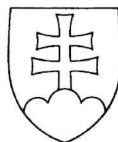


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 9602/37/2023-49062/2023/720080103/Z20

Bratislava 12.01.2024



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. 1., 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. 20 integrovaného povolenia,

č. 564/OIPK/04-Va/720080103 zo dňa 15.04.2004 v znení jeho zmien a doplnkov (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Zariadenie na energetické využitie odpadu (ZEVO)“
(ďalej len „prevádzka“),

Vlčie hrdlo 72, Bratislava

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

Sídlo:

Identifikačné číslo organizácie:

Variabilný symbol prevádzky:

Odvoz a likvidácia odpadu a.s.,

Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava

00681300

720080103

Súčasťou konania o vydanie zmeny č. 23 povolenia bolo:

- podľa § 3 ods. (3), písm. a), bod č. 1) zákona o IPKZ - povolenie stacionárneho zdroja a jeho zmeny,
- podľa § 3 ods. (3), písm. b), bod č. 1.3) zákona o IPKZ - 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) 2019/2010 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spaľovanie odpadu (ďalej len „vykonávacie rozhodnutie“).

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 do vychladzovacej nádrže (jazierka) v areáli prevádzky „Výhrevňa Juh“ vo Vlčom hrdle v Bratislave. Povolenie sa vydáva s nezmenenými podmienkami do 10 rokov od právoplatnosti tohto rozhodnutia.

i n š p e k c i a

v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ určuje emisné limity pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia - ZEVO

- určenie emisných limitov na základe vykonávacieho rozhodnutia sa týka denných priemerov hodnôt, resp. hodnôt počas odberu vzoriek pre kotly K1 a K2, pričom:

- v súlade s BAT 25 bol zmenený emisný limit pre TZL z 10 mg/m³ na 5 mg/m³, pre kovy (Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V), pre Cd + Tl z 0,5 mg/m³ na 0,3 mg/m³, resp. pre Cd + Tl z 0,05 mg/m³ na 0,02 mg/m³.

- v súlade s BAT 28 bol zmenený emisný limit pre HCl z 10 mg/m³ na 8 mg/m³, pre HF z 1 mg/m³ na < 1 mg/m³ a pre SO₂, a z 50 mg/m³ na 40 mg/m³.

- v súlade s BAT 29 bol zmenený emisný limit pre NO_x z 200 mg/m³ na 150 mg/m³ a určený emisný limit pre NH₃ 15 mg/m³. Emisný limit pre CO ostal na úrovni 50 mg/m³.

- v súlade s BAT 30 bol zmenený emisný limit pre dioxíny a furány, z 0,1 ng/m³ na 0,06 ng/m³. Emisný limit pre TOC ostal na úrovni 10 mg/m³.

- v súlade s BAT 31 bol zmenený emisný limit pre ortuť z 0,05 mg/m³ na 0,02 mg/m³.

- znečisťujúce látky TZL, TOC, SO₂, HCl, NO_x, CO, NH₃ sa budú monitorovať prostredníctvom AMS-E. Vzhľadom na dostatočne stabilné hodnoty pre znečisťujúce látky HF a Hg naďalej platí povinnosť monitorovania diskontinuálnymi oprávnenými meraniami.

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

Text integrovaného povolenia č. 564/OIPK/04-Va/720080103 zo dňa 15.4.2004 v znení neskorších zmien sa prehodnocuje a mení nasledovne:

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) Priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

5.2. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach odpadov a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, ak ide o

a) odpad, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 3 t za hodinu;
5.3.

a) zneškodňovanie odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 50 t za deň, ktorého súčasťou je jedna alebo viacero z týchto činností okrem činností, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy.

3. predúprava odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie;

b) zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero z nasledovných činností, ale nezahŕňa činnosti, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy.

2. predúprava odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie.

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

2. Určenie kategórie zdroja znečistenia ovzdušia:

Prevádzka je veľkým zdrojom znečistenia ovzdušia kategórie:

5.1 Spaľovne odpadov

b) spaľujúce iný ako nebezpečný odpad s kapacitou > 3 t/h.

Linka na triedenie popola, škvary a ostatných materiálov je kategorizovaná ako:

5.99 Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi – členenie podľa bodu 2.99

Dieselagregát je kategorizovaný ako:

1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3$ MW.

3. Určenie vykonávaných činností podľa zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“)

V prevádzke sa vykonáva činnosť (zhodnocovanie odpadov), ktorá je podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch v znení neskorších predpisov zaradená do kategórie:

R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.

- R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
- R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov
- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
- D10 Spaľovanie na pevnine
- D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

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

1. Termické zneškodňovanie komunálneho odpadu

Prevádzkovaná kapacita spaľovne (príl.č.1 zákona o IPKZ)	21,8 t.hod ⁻¹
Výrobná kapacita	163 500 t.rok ⁻¹
Prevádzkovaná doba	7 500 hod.rok ⁻¹
Uvedenie do prevádzky	december 2002

Hlavné činnosti :

- zhromažďovanie odpadu
- premiešavanie odpadu
- nakladanie odpadu do násypiek kotlov
- energetické zhodnotenie odpadu
- denitrifikácia spalín
- doprava vyhorených a vychladených zvyškov do zásobníka škváry
- nakladanie vyhorených zvyškov do násypky odškvárovacieho zariadenia
- odstraňovanie neskladných kovových častí
- odseparovanie feromagnetického materiálu, neželezných kovov a skla
- odvoz škváry na skládku
- odvoz feromagnetického šrotu odberateľom na ďalšie spracovanie

2. Súvisiace činnosti :

- Chemická úprava vody
Podstatou procesu prípravy demineralizovanej vody je výmenná adsorpcia iónov prítomných vo vode na ionomeničoch (katexoch a anexoch). Na ich regeneráciu sa používa kyselina chlorovodíková (pre katexy) a hydroxid sodný (pre anexy). Proces úpravy vody je nasledovný :
 - čerpanie neupravenej vody
 - zachytávanie mechanických nečistôt z neupravenej vody
 - dekarbonizácia čiastočne upravenej vody
 - úprava dekarbonizovanej vody v ionomeničoch
 - ohrev demineralizovanej vody parou
- b) Príprava vápenného mlieka :
 - hasenie vápna

- riedenie a doprava vápenného mlieka
- c) Skladovanie, doprava a dávkovanie čpavkovej vody
- d) Výroba pary
- e) Výroba elektrickej energie a tepla
- f) Skladovanie a dávkovanie chemikálií
- g) Čistenie spalín
Na čistenie spalín od znečisťujúcich látok je použitá polosuchá absorpčná metóda:
 - rozprašovanie absorbentu
 - absorpcia a vyzrážanie
 - adsorpcia
 - filtrácia
 - doprava tuhých zvyškov z čistenia spalín do zásobníka zvyškov z čistenia spalín
 - odvoz tuhých zvyškov z čistenia spalín na skládku nebezpečného odpadu
- h) Kontinuálne monitorovanie emisií

Opis prevádzky a technických zariadení

Spaľovňa odpadu je situovaná v juhovýchodnej priemyselnej časti Bratislavy. Areál sa nachádza v blízkosti tokov Dunaj a Biskupské rameno. Dané územie leží v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov.

V ZEVO sú na spaľovanie netriedeného zmesového komunálneho a ostatného odpadu inštalované dve samostatné spaľovacie linky. Každá z nich pozostáva z parného kotla s vratisuvným roštom a zariadenia na čistenie spalín polosuchou metódou. Okrem technologických zariadení týchto dvoch samostatných spaľovacích liniek sú v spaľovni nainštalované technologické zariadenia spoločné pre obidve spaľovacie linky: chemická úprava vody, zariadenia na prípravu vápenného mlieka, čpavkové hospodárstvo, odškvárovanie, parná turbína a vzduchový kondenzátor, KVET, elektrotechnické zariadenia, centrálny riadiaci systém. Para vyrobená v kotloch sa využíva na vlastnú spotrebu v spaľovni (para do termického odplyňovača napájajúcej nádrže, para na prípravu teplej úžitkovej vody a pre ústredné vykurovanie vo výmenníkovej stanici v spaľovni), výrobu elektrickej energie v parnej turbíne so vzduchovým kondenzátorom. Časť pary sa využíva aj na ohrev teplej vody pre iné objekty mimo areálu spaľovne.

Netriedený komunálny a ostatný odpad sa drapákovým žeriavom nakladá do násypiek kotlov. Cez násypku sa odpad zosúva na podávací stôl, ktorým je dávkovaný na vratisuvný rošt. Na rošte so spätným pohybom odpadu, za prívodu primárneho spaľovacieho vzduchu, dochádza k intenzívnemu premiešavaniu nového odpadu s horiacim odpadom a primárnym spaľovacím vzduchom a k jeho kvalitnému prehoreniu. Spaľovací proces a ohnisko sú regulované z hľadiska optimalizácie spaľovania, vyhorenia odpadu a tvorby emisií. Pri spaľovaní odpadu je udržiavaná požadovaná minimálna teplota 850 °C za posledným prívodom vzduchu so zotrvaním spalín 2 sekundy. Použitím sekundárneho vzduchu sú horúce horľavé plyny a splodiny horenia udržiavané v oblasti s najvyššou teplotou za účelom ich lepšieho vyhorenia. Pre nábeh, odstavenie a pre prípad poklesu teploty v spaľovacej komore pod 850 °C, sú v každom kotli inštalované dva horáky na zemný plyn. Do spaľovacej komory kotla sa za posledným prívodom sekundárneho vzduchu vstrekuje 25 % roztok čpavkovej vody, čím sa dosahuje zníženie tvorby NO_x. Vyhorené zvyšky odpadu (škvára) sa mokrym vynášačom dopravujú do zásobníka škváry a odtiaľ sa drapákovým žeriavom nakladajú do násypky odškvárovacieho zariadenia. Po

odseparovaní feromagnetického materiálu (šrotu), neželezných kovov a skla sa škvára odváža na skládku ostatného odpadu. Šrot a sklo sa predáva ako druhotná surovina na spracovanie.

Spaliny z kotla sú vedené do rozprašovacieho absorbéra, kde sa prostredníctvom absorbentu $\text{Ca}(\text{OH})_2$ vo forme 10 až 15 % vápenného mlieka znižuje množstvo kyslých plynov (HCl , SO_2 , SO_3 a HF) v spalinách. Dávkovaním uhlíkatého sorbentu (aktívneho uhlia) do prúdu spalín v spalínovode, za rozprašovacím absorbérom, sa znižujú emisie dioxínov, furánov a ťažkých kovov. Posledným, mechanickým, stupňom čistenia spalín je tkaninový filter, v ktorom sa zachytávajú tuhé zvyšky z čistenia spalín – zmes solí, nespotrebovaného vápna, popolčeka a aktívneho uhlia vo forme prachu. Takto zachytené zvyšky sa mechanicky dopravujú do zásobníka zvyškov z čistenia spalín a odtiaľ na skládku nebezpečného odpadu. Vyčistené a čiastočne ochladené spaliny sú vypúšťané cez komín do ovzdušia.

- a) Parné kotly sú jednobubnové, sálavé, s prirodzenou cirkuláciou, s vratisuvným roštom. Každý kotol má vlastné zariadenie na čistenie spalín. Na kotloch sú inštalované horáky typu DUMAG GÜ –450/v.

Technické údaje kotla:

Parameter	Hodnota
Kotol na spaľovanie odpadu	2 ks
Množstvo spáleného odpadu	10,9 t.hod ⁻¹
Druh odpadu	netriedený komunálny a ostatný odpad
Druh pomocného paliva	zemný plyn naftový
Tepelný príkon kotla	89,9 GJ.hod ⁻¹
Výrobca	WEHRLE WERK AG
Typ	parný, jednobubnový kotol s membránovými stenami, sálavý s prirodzeným obehom, trojtáhový
Výhrevná plocha kotla	3430 m ²
Výhrevnosť odpadu	8,25 MJ.kg ⁻¹
Menovitý parný výkon	27,7 t.hod ⁻¹
Menovitý tepelný výkon	20,5 MW _t

Technické údaje roštu

Výrobca	MARTIN GmbH
Typ	hydraulicky poháňaný, vratisuvný, dvojsekciový s podávacím stolom
Účinná plocha roštu	29,82 m ²
Menovitý výkon spaľovania odpadu	10,90 t.hod ⁻¹

Technické údaje plynového horáka

Výrobca	DUMAG
Typ	DUMAG GÜ – 450 / v
Počet horákov na kotly	2 ks

Maximálny spaľovací výkon horáka	9,00 MWt
Minimálny spaľovací výkon horáka	1,30 MWt
Maximálna spotreba zemného plynu	1000 Nm ³ .hod ⁻¹
Minimálna spotreba zemného plynu	100 Nm ³ .hod ⁻¹

Technické údaje parnej turbíny

Výrobca turbíny	SIEMENS PG Görlitz
Typ	parná, kondenzačná, jednotelesová, bezodberová, rýchlobežná GK 26 / 40
Menovité množstvo pary	25,00 t.hod ⁻¹
Maximálne množstvo pary	27,70 t.hod ⁻¹

Technické údaje generátora

Výrobca	AVK Deutschland GmbH & Co.KG
Typ	DIG 156 n/4w
Elektrický výkon pri menovitom množstve pary	6300 kWe
Elektrický výkon pri maximálnom množstve pary	6500 kWe
Zdanlivý výkon	7500 kVA

b) Čistenie spalín

Každý kotol má vlastné zariadenie na čistenie spalín a zabudovaný denitrifikačný systém pre obmedzenie tvorby emisií NO_x pri spaľovaní odpadu (SNCR). Čistenie spalín pre jednu linku pozostáva z :

- vstrekovacieho absorbéra
- tkanivového filtra
- spalinového ventilátora

Po vyčistení sú odpadové plyny dymovodmi odvedené do spoločného komína a vypúšťané do ovzdušia.

Technické údaje zariadení na čistenie spalín

Zariadenie	Maximálne množstvo suchých spalín
Rozprašovací absorbér (Počet dýz v rozprašovači 4)	48 400 m ³ .hod ⁻¹
Tkaninový filter (Počet sekcií vo filtri 4)	48 400 m ³ .hod ⁻¹
Spalinový ventilátor	48 400 m ³ .hod ⁻¹

c) Automatizovaný merací systém (AMS) monitoruje emisie CO, SO₂, NO, NO₂, (NO_x), HCl, TOC a TZL, resp. stavové a referenčné veličiny (H₂O, O₂...) z kotlov K1 a K2,

zároveň je inštalovaný tretí - redundantný (záložný) merací systém, ktoré umožní v prípade poruchy primárneho merania redundantne merať veličiny v spalínovode K1 alebo K2. Emisie CO, SO₂, NO, NO₂, (NO_x), HCl, NH₃, H₂O, O₂ a TOC sa merajú jedným prístrojom pre jednu spaľovaciu linku. Na meranie TZL na spalínovodoch z K1 a K2 sa využíva princíp rozptýleného svetla. Laserová dióda ožaruje modulovaným svetlom vo viditeľnej oblasti častice prachu v spalínách. Meraná intenzita rozptýleného svetla je úmerná koncentrácii.

Pre meranie emisii HF sú inštalované rezervné analógové vstupy PLC pre každú spaľovaciu linku. Redundantné meranie nie je vybavené meraním emisii TZL, objemového prietoku spalín, teploty spalín a tlaku spalín. Súčasťou AMS je emisný kontajner, prístroje, dátové zbernice, signálne a napájacie rozvádzače. Spoločný emisný kontajner je nainštalovaný pre tri merania tj. kontajner o rozmeroch cca 6 x 2,5 m (pevné dvere bez skla, jedno okno s vonkajšou roletou a fóliou zabráňujúcou prieniku tepelného a UV žiarenia, 2x priemyselná klimatizácia). Káblové trasy od kontajnera po konštrukciu komína sú z perforovaných žľabov s vekom (ochrana proti padajúcemu ľadu). Trasy pokračujú od konštrukcie komína až k odberovým sondám. Vyhodnocovací softvér AMS umožňuje diaľkové vyvolanie údajov oprávneným osobám a orgánom ochrany ovzdušia

d) Vypúšťanie odpadových plynov – komín výšky 120 m a priemeru 2,5 m.

e) Úprava vody

Súčasťou ZEVO je zariadenie na prípravu demineralizovanej vody, t.j. vody zbavenej minerálnych solí. Voda používaná na technologické účely je podzemná voda z vlastných zdrojov a od externého dodávateľa. Pre potreby výroby je nutné ju upravovať. Zariadenie chemickej úpravy vody pozostáva z nasledovných zariadení :

