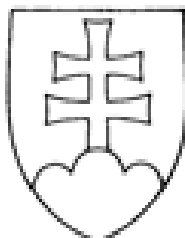




Číslo: 8364/77/2023-36800/2023/770730105/Z10

Žilina 08.11.2023

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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10, § 19 ods. 1 a § 33 ods. 1 písm. f), na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

vydáva podstatnú zmenu i n t e g r o v a n é h o p o v o l e n i a

č. 2933/770730105/765-Re zo dňa 18.08.2006, ktorým povoľuje
vykonávanie činností v prevádzke

**„Lakovanie, potlač plechu a výroba trojdielných plechových obalov
Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s.“
(ďalej len „prevádzka“)**

prevádzkovateľovi

**Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s., Slovanská 1417/18, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 31 416 373,**

v znení jeho neskorších zmien č. 480-3514/2009/Mar/770730105-Z1 zo dňa 30.01.2009, č.7450-26816/2009/Rek/770730105/Z2 zo dňa 22.09.2009, č.6867-25730/2011/Rek/770730105/Z3 zo dňa 09.09.2011, č.4478-12532/2012/Rek/770730105/Z4 zo dňa 04.05.2012, č.6323-31542/2013/Žer/770730105/Z5 zo dňa 20.11.2013, č.5184-23224/Koz/770730105/Z6-KR zo dňa 11.08.2015, č.4137-1779/2018/Koz/770730105/Z7 zo dňa 15.01.2018, č.9508/77/2021-

45224/2021/770730105/Z8 zo dňa 06.12.2021, č.11579/77/2022-7674/2023/770730105/Z9 zo dňa 27.02.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ:

a)

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa zákona o IPKZ:

(strana 8/46 rozhodnutia č. 2933/770730105/765-Re zo dňa 18.08.2006):

dopĺňa:

- V oblasti ochrany ovzdušia:

určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),

- prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ v zmysle Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2020/2009 z 22. júna 2020, ktorým sa podľa smernice 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií.

b)

Mení celý text

i n t e g r o v a n é h o p o v o l e n i a n a s l e d o v n e :

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch v katastrálnom území Nové Mesto nad Váhom na parcelách KN 226/3, 226/5, 226/7, 226/8, 1158, 1192/1, 1192/2, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania Mestským národným výborom v Novom Meste nad Váhom č. Výst.1776/1983/1987 zo dňa 02.06.1987 pre výrobnú halu, Okresným úradom v Novom Meste nad Váhom č. H-H/2000/00532/HD2 zo dňa 03.02.2000 pre termické dodatočné spaľovanie, Obvodným úradom životného prostredia v Novom Meste nad Váhom č. ŽP-917/1994-327/6-Če zo dňa 21.09.1994 pre sklad horľavín a Mestom Nové Mesto nad Váhom č. A/2004/00142/Ká zo dňa 27.07.2004 pre príručný sklad horľavín.

Inšpekcia, ako špeciálny stavebný úrad, vydala nasledujúce kolaudačné rozhodnutie:

- Povolenie na trvalé užívanie stavby „Prevádzkový sklad horľavín“ č.5184-23224/Koz/770730105/Z6-KR zo dňa 11.08.2015.

Povolenia a súhlasy vydané pre prevádzku:

Podľa zákona o ovzduší:

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ súhlas na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia – Lakovanie, potlač plechu a výroba trojdielných plechových obalov Silgan Metal Packaging Nové Mesto, a.s. (ďalej len „Súbor TPP a TOO“) podľa § 3

ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Podľa zákona o vodách:

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemných vôd zo studne č.2, pre prevádzku „Lakovanie, potlač plechu a výroba trojdielných plechových obalov Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s.“, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b) bod 1 vodného zákona. Podrobné podmienky povolenia sú uvedené v časti A.4. tohto povolenia.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

6.7 Prevádzka na povrchovú úpravu látok, predmetov alebo výrobkov používajúcich organické rozpúšťadlá, najmä vykonávajúce apretáciu, potlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdornú úpravu, úpravu rozmerov, farbenie, čistenie alebo impregnáciu so spotrebou organického rozpúšťadla väčšou ako 150 kg za hodinu alebo väčšou ako 200 t za rok.

NOSE-P: 107.01

Projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel v prevádzke je 444 ton ročne.

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v prevádzke, 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.

6.3.1 Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok:

a) kovov a plastov vrátane povrchov lodí, lietadiel, koľajových vozidiel, textilu, tkanín, fólií, papiera: > 5 – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia.

Súčasťou prevádzky je energetické zariadenie, kategorizované ako:

1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW: $\geq 0,3$ až 50 – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.
(Celkový menovitý tepelný príkon 3 744 kW)

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:

- odber podzemných vôd,
- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

- zhromažďovanie nebezpečných a ostatných odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

ISO 14001:2015

Názov rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách:

- Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2020/2009 z 22. júna 2020, ktorým sa podľa smernice 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií (ďalej len „BAT“).

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

1. Charakteristika prevádzky

- dátum začatia činnosti prevádzky: 1954
- predpoklad ukončenia činnosti: nepredpokladá sa
- umiestnenie prevádzky: kraj Trenčiansky, okres Nové Mesto nad Váhom, lokalita prevádzky Nové Mesto nad Váhom
- projektovaná kapacita: 444 t/rok spotreba organického rozpúšťadla
- prevádzková kapacita: 252 t/rok spotreba organického rozpúšťadla

2. Opis prevádzky

Objekty prevádzky:

- objekt parc.č. 226/3 - sklad horľavín
- objekt parc.č. 226/5 - príručný sklad horľavín
- objekt parc.č. 226/7 - výrobná hala s termickým dodatočným spaľovaním TDS
- objekt parc.č. 226/8 - tlačiareň, lakovňa
- objekt parc.č. 1158 - výrobná hala 3-dielnych plechoviek
- objekt parc.č. 1192/2 - sklad nebezpečných odpadov
- parcela 1192/1 - prečerpávací stanica odpadových vôd s odlučovačom ropných látok LO(S) 10
- parcela 1192/1 - studňa č.2
- parcela 1192/1 - vonkajšie odpadové hospodárstvo

Linka výroby obalov (objekt 226/8)

Hala je odvetraná 4 ks strešnými ventilátormi, podlaha je upravená bez odtoku do kanalizácie, prípadné rozliate látky sa môžu zachytiť v malých záchytných nádržiach zapustených v podlahe a prekrytých roštom.

Plechý v tabuliach príp. nastrihané na požadované rozmery sa upravujú potlačou a/alebo lakovaním podľa požiadaviek zákazníka a účelu na ktorý budú určené. Tabule sa vysokozdvížným vozíkom dopravujú k jednotlivým linkám.

Linka potlače 1 ks (L120) – potlač sa prevádza teplým ofsetom v tlačiarenskom stroji, potlač je zabezpečená dvoma jednotkami, z ktorých každá zabezpečuje tlač jednou farbou, farebné

odtiene sa dosahujú ich kombináciou, farba sa nanáša systémom nanášacích valcov, po nanesení farby sa tabule sušia horúcim vzduchom v tunelovej priebežnej zemným plynom vykurovanej peci pri teplote 160 - 220 °C, po prechode pecou sa tabule chladia v chladiacej zóne na 30 °C, postupujú do vykladača, kde sú stohované do balíkov.

Lakovacia linka 2 ks (L110, L111) – lakovanie sa prevádza v lakovacom stroji (**projektovaný výkon** 2 x 7 500 ks/hod), lak sa nanáša navaľovaním pomocou gumených valcov, po nanesení laku sa tabule sušia horúcim vzduchom v tunelovej priebežnej zemným plynom vykurovanej peci pri teplote 180 – 205 °C, po prechode pecou sa tabule chladia v chladiacej zóne na 30 °C, postupujú do vykladača, kde sú stohované do balíkov.

Na lakovacej linke L110 sa na predohrev rámkov na cca 90-120 °C využíva teplo spalín z termického dodatočného spaľovania odplynov ECO TNV 10000. Sušiacia pec je v spodnej časti uzatvorená tepelnoizolačnými panelmi, čím sa vytvoril tunel, ktorý je vyhrievaný vzduchom odoberaným z potrubia vyčistených odplynov vystupujúcich z termického spaľovania.

Lak sa nachádza v 200 l sude pri linke, zo sudu sa lak prečerpáva do stroja, v stroji lak cirkuluje, aby nedochádzalo k usadzovaniu nečistôt na povrchu laku.

Lakovacia linka/linka potlače – 1x za 3 mesiace/1x ročne čistenie rámkov pece od prichyteného laku (čistiaca zmes je v uzatvorenom systéme zneškodňovaná ako odpad u oprávnenej organizácie).

Technológia Fotolito-CTP - technológia oplachovania tlačiarenských dosiek od farby (pomocou riedeného prípravku Actival), kde sa použitá chemická zmes zberá do nádob z vyvolávacieho automatu (výmena cca 1 x za 3 mesiace) pod katal. č. 11 01 11.

Linka výroby trojdielných plechoviek (objekt 1158)

Hala je odvetraná prirodzenou cirkuláciou vzduchu cez strešné otvory s mriežkami a nútenou cirkuláciou cez 3 ks strešných ventilátorov.

