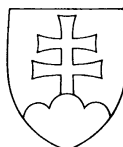




Číslo: 6983/77/2025-17336/2025/770110103/Z59

Žilina 04.06.2025



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6 zákona o IPKZ, § 8 ods. 5 zákona o IPKZ, podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

vydáva zmenu

integrovaného povolenia

číslo 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 na vykonávanie činnosti v prevádzke

„VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“

pre prevádzkovateľa

VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666,

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z41, prehodnotených rozhodnutím č. 5914-29851/2013/Pat/770110103/Z42-KRZ40 zo dňa 25.11.2013 v znení neskorších zmien č. 5005-26945/2015/Kad/770110103/Z43 zo dňa 18.09.2015, č. 708-16443/2016/Daň/770110103/Z44-KR zo dňa 23.05.2016, č. 2491-6191/2016/Pat/770110103/Z45 zo dňa 02.03.2016, č. 1049-18406/2016/Pat/770110103/Z46-SP zo dňa 15.06.2016, č. 5474-23189/2017/Pat/770110103/Z47-SP zo dňa 21.07.2017, č. 4662-17339/2019/Pat/770110103/Z48 zo dňa 10.05.2019, č. 316-3289/2020/Pat/770110103/Z49-SP zo dňa 03.02.2020, č. 8720/77/2020-38136/2020/770110103/SkP-Z49 zo dňa 19.11.2020, č.

9538/77/2020-43157/2020/770110103/Z50 zo dňa 28.12.2020, č. 5818/77/2021-17294/2021/770110103/Z51 zo dňa 26.05.2021, č. 6368/77/2022-15491/2022/770110103/Z52 zo dňa 10.05.2022, č. 11624/77/2022-29154/2023/770110103/Z53 zo dňa 09.08.2023, č. 8118/77/2023-31006/2023/770110103/Z54 zo dňa 25.08.2023, č. 10752/77/2023-45264/2023/770110103/Z55 zo dňa 04.12.2023, č. 11132/77/2023-47547/2023/770110103/Z56 zo dňa 20.12.2023, č. 6634/77/2024-18238/2024/770110103/Z57 zo dňa 15.05.2024, č. 8533/77/2024-33939/2024/770110103/Z58-SP zo dňa 18.09.2024 (ďalej len „integrované povolenie“), v zmysle § 3 ods. 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

Časť

I. Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ je (strana 4 z 58 rozhodnutia č. 5914-29851/2013/Pat/770110103/Z42-KRZ40 zo dňa 25.11.2013 v znení neskorších zmien)

dopĺňa nasledovne:

podľa zákona o IPKZ:

- schválenie aktualizovanej Východiskovej správy z februára 2025, podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ,
- prehodnotenie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ,

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na schválenie plánu riadenia zápachu – Program prevencie a zmierňovania zápachu v prevádzke Veterinárne asanačné zariadenie VAS s.r.o., podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. i) zákona o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“).

b)

mení celé znenie integrovaného povolenia nasledovne:

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

6. Ostatné činnosti

6.5. Odstraňovanie alebo recyklácia mŕtvych tel zvierat alebo živočíšneho odpadu s kapacitou spracovania väčšou ako 10 t za deň.

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

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia - veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia, ktorý pozostáva z:

I.

5.2.1. Zariadenie na zneškodnenie alebo zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu s projektovanou kapacitou spracovania v t/d

a) spracovateľské závody na vedľajšie živočíšne produkty – viac ako 10 t/deň.

Súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia je

5.2.2. Zariadenie na zneškodnenie alebo zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu s projektovanou kapacitou spracovania v t/d

b) zariadenia na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat – pod 10 t/deň – krematórium pre zvieratá - zariadenia na spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov

- typová kremačná pec pre spaľovanie zvierat GEM IEB 16 s dvoma horákmi - primárnym TJ 0050 o menovitom tepelnom výkone 146,5 kW a sekundárnym o menovitom tepelnom výkone 220 kW. Sumárny tepelný príkon 430 kW.
Denne sa môžu reálne vykonať 2 spaľovacie cykly, dĺžka jedného spaľovacieho cyklu od 7 -12 hodín, hmotnosť spaľovaného tela (tiel) zvierat max. 120 kg., denne sa môže spáliť max. 240 kg tiel uhynutých zvierat.
- kondenzačný kotol Buderus Logamax plus GB 072 o menovitom tepelnom príkone 24 kW.

II.

Spaľovňa odpadov - kotol K3, keď spaľuje živočíšny tuk - stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

5.1.2.b) Spaľovňa odpadov spaľujúca iný ako nebezpečný odpad s kapacitou do 3 t/h - spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho (kafilierického) tuku v kotle K3 s nainštalovaným menovitým tepelným príkonom 9,1 MW bez prídavného paliva – zemného plynu.

Poznámka:

Kotol K3 môže pracovať v režime spaľovne odpadov pri spaľovaní živočíšneho tuku (ďalej len „ŽT“), alebo v režime energetického zariadenia (pri spaľovaní zemného plynu naftového (ďalej len „ZP“). Od roku 2012 je kotol K3 prevádzkovaný ako energetické zariadenia spaľujúce zemný plyn, pričom prevádzkovateľ každoročne vopred písomne informuje inšpekciu o zámere spaľovať, resp. nespaľovať živočíšny tuk v nasledujúcom kalendárnom roku, t.j. či bude kotol K3 pracovať v režime spaľovne odpadov alebo v režime energetického zariadenia. Ak bude pracovať ako spaľovňa odpadov, musí byť v prevádzke AMS kotla K3 a plniť všetky požiadavky pre spaľovne odpadov. Ak bude pracovať ako energetické zariadenie, AMS nemusí byť v prevádzke, ale v zmysle platnej legislatívy musí byť v určenom intervale vykonávané diskontinuálne oprávnené meranie emisií.

III.

Energetické zariadenie - kotly K1 a K3, keď spaľujú zemný plyn - jestvujúce väčšie stredné spaľovacie zariadenie (VSSZ)

1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3$ MW do 50 MW (kotol K1 - 9,1 MW, kotol K3- 9,1 MW)

IV.

Vykurovanie objektov - malé spaľovacie zariadenia:

MSZ1:

Objekt Dielní – dielňa údržby kontajnerov, údržbárska dielňa, montážna hala sú vykurované:

8 ks infražiaričov IGS 18/A – 18,2 kW	145,6 kW
2 ks infražiaričov IGS 11/A – 11,0 kW	22,0 kW
1 ks plynová teplovzdušná jednotka AGS PA 20A – 18 kW.....	18,0 kW
1 ks plynová teplovzdušná jednotka AGS PA 27A – 24,3 kW.....	24,3 kW
1 ks plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 072 - 24 kW.....	24,0 kW

MSZ2:

Sociálne priestory Objektu dielní sú vykurované:

1 ks plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 072 -24 kW.....	24,0 kW
--	---------

MSZ3:

Administratívna a sociálna budova sú vykurované:

1 ks plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 162 - 45	45,0 kW
---	---------

Popis spaľovacích zariadení, základné údaje o zdrojoch znečisťovania ovzdušia:

Označenie spaľovacej jednotky	Povolená/ uvedená do prevádzky [rok]	MTP [MW]	Popis SJ	Palivo	Odlučovacie zariadenie	Výduch č.	Výška výduchu [m]
K1	1968/1995	9,1	Plynový kotol LOOS, typ UL-S 12 s pretlakovým horákom G70/2-A - výrobca Weishaupt GmbH	Zemný plyn naftový	-	1	14
K3	1968/1995 2007- výmena horáka	9,1	Plynový kotol LOOS, typ UL-S 12 s pretlakovým horákom GMGZ 80 - výrobca SAACKE GmbH	Zemný plyn naftový/ živočíšny tuk	-	3	14
Objekt Dielní – dielňa údržby kontajnerov, údržbárska dielňa, montážna hala – MSZ1	2013/2013	0,1456 0,022 0,018 0,0243 0,024	8 infražiaričov IGS 18/A, 2 infražiariče IGS 11/A, 1 plynová teplovzdušná jednotka AGS PA 20A, 1 plynová teplovzdušná jednotka AGS PA 27A, 1 plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 072	Zemný plyn naftový	-	4	10
Sociálne priestory Objektu dielní – MSZ2	2013/2013	0,024	1 plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 072	Zemný plyn naftový	-	5	10
Administratívna a sociálna budova- MSZ3	2013/2013	0,045	1 plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 162 - 45	Zemný plyn naftový	-	6	9,5

Poznámka: Kotol K2 začlenený ako väčšie stredné spaľovacie zariadenie s menovitým tepelným príkonom 4,55 MW - výduch č. 2 bol zrušený v roku 2019.

Vymedzenie spaľovacieho zariadenia (ďalej ako „SZ“):

Označenie spaľovacieho zariadenia	Celkový MTP spaľovacieho zariadenia [MW]	Skladba SZ – označenie SJ	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia	Spôsob prevádzky / režim prevádzky
VSSZ 1	9,1	K1	9,1	jestvujúce	Štandardný
VSSZ 2	9,1	K3	9,1	jestvujúce	Štandardný, keď nie je v chode ako spaľovňa odpadov
Samostatné MSZ1	0,1456 0,022 0,018 0,0243 0,024	Objekt Dielní: infražiarice IGS 18/A, infražiarice IGS 11/A, plynová teplovzdušná jednotka AGS PA 20A, plynová teplovzdušná jednotka AGS PA 27A, plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 072	8 x 0,0182 2 x 0,011 0,018 0,0243 0,024	jestvujúce	štandardný
Samostatné MSZ2	0,024	Sociálne priestory Dielní: plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 072	0,024	jestvujúce	štandardný
Samostatné MSZ3	0,045	AB: plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 162 - 45	0,045	jestvujúce	štandardný

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

- nakladanie s vedľajšími živočíšnymi produktmi a produktmi určenými na ľudskú spotrebu – zber, zvoz a zhodnocovanie,
- nakladanie s odpadmi vznikajúcimi pri vlastnej činnosti v prevádzke,
- zhodnocovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho (kafilierického) tuku – energetické využitie

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o vodách:

- odber podzemných vôd zo studne Váh a z Novej vodárne,
- vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd – do toku Váh,
- čistenie priemyselných odpadových vôd a splaškových vôd na vlastnej ČOV, pred ich vypustením do toku Váh,
- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzka je zaradená do systému riadenia kvality a systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 9001:2015 v odbore spracovania VŽP, výroba MKM a ŽT z 08.03.2023 s platnosťou do 09.03.2026 a certifikátu ISO 14001:2015 v odbore spracovania VŽP, výroba MKM a ŽT z 08.03.2023 s platnosťou do 09.03.2026.

6. Názov rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách:

Vykonávacie rozhodnutie komisie č. 2023/2749 z 11. decembra 2023, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie bitúnkov, vedľajších živočíšnych produktov a/alebo jedlých vedľajších produktov

Dátum zverejnenia: 18.12.2023

Dátum plnenia BAT: 20.12.2027

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch:

554/1 - ostatná plocha, 554/2 - autodielenka, 554/3 - dielňa zámočnícka, 554/4 - garáže, 554/5 - čerpacia stanica NND 25, 554/9 - oddychovo rekreačný altánok, 554/10 - ostatná plocha, 555, 556/1 - krematórium pre zvieratá, 556/2 - zastavaná plocha a nádvorie, 556/3 - administratívna budova, 556/4 - pracovňa, 556/5 - strojovňa - kafileria, 556/6 - kotolňa, 556/7 - sklad príp., 556/9 - úpravňa vody, 556/10 - sklad jedov, 556/10 - zastavaná plocha a nádvorie, 556/12 - výrobná hala, 556/13, 556/14, 556/14, 556/16 - zastavaná plocha a nádvorie, 556/17 - váha, 556/18 - zastavaná plocha a nádvorie, 556/19 - regulačná stanica plynu, 556/20 - zastavaná plocha a nádvorie, 556/21 - sušička KDS, 556/22 - hala príjmu, 556/23 - hydrolýza peria, 556/24 - dezodorizácia, 556/33 - dúchadlovňa, 556/36 - prečistenie flotácia, 556/37, 556/38, 556/39, 556/51 - zastavaná plocha a nádvorie, 556/58 - ostatné plochy, 556/60 - tukové hospodárstvo TH1, 556/61 - tukové hospodárstvo TH2, 556/63 - prípojka pitnej vody, 557/3, 557/4, 557/6, 557/12 - orná pôda. Vlastníkom pozemkov je VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina.

Prevádzka bola stavebne povolená nasledujúcimi rozhodnutiami:

1. Stavebné povolenie č. Výst. 1058/68-Bo zo dňa 24.04.1968 na stavbu „Objekty asanačného kafilerického podniku k.ú. Mojšová Lúčka“.
2. Stavebné povolenie č. 96/000461/OU-ŽP.AŠ zo dňa 7.11.1996 pre stavbu „Výrobná hala VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“.
3. Stavebné povolenie č. 99/04326/OÚ-OdŽP-HI zo dňa 27.12.2001 pre stavbu „Rekonštrukcia prípravne“.
4. Stavebné povolenie č.2003/C-7215/OÚPaSP- Šk zo dňa 25.6.2003 pre stavbu „Rekonštrukcia strojovne – prístavba a stavebné úpravy“.
5. Stavebné povolenie pre vodohospodárske objekty č.j.VH-96/81-405/En zo dňa 19.1.1981 pre stavbu „ČOV v Mojšovej Lúčke – VAÚ“.
6. Stavebné povolenie č.j. 2/3/2820/95-Sm zo dňa 9.10.1995 pre stavbu „Rekonštrukcia ČOV“ vo VAS s.r.o. Žilina.
7. Stavebné povolenie č. 1/2991/3/95-Đu zo dňa 22.12.1995 pre stavbu „Vodné dielo Žilina – SO 2.99.1. Studňa pre kafileriu“.
8. Stavebné povolenie č.2000/03946/OÚ-OdŽP-Mi zo dňa 25.1.2001 pre stavbu „Intenzifikácia flotácie tukov a nerozpustných látok v rekonštruovanej ČOV“.

Pre prevádzku kafilerie boli vydané nasledujúce povolenia na užívanie stavieb:

1. Kolaudačné rozhodnutie č. 2/1/681/1/95-AŠ zo dňa 29.11.1995 pre trvalé užívanie stavby

„Objekty asanačného kafilérického podniku k.ú. Mojšová Lúčka „ – prípravovňa, strojovňa, múčkareň, sterilizácia, kotolňa, sklady, administratívna budova, údržbárske dielne a garáže, dielne strojnej údržby, autodielenka.

2. Kolaudačné rozhodnutie č. 2004/C-2894/ÚPaSP-Šk zo dňa 8.3.2004 pre trvalé užívanie stavby „Prístavba a stavebné úpravy objektu strojovne v areáli VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“.
3. Povolenie na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku stavby „Rekonštrukcia ČOV“ č. 98/03589/OÚ-OdŽP-Mi zo dňa 13.10.1998.
4. Predĺženie skúšobnej prevádzky stavby „Rekonštrukcia ČOV“ do 31.12.2000 č. 99/04447/OÚ-OdŽP-Mi zo dňa 10.1.2000.
5. Kolaudačné rozhodnutie č. 2002/01257/OÚ-OdŽP-Mi zo dňa 8.7.2002 na trvalú prevádzku stavby „Intenzifikácia flotácie tukov a nerozpustných látok“.

Stavby povolené špeciálnym stavebným úradom - inšpekciou:

1. Dodatočné stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2“ a Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2“ č. 2005/2685/770110103-Z1/723-Pt zo dňa 13.09.2005.
2. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Vzduchotechnika VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“ č. 2005/2265/770110103-Z3/583-Pt zo dňa 12.09.2005.
3. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka Dodávka a montáž systému dezodorizácie“ č. 1875/770110103-Z5-SP3/492-Pt zo dňa 12.06.2006.
4. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Múčkareň kategórie I. a II., zariadenie na skladovanie a expedíciu mäsovej múčky“ a „Sklad ND strojnej údržby“ č. 2757-10891/2007/Kun/770110103/Z8-SP4,SP5 zo dňa 10.04.2007.
5. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „AMS pre kotol K3 (rozšírenie AMS K2)“ č. 533-1631/2008/Pat/770110103-Z11-SP7 zo dňa 16.01.2008.
6. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Filtrácia tukovej suspenzie“ č. 7309-35502/2008/Žer/770110103/Z16-SP8 zo dňa 28.10.2008.
7. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Vzduchové chladenie L2, L3“ č. 436312173/2009/Žer/770110103/Z19-SP9 zo dňa 16.04.2009.
8. Stavebné povolenie na zmenu stavby pred jej dokončením „Vzduchotechnika VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“ č. 354-423/2010/Pat/770110103/Z23-SP10 zo dňa 18.01.2010.
9. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Predvarák č.5“ č. 10295-1736/2010/Rek/770110103/Z24-SP11 zo dňa 22.01.2010.
10. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Tukové hospodárstvo“ a pre zmenu stavby pred dokončením „Filtrácia tukovej suspenzie“ č. 921-2332/2011/Daň/770110103/Z32-SP12 zo dňa 27.01.2011.
11. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Spaľovanie vzdušiny“ č. 4641-13639/2011/Pat/770110103/Z34-SP13 zo dňa 12.05.2011.
12. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Vykurovanie objektu Dielní, Sociálnej a Administratívnej budovy“ č.176-6570/2013/Pat/770110103/Z40-SP14 zo dňa 08.03.2013.
13. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Prestavba administratívnej budovy asanačného podniku VAS s.r.o. a prístavba administratívneho bloku“ č. 5474-23189/2017/Pat/770110103/Z47-SP zo dňa 21.07.2017.
14. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Krematórium pre zvieratá“ č. 316-3289/2020/Pat/770110103/Z49-SP zo dňa 03.02.2020.
15. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Rozšírenie a modernizácia krematória SPIRITAS“ č.8533/77/2024-33939/2024/770110103/Z58-SP zo dňa 18.09.2024.

Povolenia na užívanie stavieb, vydané špeciálnym stavebným úradom - inšpekciou:

1. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K 2“ (ďalej len AMS K 2) č. 1409/770110103-Z4-SK/380-Pt zo dňa 25.05.2006.
2. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2“ č. 3977/770110103-Z6-KR(Z1)/964 - Pt zo dňa 19.10.2006.
3. Povolenie na dočasné užívanie stavby „VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka Dodávka a montáž systému dezodorizácie“ č. 4329/770110103-Z7-SP3-SK/1051- Pt zo dňa 06.11.2006.
4. Predĺženie povolenia na dočasné užívanie stavby „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K 2“ č. 3969-15921/2007/Pat/770110103-Z10 zo dňa 23.05.2007.
5. Dodatočné stavebné povolenie spojené s kolaudačným rozhodnutím pre stavbu „VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K3“ č. 6911-33730/2007/Žer/770110103/Z10-DSP6,KR zo dňa 17.10.2007.
6. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka – Dodávka a montáž systému dezodorizácie“ č. 520-8419/2008/Pat/770110103-Z13-KR(Z5) zo dňa 05.03.2008.
7. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavieb „AMS pre kotol K3 (rozšírenie AMS K2)“ a „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2“ č. 8823-39309/2008/Žer/770110103/Z17-KRZ4,Z11 zo dňa 27.11.2008.
8. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Múčkáreň kategórie I. a II., zariadenie na skladovanie a expedíciu mäsokostnej múčky“ č. 9984-2782/2009/Žer/770110103/Z18-KRZ9 zo dňa 27.01.2009.
9. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Sklad ND strojnej údržby“ č. 8831-36238/2009/Žer/770110103/Z21-KRZ8 zo dňa 10.11.2009.
10. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Vzduchové chladenie L2, L3“ č. 699-1706/2010/Žer/770110103/Z22-KRZ19 zo dňa 29.01.2010.
11. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Rekonštrukcia riadenia Linky 1“, 3524-8303/2010/Žer,Rek/770110103/Z25-KR zo dňa 23.03.2010.
12. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Náhrada stávajúcej dosadzovacej nádrže VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“ počas skúšobnej prevádzky č. 6161-28759/2010/Daň/770110103/Z26-SKSÚ1 zo dňa 06.10.2010.
13. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Predvarák č.5“ č. 5737-17796/2010/Žer/770110103/Z27-KRZ24 zo dňa 10.06.2010.
14. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Podružné meranie elektrickej energie“ č. 5741-16454/2010/Žer/770110103/Z28-KRSÚ2 zo dňa 28.05.2010.
15. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Vzduchotechnika VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“ č. 381-18329/2011/Pat/770110103/Z33-KR(Z3 a Z23) zo dňa 21.06.2011.
16. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Náhrada stávajúcej dosadzovacej nádrže VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“ č. 6362-33587/2011/Daň/770110103/Z36-KRZ26 zo dňa 24.11.2011.
17. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Spaľovanie vzdušiny“ na skúšobnú prevádzku č. 4381-15021/2012/Pat/770110103/Z38-SKZ34 zo dňa 28.05.2012.
18. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Spaľovanie vzdušiny“ č. 4847-21548/2013/Pat/770110103/Z41-KRZ34 zo dňa 15.08.2013.
19. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Vykurovanie Objektu dielní, Sociálnej budovy a Administratívnej budovy“ č.5914-29851/2013/Pat/770110103/Z42-KRZ40 zo dňa 25.11.2013.

20. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Tukové hospodárstvo TH1 a TH2“ č.708-16443/2016/Daň/770110103/Z44-KR zo dňa 23.05.2016.

Povolenia a súhlasy vydané pre prevádzku:

Podľa zákona o ovzduší:

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ sa udeľuje súhlas na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia. Evidenčné číslo platného súboru STPP a TOO je 1495/STPP a TOO/2021.

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6. zákona o IPKZ sa udeľuje súhlas na schválenie Plánu riadenia zápachu, Program prevencie a zmierňovanie zápachu v prevádzke „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ s evidenčným číslom 1/PRP/2024.

Podľa zákona o vodách:

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemných vôd.

Povolenie je platné do **04.12.2033**.

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ sa povoľuje vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do recipientu Váh (Vodné dielo Žilina).

Povolenie je platné do do **15.05.2034**.

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ sa povoľuje vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd.

Povolenie je platné do do **15.05.2034**.

Podrobné podmienky povolenia sú uvedené v časti A.4. a B.2. tohto povolenia.

Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

Povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím času, na ktorý bolo vydané, alebo zánikom právnickej osoby, ktorej bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané, ak nedošlo k prechodu oprávnenia na ďalšieho nadobúdateľa, alebo zánikom vodnej stavby umožňujúcej osobitné užívanie vôd, ak inšpekcia do jedného roka po zániku vodnej stavby neurčí lehotu na jej obnovenie, v takomto prípade povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím tejto lehoty.

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

1. Charakteristika prevádzky

Prevádzka na odstraňovanie alebo recykláciu mŕtvych tiel zvierat alebo živočíšneho odpadu (spracovateľský závod na vedľajšie živočíšne produkty) „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ je situovaná v katastrálnom území Mojšovej Lúčky, ktorá administratívne spadá pod mesto Žilina. Technológia je umiestnená v uzavretom areáli bez priameho napojenia na okolie. Areál podniku je od najbližšieho osídlenia – Mojšovej Lúčky a Mojša vzdialený cca 500 m a od hlavnej cestnej komunikácie cesty I/18 300 m. Okolie areálu firmy je obhospodarované. Jedná sa o jestvujúcu prevádzku uvedenú do činnosti v roku 1968.

a) Kapacita prevádzky:

Projektovaná celková kapacita prevádzky:

- ročná kapacita - 109 000 t odpadov živočíšneho pôvodu/rok
- maximálna denná kapacita - 300 t odpadov živočíšneho pôvodu/deň

Príjem odpadov živočíšneho pôvodu (ďalej len „VŽP“) do príjmových žľabov:

Objekt príjmu pre linku č. I.:

- maximálne skladovacie množstvo – 40 t

Spoločný objekt príjmu pre linky č. II. a č. III.:

- maximálne skladovacie množstvo – 90 t
- maximálne skladovacie množstvo – 60 t

Žľab na perie:

- maximálny objem žľabu - 40 m³

Spracovateľská kapacita za deň:

Linka na spracovanie VŽP – linka č. I. – (rizikový materiál)

- maximálna denná kapacita – 120 t/deň,
- maximálna hodinová kapacita - 7 t/hod,
- zmennosť 2 , každá zmena po 12 hod.

Výstup – 5 t mäsokostnej kaše/hod

Výťažnosť MKM - 1,5 – 2,0 t/hod

Výťažnosť živočíšneho tuku - 0,5 – 0,8 t/hod

Spracovanie materiálu kategórie 1 a 2, krvi kategórie č.2 spolu s priemyselnými odpadovými vodami (vody z čistenia strojného zariadenia a vody uvoľnené zo suroviny) na dvoch predvarákoch PP-10.

Sušiareň KDS 250 pre linku č.I. – 120 t/deň

Linka na spracovanie VŽP – linka č. II. – 90 t/deň – (nerizikový materiál)

- maximálna denná kapacita – 90 t/deň ,
- maximálna hodinová kapacita - 4 t/hod,
- zmennosť 2, každá zmena po 12 hod.

Výstup – 5 t mäsokostnej kaše/hod

Výťažnosť MKM – 0,8 – 1,2 t/hod

Výťažnosť živočíšneho tuku - 0,25 – 0,4 t/hod

Spracovanie materiálu kategórie 3 spolu s priemyselnými odpadovými vodami na jednom predvaráku PP- 10.

Sušiareň KDS 150 pre linku č.II. – 90 t/deň

Linka na spracovanie VŽP – linka č. III. – 90 t/deň – (nerizikový materiál)

- maximálna denná kapacita – 90 t/deň ,
- maximálna hodinová kapacita - 4 t/hod ,
- zmennosť 2 , každá zmena po 12 hod.

Výstup – 5 t mäsokostnej kaše/hod

Výťažnosť MKM - 0,8 – 1,2 t/hod

Výťažnosť živočíšneho tuku - 0,25 – 0,4 t/hod

Spracovanie materiálu kategórie 3 spolu s priemyselnými odpadovými vodami na jednom predvaráku PP- 10

Sušiareň KDS 150 pre linku č.III. – 90 t/deň

Spracovanie peria - 50 t/deň

- maximálna denná kapacita – 36 t/deň
- priemerná hodinová kapacita hydrolyzéra - 1,5 – 1,96 t/hod
- Výťažnosť MKM - 0,45 – 0,59 t/hod
- Výťažnosť živočíšneho tuku - 0 t/hod

Sušiareň KDS 150 pre spracovanie peria – 90 t/deň

Spracovanie peria je alternatívna možnosť prevádzkovania jestvujúcich liniek, s využitím hydrolyzéra a jednej z dvoch inštalovaných sušiarňí KDS 150.

Zhodnocovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho (kafilierického) tuku - energetické využitie:

Spaľovanie živočíšneho tuku v kotle K3, ktorý je kategorizovaný ako spaľovňa odpadov:

- menovitý tepelný príkon kotla K3 – 9,1 MW

Výroba tepla pre potreby prevádzky:

Pri spaľovaní len zemného plynu v kotloch K1 a K3

- menovitý tepelný príkon kotla K1 – 9,1 MW
- menovitý tepelný príkon kotla K3 – 9,1 MW

b) Povoľované činnosti v rámci integrovaného povoľovania:

b.1.) materiál kategórie 1 a 2, krv kategórie č.2. priemyselné odpadové vody z čistenia strojného zariadenia a voda uvoľnená zo suroviny:

- zvoz suroviny
- príjem suroviny
- zhodnocovanie dovezenej suroviny na technologickej linke č.I..
- skladovanie a finalizácia hotových výrobkov podľa zákona o veterinárnej starostlivosti a vyhlášky EÚ č. 1774/2002:
 - mäsokostná múčka – energetické zhodnotenie v rotačnej peci Považskej cementárne, a.s Ladce
 - živočíšny tuk - energetické zhodnotenie vo vlastnej kotolni - kotol K3
 - predaj na technické účely v zmysle Nariadenia EK č.1774 / 2002

b.2.) materiál kategórie 3, priemyselné odpadové vody z čistenia strojného zariadenia a voda uvoľnená zo suroviny:

- zvoz suroviny
- príjem suroviny
- zhodnocovanie dovezenej suroviny na technologickej linke č.II.
- skladovanie a finalizácia hotových výrobkov podľa zákona o veterinárnej starostlivosti a vyhlášky EÚ č. 1774/2002:
 - mäsokostná múčka – výrobok
 - mäsokostná múčka nevyhovujúcej kvality - energetické zhodnotenie v rotačnej peci Považskej cementárne, a.s Ladce
 - živočíšny tuk – energetické zhodnotenie vo vlastnej kotolni - kotol K3

b.3.) materiál kategórie 3, priemyselné odpadové vody z čistenia strojného zariadenia a voda uvoľnená zo suroviny:

- zvoz suroviny
- príjem suroviny

- zhodnocovanie dovezenej suroviny na technologickej linke č.III
- skladovanie a finalizácia hotových výrobkov podľa zákona o veterinárnej starostlivosti a vyhlášky EÚ č. 1774/2002:
 - mäsokostná múčka – výrobok
 - mäsokostná múčka nevyhovujúcej kvality - energetické zhodnotenie v rotačnej peci Považskej cementárne, a.s Ladce
 - živočíšny tuk – energetické zhodnotenie vo vlastnej kotolni - kotol K3

- b.4.) perie - materiál kategórie 3, priemyselné odpadové vody z čistenia strojného zariadenia a voda uvoľnená zo suroviny :
- zvoz suroviny
 - príjem suroviny
 - zhodnocovanie dovezenej suroviny na linke na spracovanie peria a po hydrolýze odvedenie do medzizásobníka materiálu kategórie 3.
 - skladovanie a finalizácia hotových výrobkov podľa zákona o veterinárnej starostlivosti a Nariadenie Európskeho parlamentu č. 1069/2009
 - skladovanie pomocných prípravkov.

c) Súvisiace činnosti:

- príprava tepla pre potreby technológie a na vykurovanie administratívnych a priemyselných objektov spoločnosti,
- dezinfekcia, dezinfekcia, deratizácia,
- dezodorizácia,
- nakladanie s odpadmi - zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke,
- ošetrovanie koží na ďalšie spracovanie,
- odber podzemných vôd zo studne Váh a z Novej vodárne,
- vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd – do toku Váh,
- čistenie priemyselných odpadových vôd a splaškových vôd na vlastnej ČOV, pred ich vypustením do toku Váh,
- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov o vodách,
- kremácia spoločenských zvierat v Krematóriu pre zvieratá.

2. Opis prevádzky

a) Vstupy :

- VŽP kategórie I., II. a III. podľa zákona 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších zmien a Nariadenie Európskeho parlamentu č. 1069/2009 - 300 t odpadov živočíšneho pôvodu / deň.

- Voda:

Studňa Váh

- Výdatnosť 16,6 l/s, $Q_{využ} = 3,07$ l/s.

Odoberaná podzemná voda sa využíva na:

- technologické účely v prevádzke – oplachovanie a čistenie pracovných a výrobných priestorov, oplachovanie motorových vozidiel po vyložení suroviny v príjmovej hale
- požiarne účely (v hydrantových rozvodoch),
- na čistenie komunikácií

Nová vodáreň VAS s.r.o.

- výdatnosť 17 l/s, $Q_{využ} = 0,83$ l/s

Odoberaná podzemná voda sa využíva na:

- pitná voda v priestoroch administratívnej budovy, dielní, sociálnej budovy, krematória pre zvieratá,
- sociálne účely (voda na umývanie, hygiena, WC a sprchovanie),
- technologické účely v prevádzke – výroba pary (kotelňa),
- na prevádzku ČOV,
- na autoumyvárni.

- elektrická energia – 1 739 MWh/rok 2024
- zemný plyn – 3 540 780 m³/rok 2024
- para pre potreby technológie – 133 840 GJ/rok 2024
- oleje – 3 800 kg/rok 2024, mazadlá 860 kg/rok 2024
- teplo na vykurovanie objektov - nesleduje sa samostatne.

1) špecifický rizikový materiál, lapačové tuky, kadávery, ostatné, odpad z obchodov, hydínový konfiškát, konfiškát, mliekarenské odpady, kosti, perie, krv, tukový odpad, vaječné odpady, rybie odpady, kuchynské odpady

- Krematórium pre zvieratá:
 - mŕtve telá spoločenských zvierat

b) Výstupy :

- MKM - 15 - 25 t/deň
- živočíšny tuk - 5 - 15 t/deň

c) Stručný opis výroby :

Výrobná linka sa skladá z týchto technologických častí:

- kotelňa
- prípravovňa materiálu (príjem peria, krvi a ostatného kafilerického materiálu)
- strojovne
- lisovne
- tukové hospodárstvo
- múčkarne
- ČOV
- dezodorizačné zariadenie

Technológia je rozdelená na čistú a nečistú časť.

Pod nečistú časť patrí :

- prípravovňa
- drvenie suroviny až po výstup z predvarákov

Ďalšie technologické časti patria pod čistú časť.

V spoločnosti VAS je používaná kontinuálna kafilerická technológia.

Príprava suroviny pre vlastné spracovanie v kafilerickej prevádzke sa vykonáva v prípravovni. Asanované OŽP dovážané nákladnými autami sú sústreďované do dvoch príjmových žľabov. Zo žľabov je OŽP dopravovaný pomocou dvoch šnekových dopravníkov do drviča. Po rozdrvení je OŽP sústreďovaný do predvarákov a hydrolyzéra. V nich je OŽP uvarený a vysterilizovaný pri teplote 133 °C, tlaku 0,230 MPa. po dobu 20 min. Teplo potrebné na sterilizáciu je dodávané z kotolne, v ktorej sú osadené 3 ks kotlov spaľujúce ZPN (kotol K2 je nefunkčný) a na 1 kotle – K3 je možné spaľovať živočíšny (kafilerický) tuk. Ak kotol K3 pracuje v režime spaľovania živočíšneho tuku, nepoužíva stabilizáciu zemným plynom a funguje ako spaľovňa odpadu.

Z rozvarenej hmoty sa následne odparí prebytočná voda, čo sa vykonáva v diskových sušiarňach. Mäsokostná hmota zbavená vody obsahuje veľké množstvo tuku, ktorý sa oddelí na závitkových lisoch od pevnej mäsokostnej hmoty. Tuk je dopravovaný na tukové hospodárstvo, kde je zbavovaný drobných častíc na Cricketovom filtri. Zariadenie je vybavené samostatným monitorovacím a riadiacim systémom. Cricketový filter je plnený tukovou suspenziou pomocou odstredivého čerpadla z jestvujúcej nádrže tukovej suspenzie. Suspenzia je čerpaná cez filtračné elementy filtra. Filtrát odchádza z filtra zberným potrubím filtrátu. Pevné častice zostávajú na elementoch ako filtračný koláč. Tekutá fáza – tukový filtrát je následne vypúšťaný do jestvujúcich zásobníkov. Tukový filtrát je využívaný ako palivo v kotle K3 na výrobu pary pre potreby prevádzky, alebo expedovaný na technické účely. Tuhá fáza – sediment vo forme filtračného koláča sa pri postupnom sušení a následnom spätnom pulze stlačeného vzduchu sústreďuje v kónusovej spodnej časti telesa filtra (objem cca 1m³). Pomocou automatickej uzatváracej motýľovej klapky sa naraz vysype priamo do dopravníka a vracia sa do príjmového žľabu suroviny na opätovné spracovanie so surovinou. Vylisovaná hmota je šnekovými dopravníkmi dopravovaná do skladu múčky, kde je po vychladnutí mletá na kladívkovom šrotovníku. Takto získaná múčka je potom pripravená na ďalšie skladovanie v expedičných zásobníkoch na odvoz alebo spaľovanie v Cementárni a.s. Ladce. Celý technologický proces spracovania je v zásade bezodpadový, pretože všetky zložky sú zhodnocované do finálnych produktov – mäsokostnej múčky (ďalej len „MKM“ a tuky).