- dávkovanie koagulantu
- pieskové mechanické filtre
- katexové filtre
- odvetrávacia veža s ventilátorom, zásobná nádrž dekarbovody
- anexové filtre
- mixbedy a zásobná nádrž demineralizovanej vody
- expanzná nádrž filtrovanej vody
- zásobník HCl
- zásobník NaOH
- čerpadlá na filtrovanú vodu, dekarbonizovanú vodu, neutralizovanú vodu, demineralizovanú vodu
- dávkovacie čerpadlá chemikálií
- vzduchové dúchadlá
- ohrev vody
- nádrže na dekarbonizovanú vodu, neutralizovanú vodu, demineralizovanú vodu

Výkon :	Ø (l/s)	max (l/s)	m ³ /deň	m ³ /rok
<i>Celkový</i>	<i>10,76</i>	<i>13,88</i>	<i>930</i>	<i>290 625</i>

f) Skladovanie, doprava a dávkovanie čpavkovej vody - Projektovaná kapacita zásobníka 25 m³

g) Skladovanie, príjem a výdaj nafty – Projektovaná kapacita vonkajšieho nadzemného zásobníka – 20 m³

- h) Príprava vápenného mlieka
- zásobník nehaseného vápna
 - nádrže na hasenie vápna
 - zásobník vápenného mlieka

g) „Linka na triedenie popola, škvary a ostatných materiálov“ je technologická linka s výkonom 25 t/hod vstupného materiálu – škvary, ktorí slúži na odseparovanie železného materiálu, neželezného materiálu, skla a odstránenie vlhkosti v sušiacom zariadení s tepelným príkonom 1,6 MW. Odsávanie a filtráciu prachu z presypových miest, strojov, zariadení a sušiča zabezpečujú rukávové filtre osadené mimo objektu prevádzky nad strechu haly. Odlúčený prach je transportovaný z priestoru výsypiek filtra systémom dopravníkov do nákladných automobilov na odvoz odpadu. Filtre sú vybavené plnoautomatickou pneumatickou regeneráciou.

Samostatným zdrojom znečisťovania ovzdušia, je dieselagregát, ktorý slúži na pohon dvoch čerpadiel dopravujúcich vodu z nádrže demineralizovanej vody do napájacej nádrže na ochranu kotlov v prípade výpadku elektrickej energie.

Samostatným zdrojom znečisťovania ovzdušia v rámci realizácie stavby „Doplnenie požiarneho systému“ je dieselagregát, ktorý slúži na pohon odstredivého rezervného požiarneho čerpadla typu ASPH 100-250 v prípade výpadku elektrickej energie.

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 neovplyvňovali 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 nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný postupovať pri prevádzkovaní v súlade so schválenou dokumentáciou (projektom stavby, prevádzkovými predpismi, schváleným súborom technicko prevádzkových parametrov a technicko organizačných opatrení).
- 1.9 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povoľovanej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky a skúšky, údržbu

stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

- 1.10 Prevádzkovateľ je povinný v každej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, okrem iného aj aktualizovať informácie popisu prevádzky v integrovanom povolení v platnom znení tak, aby boli v súlade so skutočnosťou aj v dokumentácii.
- 1.11 Prevádzkovateľ vo výrobnom procese bude používať vstupné suroviny a pomocné látky, ktoré budú zahrnuté v prevádzkových predpisoch. Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií výrobného cyklu a používajú sa k obsluhu objektov a zariadení, počas ktorej sa spotrebujú, resp. zneškodňujú operatívne, bez potreby dlhodobého uskladnenia: prevodové oleje, hydraulické oleje, ložiskové oleje, motorové oleje, transformátorové oleje, turbínové oleje, plastické mazivá, pohonné látky, protizáderové hmoty, riedidlá, čistiace prostriedky, odhrdzovače, odmasťovacie prípravky, glykol, tesniace prostriedky, chemické látky pre laboratórne analýzy vody, popolčeka, škváry a odpadov.
- 1.12 Prevádzka nesmie používať nové nebezpečné chemické látky alebo prípravky bez súhlasu povoľujúceho orgánu.
- 1.13 Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov (KBÚ) všetkých používaných chemických látok.

2. Technicko-prevádzkové podmienky a opatrenia pre zabezpečenie ochrany ovzdušia a vôd

- 2.1 Prevádzkovateľ nesmie prekročiť projektované kapacity kotlov K1 a K2 - 163 500 ton/rok.
- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný maximálne obmedziť manipulačné práce so suchými prašnými materiálmi na voľnom priestranstve pri poveternostnej situácii, ktorá je priaznivá pre vznik prašných emisií ako dlhotrvajúce sucho, mrazové obdobie a veterné počasie.
- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný mať zariadenia na úpravu, skladovanie a dopravu prašných materiálov zakapotované. Ak nie je možné tieto zariadenia zakapotovať a nie je možné odvádzať prašnú vzdušninu na odprašenie, musí udržiavať takú potrebnú vlhkosť prašných materiálov, aby nedochádzalo k prašným emisiám.
- 2.4 Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory a zariadenia, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a nakladá sa s nebezpečnými odpadmi a obalmi látok spôsobujúcimi znečisťovanie vôd musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do pôdy, do povrchových alebo podzemných vôd.
- 2.5 Stáčanie olejov a kvapalných znečisťujúcich látok môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti ich úniku do pôdy, povrchových alebo podzemných vôd.
- 2.6 Všetky prevádzkové nádrže a zásobníky musia byť odolné proti chemickým účinkom látok, ktoré sú v nich uskladnené.
- 2.7 Ak sa v rámci výrobného procesu alebo inej činnosti pravidelne zaobchádza s kvapalnými znečisťujúcimi látkami v množstve väčšom ako 1 m³ alebo tuhými znečisťujúcimi látkami v množstve väčšom ako 1 t alebo sa zaobchádza s kvapalnými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 m³ alebo s tuhými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 t je prevádzkovateľ povinný okrem opatrení uvedených v § 39 ods. 4 vodného zákona (zákon č. 364/2004 Z. z.) vykonať nasledujúce opatrenia:
 - zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“, predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov.

- vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.
- 2.8 Na miestach, kde sa zaochádza so znečisťujúcimi látkami musia byť k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií pôdy, povrchových a podzemných vôd.
- 2.9 Jednoplášťová nadzemná nádrž na skladovanie znečisťujúcich látok, okrem technologickej nádrže, musí byť umiestnená v záchytnej nádrži. Objem záchytnej nádrže nesmie byť menší ako objem nádrže v nej umiestnenej. Ak je v záchytnej nádrži umiestnených viac nádrží, na určenie objemu záchytnej nádrže je rozhodujúci objem najväčšej z nich, ale najmenej 10 % zo súčtu objemov všetkých nádrží umiestnených v záchytnej nádrži. Záchytná nádrž nesmie mať žiadny odtok; to neplatí pre bezpečnostný odtok, ale ten musí byť zaústený do nádrže bez odtoku alebo do zariadenia určeného na zachytenie znečisťujúcich látok na ďalšie využitie alebo na zneškodnenie.
- 2.10 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. vykonávanie skúšok tesnosti, vypracovanie a aktualizovanie prevádzkových poriadkov, plánov údržieb a opráv a plánov kontroly.
- 2.11 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti stavieb a zariadení a prijímanie opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a určenie termínu ich ďalšej kontroly pri skladovacích nádržiach, ktoré sú
 - a. zvonku vizuálne nekontrolovateľné raz za desať rokov,
 - b. vizuálne kontrolovateľné a dvojplášťové vizuálne nekontrolovateľné s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru raz za 20 rokov.
- 2.12 Kontrolu a skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.
- 2.13 V prípade zistenia netesnosti nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
- 2.14 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu týkajúcu sa únikov znečisťujúcich látok na všetkých prírubách a ventiloch na potrubí na prepravu znečisťujúcich látok; vedenie záznamov o týchto kontrolách.
- 2.15 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie ZEVO v súlade so schváleným STPP a TOO č. ZVN-2-ZSO-2014-v3 zo dňa 30.9.2019. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať Linku na triedenie popola, škvary a ostatných materiálov v súlade so schváleným STPP a TOO č. ZVN-3-ZSO-2014 zo dňa 31.01.2014.

Podmienky pre zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov

- 3.1 V prevádzke sa povoľuje zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov, uvedených v **prílohe č. 1, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.**
- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný pri preberaní odpadov do prevádzky vykonávať:
 - kontrolu správnosti požadovaných dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov,
 - vizuálnu kontrolu dodávky odpadov s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu v súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom zariadenia na zneškodňovanie odpadov,
 - váženie množstva dodaných odpadov a meranie rádioaktivity,
 - podľa potreby vyžadovať od držiteľov dovážaných odpadov údaje o vlastnostiach a zložení odpadu v rozsahu ustanovenom vo všeobecne záväznom právnom predpise

odpadového hospodárstva a v rozsahu uvedenom v schválenom Prevádzkovom poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, príp. výsledky spaľovacej skúšky.

