



Číslo: 8494/77/2020-32429/2020/770500104

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 22/2020

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIZP“), 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. c) zákona – Výzva na podanie žiadosti
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Silvia Kližanová	Číslo preukazu: 692
Telefón:	041 507 51 10	
Elektronická adresa:	silvia.klizanova@sizp.sk	

Inšpektor:	RNDr. Katarína Ďurišová	Číslo preukazu: 225
Telefón:	041 507 51 52	
Elektronická adresa:	katarína.durisova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	DOLVAP s.r.o
Adresa sídla:	Priemyselná ul., 013 03 Varín

IČO: 31 594 786
Kontrola oznámená: 22.07.2020 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Jaromír Jančarík Funkcia: konateľ spoločnosti
Telefón: 00421/41/5692325
Elektronická adresa: dolvap@dolvap.sk
Zástupca: Ing. Ján Bučkuliak Funkcia: vedúci oddelenia energetiky

D. Prevádzka

Názov podľa IP: DOLVAP, s.r.o. Varín – prevádzka Varín
Adresa prevádzky: Priemyselná ul., 013 03 Varín
Variabilný symbol: 770500104
Integrované povolenie: 1678/770500104/443-Pt
Vydané: 5.6.2006
Právoplatné: 14.7.2006
Projektovaná kapacita: Projektovaná kapacita pece Maerz: 15,0 t vápna /hod.
Kategória:
3.1. b) Výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované
obdobie: 20.12.2016 – 20.12.2019
Posledná kontrola: 5.11.2019 – 20.12.2019
Kontrolované obdobie: 1.1.2018 – 21.9.2020
Začatie kontroly: 22.7.2020
Prvé miestne zisťovanie: 24.7.2020
Vypracovanie správy: 24.9.2020
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonalé úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: 56
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: obhliadka

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na preskúmanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia č. 1678/770500104/443-Pt zo dňa 5.6.2006 v znení neskorších predpisov (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku DOLVAP, s.r.o. Varín – prevádzka Varín, súvisiacich s dodržaním podmienok vodného zákona a zaobchádzaním so znečisťujúcimi látkami.

Inšpekcia vykonala fyzickú kontrolu prevádzky a kontrolu príslušných dokumentov súvisiacich s podmienkami integrovaného povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Miestna obhliadka prevádzky bola vykonaná dňa 24.07.2020 za prítomnosti zástupcov prevádzkovateľa. Pri kontrole bol preverený spôsob zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami,

miesta skladovania znečisťujúcich látok, odber podzemných vôd ako aj vypúšťanie odpadových vôd z prevádzky cez čistiareň odpadových vôd (ďalej len „ČOV“) s dvoma biologickými jednotkami typu MČOV II – 65.

Prevádzka fungovala v bežnom prevádzkovom režime. Žiadne mimoriadne udalosti v ten deň neboli zaznamenané.

Údaje o prevádzke:

Kapacita prevádzky:

Projektovaná kapacita pece Maerz: 15,0 t vápna /hod.

Hlavné výrobné činnosti povolené v prevádzke Dolvap, s.r.o. Varín – prevádzka Varín:

- úprava, skladovanie vápencov
- mletie vápencov
- úprava, skladovanie dolomitov
- mletie dolomitov
- výroba vápenca frakcie 0 – 6 mm pre rôzne a hutnícke účely
- výroba kusového vápna na peciach Müller a Maerz
- výroba drveného vápna a mletého vápna pre hutnícke účely, mletého vápna pre stavebné účely, jemne mletého vápenca a dolomitu
- výroba dolomitu frakcie 0- 6 mm na stredisku SOV pre sklárske účely
- výroba granulovaných drtí frakcií 0 - 32 mm na stredisku Granulovňa pre stavebné a hutnícke účely
- skladovanie voľne loženého paliva na skládke paliva
- skladovanie, balenie a expedícia hotových výrobkov :
 - vápno vzdušné dolomitické, nehasené
 - vápno vzdušné dolomitické hasené
 - mleté produkty
 - kamenivo frakcia 0/4 mm
 - kamenivo frakcia rôznych frakcií v rozsahu 0 – 32 mm
 - granulované drte rôznych frakcií v rozsahu 0 – 32 mm
 - vápenec, dolomit triedený a netriedený
 - omietkové zmesi - v súčasnosti mimo prevádzky

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:

- skladovanie netriedeného dolomitického vápenca a dolomitu na spevnenej ploche s projektovanou kapacitou 25 500 t
- skladovanie triedeného dolomitického vápenca a dolomitu na spevnenej ploche s projektovanou kapacitou 60 000 t
- skladovanie vápna v oceľových a betónových zásobníkoch s projektovanou kapacitou 2 421 t
- príprava prísad do vápna
- odber vody z vlastnej kopanej studne pre pitné i pre výrobné účely
- čistenie splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení na jednotlivých pracoviskách, kuchyne, bufetu, administratívnych budov na biologickej jednotke MČO II – 2 x a vypúšťanie po vyčistení do toku Mlynský náhon

- výroba tlakového vzduchu pre strediská:
 - 2110 „Granulovňa“
 - 2120 „Pece Müller“
 - 2125 „Pec MAERZ“
 - 2140 „Balička“
 - 2180 „SOV“
 - 2210 „Omietskove zmesi“
- výroba tepla vo dvoch plynových kotolniach pre ekonomickú a sociálnu budovu
- skladovanie motorových olejov v murovanom objekte s výdajnými stojanmi
- skladovanie olejov v plechových sudoch v plechovom prístrešku so záchytnou nádržou
- skladovanie chemikálií (v balení od výrobcu) v betónovom sklade so spevnenou plochou
- skladovanie horľavín (v balení od výrobcu alebo v sudoch) v betónovom sklade so spevnenou plochou
- skladovanie nafty v typizovanej nádrži s výdajným stojanom uloženým na spevnenej ploche a zabezpečenej zbernou nádržou
- zhromažďovanie odpadových olejov v prepravných kontajneroch s uzatváracími otvormi a vypúšťacími armatúrami v betónovej garáži
- zhromažďovanie kalu z odlučovača olejov v kovových nádobách umiestnených vedľa budovy čistiarne priemyselnej odpadovej vody z umývacej rampy, chránených plechovým prístreškom proti dažďovej vode
- zhromažďovanie opotrebovaných olejových filtrov v plechových nádobách, zvlášť papierové a zvlášť kovové, v objekte „Remízy“
- zhromažďovanie žiaroviek a výbojok v pôvodných obaloch, chránených pred možným rozbitím, v ocelovom prístrešku vedľa kuchyne
- zhromažďovanie zeminy kontaminovanej ropnými látkami v kovových kontajneroch chránených pred dažďovou vodou plechovými uzáverom

Zásobovanie vodou:

- Z podzemných vôd - studňa - pitné, sociálne, technologické a prevádzkové účely
- Charakteristika vodnej stavby – kopaná studňa DN 300, hĺbka 6 m, výdatnosť 55 l/s, výkon čerpadla typ Pedrollo 2,5 l/s.
- Určenie ochranného pásma vodnej stavby podľa § 55 ods. 2 vodného zákona vydal Obvodný úrad životného prostredia v Žiline č. A/2006/02580-3/ObÚŽP-Ros zo dňa 12.10.2006.

Vypúšťanie odpadových vôd:

V prevádzke vznikajú splaškové odpadové vody a priemyselné odpadové vody z umývania nákladných automobilov, ktoré sú čistené na mechanicko – biologickú ČOV a vypúšťané do toku Mlynský Náhon.

Údaje o ČOV:

- typ ČOV: 2 x MČO II – 65
- uvedenie do trvalej prevádzky: 1997
- počet projektovaných EO: 325
- počet skutočne napojených EO: nezistený
- recipient: Mlynský náhon, vyústenie rkm 0,02, pravá strana

Objekty ČOV:

- čerpacia stanica odpadových vôd + zachytávanie hrubých nečistôt česlicovým košom,
- 2 x biologická linka (prevádzkovaná 1 linka):
 - aktivačná časť (objem 84,7 m³) – mechanické prevzdušňovanie hrebeňovým bubnom,
 - dosadzovacia časť (18,5 m³),
 - deliaca stena so štrbinou zabezpečujúcou recirkuláciu kalu,
- zahusťovacia nádrž kalu,
- merný objekt: Parshallov žľab + prietokomer.