Spracovanie OŽP prebieha v dvoch zmenách a to nepretržite podľa množstva dovezenej suroviny, ktorá musí byť spracovaná do 8 hodín od jej príjmu, o čom prevádzkovateľ vykoná záznam do prevádzkovej evidencie.

d) Ochrana ovzdušia:

Spoločnosť VAS, s.r.o. vykonáva dezodorizáciu, t.j. zneškodňovanie penetračných pachov, odpadových zápachajúcich plynov odsávaných z výrobných priestorov:

- Stará výrobná hala (linka č.II. a III.) – odsávanie lisov a celého priestoru starej haly.
- Stará múčkareň a tukáreň – odsávanie celého priestoru celej starej múčkarne a tukárne .
Kondenzácia brýdových pár - odsávanie výstupov z ventilátorov RVI 400.
- Nová výrobná hala (linka č. I.) – odsávanie lisov, nádrže na tuk, nádrže nad lismi a celého priestoru lisovne.
- Stará výrobná hala – odsávanie lisov a celého priestoru starej haly.
- Prípravovňa - odsávanie celého priestoru prípravovne.
- Haly príjmov – príjem kosti, peria (krv má byť zrušená) – odsávanie celého priestoru hál príjmu.
- Stará múčkareň a tukáreň – odsávanie celého priestoru starej múčkarne a tukárne .
- Nový sklad múčok - odsávanie celého priestoru nového skladu múčok.
- Nová sušiareň KDS 150 – odsávanie celého priestoru novej sušiarne.
- Stará sušiareň KDS 150 - odsávanie celého priestoru starej sušiarne.
- Kondenzácia brýdových pár - odsávanie výstupov z ventilátorov RVI 400.

- Nová výrobná hala – tá je už zrealizovaná – sú odsávané lisy, nádrž na tuk, nádrž nad lismi a celý priestor lisovne. Odpadové plyny sú zvedené do starej veľkej práčky.
- Múčkareň pri novej hale - odsávanie žľabov, presypov a celého priestoru múčkarne pri novej hale.

Na likvidáciu vznikajúceho zápachu z výrobného procesu sa používa systém spoluspaľovania vzdušniny v kotly K3, spolu so zemným plynom, ktorý má inštalovaný horák SAACKE, ktorý svojím konštrukčným prevedením umožňuje takéto riešenie. Ide vlastne o termický rozklad zápachajúcich plynov pri dodržaní podmienky 850°C počas doby 2 sekúnd, pričom dôjde k dokonalému spáleniu všetkých obsiahnutých plynných zložiek v odsávanej vzdušnine. Systém Spaľovania vzdušniny nadväzuje na pôvodný systém Dezodorácie a predstavuje určitú formu „nadstavby“, s tým rozdielom, že chemická úprava zápachu na vodných práčkach, s nepostačujúcou účinnosťou, bola nahradená termickou úpravou so 100 % účinnosťou.

Dezodorizačná linka pozostáva z potrubných systémov odsávajúcich zápachajúcu vzdušninu z jednotlivých zariadení i pracovného priestoru cez malé vodné práčky (MP1 až MP3), kde je vzdušina čiastočne prečistená, následne cez veľké vodné práčky (VP1 a VP2), kde dochádza jednak k dočisteniu vzdušniny, ale i chemickej úprave za pomoci systému dávkovania chlórdioxidu do vypieranej vody. Dezodorizačná linka zabezpečuje vyrovnanú emisnú charakteristiku znečisťujúcich látok emitovaných do vonkajšieho prostredia a je prevádzkovaná paralelne spolu so systémom Spaľovania vzdušniny, pričom odsáva zvyšné priestory, kde zabezpečuje potrebnú výmenu vzduchu.

V prípade výpadku kotla K3, na ktorom je inštalované Spaľovanie vzdušniny, tento systém automaticky prepína prepádovú potrubnú klapku na pôvodný systém Dezodorácie, pričom o tom okamžite upovedomí obsluhu kotolne, ktorá má plne automatizovaný systém Dezodorácie i Kotolne vizualizovaný na PC konzolách, aby až do odstránenia závady na kotle K3, teda opätovnému spusteniu Spaľovania vzdušniny, spustila do chodu systém na aplikáciu chlórdioxidu na systéme Dezodorácie. Tento pôvodný chemický systém je 1 x ročne servisovaný odbornou organizáciou a pravidelne kontrolovaný obsluhou, aby bol v prípade potreby v prevádzkyschopnom stave.

Z technologických zariadení, ktoré majú dôležitý vplyv na tvorbu emisií, je dôležitá funkčnosť vzduchových kondenzátorov bridových pár na linke I, linke II aj linke III. Všetky odsávané znečisťujúce látky vo forme bridových pár sú vedené na tieto vzduchové kondenzátory, kde kondenzujú na bridovú vodu odvádzanú na miestnu ČOV. Neskondenzovateľná frakcia je odvádzaná na Spaľovanie vzdušniny na kotol K3. Tieto vzduchové kondenzátory sú denne kontrolované z hľadiska tesnosti a v prípade zistenia akejkoľvek netesnosti je nutné závalu okamžite odstrániť.

Na vyrovnanosť emisnej charakteristiky má vplyv množstvo a druh spracovávaného ŽVP, ako aj ročné obdobie.

Samostatnou časťou je príjmový žľab peria. Hlavnou technologickou operáciou, ktorá má vplyv na tvorbu emisií je príjem peria cez príjmové žľaby a plnenie hydrolyzéra. Znečisťujúce zápachajúce látky sú z priestoru príjmu peria a plnenia hydrolyzéra odvádzané priamo na dezodorizačnú linku.

Kondenzátor K (K 1.1 a K 1.2) – kapacita: $2 \times 2750 \text{ kg} \cdot \text{h}^{-1}$

Kondenzátor K2 – kapacita: $4600 \text{ kg} \cdot \text{h}^{-1}$

Radiálny ventilátor RVJ 560 pre kondenzátor K 1.1

Radiálny ventilátor RVJ 560 pre kondenzátor K 1.2

Radiálny ventilátor RVJ 560 pre kondenzátor K 2

e) Skladové hospodárstvo:

Čerpacia stanica nafty

V areáli spoločnosti je zriadená ČS nafty, ktorá slúži k skladovaniu a distribúcii nafty. Netvorí súčasť technológie na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie tiel zvierat a živočíšnych odpadov. Jedná sa o nadzemnú čiastočne dvojplášťovú nádrž NN 25 pozostávajúcu z nádrže o objeme 25 000 litrov a elektrického rozvádzača. Výdaj nafty je zabezpečovaný výdajným stojanom typu ADAST. Ovládanie pri plnení nádrže a signalizácia výšky hladiny v nádrži je v strojovni (v prednej časti nádrže). Napojenie nádrže na elektrickú sieť je cez elektrický rozvádzač, v ktorom sú prístroje pre istenie nádrže a ovládacie prvky. Obsluha ČS nafty je povinná prevádzkovať zariadenie podľa návodu na obsluhu od výrobcu zariadenia Vihorlat Snina – závod Michalovce. ČS nafty je zriadená na spevnených plochách parkoviska motorových vozidiel. Podlaha je dláždená a odvodnená do havarijnej podzemnej šachty objemu 30 m³, stavba je prestrešená. Je vybavená prostriedkami pre prípad havárie (sorbent, vrecia, nádoby, metly, lopata, handry, OOPP), hasiaci prístroj.

Sklad znečisťujúcich látok používaných na dezinfekciu, dezinsekciu, deratizáciu (DDD)

Sklad má 2 miestnosti. V jednej miestnosti je podlaha vyspádovaná do zbernej jímky. V regáloch a na paletách sú uskladnené chemikálie pre potrebu DDD prác. V druhej miestnosti je miešačka na miešanie nástrah, posypový materiál a piliny. Miestnosti majú vetracie otvory. Každý skladovaný prípravok má svoju schválenú bezpečnostnú kartu. Podlahy sú vybetónované, opatrené dlažbou. Chemikálie sa nachádzajú v záchytných nádobách a ich zamiešavanie a riedenie sa vykonáva v mieste na to určenom, ktoré je taktiež vybavené záchytnou vaničkou.

f) Vodné hospodárstvo:

Umývanie vozidiel

Umývanie vozidiel je vykonávané v autoumyvárni. Autoumyváreň slúži na ručné umývanie nákladných a úžitkových vozidiel spoločnosti VAS s.r.o. Umývanie jednotlivých motorových vozidiel v autoumyvárni vykonávajú vodiči, ktorí na týchto vozidlách jazdia, tiež pracovníci autodiely a údržby. Na autoumyvárni sa umývajú karosérie, bočné časti, podvozky, kolesá. Autoumyváreň je umiestnená v budove objektu autodiely, parcela č. 554/2, v areáli spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšova Lúčka. Autoumyváreň je samostatný celok, uzatvorený z dvoch strán rolovacími bránami, ktorý je v interiéri umelo osvetlený so zabezpečeným odvetraním vlhkosti. Miestnosť je bez vykurovania.

Oplachové vody z autoumyvárne smerujú do ORL (typ AS TOP 15P-B). Následne prečistené vody z ORL odtekajú na ČOV do lapača tukov. Popis činností a čistenie motorových vozidiel na autoumyvárni sa riadi Prevádzkovým poriadkom autoumyvárne a ORL a tiež Pracovným postupom umývania a dezinfekcie vozidiel.

Odber vody

Studňa Váh - bola povolená rozhodnutím pod č. 1/2991/3/95 zo dňa 22.12.1995. Nachádza na ľavom brehu toku Váh a bola vybudovaná ako náhradný zdroj podzemnej vody za pôvodnú studňu, ktorá bola asanovaná v rámci výstavby Vodného diela Žilina.

- kopaná studňa s profilom DN 1600, hĺbka 16,6 m

- výdatnosť 16,6 l/s, $Q_{využ} = 3,07$ l/s

Voda je upravovaná čistením cez diskové filtre a následne chlúrovaná.

Odoberaná podzemná voda sa využíva na:

- technologické účely v prevádzke – oplachovanie a čistenie pracovných a výrobných priestorov, oplachovanie motorových vozidiel po vyložení suroviny v príjmovej hale,
- požiarne účely (v hydrantových rozvodoch),
- na čistenie komunikácií.

Nová vodáreň VAS s.r.o. – vŕtaná studňa 30 m bola povolená rozhodnutím pod č. 2002/03300/OÚ – Od ŽP/Mi, zo dňa 6.2.2003. Nachádza na pozemku parcelné číslo 557/4 v k.ú. Mojšová Lúčka.

Voda je upravovaná osmoticky pre potreby kotolne.

- vŕtaná studňa s profilom DN 1250, hĺbka 30 m
- výdatnosť 17 l/s, $Q_{využ} = 0,83$ l/s

Odoberaná podzemná voda sa využíva na:

- pitné účely, ako pitná voda v priestoroch administratívnej budovy, dielni, sociálnej budovy, krematória pre zvieratá,
- sociálne účely (voda na umývanie, hygiena, WC a sprchovanie),
- technologické účely v prevádzke – výroba pary (kotolňa),
- na prevádzku ČOV,
- na autoumyvárni.

Je vybudovaný samostatný rozvod vody z tohto zdroja. Použitie vody na pitné účely bolo povolené rozhodnutím RÚVZ č. 2004/00420/HŽP.

Ochranné pásmo I. stupňa - povolené rozhodnutím inšpekcie č. 5005-26945/2015/Kad/770110103/Z43 zo dňa 18.09.2015

- ochranné pásmo vodárenského zdroja „Nová vodáreň“ - hydrogeologický vrt HGM1 v k. ú. Mojšová Lúčka,
- vymedzuje sa štvorcová plocha o strane 10 m, v strede je vodný zdroj, na parcele KN-C 557/4 k.ú. Mojšová Lúčka,
- pásmo ochrany je oplotené pletivom s označením výstražnou tabuľou s textom: VODNÝ ZDROJ, OCHRANNÉ PÁSMO I. STUPŇA, Nepovolaným osobám vstup zakázaný.

Ochranné pásmo II. stupňa sa vzhľadom na charakter hydrogeologickej štruktúry nezriaďuje. Činnosť v širšom okolí vodného zdroja sa ponecháva v súčasnom rozsahu.

Odvádzanie odpadových vôd

Priemyselná kanalizácia

- technologické vody oplachové, brydové,
- odkaly a odluky z kotolne,
- vody z práčovne pracovných odevov,
- odpadové vody z autoumyvárne prečistené na ORL.

Priemyselné odpadové vody odtekajú do ČOV (do objektu lapača tukov).

Splašková kanalizácia

Odvádza splaškové odpadové vody z administratívnej budovy a z ostatných sociálnych zariadení v budovách v areáli VAS, s.r.o. do revíznej šachty SŠ1 pred lapačom tukov, kde sa spájajú s priemyselnou kanalizáciou a spoločne odtekajú do ČOV.

Popis ČOV:

Mechanicko-biologická ČOV sa skladá z týchto zariadení: - ručne stierané česle, lapač tukov I., flotavit, lapač tukov II., akumulčná nádrž, flotácia – čistiareň „CONTI“ (čerpadlo, koagulačná nádrž, trubkový flokulátor, flokulátor CONTI, kalová zberná nádrž, chemické hospodárstvo), akumulčná nádrž, bioreaktor 3 ks, dosadzovacie nádrže 3 ks, chlórovací stanica, dochlórovací nádrž.

Maximálna kapacita ČOV podľa PD : 12,5 m³/hod. , t.j. 300 m³/deň

Skutočná maximálna denná kapacita ČOV : 240 m³/deň

Vyčistené odpadové vody z ČOV odtekajú cez merné zariadenie (indukčný prietokomer osadený na odtokovom potrubí z bioreaktorov, typ COMAC CAL Flow 38) do chlórovne a následne odtokovou kanalizáciou do recipientu Váh (Vodné dielo Žilina). V poslednej odtokovej šachte sa vyčistená odpadová voda z ČOV spája s vodami z povrchového odtoku - dažďovými vodami. Množstvo splaškových vôd predstavuje cca 20 % z celkového množstva odpadových vôd.

Dažďová kanalizácia

Odvádza dažďové vody z ciest, spevnených plôch, striech. Na dažďovej kanalizácii je osadené zariadenie zachytávajúce plávajúce látky a ORL. Dažďové vody sú zaústené do revíznej kanalizačnej šachty za chlórovníou. Zo šachty je dažďová voda odvedená do poslednej odtokovej šachty, kde sa spája s vyčistenými vodami z ČOV a následne odtekajú do recipientu Váh (Vodné dielo Žilina).

g) Odpady:

Odpady sú zhromažďované v prevádzke a odovzdávané na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávnenej osobe.

3. Krematórium pre zvieratá:

Spaľovacia pec GEM IEB 16 vybavená 2 horákmi – primárnym TJ 0050 o menovitom tepelnom výkone 146,5 kW a sekundárnym o menovitom tepelnom výkone 220 kW. Sumárny tepelný príkon je 430 kW. Palivo - zemný plyn z verejnej siete.

Teplota potrebná na spaľovanie – 850°C a zdržná doba min. 2 sekundy.

Obmedzovanie vzniku pachových látok:

- zariadenie je vybavené sekundárnou dopaľovacou komorou a dopaľovacím horákom o výkone 220 kW,
- zariadenie prevádzkovať tak, aby sa teplota 850°C dosiahla za cca 10 – 15 min.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

A.1.1. Prevádzkovateľ je povinný plniť a dodržiavať podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

A.1.2. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.

A.1.3. Akékoľvek plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu, tieto zmeny musia byť inšpekcií vopred ohlásené a o tieto zmeny musí byť požiadané osobitne.

A.1.4. Akékoľvek zmeny na technologických zariadeniach, prípadne v areáli prevádzky, ktoré podliehajú vydaniu stavebného povolenia, musia byť inšpekcií oznámené vopred. Nie je dovolené ich uskutočňovať bez vydaného stavebného povolenia v integrovanom konaní.

- A.1.5.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností. Súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností vyplývajúcich z povolenia zodpovedný vlastník prevádzky.
- A.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- A.1.7.** Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- A.1.8.** Prevádzkovateľ je povinný písomne ohlásiť inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.9.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelnou údržbou a včasnými opravami prevádzkovať zariadenie tak, aby nedochádzalo k jeho znehodnoteniu a nevznikalo nebezpečenstvo požiarneho, bezpečnostných a hygienických závad.
- A.1.10.** Prevádzkovateľ je povinný trvalo dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.1.11.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie technicko-prevádzkových predpisov, technicko-organizačných a havarijných opatrení, prevádzkových parametrov, ktoré sú spracované pre prevádzku.
- A.1.12.** Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu údajov o plnení podmienok prevádzkovania, všetkých zložiek ochrany životného prostredia, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.1.13.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky všetkých právoplatných rozhodnutí týkajúcich sa užívania stavby, ktorá je súčasťou prevádzky a užívania stacionárneho zdroja, ktorý je súčasťou prevádzky, ktoré boli vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia.
- A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**
- A.2.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby proces pracoval v optimálnych podmienkach.
- A.2.2.** Povoľovaná prevádzka , t.j. výroba a ČOV budú prevádzkované 24 h denne, 7 dní v týždni podľa množstva dovezenej suroviny, ktorá musí byť spracovaná do 8 hodín od jej prijatia. Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o čase prijatia suroviny, o jej množstve a stave spracovania.

A.3. Podmienky pre suroviny, média, energie, výroby

A.3.1. Vstupné suroviny, média, energie

V prevádzke je možné používať len látky uvedené v tomto rozhodnutí, pričom ich množstvá závisia od potrieb technológie, avšak nesmie byť prekročená povolená kapacita prevádzky, uvedená v integrovanom povolení v časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 1. Charakteristika prevádzky, a) Kapacita prevádzky:

a) Základné vstupné suroviny a energie:

- VŽP kategórie I., II. a III. podľa zákona 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších zmien a Nariadenia Európskeho parlamentu č. 1069/2009
- technologická voda pre potreby technológie a pre kotolňu
- elektrická energia
- zemný plyn
- para pre potreby technológie
- teplo na vykurovanie objektov

b) Pomocné látky vstupujúce do technologického procesu (znečisťujúce látky):

- oleje a mazadlá
- prostriedky na úpravu vody v kotolni
 - siričitan sodný
 - hydroxid sodný
 - kyselina akrylová
 - polymér draselná soľ
 - draselná soľ hydroxyetylidénu
 - dietylamínoetanol
- prostriedky na dezinfekciu, dezinfekciu a deratizáciu (DDD)
- prostriedky používané na ČOV
 - fosforečnan draselný
 - chlórámín
 - hydroxid sodný

A.3.2. Základné vstupné suroviny, energie a pomocné látky vstupujúce do technologického procesu, uvedené v bode A.3.1. nesmú prekročiť množstvo, ktoré je nevyhnutne potrebné na dosiahnutie maximálnej dennej a ročnej výrobnnej kapacity liniek na spracovanie VŽP a príslušných sušiacich zariadení k týmto linkám.

A.3.3. V prevádzke je dovoľené používať znečisťujúce látky uvedené v bode A.3.1. integrovaného povolenia. Zoznam znečisťujúcich látok je prevádzkovateľ povinný aktualizovať pri každej zmene znečisťujúcej látky.

A.3.4. Okrem znečisťujúcich látok uvedených v bode A.3.1. integrovaného povolenia nie je bez povolenia inšpekcie dovoľené v prevádzke používať žiadne iné znečisťujúce látky.

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

A.3.6. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití novej znečisťujúcej látky. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov znečisťujúcej látky.

A.3.7. Karta bezpečnostných údajov musí byť vypracovaná podľa zákona č. 163/2001 Z.z. zákon o chemických látkach a chemických prípravkoch, podľa § 27 ods. 4, v súlade so smernicou 1907/2006/ES, článok 31.

A.3.8. V prípade, že pre použitie novej znečisťujúcej látky je potrebné vykonanie veľkoprevádzkových skúšok, prevádzkovateľ požiada inšpekciu o ich povolenie. Zároveň túto skutočnosť oznámi aj RÚVZ so sídlom v Žiline a požiada ho o odsúhlasenie používania novej znečisťujúcej látky. Po ukončení veľkoprevádzkových skúšok, spolu s rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Žiline, oznámi inšpekcii výsledok odskúšania a rozhodnutie prevádzkovateľa, či sa daná znečisťujúca látka bude vo výrobnom procese používať.

A.4. Odber vody

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

Minimálna úroveň hladiny podzemnej vody pre Studňu Váh je 348,30 m n.m.

Minimálna úroveň hladiny podzemnej vody pre studňu Nová vodáreň VAS s.r.o. je 358,42 m n.m.

Tabuľka č.1.

Miesto odberu	Množstvo odobratej vody			
	$Q_{využ} \text{ l.s}^{-1}$	$Q_{max} \text{ l.s}^{-1}$	$Q_{max} \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$	$Q_{max} \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$
Studňa Váh	3,07	16,6	265,3	96 816
Nová vodáreň VAS s.r.o.	0,83	17	71,7	26 175

A.4.2. Účel odberu:

Studňa Nová vodáreň VAS s.r.o.:

- pitná voda v priestoroch administratívnej budovy, dielní, sociálnej budovy, krematória pre zvieratá,
- sociálne účely (voda na umývanie, hygiena, WC a sprchovanie),
- technologické účely v prevádzke – výroba pary (kotelňa),
- na prevádzku ČOV,
- na autoumyvárni.

Studňa Váh:

- technologické účely v prevádzke – oplachovanie a čistenie pracovných a výrobných priestorov, oplachovanie motorových vozidiel po vyložení suroviny v príjmovej hale,
- požiarne účely (v hydrantových rozvodoch),
- na čistenie komunikácií.

A.4.3. Základné údaje odberného miesta:

Studňa Nová vodáreň VAS s.r.o.:

- vŕtaná studňa s profilom DN 1250, hĺbka 30 m,
- výdatnosť 17 l/s,
- $Q_{využ} = 0,83$ l/s

Studňa Váh:

- kopaná studňa s profilom DN 1600, hĺbka 16,6 m,
- výdatnosť 16,6 l/s,
- $Q_{využ} = 3,07$ l/s

A.4.4. Časový interval odberu:

- celoročne

Povinnosti odberateľa:

A.4.5. Výkon čerpadiel umiestnených v zdrojoch podzemnej vody – Studňa Váh a Nová vodáreň VAS s.r.o. nesmie prekročiť výdatnosť vodných zdrojov.

A.4.6. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať vodné zdroje podľa schváleného prevádzkového poriadku.

A.4.7. Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej podzemnej vody zo studní meradlom pre tento účel určeným (vodomermom) na výtlačnom potrubí z čerpadla na každom vodnom zdroji zvlášť a tieto údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka 1 x mesačne. Použité meradlo množstva odobratej podzemnej vody musí zodpovedať požiadavkám zákona č. 157/2018 o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 210/2000 o meradlách a metrologickej kontrole.

A.4.8. Prevádzkovateľ je povinný merať hladinu podzemnej vody (m, m n.m.) v jednotlivých studniach a tieto údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka 1 x týždenne.

A.4.9. Vieť a uchovávať evidenciu o množstve odobratej podzemnej vody pre prevádzku, údaje archivovať minimálne po dobu 5 rokov.

A.4.10. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody minimálne 1 x mesačne, a v prípade porúch zabezpečiť urýchlenú opravu, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkového denníka.

A.4.11. Prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 5 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o odbere vody a údaje určené v povolení poverenej osobe (SHMÚ).

A.4.12. Povolenie na odber podzemných vôd nezaručuje odber týchto vôd v povolenom množstve ani potrebnej kvalite.

A.4.13. Časová platnosť povolenia na odber podzemných vôd:

Povolenie je platné do **04.12.2033**.

Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

Povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím času, na ktorý bolo vydané, alebo zánikom právnickej osoby, ktorej bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané, ak nedošlo k prechodu oprávnenia na ďalšieho nadobúdateľa, alebo zánikom vodnej stavby umožňujúcej osobitné užívanie vôd, ak inšpekcia do jedného roka po zániku vodnej stavby neurčí lehotu na jej obnovenie, v takomto prípade povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím tejto lehoty.

Podmienky pre Ochranné pásmo I. stupňa vodárenského zdroja „Nová vodáreň“ :

A.4.14. Územie musí byť:

- okolo vymedzeného priestoru riadne uzamknuté,
- zbavené všetkých možných zdrojov znečistenia,
- odstránené od porastov drevín vrátane koreňových systémov,
- pokryté vhodným vegetačným pokryvom – zatrávnené,
- terén zarovnaný, výmole vyplnené, vyspádovaný tak, aby voda z povrchového odtoku mala voľný odtok smerom od odberného zariadenia,
- zabezpečené tak, aby sa zabránilo jeho erózii a záplavám.

A.4.15. Zakazuje sa:

- akákoľvek činnosť okrem činnosti spojenej s kontrolou, vykonávaním údržby a opráv vodárenských zariadení a ostatnými povinnosťami prevádzkovateľa vodárenského zdroja,
- hnojenie vegetačného krytu, prípadne jeho ochrana pred škodcami použitím priemyselných a organických hnojív,
- umývanie a vykonávanie údržby vozidiel a mechanizmov,
- vykonávať zemné práce narušujúce pôdny pokryv, s výnimkou údržby, opráv vodárenských objektov ako aj údržby vegetačnej pokrývky.

A.4.16. Povinnosti prevádzkovateľa:

1. Prevádzku vodného zdroja zveriť poučenej a za chod zdroja oprávnenej osobe.
2. Ponorné čerpadlo sacieho koša osadiť do hĺbky 25 m pod terénom.
3. Plochu udržiavať v primerane vyhovujúcom stave, odstraňovať z neho napadanú organickú hmotu a vyvážať ju mimo ochranného pásma.
4. Údržbu vegetačného krytu vykonávať ručne alebo pomocou mechanizmov na elektrický pohon.
5. Objekt studne, ako aj oplotenie musia byť udržiavané v nezávadnom technickom stave.
6. Vykonávať pravidelnú údržbu oplotenia, vstupnej brány, vegetačného krytu.
7. Používať pri vodárenskej úprave vody na pitnú vodu a pri distribúcii pitnej vody len také technologické a pracovné postupy, materiály a chemické látky alebo chemické prípravky prichádzajúce do styku s pitnou vodou, ktorých použitie schválil príslušný orgán na ochranu zdravia.
8. Zabezpečiť dezinfekciu vodného zdroja (chlorátor).
9. Overovať účinnosť dezinfekcie pitnej vody.
10. Meranie odberu podzemnej vody zabezpečovať v súlade s podmienkou A.4.3. integrovaného povolenia č. 5914-29851/2013/Pat/770110103/Z42-KRZ40 zo dňa 25. 11. 2013.
11. Zabezpečiť kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody. Monitorovať kvalitu vody vodárenského zdroja „Nová vodáreň“ v súlade s podmienkou A.4.11. integrovaného povolenia č. 5914-29851/2013/Pat/770110103/Z42-KRZ40 zo dňa 25. 11. 2013.
12. Bezodkladne oznámiť inšpekcii a príslušnému orgánu na ochranu zdravia prekročenie medznej hodnoty ukazovateľov kvality pitnej vody určenej na ľudskú spotrebu podľa platnej legislatívy. Súčasťou oznámenia budú aj prijaté nápravné opatrenia.

A.5. Technicko – prevádzkové podmienky

- A.5.1.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroj znečistenia ovzdušia v súlade so schváleným, aktuálne platným Súborom technicko – prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení (ďalej len „STPP a TOO“) a podmienkami určenými v integrovanom povolení. Evidenčné číslo platného súboru STPP a TOO je 1495/STPPa TOO/2021. Schválený Súbor TPP a TOO je súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.
- A.5.2.** Pri každej zmene na zdroji znečistenia ovzdušia, ktorá má vplyv na kvalitu ovzdušia a vyžaduje si vydať súhlas podľa zákona o ovzduší, zmenu zapracovať do STPP a TOO a požiadať inšpekciu o vydanie schválenie zmeny STPP a TOO.
- A.5.3.** Stroje a zariadenia, ktoré prispievajú k znečisťovaniu ovzdušia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom.
- A.5.4.** Pri každej zmene vo výrobe (zmena technologického postupu, výmena technologického zariadenia ...), ktorá môže mať vplyv na aktuálne platný prevádzkový poriadok, oznámiť zmenu inšpekcii a po odsúhlasení tejto zmeny inšpekciou vykonať aktualizáciu prevádzkového poriadku.
- A.5.5.** Pravidelne kontrolovať celistvosť oplotenia a kamerového snímacieho systému napojeného na vrátnicu spoločnosti, ako ochrany celého areálu spoločnosti proti vniknutiu nepovolaných osôb.
- A.5.6.** Obsluhu jednotlivých zariadení riadne vyškoliť o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke týchto zariadení, o jej povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní daného zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie.
- A.5.7.** Umožniť orgánu štátneho dozoru vykonať kontrolu prevádzky, vstupovať do nej, odoberať vzorky a vykonávať kontrolné merania, nahliadať do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovovať si fotodokumentáciu a video záznamy po predchádzajúcom oznámení a dohode s konateľom spoločnosti a v dohodnutom rozsahu zhotovovania si fotodokumentácie a videozáznamov.
- A.5.8.** Dodržiavať emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania pri spaľovaní živočíšneho (kafilierického) tuku, ako pre zariadenie na spaľovanie odpadov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- A.5.9.** Zabezpečiť, aby obsluha neponechala technologické linky na spracovanie odpadov živočíšneho pôvodu bez dozoru.
- A.5.10.** Odpadový plyn s intenzívnym zápachom odvádzať na čistenie, spaľovanie alebo iné zneškodnenie, zodpovedajúce najlepšej dostupnej technike, zneškodňujúce zápach zo všetkých technologických uzlov, v ktorých sa produkuje zápach, týka sa to aj surovín a výrobného produktu tak, aby vyčistený plyn opúšťajúci toto zariadenie neobťažoval obyvateľstvo.

- A.5.11.** Pri poruche odsávacích zariadení, bezodkladne prijať opatrenia na odstránenie poruchy s ohľadom na maximálne zníženie dopadu na životné prostredie, vykonať okamžité opravu odsávacích zariadení, riadiť sa organizačnými opatreniami uvedeným v aktuálne platnom STPP a TOO.
- A.5.12.** V prípade, že prijaté opatrenia neodstránia poruchu, oznámiť túto skutočnosť inšpekcii a po dohode s ňou percentuálne znížiť výkon výrobného zariadenia a čas tohto obmedzenia.
- A.5.13.** Zabezpečiť, aby obsluha odlučovacích zariadení pri spúšťaní, prevádzke a odstavovaní týchto zariadení sa riadila pokynmi uvedenými v aktuálne platných technicko-prevádzkových predpisoch k týmto zariadeniam.
- A.5.14.** 1 x za pracovný deň (pondelok až piatok), bez ohľadu na to, či je kotol K3 v chode alebo nie je, kontrolovať pH vypieracej kvapaliny v dezodorizačnej linke, ktoré musí byť v rozmedzí od 6 do 8. Údaj zaznamenať do denníka „Práčka vzduchu – Evidencia pH“. V prípade kyslej reakcie (pH pod 6) riadeným dávkovaním NaOH upravovať pH vypieracej kvapaliny na požadovanú hodnotu, uvedenú v schválenom STPP a TOO na ochranu ovzdušia.
- A.5.15.** Obsluha v pravidelných intervaloch, najmenej 3 x za zmenu (okrem doby, počas ktorej technológia nebeží) skontroluje správny chod vodných práčiek (všetkých) a zariadenia na výrobu ClO₂. O vykonanej kontrole vykoná obsluha zápis do prevádzkového denníka.
- A.5.16.** Minimálne 1 x za rok vykonať servisnú kontrolu dezodorizačného zariadenia, zistiť v akom je stave. Zabezpečiť funkčnosť obidvoch reaktorov na výrobu ClO₂. O vykonanej kontrole vykoná obsluha zápis do prevádzkového denníka.
- A.5.17.** Obsluha do prevádzkového denníka zaznamená všetky zásahy (poruchy, opravy, údržby, výmeny jednotlivých častí ap.) do zariadení systému dezodorizácie.
- A.5.18.** Monitorovať chod veľkých vodných práčiek vhodným zariadením v nadväznosti na riadiaci systém technologického zariadenia, údaje o výrobe a chode vodných práčiek, archivovať 3 roky v tlačenej forme.
- A.5.19.** Všetky technologické odpadové vody a splaškové vody odvádzať kanalizáciou a čistiť na vlastnej ČOV. Vyčistené vody pred vypustením do toku Váh musia spĺňať určené limitné hodnoty uvedené v časti B. tohto rozhodnutia.
- A.5.20.** Prevádzkovateľ zabezpečí prevádzku celej kanalizačnej siete podľa prevádzkového predpisu areálovej kanalizačnej siete.
- A.5.21.** Prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné čistenie a kontrolovanie kanalizačnej siete a potrubných rozvodov odpadovej vody, čistenie a udržiavanie poriadku v okolí ČOV, zariadenia na odlučovanie ropných látok.
- A.5.22.** Všetky kontroly, údržby a opravy kanalizačnej siete a čistenie, udržiavanie poriadku v okolí kanalizačných šácht zaznamenávať do prevádzkového denníka.

- A.5.23.** Zákaz vypúšťať do toku Váh znečistené vody z povrchového odtoku a iné znečistené technologické vody.
- A.5.24.** Umývanie dopravných mechanizmov vykonávať len na vyhradenom mieste odvodnenom cez odlučovač ropných látok.
- A.5.25.** Pri kontrole a čistení prevádzkových nádrží dodržať podmienky bezpečnosti pri práci a podmienky uvedené v prevádzkovom poriadku čistiarne odpadových vôd (ďalej len „ČOV“).
- A.5.26.** Kaly z čistenia priemyselných odpadových vôd odvodniť a do doby ich zneškodnenia oprávnenou osobou uskladniť tak, aby boli chránené pred poveternostnými vplyvmi, t.j. pred prítokom zrážkových vôd a pred následným vytekaním kontaminovaných zrážkových vôd na nezabezpečené plochy, do pôdy, povrchovej a podzemnej vody, resp. do splaškovej alebo dažďovej kanalizácie, a chránené proti vzniku prašnosti.
- A.5.27.** Zabezpečiť, aby pracovníci prichádzajúci do styku s chemickými látkami klasifikovanými ako jedy a žieraviny v prevádzke VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, Žilina, boli pravidelne doškolovaní a bola overovaná ich znalosť v danej problematike.
- A.5.28.** Dodržiavať podmienky na prevádzkovanie ČOV:
- Prevádzkovať ČOV podľa prevádzkového poriadku ČOV na trvalú prevádzku, ktorý musí obsahovať údaje z bodov c) a d).
 - Plávajúce a nerozpustné látky, oddelené v Dosadzovacej nádrži (ďalej len „DN“) zneškodňovať vo výrobnnej linke č.1, ich množstvo zaznamenávať do prevádzkového denníka.
 - Do doby nainštalovania zhrabávacieho zariadenia a kalových čerpadiel do DN prevádzkovateľ zabezpečí po každom vypustení prečistených odpadových vôd z DN jej vyčistenie. O vyčistení vykonať záznam do prevádzkového denníka, kal z čistenia DN zneškodňovať vo výrobnnej linke č.1.
 - Do prevádzkového denníka zaznamenať každé vypúšťanie odpadových vôd: dátum, čas, dĺžka trvania vypúšťania a množstvo vypustených odpadových vôd.
 - Dodržiavať určené limitné hodnoty znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách v zmysle časti B.2. integrovaného povolenia a preukazovať ich dodržiavanie v zmysle časti I.2. integrovaného povolenia.
 - Zákaz vypúšťať odpadové vody z bioreaktorov priamo do šachty Š4 obtokovaním Dosadzovacej nádrže.
 - Objekty ČOV, technické zariadenia a okolie prevádzky udržiavať v dobrom technickom stave, tak aby bola zabezpečená bezpečnosť a ochrana zdravia obsluhujúcich pracovníkov.
- A.5.29.** Zabezpečiť, aby denné množstvo priemyselných odpadových vôd čistených na ČOV neprekročilo jej dennú kapacitu, t.j. 240 m³/deň.
- A.5.30.** Aktualizovaná východisková správa pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“, vypracovaná Progeo spol. s r.o., Predmestská 75, 010 01 Žilina, v 02/2025, z dôvodu rozšírenia a modernizácie krematória pre zvieratá SPIRITAS, sa schvaľuje podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto

rozhodnutia sa stáva schválená „Východisková správa“ súčasťou prevádzkovej dokumentácie.

- A.5.31.** Plán riadenia zápachu, Program prevencie a zmierňovanie zápachu v prevádzke „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ s evidenčným číslom 1/PRP/2024 sa schvaľuje v rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom, v žiadosti č. 11/03/2025VL_SIZP zo dňa 11.03.2025, v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený Plán riadenia zápachu súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.
- A.5.32.** Aktualizovať Plán riadenia zápachu v prípade realizácie nového zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorý bude mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia v okolí prevádzky (bude významne zvyšovať zápach).
- A.5.33.** Prevádzkovať zdroje znečisťovania ovzdušia v prevádzke „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ v súlade so schváleným Plánom riadenia zápachu (č. 1/PRZ/2025).

A.6. Podmienky pre skladovanie a zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami

- A.6.1.** Zabezpečiť, aby všetky skladovacie nádrže, potrubné rozvody, manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, boli zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd, alebo do kanalizácie.
- A.6.2.** Zaobchádzať (skladovať a manipulovať) so znečisťujúcimi látkami v celej prevádzke takým spôsobom, aby ich prípadné rozliatie, únik alebo požiar pri zaobchádzaní s nimi, resp. ich skladovanie nezapríčinilo ich vniknutie do pôdy, kanalizácie, nárazový únik do čistiarne odpadových vôd alebo recipienta.
- A.6.3.** Znečisťujúce látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou so záchytnou nádržou. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami mimo vyhradené zabezpečené sklady a plochy je zakázané.
- A.6.4.** Podlahy a záchytné nádrže v skladoch znečisťujúcich látok a v prevádzke, kde sa so znečisťujúcimi látkami zaobchádza, udržiavať čisté a neporušené.
- A.6.5.** Na skladovanie znečisťujúcich látok v prevádzke sú použité prevažne nadzemné nádrže, ktoré musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu tesnosti.
- A.6.6.** Jednoplášťové nadzemné nádrže na znečisťujúce látky musia byť umiestnené v záchytnej vani. Záchytná vaňa musí spĺňať požiadavky vyhlášky č. 200/2018 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, na manipuláciu a skladovanie znečisťujúcich látok (objem, havarijné zabezpečenie, nepriepustnosť podláh, bezodtokové vyhotovenie).
- A.6.7.** Všetky nádrže, potrubia a rozvody musia byť riadne označené podľa druhu používanej látky a smerom prúdenia.

- A.6.8.** Znečisťujúce látky a znečistené obaly zo znečisťujúcich látok skladovať len na miestach zabezpečených v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany povrchových a podzemných vôd a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
- A.6.9.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť technickými prostriedkami a opatreniami všetky činnosti, technologické procesy a operácie, pri ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do životného prostredia (zabezpečiť pravidelnú kontrolu a údržbu všetkých týchto zariadení, použiť účinné tesnenia a izolácie, tesniace čerpadlá a prírubové spoje, funkčné poistné ventily....).
- A.6.10.** Skladovanie znečisťujúcich látok a zaobchádzanie s nimi musí byť vykonávané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a príslušnými slovenskými technickými normami. Skladovacie nádrže a potrubné rozvody musia byť pravidelne kontrolované a musia sa pravidelne vykonávať skúšky tesnosti a kontroly technického stavu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, o ktorých musí byť vedená presná evidencia na prevádzke.
- A.6.11.** V miestach, kde prevádzkovateľ zaobchádza so znečisťujúcimi látkami je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použitie sanačné materiály do doby ich zneškodnenia musia byť uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom na úseku ochrany vôd.
- A.6.12.** Pri čerpaní živočíšneho tuku zo skladovacích nádrží tukového hospodárstva do autocisterien dodržiavať Miestny prevádzkový predpis - Pracovný postup manipulácie s tukmi počas expedície a Havarijný plán, Aktualizácia 2015.
- A.6.13.** Pred každým čerpaním živočíšneho tuku zo skladovacích nádrží – distribúciou, prevádzkovateľ zabezpečí otvorenie ekodrénu havarijnej nádrže. Ihneď po zistení prítomnosti kvapaliny v havarijnej nádrži, túto zneškodniť ako nebezpečný odpad.

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

B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty nižšie uvedené.

1. Kotelňa:

Kotol K1 – menovitý tepelný príkon kotla 9,1 MW, Typ UL-S, výrobné číslo 95750, horák WEISHAUP T G70/2-A

Kotol K 3 - menovitý tepelný príkon kotla 9,1 MW , Typ UL-S, výrobné číslo 62141, horák SKVG 80 s výkonom 0,9-9,0 MW firmy SAACKE Rakúsko

- 1.1. Od 01.01.2025** pre jestvujúce väčšie stredné spaľovacie zariadenia VSZ1, VSZ2 - kotly K1 a K3 pri prevádzke len na zemný plyn platia emisné limity uvedené v tabuľke č.2:

Tabuľka č.2

Podmienky platnosti EL			Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O _{2ref} 3 % objemu.			
			Emisný limit			
			Hmotnostná koncentrácia (mg/m ³)			
MTP (MW)	Typ paliva	Miesto vypúšťania emisíí	TZL	SO ₂	NO _x	CO
Kotel K1	ZP	Výdych 1	-	-	200	100
Kotel K3	ZP	Výdych 3	-	-	200	100

1.2. Emisný limit sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

1.2.1. Dodržanie emisného limitu pre VSSZ1 a VSSZ2 sa hodnotí počas skutočnej prevádzky, okrem celého nábehu a odstavovania, pričom sa zabezpečí, aby čas nábehu a odstavovania bol čo najkratší.

1.2.2. Doba nábehu kotlov K1 a K3 alebo zmena výkonu môže byť najviac 3 hodiny a doba odstavovania kotlov najviac 1 hodinu.

1.3. Vykonávať nastavenie horákov na kotloch K1 a K3 oprávnenou osobou na výkon takejto činnosti, minimálne 1- krát ročne.

1.4. Správy z nastavenia horákov predložiť inšpekcii do 30 dní po ich obdržaní.

1.5. Diskontinuálne meranie - oprávnenú technickú činnosť (ďalej len „OTČ“) a predkladanie správy a informácie o platnom výsledku OTČ zabezpečuje prevádzkovateľ prostredníctvom oprávnenej osoby.

1.6. Oznámenie plánovanej OTČ (notifikačné oznámenie) je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť prostredníctvom oprávnenej osoby najneskôr 3 pracovné dni pred jej začatím, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

1.7. Notifikácia OTČ musí byť v súlade s náležitosťami notifikácie, ktoré ustanovuje príloha č.4. Vyhlášky o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

1.8. Počas výkonu OTČ je prevádzkovateľ povinný prevádzkovať zariadenia v súlade s požiadavkami na monitorovanie a na zistenie reprezentatívneho výsledku OTČ, ustanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia. Za prevádzku pri menovitej kapacite sa považuje výrobný – prevádzkový režim, ktorý zodpovedá najmenej 90 % menovitého výkonu, t.j. tepelného príkonu kotlov K1 a K3.

1.9. Oprávnené diskontinuálne merania emisií musia byť vykonané oprávnenou osobou na vykonávanie OTČ, ktorá má povolenie vydané MŽP SR na vykonávanie takejto činnosti.

2. Vykurovanie objektov:**Samostatné MSZ1:**

V objekte Dielní – dielňa údržby kontajnerov, údržbárska dielňa, montážna hala – sú pre vykurovanie inštalované nasledujúce plynové spotrebiče:

8 ks infražiaričov IGS 18/A – 18,2 kW	145,6 kW
2 ks infražiaričov IGS 11/A – 11,0 kW	22,0 kW
1 ks plynová teplovzdušná jednotka AGS PA 20A – 18 kW.....	18,0 kW
1 ks plynová teplovzdušná jednotka AGS PA 27A – 24,3 kW.....	24,3 kW
1 ks plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 072 - 24 kW.....	24,0 kW

Samostatné MSZ2:

Sociálne priestory Objektu dielní sú vykurované:

1 ks plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 072 -24 kW.....	24,0 kW
--	---------

Samostatné MSZ3:

Administratívna a sociálna budova sú vykurované:

1 ks plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 162 - 45	45,0 kW
---	---------

2.1. Všetky plynové zariadenia uvedené v bode 2. sú podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany samostatnými malými spaľovacími zariadeniami – MSZ1, MSZ2, MSZ3. Emisie zo spaľovacieho zariadenia s MTP < 0,3 MW musia zodpovedať požiadavkám a podmienkam prevádzkovania podľa technických noriem alebo iných obdobných technických špecifikácií s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami, ktoré sa na príslušné zariadenia vzťahujú, v súlade so zákonom o ekodizajne a zákonom o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

Pre tieto zariadenia sa emisné limity pre TZL, SO₂, NO_x a CO neurčujú.

2.2. Doba nábehu vyššie vymenovaných spaľovacích zariadení, vrátane zmeny výkonu by mala byť čo najkratšia, najviac 3 hodiny a doba odstavovania spaľovacích zariadení najviac 60 minút.

3. Spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov - živočíšneho tuku:

3.1. Pre kotol K3, ako zariadenie na spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho tuku, bez prídavného paliva (zemného plynu), sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č. 3:

Emisné limity určené ako denný priemer

Tabuľka č.3

Znečisťujúca látka	Emisný limit – denný priemer
Kontinuálne meranie *)	
TZL	10 mg/m ³
NO _x	200 mg/m ³
TOC	10 mg/m ³
CO	50 mg/m ³
Diskontinuálne meranie	
HCl	10 mg/m ³
HF	1 mg/m ³
SO ₂	50 mg/m ³

Dioxíny a furány – PCDD + PCDF Ťažké kovy**: Tl + Cd Hg Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,1 ng TEQ/m ³ Neurčuje sa Neurčuje sa Neurčuje sa
---	--

**Materiál pochádza z bitúnkov, zo živočíšnych tiel a nepredpokladá sa, že by v tuku bol relevantný obsah ťažkých kovov.

*Kontinuálne meranie – zisťovanie hmotnostnej koncentrácie a množstva emisie pre: TZL, NO_x, TOC, CO
Objemovej koncentrácie O₂, tlak, teplota v mieste merania hodnôt emisných veličín, teplota spalín na vnútornej stene spaľovacieho priestoru za posledným prívodom vzduchu alebo na inom reprezentatívnom mieste spaľovacej komory, vlhkosť spalín v mieste merania hodnôt emisných veličín, ak sa odoberaná vzorka pred meraním nesuší.

Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 11 % obj.

3.2. Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak sú splnené tieto podmienky:

a) žiadna denná priemerná hodnota TZL, NO_x, TOC pri kontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

TZL - 10 mg/m³

NO_x - 200 mg/m³

TOC - 10 mg/m³

b) Žiadna priemerná hodnota hmotnostnej koncentrácie SO₂, HCl, HF a dioxínov a furánov za čas odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu určeného EL.

HCl - 10 mg/m³

HF - 1 mg/m³

SO₂ - 50 mg/m³

Dioxíny a furány - 0,1 ng TEQ/m³

Diskontinuálne merania vykonávať 2 x ročne.

Priemerné hodnoty sa zisťujú podľa požiadaviek aktuálne platných všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, týkajúcich sa monitorovania emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

c) Žiadna polhodinová priemerná hodnota TZL, NO_x, TOC za rok neprekročí hodnotu určeného EL.

TZL - 30 mg/m³

NO_x - 400 mg/m³

TOC - 20 mg/m³

A ak je to relevantné, najmenej 97 % hodnôt v roku neprekročí hodnotu

TZL - 10 mg/m³

NO_x - 200 mg/m³

TOC - 10 mg/m³

d) Žiadna priemerná hodnota hm. koncentrácie dioxínov a furánov za čas odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu EL.

Dioxíny a furány - 0,1 ng TEQ/m³

e) EL pre CO:

97 % hodnôt za rok neprekročí EL, uvedený ako denná priemerná hodnota - CO - 50 mg/m^3 a najmenej 95 % zo všetkých hodnôt neprekročí emisný limit 150 mg/m^3 uvedený ako 10-minútové priemerné hodnoty získané za 24 hodín alebo polhodinové priemerné hodnoty získané za 24 hodín, pričom hodnoty sa merajú počas ľubovoľného plávajúceho 24-hodinového intervalu; ak sú splnené prevádzkové podmienky, teplota najmenej 1100°C počas najmenej 2 sekúnd.

3.2.1. Dodržanie podmienok prevádzkovania sa hodnotí podľa § 34 ods. 2 a 4. zákona o ochrane ovzdušia.

3.3. Prekročenie denných priemerov bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekcii vždy nasledujúci deň po prekročení, najneskôr do 10,00 hod.

3.3.1. Pri prekročení emisného limitu a pri poruche je prevádzkovateľ spaľovne odpadov povinný plniť povinnosti ustanovené v § 34 ods. 7, 10 zákona o ochrane ovzdušia a za žiadnych okolností nepokračovať v spaľovaní odpadov dlhší čas ako 4 hodiny bez prerušenia. Celkový čas trvania takéhoto stavu počas roka nesmie prekročiť 60 hodín/rok.

3.3.2. Do 48 hodín prevádzkovateľ oznámi inšpekcii vznik poruchy na kotle K3 (pri spaľovaní živočíšneho tuku), dĺžku odstavenie kotla K3, celkový počet hodín prevádzkovania kotla K3 (v režime spaľovania živočíšneho tuku) od začiatku kalendárneho roka a opatrenia, aké prijal na zabezpečenie súladu prevádzky s integrovaným povolením.

3.4. Hlásenia bude podávať inšpekcii oprávnená osoba, ktorá má osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie a riadenie spaľovne odpadov (§ 56 zákona o ochrane ovzdušia).

3.5. Pre prevádzku AMS kotla K3 pri spaľovaní živočíšneho (kafilérického) tuku sú určené náhradné hodnoty, ktoré je potrebné overiť pri najbližšej periodickej kontrole AMS, uvedené v tabuľke č. 4.

Tabuľka č.4

TZL	10 mg.m^{-3}
Organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík – TOC	1 mg.m^{-3}
Oxid dusnatý (NO) a oxid dusičitý (NO ₂) vyjadrené ako NO ₂	200 mg.m^{-3}
CO	10 mg.m^{-3}
Objemový prietok spalín	
K3	$5\,000 \text{ m}^3.\text{h}^{-1}$
Statický tlak	970 kPa
Teplota odpadového plynu	
kotel K3	220°C

3.6. Periodická kontrola AMS a opravy AMS kotla K3, v režime spaľovania živočíšneho tuku, budú vykonávané dodávateľsky, na základe platnej zmluvy o dielo, resp. objednávky.

- 3.7.** Periodická kontrola AMS K3, v režime spaľovania živočíšneho tuku, sa bude vykonávať v intervale najmenej 1 x za kalendárny rok. Periodickou kontrolou sa vykoná:
- a) kalibrácia meracích analyzátorov a ostatných meracích prostriedkov,
 - b) skúška:
 1. normatívnych pracovných charakteristík a ostatných normatívnych technických požiadaviek, ktoré sa pre meracie analyzátory a ostatné meracie a súvisiace prostriedky zisťujú na mieste inštalovania periodicky po ich uvedení do trvalej prevádzky, a to najmenej v rozsahu podľa metodiky kontinuálneho merania príslušnej veličiny,
 2. ostatných pracovných charakteristík a obdobných technických požiadaviek, ako v bode 1.,
 3. správnosti kalibračnej funkcie meracích analyzátorov, alebo sa zistí zodpovedajúca funkcia celého AMS prostredníctvom paralelných meraní štandardnou referenčnou metódou,
 - c) inšpekcia zhody s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia (členenie podľa § 7 ods.5 vyhlášky o monitorovaní emisií).
- 3.7.1.** Odstup medzi dvoma po sebe nasledujúcimi periodickými kontrolami musí byť najmenej 182 dni. Kratší časový odstup je možný, ak sa to uvedie a odôvodní v notifikačnom oznámení.
- 3.8.** Správu o periodickej kontrole AMS, v režime spaľovania živočíšneho tuku, predloží prevádzkovateľ do 90 dní prostredníctvom oprávnenej osoby a inšpekcii. Mesačné a ročný protokol z kontinuálneho merania zaslať do NEIS a inšpekcii v termíne každoročne do 15.2.
- 3.9.** Ak množstvo spaľovaného živočíšneho tuku bude viac ako 2 t/hod., prevádzkovateľ bude povinný každoročne vypracovať správu o prevádzke a kontrole spaľovacieho zariadenia a túto správu predloží inšpekcii a OÚ v Žiline v termíne do 15.02. Správa musí obsahovať hodnotenie prevádzky spaľovacieho zariadenia a porovnanie skutočných emisných hodnôt s emisnými limitmi.
- 3.10.** V prípade, ak prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia písomne oznámi zámer nespáľovať v príslušnom kalendárnom roku živočíšny tuk, nie je potrebné prevádzkovať systém AMS, ani vykonávať jeho periodickú kontrolu.
- 3.11.** Ak sa prevádzkovateľ rozhodne v príslušnom kalendárnom roku opätovne spaľovať živočíšny tuk, musí predtým tento zámer písomne oznámiť inšpekcii a zároveň vykonať preskúmanie povolenia zdroja, či monitorovanie emisií je v súlade s platnou právnou úpravou, v súlade s § 27 ods. 12 písm. a) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zároveň aj požiadavky Vykonávacieho rozhodnutia komisie (EÚ) 2019/2010 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre spaľovanie odpadu a až potom môže, na základe súhlasného stanoviska inšpekcie, obnoviť spaľovanie živočíšneho tuku.
- 3.12.** Pri prevádzkovaní zariadenia na spaľovanie živočíšneho tuku – kotla K3 sa musia vykonať všetky preventívne opatrenia, aby sa pri dodávke, príjme a medziskladovaní a manipulácii so živočíšnym tukom v najväčšej miere obmedzili záporné vplyvy na

životné prostredie, najmä znečisťovanie ovzdušia, pôdy, povrchových a podzemných vôd, ako aj hluk, zápach a priame ohrozenie zdravia ľudí, v súlade s požiadavkami osobitných predpisov - zákona o odpadoch, vodného zákona, zákona o posudzovaní a kontrole hluku a zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, veterinárneho zákona.

- 3.13.** Zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku musí byť prevádzkované tak, aby teplota spalín za posledným prívodom spaľovacieho vzduchu riadeným a rovnomerným spôsobom, aj pri najnepriaznivejších podmienkach, dosahovala hodnotu 850 °C. Teplota sa musí merať v blízkosti vnútornej steny spaľovacej komory, alebo na inom určenom reprezentatívnom mieste.
- 3.14.** Zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku musí byť vybavené automatickým systémom, ktorý zabezpečí odstavenie prísunu živočíšneho tuku pri nábehu, keď ešte teplota v spaľovacej komore kotla nedosiahla hodnotu 850 °C a v každom prípade, keď kontinuálne meranie ukáže, že boli prekročené emisné limity.
- 3.15.** Zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku musí byť prevádzkované tak, aby emisie vypúšťané do ovzdušia nespôsobili významné znečistenie prízemného ovzdušia. Odpadové plyny je potrebné riadne vypúšťať cez komín za podmienok dodržania kvality ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- 3.16.** Teplo vznikajúce pri spaľovaní živočíšneho tuku musí byť využité pre potreby technológie, resp. na vykurovanie objektov prevádzky.
- 3.17.** Pri poruche na zariadení na spaľovanie živočíšneho tuku je potrebné zariadenie v čo najkratšom čase obmedziť, alebo odstaviť dovtedy, kým sa parametre prevádzky nedostanú do ustáleného prevádzkového stavu.
- 3.18.** Zvyšky po spálení – kotlový popolček, zakategorizovaný ako odpad kategórie O, je potrebné odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie.
- 3.19.** Pri poruche alebo údržbe AMS, v režime spaľovania živočíšneho tuku, sa na zistenie platného denného priemeru môže vylúčiť najviac 5 polhodinových priemerov v niektorom dni. Pre ročné hodnotenie možno z dôvodu poruchy alebo údržby kontinuálneho meracieho systému vylúčiť najviac 10 denných priemerov.

4. Technológia

Zariadenie na zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu – spracovateľský závod na vedľajšie živočíšne produkty s kapacitou spracovania viac ako 10 t/deň - veľký zdroj znečisťovania ovzdušia zaradený do kategórie 5.2.a)

- 4.1.** Pre technológiu spracovania tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu platia všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich pachové látky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- 4.2.** Pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých môžu byť pri prevádzke alebo pri drobných poruchách emitované látky s intenzívnym zápachom, treba vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií, napr. zakrytie zariadenia, zapuzdrovanie časti

zariadenia, vytvorenie podtlaku v zapuzdrovanej časti zariadenia, vhodné skladovanie surovín, výrobkov a zvyškov. Technologické činnosti, pri ktorých vznikajú pachové látky, treba umiestniť do uzavretých priestorov. Odpadové plyny s intenzívnym zápachom sa musia odvádzať na čistenie, spaľovanie alebo iné zneškodnenie zodpovedajúce najlepšej dostupnej technike.

- 4.3.** Silno zapáchajúcu vzdušninu odsávanú zo 6 hlavných centier tvorby zápachu vo výrobných priestoroch spoločnosti VAS, s.r.o. spaľovať v kotle K3 ako spaľovací vzduch, v množstve 12 500 Nm³/hod.
- 4.4.** Inšpekcia povoľuje vypieranie vzdušninu z pracovných priestorov spracovania vedľajších živočíšnych produktov, ktoré nie sú odsávané do 6 hlavných centier tvorby zápachu, vo veľkých vodných práčkach, umiestnených na Dezodorizácií, bez prídavku ClO₂ - vypieranie len vodou, a to len počas spaľovania vzdušninu v kotle K3.
- 4.5.** V prípade, že spaľovanie vzdušninu v kotle K3 nebude vykonávané, vypieranie vzdušninu z pracovných priestorov spracovania vedľajších živočíšnych produktov, ktoré nie sú odsávané do 6 hlavných centier tvorby zápachu, vo veľkých vodných práčkach, umiestnených na Dezodorizácií, len s adekvátnym prídavkom ClO₂. Ak by takáto situácia mala trvať viac ako 1 mesiac v roku, potom bude prevádzkovateľ v danom roku povinný vykonať meranie pachových látok na výduchu zo zariadenia na obmedzovanie emisií v období od 1.6. do 31.8. Emisné limity pre pachové látky sú uvedené v tabuľke č.5:

Tabuľka č.5

Znečisťujúca látka	Emisný limit
Pachové látky	50 PJ (pachových jednotiek)/m ³ vyčisteného odpadového plynu
Fugitívne pachové látky na hranici pozemku spoločnosti	5 PJ/ m ³ vzduchu

5. Čistiareň odpadových vôd:

Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia zaradený do kategórie 5.3.2. b) Centrálna čistiareň odpadových vôd priemyselných podnikov s projektovanou kapacitou čistenia viac ako 2000 ekvivalentných obyvateľov.

Emisné limity pre Prchavé organické látky (VOC) a amoniak sa neuplatňujú.

6. Ďalšie povinnosti prevádzkovateľa:

- 6.1.** Pri zmene emisných limitov dodržanie zmeneného alebo nového emisného limitu a splnenie nových alebo zmenených požiadaviek preukázať v lehotách určených v § 4 ods. 2 vyhlášky o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov. Dodržanie sa preukazuje dokladom o výsledku diskontinuálneho merania alebo výsledku kontinuálneho merania (správa a protokol z kontinuálneho merania).

7. Krematórium pre zvieratá:**7.1.** Pre krematórium sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č. 6:

Tabuľka č.6

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky				
	- TZL, SO ₂ , NO _x a CO: suchý plyn, O ₂ ref: 11 % objemu				
	- TOC: vlhký plyn, O ₂ ref: 11 % objemu				
	Prepočet na O ₂ ref sa vykoná len v prípade, ak skutočný obsah O ₂ je > 11 % objemu.				
	Emisný limit v mg/m ³				
	TZL ¹⁾	SO ₂ ²⁾	NO _x	CO	TOC
Komín	-	-	850	250	10

¹⁾ – Pre zariadenia s kapacitou < 50 kg/h sa emisný limit pre TZL neuplatňuje²⁾ – Platí pre nízkovýhrevné plyny, ako je bioplyn a ďalšie. Pre ostatné palivá sa emisný limit pre SO₂ neuplatňuje

V prípade spaľovacieho zariadenia Spaľovacia pec GEM IEB 16, ako zariadenia s kapacitou do 50 kg/h a MTP horákov 430 kW budú platiť emisné limity uvedené pre zariadenia nad 0,3 MW. Pre TZL a SO₂ prevádzkovateľ nie je povinný preukazovať dodržiavanie určeného emisného limitu.

7.2. Požiadavky na hodnotenie dodržiavania emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania:

1. Emisný limit, technická požiadavka alebo podmienky prevádzkovania sa pri diskontinuálnom meraní a pri technickom výpočte považujú za dodržané, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania alebo výsledok technického výpočtu a) neprekročí ustanovenú hodnotu.
2. Dodržanie emisného limitu, technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania sa hodnotí počas skutočnej prevádzky technologického zariadenia, okrem:
 - a) skúšobnej prevádzky stacionárneho zdroja,
 - b) nábehu, zmeny výrobného prevádzkového režimu, odstavovania zariadenia (v súlade s platnou dokumentáciou),
 - c) iného času určeného v integrovanom povolení.

7.3. Podmienky na obmedzenie prevádzkovania pri poruche:

1. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku neštandardných prevádzkových stavov a pri poruchách kremačnej pece bezodkladne obmedziť alebo zastaviť jej prevádzku, a to až do času zabezpečenia normálnej prevádzky.
2. V prípade, že spaľovací proces nebol ukončený, môže byť kremačná pec v chode ešte max. 4 hodiny. Prevádzkovateľ v prevádzkovej evidencii bude evidovať celkový počet hodín chodu kremačnej pece v roku počas takýchto stavov a porúch. Ich suma nesmie v kalendárnom roku prekročiť 60 hodín.
3. Do 48 hodín oznámiť mailovou poštou inšpekcii vznik poruchy a informovať ju o prijatých opatreniach.

B.2. Emisie do vôd

Kvalita podzemných vôd – emisné limity sa nestanovujú.

B.2.1. Kvalita vôd z povrchového odtoku

B.2.1.1. Pre znečistenie vo vodách z povrchového odtoku z areálu firmy VAS, s.r.o. do toku Váh platia limitné hodnoty uvedené v tabuľke č. 7.

Tabuľka č.7

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do toku Váh	
Ukazovateľ	Limitná koncentračná hodnota (mg/l)
pH	6,0 – 9,0
NEL (IČ alebo UV)	3
NL	25

B.2.1.2. Časová platnosť podmienok povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu firmy VAS, s.r.o. do recipientu Váh (Vodné dielo Žilina) sa určuje na 10 rokov, do **15.05.2034**.

B.2.2. Kvalita priemyselných a splaškových odpadových vôd

B.2.2.1. Limitné množstvá pre vypúšťanie vyčistených priemyselných a splaškových odpadových vôd z vlastnej čistiarne odpadových vôd sú uvedené v tabuľke č. 8:

Tabuľka č.8

Druh odpadovej vody: priemyselná a splašková odpadová voda		Priemyselné odpadové vody (technologické vody oplachové, bridové, odkaly a odluky z kotolne, vody z práčovne pracovných odevov, odpadové vody z autoumyvárne prečistené na ORL) Splaškové odpadové vody	
Miesto vyústenia:			
názov vodného toku		Váh (Vodné dielo Žilina)	
číslo povodia		4-21-06-005	
riečny km		281,5 – ľavý breh	
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd			
Max. hodinový prietok, l/s	Priemerný prietok, l/s	Priemer m³/deň	Priemer m³/rok
2,78	2,51	216,9	79 155

B.2.2.2. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd vykonávať priamym meraním - meradlom overeným v súlade so zákonom č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s vyhláškou č. 161/2019 Z.z. o meradlách a metrologickej kontrole.

B.2.2.3. Do **19.12.2027** platia povolené koncentračné a bilančné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách tak, ako je uvedené v tabuľke č. 9:

Tabuľka č.9

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd			
Ukazovateľ	Limitná koncentračná hodnota (mg/l)	Bilančné hodnoty	
		kg/deň	t/rok
pH	6,0 – 9,0		
teplota	do 25 °C		
CHSK _{-Cr}	200	43,38	15,8
BSK ₅	30	6,51	2,37
NL	25	5,42	1,98
EL	10	2,17	0,792
Aktívny chlór	0,4	0,08	0,03
AOX	0,1	0,021	0,007
N-NH ₄	40 /75 */**	8,6	3,16
N celk.	60 /105*/**	13,01	4,75
P celk.	5	1,08	0,39
NEL (IČ, UV)	0,5	0,108	0,039
PAL - A	10	2,17	0,791

Použité skratky: pH – reakcia vody, CHSK_{-Cr} – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka s potlač. nitrifikácie, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, EL- extrahovateľné látky, AOX – adsorbovateľné organicky viazané halogény, N-NH₄ – amoniakálny dusík, N celk. – celkový dusík, P celk. – celkový fosfor, NEL – nepolárne extrahovateľné látky, PAL- povrchovo aktívne látky – aniónaktívne

*- hodnota platí v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 °C, ak zo 4 meraní realizovaných počas dňa minimálne v 4-hodinových intervaloch boli aspoň v 2 meraniach teploty nižšie než 12 °C

** - ukazovateľ sa nesleduje v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 9 °C. Teplota odpadovej vody na tento účel sa považuje za nižšiu než 9 °C, ak zo 4 meraní realizovaných počas dňa min. v 4-hodinových intervaloch boli aspoň v 2 meraniach teploty nižšie než 9°C

B.2.2.4. Od **20.12.2027** platia povolené koncentračné a bilančné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách tak, ako je uvedené v tabuľke č. 10:

Tabuľka č. 10

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd			
Ukazovateľ	Limitná koncentračná hodnota (mg/l)	Bilančné hodnoty	
		kg/deň	t/rok
pH	6,0 – 9,0		
teplota	do 25 °C		
CHSK _{-Cr}	100/120 ¹⁾	21,69/26,03	7,91/9,50
BSK ₅	30	6,51	2,37
NL	25	5,42	1,98

EL	10	2,17	0,792
Aktívny chlór	0,4	0,08	0,03
AOX	0,1	0,021	0,007
N-NH ₄	40 /75 */**	8,6	3,16
N celk.	25/40 ³⁾	5,42/8,67	1,97/3,16
P celk.	2	0,43	0,15
NEL (IČ, UV)	0,5	0,108	0,039
PAL - A	10	2,17	0,791
TOC	35/40 ²⁾	7,59/8,67	2,77/3,16

pH – reakcia vody, CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka s potlač. nitrifikácie, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, EL- extrahovateľné látky, AOX – adsorbovateľné organicky viazané halogény, N-NH₄ – amoniakálny dusík, N celk. – celkový dusík, P celk. – celkový fosfor, NEL – nepochopiteľne extrahovateľné látky, PAL- povrchovo aktívne látky – aniónaktívne, TOC – celkový organický uhlík

*- hodnota platí v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 °C, ak zo 4 meraní realizovaných počas dňa minimálne v 4-hodinových intervaloch boli aspoň v 2 meraniach teploty nižšie než 12 °C

** - ukazovateľ sa nesleduje v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 9 °C. Teplota odpadovej vody na tento účel sa považuje za nižšiu než 9 °C, ak zo 4 meraní realizovaných počas dňa min. v 4-hodinových intervaloch boli aspoň v 2 meraniach teploty nižšie než 9°C

1) Hodnota **120** bude určená v prípade, ak prevádzkovateľ preukáže, že dosahuje účinnosť znižovania CHSK ≥ 95 %, vyjadrená ako ročný priemer alebo priemer za obdobie výroby. Účinnosť znižovania sa počíta z objemu vody privádzanej do ČOV a vypúšťanej z nej

2) Hodnota **40** bude určená v prípade, ak prevádzkovateľ preukáže, že dosahuje účinnosť znižovania TOC ≥ 95 %, vyjadrená ako ročný priemer alebo priemer za obdobie výroby. Účinnosť znižovania sa počíta z objemu vody privádzanej do ČOV a vypúšťanej z nej

3) Hodnota **40** bude určená v prípade, len ak prevádzkovateľ preukáže, že dosahuje účinnosť znižovania celkového obsahu dusíka (TN) ≥ 90 %, vyjadrená ako ročný priemer alebo priemer za obdobie výroby. Účinnosť znižovania sa počíta z objemu vody privádzanej do ČOV a vypúšťanej z nej. Nebude sa uplatňovať v období, kedy teplota OV počas dlhších období bude nízka (pod 12 °C), ak zo 4 meraní realizovaných počas dňa minimálne v 4-hodinových intervaloch boli aspoň v 2 meraniach teploty nižšie než 12 °C

B.2.2.5. Pre vypúšťanie vyčistených priemyselných odpadových vôd a splaškových odpadových vôd sú stanovené nasledujúce podmienky:

a) Miesto odberu vzoriek (kontrolný profil):

- odtokové potrubie z bioreaktorov.

b) Doba odberu vzoriek:

- kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch) v ukazovateľoch: CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, EL, N-NH₄, Ncelk., Pcelk., PAL-A, TOC

- bodová vzorka v ukazovateľoch: AOX, aktívny chlór, NEL, pH, teplota

c) Početnosť odberu vzoriek:

- 12 x za rok (1 x za mesiac)

d) Metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy a akreditované pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

e) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde

f) Spôsob kontroly ukazovateľov:

- limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pri vypúšťaní priemyselných a splaškových odpadových vôd do povrchového toku sa považujú za splnené, ak hodnota koncentrácie v ukazovateľoch CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, EL, N-NH₄, Ncelk., Pcelk., PAL-A v kvalifikovanej bodovej vzorke a v ukazovateľoch AOX, aktívny chlór, NEL, pH, teplota v bodovej vzorke neprekročí limitnú hodnotu v žiadnej z odobraných vzoriek.

B.2.2.6. Prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 6 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd a údaje určené v povolení poverenej osobe (SHMÚ Bratislava) a inšpekcii.

B.2.2.7. Ak bude rozbormi vypúšťaných prečistených odpadových vôd zistené, že zariadenie ČOV nedosahuje výsledky čistenia na úrovni stanovených limitných hodnôt, je potrebné túto skutočnosť konzultovať s dodávateľom technológie ČOV, resp. s inou kvalifikovanou osobou a prijať potrebné opatrenia na nápravu.

B.2.2.8. Časová platnosť podmienok povolenia sa určuje na 10 rokov, do **15.05.2034**.

Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd a splaškových odpadových vôd do povrchových vôd aspoň dva mesiace pred skončením platnosti tohto povolenia.

B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia, pôda

B. 3.1 Hluk

1. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č.11:

Tabuľka č.11

Objekty prevádzok	Prípustné hodnoty hluku (dB)		
	deň	večer	noc
Vo výrobnom areály prevádzky	70		
Na hranici pozemku výrobného areálu a najbližšej obytnej zóny	50	50	45

2. V priestoroch prevádzky so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.

3. Priestory v prevádzke so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.

B.3.2 Vibrácie - daná technológia prevádzky nebude zdrojom vibrácií pre okolité vonkajšie priestory.

B.3.3 Neionizujúce žiarenia - daná technológia prevádzky nebude zdrojom neionizujúceho žiarenia pre okolité vonkajšie priestory.

B.3.4. Pôda

Emisné limity sa nestanovujú.

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

- C.1.** Zabezpečiť priestory príjmu vstupnej suroviny tak, aby počas všetkých výrobných a čistiacich cyklov nebol produkovaný zápach (hlavne v letnom období) do vonkajších priestorov.
- C.2.** Predchádzať vzniku zápachu dôsledným odsávaním a kontrolou procesu výroby, riadnou údržbou a nakladaním s odpadmi živočíšneho pôvodu.
- C.3.** Dôsledne odsávať a kontrolovať proces výroby, vykonávať riadnu údržbu technologických zariadení podľa plánu údržby.
- C.4.** Zákaz skladovania suroviny pred objektom haly príjmov, resp. na iných otvorených priestranstvách. Do doby jej príjmu (v dobe likvidácie úhynov spôsobených nákazou) skladovať surovinu v uzavretých kontajneroch a cisternách.
- C.5.** Prevádzkovať zariadenie zaznamenávajúce dobu otvorenia dverí (kamerový systém), bez možnosti zásahu zvonku, v halách príjmov, v ktorých dochádza k vzniku zápachu.
- C.6.** Prevádzkovať zariadenie zaznamenávajúce čas chodu kotla K3, dezodorizačných zariadení a príslušných odsávacích zariadení, bez možnosti nepovoleného zásahu zvonku.
- C.7.** Udržiavať v prevádzkyschopnom stave samozatváracie dvere do priestorov, v ktorých vzniká najväčšie množstvo zápachajúcich látok.
- C.8.** Doba otvorenia dverí do priestorov haly príjmu nesmie byť dlhšia ako nevyhnutne potrebná na dobu vstupu a výstupu vozidiel.
- C.9.** Vypracovať a predložiť inšpekcií Plán energetickej efektívnosti v zmysle BAT 9. Vykonávacieho rozhodnutia komisie č. 2023/2749 z 11. decembra 2023, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie bitúnkov, vedľajších živočíšnych produktov a/alebo jedlých vedľajších produktov.
Termín: do **19.12.2027**
- C.10.** Vypracovať a predložiť inšpekcií Plán hospodárenia s vodou v zmysle BAT 10. Vykonávacieho rozhodnutia komisie č. 2023/2749 z 11. decembra 2023, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie bitúnkov, vedľajších živočíšnych produktov a/alebo jedlých vedľajších produktov.
Termín: do **19.12.2027**

C.11. Limitné hodnoty znečistenia a frekvencia vykonávania merania pre znečisťujúce látky obsiahnuté v priemyselných odpadových vodách odvádzaných po vyčistení na vlastnej ČOV do toku Váh (diskontinuálne vypúšťanie), platné **od 20.12.2027**, v súlade s BAT 7. a BAT 14. vykonávacieho rozhodnutia komisie č. 2023/2749 z 11. decembra 2023, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie bitúnkov, vedľajších živočíšnych produktov a/alebo jedlých vedľajších produktov, sú uvedené v časti **B.2. a I.2.** tohto rozhodnutia.

C.12. Sledovať účinnosť ČOV pri odstraňovaní CHSK, TOC a celkového obsahu dusíka z odpadových vôd (t.j. vykonávať analýzy odpadových vôd pred vstupom do ČOV a na výstupe z ČOV, z nameraných údajov vypočítať účinnosť ČOV v % pre jednotlivé ukazovatele) a doklady o výsledkoch účinnosti ČOV predložiť inšpekcii. Na základe doručených výsledkov rozhodne inšpekcia o limitných hodnotách ukazovateľov platných **od 20.12.2027**.

Termín: najneskôr do **31.12.2026**

C.13. Hodnoty ukazovateľa TOC monitorovať týždenne minimálne po dobu 3 mesiacov, výsledky predložiť inšpekcii. Po vyhodnotení výsledkov, ak budú hodnoty dostatočne stabilné, môže byť určená frekvencia monitorovania ukazovateľa TOC **od 20.12.2027** 1 x mesačne.

Termín: najneskôr do **31.12.2026**

C.14. Frekvencia vykonávania merania pre znečisťujúce látky obsiahnuté v odpadových plynch odvádzaných z technológie spracovania VŽP a z krematória, platné **od 20.12.2027**, v súlade s BAT 8., BAT 15. a BAT 25. vykonávacieho rozhodnutia komisie č. 2023/2749 z 11. decembra 2023, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie bitúnkov, vedľajších živočíšnych produktov a/alebo jedlých vedľajších produktov, sú uvedené v časti **I.1.** tohto rozhodnutia.

D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi

D.1. Všeobecné podmienky pre zhromažďovanie ostatných odpadov a nakladanie s odpadmi

D.1.1. Prevádzkovateľ je povinný pri zhromažďovaní odpadov a ďalšom nakladaní s nimi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.

D.1.2. Pri vzniku nového druhu odpadu je prevádzkovateľ povinný správne zaradiť odpad, alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov a pri vzniku nebezpečného odpadu informovať o tejto skutočnosti inšpekciu.

D.1.3. Zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov do označených vhodných nádob a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.

D.1.4. Pri dodávkach materiálov uprednostňovať dodávky vo vratných obaloch.

- D.1.5.** Viest' evidenciu o množstve, druhu vznikajúcich odpadov, mieste vzniku odpadu, mieste zhromažďovania a o spôsobe nakladaní s ním, pre každý druh odpadu zvlášť v zmysle platnej legislatívy a uchovávať ju v písomnej alebo elektronickej forme počas 5 rokov.
- D.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný podávať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- D.1.7.** Ostatné odpady odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s odpadmi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- D.1.8.** Udržiavať čistotu na pracoviskách, zabrániť znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.
- D.1.9.** Odpady je možné zhromažďovať len po dobu 1 roka odo dňa vzniku pred jeho zneškodnením alebo po dobu 3 rokov odo dňa vzniku pred jeho zhodnotením.
- D.1.10.** Prevádzkovateľ je povinný zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v meste Žilina a zabezpečiť separovanie zložiek komunálnych odpadov kategórie ostatný (papier, plasty, kovy, sklo a kompozitné obaly na báze lepenky). Zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov a odovzdávať na ďalšie zhodnotenie.

D.2. Podmienky pre zhromažďovanie a naskladanie s nebezpečným odpadom

- D.2.1.** Prevádzkovateľovi môžu vznikať pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné nebezpečné odpady (NO), zaradené Katalógu odpadov uvedené v nasledujúcej tabuľke č.12 (informatívne údaje):

Tabuľka č.12

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	NO
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	NO
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	NO
13 08 02	Iné emulzie	NO
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	NO
15 01 10	Obaly obsahujúce nebezpečné látky	NO
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	NO
16 01 07	Olejové filtre	NO
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212 (žiarivky + el. odpad)	NO
16 06 01	Olovené batérie	NO
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	NO
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky	NO
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti*	NO

- D.2.2.** Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie na základe zmluvných vzťahov len tomu, kto má oprávnenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, príp. je držiteľom autorizácie alebo registrácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným súhlasom, autorizáciou alebo registráciou).

- D.2.3.** Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečnými odpadmi, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi a pre prípad havarijného úniku odpadov a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.
- D.2.4.** Plán opatrení pre prípad havárie pri zaobchádzaní s nebezpečnými odpadmi musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov
- D.2.5.** Pre nakladanie s nebezpečným odpadom platia rovnaké podmienky, ako pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (ZL). Prevádzkovateľ je povinný vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa s nimi zaobchádza potrebné opatrenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd tak, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do podzemných alebo povrchových vôd, alebo neohrozili ich kvalitu.
- D.2.6.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný viesť a uchovávať evidenciu o prepravovanom nebezpečnom odpade po dobu 5 rokov.
- D.2.7.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný plniť ohlasovacie povinnosti v zmysle § 26 ods. 2 zákona o odpadoch - zasielať príslušnému Okresnému úradu podľa miesta nakládky ohlásenie o preprave nebezpečného odpadu na kópii sprievodného listu. Ohlásenie o prepravovanom nebezpečnom odpade sa podáva za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca. Doklady o podaní predmetných ohlásení archivovať po dobu 5 rokov.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energií, surovín a iných látok používaných v procese výroby vo všetkých častiach prevádzky, v súlade s Plánom energetickej efektívnosti v zmysle BAT 9 a v súlade s Plánom hospodárenia s vodou v zmysle BAT 10. Vykonávacieho rozhodnutia komisie č. 2023/2749 z 11. decembra 2023, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie bitúnkov, vedľajších živočíšnych produktov a/alebo jedlých vedľajších produktov.

F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

- F.1.** Zabezpečiť, aby všetci pracovníci dôsledne dodržiavali schválený Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia (ďalej len „havarijný plán“) v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vo vodnom hospodárstve.
- F.2.** Pravidelne aktualizovať zoznam kontaktných osôb pre prípad havárie, adresy a telefónne spojenie, uvedené v havarijnom pláne..

- F.3.** Udržiavať všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, skladujú, spracovávajú alebo dopravujú znečisťujúce látky v takom technickom stave a prevádzkovať ich tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo zrážkovými vodami.
- F.4.** Zabezpečiť, aby obsluha prevádzky mala k dispozícii pracovné pomôcky a prostriedky potrebné pri prevádzkovaní zariadenia, ako aj prostriedky pre prípad vykonania opatrení pri vzniku havárie na zariadení - sorpčný materiál (podľa druhu znečisťujúcej látky), kromptáč, lopaty, metly, PVC vrecia, PE fólie a ostatné prostriedky uvedené v schválenom havarijnom pláne.
- F.5.** Havarijné prostriedky musia obsahovať (podľa druhu znečisťujúcich látok, s ktorými sa zaobchádza): sorpčné rohože na chemikálie, sypký sorbent na ropné látky, sorpčné rohože na oleje, piesok, tmelové upchávky, biologicky odbúrateľný odmasťovač, nádoby na nasiaknutý sorbent, zmeták, lopatku, čakan, kanalizačnú upchávku, prázdny kanister a záchytnú vaničku, osobné ochranné pomôcky.
- F.6.** Vybudovať všetky záchytné a havarijné vane a skladovacie nádrže ako nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných znečisťujúcich látok. Dodržanie tejto podmienky musí byť dokladované certifikátom vane a skladovacej nádrže, resp. zápisom o vykonaní skúšky tesnosti.
- F.7.** Všetky ventily a lemy povrchových rúr používaných na transport materiálov, znečisťujúcich látok a plochy, kde môže dôjsť k znečisteniu, vizuálne kontrolovať, či nedochádza k priesakom alebo k upchatiu. Zaznamenané priesaky a opatrenia na ich odstránenie musí prevádzkovateľ zapísať do prevádzkového denníka a na požiadanie ho odovzdať inšpekcii.
- F.8.** Predchádzať haváriám kvalifikovanou údržbou vybavenia prevádzky a prostriedkov na zneškodnenie havarijných únikov a ich pravidelnou kontrolou.
- F.9.** Miesta, na ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami vybaviť prostriedkami na zneškodnenie prípadných odkvapov.
- F.10.** Všetky vzniknuté havarijné situácie zaznamenať do prevádzkového denníka prevádzky (dátum vzniku, informované inštitúcie, príčina havárie, dátum a spôsob riešenia havarijnej situácie).
- F.11.** Zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k znečisteniu plôch a zabezpečiť v prípade ich znečistenia priebežné odstránenie.
- F.12.** V prípade úniku znečisťujúcich látok na nespevnený terén zabezpečiť odstránenie kontaminovanej zeminy (kontaminovaný materiál zozbierať do nádoby v sklade chemikálii a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej osoby podľa zákona o odpadoch) a jej nahradenie čistou zeminou.
- F.13.** V prípade úniku znečisťujúcich látok na spevnenú plochu okamžite únik posypať sorpčným materiálom a po nasiaknutí tento kontaminovaný materiál zozbierať do

nádoby v sklade chemikálií a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej osoby podľa zákona o odpadoch.

- F.14.** Použité sanačné materiály do doby ich zneškodnenia uskladniť tak, aby bolo zamedzené kontaminácii povrchových alebo podzemných vôd.
- F.15.** Zabezpečiť, aby poverená osoba zaobchádzajúca so znečisťujúcimi látkami mala k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov. Znečisťujúce látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v jednotlivých skladoch a prevádzkach.
- F.16.** Neodkladne nahlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámiť prerušenie výroby.
- F.17.** Predchádzať haváriám pravidelným odborným školením pracovníkov zariadenia na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie tiel zvierat a živočíšnych odpadov o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke zariadenia, o vlastnostiach používaných skladovaných chemikálií, o vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie. O školeniach musí byť spísaný záznam.
- F.18.** Dodržiavať plán revízií elektrických zariadení, hromozvodov, zariadení na spaľovanie zemného plynu a živočíšneho (kafilérického) tuku, hasiacich prístrojov a požiarnych hydrantov podľa platných predpisov.
- F.19.** Vykonávať pravidelnú kontrolu kotlov K1 a K3 a potrubí pre dodávku plynu, resp. živočíšneho tuk, aby sa zamedzilo úniku plynu, živočíšneho tuku, vzniku požiaru alebo výbuchu.
- F.20.** Všetky prevádzkové nádrže na znečisťujúce látky musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie množstva kvapaliny v nádrži.
- F.21.** Pravidelne 2 x ročne vykonávať kontrolu funkcie ukazovania hladín v nádržiach.
- F.22.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontroly skladov, kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží a potrubí, vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- F.23.** Priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, musia byť riadne označené.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky a vznikajúce emisie sa nepredpokladá vplyv prevádzky na diaľkové znečistenie, resp. cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tejto časti nestanovujú.

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

Prevádzka nespôsobí vysoký stupeň celkového znečistenia životného prostredia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tejto časti nestanovujú.

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

I.1. Monitoring emisií do ovzdušia

I.1.1. Spaľovacie zariadenie kotol K3 pri spaľovaní živočíšneho tuku: Dodržiavanie určených emisných limitov a množstvo emisií pre znečisťujúce látky TZL, CO, NO_x a TOC zo spaľovacieho zariadenia K3 pri spaľovaní živočíšneho tuku zisťovať kontinuálnym meraním automatizovaným meracím systémom. Dodržiavanie určených emisných limitov pre ostatné znečisťujúce látky vykonávať diskontinuálnymi oprávnenými meraniami.

I.1.2. Protokoly z kontinuálneho merania uchovávať najmenej 6 rokov.

I.1.3. Protokoly z celoročného vyhodnotenia kontinuálneho merania a čiastkové protokoly, v ktorých sa vyhodnotí nedodržanie určeného emisného limitu predkladať na inšpekciu do 15.2. nasledujúceho roka v písomnej aj elektronickej podobe.

I.1.4. Do **19.12.2027** dodržiavanie určených emisných limitov zisťovať periodickým diskontinuálnym meraním emisií **u väčších stredných spaľovacích zariadení (VSSZ)** pri spaľovaní zemného plynu podľa tabuľky č. 13a:

Tabuľka č.13a

	Emisný zdroj / zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látky	Spôsob zistenia	Podmienky merania
1.	VSSZ1 - Kotel K1 Zemný plyn	Výdych 1	CO NO _x	diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky	podľa všeobecne záväzných právných predpisov na úseku ochrany ovzdušia
3.	VSSZ2- Kotel K3 Zemný plyn a zapáchajúce plyny	Výdych 3	CO NO _x	diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky	podľa všeobecne záväzných právných predpisov na úseku ochrany ovzdušia

I.1.5. Od **20.12.2027** dodržiavanie určených emisných limitov zisťovať periodickým diskontinuálnym meraním emisií **u väčších stredných spaľovacích zariadení (VSSZ)** pri spaľovaní zemného plynu podľa tabuľky č. 13b:

Tabuľka č.13b

	Emisný zdroj / zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia	Podmienky merania
1.	VSSZ1 - Kotel K1 Zemný plyn	Výdych 1	CO NO _x	diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky	podľa všeobecne záväzných právných predpisov na úseku ochrany ovzdušia
3.	VSSZ2- Kotel K3 Zemný plyn a zapáchajúce plyny	Výdych 3	CO NO _x TZL TVOC NH ₃ H ₂ S SO ₂	diskontinuálne meranie 1 x za rok	podľa všeobecne záväzných právných predpisov na úseku ochrany ovzdušia

I.1.6. Dodržiavanie určených emisných limitov zisťovať periodickým diskontinuálnym meraním emisií pre **Krematórium pre zvieratá** podľa tabuľky č. 14:

Tabuľka č.14

	Emisný zdroj / zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia	Podmienky merania
1.	krematórium	komín	CO NO _x NH ₃ TVOC TZL* SO ₂ *	1 x ročne	podľa všeobecne záväzných právných predpisov na úseku ochrany ovzdušia

* Po predložení výsledkov merania počas 3 rokov inšpekcia rozhodne o ďalšom intervale merania, ak predpokladaná kapacita kremačnej pece bude pod 50 kg/h

I.1.7. Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej 6 rokov.

I.2. Monitoring podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku a odpadových vôd**I.2.1. Monitoring podzemných vôd**

I.2.1.1. Monitoring z podzemných vôd realizovať zo „Studne Váh“ a „Studne Nová vodáreň VAS s.r.o.“ podľa tabuľky č. 15:

Tabuľka č.15

Nová vodáreň VAS s.r.o. – odberné miesto SML-1 Studňa Váh – odberné miesto SML-2			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy / Technika
Úroveň hladiny podzemnej vody v studniach: Nová vodáreň VAS s.r.o. a Studňa Váh	1 x týždenne pri maximálnom čerpaní	meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ hladinomerom, výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka	v súlade s platnými predpismi na úseku ochrany vôd
Množstvo odoberanej podzemnej vody v studniach: Nová vodáreň VAS s.r.o. a Studňa Váh	1 x mesačne	meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ odčítaním vodomeroz, výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka	v súlade s platnými predpismi na úseku ochrany vôd
Kvalita podzemnej vody v Studni Váh v rozsahu minimálnej analýzy bez mikrobiologických ukazovateľov	1 x ročne	meranie bude zabezpečené akreditovanou organizáciou	Podľa podmienky I.2.1.2. d)
Kvality podzemnej vody v studni Nová vodáreň VAS s.r.o.	2 x ročne minimálny rozbor 1 x za 5 rokov úplný rozbor	meranie bude zabezpečené akreditovanou organizáciou	Podľa podmienky I.2.1.2. d)
Kvality podzemnej vody v studni Nová vodáreň VAS s.r.o.	1 x 10 rokov	meranie bude zabezpečené akreditovanou organizáciou	Podľa podmienky I.2.1.2. e)

I.2.1.2. Ďalšie podmienky monitoringu vody z povrchového odtoku

- a) miesto odberu vzoriek:
 - SML-1, SML-2
- b) spôsob odberu vzoriek:
 - bodovou vzorkou
- c) metóda a spôsob vykonávania rozborov:
 - do úvahy budú brané iba odbery a výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratóriá

d) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- vyhláška MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov

e) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- vyhláška MZ SR č. 100/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na obmedzenie ožiarenia obyvateľov z pitnej vody, z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej vody

I.2.2. Monitoring vôd z povrchového odtoku**I.2.2.1. Monitoring akosti vody z povrchového odtoku realizovať v revíznej kanalizačnej šachte dažďovej kanalizácie, umiestnenej pred autoumyvárkou áut, podľa tabuľky č. 16:**

Tabuľka č.16

Odborné miesto - revízna kanalizačná šachta dažďovej kanalizácie pred umyvárnou áut		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita vôd z povrchového odtoku v ukazovateľoch : pH, NL, NEL	1 x za 6 mesiacov	odber vzorky bude zabezpečený prevádzkovateľom počas dažďa, za podmienok uvedených v IP

I.2.2.2. Ďalšie podmienky monitoringu vody z povrchového odtoku

- a) spôsob odberu vzoriek: bodovou vzorkou
- b) metóda a spôsob vykonávania rozborov: do úvahy budú brané iba odbery a výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória
- c) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: podľa aktuálne platných všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

I.2.3. Monitoring priemyselných odpadových vôd**I.2.3.1. Do 19.12.2027 monitoring akosti a množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd a splaškových odpadových vôd realizovať podľa tabuľky č. 17:**

Tabuľka č.17

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných priemyselných a splaškových odpadových vôd [m ³]	indukčný prietokomer osadený na odtokovom potrubí z bioreaktorov	pri každom vypúšťaní vyčistenej OV	- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ kontinuálne - výsledky merania bude písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka ČOV pri každom vypúšťaní vyčistených odpadových vôd

Kvalita priemyselných a splaškových odpadových vôd v ukazovateľoch : CHSK _{-Cr} , BSK ₅ , NL, EL, N-NH ₄ , N _{celk.} , P _{celk.} , AOX, pH, teplota, aktívny chlór, NEL, PAL-A	odtokové potrubie z bioreaktorov	1 x mesačne	- kontrolu kvality odpadových vôd bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienky B.2.3. integrovaného povolenia
--	----------------------------------	-------------	---

pH – reakcia vody, CHSK_{-Cr} – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka s potlač. nitrifikácie, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, EL- extrahovateľné látky, AOX – adsorbovateľné organicky viazané halogény, N-NH₄ – amoniakálny dusík, N celk. – celkový dusík, P celk. – celkový fosfor, NEL – nepochopiteľne extrahovateľné látky, PAL- povrchovo aktívne látky – aniónaktívne

I.2.3.2. Od 20.12.2027 monitoring akosti a množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd a splaškových odpadových vôd realizovať podľa tabuľky č. 18:

Tabuľka č.18

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných priemyselných a splaškových odpadových vôd [m ³]	indukčný prietokomer osadený na odtokovom potrubí z bioreaktorov	pri každom vypúšťaní vyčistenej OV	- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ kontinuálne - výsledky merania bude písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka ČOV pri každom vypúšťaní vyčistených odpadových vôd
Kvalita priemyselných a splaškových odpadových vôd v ukazovateľoch : CHSK _{-Cr} , BSK ₅ , NL, EL, N-NH ₄ , N _{celk.} , P _{celk.} , AOX, pH, teplota, aktívny chlór, NEL, PAL-A	odtokové potrubie z bioreaktorov	1 x mesačne*	- kontrolu kvality odpadových vôd bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienky B.2.3. integrovaného povolenia
Kvalita priemyselných a splaškových odpadových vôd v ukazovateľoch : TOC	odtokové potrubie z bioreaktorov	1 x týždenne**	- kontrolu kvality odpadových vôd bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienky B.2.3. integrovaného povolenia

pH – reakcia vody, CHSK_{-Cr} – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka s potlač. nitrifikácie, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, EL- extrahovateľné látky, AOX – adsorbovateľné organicky viazané halogény, N-NH₄ – amoniakálny dusík, N celk. – celkový dusík, P celk. – celkový fosfor, NEL – nepochopiteľne extrahovateľné látky, PAL- povrchovo aktívne látky – aniónaktívne, TOC – celkový organický uhlík

*Hodnoty ukazovateľov CHSK_{-Cr}, NL, N_{celk.}, P_{celk.} sú dostatočne stabilné, preto minimálnu frekvenciu monitorovania možno znížiť z 1 x týždenne na 1 x za mesiac

**Hodnoty ukazovateľa TOC budú monitorované týždenne minimálne po dobu 3 mesiacov, po vyhodnotení výsledkov, ak budú hodnoty dostatočne stabilné, môže byť frekvencia monitorovania určená 1 x mesačne

I.3. Monitoring hluku, vibrácií a neionizujúceho žiarenia

Nestanovuje sa.

I.4. Monitoring pôdy

I.4.1. Monitoring pôdy realizovať podľa tabuľky č. 19:

Tabuľka č. 19

Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
pH, NL, PAL, NEL, TOC, NH ₄	1 x za 10 rokov	kontrolné vzorky odoberané z 3 miest v areáli prevádzky, z hĺbkového intervalu 0-1 m pod terénom, do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch

I.5. Monitoring odpadov

I.5.1. Prevádzkovateľ zabezpečí mesačné kontroly týkajúce sa zhromažďovania odpadov a nakladania s nimi v prevádzke.

I.5.2. Vieť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

I.5.3. Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním, pre odpady vznikajúce v prevádzke, podávať elektronicky prostredníctvom Informačného systému odpadového hospodárstva Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky v rozsahu uvedenom v prílohe č. 2 vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Kópiu tohto dokumentu zaslať inšpekcii na vedomie.

I.6. Monitoring spotreby energií

I.6.1. Monitorovať spotrebu a využívanie energie pre jednotlivé prevádzkové procesy v členení na jednotlivé druhy energií a pravidelne mesačne ich zaznamenávať do prevádzkových záznamov.

I.6.2. Monitorovať spotrebu energií pri prevádzke v členení technologická voda, elektrická energia, zemný plyn, para. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

I.7. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

I.7.1. Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č. 20:

Tabuľka č.20

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	Kontrolovať funkčnosť a nastavenie prevádzkových parametrov zariadenia na zhodnocovanie tiel zvierat a VŽP.	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa technicko - prevádzkového predpisu pre obsluhu zariadenia na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie tiel zvierat a živočíšnych odpadov
2.	Kontrolovať funkčnosť a stav jednotlivých súčastí zariadenia na zhodnocovanie tiel zvierat a VŽP.	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového poriadku
3.	Kontrolovať tesnosť všetkých prevádzkovaných nádrží a zásobníkov, ich technický stav a znečistenie v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí.	Denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Vizuálne
4.	Kontrolovať tesnosť obalov a nádob, v ktorých sú skladované znečisťujúce látky (sklad chemikálií,...).	Denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Vizuálne
5.	Kontrolovať tesnosť kontajnerov a nádob na skladovanie kvapalných nebezpečných odpadov.	Denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Vizuálne
6.	Kontrolovať stav práčok plynov a podľa potreby ich čistiť.	1 x týždenne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového poriadku práčok plynov
7.	Kontrolovať tesnosť spojov na vzduchotechnickom potrubí.	1 x denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Detekciou zápachu čuchom
8.	Vykonávať skúšku tesnosti nádrží, potrubí a havarijných nádrží na znečisťujúce látky.	V zmysle vyhl. 200/2018 Z.z.	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa príslušnej STN
9.	Vykonávať pravidelnú kalibráciu meracích prístrojov (T, p, čas operácie napr. sterilizácia).	1 x rok	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa všeobecne záväzných predpisov na úseku metrológie
10.	Kontrolovať pH cirkulačnej vody vo veľkých vodných práčkach.	1 x denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa STPP a TOO
11.	Kontrolovať správny chod vodných práčiek (malých i veľkých) a obidve zariadenia na výrobu ClO ₂ (zariadenia musia byť prevádzky schopné v prípade, že dôjde k výpadku spaľovania vzdušiny na kotle K3).	3 x za zmenu	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa STPP a TOO

12.	Vykonávať kontrolu zapnutia veľkých vodných práčiek pred spustením dopravníkov na dopravu suroviny a následne funkčnosť odsávania	Na začiatku pracovnej zmeny	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa STPP a TOO
-----	---	-----------------------------	-------------------------------------	------------------

I.8.1. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 21:

Tabuľka č.21

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzkach a ich emisiách do ovzdušia a vôd v súlade so zákonom o IPKZ.	1 x rok	Do 28. februára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	SHMÚ Bratislava, inšpekcia
Údaje o emisiách pachových látok, ak bude spaľovanie vzdušiny na kotle K3 mimo prevádzky viac ako 1 mesiac v roku.	1 x rok	Do 28. februára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcia
Ochrana ovzdušia				
Správy z OTČ (vykonanie diskontinuálnych periodických meraní) emisií do ovzdušia.	Po vykonaní merania	Do 90 dní od vykonania merania prostredníctvom oprávnenej osoby	Písomná, rep. elektronická	Inšpekcia OÚ Žilina
Protokoly z kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov a množstva emisie (v režime spaľovne ŽT).	1 x mesačne (mesačné protokoly) 1 x rok (ročný)	Do 28. februára nasledujúceho roka	Písomná, rep. elektronická	Inšpekcia OÚ Žilina
Protokoly nastavenia horákov kotlov K1a K3.	1 x rok	Do 30 dní od vykonania nastavenia	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcia
Oznámenie o zámere nespáľovať/spaľovať ŽT počas nasledujúceho kalendárneho roka.	1 x ročne	Do 31.12. predchádzajúceho roku	Písomne, resp. elektronická	Inšpekcia
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS).	1 x rok	Do 28.februára nasledujúceho roka	Elektronická do NEIS	OÚŽP Žilina Inšpekcia (na vyžiadanie)
Ochrana vôd				

Výsledky monitoringu odobratého množstva podzemných vôd.	1 x rok	Do 28.februára nasledujúceho roka	Písomná, rep. elektronická	Inšpekcia
Protokoly z rozborov pitnej vody – Minimálny rozbor.	2 x ročne	Do 28.februára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcia
Protokoly z rozborov pitnej vody – Úplný rozbor, ktorý v danom roku nahrádza 1 min. rozbor).	1 x 5 rokov	Do 28. februára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcia
Ročné vyhodnotenie monitoringu spotreby vody (pitná/úžitková), el. energie, ZP/ŽT, pary.	1 x ročne	Do 28. februára nasledujúceho roka	Písomne, resp. elektronická	Inšpekcia
Výsledky monitorovania priemyselných odpadových vôd.	1 x rok	Do 28.februára nasledujúceho roka	Písomná, rep. elektronická	Inšpekcia OÚ Žilina
Výsledky monitorovania vôd z povrchového odtoku.	1 x rok	Do 28.februára nasledujúceho roka	Písomná, rep. elektronická	Inšpekcia
Odpady				
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	Do 28.februára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická, ISOH	Inšpekcia OÚ Žilina
Pôda				
Výsledky monitoringu pôdy	1 x za 10 rokov	do 28.februára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov.	Po predložení hotových správ	Do 10 dní od obdržania	Písomná	Inšpekcia
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií.	Podľa výskytu	Hlásenie ihneď Záverečné správy do 60 dní od vzniku	Písomná, resp. elektronická	Dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia.	1 x rok	Do 28.februára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcia

OÚ Žilina – Okresný úrad v Žiline, Odbor starostlivosti o životné prostredie; - SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav; - STN – Slovenská technická norma; ISOH – informačný systém odpadového hospodárstva

- 1.8.2.** Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi životného prostredia a podľa schválených prevádzkových predpisov.
- 1.8.3.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- 1.8.4.** Prevádzkovateľ zariadenia je povinný neodkladne hlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 1 mesiac.

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

- J.1.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípady zlyhania činnosti v prevádzke uvedené v schválenom havarijnom pláne a v STPP a TOO.
- J.2.** Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia inšpekcie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
- J.3.** Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia skúšať alebo používať v prevádzke žiadne nové vstupné látky (materiály, suroviny, chemikálie), ktoré môžu mať vplyv na znečistenie životného prostredia.
- J.4.** Prevádzkovateľ je povinný všetky zmeny v prevádzke neodkladne hlásiť inšpekcii.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

- K.1.** Neodkladne oznámiť inšpekcii rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.
- K.2.** Do 1 mesiaca po oznámení o skončení činnosti v prevádzke predložiť inšpekcii Správu o spôsobe ukončenia prevádzky a plán opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí a na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu.
- K.3.** Po definitívnom ukončení činnosti je prevádzkovateľ povinný posúdiť stav kontaminácie pôdy a podzemných vôd nebezpečnými látkami, ktoré prevádzka v procese výroby na základe povolenia používala, produkovala alebo vypúšťala. Ak prevádzka spôsobila významné znečistenie pôdy alebo podzemných vôd nebezpečnými látkami v porovnaní so stavom uvedeným vo východiskovej správe, je prevádzkovateľ povinný prijať potrebné opatrenia na odstránenie znečistenia a vrátenie miesta do pôvodného stavu uvedeného v prvej východiskovej správe.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 a jeho zmien.

Odôvodnenie:

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6 zákona o IPKZ, § 8 ods. 5 zákona o IPKZ, podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004, súčasťou ktorej je schválenie aktualizovanej Východiskovej správy, Plánu riadenia zápachu a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia z dôvodu ich zosúladenia s VRK č. 2023/2749 z 11.12.2023, ktorým sa podľa smernice EP a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre odvetvie bitánkov, VŽP a/alebo jedlých vedľajších produktov, ktoré vyplynuli z vykonanej kontroly č.35/2023, pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“, na základe žiadosti prevádzkovateľa VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, zo dňa 11.03.2025, doručenej inšpekcii dňa 13.03.2025, zaevidovanej pod č. 9146/2025/OIPK.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny a nejedná sa o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom č. 6983/77/2025-9929/2025/770110103/Z59 zo dňa 24.03.2025 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“, prevádzkovateľa VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom žiadosť o vydanie zmeny IP, aktualizovanú Východiskovú správu z februára 2025, Plán riadenia zápachu z marca 2025 a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiada o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods.5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania, nakoľko žiaden z účastníkov konania nepožiadalo o nariadenie ústneho pojednávania.

V lehote, ktorá uplynula dňa 24.04.2025, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, nebolo zo strany Mesta Žilina zaslané žiadne stanovisko.

V lehote na vyjadrenie sa dotknutým orgánom bolo doručené súhlasné stanovisko OÚ v Žiline, štátnej správy ochrany ovzdušia č. OU-ZA-OSZP3-2025/036032-002 zo dňa 01.04.2025:

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 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 ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia vydáva podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov k predmetnej veci vydáva pre prevádzkovateľa: VAS s.r.o., Mojšova Lúčka, 011 76 Žilina, IČO: 31 587 666,

s ú h l a s

podľa § 26 ods. 1 písm. i) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 25 ods. 2 písm. i) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na súhlas Plánu riadenia zápachu a na zmenu integrovaného povolenia Z59 pre veľký a stredný zdroj znečisťovania ovzdušia VAS s.r.o., Mojšova Lúčka“, umiestneného v uzavretom areáli obce Mojšová Lúčka.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je:

- schválenie aktualizovanej Východiskovej správy pre prevádzku,
- schválenie Plánu riadenia zápachu,
- aktualizácia podmienok integrovaného povolenia z dôvodu ich zosúladenia s Vykonávacím rozhodnutím komisie č. 2023/2749 z 11. decembra 2023, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie bitúnkov, vedľajších živočíšnych produktov a/alebo jedlých vedľajších produktov, ktoré vyplynuli z vykonanej kontroly č. 35/2023 a na základe výzvy č. 8337/77/2024-32806/2024/770110103 zo dňa 05.09.2024 na podanie žiadosti o zmenu podmienok IP.

Na základe uvedeného súhlasíme s vydaním zmeny integrovaného povolenia a schvaľujeme Plán riadenia zápachu bez pripomienok.

Tento súhlas je v zmysle § 26 ods. 1 písm. i) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 25 ods. 2 písm. i) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 140b zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov záväzným stanoviskom.

Stanovisko inšpekcia: OÚ Žilina neuplatnil žiadne požiadavky, o ktorých by bolo potrebné rozhodovať.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo:

- schválenie aktualizovanej Východiskovej správy pre prevádzku,
- schválenie Plánu riadenia zápachu,
- aktualizácia podmienok integrovaného povolenia z dôvodu ich zosúladenia s Vykonávacím rozhodnutím komisie č. 2023/2749 z 11. decembra 2023, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie bitúnkov, vedľajších živočíšnych produktov a/alebo jedlých vedľajších produktov, ktoré vyplynuli z vykonanej kontroly č.

35/2023 a na základe výzvy č. 8337/77/2024-32806/2024/770110103 zo dňa 05.09.2024 na podanie žiadosti o zmenu podmienok IP:

Inšpekcia v časti B.2. a I.2. určila limitné hodnoty pre znečisťujúce látky vypúšťané do vôd ako aj frekvenciu ich monitorovania v zmysle BAT 7 a BAT 14 (podmienka C.11. tohto rozhodnutia), platné od 20.12.2027. Pre presné určenie limitnej hodnoty pre ukazovatele ChSK, $N_{celk.}$ a TOC inšpekcia určila v podmienke C.12. zistiť účinnosť ČOV, t.j. vykonávať analýzy odpadových vôd pred vstupom do ČOV a na výstupe z ČOV. Pre presné určenie frekvencie monitorovania TOC inšpekcia určila v podmienke C.13. vykonávať týždenné rozbory TOC minimálne po dobu 3 mesiacov. Ak sa preukáže, že hodnoty TOC sú dostatočne stabilné, frekvencia monitorovania môže byť stanovená na 1 x mesačne.

V časti I.1. určila frekvenciu monitorovania pre znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia v zmysle BAT 8, BAT 15 a BAT 25 (podmienka C.14. tohto rozhodnutia), platné od 20.12.2027.

V časti C. inšpekcia určila podmienky C.9. a C.10. na zosúladenie s požiadavkami BAT 9 a BAT 10 v súvislosti s energetickou efektívnosťou a hospodárením s vodami.

Súčasťou konania bolo:

podľa zákona o IPKZ:

- schválenie aktualizovanej Východiskovej správy z februára 2025, podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ,
- prehodnotenie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia, podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ,

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na schválenie plánu riadenia zápachu – Program prevencie a zmierňovania zápachu v prevádzke Veterinárne asanačné zariadenie VAS s.r.o., podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. i) zákona o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Inšpekcia na základe vykonaného konania preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ, zákona o ochrane ovzdušia, zákona o správnom konaní a zistila, že nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

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

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina
2. Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Na vedomie:

3. OÚ Žilina, Odbor starostlivosti o ŽP, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina