

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 11713/37/2022-10577/2023/370680105/Z11

Bratislava 05.04.2023



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 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“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 3, č. 4, č. 10., písm. b) bod č. 1.3 a § 33 ods. (1) písm. f) zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny zákon“) vydáva

z menu č. 11 integrovaného povolenia,

ktorou mení a dopĺňa rozhodnutie č. 3872/895-OIPK/05-Ba/370680105 zo dňa 12.7.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 11.08.2005 v znení jeho zmien a doplnkov (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Výhrevňa juh“

(ďalej len „prevádzka“), Vlčie hrdlo, Bratislava,

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

Sídlo:

Identifikačné číslo organizácie:

Variabilný symbol prevádzky

MH Teplárenský holding, a. s.,

Turbinová 3, 831 04 Bratislava

36211541

370680105

Súčasťou konania o vydanie zmeny č. 11 povolenia bolo:

- **podľa § 3 ods. (3), písm. a), bod č. 3) zákona o IPKZ** - konanie na vydanie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia; ak si schvaľované zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlas na zmenu užívania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a súhlas na prevádzku týchto zdrojov po vykonaných zmenách,
- **podľa § 3 ods. (3), písm. a), bod č. 4) zákona o IPKZ** - súhlas na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení,
- **podľa § 3 ods. (3), písm. a), bod č. 10) zákona o IPKZ** - určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,
- **podľa § 3 ods. (3), písm. b), bod č. 1.3) zákona o IPKZ** - konanie na povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd,
- **podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ v platnom znení** – prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia.

Inšpekcia v oblasti ochrany ovzdušia

u r č u j e :

- **podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ** emisné limity, na základe vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia. Emisné limity sú uvedené v časti II. Podmienky povolenia, 2. Emisné limity.

Inšpekcia udeľuje súhlas

v oblasti ochrany ovzdušia:

- **podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 3 zákona o IPKZ** na zmeny používaných palív a surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia; ak si schvaľované zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu;

Predmetom súhlasu je ukončenie spaľovania ťažkého vykurovacieho oleja, vyradenie kotla HK1 z prevádzky, zníženie menovitého tepelného príkonu kotlov HK3 a HK4 obmedzením výkonu kotlov v riadiacom systéme softvérovo. Výsledný efekt je taký, že systém nedovolí operátorovi zadať žiadanú teplotu, pri ktorej by bol dosiahnutý vyšší výkon ako 45 MW.

Podmienky súhlasu:

1. Prevádzkovateľ zabezpečí odpojenie kotla HK1 od privádzaných energií a médií a uzavretie prívodu palív. Prívodné potrubie bude zaslepené a opatrené plombou. Uvedené prevádzkovateľ preukáže dokladom, ktorý predloží inšpekcii.

I n š p e k c i a u d e ľ u j e s ú h l a s

v oblasti ochrany ovzdušia:

- **podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 4 zákona o IPKZ** na vydanie zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení,
1. Inšpekcia schvaľuje aktualizovaný Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPP a TOO) - evid. č. 5/STPPaTOO/2022 zo dňa 12.12.2022.

I n š p e k c i a p o v o ľ u j e

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- **podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 1.3 zákona o IPKZ** vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd,

Na plochách v prevádzke nie sú odstavné plochy pre parkovanie motorových vozidiel, parkovanie je zabezpečené na ploche pred vstupom do areálu prevádzky. Do areálu majú povolený vjazd iba služobné motorové vozidlá za účelom vykonania kontroly, príp. vyloženia materiálu. Dažďové vody sú čistené od mechanických nečistôt záchytnými košmi vloženými v dažďových zvodoch a mrežou na potrubí.

1. Povolenie sa vzťahuje na vypúšťanie vôd zo spevnených plôch a striech areálu prevádzky do vychladzovacieho jazera v areály prevádzky v množstve 2 900 m³/rok a na dobu 10 rokov od právoplatnosti tohto rozhodnutia,
2. Prevádzkovateľ zabezpečí vykonanie laboratórnych skúšok vypúšťaných povrchových vôd (ukazovateľ NEL) v intervale 2x ročne. Vzorkovania sa vykonávajú s primeraným časovým odstupom s prihliadnutím na hydrologické pomery vychladzovacieho jazierka.
3. Podľa NV č. 269/2010 Z.z. (ďalej len nariadenie vlády) stoková sieť musí byť vybavená zariadením na zachytenie plávajúcich látok a ak nebudú dodržané limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia podľa § 9 ods. 3 nariadenia vlády aj zariadením na zachytávanie znečisťujúcich látok.

Na základe § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ v platnom znení sa text integrovaného povolenia č. 3872/895-OIPK/05-Ba/370680105 zo dňa 12.7.2005 v znení neskorších zmien sa prehodnocuje a mení nasledovne:

V úvodnej časti, Identifikačné údaje prevádzky sa názov prevádzkovateľa a IČO nahrádzajú nasledovným znením:

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a. s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
IČO: 36211541

Časť I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným textom:

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

1.1 Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

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 **veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia** kategórie:

1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 50 MW a vyšším.

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

Opis prevádzky a technických zariadení

Prevádzka je špičkovým zdrojom tepla pre horúcovodnú sústavu CZT (centrálne zásobovanie teplom) Bratislava východ. Prevádzka Výhrevne juh je nutná spravidla pri poklese vonkajšej teploty pod 0°C na doplnenie tepelného výkonu na požadovanú hodnotu a zabezpečuje vyrovnanie hydraulických pomerov horúcovodnej siete, taktiež slúži ako záloha tepelného výkonu v prípade výpadku zdroja Tepláreň východ a externých dodávateľov tepla – PPC (Paroplynový cyklus), Sloznaft, OLO.

Prevádzka sa nachádza v priemyselnej zóne Vlčie hrdlo, predmetná zóna je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov. Predmetná prevádzka susedí s areálom Sloznaft a.s. a areálom spaľovne komunálneho odpadu OLO, a.s.. V blízkosti prevádzky sa nenachádza obytná zóna.

Prevádzka pozostáva z nasledovných prevádzkových celkov:

1. Hlavný výrobný blok – prevádzka kotlov HK3 a HK4
2. Sociálna budova
3. Mazutové hospodárstvo
4. Kompresorovňa
5. Neutralizačné hospodárstvo a premývanie kotlov
6. Gravitačný odlučovač mazutu
7. VTZ¹ – Elektro na premenu elektrickej energie
8. Regulačná stanica plynu
9. Prečerpávací stanica

Súvisiace činnosti:

Hlavný výrobný blok – pozostáva z kotolne, strojovne a rozvodne. V kotolni sa nachádzajú dva prevádzkyschopné prietokové horúcovodné kotly (HK3, HK4). Kotel HK3 (príkon 49 MW)

¹ VTZ – vyhradené technické zariadenia

a HK4 (príkon 49 MW) spaľujú zemný plyn. Súhrnný tepelný príkon je 98 MW. Úžitková voda pre potreby hlavného bloku je dodávaná od externého dodávateľa.

Sociálna budova – tu sa nachádza vlastná výmenníková stanica pre vlastnú spotrebu.

Mazutové hospodárstvo – pozostáva zo strojovne, 4 zásobných nádrží na mazut ZN3, ZN4, ZN5, ZN6 v mazutovom vale (každá o objeme 540 m³). Zásobné nádrže ZN3 a ZN4 sú prázdne. Zásobné nádrže sú umiestnené v havarijnej záchytnej nádrži o objeme 2000 m³ – prevádzka nevyužívaná od ukončenia spaľovania ťažkého vykurovacieho oleja (VOĽ).

