. 1 až č. 3 - Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená), havarijná nádrž o objeme 480 m³ pre 5 zásobníkov - KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená) a havarijná nádrž o objeme 130 m³ - HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená) slúžiace na zachytenie znečisťujúcej látky - pentasirupov zo skladovacích nádrží uvedených v tabuľke č. 3, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, časť I. integrovaného povolenia nie sú v dobrom technickom stave, povrch a dno nádrží sú popraskané, v niektorých miestach bola obnažená betonárska výstuž nádrží a nádrže v deň kontroly neboli vyčistené. Nakoľko zachytne nádrže nie sú v dobrom technickom stave môže dôjsť k úniku znečisťujúcich látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku. Havarijná nádrž o objeme 800 m³ - Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená), ktorá slúži na zachytenie objemu skladovacej nádrže 1 070 m³ a havarijná nádrž o objeme 480 m³ KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená), ktorá slúži na zachytenie objemu skladovacej nádrže 500 m³ nespĺňajú požiadavku vyplývajúcu z § 4 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Podmienka nesplnená

11) Podmienka I.2.1 a I.2.2 časť II. integrovaného povolenia

2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odbery vzoriek na vykonávanie analytických rozborov odpadových vôd za účelom monitorovania ich znečistenia vplyvom zaobchádzania s nebezpečnými látkami v prevádzke tak, ako je to uvedené v nasledovnej tabuľke:

Ukazovateľ	Miesto merania/ Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
CHSK _{Cr}	Zberné centrum II. ČOV	1 x za deň laboratórium ČOV	1), 2)
Množstvo odpaových vôd	Zberné centrum II. ČOV	1 x za deň na ČOV	

CHSK_{Cr} - chemická spotreba O₂

1) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky.

2) Odporúčané metódy:

CHSK_{Cr} - odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN ISO 6060: 2000 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (75 7368),

- spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN 15705 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (CHSK). Skúmovková metóda pre malé objemy vzoriek.

2.2 Odbery a vyhodnocovanie vzoriek v predpísanej frekvencii bude vykonávať laboratórium ČOV prevádzkovateľa Ekologické služby, s.r.o. Strážske.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil evidenciu odpadových vôd za mesiac február 2014. Z predložených záznamov vyplývajú množstvá odpadových vôd a hodnoty znečistenia vypúšťaných odpadových vôd v ukazovateli CHSK_{Cr}. Záznamy sú vykonávané laboratóriom prevádzkovateľa čistiarne odpadových vôd Ekologické služby, s.r.o. Strážske.

Podmienky splnené

12) Podmienka I.3 časť II. integrovaného povolenia

3. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov v povolenej prevádzke a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu musí vykonávať priebežne.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Evidenčné listy odpadov v súlade so všeobecne záväzným predpisom odpadového hospodárstva. Evidenciu odpadov vykonával priebežne.

Podmienka splnená

13) Podmienka I.7.5 časť II. integrovaného povolenia

7.5 Prevádzkovateľ je povinný každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka zaslať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice.

Zistený stav:

Na IŽP Košice bolo dňa 30.01.2014 doručené hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2013.

Podmienka splnená

e) Záver z kontroly

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ pri vykonávaní činnosti v prevádzke porušil nasledovné podmienky integrovaného povolenia:

1) A.4.1 a F.12 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolenej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.“

a

„Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.“,

pretože ku kontrole nepredložil doklady o vykonaní skúšok tesnosti odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania z nasledovných skladovacích a havarijných nádrží, v ktorých sa skladujú a zachytávajú znečisťujúce látky – pentasirupy v prevádzke.

- a) skladovacie nádrže – 3 zásobníky o objeme 500 m³ 8B, 8C, 8D – Nová KK (prevádzka koncentrácia kyselín), 5 zásobníkov o celkovom objeme 100 m³ – Stará KK (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená), 2 zásobníky o objeme 25 m³, zásobník o objeme 100 m³ a zásobník o objeme 500 m³ – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená), 3 zásobníky 9B, 9C a 9D o objeme 100 m³ – ZŠV (závod špeciálnych výrob – výroba odstavená), zásobník 5A o objeme 100 m³ – HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená),
- b) havarijné nádrže – havarijná nádrž o objeme 688 m³ pre 5 zásobníkov - Stará KK, (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená), havarijná nádrž o objeme 787,5 m³, havarijná nádrž o objeme 800 m³ a havarijná nádrž o objeme 787, 5 m³ – Mazut (sklady mazutu – výroba odstavená), havarijná nádrž o objeme 480 m³ - KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej - výroba odstavená) a havarijná nádrž o objeme 130 m³ - HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená).

2) A.5.2 časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„Všetky skladovacie nádrže okrem sudov, záchytných vaní a havarijných nádrží musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny nebezpečných látok skladovaných v nádrži, zodpovedajúcim kontrolným systémom a konštrukčne riešené v súlade s príslušnými slovenskými technickými normami.“,

pretože funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny znečisťujúcich látok skladovaných v nádrži nie sú vybavené nasledovné skladovacie nádrže určené na skladovanie znečisťujúcich látok - pentasirupov:

- a) 5 zásobníkov o objeme 100 m^3 – stará KK (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená),
- b) zásobník č. 1 o objeme 780 m^3 – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
zásobník č. 2 o objeme 1080 m^3 – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
zásobník č. 3 o objeme 660 m^3 – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
- c) 2 zásobníky o objeme 25 m^3 – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená),
zásobník o objeme 100 m^3 – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená),
zásobník o objeme 500 m^3 – KD1 prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená),
- d) 3 zásobníky 9B, 9C, 9D o objeme 100 m^3 – ZŠV (závod špeciálnych výrob – výroba odstavená),
- e) zásobník 5A o objeme 100 m^3 – HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená).

3) F.5 časť II. integrovaného povolenia, cit..

„Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú nebezpečné látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.“,

pretože v čase vykonania kontroly neboli havarijná nádrž o objeme 688 m^3 pre 5 zásobníkov Stará KK (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená), havarijná nádrž o objeme $787,5 \text{ m}^3$, havarijná nádrž o objeme 800 m^3 a havarijná nádrž o objeme $787,5 \text{ m}^3$ pre zásobníky č. 1 až č. 3 - Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená), havarijná nádrž o objeme 480 m^3 pre 5 zásobníkov - KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená) a havarijná nádrž o objeme 130 m^3 - HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená) slúžiace na zachytenie znečisťujúcej látky - pentasirupov zo skladovacích nádrží v dobrom technickom stave, povrch a dno nádrží boli popraskané, v niektorých miestach bola obnažená betonárska výstuž nádrží a nádrže v deň kontroly dňa 05.06.2015 neboli vyčistené.

Nedodržaním vyššie uvedených podmienok integrovaného povolenia prevádzkovateľ porušil povinnosti uvedené v § 26 ods. 1 písm. a) a c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, t.j. vykonávať činnosť v prevádzke v súlade s vydaným povolením a udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení.

Na základe skutočností zistených pri kontrole bude IŽP Košice postupovať v zmysle ustanovení zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

- a) podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ nariadi prevádzkovateľovi vykonať v určenej lehote nasledovné opatrenia na nápravu:

1. Prevádzkovateľ je povinný opatriť funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny znečisťujúcich látok skladovaných v nádrži, zodpovedajúcim kontrolným systémom a konštrukčne riešené v súlade s príslušnými slovenskými technickými normami nižšie uvedené skladovacie nádrže, v ktorých sa skladujú znečisťujúce látky (pentasirupy):
 - a) 5 zásobníkov o objeme 100 m^3 – stará KK (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená),
 - b) zásobník č. 1 o objeme 780 m^3 – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
 zásobník č. 2 o objeme 1080 m^3 – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
 zásobník č. 3 o objeme 660 m^3 – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
 - c) 2 zásobníky o objeme 25 m^3 – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená),
 zásobník o objeme 100 m^3 – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená),
 zásobník o objeme 500 m^3 – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená),
 - d) 3 zásobníky 9B, 9C, 9D o objeme 100 m^3 – ZŠV (závod špeciálnych výrob – výroba odstavená),
 - e) zásobník 5A o objeme 100 m^3 – HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená).
2. Prevádzkovateľ je povinný nižšie uvedené havarijné nádrže v prevádzke, ktoré slúžia na zachytenie znečisťujúcich látok – pentasirupov udržiavať v dobrom technickom stave:
 - a) havarijná nádrž o objeme 688 m^3 pre 5 zásobníkov - Stará KK (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená),
 - b) havarijná nádrž o objeme $787,5 \text{ m}^3$, havarijná nádrž o objeme 800 m^3 a havarijná nádrž o objeme $787,5 \text{ m}^3$ – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
 - c) havarijná nádrž o objeme 480 m^3 – KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená),
 - d) havarijná nádrž o objeme 130 m^3 – HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená).
3. Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať havarijný plán v súlade so skutkovým stavom v prevádzke a predložiť ho na schválenie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor ochrany vôd v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšok tesnosti a kontrolu technického stavu odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania nasledovných skladovacích a havarijných nádrží, v ktorých sa skladujú a zachytávajú znečisťujúce látky – pentasirupy, v súlade s § 3 vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd:
 - a) skladovacie nádrže – 3 zásobníky o celkovom objeme 500 m^3 8B, 8C, 8D – Nová KK (prevádzka koncentrácia kyselín), 5 zásobníkov o celkovom objeme 100 m^3 – Stará KK (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená), 2 zásobníky o objeme 25 m^3 , zásobník o objeme 100 m^3 a zásobník o objeme 500 m^3 – KD1 (prevádzka koncentrácie

- kyseliny dusičnej – výroba odstavená), 3 zásobníky 9B, 9C a 9D o objeme 100 m³ – ZŠV (závod špeciálnych výrob – výroba odstavená), zásobník 5A o objeme 100 m³ – HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená),
- b) havarijné nádrže – havarijná nádrž o objeme 688 m³ pre 5 zásobníkov - Stará KK, (prevádzka koncentrácia kyselín – výroba odstavená), havarijná nádrž o objeme 787,5 m³, havarijná nádrž o objeme 800 m³ a havarijná nádrž o objeme 787,5 m³ – Mazut (sklady mazutu – výroba odstavená), havarijná nádrž o objeme 480 m³ - KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej - výroba odstavená) a havarijná nádrž o objeme 130 m³ - HMT (skladovací zásobník na ZŠV – výroba odstavená).
5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie kontroly technického stavu nasledovných skladovacích nádrží, v ktorých sa skladujú znečisťujúce látky - pentasirupy, odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania nasledovných skladovacích a havarijných nádrží v súlade s § 3 vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd:
- a) zásobník č. 1 o objeme 780 m³ – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
- b) zásobník č. 2 o objeme 1080 m³ – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
- c) zásobník č. 3 o objeme 660 m³ – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená),
6. Prevádzkovateľ je povinný vykonať také opatrenia na havarijnej nádrži o objeme 800 m³ – Mazut (Sklady mazutu - výroba odstavená), ktorá slúži na zachytenie objemu skladovacej nádrže 1 070 m³ a havarijnej nádrži o objeme 480 m³ KD1 (prevádzka koncentrácie kyseliny dusičnej – výroba odstavená), ktorá slúži na zachytenie objemu skladovacej nádrže 500 m³, aby spĺňali požiadavku vyplývajúcu z § 4 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- b) podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ uloží prevádzkovateľovi pokutu za zistený správny delikt,
- c) podľa § 35 ods. 2 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o preskúmanie integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ z dôvodu:
- zapracovania skutkového stavu prevádzky do bodu B „Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ časť I. integrovaného povolenia (popis jednotlivých zariadení v prevádzke zosúladiť so skutkovým stavom v prevádzke z dôvodu demontáže skladovacích a prevádzkových nádrží v prevádzke a zabezpečenia ochrany životného prostredia pod.),
 - aktualizácie podmienok integrovaného povolenia v súlade so skutkovým stavom a spôsobom vykonávania činnosti v prevádzke (z dôvodu zmeny právnych predpisov na úseku ochrany vôd - zákon č.364/2004Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov (pojem nebezpečná látka nahradiť pojmom „znečisťujúca látka“ a zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ (oznamovanie údajov do informačného systému),

- aktualizácie súboru TPP a TOO z dôvodu zmeny právneho predpisu na úseku ochrany ovzdušia.

f) Použité a predložené podklady

1. Fotokópia výpisu z obchodného registra prevádzkovateľa
2. Protokoly zo skúšok tesností havarijných a skladovacích nádrží umiestnených v prevádzke
3. Záznamy z odpadových vôd vznikajúcich v prevádzke
4. Sprievodné listy nebezpečných odpadov
5. Evidenčné listy nebezpečných odpadov
7. Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní sním
8. Záznamy technicko-prevádzkových parametrov pri prevádzkovaní zdroja znečisťovania ovzdušia
9. Zmluvy s oprávnenými osobami na zneškodnenie odpadov
10. Prevádzkové poriadky zariadení

g) Prílohy správy

Fotokópia výpisu z obchodného registra prevádzkovateľa zo dňa 24.11.2015

h) Prerokovanie správy s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

Správu z kontroly č. 40/2015/Mer/P, ev. č. 8385-35490/57/2015/Mer vypracovala dňa 02.12.2015 Ing. Eva Merjavá, inšpektor.

Prevádzkovateľ bol dňa 02.12.2015 osobne oboznámený so správou z kontroly č. 40/2015/Mer/P, ev. č. 8385-35490/57/2015/Mer zo dňa 02.12.2015 a bol vyzvaný na podanie písomného vyjadrenia ku kontrolným zisteniam.

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Správa z kontroly č. 40/2015/Mer/P, ev. č. 8385-35490/57/2015/Mer vypracovaná dňa 02.12.2015 bola prerokovaná s prevádzkovateľom.....

.....

V Strážskom, dňa 02.12.2015

za **IŽP Košice, OIPK:**

Ing. Eva Merjavá, *inšpektor*

Ing. Katarína Hutňanová, *inšpektor*

za **prevádzkovateľa Chemko, a.s. Slovakia**

Ing. Michal Bočko, *člen predstavenstva*
a generálny riaditeľ spoločnosti

Ing. Igor Plitko, *člen predstavenstva*

Správa z kontroly č. 40/2015/Mer/P, ev. č. 8385-35490/57/2015/Mer zo dňa 02.12.2015 bola osobne dňa 02.12.2015 odovzdaná Ing. Michalovi Bočkovi, členovi predstavenstva a generálnemu riaditeľovi spoločnosti.