

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 6272-3340/2017/Haj/570470105/Z19

Košice 06.02.2017

Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 3.3.2017

Dňa: 2.3.2017 Podpis: 



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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 (ďalej len „zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie“) a § 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10, § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

**mení a dopĺňa**

### integrované povolenie

č. 507/56-OIPK/2005-Ha/570470105 zo dňa 18.07.2005 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 6035-34814/2007/Haj/570470105/Z1 zo dňa 05.11.2007, č. 6311-30082/2008/Haj/570470105/Z2 zo dňa 26.09.2008, č. 5778-21551/2010/Haj/570470105/Z4 zo dňa 03.08.2010, č. 5287-19508/2011/Wit/Haj/570470105/Z5 zo dňa 06.07.2011, č. 906-9376/2012/Wit/570470105/Z6 zo dňa 02.04.2012, č. 6482-20049/2012/Wit/570470105/Z7 zo dňa 20.07.2012, č. 3456-18333/2013/Wit/570470105/Z8 zo dňa 15.07.2013, č. 7051-33830/2014/Haj/570470105/Z12 zo dňa 28.11.2014, č. 886-758/2015/Wit/570470105/ZK14 zo dňa 06.03.2015, č. 5066-25292/2015/Wit/570470105/Z15-SP, č. 7587-37900/2015/Mer, Hut/570470105/Z16-SP zo dňa 15.12.2015 a č. 3867-21779/Hut/570470105/Z17 zo dňa 14.07.2016 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

**„Rotačná pec vápna“**  
**Hencovská 2073, 093 02 Hencovce**  
**okres: Vranov nad Topľou**

**prevádzkovateľovi:**

obchodné meno: **BUKOCEL, a. s.**  
sídlo: **Hencovská 2073, 093 02 Hencovce**  
IČO: **36 445 461**

**Predmetom zmeny integrovaného povolenia je:**

- v oblasti ochrany ovzdušia **určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,**
- **prehodnotenie a aktualizáciu podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2014/687/EU) z 26.septembra 2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky) podľa § 33 ods.1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.**

**Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:**

**V časti I. údaje o prevádzke a v časti II. Podmienky prevádzkovania sa ruší pôvodné znenie bodov a podmienok a nahrádza sa nasledovným novým znením:**

**I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke:**

- Základnú priemyselnú činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o IPKZ kategorizovaná ako 3.1.b) **Výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.**
- Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tomto istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie ako sú manipulácia so surovinami, čistenie spalín, nakladanie s nebezpečnými látkami a odvádzanie odpadových vôd do kanalizácie.

Ostatné ďalšie priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tomto istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie ako čerpanie povrchovej vody a jej úprava na priemyselnú a dekarbonizovanú vodu, regenerácia chemikálií, využitie a čistenie odpadových vôd a ich vypúšťanie do recipientu Ondavy, a výroba pary budú predmetom integrovaného povolenia pre Výrobu celulózy.

Prevádzka Rotačná pec vápna s projektovanou kapacitou 135 t za deň, ktorá bola uvedená do užívania v roku 1980, slúži na výrobu vápna ( $\text{CaO}$ ) z kaustifikačného kalu obsahujúceho cca 65 % uhličitanu vápenatého ( $\text{CaCO}_3$ ), vznikajúceho v procese kaustifikácie pri výrobe celulózy sulfátovým spôsobom. Vyrobené vápno sa spätne využíva v procese kaustifikácie.

Členenie prevádzky na stavebné objekty podľa stavebnej dokumentácie je nasledovné:

- Rotačná pec, Chladič, Dopravníky, Mazacia stanica, Vstupná budova, Budova II.

Členenie prevádzky na prevádzkové súbory je nasledovné:

- Výroba vápna v Rotačnej peci, Doprava a skladovanie vápna, Doprava a skladovanie vápenca.

Prevádzka je kategorizovaná:

Povoľovaná prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenie zákona o ovzduší veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia kategórie 3.3 ) Výroba vápna s projektovanou výrobnou kapacitou > 50 t za deň.

#### **Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

Rotačná pec vápna o celkovej dĺžke 85 m a vnútornom priemere 3 m je uložená na troch pätkách s nosnými i axiálnymi kladkami a pohonom, je čiastočne umiestnená medzi dvoma budovami, pričom vstupná komora pece je umiestnená vo Vstupnej budove a žiarová hlava pece s chladičom vápna sa nachádza v Budove II.

Kaustifikačný kal o požadovanej hustote čerpaný z kalovej nádrže je upravovaný na dvoch filtroch s vývevami na sušinu  $72 \pm 8$  %. Straty vápnika v kaustifikačnom okruhu možno pokrývať nakupovaným prachovým vápnom resp. kusovým vápencom zrnitosti 8 – 16 mm. Nakupované vápno, ktoré je do spoločnosti dopravované automobilovými cisternami sa pneumatickou dopravou dopravuje do zásobníka vápna. Na zabránenie sekundárneho prášenia je na zásobníku vápna inštalovaný výdych prebytočného vzduchu, ktorý je opatrený rukávom. Zrnitý vápenec dopravovaný do spoločnosti v železničných vagónoch, resp. nákladnou dopravou je z dvoch výsypiek pod koľajiskom vypúšťacími zvodkami, dopravníkmi a korčekomým elevátorom do zásobníka vápenca. Zo zásobníka je elevátorom dopravovaný na dopravník a spolu s kaustifikačným kalom do vstupného šneku pece.

Na spaľovanie palív sa používa trojpalivový horák MAS s výkonom 16,7 MW (je možné spaľovať zemný plyn naftový, TVO a CNCG plyny). Primárny vzduch do spaľovacieho procesu je dávkovaný do pece primárnym ventilátorom s frekvenčným meničom. Sekundárny vzduch používaný v spaľovacom procese sa ťahá z okolitého prostredia ventilátorom s frekvenčným meničom, ktorý sa ohrieva prechodom cez chladič vápna a prechádza cez FTG filter za účelom zabránenia sekundárneho prášenia. Na zlepšenie horenia a palív sa do pece vháňa kyslík. Spaľovací proces je riadený riadiacim systémom firmy Saake. V súčasnosti sa ako palivo používa zemný plyn naftový.

Mazut je skladovaný v objekte Regenerácie v násobnej nádrži v spoločnej dennej nádrži o obsahu  $10 \text{ m}^3$  ( pre RKIII a RPV ) vybavenej hladinomerom a umiestnenej v betónovej záchytnej vani opatrenej nepriepustným náterom. Mazut ohriaty na teplotu  $80 - 135 \text{ }^{\circ}\text{C}$  v parnom ohrievači je dopravovaný parou vyhrievaným cirkulačným okruhom cez ovládaciu ventilovú stanicu do horáka ( súčasnosti sa nepoužíva ).

Rozklad (disociácia) uhličitanu vápenatého prebieha v kalcinačnom pásme pri teplotách  $1050 - 1200 \text{ }^{\circ}\text{C}$  a vypálené vápno o teplote  $1000^{\circ}\text{C}$  prepadáva vyprázdňovacou komorou do bubnového chladiča chladeného vzduchom nasávaného do trubiek chladiča z okolitého prostredia, ktorý sa následne odvádza do priestoru žiarovej hlavy ako sekundárny vzduch pre spaľovanie paliva prechodom cez FTG filter. Vychladené vápno je odvádzané sústavou zakapotovaných dopravníkov a mlyna do zásobníka vápna v nachádzajúceho sa objekte kaustifikácie.

Odpadové plyny vznikajúce pri výpale vápna v Rotačnej peci sú odsávané a odvádzané cez päťkomorový ON-LINE PULS JET rukávový filter KJF 5-4000 a následne odsávané radiálnym ventilátorom (s frekvenčným meničom) o projektovanom výkone  $50\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$  a vypúšťané do ovzdušia komínom o výške 120 m. Regenerácia filtračných rukávov prebieha plnoautomaticky pri plnej prevádzke pomocou tlakových nárazov tlakovým vzduchom o tlaku 6 Bar.

#### Projektované technické parametra látkového filtra ONLINE filter KJF 5 -4000

Teplota odpadových plynov prevádzková	$140 \text{ }^{\circ}\text{C}$ až $180 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Prietokové množstvo na vstupe do filtra	$37820 - 41484 \text{ Bm}^3/\text{h}$ pri $140 \text{ }^{\circ}\text{C}$ až $180 \text{ }^{\circ}\text{C}$ t. j. $25000 \text{ Nm}^3/\text{h}$
Teplota vzdušniny maximálna	$250 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (pri nábehu maximálne 1 h)
Tlaková strata filtra	max. $1800 \text{ Pa}$
Maximálny podtlak	$5000 \text{ Pa}$
Koncentrácia tuhých látok na vstupe	$45 \text{ g/Nm}^3$
Koncentrácia tuhých látok na výstupe	max. $10 \text{ mg/m}^3$