Kompresorovňa – slúži na výrobu stlačeného vzduchu. V tomto objekte sa nachádzajú tri vzduchové kompresory, ktoré vytlačujú vyrobený vzduch do dvoch vzdušníkov, umiestnených za objektom kompresorovne.

Neutralizačné hospodárstvo a premývanie kotlov – pozostáva z neutralizačnej jamy o objeme 60 m³, kde sa neutralizujú odpadové vody z premývania kotlov.

Gravitačný odlučovač mazutu – slúži na prečistenie odpadových vôd znečistených ropnými látkami pred ich vypustením do MCHB ČOV² kanalizácie spoločnosti Slovnaft, a.s..

VTZ – Elektro na premenu elektrickej energie – slúžia pre vlastnú spotrebu elektrickej energie. Jedná sa o dva transformátory T21, T22 s olejovou náplňou.

Regulačná stanica plynu – sa používa na zásobovanie kotlov HK3 a HK4 zemným plynom. Pozostáva z dvoch regulačných rád, štyroch kotlov na predohrev zemného plynu.

Prečerpávací stanica – slúži na prečerpávanie odpadovej vody tromi čerpadlami do výtláčného potrubia MCHB ČOV² Slovnaft. Prečerpávací stanica je vybavená 4 vodnými jímkami a havarijnou jímkou.

Súvisiace činnosti

Skladovanie – jedná sa o skladovanie pracovných a hygienických pomôcok (sklad MTZ); horľavých kvapalín, olejov a iných nebezpečných látok; hutných materiálov (3 plechové sklady); skladovanie ochranných pomôcok civilnej obrany; ochranných pomôcok požiarnej ochrany; skladovanie mazutu (4 zásobné nádrže na mazut, z toho 2 sú prázdne a odpojené) a potrubné rozvody mazutu.

Oprava a údržba – zahŕňa dielne operatívnej údržby.

Doprava – zahŕňa dopravné zabezpečovanie činností, súvisiacich s prevádzkovaním.

Prevádzkovaním sú produkované odpadové vody splaškové a priemyselné, ktoré sú vypúšťané vnútornou kanalizáciou cez prečerpávaciu stanicu odpadových vôd do MCHB ČOV spoločnosti Slovnaft, a.s.. Priemyselné odpadové vody znečistené ropnými látkami sú prečisťované v odlučovači ropných látok typu KSB 30. Odpadové vody z povrchového odtoku sú vypúšťané do vychladzovacieho jazera. Odpadové plyny, ktoré vznikajú prevádzkovaním zdrojov znečisťovania (kotly HK3 a HK4) s obsahom znečisťujúcich látok (TZL, CO, SO₂, NO_x ako NO₂) sú vypúšťané spoločným komínom č. 1 výšky 120 m priamo do ovzdušia. Kotly na predohrev zemného plynu v regulačnej stanici s tepelným výkonom 3x24 kW (príkon á – 26,6 kW), 1x25 kW (príkon 26,5 kW) sú kategorizované ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia, pre ktorý nie je potrebné zisťovať údaje o dodržaní emisných limitov.

Suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky

² MCHB ČOV – mechanicko-chemicko biologická čistiareň odpadových vôd

V prevádzke budú používané a vyrábané nasledovné látky:

Vstupné médiá:	technologická voda
Vstupné médiá/palivá:	zemný plyn
Pomocné látky:	transformátorový olej mazacie oleje (kompresorový, motorový, hydraulický olej) náterové hmoty Delubol - odmasťovadlo riedidlá mazivá
Výstupné médiá:	teplo

Prevádzkovateľ odoberá technologickú vodu z vodovodnej siete Slovnaft, a.s. pre potreby prevádzky na základe uzatvorenej zmluvy o odbere vody.

