

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

Číslo: 744/37/2023-16864/2023/370680305/Z22

Bratislava 19.05.2023



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. 4, č. 10., 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. 22 integrovaného povolenia,

ktorou mení a dopĺňa rozhodnutie č. 4196/962-OIPK/05-Ba/370680305 zo dňa 21.7.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 23.08.2005 v znení jeho zmien a doplnkov (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Tepláreň západ“

(ďalej len „prevádzka“), Polianky 6, 841 01 Bratislava,

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

Sídlo:

Identifikačné číslo organizácie:

Variabilný symbol prevádzky

MH Teplárenský holding, a. s.,

Turbínová 3, 831 04 Bratislava

36211541

370680305

Súčasťou konania o vydanie zmeny č. 22 povolenia bolo:

- 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 § 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.

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 19.12.2022.

i n š p e k c i a
v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ určuje emisné limity pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia -**Tepláreň západ**

-určenie emisných limitov sa týka kotlov HK1, HK3 a K6, pričom v súlade s BAT 44 bol zmenený emisný limit pre NO_x z 200 mg/m³ na 100 mg/m³.

-znečisťujúce látky NO_x a CO sa naďalej budú monitorovať prostredníctvom AMS-E. Pre znečisťujúce látky SO₂ a TZL naďalej platí schválený technický výpočet.

-konkrétne podmienky pre emisné limity sú uvedené v kapitole 2. **Emisné limity** tohto rozhodnutia

Text integrovaného povolenia č. 4196/962-OIPK/05-Ba/370680305 zo dňa 21.07.2005 v znení neskorších zmien sa prehodnocuje a mení nasledovne:

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

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

IČO: 36211541

Umiestnenie prevádzky: Polianky 6, 841 01 Bratislava

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 sa nachádza v katastrálnom území Bratislava Dúbravka. Prevádzka je situovaná mimo obytnej zástavby - zo severnej strany je ohraničená cestnou komunikáciou, z južnej strany lesom a zo západnej a východnej záhradami.

Prevádzka pozostáva z nasledovných prevádzkových celkov:

1. Kotolňa
2. Vodné hospodárstvo
3. Homogenizácia odpadových vôd
4. Premývacie hospodárstvo
5. Elektroprevádzka
6. Olejové hospodárstvo
7. Strojovňa

Súvisiace činnosti:

- skladovanie
- oprava a údržba – dielne
- zhromažďovanie odpadov

Kotolňa – pozostáva z horúcovodných kotlov - HK1 (príkon 18 MW), HK3 (príkon 54 MW) a parného kotla K6 (113 MW), súhrnný tepelný príkon je 185 MW. V kotloch sa spaľuje palivo zemný plyn, ktorý je do kotolne privádzaný cez regulačnú stanicu plynu. Kondenzát z výmenníka je opätovne prečerpávaný do napájacej nádrže kotla K6 a využitý v rámci výroby tepla. Horúcovodné kotle HK1, HK3 slúžia na priamy ohrev obehovej vody.

Vodné hospodárstvo – slúži na úpravu vody z verejného vodovodu. Prvou časťou je chemická predúprava vody – zmäkčovanie ionexami, takto upravená voda sa používa na dopĺňovanie okruhu s obehovou vodou. Druhou časťou je chemická úprava vody – demineralizácia ionexami, pričom upravená voda sa používa na napájanie kotla K6 a následnú výrobu pary pre protitlakovú turbínu. Odpadové vody sú odvedené do zásobnej nádrže odpadových vôd (objem 10 m³), umiestnenej v suteréne objektu a prečerpávané do dvoch neutralizačných nádrží (objem 2 x 40 m³), kde prebieha neutralizácia (úprava pH na 6 – 8,5) pridávaním chemikálií – HCl, príp. NaOH.

Homogenizácia odpadových vôd – prebieha v homogenizačnej nádrži (objem 1200 m³), kde sa odpadové vody akumulujú a premiešavajú a následne riadene vypúšťajú do verejnej kanalizácie.