- evidenciu prevzatých odpadov,
- vystaviť potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

Podmienky pre vykonávanie činnosti R1 a D10:

- 3.3.1 Vykonávanie činnosti R1 a D10 sa vzťahuje na ZEVO. Energeticky zhodnocovať (R1 - pri prevádzke parnej turbíny na výrobu elektrickej energie) resp. zneškodňovať (D10 – spaľovanie odpadu bez prevádzky parnej turbíny) sa môžu odpady podľa prílohy č. 1 povolenia,
- 3.3.2 Nepovoľuje sa zhodnocovať resp. zneškodňovať mokrý a zelený komunálny biologický odpad, vhodný na kompostovanie.
- 3.3.3 Pred samotným spaľovaním, tieto odpady musia byť rovnomerne rozvrstvené a premiešané so zostávajúcim komunálnym a ostatným odpadom v zhromažďovacom zásobníku tak aby neboli prekročené určené emisné limity podľa integrovaného povolenia.

Podmienky pre vykonávanie činnosti R4 a R5:

- 3.4.1 Vykonávanie činnosti R4 a R5 sa vzťahuje na zariadenie "Linka na triedenie popola, škvary a ostatných materiálov". Linka na triedenie sa používa len pre účely odpadu 19 01 12 popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11 vznikajúceho prevádzkou ZEVO v maximálnom množstve 36 750 t/rok.

Podmienky pre vykonávanie činnosti R12, R13, D13 a D15:

- 3.5.1 Vykonávanie činnosti sa vzťahuje na prevádzku drviaceho zariadenia Husmann HL 1622 činnosťou R12, resp. D13 a R13 resp. D15, ktoré sa môže používať pre účely prevádzky na drvenie odpadu v areáli prevádzky.
- 3.5.2 Nakladanie s odpadom činnosťou D13 a D15 sa musí využívať pri prevádzkovaní činnosťou D10 a nakladanie s odpadom činnosťou R12 a R13 sa musí využívať v prevádzke pri prevádzkovaní činnosťou R1. Odpady možno skladovať maximálne jeden rok.
- 3.5.3 Odpad katalógové číslo 17 02 01, 20 01 38 a 20 02 01 sa môže používať na výrobu kompostu v kompostárni.
- 3.5.4 Prevádzkovateľ zamedzí vzniku prašnosti prostredia kropením areálu prevádzky zariadenia.
- 3.6 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať jednotlivé zariadenia podľa schváleného prevádzkového poriadku „Prevádzkový poriadok zariadenia na energetické využitie odpadu, záväzná vnútorná norma číslo: ZVN-1-ZEVO-2021 zo dňa 3.5.2021 (interne schválený 6.5.2021), ktorého súčasťou je „Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie (drvenie) odpadu, Drviaci stroj Husmann HL 1622“. Súhlas je platný do **31.07.2028**.
- 3.7 Prevádzkovateľ je povinný nakladať s odpadmi alebo inak s nimi zaobchádzať v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o odpadoch, všeobecnými záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva, integrovaným povolením, resp. povoleniami príslušného orgánu odpadového hospodárstva.
- 3.8 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadení o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadení a minimalizácie vplyvu zariadenia na životné prostredie, ku ktorej patrí:
 - a) prevádzkový poriadok,
 - b) prevádzkový denník,
 - c) obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi,

- d) vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy,
 - e) mená zamestnancov zodpovedných za prevádzku v uvedený deň,
 - f) množstvo a druhy odpadov prijatých denne, vrátane označenia ich pôvodcov,
 - g) údaje o neprevzatom odpade so zdôvodnením jeho neprevzatia,
 - h) údaje o technickom stave zariadení.
- 3.9 V prípade, že v rámci dodávky budú do zariadenia na zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov umiestnené odpady nevyhovujúcej kvality nevhodné na zhodnotenie, prevádzkovateľ odovzdá uvedené odpady oprávnenej osobe na ďalšie nakladanie.
- 3.10 Prevádzkovateľ je povinný odpady, ktoré budú predmetom zhodnocovania, resp. zneškodňovania, odpady nevhodné na zhodnotenie resp. zneškodnenie, ako aj tie, ktoré vzniknú v dôsledku prevádzkovania zariadenia oddelene zhromažďovať na vyhradených plochách, vo vyhradených kontajneroch, resp. nádobách iného charakteru, v priestoroch určených k tomuto účelu tak, aby neboli prekročené kapacitné možnosti plôch a kontajnerov, resp. iných nádob určených na zhromažďovanie odpadov pred ich zhodnotením ako aj po zhodnutí.
- 3.11 Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke zariadenia, je povinný odovzdať len osobe oprávnenej s nimi nakladať.
- 3.12 Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:
- a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
 - b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
 - c) zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene podľa ich druhov,
 - d) nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
 - e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru, boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov.

2. Emisné limity

Emisie do ovzdušia

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné emisné limity znečisťujúcich látok určené ako denné priemery:

Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]
Celkové tuhé znečisťujúce látky	5
Organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík	10
Plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	8
Oxid siričitý (SO ₂)	40
Oxid dusnatý (NO) a oxid dusičitý (NO ₂) vyjadrené ako oxid dusičitý	150
Amoniak (NH ₃)	15

2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné emisné limity znečisťujúcich látok určené ako polhodinové priemery:

Znečisťujúca látka	A (100 %)	B (97 %)
Emisný limit [mg.m⁻³]		
Celkové tuhé znečisťujúce látky	30	10
Organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík	20	10
Plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	60	10
Oxid siričitý (SO ₂)	200	50
Oxid dusnatý (NO) a oxid dusičitý (NO ₂) vyjadrené ako oxid dusičitý	400	200

3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné emisné limity pre oxid uhoľnatý s výnimkou nábehových a odstavných fáz :

Znečisťujúca látka	A	B	C
	Limitná hodnota [mg.m⁻³]		
Oxid uhoľnatý	50	150	100

Limitné hodnoty s výnimkou nábehových a odstavných fáz platia :

- ako denný priemer - stĺpec A
- pre najmenej 95 % zo všetkých 10-minútových priemerných hodnôt – stĺpec B, alebo pre všetky polhodinové priemerné hodnoty namerané počas ľubovoľného 24-hodinového intervalu – stĺpec C.

4. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné emisné limity pre ťažké kovy a HF :

Znečisťujúce látky	Limitná hodnota [mg.m ⁻³]
Tárium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako tárium (Tl)	Spolu 0,02
Kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako kadmium (Cd)	
Ortuť a jej zlúčeniny vyjadrené ako ortuť (Hg)	0,02
Antimón a jeho zlúčeniny vyjadrené ako antimón (Sb)	Spolu 0,3
Arzén a jeho zlúčeniny vyjadrené ako arzén (As)	
Olovo a jeho zlúčeniny vyjadrené ako olovo (Pb)	
Chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako chróm (Cr)	
Kobalt a jeho zlúčeniny vyjadrené ako kobalt (Co)	
Meď a jej zlúčeniny vyjadrené ako meď (Cu)	
Mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako mangán (Mn)	
Nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako nikel (Ni)	
Vanád a jeho zlúčeniny vyjadrené ako vanád (V)	

Znečisťujúca látka	Limitná hodnota [mg.m ⁻³]
Plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF	< 1

Limitné hodnoty sú určené ako priemerné hodnoty pri trvaní odberu vzorky minimálne 30 min. a maximálne 8 hodín. Priemerné hodnoty platia aj pre plynné formy emisií ťažkých kovov a ich zlúčenín.

5. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné emisné limity pre dioxíny a furány :

Znečisťujúca látka	Limitná hodnota [ng.m ⁻³]
Dioxíny a furány	0,06

Limitné hodnoty sú určené ako priemerné hodnoty merania pri trvaní odberu vzorky minimálne 6 hodín a maximálne 8 hodín.

6. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné emisné limity pre benzo(a)pyrén:

Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	Limitná hodnota [mg.m ⁻³]
benzo(a)pyrén dibenzo(a,h)antracén	0,15	0,05

7. Limitné hodnoty platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach: teplota 273 K, tlak 101,3 kPa, obsah kyslíka 11 %.
8. Kontinuálnym meraním sa zisťujú:
- znečisťujúce látky uvedené v bodoch 1., 2. a 3.
 - objemová koncentrácia kyslíka, tlak a teplota v mieste merania objemových veličín
 - teplota spalín na vnútornej stene spaľovacieho priestoru za posledným prívodom vzduchu
 - vlhkosť spalín v mieste merania hodnôt emisných veličín
 - objemový prietok
9. Emisné limity/limitné hodnoty sa pri kontinuálnom meraní považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku:
- žiadna hodnota denného priemeru neprekročí hodnotu emisného limitu podľa bodu 1.,
 - žiadna hodnota polhodinového priemeru v roku podľa bodu 2. stĺpca A neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - najmenej 97 % polhodinových priemerov v roku podľa bodu 2. stĺpca B neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - žiadna hodnota denného priemeru podľa bodu 3. stĺpca A neprekročí limitnú hodnotu,
 - najmenej 95 % zo všetkých 10-minútových priemerných hodnôt podľa bodu 3. stĺpca B alebo žiadna polhodinová priemerná hodnota podľa bodu 3. stĺpca C neprekročí limitnú hodnotu.
10. Diskontinuálnym oprávneným meraním sa zisťujú znečisťujúce látky uvedené v bodoch 4. a 5. v intervale 1x za šesť mesiacov a v bode 6. 1x za rok. Merania musia byť v priebehu kalendárneho roka rovnomerne rozložené. Emisné limity sa pri diskontinuálnom meraní považujú za dodržané, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu podľa bodu 4., 5. a 6. integrovaného povolenia a tohto rozhodnutia.
11. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať určené emisné limity pre „Linku na triedenie popola, škvary a ostatných materiálov“ a „Dieselagregát“ podľa nasledujúcej tabuľky:

Zdroj znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Miesto vypúšťania
		[g.h ⁻¹]	[mg.m ⁻³]	
Sušiacie zariadenie (zemný plyn)	CO ¹⁾	-	50	Výdych V1 (42,2 m)
	NO _x ¹⁾	-	200	
	TZL	< 200 ≥ 200	150 20	

Odprášené dopravných trás	TZL	< 200 ≥ 200	150 20	Výdych V2 (42,2 m)
Dieselagregáty Olympian GEP-200-4 a Olympian GEPX150	TZL NO _x CO	- - -	Podľa platnej legislatívy	Výfukové potrubie (2,6 m)

1) Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach a referenčnom obsahu O₂ vo výške 17 % objemu.

Ostatné podmienky platnosti všeobecných emisných limitov, hodnotenie dodržania emisného limitu a intervaly vykonania oprávnených meraní emisií budú uplatňované podľa legislatívy.

12. Prevádzkovateľ je povinný viesť a vykazovať presnú evidenciu prevádzkových hodín záložného zariadenia a v prípade prekročenia 500 hodín ročne realizovať oprávnené diskontinuálne meranie.
13. 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.
14. Prevádzkovateľ je povinný:
 - a) pri prekročení emisných limitov zabezpečiť, aby sa za žiadnych okolností nepokračovalo v spaľovaní odpadov dlhší čas ako štyri hodiny bez prerušenia; celkový čas trvania prevádzky pri prekročení emisného limitu počas roka nesmie prekročiť 60 hodín,
 - b) bezodkladne obmedziť prevádzkovanie alebo zastaviť prevádzku spaľovne pri vzniku poruchy do času zabezpečenia normálnej prevádzky.
15. Ak dôjde k prekročeniu emisných limitov alebo k poruche podľa predchádzajúceho bodu, prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť:
 - a) za žiadnych okolností nesmie dôjsť k prekročeniu emisného limitu TZL: 150 mg/m³ vyjadreného ako polhodinová priemerná hodnota,
 - b) musia byť dodržané emisné limity pre TOC a CO vyjadrené ako polhodinové hodnoty v tejto časti v prvom a treťom bode.
16. 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 254/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a poskytovať ich inšpekcii na požiadanie.

Podmienky pre spaľovanie odpadov

1. Prevádzkovateľ je povinný v zásobníku odpadov trvalo udržiavať podtlak a odsávaný vzduch privádzať do ohniska kotla K1, resp. kotla K2 ako spaľovací vzduch.
2. Zariadenie musí byť prevádzkované tak, aby v spaľovacom priestore za posledným prívodom vzduchu bola dodržaná teplota najmenej 850 °C počas zotrvania spalín v tomto priestore najmenej po dobu dvoch sekúnd.
3. Každá spaľovacia linka musí byť vybavená najmenej jedným prídavným horákom. Tieto horáky musia byť automaticky uvedené do prevádzky, ak teplota spalín po poslednom prívode spaľovacieho vzduchu klesne pod 850 °C. Prídavné horáky musia byť v prevádzke aj počas nábehu a odstavenia, aby teplota v žiadnom intervale spaľovania neklesla pod 850 °C po celý čas, kým sa v spaľovacom priestore nachádza ešte nespálený odpad. Počas nábehu a odstavenia, keď teplota spalín nedosahuje 850 °C môžu sa prídavné horáky prevádzkovať len s kvapalnými palivami, pri ktorých nebudú vyššie emisie ako pri spaľovaní plynového oleja s obsahom síry maximálne 0,2 % objemu, skvapalnenými plynmi alebo zemným plynom.
4. Spaľovňa musí byť vybavená automatickým systémom na odstavenie prísunu odpadu
 - a) pri nábehu, keď teplota ešte nedosiahla 850 °C

- b) pri každom poklese teploty pod 850 °C
- c) vždy, keď kontinuálne meranie ukáže, že v dôsledku poruchy zariadení na čistenie spalín boli prekročené limitné hodnoty.

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.
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 a skúšky, 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.
6. Pri poruche alebo údržbe kontinuálneho meracieho systému sa môžu:
 - na zistenie platného denného priemeru vylúčiť najviac päť polhodinových priemerných hodnôt,
 - z hodnôt použitých na ročné hodnotenie vylúčiť najviac desať dní za rok.
7. 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.
8. 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.
9. Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie kontroly alebo iného času neprevádzkovania automatizovaného meracieho systému koncentrácie znečisťujúcej látky na účely výpočtu množstva emisie v závislosti od časového trvania prerušenia merania použiť ako náhradné hodnoty posledné priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok.
10. Zmena náhradných hodnôt sa vykoná vždy po ukončení príslušného kalendárneho roka oprávnenou osobou AMS-E, najneskôr do 31. januára nasledujúceho roka. Zmena náhradných hodnôt bude vždy zaznamenaná formou aktualizácie príručky AMS.
11. Vyhodnocovací softvér AMS musí umožňovať diaľkové vyvolanie údajov orgánom ochrany ovzdušia (Okresný úrad Bratislava a Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpekcia) z pamäti automatizovaného meracieho systému.

12. Protokoly AMS musia obsahovať náležitosti protokolov podľa prílohy č. 5 vyhlášky č. 249/2023 Z.z., musia obsahovať skutočný prevádzkový stav zdroja znečisťovania ovzdušia podľa platného STPP a TOO (bežná prevádzka, nábeh, odstávka atď.).
13. 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.

Odber vôd

1. Povolenie odber podzemných vôd je platné 10 rokov, t.j. do **31.7.2031** z vŕtanej studne HVP-4, HVP3 a RM718 na technologické a požiarne účely v prevádzke.

Názov miesta odberu: vrty RM-718, HPV-3, HPV-4

Miesto odberu (JTSK):
x – 1 285 353,49, y – 569 750,00 (RM-718)
x – 1 285 318,19, y – 569 893,46 (HPV-3)
x – 1 285 305,32, y – 569 759,13 (HPV-4)

Technický popis miesta odberu: hĺbka vrtov 16 m, priemer zatrubovania 530 mm.

2. Maximálne množstvo odoberaných podzemných vôd súhrnne 8,00 l.s⁻¹ (krátkodobou je možné čerpať aj vyššie výdatnosti (RM-718 Q_{max} 25,00 l.s⁻¹, HPV-3 Q_{max} 24,60 l.s⁻¹, HPV-4 Q_{max} 30,80 l.s⁻¹, minimálna dynamická hladina: 125,20 m.n.m. (RM-718), 123,4 m n.m. (HPV-3), 125,20 m n.m. (HPV-4).
3. Množstvo odoberanej vody bude merané samostatným prietokomerom na úžitkovú vodu, zároveň musí vykonávať kalibráciu meracieho zariadenia na meranie prietoku odoberanej vody z vrtov v intervale 1 x 4 roky.
4. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o odberoch podzemných vôd vždy ku koncu mesiaca a oznamovať údaje o množstvách odoberaných podzemných vôd raz ročne poverenej osobe.
5. V súlade s § 79 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení je odberateľ povinný platiť poplatky, ak množstvo odobratej podzemnej vody presiahne množstvo 15 000 m³ za kalendárny rok alebo 1 250 m³ za mesiac, ktorých výška sa určuje podľa nariadenia vlády SR č. 755/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním užívania vôd v platnom znení.

Emisie do vôd

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných priemyselných odpadových vôd sa neurčujú. Splaškové odpadové vody a technologické odpadové vody, produkované prevádzkovaním ZEVO, sú zvedené do zásobnej nádrže odpadových vôd a potrubím prečerpávané do MCHB ČOV spoločnosti Sloznaft a.s. Bratislava. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať zmluvné podmienky odberateľa odpadových vôd, schválené manipulačné a prevádzkové poriadky a všeobecné záväzné právne predpisy ochrany vôd.

Prevádzkovateľ vypúšťa vody z povrchového odtoku z areálu prevádzky dažďovou areálovou kanalizáciou, predčisťovaných v troch odlučovačoch ropných látok (typ Oleopass NS 20/160, typ Coalisator CCB Bypass NG 20/160 SF 5000 a ORL pre prietok max. 70 l/s) do vychladzovacej nádrže, situovanej v areáli prevádzky „Výhrevňa Juh“.

Podmienky povolenia:

1. *Miesto vypúšťania vôd z povrchového odtoku* – cez dažďovú kanalizáciu DN 200 – 400 (1000), odlučovač ropných látok ORL max. 70 l/s, Oleopass NS 20/160, umiestnený v areáli prevádzky, odlučovač ropných látok typu Coalisator CCB Bypass NG 20/160 s predradenou kalovou nádržou SF 5000, osadený pred vyústením z areálu prevádzky do vychladzovacej nádrže, situovanej v areáli prevádzky „Výhrevňa Juh“.
2. *Lokalizácia výustu:*
Výust do vychladzovacej nádrže, areál Výhrevňa Juh, Vlčie hrdlo, Bratislava
3. *Spôsob vypúšťania:* diskontinuálne, v závislosti od zrážok.
4. *Charakter vypúšťaných vôd:*
Ide o dažďové vody zo striech (neznečistené) a spevnených plôch, situovaných v areáli prevádzky, ktoré sú znečistené ropnými látkami.
5. *Maximálne množstvo vypúšťaných vôd z povrchového odtoku:* **203,45 l.s⁻¹, 9622,44 m³.rok⁻¹.**
6. Povolenie na vypúšťanie sa udeľuje **na 10 rokov** od právoplatnosti tohto rozhodnutia
7. *Koncentračné hodnoty určené pre jednotlivé ukazovatele vypúšťaného znečistenia:*
a) vo vypúšťaných vodách z povrchového odtoku:

Ukazovateľ	Jednotka	Koncentračné hodnoty
Nepolárne extrahovateľné látky (NEL)	mg.l ⁻¹	0,3
Nerozpustné látky (NL)	mg.l ⁻¹	25

Podmienky pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku: na výuste do vychladzovacej nádrže sledovať ukazovateľ vypúšťaného znečistenia, pre ktorý sú stanovené koncentračné hodnoty vo vyššie uvedenej tabuľke a).

b) v podzemných vodách:

Ukazovateľ	Jednotka	Koncentračné hodnoty
Nepolárne extrahovateľné látky (NEL)	mg.l ⁻¹	sledovať
TOC	µg.l ⁻¹	sledovať
Vodivosť	mS.m ⁻¹	sledovať
NH ₄ ⁺	µg.l ⁻¹	sledovať
C ₁₀ -C ₄₀	µg.l ⁻¹	sledovať
pH		sledovať
CaCl	mg.l ⁻¹	sledovať
SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	sledovať
Cd,Cr,Cu,Pb, Hg,Ni,Zn,As	µg.l ⁻¹	sledovať

Podmienky pre monitorovanie podzemných vôd: v smere prevládajúceho prúdenia podzemných vôd v monitorovacom vrte HVP-3 (umiestnený pred vychladzovacou nádržou) a v monitorovacích vrtoch HVP-2, HVP-4 a RM 718 (umiestnené za vychladzovacou nádržou) sledovať ukazovateľ vypúšťaného znečistenia podľa vyššie uvedenej tabuľke b).

8. *Odporúčané metódy na stanovenie jednotlivých ukazovateľov limitných hodnôt:*
Podľa prílohy č. 3 Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. V prípade, že limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde, možno použiť aj inú metódu.
9. *Miesto odberu, doba odberu vzoriek, početnosť odberu vzoriek, spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov:*
a) vo vypúšťaných vodách z povrchového odtoku

Miesto a spôsob odberu vzoriek - za ORL Coalisator CCB Bypass NG 20/160 pre vyvedením dažďovej kanalizácie do vychladzovacej nádrže; manuálny odber.

b) v podzemných vodách:

Miesto a spôsob odberu vzoriek - v smere prevládajúceho prúdenia podzemných vôd v monitorovacom vrte HVP-3 (umiestnenom pred vychladzovacou nádržou) a v monitorovacích vrtoch HVP-2, HVP-4 a RM 718 (umiestnených za vychladzovacou nádržou); manuálny odber.

10. *Spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov:*

a) vo vypúšťaných vodách z povrchového odtoku:

Ukazovateľ	Jednotka	Frekvencia merania	Typ vzorky
NEL	mg.l ⁻¹	1 x štvrt'ročne	bodová vzorka
NL	mg.l ⁻¹	1 x štvrt'ročne	bodová vzorka

b) v podzemných vodách:

Ukazovateľ	Jednotka	Frekvencia merania	Typ vzorky
NEL	mg.l ⁻¹	1 x štvrt'ročne	bodová vzorka
TOC	µg.l ⁻¹	1 x štvrt'ročne	
Vodivosť	mS.m ⁻¹	1 x štvrt'ročne	
NH ₄ ⁺	µg.l ⁻¹	1 x štvrt'ročne	
C ₁₀ -C ₄₀	µg.l ⁻¹	1 x štvrt'ročne	
pH		1 x štvrt'ročne	
CaCl	mg.l ⁻¹	1 x ročne	
SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	1 x ročne	
Cd,Cr,Cu,Pb, Hg,Ni,Zn,As	µg.l ⁻¹	1 x ročne	

Odbery vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených prípustných ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do povrchových vôd vykonávajú akreditované laboratória pre oblasť odpadových vôd podľa požiadaviek slovenskej technickej normy.

- V prípade že sa v priebehu 3 rokov nepreukáže zvýšenie hodnôt monitorovaných ukazovateľov, prevádzkovateľ môže požiadať o zníženie frekvencie monitorovania ukazovateľov podzemných vôd.
- Prevádzkovateľ je povinný uskutočniť raz za desať rokov monitorovanie pôdy na piatich miestach rovnomerne rozmiestnených v areáli prevádzkovateľa v rozsahu NEL_{IC}, C₁₀-C₄₀, TOC, EOCl, S_{sulf}, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As ako indikátory možného potenciálneho ovplyvnenia z prevádzky.
- Spôsob, forma a početnosť odovzdávania výsledkov meraní a rozborov:*
Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii výsledky meraní a rozborov povrchových a podzemných vôd a pôdy v písomnej príp. elektronickej forme každoročne za uplynulý kalendárny rok v termíne najneskôr do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka vo forme záverečnej správy s vyhodnotením, príp. s návrhom opatrení v prípade nežiaduceho stavu.
- Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti na vodných stavbách, ktoré sú súčasťou prevádzky, v súlade s manipulačnými poriadkami vypracovanými podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.

Hluk a vibrácie

1. Prevádzkovateľ je povinný technickými, organizačnými a ďalšími opatreniami zabezpečiť, aby:
 - hluk neprekračoval najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku na pracoviskách, vo vonkajších priestoroch a stavbách.
 - vibrácie v pracovnom prostredí neprekračovali najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín vibrácií.
2. Stanovenie najvyšších prípustných hodnôt pre hluk a vibrácie zo stacionárnych a mobilných zdrojov pre dennú a nočnú dobu nie je relevantné, nakoľko prevádzka je umiestnená v areáli mimo obytného územia.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť na pracovisku pravidelné meranie a hodnotenie hluku a vibrácií za účelom zistenia dodržania najvyšších prípustných hodnôt hluku a vibrácií, stanovených v príslušnej legislatíve v intervale 1 x 10 rokov, resp. pri významnej zmene prevádzky.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať závery BAT vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2019/2010 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spaľovanie odpadu relevantnými pre predmetnú prevádzku (ďalej len „Vykonávacie rozhodnutie“).
2. Prevádzkovateľ je povinný podľa BAT 9 Vykonávacieho rozhodnutia monitorovať druhy odpadu, ktorý možno spaľovať s určením „výhrevnosti odpadu“ a „chemického zloženia odpadu“.
3. Prevádzkovateľ je povinný podľa BAT 11 Vykonávacieho rozhodnutia monitorovať dodávky odpadu (ako súčasť postupov prijímania odpadu):
 - a) na „získanie rádioaktivity“,
 - b) na „periodický odber vzoriek dodávok odpadu a analýza kľúčových vlastností/látok (napr. výhrevnosť, obsah halogénov a kovov/polokovov)“. V prípade tuhého komunálneho odpadu to zahŕňa samostatnú vykládku. Periodicita odberu vzoriek sa určuje 1 x ročne.
4. Prevádzkovateľ je povinný podľa BAT 7 a BAT 14 Vykonávacieho rozhodnutia od 13.11.2023 monitorovať obsah TOC v troske a lôžovom popole v ZEVO odpadov zo zdrojov „Kotel K1“ a „Kotel K2“ neprekračujúci hodnotu 3 % suchej hmotnosti stanovenú periodicky (diskontinuálne) raz za 3 mesiace.

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.
10. Prevádzkovateľ je povinný stabilizovať tuhý odpad z čistenia plynov pred jeho uložením na skládku.

5. Podmienky hospodárenia s energiami

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.

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

1. Pravidelnou údržbou a včasnými opravami prevádzkovateľ zariadenie tak, aby nedochádzalo k jeho znehodnoteniu.
2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať schválené pracovné a technologické postupy a schválené prevádzkové a manipulačné poriadky.
3. Poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, musia byť v čo najkratšej dobe opravené predpísaným spôsobom podľa schválených prevádzkových predpisov.
4. V prípade havárie postupovať podľa schváleného plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len 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, 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 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 Poplatky za emisie	1 x rok	Podľa platnej legislatívy	OÚ
Periodické oprávnené inšpekcie zhody AMS	1 x rok	Do 70 dní od vykonania inšpekcie zhody	SIŽP (odbor IPK)
Periodické oprávnené diskontinuálne meranie emisií	podľa bodu 2.10 a 2.11	Do 70 dní od ukončenia merania	SIŽP (odbor IPK)
Rozbory vypúšťaných 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
Správa z monitoringu podzemných vôd a pôdy	podľa legislatívy	Do 31.1. (za uplynulý kalendárny rok)	SIŽP (odbor IPK)
Správa o prevádzke ZEVO	1 x rok	Do 15.2. (za uplynulý kalendárny rok)	SIŽP (odbor IPK)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď, záverečné správy do 10 dní od vydania	dotknuté orgány podľa schválenej dokumentácie
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	SIŽP

2. Prevádzkovateľ písomne oznámi inšpekcii najneskôr 1 mesiac po ukončení činnosti v prevádzke výsledky kvantifikovaného posúdenia stavu kontaminácie vody a pôdy v porovnaní so schválenou východiskovou správou. Prevádzkovateľ môže inšpekciu písomne požiadať o predĺženie predmetnej lehoty.

Ostatné podmienky povolenia č. 564/OIPK/04-Va/720080103 zo dňa 15.04.2004 v znení neskorších zmien pre prevádzku „**Zariadenie na energetické využitie odpadu (ZEVO)**“, prevádzkovateľa **Odvoz a likvidácia odpadu a.s.**, Ivanská cesta 22, 821 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. 1., 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. 20 integrovaného povolenia prevádzkovateľovi, spoločnosti **Odvoz a likvidácia odpadu, a.s.**, Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, IČO: 00681300, na základe žiadosti o zmenu integrovaného povolenia doručenej dňa 3.8.2023 pre prevádzku „**Zariadenie na energetické využitie odpadu (ZEVO)**“. 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. 9602/37/2023-31216/2023/Z20 zo dňa 11.09.2023 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. 20 integrovaného povolenia vyjadril Magistrát Hlavného mesta SR Bratislava v stanovisku č. MAGS OZP 44498/2023 - 519686 zo dňa 9.10.2023, pričom k predloženej zmene integrovaného povolenia uviedol nasledovné pripomienky:

Prevádzkovateľ v zmysle predloženej dokumentácie žiada o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre dotknutú prevádzku, aktualizáciu podmienok integrovaného povolenia v zmysle vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2019/2010 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spaľovanie odpadu. Potreba zosúladenia monitorovania jednotlivých

parametrov znečisťovania ovzdušia a úrovne emisných limitov, resp. frekvencie monitorovania ďalších parametrov v zmysle BAT4, BAT7, BAT11, BAT25, BAT28, BAT29, BAT30 a BAT31.

- K požiadavke prevádzkovateľa na doplnenie kontinuálneho merania emisií NH₃ (BAT4), doplneniu diskontinuálneho merania benzo(a)pyrénu raz ročne (BAT4) a na doplnenie frekvencie monitorovania straty žíhaním a celkového obsahu organického uhlíka (BAT7) nemáme pripomienky.

- Pri požiadavke na zachovanie diskontinuálneho merania emisných hodnôt Hg prevádzkovateľ preukázal v žiadosti hodnoty namerané v rokoch 2019-2021. S požiadavkou prevádzkovateľa na zachovanie diskontinuálneho oprávneného merania emisných hodnôt Hg súhlasíme v prípade, že hodnoty v roku 2022 a 2023 preukazujú nízky a stabilný obsah ortuti v emisiách tak, ako tomu bolo v rokoch 2019-2021.

Prevádzkovateľ žiada o stanovenie emisného limitu pre parameter Hg v zmysle znenia BAT 31. Na základe predloženého, v prípade stanovenia emisného limitu pre parameter Hg určiť emisný limit, zodpovedajúci preukázaným emisiám dlhodobo vypúšťaným z dotknutého zdroja (v rokoch 2019-2021 preukázaný priemer za obdobie odberu vzoriek na úrovni menej ako 5 µg/m³).

- K požiadavke na doplnenie monitorovania rádioaktivity, s cieľom zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti spaľovne v zmysle znenia BAT11, nemáme pripomienky.

- Prevádzkovateľ žiada o stanovenie emisných limitov pre parameter TZL (prach), pre parameter (Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V) a pre parameter (Tl + Cd) na úrovni horných hraníc emisných rozsahov stanovených BAT25, z dôvodu opotrebenia zariadenia. Horné hranice emisných rozsahov stanovených BAT25 sú nižšie pri všetkých troch parametroch ako aktuálne stanovené emisné limity.

S požiadavkou prevádzkovateľa súhlasíme v prípade, že inštalované technológie a zariadenia preukázateľne neumožňujú, na základe meraní z predchádzajúceho obdobia, dosahovanie nižších úrovní emisií predmetných parametrov. V prípade, že inštalované technológie umožňujú dosahovanie nižších úrovní emisií, žiadame určiť nižší emisný limit, nie na úrovni hornej hranice rozsahu.

- Prevádzkovateľ žiada o stanovenie emisných limitov pre parametre HCl, HF a SO₂ na úrovni horných hraníc emisných rozsahov stanovených BAT28, z dôvodu opotrebenia zariadenia. Horné hranice emisných rozsahov stanovených BAT28 sú nižšie pri všetkých troch parametroch ako aktuálne stanovené emisné limity.

S požiadavkou prevádzkovateľa súhlasíme v prípade, že inštalované technológie a zariadenia preukázateľne neumožňujú, na základe meraní z predchádzajúceho obdobia, dosahovanie nižších úrovní emisií predmetných parametrov. V prípade, že inštalované technológie umožňujú dosahovanie nižších úrovní emisií predmetných parametrov, žiadame určiť nižší emisný limit, nie na úrovni hornej hranice rozsahu.

- Prevádzkovateľ žiada o stanovenie emisných limitov pre parametre NO_x, CO a NH₃ na úrovni horných hraníc emisných rozsahov stanovených BAT29, z dôvodu opotrebenia zariadenia. Horné hranice emisných rozsahov stanovených BAT29 sú pre NO_x a CO nižšie pri všetkých troch parametroch ako aktuálne stanovené emisné limity, pre NH₃ nebol stanovený limit.

S požiadavkou prevádzkovateľa pre parametre NO_x a CO súhlasíme v prípade, že inštalované technológie a zariadenia preukázateľne neumožňujú, na základe meraní z predchádzajúceho obdobia, dosahovanie nižších úrovní emisií predmetných parametrov. V prípade, že inštalované technológie umožňujú dosahovanie nižších úrovní emisií predmetných parametrov, žiadame určiť nižší emisný limit, nie na úrovni hornej hranice rozsahu.

S požiadavkou stanoviť emisný limit pre parameter NH₃ na úrovni hornej hranice rozsahu BAT29 súhlasíme v prípade, že inštalované technológie a zariadenia neumožňujú dosiahnutie nižších úrovní emisií v rámci rozsahu stanoveného BAT29. V prípade, že inštalované

technológie a zariadenia umožňujú dosiahnutie nižších úrovni emisií v rámci rozsahu stanoveného BAT29, žiadame určiť nižší emisný limit, nie na úrovni hornej hranice rozsahu.

- Prevádzkovateľ žiada o stanovenie emisných limitov pre parametre (dioxíny a furány) a TOC na úrovni horných hraníc emisných rozsahov stanovených BAT30, z dôvodu opotrebenia zariadenia. Horné hranice emisných rozsahov stanovených BAT30 sú nižšie pri všetkých troch parametroch ako aktuálne stanovené emisné limity.

S požiadavkou prevádzkovateľa súhlasíme v prípade, že inštalované technológie a zariadenia preukázateľne neumožňujú, na základe meraní z predchádzajúceho obdobia, dosahovanie nižších úrovni emisií predmetných parametrov. V prípade, že inštalované technológie umožňujú dosahovanie nižších úrovni emisií predmetných parametrov, žiadame určiť nižší emisný limit, nie na úrovni hornej hranice rozsahu.

- K povoleniu na vypúšťaní vôd z povrchového odtoku podľa § 3, ods. 3, písm. b, bod 1.3. zákona o IPKZ nemáme pripomienky.

Zároveň pri predkladanej zmene integrovaného povolenia žiadame pri určovaní emisných limitov a frekvencií monitorovania tieto určovať v súlade s príslušnými BAT, pri dodržaní § 22, 23, 24 zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ostatných prislúchajúcich všeobecne záväzných právnych predpisov.

Stanovisko inšpekcie: Prevádzkovateľ žiadal stanoviť hornú hranicu rozpätia jednotlivých znečisťujúcich látok z dôvodu opotrebenia zariadenia. Prevádzka zdroja znečisťovania - spaľovne - je nepretržitá (okrem pravidelnej každoročnej údržby), 24 hodín denne, nesezónna s ročným fondom pracovného času 7500 hod.rok⁻¹. Zariadenie je v prevádzke od 29.12.2002. Na základe vyššie uvedeného inšpekcia súhlasila so stanovením emisných limitov v hornej hranici rozpätia.

Okresný úrad Bratislava ako dotknutý orgán štátnej správy vo vyjadrení č. OU-BA-OSZP3-2023/377280-002 zo dňa 14.9.2023 uviedol, že podľa § 25 ods. 2 písm. i) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov nemá námietky k vydaniu zmeny integrovaného povolenia č. 20 pre predmetnú prevádzku.

V zmysle znenia predloženej žiadosti je zmena č. 20 integrovaného povolenia odôvodnená plnením podmienok uložených v rozhodnutí Komisie (EÚ) 2019/2010 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spaľovanie odpadu na zosúladienie monitorovania jednotlivých parametrov znečisťovania ovzdušia a úrovne emisných limitov podľa BAT25, 28, 29, 30 a 31. Súhrn konkrétnych zmien je uvedený v úvodnej časti rozhodnutia. V súlade s BAT 4 bola ustanovená povinnosť monitorovať emisie NH₃ prostredníctvom AMS a na základe preukázanej dostatočnej stability výsledkov meraní bola ponechaná povinnosť monitorovať emisie Hg prostredníctvom diskontinuálnych oprávnených meraní. Bola určená povinnosť monitorovať benzo(a)pyrén prostredníctvom diskontinuálnych oprávnených meraní. V súlade s BAT7 bol stanovený interval monitorovania obsahu nespálených látok v troske a spodnom popole aspoň v intervale 1x3mesiace. V súlade s BAT7 bola stanovená povinnosť monitorovania dodávok odpadu (ako súčasť postupov prijímania odpadu) na zisťovanie rádioaktivity.

Súčasťou žiadosti bolo udelenie povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku s nezmenenými podmienkami. Povolenie sa udelilo na 10 rokov. Zároveň sa aktualizovali niektoré podmienky povolenia na základe zmeny legislatívy o v oblasti ovzdušia a do podmienok sa zapracovali všeobecné podmienky preberania odpadov do prevádzky, technické podmienky pre spaľovanie odpadov a povinnosti pri prekročení emisných limitov.

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 požiadany 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 o IPKZ a zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovvej 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. Odvoz a likvidácia odpadu, a.s., Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava
2. Hlavné mesto SR Bratislava, Magistrát hlavného mesta, Primaciálne námestie 1, P.O.BOX 192, 814 99 Bratislava
3. Československá obchodná banka, a.s., Michalská 18, 811 03 Bratislava
4. MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 829 05 Bratislava,

Dotknutým orgánom štátnej správy (po nadobudnutí právoplatnosti) :

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

Príloha č. 1

Katalóg. číslo	Názov odpadu	Kateg. odpadu
02 01 02	odpadové živočíšne tkanivá	0
02 01 03	odpadové rastlinné tkanivá	0
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	0
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalnú odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	0
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	0
02 01 09	agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	0
02 01 10	odpadové kovy	0
02 02 03	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	0
02 03 02	odpady z konzervačných činidiel	0
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	0
02 05 01	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	0
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	0
02 06 02	odpady z konzervačných činidiel	0
02 07 04	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	0
03 01 01	odpadová kôra a korok	0
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotriekové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	0
03 03 01	odpadová kôra a drevo	0
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	0
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	0
03 03 10	výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	0
04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie	0
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	0
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)	0
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	0
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	0
04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	0
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	0
05 06 04	odpad z chladiacich kolón	0
07 02 13	odpadový plast	0
07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14	0
07 02 17	odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16	0
07 05 14	tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	0
07 06 12	kaly zo spracovania odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11	0
07 07 12	kaly zo spracovania odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 07 11	0
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	0
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	0

08 01 20	Vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19	O
08 02 01	odpadové náterové prášky	O
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 10	jednorazové kamery bez batérií	O
09 01 12	jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O
10 01 26	odpady z úpravy chladiacej vody	O
10 11 03	odpadové vláknité materiály na báze skla	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
12 01 21	použitie brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 19	plasty	O
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, a 17 09 03	O
18 01 04	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy (napr. obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy, plienky)	O
18 01 09	liečivá iné ako uvedené v 18 01 08	O
18 02 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	O
18 02 08	liečivá iné ako uvedené v 18 02 07	O
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 08 01	zhrabky z hrablic	O

19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc	O
19 09 04	použité aktívne uhlie	O
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	textílie	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 07	objemný odpad	O

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 20 pre prevádzku ZEVO prevádzkovateľa OLO, a.s. Bratislava
Identifikátor:	49062/2023

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Slovenská inšpekcia životného prostredia 00156906
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	12.01.2024 14:33:06 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia	12.01.2024 13:33:06 časové pásmo UTC
kvalifikovanej časovej pečiatky:	
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	9602/37/2023-49062/2023/720080103/Z20

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Slovenská inšpekcia životného prostredia 00156906
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	12.01.2024 14:33:06 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia	12.01.2024 13:33:06 časové pásmo UTC
kvalifikovanej časovej pečiatky:	
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	9602/37/2023-49062/2023/720080103/Z20

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Slovenská inšpekcia životného prostredia 00156906
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	02.02.2024 10:20:10 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia	02.02.2024 09:20:10 časové pásmo UTC
kvalifikovanej časovej pečiatky:	
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	9602/37/2023-49062/2023/720080103/Z20

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Ing. Csaba Hegedüs
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	inšpektor
Označenie orgánu verejnej moci:	Slovenská inšpekcia životného prostredia IČO: 00156906
Dátum vytvorenia doložky:	02.02.2024
Podpis a pečiatka:	

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky: doložka právoplatnosti
Číslo rozhodnutia: 9602/37/2023-49062/2023/720080103/Z20
Dátum vydania rozhodnutia: 12.01.2024
Dátum vytvorenia doložky: 02.02.2024
Vytvoril: Ing. Csaba Hegedüs

Rozhodnutie vydal

IČO: 00156906
Názov: Slovenská inšpekcia životného prostredia

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia 31.01.2024
právoplatnosti:
Právoplatnosť vyznačená pre: rozhodnutie v plnom znení