Časť II. Záväzné podmienky povolenia sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným textom:

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2 Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia a inštalácie technologických celkov, činností v prevádzke, zmeny technologických zariadení, používaných surovín alebo iné zmeny v prevádzke podliehajú zmene integrovaného povolenia, o ktoré musí prevádzkovateľ osobitne požiadať povoľujúci orgán.
- 1.3 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.4 Prevádzkovateľ musí udržiavať v dobrom technickom stave všetky časti prevádzky.
- 1.5 Trvalo dodržiavať platné 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.
- 1.6 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 1.7 Prevádzka musí byť po celý čas pod kontrolou prevádzkovateľa.
- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov (KBÚ) všetkých používaných chemických látok.
- 1.9 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- 1.10 Prevádzkovateľ je povinný postupovať pri prevádzkovaní v súlade so schválenou dokumentáciou (projektom stavby, prevádzkovými predpismi, schváleným súborom technicko prevádzkových parametrov a technicko organizačných opatrení).

2. Emisné limity

Emisie do ovzdušia

2.1 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie emisných limitov podľa nasledujúcej tabuľky:

Zdroj znečisťovania	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vypúšťanie odpadových plynov
<i>Kotol HK3</i> (palivo zemný plyn)	TZL	5	komín č. 1 (výška komína 120 m)
	SO ₂	35	
	NO ₂ ³	100	
	CO	100	
<i>Kotol HK4</i> (palivo zemný plyn)	TZL	5	
	SO ₂	35	
	NO ₂ ³	100	
	CO	100	

Podmienky platnosti emisných limitov pri spaľovaní zemného plynu:

Emisné limity určené ako koncentrácie znečisťujúcich látok v odpadových plynch platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah referenčného kyslíka v spalinách vo výške 3 % obj.

- 2.2 Dodržanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky okrem nábehu zariadenia, doby odstavovania, výpadku zariadenia na obmedzovanie emisií oxidu siričitého, skúšobnej prevádzky.
- 2.3 Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 2.4 Zariadenia veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (kotly HK3 a HK4) budú zaradené a prevádzkované ako občasný zdroj. Údaje o dodržiavaní emisných limitov znečisťujúcich látok TZL, SO₂ je prevádzkovateľ povinný zisťovať pri prvom plánovanom spustení jednotlivých zariadení, v prípade prekročenia 500 h/rok alebo v prípade zmien týchto zariadení. Údaje o dodržiavaní emisných limitov znečisťujúcich látok NO₂, CO je prevádzkovateľ povinný zisťovať v intervale 1x6 mesiacov. Ak je to vzhľadom na vonkajšie podmienky možné, periodické meranie sa plánuje a vykonáva počas prevádzky tak, aby časový odstup medzi dvoma po sebe nasledujúcimi periodickými meraniami bol dlhší ako polovica určeného intervalu.
- 2.5 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroj znečisťovania ovzdušia v súlade so schváleným STTP a TOO a viesť prevádzkovú evidenciu zdroja znečisťovania ovzdušia podľa platnej legislatívy..
- 2.6 Kotly HK1 a HK2 musia byť odpojené od privádzaných energií a médií a prívod palív musí byť uzavretý. Prívodné potrubie musí byť zaslepené a opatrené plombou. Uvedené prevádzkovateľ preukáže dokladom, ktorý predloží inšpekcii.

³ Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý

2.7 Žiadne iné environmentálne významné emisie nebudú emitované do ovzdušia.

Emisie do vôd

2.8 Odpadové vody/vody z povrchového odtoku z prevádzky budú produkované v uvedených množstvách:

Zdroj odpadovej vody	Druh odpadovej vody	l.s ⁻¹	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
Výhrevňa JUH	splaškové vody	0,27	22,7	11900
	priemyselné vody			
	vody z povrchového odtoku	-	-	2900