#### Prevádzkové technické parametre látkového filtra ONLINE filter KJF 5-4000 určené podľa výrobcu zariadenia

Teplota odpadových plynov prevádzková	$140 \text{ }^{\circ}\text{C}$ až $220 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Tlaková strata filtra	$0,7 - 1,2 \text{ kPa}$

#### Poruchový stav látkového filtra ONLINE filter KJF 5 -4000

Technický parameter	Poruchový stav
Teplota odpadových plynov	$< 115 - 120 \text{ }^{\circ}\text{C} > 220 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Tlaková strata filtra	$> 1,8 \text{ kPa}$

Zachytené tuhé znečisťujúce látky z rukávového filtra vo forme zmesi  $\text{CaCO}_3$  a  $\text{CaO}$  sa sústavou závitkových dopravníkov vracajú späť do rotačnej pece vápna do vstupného skrutkového dopravníka na kaustifikačný kal.

### **Technológia „Likvidácia CNCG a SOG“**

Na zníženie emisií zápachu a emisií celkovej redukovanej síry vznikajúcimi v procese výroby nebielenej buničiny (nie je predmetom tohto integrovaného povolenia) slúži systém zachytávania, čistenia a ich konečného spaľovania v špeciálnych horákoch inštalovaných vo fluidnom kotle KDO 1 (nie je predmetom tohto integrovaného povolenia) a Rotačnej peci vápna.

SOG plyny - slabo zapáchajúce plyny s obsahom TRS (obsahujúce najmä metanol a malé množstvo organických sírych zlúčenín) sú odvádzané zo stripovacej kolóny na spaľovanie do kombinovaného horáka Rotačnej pece vápna (primárne zariadenie na spaľovanie SOG plynov). Ako sekundárne zariadenie (záložný systém) na spaľovanie SOG plynov slúži fluidný kotol KDO1.

V prípade potreby (záložný systém) možno v Rotačnej peci vápna spaľovať aj plyny CNCG (koncentrované neskondenzovateľné zapáchajúce plyny).

## **II. Záväzné podmienky**

### **1.1 Všeobecné opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

1.1.1 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.

1.1.2 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.

1.1.3 Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia a rekonštrukcie zariadení v prevádzke alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, podliehajú integrovanému povoleniu a o tieto zmeny je prevádzkovateľ povinný požiadať osobitne.

1.1.4 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť na IŽP Košice zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.

1.1.5 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im

umožnia plniť svoje povinnosti.

1.1.6 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

1.1.7 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.

1.1.8 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

## **1.2 Podmienky pre suroviny, média, energie a výrobky**

1.2.1 Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad hodnotu 5,625 t.h<sup>-1</sup> vápna bez povolenia IŽP Košice.

1.2.2 Prevádzkovateľ má povolené používať suroviny, palivá a úžitkovú vodu pre technologické účely tak ako je to uvedené v časti I. integrovaného povolenia.

1.2.3 Prevádzkovateľ je oprávnený používať látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických zariadení výrobného cyklu a používajú sa k obsluhu objektov a zariadení, počas ktorej sa spotrebujú, resp. zneškodňujú operatívne, bez potreby dlhodobého uskladnenia ako plastické mazivá, protizáderové hmoty, odhrdzovače, farby, riedidlá, tesniace prostriedky, uvoľňovače hrdze, lepidlá a čistiace prostriedky. Prevádzkovateľ je povinný pri ich používaní dodržiavať pokyny ich výrobcov.

1.2.4 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné druhy energií a médií: elektrickú energiu, technologickú paru, dekarbonizovanú a filtrovanú vodu, tlakový vzduch, kyslík (O<sub>2</sub>).

1.2.5 Prevádzkovateľ má zakázané používať čistiace a odmasťovacie prostriedky na báze halogenovaných organických zlúčenín klasifikovaných podľa osobitého predpisu R vetou R40.

## **1.3 Technicko-prevádzkové podmienky pre výrobu vápna**

1.3.1 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolenej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

1.3.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- s platným súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení, ev. č. 721/STPP a TOO/2016-RPV (ďalej len „súbor TPP a TOO“), schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 3867-21779/Hut/570470105/Z17 zo dňa 14.07.2016,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

1.3.3 Prevádzkovateľ je povinný s prihliadnutím na meteorologické podmienky, najmä suché a veterné počasie, vykonávať skrápanie a čistenie komunikácií, manipulačných plôch a iných plôch v areáli prevádzky, prípadne ďalšie opatrenia na obmedzenie prašnosti.

1.3.4 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín prevádzkovania Rotačnej peci v záložnom režime t.j. spaľovanie CNCG plynov v horáku rotačnej peci najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím. V prípade neplánovaného spaľovania (t.j. napr. z dôvodu poruchy primárneho zariadenia na spaľovanie CNCG plynov) je povinný túto skutočnosť oznámiť najneskôr do dvoch dní od začatia prevádzkovania v záložnom režime spaľovania CNCG plynov v Rotačnej peci.

#### **1.4 Technicko-prevádzkové podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami**

1.4.1 Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa nakladá s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do pôdy, povrchových a podzemných vôd.

1.4.2 Všetky skladovacie nádrže na olej okrem sudov, záchytných vaní a havarijných nádrží musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie množstva oleja v nádrži.

## **2. Emisné limity**

### **2.1. Emisie do ovzdušia**

2.1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby neboli prekročené emisné limitné hodnoty pre znečisťujúce látky tak, ako je to určené v nasledujúcich tabuľkách:

*Tuhé znečisťujúce látky:*



1. skupina - tuhé znečisťujúce látky

3. podskupina:

- tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“),

*Znečisťujúce látky vo forme plynov a pár:*

3. skupina - plynné anorganické látky

4. podskupina:

- oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO<sub>x</sub>“),

- oxid siričitý (SO<sub>2</sub>) – vrátane prirodzeného podielu oxidu sírového (SO<sub>3</sub>) vyjadreného ako oxid siričitý (SO<sub>2</sub>), (ďalej len „SO<sub>2</sub>“),

- zlúčeniny obsahujúce redukovanú síru vyjadrené ako H<sub>2</sub>S (ďalej tiež „S<sub>2</sub>- ako H<sub>2</sub>S“ suma zlúčením obsahujúcich redukovanú síru - TRS).

Tabuľka č.2.1.1.A Emisné limity pre zdroj emisií Rotačná pec vápna keď sa v peci nespálujú silne zapáchajúce plyny (CNCG):

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit ( mg.m <sup>-3</sup> )	Vzt'azné podmienky
Rotačná pec vápna	Komín č. 3*	TZL	20	1), 2), 3), 4)
		SO <sub>2</sub>	70	1), 2), 3), 4)
		NO <sub>x</sub>	300	1), 2), 3), 4)
		TRS	10	1), 2), 3), 4)

\*číslo komína z evidencie Národného emisného inventarizačného systému (NEIS)

AD, Tony (buničiny vysušenej na vzduchu vyjadrené ako 90 % obsah sušiny).

TRS - Celková redukovaná síra. (Súčet týchto redukovaných zapáchajúcich sírových zlúčenín vznikajúcich pri rozvlákňovaní: sírovodík, metylmerkaptán, dimetylsulfid a dimetyldisulfán vyjadrený ako síra).

- 1) Hmotnostná koncentrácia sa vyjadruje ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0° C) a referenčnom obsahu kyslíka 6 %.
- 2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 3) Emisné limity je prevádzkovateľ povinný preukázať najneskôr do 30.6.2017 „Likvidácia CNCG a SOG“.
- 4) Emisné limity sú určené pre režim prevádzkovania spaľovania SOG plynov a režim prevádzkovania bez spaľovania SOG.

Tabuľka č.2.1.1.B Emisné limity pre zdroj emisií Rotačná pec vápna (záložný systém) keď sa v peci spaľujú aj silne zapáchajúce plyny (CNCG):

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit ( mg.m <sup>-3</sup> )	Vzt'azné podmienky
Rotačná pec vápna	Komín č. 3*	TZL	20	1), 2), 3), 4)
		SO <sub>2</sub>	120	1), 2), 3), 4)
		NO <sub>x</sub>	350 <sup>6)</sup>	1), 2), 3), 4)
		TRS	20 <sup>3)</sup>	1), 2), 3), 4)

\*číslo komína z evidencie Národného emisného inventarizačného systému (NEIS)

AD, Tony (buničiny vysušenej na vzduchu vyjadrené ako 90 % obsah sušiny).



*TRS - Celková redukovaná síra. (Súčet týchto redukovaných zápachajúcich sirových zlúčenín vznikajúcich pri rozvlákňovaní: sirovodík, metylmerkaptán, dimetylsulfid a dimetyldisulfán vyjadrený ako síra).*

- 1) Hmotnostná koncentrácia sa vyjadruje ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0° C) a referenčnom obsahu kyslíka 6 %.
- 2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 3) Emisné limity je prevádzkovateľ povinný preukázať najneskôr do 30.6.2017 „Likvidácia CNCG a SOG“.
- 4) Emisné limity sú určené pre režim spaľovania SOG + CNCG plynov a režim spaľovania CNCG.
- 5) Na základe výsledkov prvého oprávneného merania vykonaného počas skúšobnej prevádzky stavby „Likvidácia CNCG a SOG“, IŽP Košice môže prehodnotiť určený emisný limit pre TSR, pretože podľa BAT č. 25 záverov o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky v prípade pecí na pálenie vápna, v ktorých sa spaľujú silne zápachajúce plyny (vrátane metanolu a terpentínu) môže horná hranica rozpätia dosiahnuť až 40 mg.m<sup>-3</sup>.
- 6) Na základe výsledkov prvého oprávneného merania vykonaného počas skúšobnej prevádzky stavby „Likvidácia CNCG a SOG“, IŽP Košice môže prehodnotiť určený emisný limit pre NO<sub>x</sub>, pretože podľa BAT č. 26 záverov o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky v prípade použitia plyných palív z rastlinnej suroviny (napr. nekondenzovateľných plynov), sa môžu vyskytnúť úrovne emisií do 450 mg.m<sup>-3</sup>.

2.1.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby nebola prekročená hodnota limitného emisného faktora TZL 1,5 kg.t<sup>-1</sup> vypáleného vápna v mesačnom priemere.

2.1.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity ustanovené v bode 2.1.1 časť II. integrovaného povolenia počas skutočnej prevádzky okrem dôb nábehu, zmeny výrobnoprevádzkového režimu a odstavovania zdroja, určených v schválenom Súbore TPP a TOO a v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení. Tento čas je možné aktualizovať iba po predchádzajúcom súhlase IŽP Košice.

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

3.1 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať v súlade so závermi uvedenými v prílohe k (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2014/687/EU) z 26.septembra 2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky) relevantnými pre predmetnú prevádzku.

3.2 Prevádzkovateľ je povinný za účelom zlepšiť celkové environmentálne správanie závodov na výrobu buničiny papiera a lepenky v rámci BAT zaviesť a dodržiavať systém environmentálneho riadenia EMS (ISO 14 001 alebo EMAS) najneskôr do 31.08.2018.

- 4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, a ak to nie je možné, opatrenia, aby sa odpad vznikajúci v prevádzke zhodnotil, a ak ani to nie je technicky alebo ekonomicky možné, aby sa zneškodnil tak, že sa zníži alebo zamedzí jeho vplyv na životné prostredie**
- 4.1 Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi len v súlade so súhlasom udeleným príslušným orgánom štátnej správy podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
- 4.2 Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene od ostatných odpadov podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva, okrem odpadov, ktorých triedenie a oddelené zhromažďovanie nie je účelné vzhľadom na ich ďalšie zhodnocovanie v prevádzke a ak je to v súlade so súhlasom udeleným príslušným orgánom štátnej správy podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
- 4.3 Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať vznikajúce odpady, ktoré nezhodnocuje sám, na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobám oprávneným nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
- 4.5 Prevádzkovateľ je povinný mať zmluvne zabezpečenú prepravu nebezpečných odpadov u dopravcu oprávneného podľa príslušného ustanovenia všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, ak sám nemá oprávnenie na prepravu nebezpečných odpadov.
- 4.6 Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách alebo kontajneroch, opotrebované žiarivky zo svetelných zdrojov s obsahom ortuti v pôvodných obaloch v zberných nádobách a olovené batérie v označenom, uzatvorenom a zastrešenom priestore, v sklade na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, v úložnom priestore alebo uzamknutých kontajneroch.
- 4.7 Nebezpečné odpady a sklad, v ktorom sa skladujú, musia byť označené určeným spôsobom v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
- 4.8 Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia byť odlíšené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi napr. tvarom, opisom alebo farbou, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred nežiaducimi vplyvmi, ktoré by boli schopné spôsobiť nežiaduce reakcie v odpadoch (požiar, výbuch), musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.

- 4.9 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť analytickú kontrolu odpadov v ustanovenom rozsahu a postupom podľa príslušných ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva akreditovaným laboratóriom.
- 4.10 Prevádzkovateľ nesmie riediť alebo zmiešavať odpady s cieľom dosiahnuť hranične hodnoty koncentrácie škodlivých látok v odpadoch stanovené vo všeobecne záväznom právnom predpise odpadového hospodárstva.
- 4.11 Prevádzkovateľ je povinný, pri vzniku každého nového druhu nebezpečných odpadov z technológie výroby, zabezpečiť analýzu jeho vlastností a zloženie v ustanovenom rozsahu s určením jeho zaradenia podľa Katalógu odpadov a určením bližších podmienok nakladania s ním.