Projektované parametre ČOV:

- kapacita ČOV podľa projektu (jedna biologická jednotka MČO II – 65):

	Prítok na ČOV	
Q ₂₄	2,71 m ³ /hod	0,75 l/s
Q _{max}	11,4 m ³ /hod	3,17 l/s
Q ₂₄	65 m ³ /deň	

- zloženie odpadových vôd podľa projektu:

Ukazovateľ		Odtok z ČOV
BSK ₅	mg/l	20
NL	mg/l	30

V čase kontroly bola jedna jednotka MČOV odstavená z dôvodu údržby. V súčasnej dobe vzhľadom na nižší počet zamestnancov pracuje MČOV vždy len na jednu jednotku.

Vypúšťanie vôd z povrchového odtoku

Vody z povrchového odtoku zo striech a spevnených plôch sú čistené mechanicky (usadzovacia nádrž, odlučovač ropných látok) a spolu s odpadovými vodami sú vypúšťané do toku Mlynský náhon.

Údaje o ČOV pre čistenie vôd z povrchového odtoku:

- typ ČOV: usadzovacia nádrž, odlučovač ropných látok
- recipient: Mlynský náhon, vyústenie rkm 0,02, pravá strana

Objekty ČOV:

- čerpacia stanica I: hrubé česle ručne stierané, čerpadlá (2 + 1 záloha) s výkonom 685 l/s,
- usadzovacia nádrž so zhrabovaním kalu a odtokovým žľabom, z ktorého prietok do 25 l/s odteká škrtiacim potrubím do ORL CHP-1 a prietok nad 25 l/s odteká do odtokového potrubia,
- čerpacia stanica II:
 - prečerpávanie kalu z usadzovacej nádrže na kalové pole
 - prečerpávanie vody do ORL CHP-1
- merný žľab

Projektované parametre ČOV: množstvo dažďových vôd max. 1 223 l/s.

Pri kontrole boli skontrolované miesta:

Sklad PHM – Bencalor - typizovaná nádrž o objeme 16 000 l s výdajným stojanom. Nádrž je dvojplášťová s vizuálnou kontrolou tesnosti. Nádrž má signalizáciu proti preplneniu.

Nadzemný potrubný ocelový rozvod nafty určený na výdaj vedie po výdajný stojan. Zo stojana sa plnenie motorovej techniky vykonáva hadicou ukončenou pištoľou.

Manipulačná plocha pre výdaj a stáčanie nafty o ploche 50 m² je ohraničená odvodňovacími žľabmi - ekodrénmi, ktoré odvádzajú vody z povrchového odtoku, ako aj prípadné úniky nafty do odlučovača ropných látok KX – 5 a následne do dažďovej kanalizácie. Vody z povrchového odtoku z prístupovej cesty k výdajnému miestu sú zvedené cez uličný vpust do dažďovej kanalizácie. Manipulačná plocha je zabezpečená izolačnou fóliou Ekoplast 806, hrúbky 1 mm proti úniku ropných látok. Je upravená tak, aby slúžila aj ako havarijná nádrž o objeme 5 m³, preto je jej povrch upravený vysoko stabilným striekaným polymérom Gepotech – 11/30.

Výdaj nafty do hnacieho dráhového vozidla na vlečkovej koľaji č. 101 v km 0,174820 je zo zadnej strany Bencaloru. Medzi koľajou a výdajným miestom sú osadené ocelové záchytné vane. Výdajné miesto je odvodnené pomocou potrubia na stáčacie miesto nafty a odtiaľ do ORL.

Odvedenie dažďových vôd z predmetného stáčacieho miesta v priestoroch stáčania a manipulácie s ropnými látkami je riešené kanalizačnou prípojkou od jestvujúcich záchytných kanálov stáčacieho miesta do jestvujúceho ORL KX-5, z ktorého sú predčistené dažďové vody zaústené do dažďovej kanalizácie.

Pri Bencalore je vybudovaná armatúrna šachta, v ktorej je umiestnené šupátko pre uzavretie predmetnej trasy kanalizačného potrubia počas stáčania nafty. V čase stáčania sa odtok v šachte uzavrie a prípadný únik nafty ostáva na manipulačnej ploche a v šachte. Mimo stáčania je manipulačná plocha odkanalizovaná do dažďovej kanalizácie.

Zistené skutočnosti:

V čase kontroly bola hladina vody v ORL KX – 5 zvýšená bez odlúčených ropných látok. Prevádzkovateľ v zmysle integrovaného povolenia pravidelne vykonáva čistenie dažďovej a splaškovej kanalizácie, avšak z dôvodu šírenia akútneho respiračného syndrómu spôsobeného novým koronavírusom 2019-nCoV nebola zatiaľ v roku 2020 kanalizácia čistená, čo mohlo spôsobiť zvýšenú hladinu vody v ORL.

Zhromaždisko odpadových olejov – samostatný opláštený zastrešený sklad o ploche 20 m². Odpadové oleje sa zhromažďujú v kontajneroch v množstve 2 x 600 l, 1 x 800 l a v 200 l sudoch. Obaly so znečisťujúcimi látkami sú umiestnené v bezodtokovej havarijnej ocelovej nádrži.

Zistené skutočnosti:

Prečerpávanie odpadových olejov sa vykonáva autocisternou pred zhromaždiskom odpadových olejov na mieste bez manipulačnej plochy.

Prevádzkovateľovi bude uložené opatrenie, aby vhodnými stavebnými úpravami uviedol manipulačnú plochu na prečerpávanie odpadových olejov do autocisterny do súladu so zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách a vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z.z., alebo zabezpečil výmenu plných kontajnerov s opotrebovanými motorovými olejmi za prázdne kontajnery.

Sklad olejov – nádrže - murovaný zastrešený objekt s celkovou plochou skladu 60 m². Ocelové nádrže s objemom 13 000 l (4 x 1,25 m³, 4 x 2 m³) na skladovanie rôznych druhov olejov sú uložené v havarijnej nádrži zabezpečenej proti úniku ropných látok do podlažia. Nádrže majú

signalizáciu proti preplneniu. V sklade sa nachádzajú aj oleje v pôvodných obaloch (kovových sudoch) uložených na záchytných vaniach.

Potrubné rozvody olejov určené na výdaj vedú od zásobných nádrží po výdajné stojany. Rozvody sú vizuálne kontrolovateľné. Potrubie je z ocelových bezšvových rúr.

Prečerpávanie oleja zo sudov do menších obalov sa vykonáva na záchytných vaniach na ktorých sú sudy umiestnené.

V čase kontroly bolo v sklade 11 sudov, z toho bolo 5 sudov prázdnych. Skladovacie nádrže sa v súčasnej dobe nevyužívajú.

Sklad olejov – 2 x prístrešok – prevodové oleje v sudoch o objeme 200 l sa skladujú pod plechovým prístreškom s kapacitou skladovania olejov v množstve 9 600 l. Celková plocha skladu je 40 m². Plechové prístrešky sú vybavené havarijnou nádržou z ocelového plechu.

Sklad horľavín – slúži na skladovanie technického benzínu, prevodového a motorového oleja, mazacie tuky, petrolej. Jedná sa o betónový sklad s plochou 15 m², podlaha je betónová bez izolácie voči ropným látkam. Kapacita skladovania je 1 000 l. Horľaviny sú skladované v balení od výrobcu, alebo v sudoch a sú zabezpečené havarijnou nádržou z ocelového plechu.

Sklad EPC (etylénglykol) v sklade MTZ – EPC je skladovaný v originálnom balení dodávanom výrobcom v IBC kontajneroch z plastu (4 ks) o objeme 1 000 l. Používa sa ako prísada do vápna na báze vodného roztoku dietylénglykol. V sklade sa s ním nemanipuluje, berie sa podľa potreby v originálnom balení na prevádzku mlynice. Havarijné zabezpečenie – havarijná ocelová nádrž o objeme 4 000 l.

Zhromaždisko kalu z odlučovača olejov – kovová nadzemná nádrž o objeme cca 9 m³, umiestnená vedľa umývacích rámp nákladných automobilov.

Zistené skutočnosti:

V súčasnosti sa kal z odlučovača v prevádzke neskladuje, v rámci čistenia odváža vzniknutý kal externá firma zabezpečujúca čistenie ORL.