- 2.9 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z prevádzky sa neurčujú. Splaškové a priemyselné vody, produkované prevádzkovaním, sú zvedené cez kanalizáciu a prečerpávané do MCHB ČOV spoločnosti Slovnaft a.s. na základe uzatvorenej zmluvy. Každú zmenu zmluvy o vypúšťaní odpadových vôd predloží prevádzkovateľ povoliujúcemu orgánu v termíne do 15 dní od nadobudnutia jej platnosti.
- 2.10 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách, stanovené v platnej zmluve na čistenie odpadových vôd na MCHB ČOV so spoločnosťou Slovnaft, a.s..
- 2.11 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu kvality vypúšťaných odpadových vôd v intervaloch stanovených v zmluve, akreditovaným laboratóriom pre oblasť vôd, v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy.
- 2.12 Vypustené vody z povrchového odtoku, t.j. zo spevnených plôch a striech areálu prevádzky do vychladzovacieho jazera v areály prevádzky budú v množstve cca. 2 900 m³/rok.
- 2.13 Stoková sieť vôd z povrchového odtoku musí byť vybavená zariadením na zachytenie plávajúcich látok.
- 2.14 Prevádzkovateľ zabezpečí vykonanie laboratórnych skúšok vypúšťaných povrchových vôd (ukazovateľ NEL) v intervale 2x ročne. Vzorkovania sa vykonávajú s primeraným časovým odstupom s prihliadnutím na hydrologické pomery vychladzovacieho jazierka.
- 2.15 Prevádzkovateľ zabezpečí vykonávanie skúšok tesnosti, kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti stavieb nádrží, záchytných vaní, potrubných rozvodov v intervaloch ustanovených vyhláškou, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
- 2.16 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti, kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti stavieb a zariadení a prijímanie opatrení na odstránenie zistených nedostatkov v intervaloch podľa vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z. odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania. Certifikáciu osôb vykonáva certifikačný orgán pre certifikáciu osôb NDT, ktorý je akreditovaný Slovenskou národnou akreditačnou službou (SNAS) podľa príslušnej STN EN, na základe vydaného Osvedčenia o akreditácii.
- 2.17 V prípade zistenia netesnosti nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
- 2.18 Vzhľadom na nízke množstvá znečisťujúcich látok, ktoré prevádzka používa a vypúšťa a spôsob, akým sú tieto látky používané, skladované a vypúšťané, v danej lokalite neexistuje významná možnosť kontaminácie pôdy alebo podzemných vôd. Prevádzka je

špičkovým zdrojom tepla pre horúcovodnú sústavu CZT Bratislava východ, t.j. je zdrojom s občasnou prevádzkou teda množstvo vstupných surovín a čas ich používania je minimalizované. Odpadová voda je prečerpávaná prostredníctvom čerpadiel potrubnou trasou do čistiarne odpadových vôd MCHB ČOV Slovnaft na základe zmluvy na čistenie odpadových vôd. Objekty v ktorých sa nachádzajú znečisťujúce látky sú zabezpečené izoláciami, havarijnou vaňou.

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať závery BAT vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia.

4. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

- 4.1 Pri zhromažďovaní odpadu je prevádzkovateľ povinný postupovať v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 4.2 Nebezpečné odpady a miesta, kde sú uložené musia byť označené určeným spôsobom podľa príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
- 4.3 Prevádzkovateľ je oprávnený dočasne zhromažďovať odpady v mieste ich vzniku oddelene a označené podľa ich druhov v mieste na to určenom, prevádzkovateľovi sa nepovoľuje skladovať nebezpečný odpad.
- 4.4 Priestory na zhromažďovanie odpadov je prevádzkovateľ povinný prevádzkovať tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku, odpady musia byť zabezpečené pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
- 4.5 Kaly, opotrebované olejové filtre, oleje a iné tekuté odpady zhromažďovať v nepriepustných nádobách so záchytnou vaňou.
- 4.6 Prevádzkovateľ je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s nimi.
- 4.7 Obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred vonkajšími vplyvmi, musia byť odolné voči mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a musia byť označené identifikačným číslom nebezpečného odpadu a výstražným symbolom nebezpečenstva.
- 4.8 Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, za účelom zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
- 4.9 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch.

5. Podmienky hospodárenia s energiami

5.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu zariadení, s cieľom dosiahnuť požadovanú kvalitu a tesnosť zariadení a hospodárnosť prevádzky. Pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať merania spotreby energie, palív a vody vstupujúcich do procesu výroby v intervaloch 1 x mesačne a viesť evidenciu stavu, príjmu a spotreby surovín a pomocných materiálov.

6. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

6.1 Prevádzkovateľ vykonáva nasledovné opatrenia na predchádzanie haváriám:

- pravidelná kontrola zariadení vrátane potrubných rozvodov, určených na skladovanie nebezpečných látok
- kompletný servis horákov, kontrola ochranných a blokovacích podmienok horákov a kotlov v intervale 1 x 2 roky
- manipuláciu so znečisťujúcimi látkami zabezpečovať na určených plochách za účelom zabránenia úniku týchto látok do podlažia
- pravidelné čistenie odlučovača ropných látok – min. 1 x ročne

6.2 Prevádzkovateľ je povinný v prípade vzniku havarijných stavov postupovať v súlade so schváleným plánom opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej havarijný plán).

7. Kontrola prevádzky

7.1 Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto rozhodnutí.

7.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.

7.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov.

7.4 Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia, odstránenia danej havárie a prijatých opatrení na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musí byť oznámená OÚ Bratislava a inšpekcii.

Podávanie správ

7.5 Úplné správy budú uchovávané a predkladané podľa nasledovnej tabuľky:

Náplň správy	Frekvencia a podávania správy	Dátum dodania správy	Príjemca správy
IPKZ – Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách	1 x rok	Podľa platnej legislatívy	SHMÚ Bratislava

Ochrana ovzdušia – Údaje o prevádzke (NEIS) – ročné údaje o súhrnných emisiách a ročné údaje o zdroji	1 x rok	15.3. nasled. rok	OÚ
Oznámenie o počte prevádzkových hodín kotlov HK3 a HK4	1 x rok	15.2. nasled. rok	SIŽP
Ochrana ovzdušia – Správy o oprávnených meraniach emisií	podľa legislatívy	do 60 dní od vykonania merania	SIŽP
Rozbory vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku	1 x rok	15.2. nasled. rok	SIŽP
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	28.2. nasled. rok	SIŽP
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď, záverečná správa do 60 dní od vzniku	dotknuté orgány podľa schválenej dokumentácie
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	SIŽP

Ostatné podmienky povolenia č. 3872/895-OIPK/05-Ba/370680105 zo dňa 12.7.2005 v znení neskorších zmien pre prevádzku „Výhrevňa juh“, prevádzkovateľa **MH Teplárenský holding, a. s.**, Turbínová 3, 831 04 Bratislava, zostávajú **n e z m e n e n é** a toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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 č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 3, č. 4, č. 10., písm. b) bod č. 1.3 a § 33 ods. (1) písm. f) zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), vydáva zmenu č. 11 integrovaného povolenia prevádzkovateľovi, spoločnosti **MH Teplárenský holding, a. s.**, IČO 36211541, na základe žiadosti o zmenu integrovaného povolenia zo dňa 15.12.2022 doručenej dňa 15.12.2022 pre prevádzku „Výhrevňa juh“. Nakoľko nejde o podstatnú zmenu podľa §2 ods. (2) písm. l) zákona o IPKZ sa správny poplatok podľa položky 171a zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov neuhrádza.

Inšpekcia preskúmala žiadosť a v súlade s ustanovením § 11 zákona o IPKZ oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy listom č. 11713/37/2022-767/2023/Z11 zo dňa 17.1.2022 začatie konania. Podľa § 11 ods. (5) písm. a) zákona o IPKZ

inšpekcia v upovedomení o začatí konania určila účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu na vyjadrenie od doručenia upovedomenia.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (10) zákona IPKZ upustila od:

- náležitosti žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7,
- zverejnenia žiadosti,
- zverejnenia výzvy a informácií,
- požiadania obce o zverejnenie výzvy a informácií.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou sa k vydaniu zmeny č. 11 integrovaného povolenia vyjadril Magistrát Hlavného mesta SR Bratislava v stanovisku č. MAGS OZP 44498/2023 - 47378 zo dňa 9.2.2023, pričom k predloženej zmene integrovaného povolenia nemal pripomienky.

V zmysle znenia predloženej dokumentácie je zmena č. 11 integrovaného povolenia odôvodnená uplynutím platnosti zaradenia prevádzky do osobitného režimu pre centrálné zásobovanie teplom a plnením podmienok uložených v rozhodnutí Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia na zosúladenie monitorovania jednotlivých parametrov znečisťovania ovzdušia a úrovne emisných limitov podľa BAT 4, BAT 44 a platnej legislatívy. Na základe BAT4 bola určená povinnosť monitorovať znečisťujúce látky NO₂, CO formou diskontinuálnych oprávnených meraní 1x6 mesiacov pričom na základe prílohy č. 2/B5 vyhlášky č. 411/2012 Z.z. sa periodické meranie plánuje a vykonáva s primeraným časovým odstupom pri zohľadnení vonkajších podmienok prevádzky počas prevádzkovania zariadenia. V súlade s BAT44 bol zmenený emisný limit pre NO_x z 200 mg/m³ na 100 mg/m³. Znečisťujúce látky SO₂ a TZL sa podľa BAT4 pri spaľovaní zemného plynu nemonitorujú. Podľa §2 ods. (4) písm. g) vyhlášky č. 411/2012 Z.z. ide o tzv. „občasné zariadenie“. Údaje o dodržiavaní emisných limitov znečisťujúcich látok je prevádzkovateľ povinný zisťovať pri prvom plánovanom spustení jednotlivých zariadení, v prípade prekročenia 500 h/rok alebo v prípade zmien týchto zariadení.

Zároveň bolo žiadané predĺženie povolenia na vypúšťanie vôd zo spevnených plôch a striech areálu prevádzky do vychladzovacieho jazera v areáli prevádzky.

Predmetom žiadosti bolo aj vyradenie kotla HK1, ktorý sa už nebude prevádzkovať, nie je zmena stavebných objektov, nakoľko kotol sa nebude fyzicky odstraňovať, ale bude odpojený od privádzaných energií a médií a prívod palív musí byť uzavretý. Prívodné potrubie musí byť zaslepené a opatrené plombou, tak ako sa to vykonalo v prípade kotla HK2. Predmetom žiadosti bolo aj ukončenie používania vykurovacieho oleja ťažkého, ktorý bol spaľovaný v kotly HK1.

Predmetom žiadosti bolo aj zníženie príkonu kotlov HK3 a HK4 z dôvodu zníženia menovitého tepelného príkonu prevádzky pod 100 MW, schválenie aktualizovaného súboru STPP a TOO a zmenu relevantných podmienok integrovaného povolenia.

V určenej lehote 30 dní neboli doručené žiadne námietky, preto inšpekcia v súlade s § 15 zákona o IPKZ nenariadila ústne pojednávanie.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene integrovaného povolenia preskúmala žiadosť podľa zákona o IPKZ, na základe vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva § 9 zákona o IPKZ, zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona IPKZ a zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. (1) a (2) zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Bc. Ing. Vladimír Poljak
riaditeľ

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. MH Teplárenský holding, a. s., Turbínová 3, 829 05 Bratislava
2. Hlavné mesto SR Bratislava, Magistrát hlavného mesta, Primaciálne námestie 1, P.O.BOX 192, 814 99 Bratislava

Dotknutým orgánom štátnej správy (po nadobudnutí právoplatnosti) :

3. Okresný úrad v Bratislave, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava,