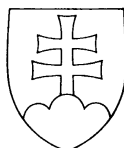


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 6549-38000/2018/Ško/470430105/Z21

Banská Bystrica 07. 11. 2018



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3 a písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 4422/507/OIPK/470430105/2005/Vč zo dňa 20.07.2006 zmeneného rozhodnutiami č. 3121-18295/2007/Vir/470430105/Z1 zo dňa 11.06.2007, č. 1610-12949/2008/Vir-Kri/470430105/Z2 zo dňa 15.04.2008, č. 1610-25599/2008/Ško/470430105/Z3 zo dňa 29.07.2008, č. 3123-16721/2009/Ško/470430105/Z4 zo dňa 21.05.2009, č. 8741-39688/2009/Ško/470430105/Z5 zo dňa 14.12.2009, č. 9035-36511/2010/Kmi/470430105/Z6 zo dňa 14.12.2010, č. 4708-13371/2011/Kmi/470430105/Z7 zo dňa 05.05.2011, č. 7603-30789/2011/Kmi/470430105/Z8 zo dňa 07.11.2011, č. 4347-11500/2012/Kmi/470430105/Z9 zo dňa 24.04.2012, č. 933-2499/2013/Ško,Kri/470430105/Z10 zo dňa 29.01.2013, č. 905-10173/2013/Ško,Kri /470430105/Z11 zo dňa 12.04.2013, č. 748-10188/2013/Kmi/470430105/Z12 zo dňa 15.04.2013, č. 3662-18563/2013/Kri/470430105/Z13 zo dňa 15.07.2013, č. 4209-26996/2013/Kri/470430105/Z14-Sk zo dňa 11.10.2013, č. 909-6108/2014/Ško,Kri/

470430105/Z15 zo dňa 24.02.2014, č. **5752-31845/2014/Ško,Kri/470430105/Z16-K** zo dňa 05.11.2014, č. **6038-35783/2014/Kri,Ško/470430105/Z17-K** zo dňa 10.12.2014, č. **7245-36233/2015/Ško,Kri/470430105/Z18** zo dňa 03.12.2015, č. **201-9773/2017/Ško/470430105/Z19** zo dňa 24. 03. 2017 a č. **4913-26183/2017/Ško/470430105/Z20** zo dňa 17.08.2017 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Výroba vápna – závod Tisovec“

980 61 Tisovec, okres Rimavská Sobota

(ďalej len „prevádzka“)

Prevádzkovateľ:

obchodné meno: **Calmit, spol. s r.o.**
sídlo: **Gaštanová 15, 811 04 Bratislava**
IČO: **36 172 162**

Prevádzka je umiestnená na parcelách v katastrálnom území obce Tisovec: parc. č. 3296/2 (hydratačná stanica HS-I, HS-II, šachtové pece), parc. č. 3296/3 (čerpacia stanica PHM), parc. č. 3296/5 (zásobníky, triediareň), parc. č. 3296/6 (budova ml. vápenca), parc. č. 3296/10 (sklad uhlia), parc. č. 3296/12 (baliareň), parc. č. 3296/13 (silá HS-II), parc. č. 3296/15 (zastavané plochy a nádvorcia, areál, v ktorom sa nachádzajú vyššie uvedené objekty), parc. č. 3296/17, 3296/18, 3296/19 (dvojšachtová pec), parc. č. 3296/25, 3296/26, 3296/27 (ČOV č. 1, ČOV č. 2, odlučovač tuku), ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Jednotlivé stavby prevádzky boli uvedené do trvalého užívania nasledovne:

- 28.12.1971, Okresný národný výbor Rimavská Sobota, č. rozhodnutia ONV 12/1971
- 15.12.1995, Obvodný úrad životného prostredia Hnúšť'a, č. rozhodnutia 411/95
- 30.11.1998, Okresný úrad v Rimavskej Sobote, Odbor tvorby a ochrany životného prostredia, č. rozhodnutia: 98/09021
- 29.05.2006, Mesto Tisovec, č. rozhodnutia 628/2006

Inšpekcia, ako špeciálny stavebný úrad vydala nasledujúce rozhodnutia:

Stavebné povolenia:

- č. 1610-12949/2008/Vir-Kri/470430105/Z2 zo dňa 15.04.2008 pre stavbu „Dvojšachtová pec Calmit Tisovec“
- č. 933-2499/2013/Ško,Kri/470430105/Z10 zo dňa 29.01.2013 pre stavbu „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“
- č. 905-10173/2013/Ško,Kri/470430105/Z11 zo dňa 12.04.2013 pre vodnú stavbu „Čistenie splaškových odpadových vôd“
- č. 909-6108/2014/Ško,Kri/470430105/Z15 zo dňa 24.02.2014 pre stavbu „Optimalizácia odprašovania technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“
- č. 7245-36233/2015/Ško,Kri/470430105/Z18 zo dňa 03.12.2015 pre stavbu „Modernizácia odprašenia v budove Balenia a expedície“.

Kolaudačné rozhodnutia:

- č. 3662-18563/2013/Kri/470430105/Z13 zo dňa 15.07.2013 na dočasné užívanie stavby „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“
- č. 4209-26996/2013/Kri/470430105/Z14-Sk zo dňa 11.10.2013 na dočasné užívanie stavby „Čistenie splaškových odpadových vôd“
- č. 909-6108/2014/Ško,Kri/470430105/Z15 zo dňa 24.02.2014 na dočasné užívanie stavby „Optimalizácia odprašovania technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“
- č. 5752-31845/2014/Ško,Kri/470430105/Z16-K zo dňa 05.11.2014 na užívanie stavieb „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit spol. s r. o., závod Tisovec“ a „Optimalizácia odprašovania technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“
- č. 6038-35783/2014/Kri,Ško/470430105/Z17-K zo dňa 10.12.2014 na uvedenie vodnej stavby „Čistenie splaškových odpadových vôd“ do prevádzky.

Súčasťou integrovaného povolenia je:

a) podľa § 3 ods. 3 písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia zákona o IPKZ

- **bod 1.** – udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia,
- **bod 4.** – udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
- **bod 10** – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,

b) podľa § 3 ods. 3 písm. b) v oblasti povrchových a podzemných vôd zákona o IPKZ

- **bod 1. ods. 1.1.** – povolenie na odber povrchových vôd,
- **bod 1. ods. 1.2.** – povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd,
- **bod 1. ods. 1.3.** – povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd,
- **bod 4.** – vydanie súhlasu na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd alebo podzemných vôd;

c) podľa § 8 zákona o IPKZ – schválenie východiskovej správy „Východisková správa pre spoločnosť Calmit spol. s r. o. prevádzka Výroba vápna – závod Tisovec vypracovaná v zmysle § 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov“ z júla 2015 v rámci integrovaného povolenia.

d) podľa § 33 zákona o IPKZ – prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách - Vykonávacie rozhodnutie komisie (2013/163/EÚ) z 26. marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého.

Inšpekcia týmto rozhodnutím udeľuje:

- **podľa § 3 ods. 3 písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia bod č. 3 zákona o IPKZ** súhlas na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia; ak si schvaľované zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povolenia aj súhlas na zmenu užívania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a súhlas na prevádzku po vykonaných zmenách (inštalácia novej filtračnej jednotky na odprášenie elevátorov linky vápenného hydrátu; súhlas na inštaláciu bol udelený na základe Oznámenia k ohláseniu stavebných úprav č. 6434-23872/47/2018/Kur zo dňa 13.07.2018),
- **podľa § 3 ods. 3 písm. b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd bod č. 4 zákona o IPKZ** súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.

Inšpekcia zmenou integrovaného povolenia ruší v časti **I. a II.** znenie kapitol „A. až K.“ v celom rozsahu a **nahrádza ho** novým znením v nasledovnom rozsahu:

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

- a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:
 - 3. Priemysel spracovania nerastov
 - 3.1 b) výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň
- b) ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.
- c) NOSE-P: 104.11

2. Kategória zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie:

3.3.1 Výroba vápna s projektovanou výrobnou kapacitou viac ako 50 t za deň.

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

1. Charakteristika prevádzky

Prevádzka sa nachádza na severozápadnom okraji mesta Tisovec. Hraničí bezprostredne s obytnou zónou. Z hľadiska znečistenia ovzdušia spadá do oblasti riadenia kvality ovzdušia, ktorá bola vymedzená na základe prekročovania limitnej hodnoty pre tuhé častice o priemere 10 µm.

Prevádzka slúži na výrobu vápna (kusové vápno, mletý vápenec, mleté vápno a vápenný

hydrát). Projektovaná kapacita je 86,4 t vápna za deň na jednu pec. Prevádzka je nepretržitá, štvorzmenná.

Začiatok prevádzkovania bol v roku 1960, nepredpokladá sa ukončenie prevádzky.

2. Opis prevádzky

2.1 Členenie na prevádzkové súbory:

- a) šachtové pece
- b) hydratizačná stanica č. 2
- c) mlynica vápna a vápenca
- d) expedícia výrobkov

2.2 Vstup surovín, pomocných látok a materiálov, energií, palív a vody do prevádzky

Surovinou, ktorá sa používa vo výrobnom procese, je vápenec ťažený v miestnom lome (pozn. lom nie je súčasťou integrovaného povolenia). Ďalšími látkami a materiálmi používanými v prevádzke sú: motorová nafta, oleje, papierové vrecia a fólia.

Ako palivo pre šachtové pece č. 3 a 4 sa používa pri ich nábehu zemný plyn naftový a pri výpale vápna koks, antracit a zmesi vzniknuté zmiešaním koksu a antracitu, petrolkoksu a koksu v predpísanom pomere. Dočasne sa petrolkoks a antracit skladuje na voľnej skládke. Do skipu sa dávkuje pomocou prenosného zásobníka a gumového dopravného pásu. Zo skládky do zásobníka sa prevážajú kolesovým nakladačom.

Palivom, ktoré sa používa pre výpal vápna v dvojšachtovej peci č. 5 je petrolkoks a zemný plyn. Petrolkoks sa skladuje v sile v prostredí zabezpečenom inertným plynom CO₂.

Na pohon strojov a mechanizmov slúži elektrická energia. Priemyselná voda v prevádzke sa používa na chladenie zariadení a na proces hydratácie pri výrobe vápenného hydrátu. Stlačený vzduch sa využíva pre prívod vzduchu do šachtových pecí a pre pneumatickú dopravu materiálov.

2.3 Výrobný proces a jeho vplyv na životné prostredie

Predmetom činnosti je výroba vápna a vápencových produktov. Hlavné výrobné činnosti sú:

- výroba páleného (kusového) vápna
- výroba mletého vápna
- výroba vápenného hydrátu
- výroba mletého vápenca
- expedícia vápenných a vápencových produktov

Výroba páleného vápna

Vápenec podrvený v čeľuťovom drviči je transportovaný dopravnými pásmi na vibračné dvojsitné triediče, kde sa triedi na jednotlivé frakcie a následne je ukladaný do zásobníkov pred šachtovými pecami. Nevhodný vápenec pre výpal vápna je dočasne ukladaný na haldy v dobývacom priestore. Tieto dočasne uložené frakcie vápenca sú odoberané odberateľom podľa potreby a záujmu. Tie frakcie vápenca, ktoré nie sú vhodné na výpal vápna a nie sú odvázané na haldy nepotrebných frakcií vápenca, sa melú a expedujú za účelom výroby mletého vápenca.

Triedený vápenec s požadovanou frakciou 30-150 mm zo zásobníkov je dávkový skipovými vozíkmi do zvonových uzáverov šachtových pecí (č. 3, 4, 5). Pálením vápenca

v šachtových peciach sa získava kusové pálené vápno, ktoré sa ďalej využíva na výrobu mletého vápna, na výrobu vápenného hydrátu alebo sa expeduje.

Pálením vápenca v šachtových peciach dochádza k emitovaniu tuhých znečisťujúcich látok (TZL), oxidov dusíka (NO_x), oxidov síry (SO_x), oxidu uhoľnatého (CO), organických znečisťujúcich látok vyjadrených ako celkový organický uhlík (TOC) a polychlóvaných dibenzo-p-dioxínov (PCDD) a polychlóvaných dibenzofuránov (PCDF). Odpadové plyny odvádzané zo šachtových pecí č. 3 a 4 sú čistené v samostatných textilných filtroch a vypúšťané do ovzdušia samostatnými komínmi o výške 43 m od úrovne terénu. Odpadové plyny vypúšťané z dvojšachtovej pece č. 5 sú čistené v textilnom filtri a vypúšťané komínom vo výške 50,5 m od úrovne terénu. Zachytený prach vo filtračnej jednotke šachtových pecí je dopravovaný priamo do zásobníkov kusového vápna pod šachtovými pecami.

Pre kontrolu spaľovacieho procesu pri spaľovaní koksu, antracitu a zmesi koksu a antracitu, petrolkoksu a koksu v predpísanom pomere v šachtových peciach č. 3 a 4 je nainštalovaný automatizovaný monitorovací systém (ďalej len „AMS“) určený na technologické emisné meranie znečisťujúcej látky oxidu uhoľnatého (CO). AMS je inštalovaný za odlučovacím zariadením šachtových pecí č. 3 a 4 pred vstupom vyčistených odpadových plynov do komína a pozostáva z odberových sond s regulátorom teploty hadíc, chladiča plynu, zbernej nádoby na kondenz, membránovej pumpy, koalescenčného a papierového filtra, snímača vlhkosti, analyzátora emisií ULTRAMAT 23 a riadiaceho počítača s programovým vybavením pre kontinuálne meranie emisií. Na meranie hmotnostného toku CO sa používa princíp absorpcie v infračervenom pásme.

Pôvodné šachtové pece č. 1 a 2 sa využívajú ako zásobníky pre kusové vápno. Odpadové plyny vznikajúce pri doprave vápna zo zásobníka kusového vápna šachtovej pece č. 5 do zásobníkov 05.1 (jestvujúca upravená šachtová pec č. 1) a zásobníka 05.2 (jestvujúca upravená šachtová pec č. 2), alebo do zásobníkov G1, G2 a G3 sú odsávané a čistené v existujúcich filtračných zariadeniach, ktoré sa využívali na čistenie odpadových plynov zo šachtových pecí č. 1 a 2. Vyčistený odpadový plyn je vypúšťaný do ovzdušia z jestvujúcich komínov o výške 43 m (pôvodné komíny šachtových pecí č. 1 a 2).

Odpadové plyny z dopravných ciest kusového vápna – linky „Expedícia kusového vápna“ sú odvádzané do textilného filtra ALFA JET PLUS 490 s regeneráciou filtračných hadíc tlakovým vzduchom. Vyčistený odpadový plyn je odsávaný ventilátorom do jestvujúceho výduchu výšky 20,5 m. Odlúčený prach z textilného filtra sa dopravuje závitnicovým dopravníkom na využitie v technológii úpravy vápna.

Odpadové teplo pri činnosti dvojšachtovej pece č. 5 nevzniká. Všetko teplo zo spalín sa zužitkuje v procese pálenia vápna.

Výroba mletého vápna (mletého vápenca)

Zo zásobníkov sa podrvené vápno (vápenec) o frakcii 0-13 mm dávkuje do kotúčového mlyna. Rozomleté vápno (vápenec) z mlyna je unášané vzduchom cez triedič do odlučovacieho cyklóna. Vápno (vápenec) odlúčené v cyklóne sa vracia cez ventilátor späť do mlyna.

Pri mletí vápna (vápenca) vznikajú TZL. Čistenie odpadových plynov je zabezpečené textilným filtrom AlfaJet Plus 130 (2-1, 5-3). Vyčistený odpadový plyn je odsávaný ventilátorom do jestvujúceho výduchu s výškou 28,5 m. Zachytený prach sa dopravuje späť do zásobníkov mletého vápna (vápenca).

Zdrojom hluku je predovšetkým kotúčový mlyn a ventilátor na odťah pomletých častíc vápna (vápenca) a odpadových plynov.

Výroba vápenného hydrátu

V hydrátore kusové pálené vápno reaguje s vodou za vzniku vápenného hydrátu a uvoľnenia tepelnej energie. Hydrát po odparení prebytočnej vody je dopravovaný cez triedič do síl. V triediči sa oddelí čistý hydrát od krupice. Krupica po mletí na požadovanú frakciu je dopravovaná do síl vápenného hydrátu.

Pri výrobe vápenného hydrátu dochádza k znečisťovaniu ovzdušia TZL z nasledovných zariadení:

- *hydrátor*: Horúce pary vznikajúce pri výrobe hydrátu (z predmiešavacieho závitnicového dopravníka, hydrátora, sušiaceho a zároveň chladiaceho závitnicového dopravníka) sú odvádzané do impulzného textilného filtra, ktorého filtračné hadice sú regenerované automaticky („on-line“) pomocou spätných nárazov tlakového vzduchu. Vyčistený odpadový plyn (vzdušnina) je odsávaný ventilátorom do jestvujúceho výduchu (výšky 28,5 m) so zošíkmeným dnom pre odvod vznikajúceho kondenzátu. Zachytený kondenzát z výduchu, deliacej roviny textilného filtra a zo skrine ventilátora je odvádzaný do vyústenia predmiešavacieho závitnicového dopravníka vápna. Odlúčený prach z textilného filtra padá späť do hydrátora.
- *síla č. 1, 2, 3*: využívajú sa na skladovanie vápenného hydrátu, prípadne mletého vápna. Odpadové plyny zo síl č. 1 a 2 sú čistené v lamelovom filtri HERDING TLFD² 1500-5/9 VBA a zo síla č. 3 v lamelovom filtri HERDING TLFD² 1500-4/9 VZ. Vyčistený odpadový plyn je odvedený priamo do vnútorného priestoru nad silami, zachytený prach vypadáva pri regenerácii lamiel stlačeným vzduchom priamo do síl.

Na zachytávanie emisií prachu vznikajúcich pri doprave vápenného hydrátu pomocou elevátorov slúži lamelový filter HERDING typu Delta flex 1500-18/9 GZ. Vyčistený odpadový plyn je pomocou odťahového ventilátora odvádzaný do vnútorného prostredia objektu výroby a dopravy vápenného hydrátu a krupice. Zachytený prach sa vracia späť do výrobného procesu.

Odpadové vody z činnosti výroby hydrátu nevznikajú.

Zdrojom hluku je predovšetkým tyčový mlyn krupice.

Výroba mletého vápenca

Pri mletí vápenca sa uplatňuje rovnaký princíp ako pri mletí kusového vápna. Vápenec sa dávkuje zo zásobníkov do guľového obehového mlyna, kde sa pomelie na požadovanú frakciu. Vzduchom unášané častice pomletého vápenca sú po pretriedení zachytávané v dvoch odlučovacích cyklónoch a po odlúčení dopravované do zásobníkov finálneho produktu.

Mletím vápenca dochádza k emitovaniu TZL. Čistenie odpadového plynu je zabezpečené látkovým filtrom. Zachytený prach sa dopravuje späť do zásobníkov mletého vápenca.

Zdrojom hluku je predovšetkým kruhový obehový mlyn a ventilátor na odťah pomletých častíc vápenca a odpadových plynov.

Expedícia vápenných a vápencových produktov

Expedícia kusového vápna

Zo zásobníkov pod šachtovými pecami sa pálené vápno dopravuje do triediča. Nadsitné frakcie vápna sú ďalej drvené na kladivovom drviči. Po ďalšom pretriedení je vápno transportované do zásobníka.

Odpadové plyny z dopravných ciest kusového vápna – linky „Expedícia kusového vápna“ sú odvádzané do textilného filtra ALFA JET PLUS 490 s regeneráciou filtračných hadíc tlakovým vzduchom. Vyčistený odpadový plyn je odsávaný ventilátorom do jestvujúceho výduchu výšky 20,5 m. Odlúčený prach z textilného filtra sa dopravuje závitnicovým dopravníkom na využitie v technológii úpravy vápna.

Na odsávanie odpadových plynov, ktoré vznikajú pri nakladaní kusového vápna pomocou plniacej hubice na ložnú plochu nákladného auta a na odsávanie presypu dopravného pásu do samotnej plniacej hubice, slúži textilný filter HERDING Delta 2 Flex 1500 36/9 VZ s elektronicky riadeným čistením filtračných lamiel pomocou impulzov stlačeného vzduchu. Vyčistený odpadový plyn je odsávaný ventilátorom do nového výduchu s výškou 7 m. Zachytený prach z filtračného zariadenia padá do násypky s rotačným podávačom, ktorý ju vyprázdňuje a dopravným pásom sa vracia späť do výroby.

Na odsávanie dopravných ciest kusového vápna pre hydratizačnú stanicu, mletie vápna (vápenca), prípravu a expedíciu kusového vápna, na odsávanie drvenia kusového vápna a zásobníkov kusového vápna slúži textilný filter SCHEUCH 22000 sfdw 05/07-D-04. Vyčistený odpadový plyn je odsávaný ventilátorom cez tlmič hluku do jestvujúceho výduchu s výškou 28,5 m. Zachytený prach je z výsyvky filtra cez šnekový dopravník a komôrkový podávač dopravený do zásobníka.

Lamelový filter HERDING Delta² Flex 1500-20/9 GZ slúži na odsávanie plniacej hubice a dopravných ciest expedície kusového vápna frakcie 0 – 10 mm (3 – 10 mm), pri nakládke do autocisterny alebo voľne loženého kusového vápna na korbu nákladného auta. Po spustení hubice na autocisternu alebo na korbu nákladného auta je kusové vápno dávkované zo zásobníkov cez pásový dopravník do plniacej hubice. Vyčistený odpadový plyn je odsávaný ventilátorom a odvedený cez tkanivový rukávec do vnútorného prostredia objektu hydratizačnej stanice č. 2. Zachytený prach je dopravený z výsyvky filtra cez komôrkový podávač na pásový dopravník cez plniacu hubicu do expedičných prostriedkov.

Expedícia a balenie mletého vápenca

Pomletý vápenec zo zásobníkov sa expeduje dvoma spôsobmi:

- a) cez kontrolné sito do zásobníka baliaceho stroja, poloautomatizovanou pneumatickou baličkou sú napĺňané papierové vrecia vápencom, ktoré sú potom nakladané do vagónov alebo na nákladné autá
- b) prostredníctvom hubice, je vápenec plnený do autocisterien alebo železničných RAJ vozňov

Odsávané TZL pri tejto činnosti sú odlučované v látkovom filtri. Vyčistený odpadový plyn je vypúšťaný výduchom do ovzdušia vo výške 22,2 m. Zachytený prach sa vracia späť do baličky.

Expedícia a balenie mletého vápna (vápenca)

Mleté vápno zo zásobníkov je podávané do baličky alebo priamo do autocisterien a železničných RAJ vozňov. Balenie pomletého vápna do MPN vriec je zabezpečované štvorhubicovou pneumatickou baličkou. Naplnené vrecia sa ukladajú na paletu a expedujú nákladnými automobilmi alebo železničnými vozňami.

TZL osávané z baličky a z dopravy sú odlučované v látkovom filtri. Vyčistený odpadový plyn je vypúšťaný výduchom do ovzdušia vo výške 21 m. Zachytený prach sa vracia späť do baličky alebo do zásobníkov.

Na odsávanie plniacej hubice a dopravných ciest mletého vápna (prípadne mletého vápenca), pri nakládke do autocisterny alebo RAJ vozňov, zo zásobníkov, v ktorých je uskladnené mleté vápno slúži lamelový filter Herding –TLFD² 750-6/9 VZ. Filter sa spúšťa automaticky po spustení hubice na autocisternu a zapnutí šnekového dopravníka. Vyčistený odpadový plyn je odsávaný odťahovým ventilátorom a odvedený priamo do vonkajšieho prostredia.

Na odsávanie plniacej hubice mletého vápna (prípadne vápenného hydrátu) pri nakládke do autocisterny zo sila č. 3 slúži patrónový filter Mini Jet Plus 10V/800. Po spustení hubice na plniaci otvor autocisterny je dávkované mleté vápno resp. vápenný hydrát zo zásobníka cez komorový podávač a šnekový dopravník do plniacej hubice. Zásobník je automaticky dopĺňaný zo sila č. 3. Vyčistený odpadový plyn je odsávaný ventilátorom a odvedený priamo do vnútorného priestoru objektu baliarne. Zachytený prach je z filtra odvádzaný komorovým podávačom do šnekového dopravníka cez plniacu hubicu do autocisterny.

Expedícia a balenie vápenného hydrátu a mletého vápna

Baliareň a expedícia pracujú v dvoch režimoch, buď sa využívajú na balenie a expedíciu vápenného hydrátu alebo mletého vápna. Vápenný hydrát a mleté vápno sú zo síl dopravované cez kontrolné sitá do zásobníka vápenného hydrátu a zásobníka mletého vápna. Na odsávanie dopravných ciest vápenného hydrátu zo síl č. 1 a č. 2 do zásobníka vápenného hydrátu a kontrolného sita slúži lamelový filter B33 Herding Delta Flex 1500 16/9 GZ a na odsávanie dopravných ciest mletého vápna zo sila č. 3 do zásobníka mletého vápna a kontrolného sita slúži lamelový filter B37 Herding Delta Flex 1500 16/9 GZ. Vyčistený odpadový plyn je pomocou odťahových ventilátorov odvádzaný do vnútorného prostredia objektu balenia a expedície vápenného hydrátu. Zachytený prach sa vracia späť do zásobníkov vápenného hydrátu a mletého vápna.

Zo zásobníkov je podávaný vápenný hydrát a mleté vápno alebo do plniacich zariadení na expedovanie finálneho produktu do autocisterien alebo železničných RAJ vozňov, alebo do zásobníka baliaceho stroja. Poloautomatickou pneumatickou baličkou sa vápenný hydrát a mleté vápno plní do ventilových papierových vriec, ktoré sú dopravované na paletizačnú jednotku. Zabalené palety sa dopravujú na nakládku cestných alebo železničných expedičných prostriedkov, alebo do skladu hotových výrobkov.

Vznikajúce TZL pri tejto činnosti sa odlučujú v textilnom filtri B28 Scheuch SKDW 08/14-2,2-03. Vyčistený odpadový plyn je pomocou ventilátora a tlmiča hluku vypúšťaný výdychom do ovzdušia vo výške 26,1 m. Zachytený prach sa vracia späť do baličky alebo do zásobníkov.

Na odsávanie plniacej hubice vápenného hydrátu (prípadne mletého vápna) pri nakládke do autocisterny alebo RAJ vozňov zo síl č.1 a 2 slúži patrónový filter Mini Jet Plus 10V/800. Po spustení plniacej hubice na plniaci otvor autocisterny alebo RAJ vozňa je dávkovaný vápenný hydrát resp. mleté vápno zo zásobníka cez komorový podávač a šnekový dopravník a vysokofrekvenčný triedič do plniacej hubice. Zásobník je automaticky dopĺňaný zo síl č. 1 a 2. Vyčistený odpadový plyn je odsávaný ventilátorom a odvedený priamo do vnútorného priestoru objektu baliarne.

Zachytený prach je z filtra odvádzaný komorovým podávačom do šnekového dopravníka cez triedič a plniacu hubicu do expedičných prostriedkov.

Skladovanie palív a ich transport do ťachtových pecí

Koks z veľkokapacitných nákladných automobilov (objem 50 m³) je sypaný do násypky (objem 20 m³), odkiaľ je dopravovaný do oceľového zásobníka s kapacitou 130 m³. Zo zásobníka je koks dopravovaný dopravnými pásmi do skipových vozíkov. Všetky dopravné cesty koksu od násypky až po skipové vozíky sú zakapotované, čím je minimalizovaný únik fugitívnych emisií prachu do ovzdušia.

Dočasne sa petrolkoks a antracit skladuje na voľnej skládke. Do skipu sa dávajú pomocou prenosného zásobníka a gumového dopravného pásu. Zo skládky do zásobníka sa prevádzajú kolesovým nakladačom.

Z autocisterny je petrolkoks plnený do sila o skladovacom objeme 480 m³. Z dôvodu zamedzenia vzniku nebezpečných stavov v technológii skladovania (výbuch) je petrolkoks skladovaný v prostredí s možnosťou plnenia inertným plynom CO₂. Pre tento účel slúži inertizačná stanica, ktorou je zabezpečené plnenie a skladovanie inertného plynu v zásobníku a jeho transport zo zásobníka do sila s petrolkoksom. Odpadový plyn vznikajúci pri prevádzke sila je čistený v textilnom filtri.

Súvisiace činnosti s povolenou činnosťou

Rozvod stlačeného vzduchu

Výrobu a rozvod stlačeného vzduchu potrebného pre činnosť prevádzky zabezpečuje kompresorovňa (2 kompresory).

Transformátorová stanica

V prevádzke na usmernenie elektrického prúdu sa používajú 3 olejové transformátory bez obsahu PCB, ktoré sú osadené v záchytných betónových vaniach s dostatočným havarijným objemom. Záchytné vane spĺňajú všeobecné technické požiadavky v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

Priemyselný vysávač

Na čistenie plošín a ostatných zariadení od petrolkoksového prachu slúži mobilný priemyselný vysávač s mobilnou jednotkou pozostávajúcou z odlučovača a zásobníka. Odlúčený materiál sa späťne vracia do pracovného procesu.

Záložný zdroj elektrickej energie – Dieselgenerátor

Ako náhradný zdroj elektrickej energie v prípade prerušenia dodávok elektrickej energie z verejnej rozvodnej siete slúži prenosný dieselgenerátor s menovitým tepelným príkonom 345 kW. Zariadenie je používané výlučne na núdzovú prevádzku (s počtom prevádzkových hodín menej ako 500) najmä pre potreby funkčnosti chladiacich systémov dvojšachtovej pece č. 5. Súčasťou dieselgenerátora je palivová nádrž na naftu o objeme 349 l, ktorá je protihavarijne zabezpečená oceľovou záchytnou vaňou s dostatočným protihavarijným objemom. Dieselgenerátor je umiestnený na prívesnom vozíku v uzatvorenom zastrešenom objekte.

2.4. Nakladanie s vodami

Voda používaná na pitné, sociálne a hygienické účely je odoberaná z verejného vodovodu, ktorý je v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s. Odoberané množstvo vody je merané vodomermom.

Voda na priemyselné účely sa odoberá z povrchového toku Skalička (r. km: 0,4; poloha

odberu: ľavý breh) do nádrže umiestnenej pod čerpacou stanicou, odkiaľ je prečerpávaná do vodojemu umiestneného nad prevádzkou. Voda je z toku Skalička odvedená prítokovým žľabom pred zástavnicou cez šupátkový ventil DN200 (nastavený na maximálny prietok $2,5 \text{ l.s}^{-1}$) do zásobnej nádrže pod čerpadlami. Po vyrovnaní hladiny nádrže a toku nedochádza k odberu. Čerpadlo spúšťa a zastavuje snímanie hladiny vodojemu umiestneného nad prevádzkou, ktorý je dopĺňaný priebežne podľa spotreby vody v prevádzke. Množstvo odobratých vôd je merané overeným vodomermom WP-DYNAMIC 80, ktorý je umiestnený na výtlacom potrubí za čerpadlami. Priemyselné vody sa využívajú na zníženie prašnosti v prevádzke, ako aj v lome, na čistenie zásobníkov vápenca, na chladenie a výrobu hydrátu. Chladiace vody sa mechanicky a chemicky nečistia a sú používané na chladenie križov vyhrabávacích stolov šachtových pecí (č. 3, 4) v uzatvorenom cykle.

Odpadové vody splaškové (zo sociálnych zariadení) sú odvádzané samostatným kanalizačným potrubím na prečistenie do biologických čistiarní odpadových vôd (ČOV č. 1 a ČOV č. 2).

Biologická ČOV č. 1 slúži na čistenie splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení administratívnej budovy, paletizačnej linky a z odlučovača tukov, ktorý zachytáva tuky a rastlinné oleje zo splaškových odpadových vôd z prevádzky výdajne jedál. Je projektovaná na 54 ekvivalentných obyvateľov. Súčasťou ČOV č. 1 je čerpadlo s výtlakom, dúchadlo, šachta pre dúchadlo, prevzdušňovacie elementy, ventily. Pred čistiarnou sú osadené česle na zachytenie hrubých nečistôt. Čistiaci proces je založený na dlhodobej aktivácii s úplnou stabilizáciou kalu v nádrži. Nádrž čistiarne sa postupne plní počas dňa, pričom odpadová voda z nádrže neodteká. Biologický proces čistenia odpadovej vody (aktivácia), prebieha činnosťou mikroorganizmov prítomných v odpadovej vode. Kyslík potrebný k životu mikroorganizmov je zabezpečený vháňaním vzduchu do odpadovej vody cez areačné elementy osadené na dne nádrže. Stlačený vzduch pre areačné elementy dodáva dúchadlo. Po ukončení biologického procesu čistenia odpadovej vody v nádrži čistiarne prebehne sedimentácia kalu – dosadzovanie. Po ukončení dosadzovania je čerpadlom odčerpávaná vyčistená voda z biologickej ČOV č. 1 do zdržnej nádrže č. 1 o objeme $6,15 \text{ m}^3$. Celý proces čistenia sa cyklicky opakuje. Vyčistená odpadová voda z nádrže gravitačne odteká do kanalizácie cez vypúšťací otvor, ktorý sa nachádza na dne zdržnej nádrže.

Do biologickej ČOV č. 2 sú zvedené splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení z mechanickej dielne. Je projektovaná na 7 ekvivalentných obyvateľov. Súčasťou ČOV č. 2 je čerpadlo s výtlakom, dúchadlo, šachta pre dúchadlo, prevzdušňovacie elementy, ventily. Pred čistiarnou sú osadené česle na zachytenie hrubých nečistôt. Proces čistenia odpadovej vody je ten istý ako pri ČOV č. 1. Vyčistená odpadová voda z biologickej ČOV č. 2 je čerpadlom odčerpávaná do zdržnej nádrže č. 2 s objemom $1,56 \text{ m}^3$. Celý proces čistenia sa cyklicky opakuje. Vyčistená odpadová voda z nádrže gravitačne odteká do kanalizácie cez vypúšťací otvor, ktorý sa nachádza na dne zdržnej nádrže.

Prečistené splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku sú vypúšťané jedným pravobrežným výustným objektom do povrchového toku Skalička v rkm 0,4 v k.ú. Tisovec.

Hrubé nečistoty zachytené česlami, zmesi tukov a olejov z odlučovača tukov a nadbytočný biologický kal z čistiarní sa odváža oprávnenou organizáciou na zneškodnenie.

2.5. Nakladanie so znečisťujúcimi látkami

V prevádzke sa používajú znečisťujúce látky: mazacie oleje, odpadové oleje, motorová nafta, aditíva do mletia vápna (zmes glykolu a glycerolu) a roztok močoviny.

Sklad mazacích olejov

Mazacie oleje sa skladujú v oceľových sudoch o objeme 200 l s max. počtom 10, umiestnených v dvoch modulových kontajneroch WHG (skladovacím systéme na skladovanie škodlivých látok a nebezpečných odpadov). Kontajner WHG je uzavretý, zastrešený, uzamykateľný plechový sklad. Súčasťou skladu je záchytná pozinkovaná vaňa s mriežkovým roštom (vizuálne kontrolovateľná), ktorej objem (1000 l) je vyhovujúci z hľadiska protihavarijného zabezpečenia. Skladovanie spĺňa všeobecné technické požiadavky na prevádzkovanie v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany vôd.

Sklad motorovej nafty

Motorová nafta je skladovaná v nadzemnej oceľovej dvojplášťovej nádrži o objeme 16 m³ so stojanovým čerpadlom. Je to technologický celok, ktorý slúži k príjmu nafty z autocisterny, k skladovaniu a meranému výdaju pre účely prevádzky. Nadzemná nádrž je umiestnená na zastrešenom betónovom základe zaizolovanom nepriepustnou a voči ropným látkam odolnou fóliu, pod ktorou je uložená vrstva geotextílie. V prípade havarijného úniku motorovej nafty zo skladovacej nádrže je po obvodě betónovej plochy umiestnený žľab, ktorým sa škodlivá látka odvedie potrubím do bezodtokovej podzemnej záchytnej nádrže o objeme 15,47 m³. Zastrešená manipulačná betónová plocha je takisto zaizolovaná nepriepustnou a voči ropným látkam odolnou fóliu, pod ktorou je uložená vrstva geotextílie. Bezodtoková záchytná nádrž o objeme 15,47 m³ slúži na zachytenie škodlivej látky v prípade havarijného úniku z manipulačnej plochy.

Manipulačná plocha na stáčanie a výdaj motorovej nafty spĺňa všeobecné technické požiadavky na prevádzkovanie v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany vôd.

Aditíva, ktoré sa používajú do mletia vápna na podporu mletia a zlepšenie jeho vlastností sú skladované v plastových IBC kontajneroch o objeme 4 x 1 m³ v šamotovom sklade. Súčasťou skladu sú dve záchytné pozinkované vane s mriežkovým roštom, ktorých objem (2 x 1 m³) je vyhovujúci z hľadiska protihavarijného zabezpečenia. Skladovanie spĺňa všeobecné technické požiadavky na prevádzkovanie v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany vôd. Okrem skladu sa aditíva do mletia vápna skladujú aj pri mlynici vápna v plastovom IBC kontajneri o objeme 1 m³, pod ktorým je umiestnená plastová záchytná vaňa s plastovým mrežovým roštom o objeme 1,15 m³. Záchytnú vaňu možno použiť pre skladovanie, ako aj pre stáčanie aditív do mletia vápna.

Roztok močoviny, ktorý slúži ako činidlo na redukciiu NO_x plynov pri selektívnej katalytickej redukcii v motorových vozidlách s dieselovým motorom používaných v lome, sa v zimných mesiacoch skladuje v plastovom IBC kontajneri o objeme 1 m³ v priestoroch mechanickej údržby v rámci areálu výrobného závodu (pozn. mimo zimného obdobia sa skladuje pod prístreškom v priestoroch lomu, ktorý nie je súčasťou integrovaného povolenia). Pod skladovacou nádržou je umiestnená plastová záchytná vaňa s plastovým mrežovým roštom o objeme 1,15 m³. Záchytnú vaňu možno použiť pre skladovanie, ako aj pre stáčanie roztoku močoviny.

2.6. Nakladanie s odpadmi

Odpadové oleje sa skladujú v štyroch oceľových sudoch o objeme 200 l, ktoré sú umiestnené v modulovom kontajneri WHG (skladovacom systéme na skladovanie znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov). Kontajner WHG je uzavretý, zastrešený, uzamykateľný plechový sklad. Súčasťou skladu je záchytná pozinkovaná vaňa s mriežkovým roštom (vizuálne kontrolovateľná), ktorej objem (1000 l) je vyhovujúci z hľadiska protihavarijného zabezpečenia. Sklad je vybavený pomôckami a náradím, ktoré možno použiť pri havarijných únikoch škodlivých látok (vedro, lopata, metla, zberná nádoba na použitý zásypový materiál, adsorpčný materiál, nádoba na odkvapy, čistiace handry, hasiaci prístroj). Skladovanie spĺňa všeobecné technické požiadavky na prevádzkovanie v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany vôd.

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. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na ľudské zdravie, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.3. Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.4. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- 1.5. Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musia byť oboznámení s podmienkami povolenia do jedného mesiaca po nadobudnutí jeho právoplatnosti a o tomto oboznámení musí byť spísaný záznam.
- 1.6. Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platnou dokumentáciou stavby (dokumentáciou je projekt stavby, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania, schválený súbor TPP a TOO) a s podmienkami určenými v rozhodnutiach príslušného orgánu štátnej vodnej správy, štátnej správy odpadového hospodárstva, štátnej správy ochrany ovzdušia.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stálu kontrolu prevádzky počas jej chodu.
- 2.2 Prevádzka je prevádzkovaná na štyri zmeny.
- 2.3 Prevádzkovateľ **nesmie súčasne prevádzkovať všetky** šachtové pece (č. 1, 2, 3, 4, 5).
- 2.4 Povolená celková ročná kapacita výroby páleného (kusového) vápna v prevádzke:
maximálne do 180 000 t/rok

3. Suroviny, vstupné média, energie, výroby

3.1 V prevádzke sa používajú:

Suroviny a pomocné materiály: vápenec, mazacie oleje, motorová nafta, papierové vrecia, fólie, aditíva (zmes glykolu a glycerolu)

Palivá: zemný plyn naftový, koks, petrolkoks, antracit

Energie: elektrická energia

Voda: voda používaná na výrobu vápenného hydrátu, na chladenie vyhrňovacieho križa šachtových pecí a na kropenie povrchu ciest v areáli prevádzky za účelom zníženia prašnosti.

3.2 Prevádzkovateľ môže používať ako palivo v šachtových peciach č. 3 a 4 koks, antracit, zmesi vzniknuté zmiešaním koksu a antracitu, koksu a petrolkoksu v predpísanom pomere.

3.3 Každú zmenu palív, surovín a médií používaných v prevádzke je potrebné prerokovať s inšpekciou.

4. Odber vody

4.1 Odber povrchovej vody z toku Skalička pre technologické účely nesmie prekročiť množstvo:

$$Q_{\max} = 2,5 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \quad Q_d = 216 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1} \quad Q_m = 6\,480 \text{ m}^3 \cdot \text{mesiac}^{-1} \quad Q_r = 77\,760 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$$

4.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie množstiev odoberanej vody pre pitné a sociálne účely a pre výrobné a prevádzkové účely. Množstvo odberu povrchovej vody merať prostredníctvom vodomeru, ktorého správnosť bola overená v súlade so zákonom o metrológii v aktuálnom znení. Množstvo pitnej vody určiť meradlom, ktoré má charakter fakturačného meradla, spĺňajúceho príslušné požiadavky na úseku metrológie.

4.3 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať vodovodnú prípojku, vodomernú šachtu a vnútorné rozvody vody v bezporuchovom stave.

4.4 Prevádzkovateľ je povinný 1 x mesačne viesť v prevádzkovom denníku záznam o množstvách odobratých vôd.

4.5 Povolenie na odber povrchových vôd sa vydáva **na 10 rokov** od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bola vydaná zmena č. 20 integrovaného povolenia, pokiaľ sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo toto povolenie vydané (napr. zmena množstiev odoberaných vôd).

5. Technicko – prevádzkové podmienky

5.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať hodnoty technicko-prevádzkových parametrov v súlade s platným Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania (ďalej len „súbor TPP a TOO“), vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.

5.2 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať vodné stavby (ČOV č. 1, ČOV č. 2, odlučovač tuku, príslušnú splaškovú kanalizáciu, zdržné nádrže č. 1 a č. 2 na vyčistenú vodu z ČOV č. 1 a ČOV č. 2, kanalizáciu na odvádzanie vôd z povrchového odtoku zo spevnených plôch prevádzky, rozvody povrchovej a pitnej vody) podľa schváleného prevádzkového poriadku.

- 5.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelnú kontrolu 1 x za mesiac a prípadné čistenie kanalizačných vpustí od nánosov pevných častíc.
- 5.4 Dodržiavať prevádzkový poriadok pre skladovanie a transport koksu a petrokoksu (antracitu) do šachtových pecí.
- 5.5 Prevádzkovateľ nesmie prevádzkovať časti zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktoré si vyžadujú čistenie odpadových plynov bez zaradených funkčných filtračných zariadení okrem prípadov vyšpecifikovaných ako prechodové stavy, pri ktorých sa nepreukazuje dodržanie emisných limitov.
- 5.6 Prechodové stavy:
- nábeh šachtových pecí č. 3 a 4 (pec po výstavbe novej výmurovky a po odstávke) v trvaní max. 12 dní, povolené je vypúšťať odpadové plyny bez čistenia do doby, pokiaľ teplota odpadových plynov dosiahne 80 °C. Zavážanie palivom je možné len za chodu filtračného zariadenia. Nábeh šachtových pecí musí byť v súlade s prevádzkovou dokumentáciou.
 - nábeh dvojšachtovej pece (pec po výstavbe novej výmurovky a po odstávke) v trvaní max. 10 dní, povolené je vypúšťať odpadové plyny bez čistenia do doby, pokiaľ teplota odpadových plynov dosiahne 80 °C. Nábeh šachtových pecí musí byť v súlade s prevádzkovou dokumentáciou.
 - počas výpadku činnosti filtračných zariadení na šachtových peciach, udržiavať šachtové pece v tepelnej zálohe až do odstránenia poruchy na filtračných zariadeniach
 - viesť evidenciu prechodových stavov.
- 5.7 Zabezpečiť kontinuálne meranie emisií znečisťujúcej látky CO zo šachtových pecí č. 3 a 4 ako technologické emisné meranie.
- 5.8 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby hrubé nečistoty zachytené česlami, zmesi tukov a olejov z odlučovača tukov a nadbytočný kal z čistiarní boli odovzdané osobe oprávnenej s nimi nakladať.
- 5.9 Prevádzkovateľ je povinný vykonať **raz za mesiac** kontrolu stavu a funkčnosti čistiarní odpadových vôd, odlučovača tukov, ako aj kontrolu stavu zdržných nádrží na vyčistenú vodu z čistiarní a podľa potreby vykonať čistenie a opravu zistených závad.
- 5.10 Prevádzkovateľ je povinný **raz ročne** vykonať vizuálnu kontrolu stavu kanalizačných rozvodov splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku zo spevnených plôch a podľa potreby vykonať ich čistenie a údržbu.
- 5.11 Prevádzkovateľ je povinný dátumy kontrol, zistené nedostatky a závady a spôsob ich odstránenia zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- 5.12 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať výrobcom predpísané technicko-prevádzkové parametre textilných a lamelových filtračných zariadení a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu. O kontrole a údržbe viesť záznam v prevádzkovej evidencii.
- 5.13 Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať súbor TPP a TOO, ako aj prevádzkový poriadok a prevádzkovú evidenciu v súlade s integrovaným povolením a s vyhláškou MŽP SR č. 231/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do NEIS a o súbore TPP a TOO v nadväznosti na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia (pozn. v súvislosti so zmenou integrovaného povolenia, týkajúcej sa inštalácie filtračnej jednotky na odprášenie elevátorov linky vápenného hydrátu).

6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

- 6.1 Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a nebezpečnými odpadmi, musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiadúcemu úniku do prostredia, podzemných a povrchových vôd, do kanalizácie alebo neohrozili kvalitu povrchových a podzemných vôd.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný manipulovať so znečisťujúcimi látkami len na vyhradených spevnených odizolovaných plochách zabráňujúcich ich úniku do povrchových a podzemných vôd a do pôdy.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný:
- vykonávať skúšky tesnosti skladovacej nádrže ropných látok raz za 20 rokov resp. po každej jej oprave alebo rekonštrukcii, alebo po jej uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako 1 rok,
 - vykonávať skúšky tesnosti záchytných nádrží po každej ich oprave alebo rekonštrukcii, alebo po ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako 1 rok,
 - vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti skladovacej nádrže ropných látok raz za 20 rokov,
 - vykonávať skúšky tesnosti skladovacej nádrže a záchytných nádrží len prostredníctvom odborne spôsobilej osoby s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie,
 - v prípade zistenia netesností nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov; doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1 Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z jednotlivých technologických častí prevádzky do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v tabuľke č. 1:

Tabuľka č. 1

Technologická časť zdroja	Zariadenie, činnosť/ Miesto vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa označenia z evidencie NEIS (výška výduchu)	Odlučovacie zariadenie	Znečisťujúca látka/ Emisný limit a BAT-AEL *					
			TZL (mg.m ⁻³) ¹⁾	NO _x (mg.m ⁻³)	SO _x (mg.m ⁻³)	CO (mg.m ⁻³)	TOC (mg.m ⁻³)	PCDD+PCDF (ng I-TEq.m ⁻³) ²⁾
Výroba mletého vápenca	Mlynica mletého vápenca/ Výduch č. 1(20,2m)	TF	< 10					
Výroba páleného (kusového) vápna	Doprava vápna zo zásobníka 05 do zásobníkov 05.1 (jestvujúca ŠP č. 1) a 05.2 (jestvujúca ŠP č. 2)/Komín č. 3 (43 m)	TF	< 10					
	Doprava vápna zo zásobníka 05 do zásobníkov G1, G2 a G3/ Komín č. 4 (43 m)	TF	< 10					

Technologická časť zdroja	Zariadenie, činnosť/ Miesto vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa označenia z evidencie NEIS (výška výduchu)	Odhodnotenie zariadenia	Znečisťujúca látka/ Emisný limit a BAT-AEL *					
			TZL (mg.m ⁻³) ¹⁾	NO _x (mg.m ⁻³)	SO _x (mg.m ⁻³)	CO (mg.m ⁻³)	TOC (mg.m ⁻³)	PCDD+PCDF (ng I-TEq.m ⁻³) ²⁾
	ŠP č. 3 + doprava suroviny a paliva do pece/Komín č. 5 (43 m)	TF	3)	3)	3)	3)	3)	3)
	ŠP č. 4 + doprava suroviny a paliva do pece/Komín č. 6 (43 m)	TF	3)	3)	3)	3)	3)	3)
	ŠP č. 5 (dvojšachtová pec) + doprava suroviny a paliva do pece, doprava páleného vápna do zásobníka 05/Komín ŠP 5 č. 21 (50,5m)	TF	< 10	500	< 200	< 500	< 30	< 0,1
Skladovanie petrolkoku pre ŠP č. 5	Pneudoprava petrolkoku do zásobníka (sila)/ Komín č. 22 (41 m)	TF	< 10					
Výroba mletého vápna	HS2 – mlyn KTM/ Výdych č. 15 (28,5 m)	TF	< 10					
Výroba vápenného hydrátu	HS2 – doprava kusového vápna (pre HS, mletie vápna, prípravu a expedíciu kusového vápna), drvenie kusového vápna (kladivový drvič), zásobníky kusového vápna/Výdych č. 9 (28,5 m)	TF	< 10					
	HS2 – hydrátor/Výdych č. 10 (28,5 m)	TF	< 10					
Expedícia vápenných a vápencových produktov	Expedícia kusového vápna – dopravné cesty kusového vápna/Výdych č. 7 (20,5 m)	TF	< 10					
	Triedenie kusového vápna – doprava kusového vápna do plniacej hubice + expedícia voľne ukladaného kusového vápna na nákladné autá pomocou plniacej hubice/ Výdych č. 24 (7 m)	TF	< 10					
	Balenie a expedícia mletého vápna/Výdych č. 16 (21 m)	TF	< 10					
	HS1 - doprava mletého vápna do plniacej hubice a expedícia mletého vápna do autocisterny alebo RAJ vozňov pomocou plniacej hubice/Výdych č. 27 (21 m)	LF	< 10					
	HS2 – baliareň vápenného hydrátu	TF	< 10					

Technologická časť zdroja	Zariadenie, činnosť/ Miesto vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa označenia z evidencie NEIS (výška výduchu)	Odlučovacie zariadenie	Znečisťujúca látka/ Emisný limit a BAT-AEL *					
			TZL (mg.m ⁻³) ¹⁾	NO _x (mg.m ⁻³)	SO _x (mg.m ⁻³)	CO (mg.m ⁻³)	TOC (mg.m ⁻³)	PCDD+PCDF (ng I-TEq.m ⁻³) ²⁾
	a mletého vápna/ Výduch č. 14 (26,1 m)							
	Baliareň mletého vápenca/ Výduch č. 2 (20,2 m)	TF	< 10					

Použité skratky a index:

ŠP - šachtová pec, TF - textilný filter, LF - lamelový filter, HS1- hydratizačná stanica č. 1, HS2- hydratizačná stanica č. 2, TZL - tuhé znečisťujúce látky, NO_x - oxidy dusíka, SO_x - oxidy síry, CO – oxid uhoľnatý, TOC – organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík, PCDD+PCDF - polychlórované dibenzo-p-dioxíny (PCDD) a polychlórované dibenzofurány (PCDF), BAT-AEL* – úroveň emisií spojená s najlepšimi dostupnými technikami (priemerná hodnota nameraná pri odoberaní vzoriek - jednotlivé merania na mieste, ktoré trvajú najmenej pol hodiny)

- ¹⁾ Limitný emisný faktor TZL pre všetky činnosti vrátane hydrátora vápna nesmú prekročiť hodnotu **1,5 kg na tonu vypáleného vápna v mesačnom priemere**.
- ²⁾ Hodnota emisného limitu sa vzťahuje na celkovú hmotnostnú koncentráciu PCDD + PCDF po prepočte na toxický ekvivalent I-TEQ. Ide o súčet hmotnostných koncentrácií konkrétnych znečisťujúcich látok po vynásobení príslušným toxickým ekvivalentom. Uvedená hodnota je vyjadrená ako priemerná hodnota nameraná pri odoberaní vzoriek za periódu odberu vzorky (šesť až osem hodín).
- ³⁾ Šachtové pece č. 3 a 4 sú dlhodobovo odstavené z prevádzky; emisné limity budú určené na základe žiadosti prevádzkovateľa pred plánovaným opätovným spustením do prevádzky.

Podmienky platnosti emisných limitov :

Štandardné stavové podmienky - tlak 101,325 kPa, teplota 0°C;

Suchý plyn, pre hydrátor vápna vlhký plyn;

Pre šachtové pece: O₂ ref: 11 % objemu

1.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecné prevádzkové podmienky za účelom minimalizácie fugitívnych emisií tuhých častíc:

- zabezpečiť zakapotovanie všetkých dopravných trás sypkých materiálov
- zabezpečiť minimalizáciu šírenia fugitívnych emisií tuhých znečisťujúcich látok pri vykládke z nákladných automobilov vyťaženého vápenca do násypky drviča, koksu a petrokoksu (antracitu) do násypky skladovania paliva, pri plnení komerčne nevyužitého kusového vápna zo šachtových pecí do nákladných automobilov, pri plnení vápna do autocisterien
- zabezpečiť odsávanie a čistenie fugitívnych emisií tuhých častíc v miestach presypov dopravných trás sypkých materiálov
- zabezpečiť priebežnú kontrolu tesnosti potrubí, ktoré zabezpečujú pneumatickú dopravu sypkých materiálov, v prípade netesnosti vykonať opatrenie na odstránenie nedostatku, viesť o vykonanej kontrole a vykonaných nápravných opatreniach pri zistení nedostatkov evidenciu

- priebežne zabezpečovať čistotu vo výrobných priestoroch s cieľom minimalizovať sekundárnu prašnosť prostredia
 - zabezpečiť kropenie povrchu ciest v areáli závodu počas suchého a veterného počasia.
- 1.3 Emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia zo záložného zdroja na výrobu elektrickej energie používaným výlučne na núdzovú prevádzku a s inštalovaným menovitým tepelným príkonom 345 kW sa neurčujú.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení administratívnej budovy, paletizačnej linky a z odlučovača tukov, ktorý zachytáva tuky a rastlinné oleje zo splaškových odpadových vôd z prevádzky výdajne jedál odvádzať kanalizáciou na biologickú ČOV č. 1 a splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení z mechanickej dielne odvádzať na biologickú ČOV č. 2. Prečistenú vodu vypúšťať kontinuálne 365 dní, resp. 366 dní v roku, 24 hodín denne, pravobrežným výustným objektom do vodného toku Skalička v riečnom kilometri 0,4 v k. ú. obce Tisovec.
- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať kvantitatívne hodnoty vypúšťaných odpadových vôd ako sú uvedené v tabuľke č. 2:

Tabuľka č. 2

Priemerný prietok Q priem. (l.s ⁻¹)	Max. prietok Q max. (l.s ⁻¹)	m ³ .rok ⁻¹
0,08	1,0	6 127

- 2.3 Množstvo vypúšťaných vôd z povrchového odtoku a ich kvalitatívne hodnoty ukazovateľov znečistenia sa neurčujú.
- 2.4 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať kvalitatívne (koncentračné a bilančné) hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách podľa tabuľky č. 3:

Tabuľka č. 3

Ukazovateľ		Koncentrácia (mg.l ⁻¹)		Bilančné hodnoty	
symbol	jedn.	p	m	kg.deň ⁻¹	t.rok ⁻¹
BSK ₅ (ATM)	mg.l ⁻¹	25	30	0,169	0,062
CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	100	120	0,677	0,247
NL	mg.l ⁻¹	25	30	0,169	0,062
NEL(UV, IČ)*	mg.l ⁻¹	0,34			
Teplota	°C	< 26			

p – limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v zlienej vzorke za určité časové obdobie

m – maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke

* ukazovateľ NEL sledovať v bodovej vzorke

- 2.5 Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd sa vydáva **na 10 rokov** od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým je vydaná zmena č. 20 integrovaného povolenia t. j. do 10.09.2027, pokiaľ sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané (napr. zmena množstiev, charakteru alebo kvalitatívneho zloženia vôd).

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku v priestoroch pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 4:

Tabuľka č. 4

Ukazovateľ	Deň [dB]	Večer [dB]	Noc [dB]
$L_{Aeq,p}$	50	50	45

- 3.2 Pre vibrácie sa limitné hodnoty neurčujú.

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

1. Zabezpečiť maximálne využitie nepotrebných frakcií vytŕaženého vápenca, vápenného hydrátu, a páleného vápna, ktoré nevyhovuje požiadavkám komerčného exportu finálnych produktov.
2. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade so závermi relevantnými pre predmetnú prevádzku, ktoré sú uvedené v prílohe ku Vykonávaciemu rozhodnutiu komisie z 26. marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého.
3. Prevádzkovateľ je povinný pred plánovaným opätovným spustením šachtových pecí č. 3 a 4 do prevádzky požiadať o určenie podmienok na ich prevádzku.

D. Opatrenia pre nakladanie, minimalizáciu, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

1. Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi vznikajú nasledovné druhy odpadov z prevádzky, ktorá je predmetom povolenia (tabuľka č. 3):

Tabuľka č. 3

P.č.	Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1	03 01 04	piliny, hobliny, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
2	03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
3	05 01 03	kaly z dna nádrží	N
4	10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna	O
5	10 13 06	tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13	O
6	13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
7	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
8	13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
9	13 07 03	iné palivá (vrátane zmesí)	N

P.č.	Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
10	14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
11	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
12	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
13	15 01 02	obaly z plastov	O
14	15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob)	
15	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16	15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
17	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
18	16 01 07	olejové filtre	N
19	16 02 13	vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako sú uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
20	16 02 14	vyrazené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 a 16 02 13	O
21	16 06 01	olovené batérie	N
22	16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O
23	17 04 05	železo a oceľ	O
24	17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
25	17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
26	17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
27	19 08 01	zhrabky z hrabíc	O
28	19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
29	19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
30	19 12 04	plasty a guma	O
31	19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N

3. Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi, je povinný zhodnotiť alebo zneškodniť v zariadení na to určenom, resp. toto zabezpečí prostredníctvom osoby oprávnenej na nakladanie s odpadmi.
4. Pôvodca nebezpečného odpadu je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečných odpadov, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu, zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia spôsobom a postupom ustanoveným vykonávacím predpisom v odpadovom hospodárstve.
5. Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:
 - a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
 - b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom,
 - c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, okrem tých, na ktoré sa vzťahuje súhlas na zhromažďovanie odpadov držiteľom odpadu bez predchádzajúceho triedenia podľa § 7 ods.1 písm. i zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

- d) nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
 - e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
 - f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení.
- 6. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
 - 7. Odpady zhromažďovať len v priestoroch na to určených. Priestory na zhromažďovanie odpadov označiť v zmysle platných predpisov v odpadovom hospodárstve a prevádzkovať tak, aby nemohlo dôjsť k nežiadúcemu vplyvu skladovaných odpadov na životné prostredie.
 - 8. Nebezpečné odpady zhromažďovať na základe rozhodnutia príslušného okresného úradu, ktorým bol prevádzkovateľovi udelený súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- 1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať normované spotreby energií na mernú jednotku výrobku.
- 2. V súlade so správnym prístupom k hospodáreniu s energiami a k zníženiu spotreby energie na množstvo výrobku je prevádzkovateľ povinný vykonať nasledovné technicko-organizačné opatrenia:
 - a) všetky spotrebiče elektrickej energie udržiavať v dobrom technickom stave,
 - b) vykonať kontrolu efektívneho správania sa a hospodárenia v miestach s vysokou spotrebou energií,
 - c) vykonať 1x mesačne preventívne prehliadky a kontrolu spotrebičov elektrickej energie resp. včasné odstraňovanie zistených závad spôsobujúcich nadmernú spotrebu elektrickej energie; o kontrole a údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.
- 3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať hodnoty spotreby tepelnej energie **3,2 – 4,2 GJ/t** v prípade šachtovej pece č. 5 a hodnoty spotreby tepelnej energie **3,4 – 4,7 GJ/t** v prípade šachtových pecí č. 3 a 4.

F. Opatrenia na predchádzanie havárii a obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

- 1. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a okamžitý nadmerný únik emisií do ovzdušia, vôd a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a ovzdušia.
- 2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať preventívne opatrenia vyplývajúceho z platného súboru TPP a TOO na zamedzenie vzniku porúch alebo havárií, ktoré vedú k závažnému znečisťovaniu ovzdušia a ako aj postup na odstránenie v prípade ich vzniku.

3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať platný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd.
4. Prevádzkovateľ musí vykonávať manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, opravy a údržbu dopravných prostriedkov na spevnených, odizolovaných, ohradených plochách tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do okolitého prostredia a do pôdy.
V prípade úniku znečisťujúcich látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu na základe výsledkov hydrogeologického prieskumu miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia vykonaného oprávnenou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov odstrániť a nahradiť čistou zeminou.
S kontaminovanou zeminou nakladať tak, ako s nebezpečnými odpadmi a zneškodniť oprávnenou osobou v zariadení na tento účel určenom.
5. Závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, musia byť v čo najkratšej dobe opravené spôsobom predpísaným výrobcom podľa schválených prevádzkových predpisov.
6. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
7. V areáli prevádzky sa zakazuje svojvoľne manipulovať so znečisťujúcimi látkami (ropné látky, žieraviny, chemikálie) a ohňom.
8. Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať havarijný plán v súlade s integrovaným povolením a platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd a predložiť ho príslušnému orgánu štátnej správy na schválenie.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu

1. Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv. Podmienky sa nestanovujú.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný plniť opatrenia vyplývajúce z „akčného plánu na zabezpečenie kvality ovzdušia“ platného pre zónu Banskobystrického kraja, územie obcí Tisovec, pre znečisťujúcu látku PM₁₀.
2. Prevádzkovateľ je povinný plniť opatrenia vyplývajúce z „programu riadenia kvality ovzdušia“ platného pre územia miest Hnúšťa, Tisovec a miestnych častí Brádno, Hačava, Likier, Polom, Rimavské Brezovo a Rimavská Píla, pre znečisťujúcu látku PM₁₀.
3. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku zdroja, jeho časti alebo inú činnosť, ktorá je príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia pri vážnom a bezprostrednom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia.

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

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych

predpisoch v oblasti ochrany ovzdušia.

1.2 Prevádzkovateľ musí vykonávať kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia na stálych meracích miestach znečisťujúcich látok vyhotovených v zmysle platných predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.

1.3 Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4

Technolog. časť zdroja	Zariadenie, činnosť/ Miesto vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa označenia z evidencie NEIS (výška výduchu)	Znečisťujúca látka	Interval periodického merania [rok]	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
Výroba mletého vápenca	Mlynica mletého vápenca/ Výduch č. 1 (20,2 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	TZL - STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631); EPA Met 202 :12_2010
Výroba páleného (kusového) vápena	Doprava vápna zo zásobníka 05 do zásobníkov 05.1 (jestvujúca ŠP č. 1) a 05.2 (jestvujúca ŠP č. 2)/Komín č. 3 (43 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	
	Doprava vápna zo zásobníka 05 do zásobníkov G1, G2 a G3/ Komín č. 4 (43 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	
	ŠP č. 3 + doprava suroviny a paliva do pece/Komín č. 5 (43 m)	TZL	5)	TZL - STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631);EPA Met 202 :12_2010 NO _x - STN ISO 11564:11/2000 (83 4722); STN EN 14792: 09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1: 04/2013; STN ISO 10849 : 11/1998 (83 4761); EPA Met CTM 030 : 10_1997
		NO _x		
		SO _x		
		CO		
		TOC		
		PCDD + PCDF		
	ŠP č. 4 + doprava suroviny a paliva do pece/Komín č. 6 (43 m)	TZL	5)	SO _x - STN EN 14791 : 07/2006 (83 4714); STN ISO 7935 : 06/1997 (83 4760) CO - STN EN 15058 : 03_2007 (83 4740); STN ISO 12039 : 12/2002 (83 47 62); EPA Met CTM 030 : 10_1997; EPA Met 10A :02/2000
		NO _x		
		SO _x		
		CO		
		TOC		
		PCDD + PCDF		
	ŠP č. 5 (dvojšachtová pec) + doprava suroviny a paliva do pece, doprava páleného vápena do	TZL	1 rok 3)	TOC – STN EN 12619 :11/2001 (83 4743); STN EN 12619: 2013- 09-01; STN EN 13526 : 06/2003 (83 4757)
		NO _x		

Technolog. časť zdroja	Zariadenie, činnosť/ Miesto vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa označenia z evidencie NEIS (výška výdychu)	Znečisťujúca látka	Interval periodického merania [rok]	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
Výroba mletého vápenca	Mlynica mletého vápenca/ Výdych č. 1(20,2 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	TZL - STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631); EPA Met 202 :12_2010 PCDD+PCDF - STN EN 1948-1 : 09/2006 (83 4754); STN EN 1948-2 :09/2006 (83 4754); STN EN 1948-3 :09/2006 (83 4754)
	zásobníka 05/ Komín ŠP 5 č. 21 (50,5m)	SO _x		
		CO		
		TOC	3/6 rokov 1), 2), 4)	
		PCDD + PCDF		
Skladovanie petrolkoku pre ŠP č. 5	Pneudoprava petrolkoku do zásobníka (sila)/ Komín č. 22 (41 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	TZL - STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631); EPA Met 202 :12_2010
Výroba mletého vápna	HS2 – mlyn KTM/ Výdych č. 15 (28,5 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	
Výroba vápenného hydrátu	HS2 – doprava kusového vápna (pre HS, mletie vápna, prípravu a expedíciu kusového vápna), drvenie kusového vápna (kladivový drvič), zásobníky kusového vápna/Výdych č. 9 (28,5 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	
	HS2 – hydrátor/Výdych č. 10 (28,5 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	
Expedícia vápenných a vápencových produktov	Expedícia kusového vápna – dopravné cesty kusového vápna/Výdych č. 7 (20,5 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	
	Triedenie kusového vápna – doprava kusového vápna do plniacej hubice + expedícia voľne ukladaného kusového vápna na nákladné autá pomocou plniacej hubice/ Výdych č. 24 (7 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	
	Balenie a expedícia mletého vápna/Výdych č. 16 (21 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	

Technolog. časť zdroja	Zariadenie, činnosť/ Miesto vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa označenia z evidencie NEIS (výška výduchu)	Znečisťujúca látka	Interval periodického merania [rok]	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
Výroba mletého vápenca	Mlynica mletého vápenca/ Výduch č. 1 (20,2 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	TZL - STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631); EPA Met 202 :12_2010
	HS1 - doprava mletého vápena do plniacej hubice a expedícia mletého vápena do autocisterny alebo RAJ vozňov pomocou plniacej hubice/výduch č. 27 (21 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	
	HS2 – baliareň vápenného hydrátu a mletého vápena/ Výduch č. 14 (26,1 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	
	Baliareň mletého vápenca/ Výduch č. 2 (20,2 m)	TZL	3/6 rokov 1), 2)	

HS1 – hydratizačná stanica č. 1, HS2 - hydratizačná stanica č. 2, ŠP - šachtová pec

1) Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať interval periodického merania:

- tri kalendárne roky**, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je od 0,5-násobok limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) pre jestvujúce zariadenia vrátane do 10-násobku LHT pre jestvujúce zariadenia vrátane;
 - šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT pre jestvujúce zariadenia.
- LHT pre TZL = 500 g.h⁻¹
LHT pre TOC = 1000 g.h⁻¹
 - Platí pre periodické meranie emisií TZL, NO_x, SO₂ a CO pri procesoch pálenia v peciach v zmysle rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o BAT.
 - Meranie PCDD + PCDF vykonať 1 x za 3 roky od vykonaného 1. jednorázového merania, ak meranie preukáže nízke hodnoty PCDD + PCDF bude možné požiadať o prehodnotenie intervalu.
 - Šachtové pece č. 3 a 4 sú dlhodobu odstavené z prevádzky; interval periodického merania bude určený na základe žiadosti prevádzkovateľa pred plánovaným opätovným spustením pecí do prevádzky.

1.4 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a preukazovať dodržiavanie emisných limitov, predkladať doklad o výsledku diskontinuálnej oprávnenej technickej činnosti najneskôr do 60 dní od vykonania posledného odberu vzorky alebo inej zodpovedajúcej technickej činnosti na príslušnom monitorovacom mieste. V prípade zistenia prekročenia emisných limitov, bezodkladne o tom informovať inšpekciu a príslušný okresný úrad.

1.5 Emisný limit sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak priemerná hodnota nameraná pri odoberaní vzoriek (jednotlivé merania na mieste, ktoré trvajú najmenej pol hodiny) neprekročí ustanovenú hodnotu.

1.6 Ak ide o technologické zariadenie, trojročný interval periodického merania možno predĺžiť až na šesť kalendárnych rokov, ak sa žiadosťou preukáže, že sú najmenej dva trvalé technické alebo technicko-organizačné predpoklady na predĺženie intervalu periodického merania a súčasne sa najmenej dvoma po sebe nasledujúcimi periodickými

meraniami preukáže, že najvyššia hodnota emisnej veličiny nepresahuje 50 % z hodnoty emisného limitu.

2. Kontrola priemyselných odpadových vôd, splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku

2.1 Miesto odberu, doba, početnosť, spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov:

- a) meranie množstva vypúšťaných splaškových odpadových vôd zabezpečovať nepriamo prostredníctvom odpočtu vodomeru na odber vody pre pitné účely. Meradlo má mať charakter fakturačného meradla, spĺňajúceho príslušné požiadavky na úseku metrológie,
- b) sledovanie kvality vypúšťaných odpadových vôd zabezpečovať vo vyústnom potrubí zo šachty pred vyústením do toku Skalička,
- c) sledovanie hodnoty „p“ a „m“ v dvojhodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch v období od 7⁰⁰ – 15⁰⁰ hod.,
- d) dodržať minimálnu početnosť odberov vzoriek, v ktorých sa sledujú koncentračné hodnoty zlievanej vzorky „p“ a „m“ 4 x ročne,
- e) ukazovateľ NEL sledovať v bodovej vzorke v období od 7⁰⁰ – 15⁰⁰ hod., 1 x ročne,
- f) prípustný počet vzoriek s koncentraciami presahujúcimi limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia „p“ (maximálne do hodnoty „m“) počas posledných 12 mesiacov je maximálne 1.

2.2 Spôsob, forma a početnosť odovzdávania výsledkov meraní a rozborov:

- a) v písomnej alebo elektronickej forme, výsledky predložiť inšpekcii, 1x ročne

2.3 Podmienky monitorovania

- a) vzorky neodoberať počas mimoriadnej udalosti – príválových dažďov, nárazového topenia snehu, havárie alebo technickej poruchy objektu alebo zariadenia;
- b) pri každom odbere vzoriek odpadových vôd zaznamenať aj informáciu o poveternostnej situácii v čase odberu vzoriek odpadových vôd; dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku;
- c) prevádzkovateľ je povinný odbery vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia v odobratých vzorkách vykonávať prostredníctvom akreditovaných laboratórií pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy; sledovanie limitných hodnôt ustanovených ukazovateľov znečistenia pre potreby prevádzkovateľa môže vychádzať z laboratórnych rozborov prevádzkovateľa;
- d) odporúčané metódy na určovanie hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách sú uvedené v NV SR č. 269/2010 Z. z.; ak sú pre príslušný ukazovateľ odporúčané viaceré metódy, nemusia byť vždy rovnocenné; je nevyhnutné zvážiť charakter vzorky a podľa pokynov uvedených v príslušných normách vybrať najvhodnejšiu metódu na stanovenie daného ukazovateľa.

3. Kontrola odpadov

3.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonať kontrolu zhromažďovaných odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach 1 krát za mesiac. O kontrole je povinný viesť záznam v prevádzkovej evidencii.

4. Kontrola hluku a vibrácií

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku pre deň, večer a noc podľa platných právnych predpisov na úseku ochrany zdravia ľudí.
- 4.2 Kontrola vibrácií sa nevyžaduje.

5. Kontrola spotreby energií

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a vyhodnocovať spotrebu energií 1krát mesačne, viesť o tom evidenciu a na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcií.

6. Podávanie správ

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť nasledovnú evidenciu o prevádzke:
- a) stála evidencia o prevádzkovateľovi zdroja znečisťovania ovzdušia, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológii,
 - b) ročná evidencia o zdroji znečisťovania ovzdušia, emisiách a o dodržiavaní emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
 - c) ročná evidencia o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia,
 - d) priebežná evidencia o prevádzke, surovinách, spotrebe palív, spotrebovanej energii a iných súvisiacich činnostiach,
 - e) priebežná evidencia parametrov, opatrení a ďalších údajov podľa dokumentácie, súhlasov, rozhodnutí, povolení príslušných orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia, ochrany vôd, odpadového hospodárstva,
 - f) evidenciu odpadov v zmysle všeobecne platných predpisov v oblasti odpadového hospodárstva,
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať prevádzkovú evidenciu najmenej päť rokov po skončení prevádzky. Uvedené sa uplatňuje aj na zmenenú dokumentáciu po roku zmeny zdroja, jeho časti, zariadenia alebo technológie.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v zmysle zákona o IPKZ každoročne za predchádzajúci kalendárny rok do 31. mája nasledujúceho roka v písomnej alebo elektronickej forme Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.
- 6.4 Ročná evidencia a príslušné informačné podklady sa uchovávajú najmenej päť rokov po skončení príslušného roka. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať tieto informácie tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej forme, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.
- 6.5 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať príslušnému okresnému úradu vždy do 15. februára bežného roka úplné a pravdivé informácie o zdroji, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok ustanovené vykonávacím predpisom.
- 6.6 Prevádzkovateľ je povinný informovať verejnosť o znečisťovaní ovzdušia zo zdroja znečisťovania ovzdušia a o opatreniach vykonávaných na obmedzenie tohto znečistenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania inšpekcií, príslušnému okresnému úradu najmenej 5 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 najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.

- 6.8 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje o množstve odoberanej povrchovej vody a o množstvách vypúšťanej odpadovej vody v členení na kalendárne mesiace raz ročne do 15. januára nasledujúceho roka na predpísanom tlačive SHMÚ. Údaje o množstve odoberaných povrchových vôd sa získavajú na to určenými meradlami.
- 6.9 Prevádzkovateľ je povinný podávať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva do 28. februára nasledujúceho roka.

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

1. Zariadenie je v trvalej prevádzke, podmienky skúšobnej prevádzky sa neurčujú.

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

1. V prípade, že sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke alebo odstrániť celú stavbu prevádzky, je povinný túto skutočnosť písomne oznámiť v dostatočnom časovom predstihu inšpekcii. Súčasne predloží aktualizovaný postup skončenia činnosti v prevádzke, ktorý bude obsahovať najmä:
 - a) spôsob ukončenia činnosti a odstránenie prevádzky (technologický opis prác s uvedením postupu demontáže technologických zariadení, odstraňovania prevádzkových náplní a nakladania s nebezpečnými a ostatnými odpadmi zhromaždenými v prevádzke),
 - b) konkrétne opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a navrátenie areálu prevádzky do uspokojivého stavu,
 - c) určenie zodpovednosti a termín ukončenia prác.
2. Počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinavrátania areálu prevádzky do uspokojivého stavu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť stálu strážnu službu.
3. Prevádzkovateľ oznámi inšpekcii výsledky kvantifikovaného posúdenia stavu kontaminácie vody a pôdy v porovnaní s východiskovou správou po ukončení činnosti v prevádzke.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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, podľa § 32 ods.1 písm. a) zákona o IPKZ vydáva podľa § 19 zákona o IPKZ zmenu

integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 4422/507/OIPK/470430105/2005/Vč zo dňa 20.07.2006, v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku „Výroba vápna – závod Tisovec“ na základe žiadosti predloženej inšpekcii dňa 12.07.2018 prevádzkovateľom Calmit spol. s r. o., Bratislava, Gaštanová 15, 811 04 Bratislava v zastúpení EKOS PLUS s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3 a písm. b) bodu č. 4 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní. □

Inšpekcia nevybrala správny poplatok v zmysle položky 171a sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko prevádzkovateľ nežiadal o podstatnú zmenu integrovaného povolenia. Inšpekcia touto zmenou integrovaného povolenia udelila súhlas na inštaláciu a prevádzku novej filtračnej jednotky na odprášenie elevátorov linky vápenného hydrátu, udelila súhlas na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd a vykonala administratívnu úpravu povolenia, ako aj jeho podmienok z dôvodu jeho neaktuálnosti, čo sa nepovažuje za zmenu v charaktere prevádzky, činnosti prevádzky alebo za rozšírenie prevádzky.

Inšpekcia upovedomila listom č. 6549-24755/47/2018/Ško zo dňa 20.07.2018 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania v predmetnej veci a určila lehotu 30 dní na vyjadrenie.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od niektorých náležitostí obsahu žiadosti a príloh žiadosti, zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania, od zverejnenia stručného zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnutého prevádzkovateľom, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a obce, od zverejnenia výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, od výzvy dotknutej verejnosti a verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania a od ústneho pojednávania, nakoľko predmetom zmeny integrovaného povolenia neboli zmeny v charaktere alebo činnosti prevádzky alebo rozšírenie prevádzky, uvedené v § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

V lehote určenej na vyjadrenie bolo inšpekcii doručené súhlasné stanovisko od Okresného úradu Rimavská Sobota, odboru starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO s pripomienkou zmenu zapracovať do prevádzkovej evidencie a súboru TPP a TOO. Okresný úrad Rimavská Sobota, odboru starostlivosti o životné prostredie, ŠVS zaslal súhlasné stanovisko s pripomienkou aktualizovať havarijný plán. Pripomienky inšpekcia zapracovala do podmienok povolenia. Mesto Tisovec nezaslalo v stanovenej lehote žiadne stanovisko.

Inšpekcia v konaní upustila od nariadenia ústneho pojednávania, pretože nedošlo ku okolnostiam, pre ktoré by musela ústne pojednávanie nariadiť podľa § 15 ods. 1 a ods. 2 zákona o IPKZ.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia bolo:

1. v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3 zákona o IPKZ udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia; ak si

schvaľované zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlas na zmenu užívania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a súhlas na prevádzku po vykonaných zmenách (inštalácia novej filtračnej jednotky na odprášenie elevátorov linky vápenného hydrátu; súhlas na inštaláciu bol udelený na základe Oznámenia k ohláseniu stavebných úprav č. 6434-23872/47/2018/Kur zo dňa 13.07.2018),

2. *v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd*

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo udelenie súhlasu na inštaláciu a prevádzku nového lamelového filtra, ktorý bude slúžiť na zachytávanie emisií prachu vznikajúcich pri doprave vápenného hydrátu pomocou elevátorov. Inštalácia filtra nebude mať vplyv na existujúce výrobné činnosti, bude plniť iba doplnkovú funkciu k hlavnej výrobnej činnosti. Nejedná sa o nový zdroj znečisťovania ovzdušia, nakoľko vyčistený odpadový plyn bude odvádzaný do vnútorného prostredia.

Zmena povolenia sa týkala aj doplnenia znečisťujúcich látok, aditív, ktoré sa používajú pri mletí vápna a vodného roztoku močoviny slúžiaceho na redukciiu NO_x plynov v motorových vozidlách používaných v lome.

Inšpekcia v povolení upravila podmienky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, nakoľko vstúpila do platnosti vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Inšpekcia zmenou povolenia vykonala administratívnu úpravu opisnej časti povolenia ako aj jeho podmienok z dôvodu ich neaktuálnosti.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla 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 odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 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 správnym súdom.

Ing. Zdeněk Gregor
riaditeľ

Doručuje sa:

1. EKOS PLUS s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava
2. Mestský úrad Tisovec, Nám. Dr. V. Clementisa 1, 980 61 Tisovec

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, Nám. M. Tompu č. 2, 979 01 Rimavská Sobota
2. Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, Nám. M. Tompu č. 2, 979 01 Rimavská Sobota