Mazutové hospodárstvo je vyradené z prevádzky – pôvodné stavby - budova starého mazutového hospodárstva (SMH), budova nového mazutového hospodárstva (NMH), stáčacie rampy, odolejovač nebudú ďalej využívané na pôvodný účel – nakladanie s VOĽ. Predčistiace zariadenie – ORL, umiestnený v ochrannom vale, môže byť v prípade potreby využitý na čistenie zaolejovaných vôd. Zásobné nádrže ZN1 až ZN3 (objem jednej nádrže 1200 m³) sú umiestnené v ochrannom železobetónovom vale Nádrž ZN1 je odstavená z prevádzky a v prípade potreby bude využitá na iný účel. Nádrž ZN2 je využívaná ako homogenizačná nádrž odpadových vôd a nádrž ZN3 je využívaná na skladovanie demineralizovanej vody. Premývacie hospodárstvo je v súvislosti s ukončením spaľovania záložného paliva VOĽ vyradené z prevádzky. Využitie premývacieho hospodárstva, ktoré slúžilo na premývanie znečistených teplovýmenných plôch kotlov horúcou vodou po použití paliva VOĽ, na pôvodný účel sa ruší v súvislosti s ukončením spaľovania záložného paliva VOĽ. Naďalej bude využívaná nádrž premývacej vody, ktorá bude používaná ako zberná nádrž sieťovej vody pri riešení porúch a opráv a sedimentačná nádrž, do ktorej sa budú zachytávať vody z výmenníkovej stanice a zrážkové vody, ktoré budú následne prečerpávané do verejnej kanalizácie.

Elektroprevádzka – pozostáva z rozvodne, akumulátorovne a stanoviska transformátorov (T1, T2, T3) vybaveného záchytnými nádržami.

Olejové hospodárstvo – slúži na manipuláciu a skladovanie turbínového oleja (súčasť: nádrž znečisteného oleja, nádrž čistého oleja, manipulačná nádrž, sústava čerpadiel a potrubných rozvodov).

Strojovňa – v tomto objekte je umiestnená jednotelesová protitlaková turbína (turbogenerátor) Tg-1, ktorá slúži na výrobu elektrickej energie, sústava čerpadiel, rozvodov a olejové hospodárstvo. Do turbíny je vháňaná para z kotla K6, následne para prúdi do výmenníka, kde odovzdáva teplo obehovej vode, kondenzát z výmenníka je opätovne prečerpávaný do napájacej nádrže kotla K6.

Súvisiace činnosti

Skladovanie – dočasné skladovanie tuhých chemikálií, NaCl, turbínového oleja, zásobné nádrže HCl, zásobné nádrže NaOH, zásobná nádrž roztoku NaCl, nádrž odpadovej vody z

odstraňovania tvrdosti vody, nádrží odpadovej vody z demineralizácie, neutralizačné nádrže odpadových vôd, homogenizačná nádrž odpadových vôd.

Zhromažďovanie odpadov – ide o plechový prístrešok a stáčaciu rampu SMH

Prevádzkovaním vznikajú odpadové vody splaškové, priemyselné a vody z povrchového odtoku (dažďové). Priemyselné odpadové vody s obsahom ropných látok a chemikálií sú predčisťované v čistiacich zariadeniach (odolejovač, neutralizačné nádrže) a následne riadene vypúšťané do verejnej kanalizácie. Odpadové plyny s obsahom znečisťujúcich látok (TZL, CO, SO₂, NO_x), ktoré vznikajú prevádzkovaním zdrojov znečisťovania ovzdušia (kotly HK1, HK3 a K6) sú vypúšťané spoločným komínom výšky 120 m bez predchádzajúceho čistenia priamo do atmosféry.

Suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky

V prevádzke budú používané a vyrábané nasledovné látky:

<i>Vstupné palivá:</i>	zemný plyn
<i>Vstupné médiá:</i>	technologická voda
	pitná voda
<i>Pomocné látky:</i>	oleje – motorové, prevodové, transformátorové
	mazivá
	technický benzín
	kyselina chlorovodíková
	hydroxid sodný (tuhý a kvapalný)
	chlorid sodný
	forforečnan sodný
	ditioničitan sodný
	hydroxid amónny
	náterové hmoty
<i>Výstupné médiá:</i>	teplo
	elektrická energia

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 Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov (KBÚ) všetkých používaných chemických látok.
- 1.8 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- 1.9 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

1. Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie emisných limitov podľa nasledujúcej tabuľky:

Zdroj znečisťovania	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vypúšťanie odpadových plynov
Kotol HK1, HK3, K6 (palivo - zemný plyn)	TZL	5	komín (výška 120 m)
	SO ₂	35	
	NO _x	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. Emisný limit pre spaľovacie zariadenie sa pri kontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky počas kalendárneho roka vyplynie, že:
 - a) žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - b) žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu,
 - c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu.
3. Prevádzkovateľ je povinný dodržať emisný limit pre NO_x 100 mg/m³ ako ročný priemer a emisný limit pre CO 40 mg/m³ vyjadrený ako ročný priemer pričom v prípade emisného limitu pre CO ide o orientačnú hodnotu.
4. Prevádzkovateľ preukazuje dodržiavanie emisných limitov pre NO_x a CO kontinuálnym meraním a pre TZL a SO₂ technickým výpočtom. Vypočítaná maximálna emitovaná

hmotnostná koncentrácia SO_2 je $19,88 \text{ mg/m}^3$. Vypočítaná maximálna emitovaná hmotnostná koncentrácia TZL je $0,13 \text{ mg/m}^3$.

5. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu, najmä údaje o spotrebe palív, surovín, evidenciu stavu a prevádzky zariadení vrátane ich poruchových stavov a ďalšie údaje podľa vyhlášky č. MŽP SR 231/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a poskytovať ich inšpekcii na požiadanie.
6. Kotel HK2 je odpojený od privádzaných energií a médií a prívod palív je uzavretý. Prívodné potrubie je zaslepené a opatrené plombou.
7. Pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí ich prevádzkovateľ bezodkladne nahlási inšpekcii, zároveň okamžite prijme opatrenia na zmiernenie daného stavu v súlade s prevádzkovými predpismi a integrovaným povolením.

Podmienky pre AMS

1. Prevádzkovateľ je povinný v intervale najmenej raz za rok vykonávať periodickú kontrolu AMS a najmenej raz za 5 rokov je povinný vykonávať úplnú kontrolu AMS v súlade s platnou legislatívou. Správa o oprávnenej periodickej inšpekcii zhody AMS a správa o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody AMS bude zasielaná inšpekcii v súlade s platnou legislatívou.
2. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú knihu AMS, v ktorej budú zaznamenané všetky relevantné údaje o kontrole, kalibrácii, opravách, odstávkach, overovaní a iných obdobných podstatných skutočnostiach vykonávaných na AMS.
3. Prevádzkovateľ je povinný mať vypracovanú dokumentáciu AMS (napr. príručku AMS), ktorá do náležitých podrobností popisuje monitorovací systém a jeho jednotlivé časti, definuje postupy a zákroky na AMS, ako i zodpovednosti zodpovedných osôb, vrátane postupov na trvalé zabezpečenie kontroly kvality tretej úrovne.
4. Všetky zariadenia, ktoré sú súčasťou AMS a technické prostriedky používané pri kontinuálnom monitorovaní emisií musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu jednotlivých zariadení v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť obdobie prevádzky automatizovaného meracieho systému emisií v súlade s platnou dokumentáciou a s určenými podmienkami najmenej 95 % z času prevádzky stacionárneho zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať určenú emisnú požiadavku, a súčasne za kalendárny rok nesmie byť neplatných alebo z dôvodu udržiavania automatizovaného meracieho systému nevyhodnotených viac ako desať dní, ak osobitný predpis neustanovuje inak.
6. Prevádzkovateľ AMS je povinný zabezpečiť pravidelné overovanie emisných analyzačných systémov referenčnými materiálmi - skúšobnými plynmi, ktoré musí mať pri AMS. O overovaní musia byť vedené písomné prevádzkové záznamy, ktoré slúžia na tvorbu regulačných diagramov v zmysle technickej normy.
7. Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie kontroly alebo iného času neprevádzkovania automatizovaného meracieho systému objemového prietoku a súvisiacich stavových a referenčných veličín na účely výpočtu a vyhodnotenia údajov o dodržaní určeného emisného limitu a výpočtu množstva emisie použiť ako náhradné hodnoty posledné priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok.
8. Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie kontroly alebo iného času neprevádzkovania automatizovaného meracieho systému koncentrácie znečisťujúcej látky

na účely výpočtu množstva emisie použiť ako náhradné hodnoty posledné priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok.

V prípade, že je hodnota koncentrácie vyššia ako merací rozsah analyzátora, za náhradnú hodnotu sa považuje 1,2 násobok maximálneho rozsahu analyzátora.

9. Vyhodnocovací softvér AMS musí umožňovať diaľkové vyvolanie údajov orgánom ochrany ovzdušia (Okresný úrad Bratislava a Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát ŽP Bratislava) z pamäti automatizovaného meracieho systému.
10. Protokoly AMS musia obsahovať náležitosti protokolov podľa prílohy č. 5 vyhlášky č. 411/2012 Z.z., musia obsahovať skutočný prevádzkový stav zdroja znečisťovania ovzdušia podľa platného STPP a TOO (bežná prevádzka, nábeh, odstávka atď.).
11. AMS musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa, ktorý je povinný dodržiavať všetky požiadavky na AMS podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem.
12. Pre požiadavky na výpočtové, programové, vyhodnocovacie a informačné prostriedky AMS emisií podľa § 7 ods. 5 písm. j), k), l), a m) vyhlášky č. 411/2012 Z.z. sa pre AMS-E uplatňujú aj požiadavky podľa STN EN 17255-1: 02/2020 "Systémy zberu a spracovania dát. Časť 1: Špecifikácia požiadaviek na spracovanie dát a oznamovanie výsledkov" a uplatňujú sa aj požiadavky podľa STN EN 17255-2 Špecifikácia požiadaviek na systémy zberu a spracovania údajov, ktoré vyhláška neupravuje inak.
13. Prevádzkovateľovi sa povoľuje vykonávať oprávnené skúšky a oprávnené kalibrácie AMS-E kotla K6, vzhľadom na obmedzené technické možnosti a klimatické podmienky, pri takom maximálne možnom výkonovom rozsahu, pri ktorom je daný kotol v priebehu vykurovacej sezóny bežne prevádzkovaný.

Emisie do vôd

1. Odpadové vody z prevádzky budú produkované v uvedených množstvách:

Zdroj odpadovej vody	Druh odpadovej vody	Množstvo [m ³ .rok ⁻¹]
Tepláreň západ	spláskové vody	41 940
	priemyselné vody	
	vody z povrchového odtoku	

2. Prevádzkovateľ zabezpečí vypúšťanie odpadových vôd z areálu prevádzky v súlade s uzatvorenou zmluvou so správcom verejnej kanalizácie (ďalej zmluva). Každú zmenu zmluvy o vypúšťaní odpadových vôd predloží prevádzkovateľ povoľujúcemu orgánu v termíne do 15 dní od nadobudnutia jej platnosti.
3. Ukazovatele znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách neprekročia hodnoty v nasledujúcej tabuľke:

Ukazovateľ	Hodnota ukazovateľa		Metóda stanovenia ¹
CHSK _{Cr}	1 500	mg.l ⁻¹	Odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným Spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným
Nerozpustené látky NL	500	mg.l ⁻¹	Gravimetrické stanovenie po filtrácii

¹ Na analýzu možno použiť aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú aspoň odporúčanej metóde.

			cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,45 µm, sušenie pri 105 °C Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,85 - 1,0 µm, sušenie pri 105 °C
Rozpustené látky po sušení 105 °C RL	2 500	mg.l ⁻¹	Gravimetrické stanovenie vo filtrovanej vzorke, sušenie pri 105 °C
NEL (uhl'ovodíkový index)	10	mg.l ⁻¹	Plynová chromatografia
pH	6 – 9		Potenciometrické stanovenie

4. Prevádzkovateľ bude vypúšťať odpadové vody (splaškové, priemyselné a vody z povrchového odtoku) z prevádzky v súlade s podmienkami zmluvy uzatvorenej s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie kanalizačnou prípojkou č. 1 DN 300 do zberača „A-VIII“ verejnej kanalizácie.
5. Kontrolu kvality vypúšťaných odpadových vôd vykonávať v intervaloch stanovených v zmluve, akreditovaným laboratóriom pre oblasť vôd, v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy.
6. 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. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
7. V prípade zistenia netesnosti nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
8. Vzhľadom na nízke množstvá nebezpečných 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. Odpadová voda je prostredníctvom verejnej kanalizácie odvádzaná do čistiarne odpadových vôd na základe zmluvy na čistenie odpadových vôd. Objekty v ktorých sa nachádzajú nebezpečné látky sú zabezpečené izoláciami, havarijnou vaňou. Sú vykonávané kontroly skúšok tesnosti nádrží a potrubí, resp. vizuálne kontroly nadzemných nádrží.

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

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

1. Pri zhromažďovaní odpadu je prevádzkovateľ povinný postupovať v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Nebezpečné odpady a miesta, kde sú uložené musia byť označené určeným spôsobom podľa príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
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. 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.
5. Kaly, opotrebované olejové filtre, oleje a iné tekuté odpady zhromažďovať v nepriepustných nádobách so záchytnou vaňou.
6. Prevádzkovateľ je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s nimi.
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.
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.
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

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

1. Prevádzkovateľ vykonáva nasledovné opatrenia na predchádzanie haváriám:
 - a) pravidelná kontrola zariadení vrátane potrubných rozvodov, určených na skladovanie nebezpečných látok
 - b) manipuláciu so znečisťujúcimi látkami zabezpečovať na určených plochách za účelom zabránenia úniku týchto látok do podlažia
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

1. Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto rozhodnutí.
2. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
3. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov.
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

1. Úplné správy budú uchovávané a predkladané podľa nasledovnej tabuľky:

Náplň správy	Frekvencia a podávania správy	Dátum dodania správy	Príjemca správy
IPKZ – Kompletne 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
Rozbory vypúšťaných odpadových vôd	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. 4196/962-OIPK/05-Ba/370680305 zo dňa 21.07.2005 v znení neskorších zmien pre prevádzku „**Tepláreň západ**“, 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. 4, č. 10., 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. 22 integrovaného povolenia prevádzkovateľovi, spoločnosti **MH Teplárenský holding, a. s.**, IČO 36211541, na základe žiadosti o zmenu integrovaného povolenia zo dňa 21.12.2022 doručenej dňa 21.12.2022 pre prevádzku „**Tepláreň západ**“. 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. 744/37/2023-958/2023/Z22 zo dňa 17.01.2022 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. 22 integrovaného povolenia vyjadril Magistrát Hlavného mesta SR Bratislava v stanovisku č. MAGS OZP 44498/2023 - 72292 zo dňa 13.02.2023, pričom k predloženej zmene integrovaného povolenia nemal pripomienky.

V zmysle znenia predloženej dokumentácie je zmena č. 22 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 zosúladienie monitorovania jednotlivých parametrov znečisťovania ovzdušia a úrovne emisných limitov podľa BAT 44 a platnej legislatívy. V súlade s BAT 44 bol zmenený emisný limit pre NO_x z 200 mg/m³ na 100 mg/m³. Znečisťujúce látky NO_x a CO sa naďalej budú monitorovať prostredníctvom AMS-E. Pre znečisťujúce látky SO₂ a TZL naďalej platí schválený technický výpočet.

Predmetom žiadosti bolo aj schválenie aktualizovaného súboru STPP a TOO a aktualizácia 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, 831 04 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,