Zváracia linka 4 ks (ABM KO 99, KO 83, FBB KO 73, VEAW-K 153) - Potlačené a lakované tabule sú privezené vysokozdvížnymi vozíkmi ku konkrétnej linke podľa druhu výrobku (priemer 99, 83, 73, 153 mm). Tabule sú narezané na jednotlivé časti pláštia plechovky, ktoré postupujú do zvaracieho stroja, kde sú stočené na valec a zvarené. Na zvar sa z vnútornej strany nanáša prášok elektrostaticky a z vonkajšej strany lak valčekom. Lak sa nachádza v zásobníku (cca. 500 ml) priamo na stroji. Plášť plechovky postupuje do horúco-vzdušného sušiaceho zariadenia s rampovým horákom, kde sa teplo sústreďuje na spoj.

Príručný sklad horľavín (objekt 226/5) – 49 m², kapacita 19,2 tony, betónová podlaha s izoláciou proti priesaku nebezpečných látok (geotextília a fólia HDPE Junifol) vyspádovaná do záchytnej kovovej nádrže o objeme cca 1,4 m³, steny hr. 6 mm odizolované fóliou Unifol 06, vykonaná skúška nepriepustnosti nádrže, vetranie zabezpečené prirodzene oknom a nútene 1 ventilátorom s 10-násobnou výmenou vzduchu, skladujú sa tu laky, farby, riedidlá, odpady z nich. Uložené sú tu prostriedky proti haváriám, detektor uniku VOC, požiarneho poriadok, miestny prevádzkový predpis skladu.

Sklad horľavín (objekt na par. č. 226/3) kapacita 100 m³, objekt je rozdelený na úseky N1.01- plocha 173,5 m², N1.02- plocha 162,20 m² a N1.03- plocha 163,20 m². Skladovanie horľavých kvapalín s triedou horľavosti 2,3,4. Vo všetkých miestnostiach je podlaha vyspádovaná do záchytných nádrží (9ks nádrží, hrúbka steny 2mm, ošetrené izolačným náterom) a vyhotovená z nehorľavého a nepriepustného materiálu. Skladovanie horľavých kvapalín v regálovom systéme s 2 oceľovými policami nad sebou s nosnosťou 1650 kg pre paletu. Nad podlahou sú osadené

čidlá pre sledovanie koncentrácie výbušných horľavých plynov. Presun a manipulácia s paletami v interiéri skladových priestorov pomocou VZV. Skladujú sa tu laky, farby, riedidlá v 200 l sudoch a v menších baleniach oleje. Uložené sú tu prostriedky proti haváriám, detektory úniku nebezpečných plynov a pár, požiarny poriadok.

Ochrana ovzdušia

Tlačiarenská linka L120 – Odplyny zo začiatku pece sú odsávané a napojené do zariadenia na termické dodatočné spaľovanie TDS č.1, následne sú odplyny po vyčistení vypúšťané do ovzdušia výduchom **TDS** (výška vypúšťania je 10,9 m). Odplyny z konca pece sú odsávané do ovzdušia výduchom **K2** nad strechu haly, bez čistenia (výška vypúšťania je 11 m). Pôvodne bola pec odsávaná do výduchu K1 bez čistenia. Ohlásením drobnej stavby v roku 2019 bolo napojenie potrubia z výduchu K1 do termického dodatočného spaľovania TDS č. 1 do výduchu TDS.

Lakovacia linka L111 – Odplyny zo začiatku pece sú vedené na termické dodatočné spaľovanie TDS č.1 a následne do výduchu **TDS**, odplyny z konca pece sú vedené výduchom **B-V1** nad strechu budovy bez čistenia (výška vypúšťania je 11,15 m).

Lakovacia linka L110 - odplyny z priestorov nanášania laku a zo zóny vstupu tabúl do pece sú vedené do zariadenia na termické spaľovanie odplynov ECO TNV 10000 (**TDS č.2**), následne sú odplyny po vyčistení vypúšťané do ovzdušia výduchom **AV1** (výška vypúšťania je 12,25 m). odplyny z konca pece sú vedené výduchom **AV2** nad strechu budovy bez čistenia (výška vypúšťania je 11,2 m).

Zváracie linky 4 ks – odplyny zo sušenia sa vedú do ovzdušia cez strešný výduch každej zváracej linky (spolu 4 ks výduchov **KO99, KO83, KO73, KO153**) bez čistenia (výška vypúšťania je 12,5 m).

Termické dodatočné spaľovanie (TDS č.1)

Spaľovacia komora s plynovým horákom na zemný plyn s príkonom 2 400 kW. Potrubím sa privádzajú odplyny z lakovacích liniek L111 a L120 (odparené rozpúšťadlá max. 130 kg/hod) s teplotou 180 – 200 °C, ktoré sa najskôr predhrejú v tepelnom výmenníku spalinami opúšťajúcimi spaľovaciu komoru na cca 450 °C, následne v spaľovacej komore pri teplote 720-760 °C sa odplyny zoxidujú na CO₂ a vodnú paru. Spaliny po odovzdaní svojho tepla vo výmenníku sú vedené výduchom (TDS) nad strechu budovy.

Zariadenie na termické spaľovanie odplynov ECO TNV 10000 (TDS č.2)

Spaľovacia komora s plynovým horákom na zemný plyn s príkonom 1 300 kW. Potrubím sa privádzajú odplyny z lakovacej linky L110 (odparené rozpúšťadlá max. 80 kg/hod) s teplotou 180-200 °C, ktoré sa najskôr predhrejú v tepelnom výmenníku WT1 spalinami opúšťajúcimi spaľovaciu komoru na cca 450 °C, následne v spaľovacej komore pri teplote 720-760 °C sa odplyny zoxidujú na CO₂ a vodnú paru. Vyčistený vzduch sa cez výmenník tepla WT2 odťahuje do sušiacej linky ako technologický vzduch.

Časť tepla zo zariadenia na termické spaľovanie odplynov sa môže využiť ako doplnkový zdroj tepla pre tlačiarenskú linku L120, a tiež na predohrev rámkov pri ich prechode spodnou časťou pece k vstupu, kde sú na ne nakladané polakované tabule plechu. Nepotrebné teplo odchádza výduchom (AV1) nad strechu budovy.

Plynové kotolne

Plynové kotolne slúžia na regulované vykurovanie výrobných hál, administratívnych priestorov v zimnom období a na výrobu teplej úžitkovej vody celoročne.

Typ a počet spaľovacích jednotiek:

Kotolňa K1: 2 ks kotol HOVAL MAX 3 (750), príkon 2 x 944 kW

Kotolňa K3: 2 ks kotol HOVAL MAX 3 (620), príkon 2 x 781 kW
Kotolňa K4: 1 ks kotol HOVAL CompactGas 280, príkon 294 kW

Druh spaľovaného paliva: zemný plyn
Rok inštalácie: september 2008

Spôsob odvodu spalín do ovzdušia:

Kotolňa K1: 2 ks kotol HOVAL MAX 3 (750) – odvod spalín nad strechu budovy (výška komína 10,5 m), 2 komíny - každý kotol má vlastný komín, označenie V11 a V12

Kotolňa K3: 2 ks kotol HOVAL MAX 3 (620) – odvod spalín nad strechu budovy (výška komína 12,85 m), 2 komíny - každý kotol má vlastný komín, označenie V31 a V32

Kotolňa K4: 1 ks kotol HOVAL CompactGas – odvod spalín nad strechu budovy (výška komína 9,35m).

Vodné hospodárstvo

Zdrojom pitnej vody v prevádzke je verejný vodovod. V areáli sú dve studne. V prevádzke sa využíva len studňa č.2 pri prečerpávacej stanici, ktorá slúži ako úžitková voda pre technologické potreby (najmä na čistenie prečerpávacej stanice a odlučovača ropných látok).

Odpadové vody z celého areálu prevádzky (splaškové a vody z povrchového odtoku) sú odvádzané do verejnej kanalizácie mesta Nové Mesto nad Váhom v správe Trenčianskych vodární a kanalizácií, a.s. Trenčín. Na kanalizačnej sieti v areáli sa nachádzajú objekty: prečerpávacia stanica (rozdelená na 3 akumulčné priestory), sorpčný lapač olejov typ LO(S) 10 a odlučovač ropných látok typ GSOL-2(10).

Oplachové odpadové vody z výroby (oplachové odpadové vody z čistenia rámkov) sú akumulované v špeciálne upravených nádobách a zneškodňované ako odpad u oprávnenej organizácii.

Odpadové hospodárstvo

Sklad nebezpečných odpadov – 36 m², kapacita 7 m³, podlaha s čadičovou dlažbou vyspádovaná do betónovej záchytnej nádrže o objeme cca 1,7 m³, vnútorné steny s keramickým obkladom, vykonaná skúška nepriepustnosti nádrže, skladujú sa tu odpadové oleje v 4 x 1 m³ nádržiach, batérie, žiarivky, čistiace prostriedky, havarijné prostriedky. Odpady sú označené identifikačnými listami, uložený je tu miestny prevádzkový predpis, požiarneho poriadok.

Vonkajšie odpadové hospodárstvo – otvorený priestor s betónovou podlahou, skladujú sa tu železný šrot, drevené palety, kovové nádoby, časť je zastrešená, tu sa skladujú prázdne znečistené obaly.

Monitoring prevádzky

Prevádzka sa automatické zapisovanie teplôt spaľovania v TDS, nepretržité sledovanie teplôt v každej sušiackej peci, denný odpis spotreby plynu v sušiacich peciach, denné množstvo spotrebovaných náterových hmôt.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- A.1.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2.** Prevádzka bude prevádzkovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, vodného hospodárstva, odpadového hospodárstva, v súlade so zákonom o verejnom zdraví, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany.
- A.1.3.** Všetky 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 a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.1.4.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností vyplývajúcich z povolenia zodpovedný vlastník prevádzky.
- A.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne neovplyvňovali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.1.7.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- A.1.8.** Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- A.1.9.** Prevádzkovateľ je povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia a platné bezpečnostné listy všetkých chemických látok.
- A.1.10.** Obsluha prevádzky musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie a pri dodržiavaní podmienok integrovaného povolenia.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

A.2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

A.2.2. Prevádzka môže byť prevádzkovaná 7 dní v týždni nepretržite s odstavkou 15 dní na údržbu a čistenie.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

A.3.1. V prevádzke je povolené používať **znečisťujúce látky** uvedené v tabuľke č.1.

Tabuľka č.1

Nebezpečná látka	Maximálne množstvá za rok
laky s obsahom organických rozpúšťadiel (druh a výrobca lakov sa mení)	množstvá látok závisia od potrieb výroby, pričom nesmie byť prekročená projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel 444 ton za rok
riedidlá k používaným lakom	
Izobutanol, riedidlo HAKU 6333	
farby (konvenčné tlačové farby na plech, tlačové farby pre hárkový ofset)	

A.3.2. Jednotlivé druhy lakov a farieb je možné nahrádzať za iné druhy len vtedy, ak nové náhrady sú menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. obsahujú menšie množstvá nebezpečných látok ako pôvodné látky.

A.3.3. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových nebezpečných látok. K oznámeniu musia byť priložené karty bezpečnostných údajov nebezpečných látok.

A.3.4. Okrem látok uvedených v tabuľke č.1 je v prevádzke povolené používanie nasledovných látok (suroviny, vstupné médiá, energie), ktoré sú uvedené v tabuľke č.2.

Tabuľka č.2

Suroviny, vstupné médiá, energie	Maximálne množstvá za rok	Poznámka
Úžitková voda	100 m ³ .rok ⁻¹	odber zo studne č.2
Pitná voda	podľa platnej zmluvy s prevádzkovateľom verejného vodovodu	odber z verejného vodovodu
Technologická voda		
Elektrická energia	nie sú obmedzené, závisia od potrieb výroby	nákup
Teplo		
Zemný plyn		
Nafta		do vysokozdvížných vozíkov
Oleje, mazadlá		na údržbu strojov a zariadení
Plechý oceľové pocínované a pochrómované		tabuľové, zvitkové

4. Odber vody

Podmienky povolenia na odber podzemných vôd

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemnej vody pre potreby prevádzky zo studne č.2, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b) bod 1. vodného zákona nasledovne:

A.4.1. Povolené množstvo odoberanej podzemnej vody je uvedené v tabuľke č.3:

Tabuľka č.3

Vodný zdroj	Q_{\max} (l.s ⁻¹)	$Q_{r\max}$ (m ³ .rok ⁻¹)
Studňa č. 2	5,0	100

Odporúčané maximálne čerpané množstvo na studni je $Q_{\max} = 5$ l/s, pri nízkej hladiny $s = 21$ cm. Minimálna hladina podzemnej vody, pri čerpaní $Q_{\max} = 5$ l/s, pri zachovaní ustáleného prúdenia sa stanovuje na hĺbku -6,30 m pod terénom.

A.4.2. Účel odberu:

Zdroj úžitkovej vody pre technologické účely prevádzky.

A.4.3. Miesto odberu:

Podzemná voda je odoberaná z jedného odberného miesta – Studne č.2:

Studňa č.2:

- umiestnená v areáli spoločnosti Silgan Metal Packaging Nove Mesto a. s.,
- vrtaná studňa priemeru DN 150 mm a hĺbky 11 m, v betónovej šachte s poklopom,
- ponorné čerpadlo,
- vodomer.

A.4.4. Časový interval odberu (v priebehu dňa, týždňa roku):

Diskontinuálny (odber v nepravidelných intervaloch a v minimálnych množstvách).

A.4.5. Spôsob merania odoberaných množstiev podzemnej vody:

Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej podzemnej vody meradlom pre tento účel určeným (vodomerom) a tieto údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie **1 x mesačne**. Použité meradlo množstva odobratej podzemnej vody musí zodpovedať požiadavkám zákona o metrologii a vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole.

A.4.6. Prevádzkovateľ pri odbere podzemnej vody, je povinný oznamovať údaje o týchto odberoch a údaje určené v povolení raz ročne poverenej osobe, ktorá ich poskytne správcovi vodohospodársky významných vodných tokov.

A.4.7. Viesť a uchovávať evidenciu o množstve odobratej podzemnej vody pre prevádzku, údaje archivovať minimálne po dobu 5 rokov.

A.4.8. Povolenie na odber podzemných vôd nezaručuje odber týchto vôd v povolenom množstve ani potrebnej kvalite.

A.4.9. Všetky zmeny týkajúce sa povoleného odberu okamžite nahlásiť inšpekcii. Prípadné zvýšenie množstva odberu povrchovej vody je možné len na základe povolenia inšpekcie.

A.4.10. Časová platnosť povolenia na odber podzemných vôd:

Povolenie je platné **do 27.02.2033**.

A.4.11. Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na odber podzemných vôd aspoň päť mesiacov pred skončením platnosti tohto povolenia.

- A.4.12.** Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.
- A.4.13.** Práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia prechádzajú na ďalšieho nadobúdateľa majetku spojeného s osobitným užívaním vôd, ak bude tento majetok naďalej slúžiť účelu, na ktorý bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané. Ďalší nadobúdatelia sú povinní oznámiť inšpekcii, že došlo k prechodu alebo prevodu vlastníctva majetku, s ktorým bolo spojené osobitné užívanie vôd, do dvoch mesiacov odo dňa jeho uskutočnenia.
- A.4.14.** Právnická osoba alebo fyzická osoba môže na základe kladného stanoviska inšpekcie umožniť užívanie vôd v súlade s povolením na osobitné užívanie vôd tretej osobe.
- A.4.15.** 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.

5. Technicko-prevádzkové podmienky

- A.5.1.** Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.
- A.5.2.** Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platnými prevádzkovými predpismi a predpismi výrobcov zariadení, ktoré sa nachádzajú v prevádzke.
- A.5.3.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.
- A.5.4.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaného a schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja (ďalej len „Súbor TPP a TOO“).
- A.5.4.1.** Súbor TPP a TOO s evidenčným číslom 0109/21 – AM zo dňa 13.10.2021 sa schvaľuje v celom rozsahu. Schválený Súbor TPP a TOO je súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.
- A.5.4.2.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroj znečisťovania ovzdušia Lakovanie, potlač plechu a výroba trojdielných plechových obalov v súlade s aktuálnym súborom TPP a TOO, schváleným inšpekciami.
- A.5.4.3.** Pri každej zmene na zdroji znečistenia ovzdušia, na ktorú je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia, je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o zmenu integrovaného povolenia a zmenu zapracovať do súboru STPP a TOO.
- A.5.5.** Jednotlivé prevádzkované linky potlače, lakovania a zvárania musia byť odsávané a odsávaný vzduch musí byť vypúšťaný výdychmi do vonkajšieho prostredia príp. vyčistený v termickom dodatočnom spaľovaní (ďalej len „TDS“).
- A.5.6.** Pri poruche odsávania musí byť táto okamžite odstránená.
- A.5.7.** Odsávanie začiatku pece linky L-120 je napojené do zariadenia na termické spaľovanie odplynov TDS č.1, následne sú odplyny po vyčistení vypúšťané do ovzdušia výdychom

TDS (výška vypúšťania je 10,9 m). Koniec pece je odsávaný výduchom K2 nad strechou, výška vypúšťania je 11 m.