## **5. Podmienky hospodárenia s energiami**

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické a plynové zariadenia a mechanizmy na prevádzke v dobrom technickom stave a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov a o vykonaných kontrolách, revíziách a ich údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.

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

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pre zaobchádzanie s znečisťujúcimi látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.
- 6.2 Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú znečisťujúce látky musia byť v takom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.
- 6.3 Všetky nádrže a obaly zo znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako objem rezervoára alebo nádrže vo vnútri záchytnej vane. Ak je v záchytnej nádrži umiestnených viac nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšej z nich, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých nádrží v záchytnej vani, ak technická norma neurčuje inak. Záchytná vaňa

nemôže mať žiaden odtok; prípadný prepád musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie nebezpečných látok na účely ďalšieho využitia alebo zneškodnenia.

6.4 Všetky nádrže a rezervoáre musia byť odolné proti chemickým účinkom látok, ktoré sú v nich uskladnené.

6.5 Priestory záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.

6.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.

6.7 Prevádzkovateľ je povinný vybaviť prevádzku špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodňovanie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií povrchových a podzemných vôd.

6.8 Stáčanie olejov a kvapalných látok môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti úniku do povrchových alebo podzemných vôd.

6.9 Prevádzkovateľ musí mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.

6.10 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov nakladajúcich s nebezpečnými látkami a prípravkami oprávnenou osobou.

## **7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

## **8. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky**

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

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

### **9.1 Všeobecné požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky**

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

9.1.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v bode 9 tohto rozhodnutia a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí a všeobecne záväznom právnom predpise ustanovené inak.

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

9.1.4 Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky nebezpečných a 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 musia o nej byť vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi vodného hospodárstva a ochrany ovzdušia.

9.1.5 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie a palív a vypočítanej mernej spotreby energií na tonu vyrobeného vápna.

### **9.2 Monitorovanie technicko-prevádzkových parametrov prevádzky**

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie technicko-prevádzkových parametrov v súlade so schválenými STTP a TOO, prevádzkovými predpismi a v súlade so sprievodnou dokumentáciou výrobcov inštalovaných zariadení. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať záznamy o registrovaných prevádzkových parametroch, kontinuálnych meraniach, kalibrácii zariadení, opravách a ďalších dôležitých údajoch tak aby tieto boli vždy prístupné IŽP Košice.

### 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia

9.3.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Správy z meraní je prevádzkovateľ povinný predkladať na príslušný okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Tabuľka č. 9.3.1.a

Zdroj emisií	Rotačná pec Rotačná pec + SOG			
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za rok	1), 3), 4)	2)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za rok	1), 3), 4)	2)
TOC	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za rok	1), 3), 4)	2)
NO <sub>x</sub>	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za rok	1), 3), 4)	2)
SO <sub>2</sub>	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za rok	1), 3), 4)	2)
TRS (sírovodík, metylmerkaptán, dimetylsulfid a dimetyldisulfán) resp. S <sup>2-</sup> ako H <sub>2</sub> S	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za rok	1), 3), 4)	2)

HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa všeobecne záväzného právneho predpisu v oblasti ochrany ovzdušia pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok integrovaného povolenia.

- 1) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu určí oprávnená osoba v súlade s platnými normami STN EN.
- 2) ENPIS - Oprávnené metódy.
- 3) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.
- 4) Prevádzkové režimy: a) Rotačná pec bez spaľovania SOG, b) Rotačná pec so spaľovaním SOG.

Tabuľka č. 9.3.1.a

Zdroj emisií	Rotačná pec spaľovanie (záložný systém) SOG+CNCG			
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za 2 rok	1), 3)	2)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za 2 roky	1), 3)	2)
TOC	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za 2 roky	1), 3)	2)
NO <sub>x</sub>	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za 2 roky	1), 3)	2)
SO <sub>2</sub>	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za 2 roky	1), 3)	2)
TRS (sírovodík, metylmerkaptán, dimetylsulfid a dimetyldisulfán) resp. S <sup>2-</sup> ako H <sub>2</sub> S	Hmotnostná koncentrácia, HT	najmenej 1 x za 2 rok	1), 3)	2)

HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa všeobecne záväzného právneho predpisu v oblasti ochrany ovzdušia pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok integrovaného povolenia.

1) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu určí oprávnená osoba v súlade s platnými normami STN EN.

2) ENPIS - Oprávnené metódy.

3) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

9.3.2 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávnených meraní IŽP Košice a Okresnému úradu najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o päť pracovných dní, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.

9.3.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.



#### **9.4 Monitorovanie zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami**

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky nepriepustnosti a tesnosti nádrží a záchytných vaní odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie, ktorá vykonáva skúšky podľa vypracovaného harmonogramu tak, aby boli splnené zákonné lehoty v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti vodného hospodárstva.

#### **9.5 Monitorovanie odpadových vôd**

Vzhľadom na charakter vypúšťania odpadových vôd do objektovej kanalizácie opísaný v bode 1.1.1 tohto rozhodnutia monitorovanie odpadových vôd sa nevykonáva.

#### **9.6 Monitorovanie odpadov**

Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov v povolenej prevádzke a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenčný list vyplňa sa priebežne za obdobie kalendárneho roka.

#### **9.7 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí**

9.7.1 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať IŽP Košice a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku vodného hospodárstva a ovzdušia.

9.7.2 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov správou z diskontinuálneho oprávneného merania pre jednotlivé znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek ustanovených v bode 9.3 tohto rozhodnutia.

9.7.3 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka.

9.7.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitorovania, ak to nie je v tomto rozhodnutí určené inak, 5 rokov a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch 9.1.5 tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice.

9.7.5 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať IŽP Košice plánované zmeny v prevádzke, najmä zmenu používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmenu výrobného

postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom.

9.7.6 Prevádzkovateľ je povinný podávať Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva za obdobie kalendárneho roka na príslušný okresný úrad a IŽP Košice do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka.

## **10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

### **10.1 Požiadavky na skúšobnú prevádzku**

10.1.1 Prevádzkovateľ môže vykonávať skúšobnú prevádzku stavby „Likvidácia CNCG a SOG“ iba na základe rozhodnutia IŽP Košice, ktorým bude povolené dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku podľa § 84 stavebného zákona. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie diskontinuálne oprávnené merania, ktorým bude preukázané dodržanie určených emisných limitov pre zdroj znečisťovania ovzdušia uvedené v podmienke č.B.2.1.1 časť II. integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ je povinný zaslať správu z oprávneného merania IŽP Košice a okresnému úradu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania. V prípade preukázania prekročenia emisného limitu je prevádzkovateľ povinný vykonať potrebné opatrenia na jeho dodržiavanie.

### **10.2 Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

10.2.1 Prevádzkovateľ je povinný mať spracované postupy a opatrenia pre prevádzkovanie v prípadoch zlyhania činnosti v prevádzke v schválenej dokumentácii podľa bodov č. 1.3.2 a 6.1 tohto rozhodnutia ( v súbore TPP a TOO a v havarijnom pláne).

10.2.2 Prevádzkovateľ je povinný zastaviť bezodkladne alebo obmedziť prevádzku zdroja, jeho častí alebo inú činnosť, ktorá je príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia pri vážnom a bezprostrednom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia, bezodkladne o tom informovať príslušný okresný úrad, inšpekciu a štátneho okresného hygienika a plniť opatrenia uvedené v schválených súboroch technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení; súčasne vhodným spôsobom informovať verejnosť.

## **11. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

1. Prevádzkovateľ je povinný neodkladne oznámiť na IŽP Košice rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.
2. Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke je povinný vypracovať správu o opatreniach na ukončenie činnosti prevádzky a predložiť ju na IŽP Košice.
3. Prevádzkovateľ je povinný zmluvne zabezpečiť podľa zákona o odpadoch zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov, ostatných odpadov a škodlivých látok v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov odpadového a vodného hospodárstva.
4. Prevádzkovateľ je povinný ukončiť spracovanie surovín a výrobu produktov tak, aby všetky zásobné nádrže a prečerpávacie potrubia boli vyprázdnené a vyčistené.
5. Prevádzkovateľ je povinný po ukončení činnosti v prevádzke zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia celého areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie areálu.
6. Stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádzalo so škodlivými látkami, po ukončení ich prevádzky musia byť riadne vyčistené a musia byť vykonané také opatrenia, aby sa nemohli opätovne uviesť do prevádzky ani náhodným spôsobom.

**Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu; zmeny uvedené v podmienkach bodu 2. Emisné limity a bodu č. 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia tohto rozhodnutia nadobúdajú platnosť dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bude povolené užívanie stavby „Likvidácia CNCG a SOG“ podľa ustanovení stavebného zákona.**

## **O d ô v o d n e n i e**

IŽP Košice, 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10, na základe konania vykonaného podľa zákona

č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke „Rotačná pec vápna“ na základe žiadosti prevádzkovateľa BUKOCEL, a.s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce, doručenej na IŽP Košice dňa 04.07.2016. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Spoločnosť BUKOCEL, a.s. požiadala súčasne s podanou žiadosťou o zníženie správneho poplatku o 50 % v zmysle čl. II ods. 1 zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov za podanú žiadosť z 500 eur na 250 eur. IŽP Košice vyhovel žiadateľovi listom č. 6272-23894/57/2016/Haj/Z19 zo dňa 28.07.2016 a znížil správny poplatok na 250 eur. Správny poplatok za podanie žiadosti bol zaplatený vo výške 250 eur podľa položky 171a) písm. c) Splnomocnenia 1 Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa:

- v oblasti ochrany ovzdušia o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o prehodnotenie a aktualizáciu podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2014/687/EU) z 26.septembra 2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky) podľa § 33 ods.1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 4 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil žiadateľa, obec Kučín, obec Hencovce a dotknutý orgán Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO o začatí konania listom č. 6272-23891/57/2016/Haj/Z19 zo dňa 28.07.2016 a zároveň v súlade s § 11 ods. 4 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. IŽP Košice súčasne oznámil, že podľa § 11 ods. 4 písm. d) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ môžu účastníci konania požiadať o nariadenie ústneho pojednávania. IŽP Košice nenariadil ústne pojednávanie, keďže účastníci konania o nariadenie ústneho pojednávania nepožiadali a na jeho nariadenie neboli splnené podmienky § 15 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice požiadal obce Kučín a Hencovce, aby podľa § 11 ods. 4 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v termíne do troch pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia zverejnili na svojom webovom sídle a úradnej tabuli, alebo iným v mieste obvyklým spôsobom po dobu najmenej 15 dní žiadosť a výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania

30 dní odo dňa zverejnenia výzvy. Tieto údaje boli zverejnené od 01.08.2016 do 02.09.2016 na úradnej tabuli IŽP Košice a súčasne aj na internetovej stránke [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk) a na úradnej tabuli a webových stránkach obcí Kučín a Hencovce. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila.

V rámci integrovaného povoľovania boli k predloženej žiadosti a k doplneniu žiadosti vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Rotačná pec vápna, doručené a doložené tieto vyjadrenia a stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Obec Kučín, stanovisko č. 378/2016-01Mi zo dňa 16.08.2016 doručené dňa 18.08.2016 dňa 19.09.2016, v ktorom uviedla, že k predmetnej zmene nemá námietky,
- Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, ŠSOO, vyjadrenie č. OU-VT-OSZP-2016/00006199-02/Va zo dňa 04.08.2016, doručené dňa 08.08.2016, v ktorom uviedol, že pokiaľ ide o odsúhlasenie prísnejších emisných limitov na základe čoho bude musieť prevádzkovateľ robiť opatrenia nevyhnutné pre BAT technológie pre dosiahnutie BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky, nemá k žiadosti pripomienky.

IŽP Košice pri prehodení a aktualizácii podmienok integrovaného povolenia pre prevádzku Rotačná pec vápna vychádzal z Vykonávacieho rozhodnutia komisie (2014/687/EU) z 26. septembra 2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky.

Emisné limity sú stanovené v súlade so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT) o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky, bez uplatnenia ustanovení § 22 ods. 6. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ. IŽP Košice pri určovaní emisných limitov vychádzal z horných úrovní koncentračných hodnôt pre jednotlivé znečisťujúce látky podľa BAT (uvádzaných ako ročný priemer) a preto určil emisné limity pre jednotlivé ZL nie ako priemerné hodnoty (priemer z jednotlivých odberov pri diskontinuálnom meraní resp. priemery z priemerov meraní vykonaných za určité časové obdobie), ale ako hodnoty, ktoré nesmú byť prekročené (emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu).

Súčasťou vydania zmeny integrovaného povolenia bolo podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ konanie v oblasti ochrany ovzdušia o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a prehodenie a aktualizácia podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2014/687/EU) z 26. septembra 2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky) podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrení dotknutých orgánov zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky zlepši stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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



Ing. Angelika Theinerová  
riaditeľka

**Doručuje sa:**

1. BUKOCEL, a.s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce
2. Obec Kučín, 094 21 Kučín
3. Obec Hencovce, 093 02 Hencovce

**Na vedomie:**

Okresný úrad Vranov nad Topľou, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO,  
Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou

