

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 7350-30853/2017/Kad/770500104

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 30/2017

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 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 podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly: § 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet: Nie
Výsledok: § 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené: Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Zuzana Kadíková Číslo preukazu: 451
Telefón: 041 507 51 10
Elektronická adresa: zuzana.kadikova@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: Dolvap, s.r.o.
Adresa sídla: Priemyselná, 013 03 Varín
IČO: 31 594 786
Kontrola oznámená: 02.10.2017 p. Hoštákovi Spôsob: Telefonicky
Štatutárny zástupca: Ing. Andrej Dráb Funkcia: konateľ
Zástupca: Ing. Rastislav Hošták Funkcia: technik IV a ŽP
Telefón: 0911788692
Elektronická adresa: rastislav.hostak@dolvap.sk
Ďalší zúčastnený pracovník: Ing. Peter Bóga Funkcia: vedúci nákupu
Ďalší zúčastnený pracovník: Ing. Ján Bučkuliak Funkcia: vedúci odd. energetiky a informatiky

Prevádzka

Názov podľa IP: Dolvap, s.r.o. Varín – prevádzka Varín
Adresa prevádzky: Priemyselná ul., 013 03 Varín
Variabilný symbol: 770500104
Integrované povolenie: 519-861/2014/Pat/770500104/Z37
Vydané: 10.3.2014
Právoplatné: 1.4.2014
Projektovaná kapacita:
- projektovaná kapacita pece Maerz: 15,0 t vápna /hod.
- projektovaná kapacita pece Müller: 12,50 t vápna /hod

Kategória:

3.1. Výroba cementu, vápna a oxidu horečnatého:

3.1. b) Výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.

D. Časová os

Posledná kontrola: 13.10.2017 – 21.10.2017
Kontrolované obdobie: 1.1.2016 – 6.10.2017
Začatie kontroly: 6.10.2017
Prvé miestne zisťovanie: 6.10.2017
Vypracovanie správy: 21.12.2017
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

E. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie

F. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia, ktoré súvisia s dodržiavaním podmienok vodného zákona a zaobchádzaním so znečisťujúcimi látkami.

G. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Miestna obhliadka prevádzky bola vykonaná dňa 06.10.2016 za prítomnosti zástupcov prevádzkovateľa. Počas kontroly bola vykonaná obhliadka objektov, kde sa skladujú, alebo sa manipuluje so znečisťujúcimi látkami. Prevádzka sa nachádza v PHO II. Stupňa – vonkajšia časť vodárenského zdroja (VZ) Teplica nad Váhom. Ochranné pásmo bolo vyhlásené rozhodnutím č.j. VH-810-1/86-405/En zo dňa 17.06.1986 a v blízkosti ochranného pásma II. stupňa – vonkajšia časť vodárenského zdroja Gbeľany – vrt, ktoré bolo vyhlásené ObÚŽP Žilina pod č.j. 2/3/4065/96-Lz zo dňa 22.03.1996. V areáli prevádzky sa nakladá so znečisťujúcimi látkami a z dôvodu zabezpečenia kvality a zdravotnej bezchybnosti vodárenského zdroja má prevádzka zrealizovaný a prevádzkovaný monitorovací systém podzemných vôd. Prevádzka je zásobovaná vodou z vlastnej kopanej studne hĺbky 6m, priemeru 3m, výdatnosť je 55 l/s na pitné aj úžitkové účely. Voda je distribuovaná zo

zásobníka na vodu (2 x 2 m³) do celého areálu jednotne (jedným spoločným rozvodom vody) a jej rozdelenie by bolo neefektívne, nakoľko v jednotlivých strediskách prevádzky sa používa úžitková voda ako aj pitná voda. V areáli je vybudovaná delená kanalizácia (splašková a dažďová). Splaškové odpadové vody sú čistené ma ČOV typ MČO II-65 2x. Dažďové vody sú predčistené v usadzovacej nádrži a odlučovači ropných látok CHP 1. Spoločnou výústou sú vyčistené odpadové vody vypúšťané do recipienta Mlynský náhon v k.ú. Varín.

H. Použité podklady

1. Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých podmienok integrovaného povolenia pre prevádzku za rok 2016.
2. Prevádzkový poriadok ČOV.
3. Havarijný plán, schválený rozhodnutím č. 688-9029/72/2011/Žil zo dňa 24.03.2011.
4. Skutočne odobraté množstvá podzemnej vody za kontrolované obdobie.
5. Protokoly o skúške z rozborov pitnej vody vydanéj RÚVZ v Žiline.
6. Protokoly o skúške rozboru podzemnej vody v monitorovacích vrtoch č.1-5 vydanéj INGEO – ENVILAB, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Žilina.
7. Protokoly o skúške rozboru odpadovej vody na odtoku z ČOV vydanéj Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., OZ Piešťany, Vodohospodárske laboratórium Žilina - akreditované skúšobné laboratórium.
8. Protokoly o skúške rozboru vody z povrchového odtoku vydanéj Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., OZ Piešťany, Vodohospodárske laboratórium Žilina - akreditované skúšobné laboratórium.
9. Protokol o overení meradla na studenú vodu typ WP-Dynamic 80/30 výrobné číslo 13047129 zo dňa 22.05.2013.
10. Protokol o vykonanej kontrole meradla na odpadovú vodu NIVOSONAR SWW 321-1 zo dňa 16.6.2014.
11. Protokoly z kontroly technického stavu skladovacích nádrží a skúšok tesností skladovacích nádrží a záchytných vaní vykonané samostatným defektoskopickým pracovníkom v odbore skúšania netesnosti – NDT LT –Miroslav Tomašov – SNAS-LT-AB, VT, UTT, preukaz č. 03/1093.

I. Kontrolné zistenia

1. Podmienky A.3.2., A.3.5.

A.3.2. V prevádzke nesmie byť prekročený rozsah používaných surovín, pomocných materiálov a ďalších látok uvedených nižšie:

Tabuľka č.1.

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Maximálny ročný obrat	Skladovacia kapacita	Miesto skladovania
Dolomitický vápenec	Neobmedzuje sa	60 000 t	Skládka na Triediarni = 60 000t Skládka triedeného dolomitického vápenca a dolomitu
Dolomit	Neobmedzuje sa	Vo Varíne 25 500 t	Skládka na Triediarni Skládka netriedeného dolomitického vápenca a dolomitu
Koks alebo antracit	Neobmedzuje sa	2000 t	Skládka antracitu vo Varíne
Prísady na mletie vápna na báze vodného roztoku polyalkoholov	20 000 l/rok	4000 l v 1000 l kontajneroch,	Sklad MTZ

a polyamínových solí alebo dietylenglykol		objednáva sa priebežne	
Ostatné chemikálie: (amoniak, kyselina chloristá , kyselina chlór vodíková, chelátón III, chlorid amónny)	-	Neskladuje sa	Neskladuje sa
Vodné sklo – pri GO pece	600 l	600 l	Sklad chemikálií
Lepidlo cement, gumoasfalt, syntetické farby, riedidlá, autodoplnky v pôvodnom balení	120 l 110 kg	120 l 110 kg	Sklad chemikálií
Ekologický, kompresorový, hydraulický, prevodový, transformátorový olej,	1400 l/rok	4400 l/rok	Sklad olejov – 2 x prístrešok
LVO- generálna oprava pece	3000 l	3000 l	
Opotrebované ropné oleje	2800 l/rok	2800 l/rok	Zhromaždisko odpadových olejov
Technický benzín, prevodový, motorový olej, mazacie tuky a petrolej	560 l 400 kg	560 l 400 kg	Sklad horľavín
Olejové filtre	100 ks/rok	200 l sudy, likviduje sa priebežne	Zhromaždisko olejových filtrov -budova Remízy
Žiarivky a výbojky	600 ks/rok	V pôvodných obaloch po 30 ks	V oceľovom prístrešku v priestore za kuchyňou
Zemina kontaminovaná ropnými látkami	2,5 ton/rok	Kontajner 4 tony	Zhromaždisko zeminy kontaminovanej ropnými látkami pri sklade PHM
Nebezpečné odpady	12 ton/rok	V 200 l sudoch a kontajneroch	Zhromaždiská NO v prevádzke
Ostatné odpady	180 ton/rok	Hlavne oceľ a železo voľne ložené, ostatné v kontajneroch a na voľných zhromaždiskách	Zhromaždiská ostatného odpadu v prevádzke
Voda pre potreby technológie a na pitné účely	Neobmedzuje sa	55 l/s	Vlastný vodný zdroj v areáli spoločnosti
Zemný plyn	Neobmedzuje sa	-	Priamo z rozvodu
Elektrická energia	Neobmedzuje sa	-	Priamo z rozvodu
Nafta na dopravu	Neobmedzuje sa	16 000 l	Nádrž na naftu Bencalor

A.3.5. Okrem škodlivých látok uvedených v bode A.3.1.b). tohto rozhodnutia nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné škodlivé látky.

A.3.1. b) Škodlivé látky

- prísady na mletie vápna na báze vodného roztoku polyalkoholov a polyamínových solí alebo dietylenglykol – 20 000 l/rok
- amoniak 25 % roztok
- kyselina chloristá 70 %

- kyselina chlór vodíková
- chelatón III
- chlorid amónny
- motorová nafta na dopravu
- automobilové benzíny
- pohonné hmoty (PHM)
- ropné oleje – prevodové, motorové, kompresorové
- plastické mazivá, vazelíny
- oleje a auto potreby v originálnom balení
- opotrebované ropné oleje

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Ročný obrat 2016	Ročný obrat do 09/2017
Prísada na mletie vápna (EPC 271 001)	16 600 l	11 400 l
Lepidlo, cement, gumoasfalt, syntetické farby, riedidlá, autodoplnky v pôvodnom balení	116 l, 102 kg	90 l, 83 kg
Žiarivky a výbojky	0,15 t	0,05 t
Motorová nafta	159,7 t	114,4 t
Prevodové oleje	553 l	194 l
Motorové oleje	148 l	128 l
Hydraulické oleje	654 l	440 l
Kompresorový olej	696 l	652 l
Oleje v pôvodných obaloch	300 l	200 l
Ekologický olej	100 l	32 l
Farby syntetické	55,5 kg	67,5 kg
Riedidlá syntetické	53,5 l	21 l
Autodoplnky v pôvodnom balení	28 l	15 l
Benzín technický	265 l	189 l
Mazacie tuky	448 kg	250 kg
Olej motorový	50 l	65 l
Zemina kontaminovaná ropnými látkami	-	0,9 t
Nebezpečné odpady	3,8 t	2,29 t
Ostatné odpady	136,535 t	93,239 t

V prevádzke boli v čase kontroly dňa 06.10.2017 zistené len chemické látky povolené v integrovanom povolení.

2. Podmienka **A.4.1.**

A.4.1. Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemných vôd z vodného zdroja, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b) 1. vodného zákona nasledovne

Tabuľka č. 2.

Vodný zdroj	Priemerný prietok l.s^{-1}	Maximálny prietok l.s^{-1}	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
Kopaná studňa - na pitné a sociálne účely , technologické účely	1,27	3,5	110	40 000

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

	Priemerný prietok l.s^{-1}	Maximálny prietok l.s^{-1}	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
Povolené množstvo	1,27	3,5	110	40 000
Rok 2016	7,21	3,5	83,41	30 443
Rok 2017 (do 30.09.2017)	5,24	3,5	60,62	22 127
Zhodnotenie	súladi	-	súladi	súladi

Prevádzkovateľ odobral v roku 2016 celkovo 30 443 m^3 vody a v roku 2017 (do 30.09.2017) 22 127 m^3 vody z vlastného vodárenského zdroja. Prevádzkovateľ má povolený celkový odber podzemných vôd v množstve 40 100 m^3/rok z čoho vyplýva, že v rokoch 2016 a 2017 nebol prekročený povolený odber podzemných vôd.

Ďalšie zistenia:

Povolenie na odber podzemnej vody prevádzkovateľa je podľa zákona č. 303/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov platný do 31.12.2018.

Inšpekcia povolenie na odber podzemnej vody prehodnotí v súlade so zákonom č. 409/2014 Z.z., na základe žiadosti prevádzkovateľa.

3. Podmienka **A.4.10. a I.2.c)**

A.4.10. Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej podzemnej vody prietokomerom na vodnom zdroji podzemnej vody a tieto údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka 1 x mesačne (použitie meradlá množstva odobratej podzemnej vody musia zodpovedať požiadavkám zákona č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov). Odber vzoriek vykonávať v zmysle STN ISO 5667-5 Kvalita vody.

I.2.c) Monitoring kvality vlastného zdroja pitnej vody, vykonávať podľa nasledujúcej tabuľky:

tabuľka č.25

P. č.	Miesto monitorovania	Sledovaný parameter	Podmienky merania	Frekvencia merania (monitorovania)
1.	Budova investičného oddelenia	Kvalita pitnej vody <u>Minimálny rozbor</u>	Odber vzoriek sa vykonáva v zmysle *	3 x ročne
		Kvalita pitnej vody <u>Úplný rozbor</u>	Odber vzoriek sa vykonáva v zmysle *	1 x ročne

* všeobecne záväzné platné predpisy, ktorými sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje meranie odberu pitnej a úžitkovej vody z vlastnej studne meradlom – merač pretečeného množstva na studenú vodu - typ WP-Dynamic 80/30, výrobné číslo 13047129 overeným 22.05.2013.

Údaj na vodomere v čase kontroly bol 125 216 m³.

Údaje odoberateľného množstva vody sú zaznamenávané 1x mesačne v prevádzkovej evidencii.

V roku 2016 sa vykonal úplný rozbor pitnej vody dňa 24.06.2016. O jeho výsledku bol vystavený protokol o skúškach vôd č. 5515/2016.

Minimálne analýzy boli vykonané v dňoch 22.02.2017, 28.09.2017 a 28.11.2017. O výsledkoch skúšok boli vystavené protokoly o skúškach vôd č. 1029/2017, 9494/2017 a 11506/2017. Odber a analýzu vykonal Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline, Oddelenie chemických analýz – akreditované skúšobné laboratórium Reg. No. 123/S-044.

V roku 2017 sa vykonal úplný rozbor pitnej vody dňa 18.07.2017. O jeho výsledku bol vystavený protokol o skúškach vôd č. 6172/2017.

Minimálne analýzy boli vykonané v dňoch 14.02.2017, 26.10.2017. O výsledkoch skúšok boli vystavené protokoly o skúškach vôd č. 774/2017, 10355/2017. Odber a analýzu vykonal Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline, Oddelenie chemických analýz – akreditované skúšobné laboratórium Reg. No. 123/S-044.

Z uvedených protokolov vyplýva, že dodané vzorky vo vyšetrovaných ukazovateľoch sú v súlade s požiadavkami Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

4. Podmienky **A.4.5. a A.4.15.**

A.4.5. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky schváleného ochranného pásma vodného zdroja „Vlastná kopaná studňa“ v obci areáli Dolvap, s.r.o., prevádzka Varín. Ochranu vodárenského zdroja zabezpečovať v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd - vyhlášky č. 29/2005 Z.z. o podrobnostiach určovania ochranných pásiem vodárenských zdrojov a o opatreniach na ochranu vôd o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov.

A.4.15. Chrániť zdroj pitnej vody pred znečistením a udržiavať čistotu a poriadok v jeho okolí.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Zdrojom pitnej vody je vlastná kopaná vybetónovaná studňa priemeru 0,3 m, hĺbky 6 m, o výdatnosti 55 l/s, ktorá sa nachádza v murovanom objekte čerpacej stanice vody v areáli prevádzky Varín. PHO vodárenského zdroja bolo vyhlásené rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Žiline č. A/2006/02580-3/ObÚŽP-Ros zo dňa 12.10.2006. Okolo studne je zriadené ochranné pásmo I. stupňa ohraničené opločením s uzamykateľnou bránou. Ochranné pásmo bolo označené informačnými tabuľkami. Listnaté stromy a kríky boli odstránené. V čase kontroly bol povrch zarovnaný, bez výmoľov, vegetačný kryt udržiavaný, v opločenom areáli bolo čisto a poriadok, nebol tu skladovaný žiadny nevhodný materiál. Vodný zdroj bol v dobrom technickom stave. Prevádzkovateľ prevádzkuje vodárenský zdroj podľa schváleného „Prevádzkového poriadku vodohospodárskeho objektu – Vlastná kopaná studňa“.

5. Podmienka **A.4.13.**

A.4.13. Prevádzkovateľ, pri odbere väčšom ako 15 000 m³ ročne alebo 1250 m³ mesačne, je povinný oznamovať údaje o odbere vody a údaje určené v povolení SHMÚ Bratislava.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ oznámil údaje SHMÚ listom dňa 05.01.2017.

6. Podmienka **A.4.14. a I.2. d)**

A.4.14. Z dôvodu zabezpečenia kvality a zdravotnej bezchybnosti vodného zdroja (vlastná studňa) zabezpečovať prevádzkovanie inšpekciou schváleného monitorovacieho systému kvality podzemných vôd, a to podzemných vôd vstupujúcich do sledovaného územia a vystupujúcich zo sledovaného územia.

I.2.d) Monitoring podzemných vôd:

d.1.) vykonávať v nasledovných ukazovateľoch:

- základné kationy a anióny, pH, CHSK-Mn, vodivosť, NH₄, NEL, (ropné látky) a ťažké kovy (Ag, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn),
- dusičnany.

d.2.) Frekvencia odberu vzoriek podzemných vôd: odbery 1 x ročne.

d.3.) Miesto odberu vzoriek :

- pre sledovanie kvality podzemných vôd vstupujúcich do sledovaného územia:

1. sonda MS-5 lokalizovaná pri ČOV,
2. sonda MS-4 pri nákladnej vrátnici,

- pre sledovanie kvality podzemných vôd vystupujúcich zo sledovaného územia:

1. sonda MS 1 za skladovými priestormi a strojňami dielňami,

2. sonda MS 2 za skladovými priestormi a strojnými dielňami,
3. sonda MS 3 za skladovými priestormi a strojnými dielňami.

d.4.) Spôsob odberu vzoriek :

- odbery vzoriek podzemných vôd musia byť vykonané kvalifikovaným spôsobom, oprávnenou osobou, resp. právnickým subjektom s príslušným povolením.

d.5.) Metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovujú akreditované laboratória v stanovených ukazovateľoch.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje monitoring podzemných vôd v stanovenej frekvencii a stanovených ukazovateľoch zo všetkých piatich stanovených sond.

V roku 2016 boli vykonané rozbor podzemnej vody zo všetkých sond dňa 29.04.2016. O ich výsledkoch boli vystavené nasledovné protokoly o skúškach vôd: sonda MS-1 protokol č. 3726/2016, sonda MS-2 protokol č. 3727/2016, sonda MS-3 protokol č. 3728/2016, sonda MS-4 protokol č. 3729/2016 a sonda MS-5 protokol č. 3730/2016.

V roku 2017 boli vykonané rozbor podzemnej vody zo všetkých sond dňa 19.10.2017. O ich výsledkoch boli vystavené nasledovné protokoly o skúškach sonda MS-1 protokol č. 10101/2017 (vzorka neodobratá pre nedostatočnú hladinu podzemnej vody), sonda MS-2 protokol č. 10102/2017, sonda MS-3 protokol č. 10103/2017, sonda MS-4 protokol č. 10104/2017 a sonda MS-5 protokol č. 10105/2017.

odber a analýzu vykonal INGEO-ENVILAB, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Žilina – akreditované skúšobné laboratórium SNAS Reg. No. 103/S-008.

7. Podmienka A.6.26.

A.6.26. V prevádzke je dovolené skladovanie a zaobchádzanie s nasledovnými škodlivými látkami:

a) Sklad PHM-Bencalor:

Tabuľka č.3.a)

Látka	Maximálna skladovacia kapacita	Predpokladaný únik	Ročný obrat
Motorová nafta	16 000 l	12 000 l	147,6 t

Tabuľka č.3.b)

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Motorová nafta	16	Stáčanie, výdaj – čerpacia stanica	Nezastrešená	Nie je	Ekodrénni do ORL KX-5	odlučovač ropných látok KX -5	Betón, fólia

b) Sklad olejov- čisté nepoužívané suroviny a materiály:

Tabuľka č.3.c)

Látka	Maximálna skladovacia kapacita v litroch	Predpokladaný únik v litroch	Ročný obrat
Prevodové oleje	2000 l	400 l	300 l
Motorové oleje	3250 l	400 l	400 l
Hydraulické oleje	3750 l	400 l	500 l
Turbínový olej	2000 l	200 l	100 l
Kompresorový olej	2000 l	500 l	700 l
Oleje v pôvodných obaloch: emulgačný, hydraulický, motorový	400 l	100 l	400 l

Tabuľka č.3.d)

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Prevodové oleje	Spolu 60m ²	Autodoprava, technologické linky	nie	Záchytná izolovaná vaňa 38 m ³			Betónová spevnená izolovaná plocha
Motorové oleje							
Hydraulické oleje							
Turbínový olej							
Kompresorový olej							
Oleje v pôvodných obaloch				Záchytné vane 2x0,24 m ³			Betónová, spevnená plocha

c) Sklad olejov – 2x prístrešok - projektovaná kapacita 2x 4 800 litrov

Tabuľka č.3.e)

Látka	Maximálna skladovacia kapacita v litroch	Predpokladaný únik v litroch	Ročný obrat
Ekologický olej	400 l	200 l	100 l
Kompresorový olej	800 l	200 l	200 l
Hydraulický olej	1000 l	400 l	200 l
Prevodový olej	1200 l	400 l	400 l
Vykurovací olej ľahký – skladovanie iba počas opravy pece	3000 l	1000 l	3000 l Spotreba iba pri GO pece
Transformátorový olej	1000 l	400 l	500 l

Tabuľka č.3.f)

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Ekologický olej	Spolu 40m ²	Technologické stroje a zariadenia	nie	Záchytná vaňa 2x4 m ³	-	-	Betónová, spevnená plocha
Kompresorový olej							
Hydraulický olej							
Vykurovací olej							
Transformátorový olej							

d) Zhromaždisko odpadových olejov:

Tabuľka č.3.g)

Látka	Maximálna skladovacia kapacita v litroch	Predpokladaný únik v litroch	Ročný obrat
Oleje motorové prevodové, hydraulické, kompresorové	Kontajnery 2x600 l, Kontajner 1x800 l, 4x200 l sudy	2 800 l	2 800 l

Tabuľka č.3.h)

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Oleje motorové, prevodové, hydraulické	20 m ²	Použitie oleje z technologických zariadení a autodopravy	nie	Záchytná vaňa 4 m ³	-	-	Betónová, spevnená plocha

e) Sklad chemikálií – 1000 l

Tabuľka č.3.i)

Látka	Maximálna skladovacia kapacita v l, resp. kg	Predpokladaný únik v l, resp. kg	Ročný obrat
Amoniak	Neskladuje sa	Neskladuje sa, lebo sa vždy kúpi iba také množstvo, ktoré ide hneď do spotreby	
Kyselina chloristá	Neskladuje sa		
Kyselina chlór vodíková	Neskladuje sa		
Chlorid amónny	Neskladuje sa		
Vodné sklo	600 l	400 l	600 l spotreba pri oprave pece
Lepidlo cement	60 l	40 l	60 l
Gumoasfalt	30 kg	10 kg	30 kg
Farby syntetické	80 kg	30 kg	80 kg
Riedidlá syntetické	30 l	30 l	30 l
Autodoplnky v pôvodnom balení	30 l	10 l	30 l

Tabuľka č.3.j)

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Chemikálie sa neskladujú	Spolu 15m ²	Laboratórium Oprava pece	nie	Záchytná vaňa 0,8 m ³			Betónová, spevnená plocha
Vodné sklo							
Farby syntetické		Lepenie dopravných pásov,	nie	Záchytná vaňa 0,24 m ³			
Riedidlá syntetické							

Lepidlo cement		autodoprava, obnova náterov					
Autodoplnky v pôvodnom balení							

f) Sklad horľavín – 1000 l

Tabuľka č.3.k)

Látka	Maximálna skladovacia kapacita v l, resp. kg	Predpokladaný únik v l, resp. kg	Ročný obrat
Technický benzín	240 l	200 l	200 l
Olej prevodový	100 l	100 l	100 l
Olej motorový	160 l	100 l	160 l
Mazacie tuky	300 kg	300 kg	400 kg
Petrolej	200 l	200 l	100 l

Tabuľka č.3.l)

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Technický benzín	Spolu 15m ²	Technologické stroje a zariadenia	nie	Záchytná vaňa 0,8 m ³ a záchytná vaňa 0,24m ³	-	-	Betónová, spevnená plocha
Petrolej							
Olej motorový							
Mazacie tuky							

Zistený stav **Dodržaná**
 Opis **Áno**

Skladovacie nádrže na znečisťujúce látky (ZL):

Názov ZL	Objem nádrže m ³	Termín uvedenia do prevádzky	Umiestnenie	Materiál, z ktorého je nádrž zhotovená	Počet plášťov	Skúška tesnosti	Kontrola technického stavu	Kontrolný systém únikov	Kontrola maximálnej hladiny v nádrži	Zhodnotenie
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Oleje	4x1,25 4x2	1987	Nadzemná nádrž	oceľová	1	23.- 24.02. 2017	áno	nie	áno	V

Motorová nafta	16	1985	Nadzemná nádrž	oceľová	2	20.12.2016	14.10.2013	áno	áno	V
Dolomitické vápno	4 x 290	2010	Nadzemná nádrž	oceľová	1	áno *	áno	nie	áno	V

V – vyhovuje, N – nevyhovuje

* - osvedčenie o akosti a kompletnosti a vykonaných skúškach zásobníkov (Z8 – Z11) (skúšky zvarov a celkový stav zásobníkov na práškové dolomitické vápno) pri uvedení do prevádzky: Z8 – 20.11.2010, Z9 – 26.11.2010, Z10-28.11.2010 a Z11 – 25.10.2010

Potrúbné rozvody:

Názov ZL	Dĺžka v m	Účel použitia	Materiál	Spájanie	Uloženie a umiestnenie	Skúšky tesnosti	Kontrola technického stavu	Kontrola netesnosti	Zhodnotenie
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Motorová nafta	3	výdaj	oceľ, hadica	zvar	nadzemné	14.10.2013	14.10.2013	vizuálne	V
Oleje	90	výdaj	oceľ, hadica	zvar	nadzemné	23.2.-24.2.2017	2012	vizuálne	V
Vápno	110	výdaj	závito vé dopravníky	-	nadzemné	nevykonaná	priebežne	vizuálne	V

V – vyhovuje, N – nevyhovuje

Elektrické zariadenia s náplňou s ZL :

Poradové číslo ZL	Elektrické zariadenia	Objem. (m ³)	Záchytná nádrž (vyhovuje nevyhovuje)	Havarijná nádrž (vyhovuje nevyhovuje)	Zneškodnenie vôd z povrchového odtoku (vyhovuje nevyhovuje)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Transformátor 1000 kVA, 22/6 kV	0,9	vyhovuje	1 m ³ vyhovuje	budova
2.	Transformátor 630 kVA, 22/6 kV	0,6	vyhovuje	0,6 m ³ vyhovuje	zastrešená

Skladovacie plochy a plochy pre iné zaobchádzanie s znečisťujúcimi látkami:

Názov ZL	Plocha [m ²]	Účel použitia	Typ obalu	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy	Kontrolný systém únikov	Zhodnotenie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sklad olejov – prístrešok 2x									
Ekologické oleje Kompresor. oleje Hydraulic. oleje Vykurovací olej Transformátorový olej	40 m ²	technologické stroje a zariadenia	oceľové sudy, bandasky	Nie (uzavretý, zastrešený)	Nie	Nie	betónová, spevnená plocha	Nie (ZV 2x 4m ³)	V
Sklad chemikálii									
Vodné sklo	15 m ²	laboratórium , oprava pece	kovové obaly, bandasky	Nie (uzavretý, zastrešený)	Nie	Nie	betónová, spevnená plocha	Nie ZV 0,8 m ³	V
Farby syntetické		lepenie dopravných pásov, autodoprava, obnova náterov						ZV 0,24 m ³	
Riedidlá syntetické									
Lepidlo cement									
Autodoplň. v pôvod. balení									
Sklad horľavín									
Technický benzín Petrolej Olej motorový Mazacie tuky	15 m ²	Technologické stroje a zariadenia	sudy, bandasky, kovové obaly	Nie (uzavretý, zastrešený)	Nie	Nie	betónová, spevnená plocha	Nie ZV 0,8 m ³ ZV 0,24 m ³	V
Skladovanie EPC (etylénglykol) v sklade MTZ									
EPC	6,8 m ²	Prísada a dovozová	plastové kontajnery	Nie (uzavretý,	Nie	Nie	betónová spevnená plocha , v budove	Nie	V

				zastrešený)				ZV 4 m ³	
Zhromaždisko odpadových olejov									
Oleje motorové, prevodové, hydraulické.	20 m ²	Zhromažď. pred odovzdaním	kontajnery	Nie (zastrešený, oceľový, uzavretý)	Nie	Nie	typový sklad betónová spevnená	Nie ZV 4 m ³	V

V – vyhovuje, N – nevyhovuje

Manipulačné plochy stáčacie a výdajné pre znečisťujúce látky:

tabuľka č. V.

Názov ŠL	Plocha [m ²]	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy	Zhodnotenie
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Manipulačná plocha pri PHM								
Motorová nafta	50	Stáčanie, výdaj	nezastrešená	5 m ³	Ekodrénni do ORL KX 5	Áno ORL KX 5	betón, gepotech	V
Manipulačná plocha pri PHM pri koľajisku (výdaj motorovej nafty do železničnej lokomotívy)								
Motorová nafta	30	Výdaj	nezastrešená	bez	čiastočne	čiastočne KX 5	nespevnená	V
Manipulačná plocha v sklade olejov								
Oleje	30	Stáčanie, výdaj	budova	záchytná vaňa 38 m ³ + 2x0,24m ³	-	-	Betón, ochranný náter	V
Manipulačná plocha pri zásobníkoch dolomitického vápna								
vápno	2 x 12	Výdaj do autocist.	nezastrešená	bez	dažďová kanalizácia	CHP1	betón	V
Manipulačná plocha pri koľajisku								
vápno	2 x 10	Výdaj do železn. cisterien	nezastrešená	bez	bez	bez	betónové panely	V

V – vyhovuje, N – nevyhovuje

Stáčacie miesto nafty - spevnená nezastrešená stáčacia plocha, lemovaná tak, aby bola schopná zachytiť objem 5 m³ (funkcia havarijnej nádrže) stáčacej kvapaliny a záchytnú jamu 250 l, konštrukcie stáčacej plochy sú izolované nástrekom gepotech. Odvedenie dažďových vôd z predmetného stáčacieho miesta v priestoroch

stáčania a manipulácie s ropnými látkami kanalizačnou prípojkou od jestvujúcich záchytných kanálov stáčacieho miesta, zaústenie dažďových vôd do jestvujúceho ORL KX-5, z ktorého sú predčistené dažďové vody zaústené do dažďovej kanalizácie, vybudovaná armatúrna šachta, v ktorej je umiestnené šupátko pre uzavretie predmetnej trasy kanalizačného potrubia počas stáčania nafty. Výdajné miesto nafty je rozšírené do hnacieho dráhového vozidla (HDV) na vlečkovej koľaji č.101 v km 0,174820 osadením ocelových záchytných vaní do priestoru medzi koľajami a vedľa koľají, výdajné miesto je odvodnené pomocou potrubia na stáčacie miesto nafty a odtiaľ do odlučovača ropných látok (ORL), pochôdzna časť je z pozinkovaných ocelových roštov, ocelové vane sú z plechu hrúbky 7mm s vodotesnými zvarmi.

Skúšky tesnosti skladovacích nádrží, potrubných rozvodov a záchytných nádrží a skúšky technického stavu boli vykonané samostatným defektoskopickým pracovníkom v odbore skúšania netesnosti – NDT LT –Miroslav Tomašov – SNAS-LT-AB, VT, UTT, preukaz č. 03/1093.

Zistenia:

Prevádzkovateľ skladuje kusové vápno frakcie 0-80 mm v 2 ks zrekonštruovaných betónových zásobníkoch, prekrytých ocelovou konštrukciou a ryhovanými plechmi, pod zásobníkmi je ocelová plošina. Expedícia vápna zo zásobníkov je riešená vibračnými podávačmi a pásovými dopravníkmi k nakladacím hubiciam PH Moduflex F300. Betónové zásobníky na kusové vápno boli uvedené do užívania rozhodnutím č. 6496-28320/2017/Pat/770500104/SkP-Z41 zo dňa 14. 09. 2017. Nakoľko vápno je znečisťujúcou látkou v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) je potrebné predložený havarijný plán aktualizovať na skutočný súčasný stav prevádzky.

Inšpekcia uloží prevádzkovateľovi opatrenia:

Zabezpečiť vypracovanie a schválenie aktualizovaného plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) na SIŽP OIOV Žilina. Schválený havarijný plán predložiť na vedomie.

B.2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

B.2.1. Podmienky povolenia na vypúšťanie **splaškových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd z umývania nákladných áut, vypúšťaných po predčistení z ČOV do recipientu Mlynský náhon, v k.ú. Varín:**

8. Podmienky **B.2.1.1. až B.2.1.8.**

B.2.1.1. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných splaškových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd z umývania nákladných áut, vypúšťaných po predčistení z ČOV a spôsob merania množstva vypúšťaných odpadových vôd, sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.15.

Druh odpadovej vody:	Vyčistené splaškové odpadové vody a vody z umývárne nákladných áut
Miesto vyústenia:	Mlynský náhon
Názov vodného toku	Mlynský náhon
Číslo povodia	4-21-06-001

Riečny km		Mlynský náhon, r. km 0,02- pravá strana	
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd			
Max. prietok, l/s	Priemerný prietok, l/s	m ³ /deň	m ³ /rok
1,0	0,35	30,20	11 000

B.2.1.2. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd vykonávať nepriamo (z hodnoty množstva odoberatej podzemnej vody odčítať množstvo odčítané z vodomeroch na lanopase – vápencová doprava, SOV, Triediareň, Granulovňa, Mlynica, Hydratačka, Betonárka (v prenájme), polievanie ciest).

B.2.1.3. Prípustná koncentračná hodnota (c_p) pre vypúšťanie splaškových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd z umývania nákladných áut, vypúšťaných po predčistení z ČOV do recipientu Mlynský náhon, v k.ú. Varín, koncentračná hodnota (m), stanovované v bodových vzorkách a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia (kg/deň, t/rok) sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.16.

Miesto vyústenia odpadových vôd: kontrolná šachta na odtoku z ČOV				
Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	priemerné „p“	maximálne „m“	kg/deň	t/rok
CHSK _{Cr}	120	150	3,62	1,32
BSK ₅	30	50	0,9	0,33
NL	30	50	0,9	0,33
NEL	0,1	-	-	-

B.2.1.4. Spôsob vypúšťania odpadových vôd:

- odpadové vody budú vypúšťané kontinuálne, 24 hodín denne, 365 dní v roku, po predčistení na mechanicko – biologickú ČOV typu MČO II – 65 do recipientu Mlynský náhon.

B.2.1.5. Podmienky odberu vzoriek:

a) Miesto odberu vzoriek (kontrolný profil):

- „A“ Merná šachta na odtokovom potrubí z areálovej ČOV.

b) Spôsob odberu vzoriek:

- pre posúdenie hodnoty „p“ v ukazovateľoch CHSK_{Cr}, BSK₅, NL - dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne 5 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch

- pre posúdenie hodnoty „p“ v ukazovateli NEL – bodová vzorka

- pre posúdenie hodnoty „m“ na účely kontroly v príslušných ukazovateľoch – kvalifikovaná bodová vzorka

c) Početnosť odberu vzoriek:

- vzorky sa odoberajú 4 x ročne

d) Spôsob odberu vzoriek:

- odber a analýzy vykoná akreditované laboratórium pre oblasť vôd

e) Spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov:

- vo vzorkách sa kontroluje súlad so stanovenou prípustnou hodnotou „p“

- ustanovená prípustná hodnota „p“ môže byť prekročená maximálne v 1 vzorke (max. do výšky hodnoty „m“);
- ustanovená „m“ hodnota je stanovená ako neprekročiteľná v kvalifikovanej bodovej vzorke odobratej za účelom kontroly.

B.2.1.6. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, ktorými sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

B.2.1.7. Spôsob odovzdávania výsledkov meraní a rozborov:

- záznamy z merania množstva vypúšťaných odpadových vôd (mesačný, ročný sumár) a protokoly z analýzy vzoriek odobratých podľa B.2.1.5 a porovnanie skutočných hodnôt s povolenými limitnými a bilančnými hodnotami,
- písomnou formou na inšpekciu 1 x ročne - do 15.02. nasledujúceho roka.

B.2.1.8. Časová platnosť podmienok povolenia na vypúšťanie vyčistených splaškových odpadových vôd a vôd z umývania nákladných áut z areálu spoločnosti DOLVAP, s.r.o. Varín sa určuje na 10 rokov, do **15.03.2024**.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Rok 2016:

Ukazovateľ	Limit mg/l	11.3.2016 mg/l	26.05.2016 mg/l	19.08.2016 mg/l	18.11.2016 mg/l	Prekročenie
BSK ₅	30	1,7	14,0	3,4	4,7	0
CHSK _{Cr}	120	16,0	26,0	20,0	12,0	0
NL	30	5,0	17,0	12,0	7,0	0
NEL (UV,IČ)	0,1	<0,04	0,05	0,06	0,09	0

Rok 2017:

Ukazovateľ	Limit mg/l	23.2.2017 mg/l	18.05.2017 mg/l	24.08.2017 mg/l	Prekročenie
BSK ₅	30	11,4	3,4	16,0	0
CHSK _{Cr}	120	46,0	28,0	45,0	0
NL	30	17,0	7,0	13,0	0
NEL (UV,IČ)	0,1	0,14	0,04	0,13	0

Prevádzkovateľ v rokoch 2016 a 2017 predložil inšpekcii výsledky analýz odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky Dolvap, s.r.o., ktorých odber a analýzu vykonal Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Piešťany, Vodohospodárske laboratórium Žilina - akreditované skúšobné laboratórium Reg. No. 318/S-233. Za rok 2016 predložil 4 rozbor, za rok 2017 predložil 3 rozbor. Rozbor v ukazovateľoch BSK₅, CHSK_{Cr}, a NL boli stanovené dvojhodinovou zlievanou vzorkou a v ukazovateli NEL bodovou vzorkou.

Podľa výsledkov predložených analýz odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky Dolvap, s.r.o. možno konštatovať, že prevádzkovateľ neprekročil stanovené limitné hodnoty. V roku 2016 bolo množstvo vypustených odpadových vôd predčistených na ČOV 5156 m³ a v roku 2017 (1-9/2017): 2075 m³. Prevádzkovateľ neprekročil povolené množstvo vypustených odpadových vôd z ČOV: 11 000 m³/rok.

Zistenia:

Prevádzkovateľ má vybudované priame meranie množstva odpadových vôd odvádzaných z prevádzky. Dňa 16.6. 2014 bolo meracie miesto na meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd opravené. Meranie odpadových vôd je zabezpečené Parschallovým žľabom a indukčným prietokomerom typ NIVOSONAR SWW 321-1, výr.č. F021460 uvereným 16.06.2014. Na základe uvedeného zistenia inšpekcia pri najbližšej zmene integrovaného povolenia vykoná zmenu podmienky B.2.1.2.

9. Podmienky B.2.2.

Podmienky povolenia na **vypúšťanie vôd z povrchového odtoku** z areálu spoločnosti DOLVAP, s.r.o. Varín:

Tabuľka č.17.

Miesto vyústenia: Mlynský náhon	
Názov vodného toku	Mlynský náhon
Číslo povodia	4-21-06-001
Riečny km	Mlynský náhon , r. km 0,02 - pravá strana

Podmienky pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do recipientu:

B.2.2.1. Podmienkou vypúšťania vôd z povrchového odtoku do recipientu je ich predchádzajúce predčistenie v usadzovacej nádrži, odkiaľ prechádzajú do odlučovača ropných látok CHP 1 v súlade prevádzkovým poriadkom (usadzovacej nádrže a ORL – CHP-1).

B.2.2.2. Monitoring vôd z povrchového odtoku

Monitoring akosti vody z povrchového odtoku realizovať v revíznej kanalizačnej šachte dažďovej kanalizácie a vykonávať ho tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č.18.

Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita vôd z povrchového odtoku v ukazovateli: NEL	2 x ročne	Odber vzorky zabezpečí prevádzkovateľ počas dažďa, za podmienok uvedených v bode B.2.2.3.

B.2.2.3 Ďalšie podmienky monitoringu vody z povrchového odtoku :

1. Miesto odberu vzoriek (kontrolný profil)
„A“ kanalizačná šachta dažďovej kanalizácie, ktorá sa nachádza medzi odlučovačom oleja a merným žľabom.
2. Spôsob odberu vzoriek:
- bodová vzorka
3. Metóda a spôsob vykonávania odberu vzoriek a ich rozborov:
- Odber bude vykonávaný za dažďa z vyústenia dažďovej kanalizácie zo šachty medzi odlučovačom oleja a merným žľabom.
- Do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
4. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:
- podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

B.2.2.4. Dodržiavať podmienky pre prevádzkovanie vodnej stavby podľa schváleného prevádzkového poriadku ČOV a kanalizácie.

B.2.2.5. Vykonávať pravidelnú kontrolu zanesenia usadzovacej nádrže a odlučovača ropných látok, najmä po výdatných a dlhotrvajúcich zrážkach. Záznamy o vykonávaných kontrolách a čistení zachytených sedimentov v usadzovacej nádrži, množstva vzniknutého odpadu a nakladania s ním, záznamy o údržbe zariadenia, zaznamenávať do prevádzkového denníka ČOV.

B.2.2.6. Pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku **sa emisné limity ani množstvo** vypúšťaných vôd z povrchového odtoku **nestanovujú**, určuje sa len monitoring vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vody z povrchového odtoku – dažďové vody zo striech a spevnených plôch sú vedené gravitačne cez potrubie dažďovej kanalizácie do čerpacej stanice. Na prítoku do čerpacej stanice sú osadené hrubé ručne stierané česlá. V čerpacej stanici sú osadené tri šnekové (závitovkové) čerpadlá YBA 1550. (dve sú v prevádzke, tretie je rezervné). Z čerpacej stanice sú vody z povrchového odtoku prečerpávané do usadzovacej nádrže (430 m³), kde dochádza k sedimentácii kalu. Kal je zhrabovaný výkyvnou škrabkou do kalového priestoru nádrže. Plávajúce nečistoty sú zhrabované do záchytného žľabu stierkou hladiny upevnenou na pojazdnom moste. Voda z povrchového odtoku zbavená plávajúcich nečistôt je prečerpávaná z usadzovacej nádrže čerpadlom typu 80-NFT-305 na odlučovač oleja typ CHP – 1,25. Rovnakým typom čerpadla je prečerpávaný kal z kalovej jímky usadzovacej nádrže na kalové polia. (3 x 9 m – 2 ks). Odtok vody z kalových polí je späť do kanalizácie pred čerpacou stanicou. Následne po predčistení sú vody z povrchového odtoku vypúšťané do recipientu Mlynský náhon.

Prevádzkovateľ v rokoch 2016 a 2017 predložil inšpekcii výsledky analýz vôd z povrchového odtoku vypúšťaných z prevádzky Dolvap, s.r.o., ktorých odber a analýzu

vykonala Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Piešťany, Vodohospodárske laboratórium Žilina - akreditované skúšobné laboratórium Reg. No. 318/S-233. Za rok 2016 predložil 2 rozbor: 11.03.2016 (NEL = 0,15 mg/l) a 19.08.2016 (NEL = 0,04 mg/l), za rok 2017 predložil 3 rozbor: 23.02.2017 (NEL = 0,08 mg/l), 18.05.2017 (NEL = 0,05 mg/l) a 24.08.2017 (NEL = 0,1 mg/l). Rozbory v ukazovateli NEL boli stanovené bodovou vzorkou.

10. Podmienky D.7., D.8. a D.9.

D.7. Všetky miesta zhromažďovania, manipulačné plochy, nádoby a kontajnery na NO musia byť označené varovnými symbolmi a identifikačným listom NO.

D.8. 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.9. Zabezpečiť umiestnenie prostriedkov pre prípad havárie na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania NO.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ všetky odpady vznikajúce pri jeho podnikateľskej činnosti triedi podľa druhov, zhromažďuje ich v na tento účel určených nepriepustných obaloch a kontajneroch, ktoré sú označené katalógovým číslom a názvom odpadu. V prevádzke boli všetky miesta zhromažďovania NO (Zhromaždisko olejových filtrov, Zhromaždisko zeminy kontaminovanej ropnými látkami, Zhromaždisko odpadových olejov, Zhromaždisko kalu z odlučovača olejov, Zhromaždisko žiaroviek a výbojok, Zhromaždisko obalov kontaminovaných NL, Zhromaždisko olovených batérií, Niklovo-kadmiové batérie, Zhromaždisko vyradených zariadení obsahujúcich NL) označené varovnými symbolmi, pri odpadoch sa nachádzajú identifikačné listy nebezpečných odpadov, plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom a pri kvapalných odpadoch sa nachádzajú havarijné sady (absorbent, metla, lopatka a nádoba na použitý absorbent).

Prevádzkovateľ zabezpečuje pravidelne 1 x za rok odborné školenie pracovníkov zamerané na predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom, organizačné a bezpečnostné predpisy a nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Posledné školenie bolo vykonané 11.09.2017.

J. Prílohy správy Nie

K. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané: A.3.2., A.3.5., A.4.1., A.4.10., I.2.c), A.4.5., A.4.15., A.4.13., A.4.14., I.2. d), A.6.26., B.2.1.1. až B.2.1.8., B.2.2., B.2.2.1 až B.2.2.6., D.7., D.8., D.9.

Nedodržané: 0

Čiastočne dodržané: 0

Nie je možné vyhodnotiť: 0

L. Záver – celkové zhodnotenie

Na základe zistených skutočností inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení v zmysle § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

Ďalšie zistené skutočnosti:

1. Povolenie na odber podzemnej vody prevádzkovateľa je podľa zákona č. 303/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov platný do 31.12.2018.

Inšpekcia povolenie na odber podzemnej vody prehodnotí v súlade so zákonom č. 303/2016 Z.z., na základe žiadosti prevádzkovateľa.

2. Prevádzkovateľ má vybudované priame meranie množstva odpadových vôd odvádzaných z prevádzky. Dňa 16.6. 2014 bolo meracie miesto na meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd opravené. Meranie odpadových vôd je zabezpečené Parschallovým žľabom a indukčným prietokomerom typ NIVOSONAR SWW 321-1, výr.č. F021460 uvereným 16.06.2014. Na základe uvedeného zistenia inšpekcia pri najbližšej zmene integrovaného povolenia vykoná zmenu podmienky B.2.1.2.

3. V celom integrovanom povolení a v jeho zmenách je potrebné text:

- „škodlivé látky“ nahradiť textom „znečisťujúce látky“,
- „nakladá so škodlivými látkami“ nahradiť textom „zaobchádza so znečisťujúcimi látkami“.

4. Prevádzkovateľ skladuje kusové vápno frakcie 0-80 mm v 2 ks zrekonštruovaných betónových zásobníkoch, prekrytých oceľovou konštrukciou a ryhovanými plechmi, pod zásobníkmi je oceľová plošina. Expedícia vápna zo zásobníkov je riešená vibračnými podávačmi a pásovými dopravníkmi k nakladacím hubiciam PH Moduflex F300. Betónové zásobníky na kusové vápno boli uvedené do užívania rozhodnutím č. 6496-28320/2017/Pat/770500104/SkP-Z41 zo dňa 14. 09. 2017. Nakoľko vápno je znečisťujúcou látkou v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) je potrebné predložený havarijný plán aktualizovať na skutočný súčasný stav prevádzky.

Inšpekcia uloží prevádzkovateľovi opatrenie:

Zabezpečiť vypracovanie a schválenie aktualizovaného plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) na SIŽP OIOV Žilina. Schválený havarijný plán predložiť na vedomie.

M. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Zuzana Kadíková

Číslo preukazu: 451

.....