- A.5.8.** Lakovacia linka L111 musí byť odsávaná do zariadenia na termické spaľovanie odplynov TDS č.1, následne sú odplyny po vyčistení vypúšťané do ovzdušia výduchom TDS nad strechu haly (výška vypúšťania je 10,9 m). Odplyny z konca pece musia byť odsávané výduchom B-V1 nad strechu haly (výška vypúšťania je 11,1 m).
- A.5.9.** Lakovacia linka L110 musí byť odsávaná do zariadenia na termické spaľovanie odplynov ECO TNV 10000 (TDS č.2), následne sú odplyny po vyčistení vypúšťané do ovzdušia výduchom AV1 (výška vypúšťania je 12,2 m). Odplyny z konca pece musia byť odsávané výduchom AV2 nad strechu haly (výška vypúšťania je 11,2 m).
- A.5.10.** Lakovacie linky L110, L111, L120 môžu byť v prevádzke len vtedy, pokiaľ spaľovacia komora TDS dosiahla teplotu 720 °C. V prípade poruchy teda poklesu teploty pre TDS č.1 pod hodnotu 720 °C sa automaticky vypnú horáky na vypaľovacej peci linky L111 a L120, čo následne spôsobí zastavenie výrobných liniek. V prípade poruchy horáka teda poklesu teploty pre TDS č.2 pod hodnotu 720 °C sa automaticky spustí zvuková signalizácia hlásenia poruchy, kedy je linka následne zastavená obsluhujúcim personálom.
- A.5.11.** Teplota spaľovania v TDS sa musí udržiavať v rozmedzí 720-760 °C. Teplota spaľovania musí byť nepretržite meraná a zaznamenávaná.
- A.5.12.** Každá zo zvracacích liniek musí byť odsávaná výduchom nad strechu haly, výška vypúšťania je 12,5 m.
- A.5.13.** Úniky fugitívnych emisií z výroby minimalizovať vhodnými opatreniami. Prípadné úniky fugitívnych emisií znečisťujúcich látok z liniek potlače, lakovania a zvracania sa odsávať pomocou stropných ventilátorov na halách.
- A.5.14.** Odpadové vody z čistenia rámkov zneškodňovať ako nebezpečný odpad s katalógovým číslom 07 01 04 u oprávnenej organizácie.
- A.5.15.** Splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku odvádzať vnútrozávodnou kanalizáciou cez prečerpávaciu stanicu so sorpčným lapačom olejov LO(S) 10 do verejnej kanalizácie.
- A.5.16.** Odpad vzniknutý z technológie Fotolito-CTP zneškodňovať ako nebezpečný odpad s katalógovým číslom 11 01 11 u oprávnenej organizácie.

6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

- A.6.1.** Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a nakladá s nebezpečnými odpadmi, musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiadúcemu úniku do prostredia, podzemných a povrchových vôd, do kanalizácie alebo aby neohrozili kvalitu povrchových a podzemných vôd.
- A.6.2.** Znečisťujúce látky a nebezpečné odpady v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou s havarijnou nádržou – v sklade horľavín, v príručnom sklade horľavín a sklade nebezpečných odpadov.
- A.6.3.** Podlahy a havarijné nádrže v skladoch znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov a v prevádzke, kde sa so znečisťujúcimi látkami zaobchádza, udržiavať čisté a neporušené.

A.6.4. Znečisťujúce látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným látkam.

A.6.5. S použitými obalmi znečisťujúcich látok zaobchádzať ako so znečisťujúcimi látkami.

B. Emisné limity

B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

B.1.1. Pre linku potlače L120 sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č.4.a) (do 09.12.2024) a v tabuľke č.4.b) (od 10.12.2024):

Emisné limity platné do 09.12.2024

Tabuľka č.4.a)

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Výška výdychu/ prevýšenie nad strechu	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m ⁻³	Emisný limit pre fugitívne emisie %	Podmienky platnosti emisného limitu
linka potlače L120	výdych K2	11,05/2,4	TOC	50	15 ³⁾	1)
			CO	100	-	2)
			NO _x	200	-	2)

TOC - celkový organický uhlík, CO - oxid uhoľnatý, NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂

¹⁾ štandardné stavové podmienky tlak 101,3 kPa a teplota 0°C (273,15 K), vlhký plyn

²⁾ štandardné stavové podmienky tlak 101,3 kPa a teplota 0°C (273,15 K), suchý plyn

³⁾ zvyšky rozpúšťadiel v konečnom výrobku sa nepovažujú za súčasť fugitívnych emisií.

Emisné limity platné od 10.12.2024

Tabuľka č.4.b)

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Výška výdychu/ prevýšenie nad strechu	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m ⁻³	Podmienky platnosti emisného limitu
linka potlačé L120	výdych K2	11,05/2,4	TOC	50	štandardné stavové podmienky, vlhký plyn
			TOC* = TVOC v zmysle BAT	20	štandardné stavové podmienky, suchý plyn
			CO	100	štandardné stavové podmienky, suchý plyn
			NO _x	200	
Emisný limit pre fugitívne emisie Pre celú prevádzku, zo všetkých procesov vrátane čistenia			VOC	10 %	Pre celú prevádzku zo všetkých procesov na základe bilančného výpočtu

CO - oxid uhoľnatý, NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, TOC – celkový organický uhlík v odpadových plynch (TOC = TVOC v zmysle BAT – celkový obsah prchavého organického uhlíka, vyjadrený ako C (vo vzduchu)), VOC -prchavé organické zlúčeniny

* prvé meranie na preukázanie určeného emisného limitu podľa BAT sa vykoná v roku 2025

B.1.2. Pre lakovacie linky L111, L110 a termické dodatočné spaľovanie TDS sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č.5. a) **(do 09.12.2024)** a v tabuľke č.5.b) **(od 10.12.2024)**:

Emisné limity platné do 09.12.2024

Tabuľka č.5.a)

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Výška výduchu/ prevýšenie nad strechu	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m ⁻³	Hmotnostný tok kg/h	Fugitívne emisie VOC [%]	Podmienky platnosti emisného limitu
Iakovacia linka L111	výduch B-V1	11,15/3,8	TOC	50	-	20	1)
			CO	100	-	-	2)
Iakovacia linka L110	výduch AV2	11,2/3,85	NO _x	200	-	-	2)
TDS č.1	výduch TDS	10,92/3,57	TOC	20	-	-	3)
			CO	100	3	-	4)
TDS č. 2	výduch AV1	12,25/4,9	NO _x	200	-	-	4)
			TZL	20/10*	-	-	4)

TOC - celkový organický uhlík, CO - oxid uhoľnatý, NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, TZL - tuhé znečisťujúce látky

1) štandardný stavové podmienky, vlhký plyn

2) štandardné stavové podmienky, suchý plyn

3) štandardný stavové podmienky, vlhký plyn, O_{2ref.} 17% objemu

4) štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O_{2ref.} 17% objemu

* prvý emisný limit platí pre výduch TDS a druhý pre výduch AV1

Emisné limity pre CO sa uplatňujú buď ako ustanovená hodnota hmotnostného toku, alebo ako ustanovená hodnota hmotnostnej koncentrácie

Emisné limity platné od 10.12.2024

Tabuľka č.5.b)

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Výška výduchu/ prevýšenie nad strechu	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m ⁻³	Hmotnostný tok kg/h	Podmienky platnosti emisného limitu
Iakovacia linka L111	výduch B-V1	11,15/3,8	TOC	50	-	Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn
			CO	100	-	štandardné stavové podmienky, suchý plyn
Iakovacia linka L110	výduch AV2	11,2/3,85	NO _x	200	-	
			TOC* = TVOC v zmysle BAT	20	-	štandardné stavové podmienky, suchý plyn
TDS č. 1	výduch	10,92/3,5	TOC	20	-	štandardné stavové podmienky, vlhký plyn

TDS č. 2	TDS výdych AV1	7	TOC* = TVOC v zmysle BAT	20	-	štandardné stavové podmienky, suchý plyn
		12,25/4,9	CO**	150 orientačne	-	
			NO _x	130	-	
			CO**	100	3	štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O _{2ref.} 17% objemu
			NO _x	200	-	
			TZL	20 pre TDS 10 pre AV1	-	
Emisný limit pre fugitívne emisie Pre celú prevádzku, zo všetkých procesov vrátane čistenia			VOC	10 %	-	Pre celú prevádzku zo všetkých procesov na základe bilančného výpočtu

CO - oxid uhoľnatý, NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, TOC – celkový organický uhlík v odpadových plynch (TOC = TVOC v zmysle BAT – celkový obsah prchavého organického uhlíka, vyjadrený ako C (vo vzduchu)), VOC -prchavé organické zlúčeniny

*prvé meranie na preukázanie určeného emisného limitu podľa BAT sa vykoná v roku 2025

**Emisné limity pre CO sa uplatňujú buď ako ustanovená hodnota hmotnostného toku, alebo ako ustanovená hodnota hmotnostnej koncentrácie prepočítané na štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O_{2ref.} 17% objemu – v zmysle národnej legislatívy; v zmysle BAT sa uplatňuje orientačná hodnota koncentrácie, prepočítaná na štandardné stavové podmienky, suchý plyn bez prepočtu na O₂ ref.

B.1.3. Pre zvracie linky KO99, KO83, KO73 a KO153 sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č.6.a) (do 09.12.2024) a v tabuľke č.6.b) (od 10.12.2024):

Emisné limity platné do 09.12.2024

Tabuľka č.6.a)

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Výška výdychu/prevýšenie nad strechu	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m ⁻³	Emisný limit pre fugitívne emisie %	Podmienky platnosti emisného limitu
zvracie linky 4 ks	KO99, KO83, KO73, KO153	12,5/2,5	TOC	50 ²⁾	25	1)

TOC - celkový organický uhlík,

1) štandardné stavové podmienky, vlhký plyn

2) emisný limit pre TOC v odpadovom plyne platí pre procesy nanášania a sušenia prevádzkované za riadených podmienok

Emisné limity platné od 10.12.2024

Tabuľka č.6.b)

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Výška výdychu/prevýšenie nad strechu	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m ⁻³	Podmienky platnosti emisného limitu
--	--------------------------------	--------------------------------------	--------------------	---------------------------------	-------------------------------------

zváracie linky 4 ks	KO99, KO83, KO73, KO153	12,5/2,5	TOC	50	štandardné stavové podmienky, vlhký plyn
			TOC* = TVOC v zmysle BAT	20	štandardné stavové podmienky, suchý plyn
Emisný limit pre fugitívne emisie Pre celú prevádzku, zo všetkých procesov vrátane čistenia			VOC	10 %	Pre celú prevádzku zo všetkých procesov na základe bilančného vý- počtu

TOC – celkový organický uhlík v odpadových plynch (TOC = TVOC v zmysle BAT – celkový obsah prchavého organického uhlíka, vyjadrený ako C (vo vzduchu)), VOC -prchavé organické zlúčeniny

*prvé meranie na preukázanie určeného emisného limitu podľa BAT sa vykoná v roku 2025

Emisný limit pre TOC v odpadovom plyne platí pre procesy nanášania a sušenia prevádzkované za riadených podmienok

B.1.4. Emisné limity pre spaľovacie zariadenia, sú stanovené v tabuľke č.7:

tabuľka č. 7

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Podmienky platnosti emisného limitu
2 x kotol HOVAL MAX 3 (750) (MTP = 2 x 0,944 MW)	2 x Komín V11 a V12 (o výške 10,5m)	NO _x	200	koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky a O2 ref. 3 % obj.
		CO	100	
2 x kotol HOVAL MAX 3 (620) (MTP = 2 x 0,781 MW)	2 x Komín V31 a V32 (o výške12,85m)	NO _x	200	
		CO	100	
1 x kotol HOVAL CompactGas 280 (MTP = 0,294 MW)	Komín (výška komína 9,35m)	Emisné limity sa neurčujú. Emisie musia zodpovedať požiadavkám a podmienkam prevádzkovania podľa technických noriem		

B.1.5. Štandardné stavové podmienky - tlak 101,3 kPa a teplota 0°C (273,15 K).

B.1.6. Preukázanie dodržiavania emisného limitu sa vykonáva v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

B.1.7. Dodržanie emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať podľa požiadaviek ustanovených v časti I.1 (monitoring emisií do ovzdušia).

B.1.8. Žiadne iné environmentálne významné emisie nebudú emitované do ovzdušia.

B.1.9. Dodržovanie emisného limitu sa posudzuje počas ustálenej prevádzky zdroja.

B.1.10. Emisný limit pre prchavé organické zlúčeniny v odpadovom plyne sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak sú súčasne splnené tieto požiadavky:

- aritmetický priemer všetkých nameraných hodnôt v danej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu,
- žiadna hodinová priemerná hodnota neprekročí 1,5-násobok hodnoty emisného limitu.

B.1.11. Emisné limity pre prchavé organické zlúčeniny v odpadových plynch sa preukazujú pre hmotnosť prchavých organických zlúčenín vyjadrenú ako celkový organický uhlík.

Emisné limity pre prchavé organické zlúčeniny v odpadových plynach sa preukazujú:

- a) pre súčet hmotnostných koncentrácií jednotlivých organických zlúčenín, ak ide o emisné limity pre znečisťujúce látky zaradené podľa § 26 ods. 1 písm. a) alebo písm. b),
- b) pre hmotnosť prchavých organických zlúčenín vyjadrenú ako celkový organický uhlík v ostatných prípadoch.

- B.1.12.** Emisný limit pre spaľovacie zariadenia sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný ak, žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- B.1.13.** Emisné limity pre technologické zariadenia sa pri diskontinuálnom meraní považujú za dodržané, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí ustanovenú hodnotu, ak je požiadavka ustanovená ako najvyššia hodnota.
- B.1.14.** Množstvo vzduchu alebo inertného plynu privádzané do zariadenia na ochladzovanie odpadových plynov alebo z dôvodu bezpečnosti sa pri hodnotení dodržania emisných limitov odčítava. Zriedňovanie na účel znižovania koncentrácie znečisťujúcich látok v odpadových plynach pre dodržanie emisného limitu nie je prípustné.

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

Pre splaškové odpadové vody sa limitné hodnoty nestanovujú.

Pre vody z povrchového odtoku sa limitné hodnoty nestanovujú.

Pre oplachové odpadové vody z čistenia rámkov sa limitné hodnoty nestanovujú.

B.3. Limitné hodnoty pre hluk, vibrácie a pôdu

- B.3.1.** Najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí v okolí prevádzky nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č.8.

Tabuľka č. 8

Objekty prevádzok	Hluk v dB		
	Deň	Večer	Noc
Vonkajší priestor v areáli prevádzky	70		
Vonkajší priestor pred oknami obytných miestností najbližšej obytnej zóny	50	50	45

- B.3.2.** V priestoroch prevádzky so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.

- B.3.3.** Priestory v prevádzke so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.

Vibrácie – daná technológia prevádzky nie je zdrojom vibrácií pre okolité vonkajšie priestory.

Pôda – emisné limity sa nestanovujú.

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

Na základe porovnania prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami uvedenými vo vykonávacom rozhodnutí Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách: Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2020/2009 z 22. júna 2020, ktorým sa podľa smernice 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií, sa určujú tieto podmienky:

- C.1.** Vykonávať a dodržiavať systém environmentálneho riadenia, ktorý obsahuje všetky vlastnosti v zmysle BAT 1, s cieľom zlepšovať celkové environmentálne vlastnosti prevádzky.
- C.2.** Prevádzku prevádzkovať v súlade s Vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2020/2009 z 22. júna 2020, ktorým sa podľa smernice 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií (BAT 2, BAT 3, BAT 4, BAT 5, BAT 6, BAT 7, BAT 8, BAT 9, BAT 10, BAT 11, BAT 13, BAT 14, BAT 15, BAT 16, BAT 17, BAT 18, BAT 19, BAT 20, BAT 22., 1.3. Závery o BAT pri natieraní iných kovových a plastových povrchoch).

Termín: od 10.12.2024

- C.3.** Na efektívne využívanie energie (BAT 19) je prevádzkovateľ povinný v prevádzke používať techniky a) a b) a kombináciu techník c) až h):

Techniky riadenia

- a) plán energetickej efektívnosti,
- b) záznam o energetickej bilancii,

Techniky súvisiace s procesom

- c) tepelná izolácia nádrží a vaní obsahujúcich chladené alebo zahrievané kvapaliny, ako aj spaľovacích a parných systémov ,
- d) rekuperácia tepla prostredníctvom kogenerácie – KVET (kombinovaná výroba tepla a elektriny) alebo trigenerácia (kombinovaná výroba elektriny, tepla a chladu),
- e) rekuperácia tepla z prúdov horúceho plynu,
- f) prispôbenie toku procesného vzduchu a odplynov,
- g) recirkulácia odplynov zo striekacej kabíny,
- h) optimalizovaná cirkulácia teplého vzduchu vo veľkoobjemových vypaľovacích kabínach pomocou ventilátora.

Termín: od 10.12.2024

- C.4.** Dodržiavať rozsah úrovne emisií pre fugitívne emisie VOC v hodnote do 10%.

Termín: od 10.12.2024

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov

D.1. Všeobecné podmienky pre zhromažďovanie odpadov a nakladanie s nimi

- 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.
- 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.** Vieť 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.1.5.** Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie v zmysle predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- D.1.6.** Odpady odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s odpadmi v zmysle všeobecne záväzných právných predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- D.1.7.** 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.1.8.** Prevádzkovateľ je povinný zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov zabezpečiť triedenie zložiek komunálnych odpadov kategórie ostatný (papier, plasty, kovy, sklo) v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve. Zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov a odovzdávanie na ďalšie zhodnotenie.
- D.1.9.** Pri dodávkach materiálov uprednostňovať dodávky vo vratných obaloch.
- D.1.10.** Udržiavať čistotu na pracoviskách, zabrániť znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.
- D.1.11.** Priemyselné odpadové vody z oplachov akumulovať a odovzdávať oprávnenej osobe.

D.2. Nebezpečné odpady

- D.2.1.** Prevádzkovateľovi môžu vznikať pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné nebezpečné odpady (NO), zaradené podľa Katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 9 (informatívne údaje):

Tabuľka č. 9

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu
06 13 02	použité aktívne uhlie okrem 06 07 02	N	sorpčný lapač olejov
07 01 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	potlač, lakovanie, zváranie,

			umývanie
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	potlač, lakovanie, zváranie
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúcich organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	potlač, lakovanie, zváranie
11 01 11	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	potlač, lakovanie, zváranie
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	celá prevádzka
13 01 09	chlórované minerálne hydraulické oleje	N	celá prevádzka
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	celá prevádzka
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	celá prevádzka
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N	odlučovač ropných látok
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N	odlučovač ropných látok
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N	odlučovač ropných látok
13 07 01	vykurovací olej a motorová nafta	N	celá prevádzka
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	potlač, lakovanie, zváranie
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	celá prevádzka
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	celá prevádzka
16 02 11	vyrazené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	celá prevádzka
16 02 13	vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	celá prevádzka
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	celá prevádzka
16 06 01	olovené batérie	N	celá prevádzka
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N	celá prevádzka

16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N	celá prevádzka
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	celá prevádzka
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	celá prevádzka
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky	N	celá prevádzka
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	celá prevádzka

N - nebezpečný odpad

- D.2.2.** Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s legislatívou platnou v odpadovom hospodárstve.
- D.2.3.** 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.2.4.** Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečnými odpadmi, boli oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s Havarijným plánom v zmysle všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.
- D.2.5.** Zabezpečiť umiestnenie Havarijného plánu v zmysle všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.2.6.** Pre nakladanie s nebezpečným odpadom platia rovnaké podmienky, ako pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami. 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.2.7.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný viesť a uchovávať evidenciu o prepravovanom nebezpečnom odpade po dobu 5 rokov.
- D.2.8.** Vo vonkajšom odpadovom hospodárstve, v zastrešenej časti, je dovolené dočasne skladovať malé množstvá obalov so zvyškami znečisťujúcich látok, ktoré musia byť umiestnené v záchytných vaniach s roštom, aby sa zamedzilo nežiadúcemu úniku znečisťujúcich látok do prostredia.
- D.2.9.** Vo vonkajšom odpadovom hospodárstve v nezastrešenej časti skladovať len odpad kategórie ostatný, zakazuje sa tu skladovať nebezpečné odpady.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch prevádzky.
- E.2.** Viešť evidenciu o vstupoch a spotrebe chemických látok a zmesí v prevádzke a údaje denne zaznamenávať do prevádzkového denníka.
- E.3.** Monitorovať mesačnú spotrebu energií v členení technologická voda, el. energia, zemný plyn. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia

- F.1.** Zaobchádzanie (skladovanie a manipulácia) so znečisťujúcimi látkami v celej prevádzke zabezpečiť takým spôsobom, aby rozliatie, únik alebo požiar pri manipulácii a skladovaní nezapríčinil ich vniknutie do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd, kanalizácie, alebo recipienta.
- F.2.** Prevádzkovateľ je povinný pri zmenách aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) a dopĺňať ho o novovybudované zariadenia na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, v zmysle všeobecných záväzných právnych predpisov.
- F.3.** Prevádzkovateľ je povinný vybaviť prevádzku na miestach skladovania a manipulácie so znečisťujúcimi látkami, havarijným plánom, havarijnými materiálmi.
- F.4.** V každom sklade resp. prevádzke, kde sa zaobchádza (manipuluje alebo skladuje) so znečisťujúcimi látkami, musia byť k dispozícii havarijné prostriedky na zneškodnenie havárie.
- F.5.** Obsluha technologického zariadenia musí ihneď odstrániť každú odchýlku prevádzky zariadenia od optimálnych parametrov, resp. operatívne ju nahlásiť určenému pracovníkovi údržby a zapísať do prevádzkových záznamov kontrolovaných nadriadenými pracovníkmi.
- F.6.** Detektory úniku prchavých organických látok v sklade horľavín a príručnom sklade horľavín udržiavať v prevádzkyschopnom stave.
- F.7.** Zabezpečiť zaškolenie pracovníkov prevádzky o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie na zariadení alebo pri jeho prevádzke.
- F.8.** Zabezpečiť nepretržitú a bezporuchovú prevádzku odlučovača ropných látok ORL (ďalej len „ORL“) a sorpčného lapača olejov LO (S) 10 (ďalej len „LO (S) 10“), ktoré sú nainštalované v kanalizačnej sieti v areáli prevádzky.
- F.9.** Zabezpečiť pravidelné čistenie koša na hrubé nečistoty v LO (S) 10 a priestoru sedimentácie v ORL a LO (S) 10 v prípade potreby, minimálne však 2 x ročne.
- F.10.** Pravidelne vykonávať kontrolu nasýtenosti filtračnej tkaniny v LO (S) 10, po jej nasýtení ropnými látkami tkaninu regenerovať (výrobca tkaniny garantuje 30 – násobnú regeneráciu bez zníženia účinnosti sorpcie). O regenerácii urobiť záznam v prevádzkovej evidencii.

- F.11.** Zabezpečiť výmenu znehodnotenej filtračnej tkaniny v LO (S) 10, znehodnotenú filtračnú tkaninu zneškodniť ako odpad u oprávnenej organizácie.
- F.12.** Všetky znečisťujúce látky používané v prevádzke musia mať karty bezpečnostných údajov v slovenskom jazyku, technické listy nie sú postačujúce.
- F.13.** Viest evidenciu o vstupoch a výstupoch chemických látok na jednotlivých linkách potlače, lakovania a zvárania, ich prechod procesom výroby a úniky, údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- F.14.** Všetky úkony spojené s údržbou a kontrolou prevádzky musí obsluha zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- F.15.** Vykonávať skúšky tesnosti zachytých nádrží v sklade horľavín, v príručnom sklade horľavín a v sklade nebezpečných odpadov, zabezpečovať ich pravidelné čistenie a údržbu.
- F.16.** Záznamy o vykonaných skúškach tesnosti nádrží, ich čistení a údržbe viesť v prevádzkovej evidencii.
- F.17.** Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a prijatých opatreniach na predchádzanie takých stavov.
- F.18.** Prevádzkovateľ 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 3 mesiace.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

- H.1.** Pravidelnou kontrolou a údržbou všetkých zariadení v prevádzke, včasnými zisteniami prípadných únikov emisií do prostredia a ich okamžitým odstránením zabráňovať šíreniu zápachu prchavých organických látok do blízkeho okolia prevádzky, najmä do blízkej obytnej zóny.

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

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

- I.1.1** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií do ovzdušia podľa podmienok uvedených v tabuľke č.10.a) **(do 09.12.2024)** a v tabuľke č.10.b) **(od 10.12.2024):**

Monitoring do 09.12.2024:

Tabuľka č.10.a)

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látka	Spôsob merania	Podmienky merania
linka potlače L-120	K2	TOC	diskontinuálne meranie v intervale podľa výsledkov posledných meraní	v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia
		NO _x		
		CO		
lakovacia linka L111	B-V1	TOC		
lakovacia linka L110	AV2	NO _x		
		CO		
TDS č. 1	TDS	TOC		
		TZL		
TDS č. 2	AV1	NO _x		
		CO		
zváracie linky	KO99, KO83, KO73, KO153	TOC		
Pre celú prevádzku, zo všetkých procesov vrátane čistenia		VOC – fugitívne emisie	bilančný výpočet	
Plynové kotly - 2 x kotol HOVAL MAX 3 (750) - 2 x kotol HOVAL MAX 3 (620)	4 x komín V11 V12 V31 V32	NO _x	1 x za 6 rokov	
		CO		

NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, CO - oxid uhoľnatý, TZL - tuhé znečisťujúce látky, TOC - celkový organický uhlík

Monitoring od 10.12.2024:

Tabuľka č.10.b)

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látka	Spôsob merania	Podmienky merania
linka potlače L-120	K2	TOC	diskontinuálne meranie v intervale podľa výsledkov posledných meraní 3)*	v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia súlade s platnými právnymi
		NO _x		
		CO		
lakovacia linka L111	B-V1	TOC		
lakovacia linka L110	AV2	NO _x		
		CO		
TDS č. 1	TDS	TOC		
		TZL		
TDS č. 2	AV1	NO _x		
		CO		

zváracie linky	KO99, KO83, KO73, KO153	TOC		predpismi na úseku ochrany ovzdušia
linka potlače L120	výduch K2	TOC = TVOC v zmysle BAT	diskontinuálne meranie 2)*	
lakovacia linka L111	výduch B-V1			
Lakovacia linka L110	výduch AV2			
zváracie linky 4 ks	Výduchy KO99, KO83, KO73, KO153			
TDS č. 1 TDS č. 2	výduch TDS výduch AV1	TOC = TVOC v zmysle BAT	diskontinuálne meranie 1)*	
		NO _x		
		CO		
Pre celú prevádzku, zo všetkých procesov vrátane čistenia		VOC – fugitívne emisie	bilančný výpočet 1 x ročne	
Plynové kotly - 2 x kotol HOVAL MAX 3 (750) - 2 x kotol HOVAL MAX 3 (620)	4 x komín V11 V12 V31 V32	NO _x	1 x za 6 rokov 4)*	
		CO		

NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, CO - oxid uhoľnatý, TZL - tuhé znečisťujúce látky, TOC - celkový organický uhlík

1)* - 1 kalendárny rok, ak je zaťaženie emisiami TVOC vo výdychu vyššie ako 0,1 kg C/h
- 3 kalendárne roky, ak je zaťaženie emisiami TVOC nižšie ako 0,1 kg C/h

2)* - 1 kalendárny rok, ak je zaťaženie emisiami TVOC vo výdychu vyššie ako 0,3 kg C/h,
- 3 kalendárne roky, ak je zaťaženie emisiami TVOC vo výdychu nižšie ako 0,3 kg C/h,

Pri zisťovaní parametra „zaťaženie emisiami TVOC vo výdychu v kg C/h“ sa v zmysle BAT berie do úvahy priemerná hodnota troch po sebe nasledujúcich meraní, pričom každé z nich trvá aspoň 30 min.

3)* technologické zdroje:

- tri kalendárne roky, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je od 0,5-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia do 10-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia vrátane
- šesť kalendárnych rokov, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je nižší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia
- ročná bilancia organických rozpúšťadiel – v zmysle právnych predpisov platných na úseku ochrany ovzdušia

4)* spaľovacie zariadenia (plynové kotly): - šesť kalendárnych rokov, ak ide o spaľovacie zariadenie, ktorého menovitý tepelný príkon je $\geq 0,3$ MW a < 1 MW.

I.1.2. Dodržiavanie emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať diskontinuálnymi oprávnenými meraniami.

- I.1.3.** Dodržovanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja.
- I.1.4.** Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať oprávnená osoba podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- I.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní na inšpekciu a na príslušné orgány ochrany ovzdušia prostredníctvom oprávnenej osoby najmenej 3 pracovné dni pred meraním.
- I.1.6.** Meranie sa musí robiť pre každý výdych samostatne, za bežných prevádzkových podmienok, vo fáze s najvyššími očakávanými emisiami.
- I.1.7.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.
- I.1.8.** Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej šesť rokov.
- I.1.9.** Správu z merania je prevádzkovateľ povinný predložiť do 90 dní od vykonania merania prostredníctvom oprávnenej osoby.

I.2. Kontrola vôd

- I.2.1.** Merať odoberané množstvo vody z verejného vodovodu a spotreby zaznamenávať do prevádzkovej evidencie, **1 x mesačne.**
- I.2.2.** Prevádzkovateľ je povinný merať odber pitnej vody z verejného vodovodu meradlom pre tento účel určeným (vodomermom).

Monitoring podzemných vôd

- I.2.3.** Merať odoberané množstvo vody zo studne č.2 a spotrebu zaznamenávať do prevádzkovej evidencie, **1 x mesačne.**
- I.2.4.** Monitorovať kvalitu podzemných vôd v zmysle záverov Východiskovej správy podľa tabuľky č. 11.a):

Tabuľka č.11.a)

Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
NEL-IČ, BTEX suma, PAU suma, ACHU suma, CHSK _{Cr} , S-sulfidická, vodivosť, fenoly, ťažké kovy v rozsahu: Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As	1 x 5 rokov	spôsob odberu vzoriek: bodová vzorka z vrtu S3 metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov: do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré stanovujú akreditované laboratória

Monitoring vôd z povrchového odtoku - sa nestanovuje.

Monitoring splaškových vôd - sa nestanovuje.

Monitoring priemyselných odpadových vôd - sa nestanovuje.

I.3. Kontrola pôdy**I.3.1. Monitorovať kvalitu zemín v zmysle záverov Východiskovej správy podľa tabuľky č. 11.b)**

Tabuľka č. 11.b)

Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
NEL-IČ, BTEX suma, PAU suma, ACHU suma, ťažké kovy v rozsahu: Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As	1 x 10 rokov	spôsob odberu vzoriek: vzorky z 3 vrtov (S1 až S3) metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov: do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré stanovujú akreditované laboratória

I.4. Kontrola odpadov

I.4.1. Prevádzkovateľ je povinný viesť 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.4.2. Predkladať inšpekciu a Okresnému úradu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.

I.4.3. Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach raz za mesiac.

I.5. Kontrola hluku

I.5.1. Vykonať meranie hluku pri zmene technologického zariadenia produkujúceho hluk.

I.6. Kontrola spotreby energií

I.6.1. Údaje o spotrebe zemného plynu v prevádzke zaznamenávať do prevádzkovej evidencie **1 x mesačne** a údaje vyhodnocovať **1 x ročne**.

I.6.2. Údaje o spotrebe elektrickej energie v prevádzke zaznamenávať do prevádzkovej evidencie **1 x mesačne** a údaje vyhodnocovať **1 x ročne**.

I.7. Kontrola prevádzky

I.7.1. Zabezpečiť kontrolu prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.12.

Tabuľka č.12

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	Kontrola funkčnosti a stavu všetkých liniek v prevádzke	1 x denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne *
2.	Kontrola tesnosti vzduchotechnických vedení a funkčnosti nastavených prevádzkových parametrov odsávania	1 x denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne *

3.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované znečisťujúce látky (sklad horľavín, príručný sklad horľavín a sklad nebezpečných odpadov)	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne *
4.	Kontrola správneho nastavenia horákov sušiacich zariadení a TDS	1 x ročne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa STPP a TOO
5.	Čistenie a údržba kanalizačnej siete	1 x ročne	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa havarijného plánu
6.	Skúška nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní a súvisiacich rozvodov v skladoch horľavín a v sklade nebezpečných odpadov	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa príslušnej STN

STN – Slovenská technická norma

* po zistení nedostatkov a závad pri kontrole zaznamenať vykonanie kontroly do prevádzkovej evidencie

I.8. Podávanie správ**I.8.1.** Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.13.

Tabuľka č.13

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade so zákonom o IPKZ	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná/elektronická	SHMÚ Bratislava
				inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Ovzdušie				
Správy z oprávnených meraní emisií do ovzdušia	podľa tabuliek č.10.a) č.10.b)	do 90 dní od vykonania merania	písomná/elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
				OÚ Nové Mesto nad Váhom
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1 x ročne	do 28.02. nasledujúceho roka	elektronická do NEIS	OÚ Nové Mesto nad Váhom
Ročná bilancia rozpúšťadiel podľa všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia	1 x ročne	do 28.02. nasledujúceho roka	písomná/elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
				OÚ Nové Mesto nad Váhom

Ochrana vôd				
Výsledky z monitorovania podzemných vôd a správu o vyhodnotení výsledkov	1 x za 5 rokov	do 10 dní od obdržania	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Pôda				
Výsledky z monitorovania zemín a správu o vyhodnotení výsledkov	1 x za 10 rokov	do 10 dní od obdržania	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Odpady				
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním, typ „P“	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
				OÚ Nové Mesto nad Váhom
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní od obdržania	písomná/ elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď	písomná/ elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
		záver. správy do 60 dní od vzniku		dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 28.02. nasledujúceho roka	písomná/ elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Vyhodnotenie plánu energetickej efektívnosti	1 x ročne	do 28.02. nasledujúceho roka	písomná/ elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)

OÚ Nové Mesto nad Váhom – Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor starostlivosti o životné prostredie, SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav, odbor IPK Žilina – odbor integrovaného povoľovania a kontroly Žilina, NEIS – národný emisný informačný systém

- I.8.2.** Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.
- I.8.3.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 6 rokov.

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

- J.1.** Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.
- J.2.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v Súbore TPP a TOO, v havarijnom pláne a v prevádzkových predpisoch.

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 plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti a na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu.
- K.3.** Po definitívnom ukončení činnosti je prevádzkovateľ povinný posúdiť stav kontaminácie pôdy a podzemných vôd znečisťujúcimi látkami, ktoré prevádzka v procese výroby na základe povolenia používala, produkovala alebo vypúšťala. Ak prevádzka spôsobila významné znečistenie pôdy alebo podzemných vôd znečisťujúcimi 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 vo východiskovej správe.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2933/770730105/765-Re zo dňa 18.08.2006 a jeho neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e:

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa zo dňa 07.06.2023, doručenej na inšpekciu dňa 09.06.2023 a vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 a § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva podstatnú zmenu integrovaného povolenia č.2933/770730105/765-Re zo dňa 18.08.2006 v znení jeho neskorších zmien pre prevádzku „Lakovanie, potlač plechu a výroba trojdielných plechových obalov Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s.“, prevádzkovateľa Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s., Slovanská 1417/18, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, IČO: 31 416 373.

Prevádzkovateľ podal žiadosť o vydanie podstatnej zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Lakovanie, potlač plechu a výroba trojdielných plechových obalov Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s.“, na základe kontroly, vykonanej dňa 04.11.2002 a následnej výzvy inšpekcie zo dňa 15.02.2023.

V zmysle zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch, sadzobníka správnych poplatkov časť X. Životné prostredie položka 171a bol zaplatený správny poplatok za podstatnú zmenu integrovaného povolenia, s prihliadnutím na rozsah a náročnosť posudzovanej zmeny v prevádzke vo výške 500,00 eur, bankovým prevodom.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí integrovaného konania listom č. 8364/77/2023-23227/2023/770730105/Z10 zo dňa 23.06.2023 a určila lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia upovedomenia, pričom uviedla, že vyjadrenie dotknutého orgánu musí podľa § 12 ods. 1 zákona o IPKZ obsahovať návrh podmienok povolenia, ktoré dotknutý orgán uplatňuje v integrovanom povoľovaní.

Zároveň inšpekcia zaslala účastníkom konania a dotknutému Okresnému úradu Nové Mesto nad Váhom, Odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správe ochrany ovzdušia Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v žiadosti.

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.

V lehote na vyjadrenie sa k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, ktorá uplynula dňa 26.07.2023, ani do dnešného dňa, inšpekcia neobdržala žiadne stanoviská k navrhovanej zmene integrovaného povolenia.