Trafostanice:

- Hlavná trafostanica – zastrešená murovaná budova, v ktorej sú transformátory umiestnené v oddelených priestoroch (tzv. kobkách). Pod transformátormi sú vybudované havarijné nádrže, ktoré zamedzia v prípade poruchy plášťa transformátora úniku oleja do podzemných vôd. Vo výške cca 80 cm od dna šachty je zabudovaný kovový rošt, na ktorom je uložený štrk frakcie 32-63 mm o hrúbke 250 mm. V súčasnosti je v prevádzke jeden olejový transformátor o výkone 1 000 kVA – napätie 22/6 kV, olejová náplň 768 kg. Olejový transformátor o výkone 1 600 kVA – napätie 22/5 kV bol vymenený za suchý transformátor o výkone 1 000 kVA – napätie 22/6 kV, chladený vzduchom (bez olejovej náplne).
- Trafostanica SOV – pri ktorej sa nachádza pod prístreškom 1 transformátor o výkone 630 kVA – napätie 22/6 kV, olejová náplň 570 kg. Pod transformátorom je vybudovaná havarijná nádrž, ktorá zamedzí v prípade poruchy plášťa transformátora úniku oleja do podzemných vôd. Vo výške cca 80 cm od dna nádrže je zabudovaný kovový rošt, na ktorom je uložený štrk frakcie 32-63 mm o hrúbke 250 mm.

- V ostatných trafostaniciach sú použité suché transformátory chladené vzduchom (bez olejovej náplne).

Počas kontroly bolo zistené, že prevádzkovateľ používa na zníženie oxidov dusíka vo výfukových plynoch dieselových motorov roztok močoviny, obchodný názov AdBlue. Roztok močoviny je skladovaný v garáži, vo vnútorných priestoroch, oddelených deliacou stenou od ostatných častí garáže. Na záchytnej vani o objeme 1 000 l bolo umiestnených 15 ks 10 l bandasiiek s roztokom močoviny.

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil oznámenie o používaní roztoku močoviny –AdBlue zo dňa 27.06.2019 s popisom miesta skladovania a KBU. Oznámenie bolo na SIŽP zaevidované dňa 02.07.2019.

Pôvodne v zmysle oznámenia prevádzkovateľa sa roztok močoviny stáčil do IBC kontajnera na výdajnej ploche miesta Bencaloru, ktorý má záchytnú nádrž pre prípad úniku znečisťujúcich látok v množstve 5 m³. Na toto miesto sa pristavilo plniace auto, ktoré spustilo plnenie IBC kontajnera. Po naplnení sa plný IBC kontajner previezol pomocou VZV na určené miesto do garáže nad záchytnú plastovú nádrž o objeme 1 000 l. Priebeh výdaja roztoku močoviny z IBC bol nasledovný: po pristavení stavebného stroja na určené vyhradené miesto pred garážou, ktoré je označené žltým náterom sa napojí z garáže tankovacia pištoľ z úchyty na IBC kontajnery. Tým sa začal samotný priebeh plnenia roztoku močoviny do nádržky stavebného stroja. Z praktických dôvodov v súčasnej dobe prevádzkovateľ skladuje roztok močoviny v 10 l bandaskách, z ktorých sa roztok močoviny leje priamo do nádržky stavebného stroja.

Umyváreň nákladných automobilov - slúži na umývanie nákladných automobilov. Vody z umývacej rampy (umývania nákladných automobilov) sú po predčistení odvádzané do splaškovej kanalizácie a následne sú čistené na čistiarni odpadových vôd.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 1678/770500104/443-Pt zo dňa 05.06.2006 a jeho zmeny
2. Rozhodnutie SIŽP č. 4719-18753/2014/Kad/770500104/O5 zo dňa 25.6.2014 o nariadení opatrení na nápravu podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ.
3. Aktuálny havarijný plán
4. Rozhodnutie SIŽP č. 7172-35005/72/2018/Đur zo dňa 16.10.2018 o schválení havarijného plánu pre DOLVAP, s.r.o., so sídlom Priemyselná ul., 013 03 Varín, evidenčné číslo havarijného plánu 49/2018.
5. Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia v Žiline č. A/2006/02580-3 ObÚŽP-Ros zo dňa 12.10.2006 o určení ochranných pásiem vodárenského zdroja.
6. Súhrnná správa dokladujúca plnenie termínovaných podmienok integrovaného povolenia za rok 2018 a 2019.
7. Oznámenie o používaní roztoku močoviny – AdBlue zo dňa 27.06.2019.
8. Protokol o kontrole technického stavu, skúške tesnosti pretlakom plynu nádrže PHM-Bencalor č. 55/150/19/TI zo dňa 19.12.2019 vydaný Miroslav Tomašov samostatný defektoskopický pracovník II.stupňa, LT-AB preukaz č. P.Z.: 446/11/III.
9. Protokol o skúške vodotesnosti odlučovača ropných látok KX-5 zo dňa 23.12.2019 vydaný Miroslav Tomašov samostatný defektoskopický pracovník II.stupňa, LT-AB preukaz č. P.Z.: 446/11/III.
10. Protokol o čistení ORL KX-5 zo dňa 10.12.2019 vydaný Miroslav Tomašov.

11. Protokol o čistení trojkomorového odlučovača olejov na ČOV zo dňa 10.12.2019 vydaný Miroslav Tomašov.
12. Protokol o čistení gravitačného odlučovača na umývacej rampe zo dňa 09.12.2019 vydaný Miroslav Tomašov.
13. Hlásenia o spotrebe vody za roky 2018 a 2019 zaslané na SHMÚ.
14. Hlásenia o vypúšťaní odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd za roky 2018 a 2019 zaslané na SHMÚ.
15. Prevádzkový poriadok ČOV

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka A.3.2.

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 a polyamínových solí alebo dietylénglykol	20 000 l/rok	4000 l v 1000 l kontajneroch, objednáva sa priebežne	Sklad MTZ
Ostatné chemikálie: (amoniak, kyselina chloristá, kyselina chlór vodíková, chelatón III, chlorid amónny)	- 600 l	Neskladuje sa 600 l	Neskladuje sa Sklad chemikálií

Vodné sklo – pri GO pece			
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, L'VO- generálna oprava pece	1400 l/rok 3000 l	4400 l/rok 3000 l	Sklad olejov – 2 x prístrešok
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
Olejoyé filtre	100 ks/rok	200 l sudy, likviduje sa priebežne	Zhromaždisko olejových filtrov -budova Remízy
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

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Spotreba používaných látok v prevádzke DOLVAP, s.r.o. Varín:

	rok 2018	rok 2019	do 06/2020
Sklad PHM-Bencalor			
nafta motorová	181 966,5 l	178 426,66 l	89 553,57 l
Sklad olejov-čisté nepoužité			
hydraulický olej	500 l	200 l	100 l
Oleje v pôvodných obaloch	700 l	600 l	400 l
Sklad olejov 2x prístrešok			
Kompresorový olej	400 l	300 l	200 l
hydraulický olej	400 l	400 l	100 l
prevodový olej	865 l	400 l	100 l
Sklad horlavín-1000 lit			
technický benzín	322 l	234 l	132 l
olej prevodový	279 l	400 l	203 l
Olej motorový	242 l	400 l	200 l
Mazacie tuky	720 kg	1152 kg	324 kg
Zhromaždisko odpadových olejov	1070 l	620 l	600 l
Garáž			
AdBlue	-	4058 l	1780 l
Centrálny sklad			
prísada do vápna EPC	14 000 l	13 000 l	5 000 l

Prevádzkovateľ predložil oznámenie o používaní roztoku močoviny –AdBlue zo dňa 27.06.2019 s popisom miesta skladovania a KBU. Oznámenie bolo na SIŽP zaevidované dňa 02.07.2019.

2. Podmienky A.4.1, A.4.2., A.4.3., A.4.4., A.4.6., A.4.10. A.4.12.

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 m ³ .deň ⁻¹	Priemerný prietok m ³ .rok ⁻¹
Kopaná studňa - na pitné a sociálne účely , technologické účely	1,27	3,5	110	40 000

A.4.2. Účel odberu :

Vlastná kopaná studňa v objekte prevádzky Varín - pitné a sociálne účely, technologická, požiarna.

- A.4.3.** Odber podzemnej vody je prevádzkovateľ povinný vykonávať z jestvujúcej kopanej vybetónovanej studne priemeru 0,3 m, hĺbky 6 m, o výdatnosti 55 l/s, ktorá sa nachádza v miestnosti čerpacej stanice v areáli prevádzky Varín. Okolo studne je zriadené PHO ohraničené oplatením s uzamykateľnou bránou. Je súčasťou vodného hospodárstva pozostávajúceho z odberového zariadenia, čerpacej stanice so zásobníkmi vody, vodomeru a vodovodných rozvodov. Zdravotné zabezpečenie vody je vykonávané chlúrovaním.
- A.4.4.** Odber podzemnej vody zo studne vykonávať v priebehu celého roka na pitné a sociálne účely, na technologické účely prevádzky a požiarne účely.
- A.4.6.** Výkon čerpadla umiestneného v zdroji podzemnej vody – vlastná kopaná studňa v areáli prevádzky Varín - nesmie prekročiť výdatnosť vodného zdroja.
- 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 znení neskorších predpisov). Odber vzoriek vykonávať v zmysle STN ISO 5667-5 Kvalita vody.
- A.4.12.** Viest' a uchovávať evidenciu o množstve odobratej podzemnej vody pre prevádzku, údaje archivovať minimálne po dobu 5 rokov. Údaje o celkovej spotrebe vody v prevádzke, podľa podružných meradiel, zaznamenávať 1 x mesačne a archivovať v elektronickej forme.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Množstvo odoberaných podzemných vôd v kontrolovanom období (r. 2018, 2019):

	Priemerný prietok l.s ⁻¹	Maximálny prietok l.s ⁻¹	Priemerný prietok m ³ .deň ⁻¹	Priemerný prietok m ³ .rok ⁻¹
povolené množstvo	1,27	3,5	110	40 000
rok 2018	1,01	-	87,09	31 789
rok 2019	0,98	-	84,99	31 021
01-06/2020	0,89	-	76,5	13 923

Prevádzkovateľ vykonáva odber podzemnej vody z jestvujúcej kopanej studne v areáli prevádzky a na čerpanie, akumuláciu a rozvod podzemnej vody využíva jestvujúce objekty. V čerpacej stanici sú osadené 2 čerpadlá (jedno záložné), typ Pedrollo, výkon 2,5 l/s, výkon čerpadla je nižší ako výdatnosť vodného zdroja (55 l/s). V kontrolovanom období nedošlo ku zmenám objektov na odber, akumuláciu a rozvod podzemnej vody.

Množstvo odoberanej podzemnej vody je merané prietokomerom – vodomermom na studenú vodu – typ WEF, DN 80, výrobné číslo 17-803528, umiestneným na výtlačnom potrubí v budove čerpacej stanice. Doklad o overení vodomeru je súčasťou dokumentácie od výrobcu. Údaje o množstve odobratej vody sú zaznamenávané 1 x mesačne v prevádzkovej evidencii. Pri obhliadke dňa 24.7.2020 bol stav vodomeru 39430 m³.

Odoberaná podzemná voda je používaná na pitné, sociálne, technologické a požiarne účely v priebehu celého roka. V technológii je voda používaná pri nasledovných procesoch: mletie vápna, výroba hydrátu, výroba betónu, polievanie suroviny (kameniva, piesku) počas transportu, triedenia a drvenia, ďalej je používaná na skrápanie ciest a umývanie vozidiel. Technologická voda je používaná na umývanie vozidiel a skrápanie areálových komunikácií,

množstvo vody používanej na výrobné účely je merané podružnými vodomermi. Množstvo odobratej podzemnej vody, miesto odberu, spôsob merania odoberaného množstva a účel použitia podzemnej vody sú v súlade s povolením, výkon čerpadla na odber podzemnej vody je nižší ako výdatnosť vodného zdroja.

3. Podmienky A.4.5., A.4.7., A.4.8., A.4.15.

A.4.5. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky schváleného ochranného pásma vodného zdroja „Vlastná kopaná studňa“ v 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 a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov.

A.4.7. Prevádzkovateľ je povinný vodohospodársky zdroj prevádzkovať podľa schváleného „Prevádzkového poriadku vodohospodárskeho objektu – Vlastná kopaná studňa“.

A.4.8. Udržiavať vodný zdroj v dobrom technickom stave tak, aby nevzniklo nebezpečenstvo hygienických závad.

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

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Ochranné pásmo vodárenského zdroja bolo vyhlásené rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Žiline č. A/2006/02582-3/ObÚŽP-Ros zo dňa 12.10.2006. Okolo studne je zriadené OP I. stupňa a OP II. stupňa. OP I. stupňa je ohraničené oplotením s uzamykateľnou bránou a označené informačnými tabuľami. Terén je zarovnaný, vegetačný kryt je udržiavaný kosením. OP II. stupňa je vymedzené rozšírením a predĺžením hranice smerom k lanopásmu, v OP II. stupňa je zakázaná akákoľvek výstavba a skladovanie vybraných znečisťujúcich látok (umelé hnojivá, toxické látky, ropné produkty, mazacie oleje). Prevádzka vodného zdroja je zabezpečovaná vyčleneným pracovníkom s osvedčením od RÚVZ, ktorý vykonáva kontrolu technologického zariadenia a občasnú dezinfekciu odoberanej vody podľa pokynov RÚVZ. Pri kontrole dňa 24.7.2020 bol terén OP I. stupňa pokosený, skladovanie znečisťujúcich látok nebolo zistené.

4. Podmienka A.4.11.

A.4.11. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody a v prípade porúch zabezpečiť urýchlenú opravu, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkového denníka.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V kontrolovanom období nebola zistená porucha na rozvodoch vody. V rámci pravidelných kontrol sa odstraňovali len netesnosti na ventiloch v meracích a rozvodných šachtách, opravovali sa kropace rozvody, netesnosti sanitárnych zariadení a pod.

5. Podmienka A.4.9.

A.4.9. Prevádzkovateľ je povinný sledovať kvalitu odoberanej podzemnej vody z určeného vodného zdroja podľa podmienok integrovaného povolenia, uvedených v časti I.

tohto rozhodnutia - Kontrola pitnej vody a v súlade s všeobecne záväznými predpismi na úseku ochrany verejného zdravia na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

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 Minimálny rozbor	Odber vzoriek sa vykonáva v zmysle *	3 x ročne
		Kvalita pitnej vody Úplný rozbor	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**

V kontrolovanom období boli rozbor vzoriek pitnej vody, odobratých v administratívnej budove, vykonané nasledovne:

dátum odberu vzorky	sledované parametre	č. protokolu o skúške
19.6.2018 11.7.2018	Kvalita pitnej vody Úplný rozbor	6034/2018 fyz.-chem. rozbor 6831/2018 (mikrobiol.-biolog. rozbor)
19.3.2018 3.4.2018	Kvalita pitnej vody Minimálny rozbor	2277/2018 (fyz.-chem. rozbor) 2898/2018 (mikrobiol.-biolog. rozbor)
24.9.2018	Kvalita pitnej vody Minimálny rozbor	9510/2018 fyz.-chem. rozbor 9509/2018 (mikrobiol.-biolog. rozbor)
12.12.2018	Kvalita pitnej vody Minimálny rozbor	13740/2018 (fyz.-chem. rozbor) 13739/2018 (mikrobiol.-biolog. uk.)
26.2.2019	Kvalita pitnej vody Úplný rozbor	1127/2019 (fyz.-chem. ukazovatele)
19.3.2019	Kvalita pitnej vody Minimálny rozbor	1932/2019 mikrobiol.-biolog. uk.)
20.5.2019	Kvalita pitnej vody Minimálny rozbor	4208/2019 fyz.-chem. ukazovatele 4207/2019 mikrobiol.-biolog. uk.
12.8.2019	Kvalita pitnej vody Minimálny rozbor	7760/2019 fyz.-chem. ukazovatele 7759/2019 mikrobiol.-biolog. uk.
4.11.2019	Kvalita pitnej vody Minimálny rozbor	11145/2019 fyz.-chem. ukazovatele 11144/2019 mikrobiol.-biolog. uk.
13.2.2020	Kvalita pitnej vody Minimálny rozbor	1131/2020 fyz.-chem. rozbor 1130/2020 mikrobiol.-biolog. rozbor
25.5.2020 4.6.2020	Kvalita pitnej vody Úplný rozbor	6172/2020 fyz.-chem. rozbor 6921/2020 (mikrobiol.-biolog. rozbor)

Odber a analýzu vzoriek vody vykonal INGEO-ENVILAB, s.r.o., Žilina – akreditované skúšobné laboratórium, č. akreditácie SNAS: Reg. No. 103/S-008. Z uvedených protokolov o skúškach vyplýva, že všetky vzorky pitnej vody boli v sledovaných ukazovateľoch v súlade s požiadavkami Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe

monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou. V kontrolovanom období nebolo zistené zhoršenie kvalitatívnych parametrov podzemnej vody vo vodnom zdroji.

6. 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 oznamuje údaje o množstve odoberanej podzemnej vode poverenej organizácii v určenej lehote. Údaje o odobratom množstve podzemnej vody zo studne boli zaslané na SHMÚ regionálne stredisko Banská Bystrica za rok 2018 listom zo dňa 7.1.2019 a za rok 2019 listom zo dňa 7.1.2020.

Ďalšie zistené skutočnosti:

Podmienku A.4.13. je potrebné uviesť do súladu s § 6 ods. 5 vodného zákona – oznamovacia povinnosť pre odber vody na podnikateľské účely nie je limitovaná množstvom odoberanej vody.

7. Podmienka A.4.16.

A.4.16. Uchovávať dokumentáciu o vodnom zdroji a prevádzkovať vodný zdroj v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má k dispozícii dokumentáciu o vodnom zdroji, pri prevádzkovaní vodného zdroja neboli zistené nedostatky.

8. Podmienka A.5.33.

A.5.33. Pravidelne čistiť dažďovú a splaškovú kanalizáciu (vrátane vpustov), najmenej však 1x za rok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva čistenie kanalizácie v súlade s integrovaným povolením. V kontrolovanom období bolo čistenie kanalizácie vykonávané dodávateľsky subjektom AQUA DEFEKT, s.r.o., Žilina, čistiacim vozidlom Kaiser v dňoch 27.4. a 18.9.2018 (celková dĺžka čisteného úseku 120 m), 14.3. a 18.3.2019 (celková dĺžka čisteného úseku 290 m). V roku 2020 vykonal subjekt AQUA DEFEKT, s.r.o., Žilina, odčerpávanie kalov dňa 14.4.2020.

Čistenie kanalizačných vpustí, šacht a cestného kanála pri nádrži Bencalor bolo vykonávané priebežne prevádzkovateľom. O vykonaných čistiacich prácach sú vedené záznamy.

9. Podmienky A.5.34, B.2.1.1., B.2.1.2.

A.5.34. Množstvo splaškových odpadových vôd čistených na ČOV nesmie prekročiť dennú kapacitu ČOV, uvedenú v prevádzkovom poriadku ČOV.

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 umyvárne 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 lanopáse – vápencová doprava, SOV, Triediareň, Granulovňa, Mlynica, Hydratačka, Betonárka (v prenájme), polievanie ciest).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Porovnania kapacity ČOV a množstva vypúšťaných odpadových vôd (ďalej aj ako „OV“) v kontrolovanom období:

	kapacita ČOV podľa projektu	vypúšťané OV podľa skutočnosti		
		rok 2018	rok 2019	01-06/2020
Q ₂₄ l/s	0,75	0,073	0,066	0,11
Q _{max} l/s	3,17	-	-	-
Q ₂₄ m ³ /deň	65	6,33	5,7	9,4

Skutočné množstvo odpadových vôd vypúšťaných z ČOV v kontrolovanom období bolo v období r. 2018 a r. 2019 cca 10x nižšie a v období 01-06/2020 cca 7x nižšie ako je projektovaná kapacita jednej linky ČOV.

Porovnanie povoleného a skutočného množstva vypúšťaných OV z ČOV v kontrolovanom období:

	podľa povolenia	odtok z ČOV podľa skutočnosti	
		rok 2018	rok 2019
Q m ³ /rok	11 000	2 313	2 081
Q m ³ /d	30,20	6,33	5,7
Q l/s	0,35	0,073	0,066

Meranie množstva vypúšťaných OV je od r. 2014 vykonávané priamo. Priame meranie množstva OV bolo prevádzkovateľovi nariadené rozhodnutím inšpekcie č. 4719-18753/2014/Kad/770500104/O5 zo dňa 25.6.2014 a splnené inštaláciou sekundárneho zariadenia do jestvujúceho merného žľabu.

Popis merného objektu: primárne zariadenie: Parschallov žľab

sekundárne zariadenie: indukčný prietokomer typ NIVOSONAR SWW
321-1, výr. č. F021460, kontrola funkčnosti
vykonaná dňa 16.06.2014 po inštalácii

Ďalšie zistené skutočnosti:

Vzhľadom na skutočnosť, že prevádzkovateľovi inšpekcia nariadila priame meranie množstva vypúšťaných OV, v integrovanom povolení je potrebné zmeniť podmienku B.2.1.2. a tiež prevádzkovateľovi uložiť povinnosť vykonávať overenie meradla v súlade so zákonom č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky č. 161/2019 Z.z. o meradlách a metrologickej kontrole.

10. Podmienky A.5.35., A.5.36., A.5.37.

A.5.35. Pravidelne, minimálne však 1 x za mesiac, v čase od apríla do novembra, vykonávať práce na odstraňovaní plávajúcich látok z dosadzovacej nádrže a zabezpečovať kontrolu odtoku z ČOV a stavu výuste. Dátumy a rozsah čistenia zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.5.36. Pravidelne podľa potreby, minimálne však v jarnej a jesennej dobe, vykonávať čistenie objektov ČOV, pravidelne vykonávať údržbu okolia ČOV.

A.5.37. Pravidelne sledovať aktivovaný a vratný kal.

Zistený stav **Dodržiava**

Opis **Áno**

Na ČOV je vykonávaná denná kontrola chodu technologického zariadenia a vizuálna kontrola stavu nádrží a odtekajúcich OV. Odstraňovanie plávajúcich látok z dosadzovacej nádrže je vykonávané podľa potreby celoročne. Kvalita OV na prítoku do ČOV ani množstvo aktivovaného kalu v aktivačnej časti biologickej linky ČOV nie sú sledované a prevádzkovateľ sleduje prevádzku ČOV iba na základe rozborov vypúšťaných OV vykonávaných 4 x ročne.

Čistenie objektov biologickej linky ČOV je vykonávané striedavo - jedna linka je prevádzkovaná a na druhej sú vykonávané čistiace práce a prípadné opravy technologického zariadenia. V čase kontroly bola v prevádzke jedna biologická linka, druhá biologická linka bola vyprázdnená a prevádzkovateľ vykonával čistiace a renovačné práce.

V kontrolovanom období nebol vývoz odpadu (zhrabky, kal) z čistenia OV vykonávaný.

Podmienka, týkajúca sa sledovania aktivovaného a vratného kalu, nie je hodnotená, nakoľko v povolení nie je sledovanie aktivovaného kalu bližšie špecifikované a sledovanie vratného kalu nie je aktuálne, nakoľko na ČOV dochádza k transportu vratného kalu z dosadzovacej časti do aktivačnej časti biologickej linky samovoľne štrbinou v deliacej stene.

Pri kontrole dňa 24.7.2020 bola na ČOV vykonaná sedimentačná skúška OV odobratých v aktivačnej časti ČOV, ktorou nebola zistená prítomnosť aktivovaného kalu v aktivačnej časti ČOV, z čoho vyplýva, že na ČOV neprebíhal biologický proces čistenia OV. Hladina dosadzovacej časti ČOV bola čistá s ojedinelým výskytom plávajúcich látok.

Ďalšie zistené skutočnosti:

V podmienku A.5.35. „Pravidelne, minimálne však 1 x za mesiac, v čase od apríla do novembra, vykonávať práce na odstraňovaní plávajúcich látok z dosadzovacej nádrže a zabezpečovať kontrolu odtoku z ČOV a stavu výuste. Dátumy a rozsah čistenia zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.“ nahradiť novým znením podmienky: „Denne odstraňovať plávajúce látky z dosadzovacej nádrže a zabezpečovať kontrolu odtoku z ČOV a minimálne 1 x za mesiac stav výuste. Dátumy a rozsah čistenia zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.“

Z kontroly vykonanej dňa 24.7.2020 vyplýva, že prevádzkovateľ nezabezpečoval sekundárne čistenie OV, nakoľko dňa 24.7.2020 v dôsledku neprítomnosti aktivovaného kalu v aktivačnej časti biologickej linky ČOV nebolo zabezpečené biologické čistenie OV. Pre ČOV je vypracovaný prevádzkový poriadok, podľa ktorého má prevádzkovateľ o.i. sledovať koncentráciu aktivovaného kalu sedimentačnou skúškou, avšak v podmienkach integrovaného povolenia nie je uložené zabezpečiť prevádzkovanie ČOV podľa prevádzkového poriadku. Inšpekcia vyzve prevádzkovateľa na podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia ohľadom prevádzkovania mechanicko – biologickej ČOV, t.j. „prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať mechanicko – biologickú ČOV v súlade s prevádzkovým poriadkom TŽ Trinec – Vápenka Varín ČOV na splaškové odpadové vody“, v ktorom prevádzkovateľ aktualizuje spôsob sledovania množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd.

11. Podmienky B.2.1.3., B.2.1.4., B.2.1.5., B.2.1.6., B.2.1.7., B.2.1.8.

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 – biologickej 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**

V kontrolovanom období prevádzkovateľ vykonal odber a rozbor vypúšťaných OV 1x štvrťročne, počet vzoriek, miesto odberu vzoriek a typ vzoriek boli v súlade s integrovaným povolením, odbery a rozborov vzoriek podľa protokolov o skúškach vykonal subjekt Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, OZ Piešťany, Vodohospodárske laboratórium Žilina, ktorý má akreditáciu na odbery vzoriek a laboratórne rozborov vydanú SNAS pod Reg. No. 318/S-233. Podľa rozborov prevádzkovateľa v kontrolovanom období boli limitné hodnoty znečistenia „p“ a „m“ v určených ukazovateľoch znečistenia BSK₅, CHSK a NL dodržané vo všetkých vzorkách vypúšťaných OV. Údaje o množstve a zložení vypúšťaných OV boli zaslané na inšpekciu ako súčasť Správy k plneniu úloh spoločnosti za rok 2018 a za rok 2019.

Sledovanie vypúšťaných odpadových vôd podľa prevádzkovateľa:

typ vzorky: 2-hod. zlievaná vzorka (BSK₅, CHSK, NL), bodová vzorka (NEL)

miesto odberu: merný objekt na odtoku z ČOV

Recipient: Mlynský náhon

obdobie: rok 2018

ukazovateľ	podľa povolenia			podľa producenta OV						
	počet vzoriek	určená hodnota(mg/l)		počet vzoriek	zistená hodnota				počet prekročení „p“ „m“	
		„p“	„m“		25.5.	2.8.	23.10.	23.11.		
BSK ₅	4	30	50	4	3,5	17,0	5,2	19,0	0	0
CHSK	4	120	150	4	28,0	80,0	27,0	22,0	0	0
NL	4	30	50	4	12	30	13	51	0	0
NEL	4	0,1	-	4	0,04	0,10	0,05	0,08	0	-

obdobie: rok 2019

ukazovateľ	podľa povolenia			podľa producenta OV						
	počet vzoriek	určená hodnota(mg/l)		počet vzoriek	zistená hodnota				počet prekročení „p“ „m“	
		„p“	„m“		21.2.	22.5.	15.8.	7.11.		
BSK ₅	4	30	50	4	3,4	2,4	2,8	3,3	0	0
CHSK	4	120	150	4	11,0	30,0	26,0	16,0	0	0

NL	4	30	50	4	5	5	<5	6	0	0
NEL	4	0,1	-	4	0,06	0,07	0,09	0,05	0	-

obdobie: I. polrok 2020

ukazovateľ	podľa povolenia			podľa producenta OV				
	počet vzoriek	určená hodnota(mg/l)		počet vzoriek	zistená hodnota		počet prekročení	
		„p“	„m“		11.2.	28.5.	„p“	„m“
BSK ₅	2	120	150	2	2,9	5,6	0	0
CHSK	2	30	50	2	29,0	32,0	0	0
NL	2	30	50	2	12	20	0	0
NEL	2	0,1	-	2	0,06	0,09	0	-

Odbery a rozborov vzoriek vypúšťaných OV vykonal subjekt Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, OZ Piešťany, Vodohospodárske laboratórium Žilina, ktorý má akreditáciu na odbory vzoriek a laboratórne rozborov vydanú SNAS pod Reg. No. 318/S-233 s platnosťou do 23.5.2021.

Skutočnosť, že podľa výsledkov rozborov OV sú hodnoty znečistenia vo vypúšťaných OV z ČOV významne nízke, poukazuje pri nedostatku aktivovaného kalu na nariadenie OV, ktoré môže byť spôsobované aj tým, že na ČOV sú okrem splaškových OV privádzané OV z umývania vozidiel a aj dažďové vody, pretože plocha, na ktorej je umiestnený umývací mostík, nie je zastrešená. Pomer splaškových a priemyselných OV privádzaných na ČOV nie je možné zistiť a kvalita OV privádzaných na ČOV ani účinnosť čistenia OV nie sú sledované. Podľa množstva OV vypúšťaných z ČOV v kontrolovanom období bolo hydraulické zaťaženie ČOV cca 10 – 14 %.

Inšpekcia uloží prevádzkovateľovi povinnosť merať množstvo odpadových vôd z umývania nákladných automobilov prečerpávaných do ČOV za účelom posúdenia pomeru splaškových OV a priemyselných OV z umývania nákladných automobilov privádzaných na ČOV. V prípade preukázania negatívneho vplyvu OV z umývania nákladných automobilov na biologický proces čistenia OV na ČOV v dôsledku nedostatočného látkového zaťaženia OV privádzaných na ČOV bude potrebné prehodnotiť povolenie na vypúšťanie vôd z umývania nákladných automobilov do ČOV na splaškové odpadové vody a posúdiť možnosť ich vypúšťania do dažďovej kanalizácie a ich následného čistenia na ČOV dažďových vôd.

Ďalšie zistené skutočnosti:

ČOV MČO II - 65, ktorá je vybavená iba mechanickým prevzdušňovaním aktivačnej zmesi povrchovým aerátorom a neriadenou recirkuláciou vratného kalu štrbinovým otvorom medzi aktivačným a dosadzovacím priestorom, je morálne zastaraná a nie je na úrovni súčasného technického pokroku.

12. Podmienky B.2.2., B.2.2.1., B.2.2.2., B.2.2.3., B.2.2.6., I.2.

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

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

I.2. Monitoring odpadových vôd, podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku a pitnej vody

b) Monitoring vôd z povrchového odtoku

Monitoring vôd z povrchového odtoku vykonávať podľa časti B.2.2. tohto povolenia.

Počet odberov: 2 x ročne

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V kontrolovanom období prevádzkovateľ vykonal odber a rozbor vypúšťaných vôd z povrchového odtoku 1x štvrťročne (počet vzoriek bol nad rámec integrovaného povolenia), miesto odberu vzoriek a typ vzoriek boli v súlade s integrovaným povolením, odbery a rozbor vzoriek podľa protokolov o skúškach vykonal subjekt Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, OZ Piešťany, Vodohospodárske laboratórium Žilina, ktorý má akreditáciu na odbery vzoriek a laboratórne rozbor vydanú SNAS pod Reg. No. 318/S-233.

Vody z povrchového odtoku sú prečerpávané do sedimentačnej nádrže, za ktorou je inštalovaný

odlučovač ropných látok.

Monitoring vypúšťaných vôd z povrchového odtoku podľa prevádzkovateľa:

typ vzorky: bodová vzorka počas dažďa

miesto odberu: kanalizačná šachta dažďovej kanalizácie medzi odlučovačom oleja a merným žľabom

Recipient: Mlynský náhon

obdobie: rok 2018

ukazovateľ	podľa povolenia			podľa producenta OV				
	počet vzoriek	určená hodnota		počet vzoriek	zistená hodnota			
					25.5.	2.8.	23.10.	23.11.
NEL	2	-	-	4	0,08	0,08	<0,04	<0,04

obdobie: rok 2019

ukazovateľ	podľa povolenia			podľa producenta OV				
	počet vzoriek	určená hodnota		počet vzoriek	zistená hodnota			
					21.2.	21.5.	15.8.	7.11.
NEL	2	-	-	4	0,06	0,07	0,09	0,05

obdobie: I. polrok 2020

ukazovateľ	podľa povolenia			podľa producenta OV		
	počet vzoriek	určená hodnota		počet vzoriek	zistená hodnota	
					11.2.	28.5.
NEL	1	-	-	2	0,20	0,11

Odbery a rozborov vzoriek vypúšťaných vôd z povrchového odtoku vykonal subjekt Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, OZ Piešťany, Vodohospodárske laboratórium Žilina, ktorý má akreditáciu na odbery vzoriek a laboratórne rozborov vydanú SNAS pod Reg. No. 318/S-233.

13. Podmienky B.2.2.4., B.2.2.5.

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.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má vypracovaný prevádzkový poriadok vodnej stavby, na ČOV je sledovaný obsah kalov v usadzovacej nádrži, ktoré sú prečerpávané na kalové polia. Vývoz kalu z kalových polí bol v kontrolovanom období vykonaný v množstve 5 t ročne.

Pri kontrole dňa 24.7.2020 bola usadzovacia nádrž vyprázdnená a hladina vody nedosahovala úroveň odtokového žľabu. K znižovaniu hladiny vody v usadzovacej nádrži dochádza odčerpávaním kalu na kalové pole.

Ďalšie zistené skutočnosti:

Prevádzkový poriadok predložený pri kontrole neobsahuje pokyny pre prevádzkovanie objektov z hľadiska postupu pri čistení vôd z povrchového odtoku, kontrole objektov a odstraňovaní usadených a odlúčených látok.

14. Podmienky A.6.1. a A.6.3.

A.6.1. Skladovanie surovín a pomocných látok vykonávať na ploche zabezpečenej proti možným výluhom do podzemných a povrchových vôd. Všetky skladovacie zásobníky, nádrže, záchytne vane a havarijné nádrže musia byť nepriepustné, odolné voči pôsobeniu škodlivých látok.

A.6.3. Horľavé kvapaliny skladovať na zabezpečených miestach vybavených nepriepustnou podlahou odolnou voči ropným látkam alebo havarijnými vaničkami tak, aby bola zabezpečená ochrana podzemných a povrchových vôd, v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o vodách.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Skladovacie nádrže na znečisťujúce látky (ZL):

Názov ZL	Objem nádrže	Termín uvedenia do prevádzky	Umiestnenie	Materiál, z ktorého je nádrž zhotovená	Počet plášťov	Skúška tesnosti	Kontrola technického	Kontrolný systém únikov	Kontrola	Zhodnotenie
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Oleje	4x1,2 5 4x2	1988	Nadzemná nádrž	oceľová	1	áno 26.- 28.02 . 2012	áno	vizuálne	áno	V
Motorová nafta	16	1985	Nadzemná nádrž	oceľová	2	áno 18.- 19.12 . 2019	áno 19.12 . 2019 *	áno	áno	V
Dolomitické vápno	140t, 180, 2x100 4x35	2005	Nadzemná nádrž	oceľová	1	áno	áno	vizuálne	áno	V

21, 2x50, 2x300	2007	Nadzemná nádrž	oceľová	1	áno	áno	vizuálne	áno	V
65, 12,18	2008	Nadzemná nádrž	oceľová	1	áno	áno	vizuálne	áno	V
4x210 , 3x35	2010	Nadzemná nádrž	oceľová	1	áno	áno	vizuálne	áno	V
120, 210, 2x37	2018	Nadzemná nádrž	oceľová	1	áno	áno	vizuálne	áno	V

V – vyhovuje, N – nevyhovuje

*Protokol o kontrole technického stavu, skúške tesnosti pretlakom plynu nádrže PHM-Bencalor č. 55/150/19/TI zo dňa 19.12.2019 vydaný Miroslav Tomašov samostatný defektoskopický pracovník II.stupňa, LT-AB preukaz č. P.Z.: 446/11/III.

Potrubné rozvody na ZL:

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	01/2012	-	vizuálne	V
Vápno	210	výdaj	závitové dopravníky	-	nadzemné	nevykonaná	priebežne	vizuálne	V

V – vyhovuje, N – nevyhovuje

Manipulačné plochy na ZL:

ZL	Účel	Veľkosť plochy m ²	Zastrešená / nezastrešená	Havarijné zabezp. (nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Zhodnotenie
----	------	-------------------------------	---------------------------	---	--	-----------------------------------	-------------

Nafta	stáčanie /výdaj	50	Nezastrešená, betón a fólia	5	Ekodrénni do odlučovač KX5	ORL KX5	V
Oleje	stáčanie /výdaj	30	Zastrešená, betón a náter	50	-	zastrešená	V
Vápn o	stáčanie do AC 2x	4 x 12	Nezastrešená, betón	-	Dažďové vpuste	Usadzovacia nádrž a odlučovač oleja CHP1	V
	stáčanie do ŽC 2x	2 x 10	Nezastrešená, betónové panely	-	-	-	V

Elektrické zariadenia s náplňou ZL:

Poradové číslo	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 so 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 Hydraulické 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 horľavín									
Technický benzín Petrolejný 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 do vápna	plastové kontajner y	Nie (uzavretý, zastrešený)	Nie	Nie	betónová spevnená plocha, v budove	Nie ZV 4 m ³	V
Zhromaždisko odpadových olejov									
Oleje motorové, prevodové, hydraulické.	20 m ²	Zhromažď. pred odovzdaním	kontajner y	Nie (zastrešený, oceľový, uzavretý)	Nie	Nie	typový oceľový sklad	Nie ZV 4 m ³	V

V – vyhovuje, N – nevyhovuje

Obhliadkou bolo zistené, že manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami boli v čase kontroly zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do pôdy, povrchových vôd a podzemných vôd. Skladovacie nádrže sú vizuálne kontrolovateľné alebo zabezpečené kontrolným systémom detekujúcim únik znečisťujúcej látky.

15. Podmienky A.6.7. a A.6.8.

A.6.7. Pre zaobchádzanie so škodlivými látkami určiť zodpovednú osobu, ktorá bude popučená o zaobchádzaní so škodlivými látkami.

A.6.8. Vydávať a prijímať škodlivé látky môže len zodpovedný pracovník, ktorý zároveň vedie aj evidenciu týchto látok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ skladuje znečisťujúce látky v zabezpečených priestoroch. Pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami sú určení zamestnanci skladu, ktorí zabezpečujú príjem a výdaj znečisťujúcej látky. Na určené miesto spotreby sa vydáva len potrebné množstvo znečisťujúcej látky.

16. Podmienka A.6.12.

A.6.12. Zabezpečiť, aby pracovníci prichádzajúci do styku s chemickými látkami klasifikovanými ako jedy a žieraviny, boli pravidelne doškolovalí a bola overovaná ich znalosť v danej problematike.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

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 19.02.2020.

17. Podmienka A.6.14.

A.6.14. Škodlivé látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v skladoch a prevádzkach, kde sa s nimi zaobchádza. Sklady škodlivých látok prevádzkovať podľa prevádzkového predpisu pre príslušný sklad.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Karty bezpečnostných údajov sú prístupné pre všetkých zamestnancov v papierovej forme v skladoch a na všetkých miestach, kde sa manipuluje so znečisťujúcimi látkami.

18. Podmienka A.6.15.

A.6.15. Na miesta, kde sú skladované škodlivé látky a zaobchádza sa s nimi, umiestniť prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pracovníci manipulujúci so znečisťujúcimi látkami sú poučení a vybavení osobnými ochrannými pomôckami (rukavice, ochranné štíty, odev, ...). Obhliadkou prevádzkových a skladovacích priestorov bolo preverené, že v miestach zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami boli na viditeľnom prístupnom mieste umiestnené havarijné sady na likvidáciu prípadných únikov znečisťujúcich látok (absorbent, metla, lopatka a nádoba na použitý absorbent).

19. Podmienky A.6.17 a A.6.18.

A.6.17. Výdaj nafty vykonávať vždy len na spevnenej ploche pred výdajným miestom.

A.6.18. V prípade preplnenia, rozliatia nafty, ihneď vyčistiť znečistenú plochu od ropného produktu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Výdaj nafty pre nakladače a cestné vozidlá sa vykonáva na spevnenej záchytnej ploche pred Bencalorom.

Výdaj nafty do hnacieho dráhového vozidla na vlečkovej koľaji č. 101 v km 0,174820 je zo zadnej strany Bencaloru. Medzi koľajou a výdajným miestom sú osadené oceľové záchytné vane.

V sledovanom období nedošlo podľa záznamov prevádzkovateľa k preplneniu nádrže ani rozliatiu nafty. Kontrola výšky hladiny sa vykonáva pomocou vážnych lístkov a aj mernou tyčou. Počas prevádzky Bencalora sa kontroluje tesnosť uzatváracích ventilov a prírubových spojov. Manipulácie a kontrola odlučovača RL sa zaznamenáva do prevádzkového denníka. V kontrolovanom období nedošlo k úniku ropných látok. Znečistenie kalovej nádrže ORL sa pravidelne kontroluje.

20. Podmienky A.6.22. a A.6.24

A.6.22. Do prevádzkového denníka zaznamenávať všetky manipulácie, závady a odstránenie závad, kontroly a čistenie odlučovača ropných látok KX-5.

A.6.24. Podľa potreby odstraňovať mechanické nečistoty z kalovej nádrže odlučovača RL a pravidelne sledovať (1 x mesačne), či nedošlo k upchatiu koalescenčnej nádrže odlučovača ropných látok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Manipulácie a kontrola ORL sa zaznamenáva do prevádzkového denníka. Znečistenie kalovej nádrže ORL sa pravidelne kontroluje. Prevádzkovateľ predložil záznam z čistenia odlučovača ropných látok KX-5 zo dňa 16.12.2019, ktorý vykonal Miroslav Tomašov, servis nádrží a potrubí na nebezpečné látky.

21. Podmienka I.2.

I.2. Monitoring odpadových vôd, podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku a pitnej vody

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 strojnými 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 stanovia akreditované laboratória v stanovených ukazovateľoch.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Rok 2018

Prevádzkovateľ za rok 2018 predložil výsledky analýz podzemných vôd (vrty č. 3 až 5) v prevádzke DOLVAP s.r.o., ktorých analýzu vykonal INGEO-ENVILAB, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Akreditované laboratórium Žilina, Reg. No. 103/S-008. O výsledkoch skúšok bol vystavený protokol o skúške č. 9511/2018 zo dňa 28.09.2018 pre vrt č. 3, protokol o skúške č. 6016/2018 zo dňa 26.06.2018 pre vrt č. 4 a protokol č. 6017/2018 zo dňa 26.06.2018 pre vrt č. 5. Vrty č. 1 a 2 boli v roku 2018 bez vody.

Z predložených rozborov bolo zistené nasledovné:

- vzorky podzemnej vody boli odobraté 1 x ročne pre ukazovatele: základné kationy a anióny, pH, CHSK-Mn, vodivosť, NH₄, NEL, (ropné látky) a ťažké kovy (Ag, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn), dusičnany.

Za rok 2018 boli vykonané analýzy vo všetkých ukazovateľoch.

Rok 2019

Prevádzkovateľ za rok 2019 predložil výsledky analýz podzemných vôd (vrty č. 1 až 5) v prevádzke DOLVAP s.r.o., ktorých analýzu vykonal INGEO-ENVILAB, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Akreditované laboratórium Žilina, Reg. No. 103/S-008. O výsledkoch skúšok bol vystavený protokol o skúške č. 4202/2019 zo dňa 30.05.2019 pre vrt č. 1, protokol o skúške č. 4203/2019 zo dňa 30.05.2019 pre vrt č. 2, protokol č. 4204/2019 zo dňa 30.05.2019 pre vrt č. 3, protokol o skúške č. 4205/2019 zo dňa 30.05.2019 pre vrt č. 4 a protokol č. 4206/2019 zo dňa 30.05.2019 pre vrt č.5.

Z predložených rozborov bolo zistené nasledovné:

- vzorky podzemnej vody boli odobraté 1 x ročne pre ukazovatele: základné kationy a anióny, pH, CHSK-Mn, vodivosť, NH₄, NEL, (ropné látky) a ťažké kovy (Ag, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn), dusičnany.

Za rok 2019 boli vykonané analýzy vo všetkých ukazovateľoch.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienka A.3.2.,
2. Podmienka A.4.1., A.4.2., A.4.3., A.4.4., A.4.5., A.4.6., A.4.7., A.4.8., A.4.9., A.4.10., A.4.11., A.4.12., A.4.13., A.4.15., A.4.16.
3. Podmienka A.5.33, A.5.34., A.5.35., A.5.36.
4. Podmienka A.6.1., A.6.3., A.6.7., A.6.8., A.6.12., A.6.14., A.6.15., A.6.17., A.6.18., A.6.24., A.6.24.
5. Podmienka B.2.1.1., B.2.1.2., B.2.1.3., B.2.1.4., B.2.1.5., B.2.1.6., B.2.1.7., B.2.1.8.
6. Podmienka B.2.2., B.2.2.1., B.2.2.2., B.2.2.3., B.2.2.4., B.2.2.5., B.2.2.6.
7. Podmienka I.2.

Nedodržané v časti - 0

Nedodržané - 0

Nie je možné vyhodnotiť – A.5.37.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení, podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

Ďalšie zistené skutočnosti:

1. Podmienku A.4.13. je potrebné uviesť do súladu s § 6 ods. 5 vodného zákona – oznamovacia povinnosť pre odber vody na podnikateľské účely nie je limitovaná množstvom odoberanej vody.
2. Vzhľadom na skutočnosť, že prevádzkovateľovi inšpekcia nariadila priame meranie množstva vypúšťaných OV, v integrovanom povolení je potrebné zmeniť podmienku B.2.1.2. a tiež prevádzkovateľovi uložiť povinnosť vykonávať overenie meradla v súlade so zákonom č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky č. 161/2019 Z.z. o meradlách a metrologickej kontrole.
3. Podmienku A.5.35. „Pravidelne, minimálne však 1 x za mesiac, v čase od apríla do novembra, vykonávať práce na odstraňovaní plávajúcich látok z dosadzovacej nádrže a zabezpečovať kontrolu odtoku z ČOV a stavu výuste. Dátumy a rozsah čistenia zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.“ nahradiť novým znením podmienky: „Denne odstraňovať plávajúce látky z dosadzovacej nádrže a zabezpečovať kontrolu odtoku z ČOV a minimálne 1 x za mesiac stav výuste. Dátumy a rozsah čistenia zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.“
4. Z kontroly vykonanej dňa 24.7.2020 vyplýva, že prevádzkovateľ nezabezpečoval sekundárne čistenie OV, nakoľko dňa 24.7.2020 v dôsledku neprítomnosti aktivovaného kalu v aktivačnej časti biologickej linky ČOV nebolo zabezpečené biologické čistenie OV. Inšpekcia vyzve prevádzkovateľa na podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia ohľadom prevádzkovania mechanicko – biologickej ČOV, t.j. „prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať mechanicko – biologickú ČOV v súlade s prevádzkovým poriadkom TŽ Trinec – Vápenka Varín ČOV na splaškové odpadové vody“, v ktorom

- prevádzkovateľ aktualizuje spôsob sledovania množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd.
5. Inšpekcia uloží prevádzkovateľovi povinnosť merať množstvo prečerpávaných vôd z umývania nákladných automobilov do MČOV na splaškové OV za účelom posúdenia pomeru splaškových OV a priemyselných OV z umývania nákladných automobilov privádzaných na ČOV.
 6. V prevádzkovom predpise ČOV „TŽ Třinec – Vápenka Varín ČOV na splaškové odpadové vody“ je v zmysle rozhodnutia č. 4719-18753/2014/Kad/770500104/O5 zo dňa 25.06.2014 neaktuálny spôsob merania množstva OV. Prevádzkovateľovi bude uložené opatrenie na prepracovanie prevádzkového predpisu ČOV „TŽ Třinec – Vápenka Varín ČOV na splaškové odpadové vody“.
 7. Prevádzkový poriadok pre čistenie vôd z povrchového odtoku predložený pri kontrole neobsahuje pokyny pre prevádzkovanie objektov z hľadiska postupu pri čistení vôd z povrchového odtoku, kontrole objektov a odstraňovaní usadených a odlúčených látok. Prevádzkovateľovi bude uložené opatrenie na prepracovanie Prevádzkového poriadku ČOV z povrchového odtoku.
 8. Odpadové oleje sa zhromažďujú v samostatnom opláštenom zastrešenom sklade o ploche 20 m³, v kontajneroch v množstve 2 x 600 l, 1 x 800 l a v 200 l sudoch. Prečerpávanie odpadových olejov sa vykonáva autocisternou pred zhromaždiskom odpadových olejov na mieste bez manipulačnej plochy. Prevádzkovateľovi bude uložené opatrenie, aby vhodnými stavebnými úpravami uviedol manipulačnú plochu na prečerpávanie odpadových olejov do autocisterny do súladu so zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách a vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z.z., alebo zabezpečil výmenu plných kontajnerov s opotrebovanými motorovými olejmi za prázdne kontajnery.

Na základe zistených skutočností inšpekcia:

- 1) nariadi prevádzkovateľovi vykonať opatrenia na nápravu podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ,
- 2) prevádzkovateľovi bude zaslaná výzva podľa § 35 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ na predloženie žiadosti o zmenu povolenia.

N. Podpisy
Za SIŽP

Ing. Silvia Kližanová

.....

RNDr. Katarína Ďurišová

.....