Predmetom podstatnej zmeny integrovaného povolenia bolo:

1. Prehodnotenie a aktualizácia integrovaného povolenia v súvislosti s vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2020/2009 z 22. júna 2020, ktorým sa podľa smernice 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií.
2. Aktualizácia opisu prevádzky a podmienok integrovaného povolenia podľa aktuálneho stavu prevádzky a zosúladenie s platnou legislatívou vyplývajúcou z vodného zákona, zákona o odpadoch a zákona o ovzduší.
3. Vypustenie už neaktuálnych podmienok integrovaného povolenia.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ v zmysle Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2020/2009 z 22. júna 2020, ktorým sa podľa smernice 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií.

Pri prehodnocovaní podmienok povolenia Inšpekcia zistila, že mnohé z BAT techník sú v prevádzke uplatňované už v súčasnosti a zahrnuté do podmienok povolenia. BAT techniky, ktoré prevádzkovateľ doposiaľ v prevádzke neuplatňoval a je povinný uplatniť, inšpekcia zapracovala do podmienok povolenia. Uvedený dokument o BAT bol zverejnený v úradnom vestníku EÚ dňa 09.12.2020 a od tohto obdobia plyní štvorročné prechodné obdobie na zosúladenie sa prevádzky s dokumentom BAT a zavedenie požiadaviek z neho vyplývajúcich prevádzkovateľom.

V súčasnosti prevádzkovateľ vykonáva monitorovanie emisií znečisťujúcich látok TOC - celkový organický uhlík, CO - oxid uhoľnatý, NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, TZL - tuhé znečisťujúce látky, uvoľňovaných do ovzdušia z výduchov podľa frekvencie uvedenej v integrovanom povolení, v súlade s národnou legislatívou – Vyhláškou MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monito-

rovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov, 1 x za 6 rokov, podľa nameraného hmotnostného toku.

Na preukázanie dodržiavania emisných limitov sa merania vykonávajú pri takom výrobnoprevádzkovom režime, počas ktorého sa predpokladá, že emisie znečisťujúcich látok sú podľa teórie a praxe najvyššie, resp. pri bežnom dosahovanom (normálnom) výkone zariadení.

Pri TDS sa teplota v spaľovacej komore meria nepretržite. Proces je kombinovaný s výstražným systémom pre prípady, ak sú teploty mimo optimalizovaného rozpätia – vstup polakovaných tabúl do pece sa zastaví.

Po uplynutí prechodného obdobia na zosúladenie sa so závermi BAT, t.j. od 10.12.2024, bude musieť prevádzkovateľ vykonávať monitorovanie emisií TOC (v záveroch o BAT sa označuje ako TVOC) uvoľňovaných do ovzdušia na všetkých výduchoch v intervale 1 x ročne.

Po uplynutí prechodného obdobia na zosúladenie sa so závermi BAT, t.j. od 10.12.2024, bude musieť prevádzkovateľ vykonávať monitorovanie emisií NO_x a CO uvoľňovaných do ovzdušia z termického čistenia odpadných plynov (výduchy TDS a AV1) v intervale 1 x ročne.

Poznámka: Ak je zaťaženie TVOC nižšie ako 0,1 kg C/hod, možno frekvenciu monitorovania znížiť na raz za tri roky.

Pre TZL sa BAT neuplatňuje, pretože sa v prevádzke nepoužíva technika nanášania náteru nástrekom.

Sušiacie zariadenia a spaľovacie zariadenia sú v prevádzke 10 -25 rokov, pri ich uvedení do prevádzky a pravidelne v stanovených intervaloch sa vykonávajú merania emisií odborne spôsobilou osobou.

Horáky vyrobil výrobca sušiacich pecí – firma KBA GmbH, horáky sú certifikované v EÚ. Spaľovací pomer v horákoch sa nastavuje opticky – na farbu plameňa a nastavenie sa potvrdzuje meraním emisií.

Rozsahy úrovne emisií súvisiace s najlepšimi dostupnými technikami (BAT-AEL) a orientačné rozsahy úrovne emisií v prípade emisií v odpadových plynoch, ktoré sa uvádzajú v týchto záveroch o BAT, sa týkajú koncentrácií vyjadrených ako hmotnosť uvoľňovanej látky na objem odpadového plynu za týchto štandardných podmienok: suchý plyn pri teplote 273,15 K a tlaku 101,3 kPa, bez korekcie na obsah kyslíka, a vyjadrujú sa v jednotke mg/Nm³.

BAT-AEL pre ukazovateľ NO_x a orientačný rozsah pre ukazovateľ CO sú v tabuľke 1 definované bez prepočtu na 17 % kyslík. Dôvodom stanovenia takto stanoveného BAT-AEL je možnosť porovnávania dosahovaných výsledkov meraní v rámci EÚ.

Prepočet BAT-AEL na stanovenie pri 17 % kyslíku:

Ukazovateľ NO _x	mg/Nm ³
BAT-AEL (bez prepočtu na referenčný kyslík)	20-130
Prepočítaný BAT-AEL (na 17 % kyslík)	41-266
Aktuálny legislatívny limit (s prepočtom na 17 % kyslík)	200

Po nadobudnutí účinnosti dokumentu BAT, t.j. od 10.12.2024 je rozsah úrovne emisií pre emisie NO_x v odpadových plynoch a orientačný rozsah úrovne emisií pre emisie CO v odpadových plynoch z termického čistenia odpadných plynov stanovený nasledovne:

- V integrovanom povolení je ponechaný aktuálny limit zo slovenskej legislatívy s prepočtom na 17 % kyslík pre ukazovateľ NO_x.
- V integrovanom povolení je v zmysle BAT uplatňovaný BAT-AEL pre ukazovateľ NO_x bez prepočtu na 17 % kyslík, pre výduchy TDS a AV1 (z termického čistenia odpadných plynov).

- V integrovanom povolení je v súlade s BAT uplatňovaný len orientačný rozsah úrovne emisií pre ukazovateľ CO bez prepočtu na 17 % kyslík, pre výduchy TDS a AV1 (z termického čistenia odpadov).
- Správy z oprávneného merania emisií budú vyhodnocované pre oba prípady (s prepočtom aj bez prepočtu na 17 % kyslík), aby bolo možné preukázať súlad, ako v zmysle slovenskej legislatívy, tak aj podľa STS BREF.

Emisný limit pre fugitívne emisie bol preukazovaný každoročne v rámci výpočtu poplatkov za znečisťovanie ovzdušia.

V súčasnosti mal prevádzkovateľ v integrovanom povolení určený emisný limit pre fugitívne emisie v súlade so slovenskou legislatívou v hodnote 15 % pre linku potlače a v hodnote 20 % pre lakovacie linky.

Za rok 2020 bolo na základe výpočtu organickej bilancie vyčíslené celkové množstvo fugitívnych emisií VOC_{fe} : 3,945 t .

Pre lakovacie linky L110+L111 prevádzkovateľ doplnil vypočítané fugitívne emisie 3,61% , čo je menej ako horná hodnota BAT-AEL 10%. Pre tlačiarenskú linku L120 prevádzkovateľ doplnil vypočítané fugitívne emisie 10,1%, čo je viac ako horná hodnota BAT-AEL 10%.

Po nadobudnutí účinnosti dokumentu BAT, t.j. od 10.12.2024 je rozsah úrovne emisií pre fugitívne emisie VOC stanovený v integrovanom povolení v hodnote 10%.

Na výduchu z koncového oxidačného zariadenia TDS sa uskutočnilo oprávnené meranie emisií, kde v zmysle správy z merania č. 04/1711/21-ME zo dňa 9.11.2021 bola nameraná priemerná hodnota koncentrácie TOC v odpadovom plyne z výduchu TDS na úrovni 1,5 mg/m_{n,v}³ a z výduchu AV1 na úrovni 4,9 mg/m_{n,v}³, čo je menej ako limitná 20 mg/m_{n,v}³.

Vzhľadom na časovú platnosť plnenia záverov BAT (od 10.12.2024) inšpekcia stanovila, že prvé meranie emisií v zmysle záverov o BAT bude vykonané v roku 2025.

Monitorovanie emisií do vody sa prevádzky netýka, pretože výrobná sféra výrobkov sa netýka podľa Vykonávacieho rozhodnutia komisie EU 2020/2009, nakoľko sa v prevádzke vyrábajú zvárané plechovky s vytvarovanými stenami a nie druh DWI lisované s vytvarovanými stenami (ako je uvedené vo vykonávacom rozhodnutí).

Monitorovanie sa vykonáva iba v prípade priameho vypúšťania do vodného recipienta, prevádzka je napojená do verejnej kanalizácie. Spoločnosť má platnú zmluvu s Trenčianske vodárne a kanalizácia, a.s. č.459/2014.

Za účelom efektívneho využívania energie bude musieť prevádzkovateľ do nadobudnutia účinnosti dokumentu BAT, t.j. do 09.12.2024 vypracovať Plán energetickej efektívnosti v zmysle BAT 19, tak ako je uvedené v podmienke C.3. tohto rozhodnutia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vykonaného konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je 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 v Žiline, 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. Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s., Slovanská 1417/18, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
2. Mesto Nové Mesto nad Váhom, Čsl. armády 1, 915 32 Nové Mesto nad Váhom

Na vedomie:

3. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 2254/36, 915 01 Nové Mesto nad Váhom