

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 1188-2884/2015/Pat/773660114

Žilina 27. 02. 2015



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3., bod 8., bod 10., § 3 ods. 3 písm. b) bod 3., § 19 ods.1 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

vydáva
i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e,
ktorým povoľuje

vykonávanie činností v prevádzke

„SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA,
spol. s r.o. Ružomberok“

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: **SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA, spol. s r.o. Ružomberok**
sídlo: **Tatranská cesta – Vstup II, Ružomberok 034 00**
IČO: **31 627 803**

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch KN č. 439/1, 439/4, 439/5, 450 a 452, k.ú. Štiavnička. Vlastníkom parciel č. 439/1, 439/4, 439/5 je SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA, spol. s r.o. Ružomberok.

Parcely č. 450 a 452 má v prenájme od Mondi SCP, a.s. Ružomberok.

Prevádzka bola stavebne povolená a uvedená do trvalého užívania rozhodnutiami:

Dátum a číslo vydaného stavebného povolenia a názov úradu, ktorý ho vydal:

- SPŽP 335/2004/TX1 zo dňa 12.11.2004 – Obec Štiavnička - na stavbu „Rozšírenie výroby zrážaného CaCO_3 -1.etapa- časť scrubero“
- SPŽP 367/2004/TX1 zo dňa 10.12.2004 – Obec Štiavnička- na stavbu „Rozšírenie výroby zrážaného CaCO_3 - 2. etapa – Prístavba pre karbonátor a zásobné nádrže
- SPŽP 335/2004/TX1 zo dňa 12.11.2004 – Obec Štiavnička - na stavbu „Rozšírenie výroby zrážaného CaCO_3 -1.etapa- časť scrubero“
- SPŽP 367/2004/TX1 zo dňa 10.12.2004 – Obec Štiavnička- na stavbu „Rozšírenie výroby zrážaného CaCO_3 - 2. etapa – Prístavba pre karbonátor a zásobné nádrže

Dátum a číslo vydania kolaudačného povolenia a názov úradu, ktorý ho vydal:

- SPŽP 121/2007/TX3 zo dňa 19.12.2007 na stavbu „Rozšírenie výroby zrážaného CaCO_3 - 1.etapa- časť scrubero“ a „Rozšírenie výroby zrážaného CaCO_3 - 2. etapa – Prístavba pre karbonátor a zásobné nádrže
- SPŽP 121/2007/TX3 zo dňa 19.12.2007 na stavbu „Rozšírenie výroby zrážaného CaCO_3 - 1.etapa- časť scrubero“ a „Rozšírenie výroby zrážaného CaCO_3 - 2. etapa – Prístavba pre karbonátor a zásobné nádrže

Súčasťou integrovaného konania je podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 3 písm. f) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na vydanie súboru technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení pre prevádzku podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší.

V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- konanie o udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Zaradenie prevádzky podľa zákona o IPKZ :

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

4.2. Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú:

e) nekovy, oxidy kovov alebo iné anorganické zlúčeniny, najmä karbid vápnika, kremík, karbid kremíka.

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

2. Prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP č. 410/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov **veľkým** zdrojom znečisťovania ovzdušia:

3.9.1. Výroba ľahčených nekovových minerálnych produktov s projektovanou kapacitou viac ako 20 m³/deň.

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“):

- nakladanie s ostatnými odpadmi - zhromažďovanie ostatných odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke,
 - nakladanie s nebezpečnými odpadmi - zhromažďovanie nebezpečných odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke
- Špecifikácia nakladania s nebezpečnými odpadmi:
- Z - zhromažďovanie nebezpečných odpadov
 - O - odovzdanie odpadov inému subjektu na ich ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“):

- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami podľa § 39 vodného zákona v znení neskorších predpisov.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

V prevádzke je zavedený environmentálny manažérsky systém. Zavedený je systém manažérstva kvality ISO 9001:2008.

Na riadenie celkového environmentálneho pôsobenia zariadení na výrobu zrážaného CaCO₃ sa využíva uvedený systém, kde riadenie, výroba, technológia a kontrola je zabezpečovaná pracovníkmi obsluhy a ich nadriadenými. Na jednotlivé činnosti sú vypracované technologické postupy, ktoré zahŕňajú aj časť ochrany životného prostredia (filtračné zariadenia, vodné práčky a pod.) Organizovanie výroby, vrátane evidencie sa riadi platnými zákonmi, vyhláškami a zákonom o IPKZ. V prípade vzniku havárie v procese výroby zrážaného CaCO₃ sa prevádzka riadi schváleným Havarijným plánom na ochranu znečistenia vôd.

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

1. Charakteristika prevádzky

- dátum začatia činnosti prevádzky: 1997
- predpoklad ukončenia činnosti: ukončenie činnosti prevádzky sa neplánuje
- umiestnenie prevádzky: kraj Žilinský, okres Ružomberok, mesto Ružomberok – areál Mondi SCP, a.s. Ružomberok
- zameranie zariadenia: výroba zrážaného CaCO₃

Projektovaná kapacita:

- 140 000 t/rok zrážaného CaCO_3
- 400 t/deň

2. Opis prevádzky

a) Vstupy:

1. suroviny

- oxid uhličitý – dodávaný vo forme spalín z pece na vápno alebo regeneračného kotla č.2. (ďalej len „RK2“) z Mondi SCP, a.s. Ružomberok
- syntetický CO_2 – skvapalnený o koncentrácii 99,9 % - používa sa len v prípade výpadku pece na vápno alebo RK2
- hasené vápno – Ca(OH)_2 , resp. emulzia $\text{CaO} + \text{Ca(OH)}_2$
- práškové nehasené vápno (silo I. a II.)
- voda pre potreby technológie

2. pomocné materiály

- kyselina fosforečná H_3PO_4 – používa sa len v prípade použitia kvapalného CO_2
- síran sodný Na_2SO_4 – používa sa, len ak je to potrebné
- kyselina citrónová
- kyselina chlorovodíková HCl – používa sa na čistenie sít pod zásobníkmi
- kyselina dusičná - používa sa na čistenie sít pod zásobníkmi
- voda na pitné a sociálne účely

3. palivá

- nepoužívajú sa žiadne palivá

4. ďalšie látky

- ropné oleje – prevodové, motorové, hydraulické, kompresorové
- plastické mazivá, vazelíny
- opotrebované ropné oleje - prevodové, motorové, hydraulické, kompresorové

5. energie

- elektrická energia
- tlakový vzduch

b) Výstupy:

- zrážaný CaCO_3

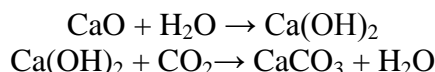
c) Stručný opis výroby:

Zrážaný CaCO_3 sa využíva v papierenskom priemysle ako prídavok do rozvláknenej buničiny. Vyšší pomer minerálov k vláknám buničiny zlepšuje vzhľad a úžitkové vlastnosti vyrobeného papiera. Účelom technológie je výroba 20 % roztoku zrážaného CaCO_3 , s obchodným menom ALBACAR LO za použitia spalín z pece na vápno alebo RK2. Garantované zloženie odpadového plynu používaného na výrobu zrážaného CaCO_3 :

- teplota – max 80°C
- TZL - max. 40 mg/Nm^3
- SO_2 - max. 50 mg/Nm^3

- NO_x - max. 500 mg/Nm³
- CO₂ - min. 20 %
- H₂S - max. mg/Nm³
- TRS ako H₂S - max. 20 mg/Nm³

Spaliny z pece na vápno, ktorá je prevádzkovaná spoločnosťou Mondi SCP, a.s. Ružomberok, sú odťahované 4 axiálnymi kompresormi, v množstve cca 48 000 Nm³/hod o teplote 37°C cez Venturiho práčku Bionomic Industries, typ 7000, model 45, v ktorej sa odstraňuje TZL a SO₂. V scrubri sa teplota odpadového plynu zvýši na teplotu 76°C, pretože odpadový plyn prechádza cez dýzu a zmiešava sa s rozprášanou vodou za účelom naviazania prachových častíc z odpadového plynu. Odpadový plyn pokračuje do cyklónovej časti scrubra, v ktorej dochádza k oddeleniu naviazaných TZL z odpadového plynu. Prachové častice sa z odpadového plynu oddelia v množstve cca 90 % a plynné častice SO₂ v množstve cca 80 %. Odpadový plyn zbavený TZL a SO₂ prechádza do uzatvorenej chladiacej veže BIONOMIC Industries, typ 5000, model 500, v ktorej prechádza cez lôžko vytvorené z Rašigových krúžkov. Lôžko je z vrchnej časti skrúpané rozprašovanou chladiacou vodou, ktorá padá z vrchnej časti chladiacej veže, prechádza cez lôžko do spodnej časti chladiacej veže. Chladiaca voda sa nevypúšťa, ale cirkuluje v systéme. Chladienie cirkulačnej vody zabezpečujú 3 otvorené chladiace veže. Stykom s chladiacou vodou sa odpadový plyn ochladí na teplotu 37 °C. Ochladený a vyčistený odpadový plyn je následne vŕhaný pomocou 4 ks axiálneho kompresora typ CMS 3140 Spencer o výkone 12 0000 Nm³/hod do 4 reaktorov, typ VSL 3040 – karbonátorov č.1. až č.4. , v ktorých prebieha chemická reakcia:



Vápno – CaO je skladované v zásobných silách č.I. a č.II, ktoré majú nainštalované filtračné jednotky HORIZON, typ 84SF49, s garantovanou účinnosťou 99 %. Filtračné jednotky boli uvedené do činnosti v rokoch 1998 a 2002. Textilné hadicové filtre sú regenerované spätným prúdením preplachovacieho vzduchu. Filtre sú umiestnené na silách vo výške 19,8 m, výška výduchu 21 m. Chod odlučovačov je riadený automaticky a sleduje sa PC. V prípade nefunkčnosti ventilátora za odlučovačom dôjde k automatickému zablokovaniu plnenia sila. Odplyny z karbonátorov č.1. až č.4. sú odvádzané výduchmi o priemere 60 cm, výške 16,3 m do vonkajšieho ovzdušia **bez odlučovacieho zariadenia**. Výsledkom reakcie je 20 % roztok CaCO₃, ktorý je skladovaný v zásobníku VSL 8510 o objeme 1000 m³ **bez odlučovacieho zariadenia**. Výška výduchu 13,3 m, priemer výduchu 0,15 m. Za účelom dosýtenia a dovyzrážania CaCO₃ sa periodicky zapína kompresor, ktorý vŕhá vyčistený odpadový plyn s CO₂ do tohto zásobníka. Z tohto zásobníka je CaCO₃ dopravovaný čerpadlom PMP 8511 na miesto spotreby – do zásobnej nádrže Mondi SCP, a.s. Ružomberok. Karbonátor s miešadlom je beztlakový reaktor o objeme 80 m³, v ktorom za presne stanovených podmienok prebieha karbonizačná reakcia. V prípade výpadku dodávky odpadového plynu z pece na vápno (poruchy, odstávky a pod.) sa na výrobu používajú spaliny z regeneračného kotla č.2 (ďalej len „RK2“). V prípade výpadku oboch zdrojov CO₂ (pece na vápno a RK2) sa môže na výrobu použiť kvapalný CO₂, ktorý je skladovaný v zásobníkoch VSL 4871 o kapacite 225 t (3 x 25 t, 3 x 50 t).

Výroba zrážaného CaCO₃ prebieha diskontinuálne, šaržovite, s trvaním cyklu 4 hod.

d) Skladové hospodárstvo:

Tabuľka č.1.

	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika
1.	Uzavretý zásobník na prebytočnú vodu z Venturiho práčky.	Objem - 19m ³ .	Zásobník je laminátový, s izoláciou z minerálnej vlny a vonkajším oplechovaním. Má dvojplášťové dno. Je uložený na betónovom podklade. V čase ohliadky betónový podklad vykazoval známky premokania. V okolí je trávnatý terén. Voda sa používa na čistenie karbonátorov po jednotlivých výrobných cykloch a na prípravu roztoku Na ₂ SO ₄ .
2.	Predsítovacie zásobníky	Objem 2 x 100 m ³ .	Zásobníky sú oceľové, jednoplášťové, s izoláciou z minerálnej vlny a vonkajším oplechovaním. Sú uložené v betónovej záchytnnej vani o objeme 380 m ³ . Vyrobený produkt z karbonátorov je priebežne doplňaný do predsítovacích zásobníkov a odberaný do posítovacích zásobníkov.
3.	Posítovacie zásobníky.	Objem 2 x 300 m ³ .	Zásobníky sú oceľové, jednoplášťové, s izoláciou z minerálnej vlny a vonkajším oplechovaním. Sú uložené v betónovej záchytnnej vani o objeme 20 m ³ . Produkt z predsítovacích zásobníkov je priebežne doplňaný do posítovacích zásobníkov a odberaný do zásobného sila VSL 8510.

4.	Zásobník VSL 8510 na 20 % roztok CaCO_3 z posíťovacích zásobníkov.	Objem 1000 m ³	Zásobník je nerezový, jednoplášťový, s izoláciou z minerálnej vlny a vonkajším oplechovaním. Je uložený v betónovej záchytnej vani o objeme 380 m ³ . Zásobník nie je vybavený odlučovacím zariadením.
5.	Zásobníky na kvapalný CO_2 – 3 x 25 t, 3 x 50 t	Kapacita 225 t	Zásobníky sú oceľové, dvojplášťové s vákuom medzi nimi. Sú uložené na betónových základoch.
6.	Zásobníky na pálené vápno – prášok 2 x 300 t.	Kapacita 2 x 300 t	Zásobníky sú oceľové, jednoplášťové. Sú uložené v betónovej záchytnej vani o objeme 2 x 293 m ³ . Vápno sa stáča na železničnej vlečke z vagónov. Vedľa koľaje je havarijná jímka. Priestor medzi stáčacím miestom a zásobníkmi je vyasfaltovaný, nie je však zábrana proti vniknutiu páleného vápna (pri vzniku netesnosti na stáčacom potrubí) do dažďovej kanalizácie. Zo zásobníkov sa vápno dopravuje do hasnice.
7.	Zásobník na hasené vápno Ca(OH)_2 – 1 ks – 16 % roztok (suspénzia)	Spotreba 1 – 10 t/hod.	Nadzemná 1-plášťová oceľová nádrž o objeme 1 x 180 m ³ , umiestnené v betónovej záchytnej vani o objeme 200 m ³ . Zásobníky na hasené vápno sú vybavené textilnými hadicovými filtrami Horizon, typ 84SF49,II s účinnosťou min. 99 %, s regeneráciou filtrov spätným preplachom. Odlučovacie zariadenia sú umiestnené na silách vo výške 19,8 m.
8.	Plastový kontajner na H_3PO_4	Spotreba 35 kg/hod.	Nadzemná dvojplášťová nádrž o objeme 16 m ³ sa nepoužíva od r.2009. Používa sa H_3PO_4 v 1 m ³ plastovom kontajneri, umiestnenom na záchytnej vani o objeme 16 m ³ . H_3PO_4 sa používa len v prípade použitia kvapalného CO_2 .
9.	Na_2SO_4 .	Spotreba 100 - 200 kg/deň	Na_2SO_4 je umiestnený na paletách v plastových vreciach, oproti hasnici. Skladovacie miesto je opatrené ochranným náterom. Používa sa len v prípade potreby.

10.	Kyselina citrónová.	Spotreba 30 - 50 kg/deň	Kyselina citrónová je uložená na paletách v plastových vreciach, na poschodí, vedľa HCl. Skladovacie miesto je na betóne, ktorý nemá vybudovanú kyselinovzdornú podlahu.
11.	Plastový kontajner na HCl	20 l/8hod	HCl sa používa sa na čistenie sít. - Skladovacie miesto HCl je na betóne, ktorý nemá vybudovanú kyselinovzdornú podlahu. Manipulácia s HCl sa vykonáva na nezabezpečenej ploche.
12.	Plastový kontajner na HNO ₃	Objem 600 l	HNO ₃ sa používa sa na čistenie sít. - Skladovacie miesto HNO ₃ je na betóne, ktorý nemá vybudovanú kyselinovzdornú podlahu. Manipulácia s HNO ₃ sa vykonáva na nezabezpečenej ploche.

e) Vodné hospodárstvo:

e.1) Odber vody

Odber vody pre pitné a priemyselné účely je od spoločnosti Mondi SCP, a.s. Ružomberok na základe platnej zmluvy. Meranie množstva odoberaných vôd je vodomermi. Odobrané množstvo vôd sleduje a účtuje Mondi SCP, a.s. Ružomberok.

e.2) Odvádzanie odpadových vôd

- Splaškové vody sú zaústené do splaškovej kanalizácie Mondi SCP, a.s., na základe uzatvorenej zmluvy medzi SMS spol. s r.o. a Mondi SCP, a.s. Ich množstvo nie je merané.
- Priemyselné odpadové vody z výroby zrážaného CaCO₃ sú zaústené do chemickej kanalizácie*) Mondi SCP, a.s. Ružomberok, na základe uzatvorenej zmluvy medzi SMS spol. s r.o. a Mondi SCP, a.s. Ich množstvo je sledované prietokomerom ROSEMOUNT 8701.
- Vody z povrchového odtoku sú odvádzané do dažďovej kanalizácie Mondi SCP, a.s. Ich množstvo nie je merané.

Meranie množstva priemyselných odpadových vôd

Vstup kanalizácie SMS spol. s r.o. do kanalizácie Mondi SCP, a.s. je na rohu kaustifikácie. Sledujú sa ukazovatele: pH, NL. Laboratórnu kontrolu vykonáva 1 x za deň Mondi SCP, a.s.

*) Odpadové vody z výroby celulózy vo Vláknej linke, z Regenerácie a Energetiky a z výroby zrážaného uhličitanu vápenatého v SMS spol. s r.o. sú zhromažďované v čerpacej stanici alkalických vôd a čerpacej stanici kyslých odpadových vôd, z ktorých sú prečerpávané do mechanickej čistiare celulóзовých odpadových vôd. Vyčistená voda z MČOV je vedená cez doskové výmenníky, kde sa ochladí na požadovanú teplotu a ďalej je dopravovaná kanalizačným zberačom až k priestoru Drevoskladu. Kanalizácia pokračuje južným smerom až ku PS 17, kde sa lomí a pokračuje západným smerom, kde po 50 m opúšťa areál Mondi SCP a.s. Kanalizačný zberač je ďalej vedený popred areál PS 16,17 a pokračuje severným

smerom ku rieke Váh. Pri rieke Váh sa priemyselny kanalizačný zberač lomí a pokračuje západným smerom, cez merný objekt odpadových vôd, popri rieke Váh, až na SČOV Hrboltová.

Do chemickej kanalizácie (kanalizácia je chemicky odolná - vybudovaná z laminátu), sú okrem celulózových vôd zaústené aj splaškové odpadové vody z areáli Mondi SCP a.s. Ružomberok (vrátane SMS spol. s r.o.), vody z povrchového odtoku – dažďové vody a vyčistené papierenské vody z MČOV.

Vody z povrchového odtoku - dažďové vody

Vody z povrchového odtoku - dažďové vody z areálu Regenerácie a Energetiky, Vlákнитеj linky, Úpravne, PS 16/17/18, CU a Palety (sú odvádzané kanalizačným potrubím západným smerom v smere toku rieky Váh. Tento prechádza až do dažďovej časti mechanickej čistiarne odpadových vôd. Dažďové vody po prečistení na dažďovej časti MČOV sú vypúšťané do verejnej kanalizácie a následne čistené v mechanicko-biologickej SČOV Hrboltová. Do dažďovej kanalizácie sú okrem dažďových vôd zaústené aj tzv. nezávadné vody, t.j. chladiace vody z PS 18, vody z prípravy DEMI vody v Energetiky, drenážne vody, vody cudzie a poistný prepad prečerpávacej stanice alkalických vôd z výroby celulózy. Dažďová časť MČOV má urobený obtok, ktorý umožňuje v prípade úniku alkalických vôd poistným prepacom z prečerpávacej stanice do dažďovej kanalizácie tieto odpadové vody vypustiť do celulózovej (chemickej) kanalizácie, ktorá je zaústená do verejnej kanalizácie.

Splaškové vody

Splaškové vody z Regenerácie, Vlákнитеj linky, skladu CC nákup, PS 18, Úpravne, Palety, OBALY Solo s.r.o. a z SMS spol. s r.o. sú odvádzané splaškovou kanalizáciou do prečerpávacej stanice splaškových vôd, umiestnenej v priestore južne od Drevoskladu. Z prečerpávacej stanice splaškových vôd sú prečerpávané do chemickej kanalizácie, ktorou sú odvádzané vyčistené odpadové vody z výroby celulózy.

(Spôsob odkanalizovania vôd je podrobne uvedený v „Prevádzkovom poriadku pre areálovú kanalizáciu v Mondi SCP, a.s.“).

f) Monitoring vôd

f.1) Monitoring podzemných vôd

Monitoring podzemných vôd je vykonávaný 1 x ročne sledovaním kvality podzemných vôd v monitorovacích objektoch Mondi SCP, a.s. (monitorovacie vrty (1–8), studňa na odber úžitkovej vody v SČOV Hrboltová (9)“, v ukazovateľoch pH, BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, NEL-IC. Monitoring vykonáva Mondi SCP, a.s. na základe uzavretej zmluvy s SMS, spol. s r.o.

f.2) Monitoring vôd z povrchového odtoku

Vody z povrchového odtoku sú odvádzané do dažďovej kanalizácie Mondi SCP, a.s. Ich množstvo zo SMS spol. s r.o. nie je merané. Monitoring vôd z povrchového odtoku z celého areálu Mondi SCP, a.s. vykonáva Mondi SCP, a.s. 1 x za 6 mesiacov, na základe uzavretej zmluvy s SMS, spol. s r.o., na výstupe z MČOV dažďových vôd, v ukazovateľoch pH, BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, NEL-IC.

g) Ochrana ovzdušia:

Prevádzka je tvorená nasledujúcimi technologickými uzlami:

Tabuľka č.2.

	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika
1.	Odt'ah odpadových plynov z pece na vápno pomocou 4 axiálnych kompresorov cez Venturiho práčku (scruber) alebo z RK2	Množstvo odpadových plynov - 48 000 Nm ³ /hod, teplota 76 °C.	Odstránenie TZL a SO ₂ .
	V scrubri odpadový plyn o teplote 76 °C prechádza cez dýzu plyn a zmiešava sa s rozprášenou vodou.	Množstvo odpadových plynov - 48 000 Nm ³ /hod, teplota 25-37°C.	Odstránenie TZL – 90 % účinnosť. SO ₂ sa nasycuje do vody a následne odstraňuje z odpadového plynu – 80 % účinnosť.
2.	Odpadový plyn zbavený TZL a SO ₂ prechádza do uzatvorenej chladiacej veže cez vrstvu rašigových krúžkov. Vo vrchnej časti chladiacej veže je rozstrekovaná chladiaca voda, ktorá prechádza cez rašigové krúžky do spodnej časti chladiacej veže.	Chladenie cirkulačnej vody v 3 ks otvorených chladičov.	Ochladenie plynu na 25-37°C.
3.	Vháňanie vyčisteného odpadového plynu do karbonátorov č.1 až č.4 – beztlakové reaktory o objeme 4 x 80 m ³ .		Prebieha reakcia s Ca(OH) ₂ a vzniká zrážaný CaCO ₃ .
4.	Predsítovacie zásobníky 2 x 100 m ³ .	Uskladnenie vyrobeného produktu z karbonátorov.	Priebežné dopĺňanie a odber do sitovacích zásobníkov.
5.	Posítovacie zásobníky 2 x 300 m ³ .	Uskladnenie presítovaného produktu.	Priebežné dopĺňanie a odber do zásobného sila VSL 8510.
6.	Odvod do zásobníka VSL 8510 na hotový produkt – zrážaný CaCO ₃ .		Zo zásobníka sa prečerpáva CaCO ₃ pre potreby Mondi SCP, a.s.

Vypúšťanie odpadových plynov a fugitívnych emisií:**Technológia**

Odplyny z karbonátorov č.1. až č.4. sú odvádzané 4 výduchmi- V1, V2, V3, V6

Údaje o výduchoch:

- výška 16,27 a 16,3 m,
- priemer 0,6 m
- plocha 0,2826 m²

Zásobná nádrž na produkt

Údaje o výduchoch:

- výška 13,3 m
- priemer 0,15 m
- plocha 0,07065 m²

Zásobné nádrže na vápno

Vápenné silo I. a II. sú cez textilný hadicový filter odvetrané výduchmi do atmosféry- výduchy V4 a V5.

Údaje o výduchoch:

- výška 21 m
- priemer 0,1 m
- plocha 0,0075 m²

h.) Odpadové hospodárstvo

Prevádzkovateľovi pri jeho činnosti vznikajú nasledujúce ostatné odpady:

Tabuľka č.3.

03 03 09	Odpad z vápennej usadeniny
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky
15 01 02	Obaly z plastov
15 01 03	Obaly z dreva
15 01 06	Zmiešané obaly
17 04 05	Železo a oceľ
20 03 01	Zmesový komunálny odpad

Tuhé odpady z procesu hasenia vápna a triedenia produktu – odpad 03 03 09 - sú zhromažďované v 10 t špeciálne utesnenom kontajneri. Po jeho naplnení je odpad vyvezený na voľnú, havarijne zabezpečenú spevnenú pred budovou, na ktorej ostáva len do doby jeho zneškodnenia oprávnenou osobou, maximálne 8 hodín.

Prevádzkovateľovi pri jeho činnosti vznikajú nasledujúce nebezpečné odpady:

Tabuľka č.4.

12 01 12	Použité vosky a tuky
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje
13 01 13	Iné hydraulické oleje
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové a prevodové oleje
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje

15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (žiarivky)
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií
16 06 01	Olovené batérie
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie

Nebezpečné odpady sú zhromažďované na určených miestach v prevádzke vo vhodných obaloch a sú riadne označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov. Odpady sú odovzdávané na zhodnotenie, príp. zneškodnenie oprávnenej organizácií.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

- A.1.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.1.3.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností. Súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností, vyplývajúcich z povolenia, zodpovedný vlastník prevádzky.
- A.1.4.** Prevádzkovateľ je povinný 1 x ročne oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určená lehota splnenia.
- A.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.

- A.1.7.** Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- A.1.8.** Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii termín a spôsob vykonávania prevádzkových skúšok.
- A.1.9.** Pri vykonávaní prevádzkových skúšok je potrebné zabezpečiť monitorovanie emisií a zvýšený dohľad počas celej doby skúšania. V prípade ohrozenia zdravia a životného prostredia okamžite prerušiť toto skúšanie.
- A.1.10.** Prevádzkovateľ je povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a video dokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie, platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.2.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby proces pracoval v optimálnych podmienkach.
- A.2.2.** Povoľovaná prevádzka bude prevádzkovaná nepretržite.

A.3. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky

V prevádzke je možné používať len suroviny, energie, znečisťujúce látky a pomocné látky uvedené v tomto rozhodnutí, pričom ich množstvá závisia od potrieb technológie, avšak nesmie byť prekročená povolená max. kapacita prevádzky

- projektovaná kapacita technológie: **140 000 t/rok**

A.3.1. Vstupné suroviny a palivá:

a) Základné vstupné suroviny a energie:

- oxid uhličitý – dodávaný vo forme spalín z pece na vápno alebo regeneračného kotla č.2. (ďalej len „RK2“)
- syntetický CO₂ – skvapalnený o koncentrácii 99,9 % - používa sa len v prípade výpadku pece na vápno alebo RK2
- hasené vápno – Ca(OH)₂, resp. emulzia CaO +Ca(OH)₂
- práškové nehasené vápno (silo I. a II.)
- voda pre potreby technológie

b) Znečisťujúce látky

- pálené vápno CaO
- vápenný hydrát Ca(OH)₂
- kyselina citrónová (anhydrid – C₆H₈O₇), (monohydrát- C₆H₈O₇.H₂O)
- síran sodný – Na₂SO₄
- kyselina fosforečná –H₃PO₄
- kyselina chlorovodíková – HCl
- kyselina dusičná – HNO₃

- oleje - prevodové, motorové, kompresorové - syntetické
- odpadové oleje – prevodové, motorové, kompresorové - syntetické

c) Ďalšie pomocné látky:

- voda na pitné a sociálne účely
- energie: v množstve potrebnom pre potreby technológie
 - elektrická energia zo siete Mondi SCP, a.s.
 - tlakový vzduch z kompresorovne pre potreby technológie

A.3.2. V prevádzke nesmie byť prekročený rozsah používaných surovín, pomocných materiálov a ďalších látok uvedených nižšie:

Tabuľka č.5.a.

Názov znečisťujúcej látky	CAS	Ročný nákup/produkcia	Účel použitia	Maximálna skladovacia kapacita	Miesto skladovania
Pálené vápno CaO		80 000 t	Spotreba	2 x 300 t	Výrobná hala SMS, s.r.o.
Vápenný hydrát Ca(OH) ₂	1305-62-0	110 000 t	Medziprodukt	180 m ³	Výrobná hala SMS, s.r.o.
Kyselina citrónová (anhydrid – C ₆ H ₈ O ₇) (monohydrát- C ₆ H ₈ O ₇ .H ₂ O)	77-92-9	20 t	Spotreba	2 t	Výrobná hala SMS, s.r.o.
Síran sodný – Na ₂ SO ₄	7757-82-6	40 t	Spotreba	3 t	Výrobná hala SMS, s.r.o.
Kyselina fosforečná – H ₃ PO ₄	7664-38-2	5 t	Spotreba	1 m ³	Výrobná hala SMS, s.r.o.
Kyselina chlorovodíková - HCl	76647-01-0	10 t	Spotreba	1 m ³	Výrobná hala SMS, s.r.o.
Oleje - prevodové, motorové, kompresorové	130206	0,5 m ³	Spotreba	0,4 m ³	Dielňa
Odpad.oleje - prevodové, motorové, kompresorové	130206	0,5 m ³	Produkt	0,4 m ³	Dielňa

Tabuľka č.5.b.

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Maximálny ročný obrat	Skladovacia kapacita	Miesto skladovania
Oxid uhličitý – dodávaný vo forme spalín z pece na vápno alebo RK2	482,328 mil. Nm ³ /hod	Neskladuje sa	Neskladuje sa
Syntetický CO ₂ – skvapalnený o konc. 99,9 %	2 000 t	3 x 25 t 3 x 50 t	Zásobníky na skvapalnený CO ₂
Prebytočná voda z Venturiho práčky. Voda sa používa na čistenie karbonátorov po jednotlivých výrobných cykloch a na prípravu roztoku Na ₂ SO ₄ .	25 000 m ³	19 m ³	Zásobník na prebytočnú vodu z Venturiho práčky o objeme 19 m ³

Voda pre potreby technológie a na pitné účely	Neobmedzuje sa	-	Z verejného rozvodu – nákup od Mondi SCP, a.s.
Elektrická energia	Neobmedzuje sa	-	Priamo z rozvodu
Tlakový vzduch	Neobmedzuje sa	1,5 m ³	Priamo z kompresorovne

- A.3.3.** Základné vstupné suroviny, energie, znečisťujúce látky a pomocné látky vstupujúce do technologického procesu, uvedené v bode A.3.1., nesmú prekročiť množstvo, ktoré je nevyhnutne potrebné na dosiahnutie maximálnej dennej výrobnnej kapacity
- max. výrobná kapacita 4 karbonátorov: **14 t** CaCO₃/váрку (4 hod.)
 - max. denná výrobná kapacita 4 karbonátorov: **400 t** CaCO₃/deň
 - max. ročná výrobná kapacita 4 karbonátorov: **140 000 t** CaCO₃/rok
- A.3.4.** V prevádzke je dovolené používať znečisťujúce látky uvedené v bode A.3.1. b). tohto rozhodnutia. Zoznam znečisťujúcich látok je prevádzkovateľ povinný aktualizovať pri každej zmene znečisťujúcej látky.
- A.3.5.** Okrem znečisťujúcich látok uvedených v bode A.3.1.b). tohto rozhodnutia nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné znečisťujúce látky.
- A.3.6.** Jednotlivé znečisťujúce látky je možné nahrádzať inými druhmi len vtedy, ak nové náhrady sú menej znečisťujúce ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť inšpekcia písomne informovaná.
- A.3.7.** Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití novej znečisťujúcej látky. K oznámeniu musia byť priložené karta bezpečnostných údajov znečisťujúcej látky.
- A.3.8.** Karta bezpečnostných údajov musí byť vypracovaná podľa zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch, podľa § 27 ods. 4, v súlade so smernicou 1907/2006/ES, článok 31.
- A.3.9.** V prípade, že pre použitie novej znečisťujúcej látky je potrebné vykonanie veľkoprevádzkových skúšok, prevádzkovateľ požiada inšpekciu o ich povolenie. Zároveň túto skutočnosť oznámi aj RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši a požiada ho o odsúhlasenie používania novej znečisťujúcej látky. Po ukončení veľkoprevádzkových skúšok, spolu s rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši, oznámi inšpekcii výsledok odskúšania a rozhodnutie prevádzkovateľa, či sa daná znečisťujúca látka bude vo výrobnom procese používať.

A.4. Odber vody

- A.4.1.** Odber vody pre pitné a priemyselné účely vykonávať od spoločnosti Mondi SCP, a.s. Ružomberok na základe platnej zmluvy. Meranie množstva odoberaných vôd vykonávať vodomermi, prostredníctvom Mondi SCP, a.s. Ružomberok.
- A.4.2.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody v prevádzke a v prípade zistenia porúch zabezpečiť urýchlenú opravu. Všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

- A.4.3.** Viest' a uchovávať evidenciu o množstve odobratej vody pre pitné a priemyselné účely prevádzky, údaje archivovať minimálne po dobu 5 rokov. Údaje o celkovej spotrebe vody v prevádzke zaznamenávať 1 x mesačne do prevádzkovej evidencie a archivovať v elektronickej forme.

A.5. Technicko – prevádzkové podmienky

- A.5.1.** Výrobu zrážaného CaCO_3 vykonávať v súlade so schválenou dokumentáciou, t.j. projektom stavby, technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania. Dodržiavať predpísané technologické postupy a parametre pri výrobe zrážaného CaCO_3 tak, aby nedošlo k zmenám v zložkách, ktoré majú vplyv na životné prostredie, hlavne vodu a ovzdušie.
- A.5.2.** Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.
- A.5.3.** Obsluha prevádzky musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej evidencie a dokumentácie.
- A.5.4.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke a dodržiavať hodnoty technicko-prevádzkových parametrov zariadení v súlade s platným Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania (ďalej len „STPP a TOO“), vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.
- A.5.5.** Jestvujúci Súbor TPP a TOO je súčasťou dokumentácie zdrojov znečisťovania ovzdušia do ukončenia skúšobnej prevádzky stavby „Výmena pece na vápno“, resp. „Zvýšenie energetickej efektívnosti procesu výroby celulózy v Mondi SCP, a.s. Ružomberok“, na ktoré má priamu technologickú nadväznosť.
- A.5.6.** Prevádzkovateľ je povinný po skončení skúšobnej prevádzky stavieb, uvedených v bode A.5.5. predložiť na vyjadrenie OÚ, OSŽP v Ružomberku, ŠSOO aktualizovaný STPP a TOO, zosúladený s prílohou č.3. vyhlášky č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného informačného systému a o súbore technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení a požiadať inšpekciu o udelenie súhlasu na zmenu STPP a TOO pre predmetnú prevádzku.
- A.5.7.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečistenia ovzdušia a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia v zmysle vyhl. MŽP SR č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného informačného systému a o súbore technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení. Prevádzková evidencia zdroja znečisťovania ovzdušia „Výroba zrážaného uhličitanu vápenatého SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA,

s.r.o., Ružomberok“ sa dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia stáva súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

- A.5.8.** Výhodisková správa podľa § 8 zákona o IPKZ pre prevádzku „Výroba zrážaného uhličitanu vápenatého SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA, s.r.o., Ružomberok“ z januára 2015 sa schvaľuje v celom rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom.
- A.5.9.** Jednotlivé časti prevádzky, ktoré sú riadené ručne, nesmie obsluha prevádzky ponechať bez dozoru.
- A.5.10.** Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu životného prostredia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
- A.5.11.** Prevádzkovateľ je povinný udržiavať jednotlivé stavebné objekty a technológiu v takom stave, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov, bezpečnostných a hygienických závad.
- A.5.12.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby mechanizmy a vozidlá v prevádzke boli udržiavané v takom technickom stave, aby nedochádzalo k nadmerným hlukovým emisiám, napr. z dôvodu poškodenia tlmičov a celistvosti výfukových potrubí.
- A.5.13.** Dodržiavať určené emisné limity v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- A.5.14.** Odlučovacie zariadenia na zásobných silách na vápno prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom, aby sa zabezpečila ich vysoká účinnosť. Vykonávať pravidelné technické kontroly zásobných síl a ich filtračných zariadení, vykonávať predpísanú údržbu a dodržiavať predpísanú lehotu výmeny filtračných textílií a údržbu.
- A.5.15.** Výmenu filtračných textílií a opravy na filtroch zaznamenávať v elektronickej podobe do prevádzkovej evidencie.
- A.5.16.** Dodržiavať všeobecné podmienky prevádzkovania pre zdroje emitujúce TZL, využiť technicky dostupné opatrenia na obmedzenie prašných emisií zo všetkých technologických zariadení a operácií, ktoré produkujú prach.
- A.5.17.** Znižovať sekundárnu prašnosť udržiavaním čistoty a poriadku na pracoviskách a cestných komunikáciách v okolí prevádzky – hlavne priestor medzi stáčacím miestom vápna na železničnej vlečke a zásobníkmi na vápno. Zabrániť zvýšenej prašnosti v jednotlivých prevádzkových uzloch pravidelným čistením (napr. priemyselnými vysávačmi), premazávaním točivých častí zariadení podľa plánu údržby a opráv (min. 1 x za týždeň).
- A.5.18.** Podľa potreby, ale minimálne štyrikrát ročne vyčistiť priestory okolo zásobníkov vápna a priestor voľnej spevnenej plochy pred prevádzkou, kde sa nakladá s tuhým odpadom z procesu hasenia vápna v hasnici. O vykonanom čistení vykonať záznam do vedenia prevádzkovej evidencie a na požiadanie inšpekcie ho predložiť k nahliadnutiu.

- A.5.19.** Viest' predpísanú prevádzkovú dokumentáciu o zdroji znečistenia ovzdušia – Výroba zrážaného CaCO_3 , ktorá musí byť uložená na dostupnom mieste, alebo v elektronickej podobe v počítači. Prevádzková dokumentácia musí byť vedená prehľadným spôsobom, umožňujúcim kontrolu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky. Evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov. Do vedenia prevádzkovej evidencie uvádzať také údaje, aby bolo kontrolovateľné, kedy a koľko prevádzkových hodín boli v prevádzke jednotlivé zariadenia zdroja znečisťovania ovzdušia a rovnako, kedy a koľko prevádzkových hodín boli v prevádzke filtračné zariadenia.
- A.5.20.** Do prevádzkovej evidencie jednotlivých zdrojov znečisťovania ovzdušia zaznamenávať tieto údaje :
- množstvo vstupných surovín,
 - množstvo vyrobeného výrobku,
 - prevádzkové hodiny zariadenia a prevádzkové hodiny k nemu prislúchajúceho odlučovacieho zariadenia,
 - poruchy a závady.
- U zariadení, ktoré sú odlučované textilnými filtermi:
- výmenu filtračných tkanín.
- A.5.21.** Preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.
- A.5.22.** Zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa výpočtu schváleného príslušným orgánom ochrany ovzdušia – OÚ v Ružomberku. Zistené množstvá nahlasovať na OÚ v Ružomberku, každoročne do 15.02.
- A.5.23.** Ohlasovať inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti.
- A.5.24.** Dôslednou kontrolou a údržbou rozvodov vody a iných médií zamedziť prípadným stratám vody a ostatných médií v prevádzke. Poruchy zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- A.5.25.** Zabezpečiť čistenie dažďovej kanalizácie (vrátane vpustov) podľa potreby, najmenej však 1 x za rok. O čistení vykonať záznam do prevádzkovej evidencie.
- A.5.26.** Pravidelne, podľa potreby, vykonávať čistenie chemickej kanalizácie v objektoch SMS spol. s r.o.
- A.5.27.** Znečisťujúce látky skladovať, prepravovať a vydávať len v obaloch dostatočne pevných a nepoškodených.
- A.5.28.** Opravu a údržbu strojných zariadení vykonávať tak, aby nemohlo dôjsť k ovplyvneniu kvality podzemnej vody.
- A.5.29.** Odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom.
- A.5.30.** Pri výstavbe a modernizovaní zariadení sa musia brať do úvahy technológie a techniky spĺňajúce parametre BAT.

A.5.31. V prípadoch vážneho a bezprostredného ohrozenia kvality ovzdušia vplyvom prevádzky predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia bezprostredne danú skutočnosť hlásiť OÚ v Ružomberku, ŠSOO a inšpekcii a urobiť potrebné opatrenia na zamedzenie vzniku nožnej havárie.

A.5.32. Odpadové vody z prevádzky musia spĺňať parametre požadované aktuálnym „Kanalizačným poriadkom“ Mondi SCP a.s., nakoľko sa odpadové vody vypúšťajú do kanalizácie Mondi SCP.

A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

A.6.1. Skladovanie surovín a pomocných látok vykonávať na ploche zabezpečenej proti možným výluhom do podzemných a povrchových vôd. Všetky skladovacie zásobníky, nádrže, záchytné vane a havarijné nádrže musia byť nepriepustné, odolné voči pôsobeniu znečisťujúcich látok.

A.6.2. Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a nakladaní s nebezpečnými odpadmi postupovať tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd, alebo do kanalizácie.

A.6.3. Horľavé kvapaliny skladovať na zabezpečených miestach vybavených nepriepustnou podlahou odolnou voči ropným látkam, alebo havarijnými vaničkami tak, aby bola zabezpečená ochrana podzemných a povrchových vôd, v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o vodách.

A.6.4. Nádrže na suroviny, pomocné prípravky a chemikálie musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu tesnosti.

A.6.5. Všetky potrubia a rozvody musia byť riadne označené podľa druhu dopravovanej látky a smerom prúdenia.

A.6.6. Pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami určiť zodpovednú osobu, ktorá bude poučená o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami.

A.6.7. Vydávať a prijímať znečisťujúce látky môže len zodpovedný pracovník, ktorý zároveň vedie aj evidenciu týchto látok.

A.6.8. Zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami sa môže len vtedy, keď je zabezpečený stály dozor, ak sú obaly nepoškodené, zabezpečené proti pádu, úniku pri rozbití ap.

A.6.9. Na miesto spotreby vydávať len potrebné množstvo znečisťujúcej látky, zároveň dodržiavať bezpečnostné predpisy.

A.6.10. Znečisťujúce látky a obaly znečistené znečisťujúcimi látkami musia byť viditeľne označené predpísaným označením a identifikačným listom nebezpečného odpadu.

A.6.11. V priestoroch skladovania a používania znečisťujúcich látok musia byť dôsledne dodržiavané protipožiarne a bezpečnostné opatrenia.

- A.6.12.** Znečisťujúce látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v skladoch a prevádzkach, kde sa s nimi zaobchádza. Sklady znečisťujúcich látok prevádzkovať podľa prevádzkového predpisu pre príslušný sklad.
- A.6.13.** Na miesta, kde sú skladované znečisťujúce látky a zaobchádza sa s nimi, umiestniť prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov.
- A.6.14.** Použité sanačné materiály uskladniť tak, aby bolo zamedzené kontaminácii povrchových a podzemných vôd.
- A.6.15.** Do splaškovej kanalizácie vypúšťať len splaškové odpadové vody.

A.6.16. V prevádzke je dovoľené skladovanie a zaobchádzanie s nasledovnými znečisťujúcimi látkami:

a) Technológia:

Tabuľka č.6.a.

Názov znečisťujúcej látky	CAS	Ročný nákup/produkcia	Účel použitia	Maximálna skladovacia kapacita	Maximálny predpokladaný únik	Miesto skladovania
Pálené vápno CaO		80 000 t	Spotreba	2 x 300 t	-	Výrobná hala SMS, s.r.o – prevádzková nádrž.
Vápenný hydrát Ca(OH) ₂	1305-62-0	110 000 t	Medziprodukt	180 m ³	180 m ³	Výrobná hala SMS, s.r.o. – prevádzková nádrž.
Kyselina citrónová (anhydrid – C ₆ H ₈ O ₇) (monohydrát- C ₆ H ₈ O ₇ ·H ₂ O)	77-92-9	20 t	Spotreba	2 t	50 kg	Výrobná hala SMS, s.r.o. – skladovacia plocha vo výrobnej hale.
Síran sodný – Na ₂ SO ₄	7757-82-6	40 t	Spotreba	3 t	1000 kg	Výrobná hala SMS, s.r.o. skladovacia plocha vo výrobnej hale.
Kyselina fosforečná –H ₃ PO ₄	7664-38-2	5 t	Spotreba	1 m ³	1 m ³	Výrobná hala SMS, s.r.o. skladovacia plocha vo výrobnej hale – príručný sklad.
Kyselina chlorovodíková - HCl	76647-01-0	10 t	Spotreba	1 m ³	1 m ³	Výrobná hala SMS, s.r.o. skladovacia plocha vo výrobnej hale.

Tabuľka č.6.b.

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Pálené vápno CaO		Spotreba	áno	2 x 293 m ³	Vyspádované do dažďovej kanalizácie	Mondi SCP, a.s. na SČOV Hrboltová	Betón
Vápenný hydrát Ca(OH) ₂		Spotreba	áno	200 m ³	Vyspádované do dažďovej kanalizácie	Mondi SCP, a.s. na SČOV Hrboltová	Betón
Kyselina citrónová (anhydrid – C ₆ H ₈ O ₇) (monohydrát- C ₆ H ₈ O ₇ .H ₂ O)		Spotreba	nie	Nie je	Strecha výrobnéj haly a spevnené plochy okolo výrobnéj haly sú vyspádované do dažďovej kanalizácie	Mondi SCP, a.s. na SČOV Hrboltová	Betón
Síran sodný – Na ₂ SO ₄		Spotreba	nie	Nie je. Vtečie do chemickej kanalizácie. Objem chemickej kanalizácie vo výrobnéj hale je 14,5 m ³	Strecha výrobnéj haly a spevnené plochy okolo výrobnéj haly sú vyspádované do dažďovej kanalizácie	Mondi SCP, a.s. na SČOV Hrboltová	Betón + ochranný náter

Kyselina fosforečná – H_3PO_4		Spotreba	nie	Záchytná vaňa na objem 1 m^3	Strecha výrobnjej haly a spevnené plochy okolo výrobnej haly sú vyspádované do dažďovej kanalizácie	Mondi SCP, a.s. na SČOV Hrboltová	Betón Plastový kontajner je umiestnený na záchytnjej vani
Kyselina chlorovodíková -HCl		Spotreba	nie	Záchytná vaňa na objem 1 m^3	Strecha výrobnjej haly a spevnené plochy okolo výrobnej haly sú vyspádované do dažďovej kanalizácie	Mondi SCP, a.s. na SČOV Hrboltová	Betón Plastový kontajner je umiestnený na záchytnjej vani
Kyselina dusičná – HNO_3		Spotreba	nie	Záchytná vaňa na objem 1 m^3	Strecha výrobnjej haly a spevnené plochy okolo výrobnej haly sú vyspádované do dažďovej kanalizácie	Mondi SCP, a.s. na SČOV Hrboltová	Betón Plastový kontajner je umiestnený na záchytnjej vani

b) Dielňa:

Tabuľka č.6.c.

Názov znečisťujúcej látky	CAS	Ročný nákup/produkcia	Účel použitia	Maximálna skladovacia kapacita	Miesto skladovania
Oleje - prevodové, motorové, kompresorové, hydraulické	-	0,5 m ³	Spotreba	1 m ³	Dielňa
Odpadové oleje	-	0,4 m ³	Produkt	0,5 m ³	Dielňa

Tabuľka č.6.d.

Látka	Maximálna skladovacia kapacita	Predpokladaný únik	Ročný obrat
Prevodové oleje – syntetické	0,4 m ³	200 l	0,2 m ³
Motorové oleje	0,06 m ³	20 l	0,03 m ³
Kompresorový olej	0,06 m ³	20 l	0,02 m ³
Oleje v pôvodných obaloch: emulgačný, hydraulický, motorový	0,2 m ³	200 l	0,1 m ³

Tabuľka č.6.e.

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Prevodové oleje	Spolu 6 m ²	Technológia	nie	Záchytná izolovaná vaňa 0,6 m ³	Do kanálov chemickej kanalizácie	Chemická čistiareň Mondi SCP a.s.	Betónová spevnená izolovaná plocha
Motorové oleje							
Hydraulické oleje							
Kompresorový olej							
Oleje v pôvodných obaloch							

c) Dielňa - zhromaždisko odpadových olejov:

Tabuľka č.6.f.

Látka	Maximálna skladovacia kapacita	Predpokladaný únik v litroch	Ročný obrat
Oleje motorové prevodové, hydraulické, kompresorové	600 l	200 l	0,3 m ³
Mazacie tuky a vazelíny	50 l	0,4 kg	20 kg

Tabuľka č.6.g.

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Oleje motorové, prevodové, hydraulické	20 m ²	Použitie oleje z technologických zariadení	nie	Záchytná vaňa 4 m ³	-	-	Betónová, spevnená plocha

Potrubné rozvody:

Názov ŠL	Umiestnenie	Dĺžka	Termín uvedenia prevádzky do	Materiál	Počet plášťov	Spoje
CaO – pálené vápno	Nadzemné v budove	10 m	2002	Oceľ	1	-
	Nadzemné mimo budovy	8 m				
Ca(OH) ₂ vápený hydrát	Nadzemné v budove	35 m	2005	Oceľ	1	Zvárané príruby
	Nadzemné mimo budovy	10 m				

B.1. Emisie do ovzdušia**B.1.1. Emisné limity pre výrobu zrážaného CaCO₃**

Tabuľka č.7.

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn				
	Emisný limit (mg/m ³)				
Znečisťujúca látka	TZL	NO _x ako NO ₂	CO	SO _x ako SO ₂	TRS
Výroba zrážaného CaCO ₃ v karbonátoroch č.1, č.2, č.3 a č.4 za použitia spalín z pece na vápno alebo RK2 Výduchy V1, V2, V3, V6	20 Bude prehodnotený po ukončení skúšobnej prevádzky stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia - Pec na vápno a RK3. Skúšobná prevádzka je povolená do 31.03.2016.	1500 Bude prehodnotený po ukončení skúšobnej prevádzky stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia - Pec na vápno a RK3. Skúšobná prevádzka je povolená do 31.03.2016.	Neurčuje sa. Bude prehodnotený po ukončení skúšobnej prevádzky stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia - Pec na vápno a RK3. Skúšobná prevádzka je povolená do 31.03.2016.	500 Bude prehodnotený po ukončení skúšobnej prevádzky stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia - Pec na vápno a RK3. Skúšobná prevádzka je povolená do 31.03.2016.	Neurčuje sa. Bude prehodnotený po ukončení skúšobnej prevádzky stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia - Pec na vápno a RK3. Skúšobná prevádzka je povolená do 31.03.2016.
Stáčanie páleného vápna do zásobníkov CaO Výduchy V4,V5	Neurčuje sa – technický výpočet – platia všeobecné technické požiadavky	Neurčuje sa	Neurčuje sa	Neurčuje sa	Neurčuje sa

B.1.2. Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky:

Pri činnostiach, pri ktorých vznikajú prašné emisie, alebo v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú vykladajú a skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií.

B.1.2.1. Výroba, úprava, doprava, vykladanie a nakladanie prašných materiálov.

1. Dopravné cesty a manipulačné plochy sa musia pravidelne čistiť a musí sa udržiavať dostatočná vlhkosť povrchov na zabránenie alebo obmedzenie rozprašovania.
2. Počas prepravy prašných materiálov musí byť prepravovaný materiál zakrytý, ak nie je prašnosť obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu.

B.1.2.2. Skladovanie a skládkovanie prašných materiálov

1. Znižovať prašné emisie zo sekundárnych zdrojov pravidelným upratovaním, úpravou a údržbou komunikácií, ich skrúpaním a pre vnútorné pracovné priestory dokúpiť priemyselné mobilné vysávače (v potrebnom množstve a s požadovaným výkonom).
2. Minimálne raz za týždeň (v čase od roztopenia snehu, mimo daždivých dní a až po prvý nový sneh) vyčistiť všetky vonkajšie priestranstvá areálu spoločnosti a minimálne 2 x za týždeň vyčistiť vnútorné pracovné priestory z nánosov prachu.

Realizované opatrenia však musia zabezpečiť nevyhnutnú možnosť manipulácie s materiálom s ohľadom na konkrétny technologický proces.

Ďalšie podmienky:

- B.1.3.** Emisný limit sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí ustanovenú hodnotu.
- B.1.4.** Dodržanie emisného limitu, technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania sa posudzuje počas skutočnej prevádzky technologického zariadenia, okrem skúšobnej prevádzky, nábehu, zmeny výrobného – prevádzkového režimu a odstavovania zariadenia alebo jeho časti a iného času určeného v integrovanom povolení.
- B.1.5.** Údaje o dodržaní emisných limitov z technologického zariadenia sa periodickým meraním zisťujú raz
- a) **za 3 kalendárne roky**, ak je :
 - hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu od 0,5 – násobku do 10 – násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia,
 - b) **6 kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako od 0,5 - násobok limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia.
- B.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní najmenej 5 pracovných dní pred meraním na inšpekciu a OÚ v Ružomberku.

- B.1.7.** Oprávnené merania musia byť vykonávané oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- B.1.8.** Zariadenia, u ktorých prevádzkovateľ nie je schopný pri periodických meraniach dosiahnuť ich menovitý výkon, ako napr. karbonizátory, inšpekcia povoľuje periodické merania určených znečisťujúcich látok vykonávať pri najvyššom výkone, aký je toto zariadenie schopné dosiahnuť. Po preverení tohto stavu je prevádzkovateľ povinný tento najvyšší výkon zapracovať do súboru TPP a TOO.
- B.1.9.** Na základe výsledkov oprávneného merania môžu byť emisné limity prehodnotené.

B.2. Emisie do vôd

B.2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

Pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z výroby zrážaného CaCO_3 zaústených do chemickej kanalizácie Mondi SCP, a.s. Ružomberok, pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku odvádzaných do dažďovej kanalizácie Mondi SCP, a.s., pre splaškové vody odvádzané do splaškovej kanalizácie sa limitné hodnoty nestanovujú – sú predmetom samostatného integrovaného povolenia pre prevádzku „Čistenie odpadových vôd v Spoločnej čistiarni odpadových vôd Ružomberok – Hrboltová privádzaných kanalizačným zberačom a v predčistiaciach zariadeniach v areáli Mondi SCP, a.s. Ružomberok“, prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok.

Určuje sa len monitoring - vid' časť I) tohto rozhodnutia, ktorý vykonáva Mondi SCP, a.s. Ružomberok podľa aktuálne platného kanalizačného poriadku.

B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia, pôda

B.3.1. Hluk

Areál SMS spol. s r.o. je umiestnený vo vnútornom areáli spoločnosti Mondi SCP, a.s. Ružomberok a nesusedí priamo so žiadnou obytnou zónou. Akustická situácia vo vonkajšom priestore, na hranici pozemku celého výrobného areálu Mondi SCP, a.s. Ružomberok a najbližšej obytnej zóny bola posudzovaná v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany zdravia ľudí. Jestvujúce akustické pomery sú spracované v analytickej hlukovej mape, ktorá bola vyhotovená na základe akustického merania hluku pre dominantné stacionárne a mobilné zdroje hluku pre časový interval deň, večer a noc.

1. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú presiahnuť hodnoty uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.8.

Objekty prevádzok	Hluk v dB		
	Deň	Večer	Noc
Výrobné objekty prevádzky	70		
Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a areálu Mondi SCP, a.s. Ružomberok	70	70	70

2. V priestoroch prevádzky so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.
3. Priestory v prevádzke so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.
4. Nové hlučné zariadenia, ktoré môžu negatívne ovplyvniť jestvujúci stav, umiestňovať do uzatvorených stavieb (zvukotesných budov) a ich častí, prípadne uzatvoriť otvorené jestvujúce časti stavieb tak, aby nedochádzalo k prekročeniu hodnoty hladiny vonkajšieho hluku - 70 dB.

B.3.2. Vibrácie - daná technológia prevádzky nie je zdrojom takých vibrácií, ktoré by mali negatívny vplyv na okolité životné prostredie.

B.3.3 Neionizujúce žiarenia - daná technológia prevádzky nie je zdrojom neionizujúceho žiarenia pre okolité vonkajšie priestory.

B.3.4. Pôda

Emisné limity sa nestanovujú.

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

- C.1.** Skontrolovať tesnosť kontajnera na tuhé odpady z procesu hasenia vápna a triedenia produktu po jeho naplnení, pred jeho vyvezením na voľnú spevnenú plochu pred budovu – na vyasfaltovanú cestu. V prípade, že bude zistená netesnosť, okamžite kontajner odviezť na miesto jeho zneškodnenia alebo zhodnotenia, aby sa zabránilo úniku vápenného kalu do dažďovej kanalizácie.

Termín: pred vyvezením kontajnera na voľnú spevnenú plochu pred budovu

- C.2.** Vykonávať minimálne 1 x ročne a v prípade upchatia okamžite čistenie dažďovej kanalizácie a vpustov pri zásobníkoch na pálené vápno a v mieste uloženia naplneného kontajnera s tuhými odpadmi z procesu hasenia vápna a triedenia produktu.

Termín: minimálne 1 x za rok, v prípade upchatia okamžite

- C.3.** Prekryť vhodným materiálom chemickú kanalizáciu pri hasnici a triedičoch produktu, aby sa zamedzilo vniknutiu tuhých odpadov z procesu hasenia vápna a triedenia produktu do chemickej kanalizácie.

Termín: do 1 mesiaca od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia

- C.4.** Vykonávať minimálne 1 x za rok a v prípade upchatia okamžite čistenie chemickej kanalizácie v objektoch SMS spol. s r.o. Ružomberok.

Termín: minimálne 1 x za rok, v prípade upchatia okamžite

- C.5.** Odoberaté vzorky z pozitovacích zásobníkov zbierať a recyklovať do výroby.
Termín: priebežne
- C.6.** Vybudovať v priestore potrubných rozvodov nad asfaltovou cestou, medzi stáčacím miestom a zásobníkmi na pálené vápno 2 x 300 t, mobilnú zábranu proti voľnému vniknutiu vápna do dažďovej kanalizácie.
Termín: do 31.05.2015
- C.7.** Pravidelné čistenie vnútorných pracovných priestorov vodou vykonávať v takom rozsahu, aby neboli zasiahnuté plochy, na ktorých sa skladuje Na_2SO_4 , umiestnený na paletách oproti hasnici.
Termín: priebežne
- C.8.** Vybudovať kyselinovzdornú podlahu v mieste skladovania HCl , HNO_3 a kyseliny citrónovej a v priestore celej manipulačnej plochy s HCl na čistenie sít na vyrobený CaCO_3 .
Termín: do 31.05.2015
- C.9.** Riadiť proces a prevádzkové parametre hlavne v stupni karbonizácie, vrátane viskozity vápenného mlieka, teploty, intenzity miešania, koncentrácie a prietoku CO_2 .
- C.10.** Používať účinné prostriedky riadenia procesu:
- automatický nábeh procesu diskontinuálnej karbonizácie,
- automatická sekvencia karbonizačného stupňa,
- optimalizácia dodávky CO_2 a jeho spotreby,
aby sa znížila spotreba surovín a energií a aby sa znížilo množstvo CO_2 vypúšťané z výroby CaCO_3 .
- C.11.** Používať na zníženie emisií prachových častíc unášaných vzduchom zo stupňa dopravy vápna kombináciu preventívnych opatrení k zníženiu úniku prachu a techník zachytávania prachu.
- C.12.** Minimalizovať produkciu tuhých odpadov ukladaných na skládku zo stupňa hasenia vápna, zo stupňa karbonizácie, zo stupňa oddeľovania drte zo suspenzie zrážaného CaCO_3 používaním vápna vysokej kvality. Spotreba surového vápna má byť v rozsahu 600 – 660 kg/t vyrobeného suchého zrážaného CaCO_3 .
Stechiometrické množstvo je 560 kg CaO na 1 t CaCO_3 .
Stupeň využitia vápna 93 % 85 %, t.j. 600 – 660 kg/t CaCO_3 .
Pri 660 kg/t sa cca 15 % vápna prechádza do tuhého odpadu ukladaného na skládku odpadov.
- C.13.** Znížiť množstvo tuhých odpadov ukladaných na skládku odpadov recyklovaním niektorých odpadov ich vracaním do výroby zrážaného CaCO_3 . Recyklovanie musí byť v súlade s kvalitou požadovaného výrobku a s využitím odpadov z tejto výroby ako prostriedky na úpravu pôdy.

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

a) Podmienky pre nakladanie s odpadmi:

1. Nakladanie s ostatnými odpadmi vyprodukovanými pri vlastnej činnosti

D.1. Prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné **ostatné odpady**, zaradené podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č. 9a.

K. č. odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Miesto vzniku odpadu
03 03 09	Odpad z vápennej usadeniny	zhromažďovanie	Výroba
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	zhromažďovanie	Administratívna budova, výroba
15 01 02	Obaly z plastov	zhromažďovanie	Výroba
15 01 03	Obaly z dreva		Výroba
15 01 06	Zmiešané obaly	zhromažďovanie	Výroba
17 04 05	Železo a oceľ	zhromažďovanie	Výroba, údržba
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	zhromažďovanie	Administratívna budova, výroba

2. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi vyprodukovanými pri vlastnej činnosti

D.2. Prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné **nebezpečné odpady**, zaradené podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve, v celkovom množstve nebezpečných odpadov cca 500 kg za rok, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.9b.

Katal. č. odpadu	Názov odpadu	Miesto vzniku odpadu
12 01 12	Použité vosky a tuky	Výroba
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	Technológia, údržba
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	Technológia, údržba
13 01 13	Iné hydraulické oleje	Technológia, údržba
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové a prevodové oleje	Technológia, výroba

13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	Technológia, výroba
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	Technológia, výroba
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	Technológia, údržba
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	Technológia, údržba
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (žiarivky)	Administratívna budova, výroba
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	Laboratórium
16 06 01	Olovené batérie	Technológia, doprava
16 06 02	Niklovo- kadmiové batérie – zálohovacie zdroje	Výroba

Miesto zhromažďovania nebezpečných odpadov: Dielňa.

NO skladované v 240 l PE nádobách:

Katalógové číslo odpadu	Maximálna skladovacia kapacita	Predpokladaný únik	Ročný obrat
12 01 12 – použité vosky a tuky	0,2 t	0 t	0,03 t
15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály...	0,2 t	0 t	0,2 t

NO skladované v kovových špeciálnych nádobách:

Katalógové číslo odpadu	Maximálna skladovacia kapacita	Predpokladaný únik	Ročný obrat
15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky NL	0,2 t	0	0,08 t
15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály ...	0,2 t	0	0,2 t

NO skladované v kontajneri na žiarivky:

Katalógové číslo odpadu	Maximálna skladovacia kapacita	Predpokladaný únik	Ročný obrat
16 02 13 – vyradené zariadenia obsahujúce NL	50 ks	0	25 ks

NO skladované vo vyhradenom priestore Dielne:

Katalógové číslo odpadu	Maximálna skladovacia kapacita	Predpokladaný únik	Ročný obrat
16 06 02 - Niklovo-kadmiové batérie – zálohovacie zdroje	12 ks	0,25 l	12 ks

NO – odpadové oleje a vosky skladované v Dielni:

Katalógové číslo odpadu	Maximálna skladovacia kapacita	Predpokladaný únik	Ročný obrat
12 01 12 - Použité vosky a tuky	50 l	0,4 kg	20 kg
13 02 06- Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	600 l	200 l	0,3 m ³

b) Všeobecné podmienky nakladania s odpadmi:

- D.3.** Nakladať s nebezpečnými odpadmi môže prevádzkovateľ len na základe integrovaného povolenia a musí dodržiavať podmienky uvedené v tomto povolení.
- D.4.** Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu, alebo pri zmene v nakladaní s nebezpečnými odpadmi je prevádzkovateľ povinný túto skutočnosť oznámiť inšpekcii. Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa Katalógu odpadov.
- D.5.** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s nebezpečným odpadom plniť povinnosti držiteľa odpadov, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.6.** Všetky miesta zhromažďovania, sklady, manipulačné plochy, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady, musia byť označené varovnými symbolmi a identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.7.** Zariadenie na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (t.j. plochy, rozvody, armatúry, náradie, stáčacie miesta, nádrže a pod.) musí spĺňať požiadavky ochrany podzemných a povrchových vôd podľa platnej legislatívy na úseku ochrany vôd.
- D.8.** Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.
- D.9.** Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania, alebo skladovania nebezpečných odpadov.
- D.10.** Zabezpečiť umiestnenie prostriedkov pre prípad havárie na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania NO.
- D.11.** NO odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len oprávneným organizáciám, ktoré majú oprávnenie na ich zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie, príp. sú držiteľom

autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve na základe platných zmluvných vzťahov (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným rozhodnutím na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, resp. autorizáciou).

D.12. Zabezpečovať prepravu NO iba s príslušným povolením na prepravu NO, prípadne zabezpečiť prepravu NO u dopravcu oprávneného na prepravu NO v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných na úseku odpadového hospodárstva.

D.13. NO je možné zhromažďovať maximálne po dobu 1 roka.

D.14. Pri zmene v nakladaní s NO oznámiť túto skutočnosť okamžite inšpekcii.

c) Podmienky pre prevádzkovanie:

D.15. Udržiavať čistotu na pracoviskách, aby nedochádzalo k znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.

D.16. Odpady vznikajúce pri prevádzke triediť podľa druhov, zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom. Zvýšiť podiel separovaných zložiek z komunálneho odpadu.

D.17. Pri svojej činnosti postupovať tak, aby sa minimalizoval vznik vlastného odpadu. Pri vzniknutom odpade uprednostniť materiálové zhodnotenie, ak to nie je možné, energetické zhodnotenie pred zneškodnením.

D.18. Viest' a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť. Zasielať hlásenia o vzniku a nakladaní s odpadom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

D.19. Dodržiavať interné predpisy spoločnosti Mondi SCP, a.s. Ružomberok, ktoré boli vypracované na zabezpečenie všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve. V prípade zmeny všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany životného prostredia zabezpečiť ich aktualizáciu.

D.20. Pri stavebných úpravách v prevádzke zabezpečiť recykláciu stavebných odpadov a odpadov z demolácií.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

E.1. Používať zariadenia s nižšou mernou spotrebou tepla.

E.2. Spotrebiče elektrickej energie udržiavať v dobrom technickom stave. Pravidelne vykonávať ich kontrolu a o kontrole a údržbe viesť evidenciu.

E.6. Na osvetlenie používať úsporné žiarovky a žiarivky.

- E.7.** Na elektromotoroch pre pohony ventilátorov a čerpadiel použiť frekvenčné meniče.
- E.8.** Sledovať celkovú ročnú spotrebu energie a mernú spotrebu energie a optimalizáciou výrobného procesu hľadať spôsob znižovania merných spotrieb.
- E.9.** Vykonávať pravidelnú údržbu a kontrolu zariadení a elektrických spotrebičov, o vykonaných previerkach a kontrolách zhotovovať záznam.
- E.10.** Vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energií, surovín a iných látok používaných v procese výroby vo všetkých častiach prevádzky.
- E.13.** Neprekračovať prípustné maximálne výkony a parametre jednotlivých technologických zariadení.

F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia

- F.1.** Vykonávať pravidelné kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd. Tieto zariadenia musia mať vykonané skúšky tesnosti, doložené certifikátom alebo zápisom o vykonaní skúšky tesnosti.
- F.2.** Udržiavať dobrý technický stav zariadení na skladovanie, dopravu, zachytávanie a manipulačnú činnosť v prevádzke pri nakladaní so znečisťujúcimi látkami a prevádzkovať danú činnosť tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do vody, pôdy a k ohrozeniu životného prostredia.
- F.3.** Dodržiavať „Plán havarijných opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku“ (Havarijný plán).
- F.4.** Všetci pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať podmienky a postupy uvedené v schválenom havarijnom pláne. Schválený Havarijný plán aktualizovať pri organizačných zmenách, alebo v prípade uvedenia do prevádzky nového objektu, v ktorom sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami. Viest' záznam o pravidelnom preškoľovaní zamestnancov.
- F.5.** Aktualizovať plány údržby, plány generálnych a stredných opráv a plány kontroly v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v životnom prostredí.
- F.6.** Odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám podľa schváleného Súboru TPP a TOO.

- F.7.** Vo všetkých objektoch, v ktorých sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, musia byť k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných únikov (vapex, piliny, lopata, vrecia, metla...).
- F.8.** Predchádzať haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x ročne) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke, o ich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať, o vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie pri prevádzke. O všetkých vykonaných školeniach musí byť spísaný záznam.
- F.9.** Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii, s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a o prijatých opatreniach na predchádzanie takých stavov.
- F.10.** Dodržiavať prevádzkové predpisy stanovujúce postupy a činnosti zabezpečujúce prevádzkovanie zariadení, riadenie výrobných procesov a ochranu zložiek životného prostredia, v súlade s cieľmi vedenia spoločnosti v oblasti ochrany životného prostredia. Tieto prevádzkové postupy pravidelne kontrolovať, pre zistené nedostatky vypracovať nápravné opatrenia, tie vykonať a skontrolovať ich vykonanie. V prípade potreby ich aktualizovať v súlade s organizačnými predpismi prevádzkovateľa.
- F.11.** Informovať zamestnancov o povinnostiach vyplývajúcich z prevádzkových predpisov a havarijného plánu a zabezpečiť pravidelné preškoľovanie z technických, požiaro - bezpečnostných a hygienických predpisov, ako aj postupu v prípade zlyhania činnosti v prevádzke, ktoré musia byť dodržiavané pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej evidencie.
- F.12.** Bezodkladne hlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok do životného prostredia.
- F.13.** Zabezpečiť vizuálnu kontrolu a pravidelné čistenie kanalizačnej siete. Všetky poklopy na revízných a armatúrnych šachtách musia byť ľahko odnímateľné.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

I.1. Monitoring emisií do ovzdušia

I.1.1. Dodržiavanie určených emisných limitov a množstvo emisií pre určené znečisťujúce látky zisťovať diskontinuálnym periodickým meraním oprávnenou osobou na výkon merania.

I.1.2. Správy z periodického merania uchovávať najmenej 5 rokov.

I.1.3. Vykonávať monitoring ovzdušia podľa nasledujúcej tabuľky:

Tabuľka č.10.

P. č.	Zdroj emisií	Emitovaná látka	Podmienky merania	Frekvencia merania
1.	Výroba zrážaného CaCO_3 v karbonátoroch č.1, č.2, č.3 a č.4 za použitia spalín z pece na vápno alebo RK2 Výduchy V1, V2, V3, V6	TZL NO_x ako NO_2 SO_2 CO TRS ²⁾	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou	Podľa nameraného hmotnostného toku znečisťujúcej látky ¹⁾
2.	Stáčanie páleného vápna do zásobníkov CaO Výduchy V4, V5	TZL	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou	Podľa nameraného hmotnostného toku znečisťujúcej látky ¹⁾

1)

- a) 1 x za 3 kalendárne roky, ak je:
- hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu od 0,5 – násobku do 10 – násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia,
- b) 1 x za 6 kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako od 0,5 - násobok limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia.

2)

- do **31.03.2016** prevádzkovateľ nie je povinný preukazovať dodržiavanie určených EL pre TZL, NO_x ako NO_2 , SO_2 , CO a TRS

I.2. Monitoring odpadových vôd, podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku a pitnej vody

a) Meranie množstva a kvality priemyselných odpadových vôd

Vstup kanalizácie SMS spol. s r.o. do kanalizácie Mondi SCP, a.s. je na rohu kaustifikácie. Množstvo priemyselných odpadových vôd je sledované prietokomerom

ROSEMOUNT 8701. Kvalita priemyselných odpadových vôd sa sleduje v ukazovateľoch pH a NL. Laboratórnu kontrolu vykonáva 1 x za deň Mondi SCP, a.s.

b) Monitoring podzemných vôd

Monitoring podzemných vôd vykonávať prostredníctvom spoločnosti Mondi SCP, a.s. Ružomberok 1 x ročne sledovaním kvality podzemných vôd v monitorovacích objektoch Mondi SCP, a.s. (monitorovacie vrty (1–8), studňa na odber úžitkovej vody v SČOV Hrboltová (9)“, v ukazovateľoch pH, BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, NEL-IC.

c) Monitoring vôd z povrchového odtoku

Monitoring vôd z povrchového odtoku z celého areálu Mondi SCP, a.s. vykonávať prostredníctvom spoločnosti Mondi SCP, a.s. 1 x za 6 mesiacov, na základe uzavretej zmluvy medzi Mondi SCP, a.s. Ružomberok a SMS, spol. s r.o. Ružomberok, v ukazovateľoch pH, BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, NEL-IC.

d) Miesto odberu vzoriek:

Podzemné vody:

- monitorovacie objekty Mondi SCP, a.s. (monitorovacie vrty (1–8), studňa na odber úžitkovej vody v SČOV Hrboltová (9)“

Vody z povrchového odtoku:

- na výstupe z MČOV dažďových vôd, v ukazovateľoch pH, BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, NEL-IC.

e) Spôsob odberu vzoriek:

- odbery vzoriek podzemných vôd musia byť vykonané kvalifikovaným spôsobom, oprávnenou osobou, resp. právnickým subjektom s príslušným povolením.

f) Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovujú akreditované laboratória v stanovených ukazovateľoch.

I.3. Monitoring hluku

Realizovať a kontrolovať plnenie podmienok, uvedených v časti B.3.1. tohto povolenia.

I.4. Monitoring pôdy

I.4.1. Monitoring horninového prostredia (pôdy) vykonávať prostredníctvom monitorovacích objektov z hĺbkového intervalu 0-1 m pod terénom, na 3 miestach v areáli prevádzky.

Tabuľka č.11.

Kontrolný objekt	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
3 miesta v areáli prevádzky	Kvalita pôdy v ukazovateľoch: pH, CHSK _{Mn} , NEL _{IR} ,	1 x za 10 rokov, prvýkrát v roku 2015	Podľa podmienky I.4.2.

NEL_{IR} – nepolárne extrahovateľné látky, CHSK_{Mn} – chemická spotreba kyslíka manganistanom

I.4.2. Podmienky monitoringu pôdy

a) miesto odberu vzoriek:

- kontrolné vzorky kvality pôdy budú odoberané z 3 miest v areáli prevádzky

b) spôsob odberu vzoriek:

- vzorky z horninového prostredia z hĺbkového intervalu 0-1 m pod terénom,

c) metóda a spôsob vykonávania rozborov:

do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch,

I.5. Monitoring odpadov

I.5.1. Prevádzkovateľ zabezpečí mesačné kontroly týkajúce sa zhromažďovania odpadov a nakladania s nimi v prevádzke.

I.5.2. Viest' a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

I.5.3. Predložiť inšpekcii a OÚ v Ružomberku hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním v prípade, že sa prevádzkovateľ nakladá ročne viac ako 50 kg NO a 1 t O odpadov.

I.6. Monitoring spotreby energií

I.6.1. Monitorovať spotrebu a využívanie energií pre jednotlivé prevádzkové procesy, v členení technologická voda, elektrická energia. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

I.7. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

I.7.1. Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.11.

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy /technika
1.	Kontrola funkčnosti a nastavených prevádzkových parametrov výrobných zariadení	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečí obsluha zariadenia	Podľa technicko - prevádzkového predpisu pre obsluhu jednotlivých zariadení
2.	Kontrola tesnosti všetkých prevádzkových nádrží, zásobníkov a potrubí a znečistenia v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Vizuálne
3.	Kontrola všetkých ventilov a tesnosti spojov povrchových rúr používaných na transport znečisťujúcich látok a plôch, kde môže dôjsť k znečisteniu znečisťujúcimi látkami	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Vizuálne
4.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované znečisťujúce látky a kvapalné nebezpečné odpady v dielni	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Vizuálne
5.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží	1 x za 20 rokov	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd

I.8. Predkladanie správ z monitoringu

Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa nasledujúcej tabuľky:

Tabuľka č.12.

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách do ovzdušia a vôd do Integrovaného registra informačného systému, v súlade so zákonom o IPKZ.	1x za rok	Do 15. februára nasledujúceho roka	Písomná + elektronická forma do IS	SHMÚ Bratislava, inšpekcií (odbor Žilina) IPK
Ochrana ovzdušia				
Správy z periodických diskontinuálnych meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov	-	Do 60 dní od vykonania merania	Písomná	Inšpekcií (odbor IPK Žilina), OÚ Ružomberok
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1x za rok	Do 15.2. nasledujúceho roka	Písomná	OÚ Ružomberok
Oznamovanie plánovaného termínu vykonania oprávneného merania	-	5 pracovných dní pred začatím oprávneného merania	Písomná	OÚ Ružomberok, inšpekcií (odbor IPK)
Ochrana vôd				
Odber vody – merania množstva odoberatej vody pre pitné a priemyselné účely	1 x za rok	Do 15.2. nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcií (odbor IPK)
Výsledky monitoringu priemyselných odpadových vôd a meranie ich množstva a kvality	1 x za rok	Do 15.2. nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcií (odbor IPK)
Odpady				
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, v prípade, že sa prevádzkovateľ nakladá ročne viac ako 50 kg NO a 1 t O odpadov.	1 x za rok	Do 31.1. nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcií (odbor Žilina), OÚ Ružomberok

Ochrana pôdy				
Výsledky monitoringu akosti pôdy podľa podmienky I.4.	1 x za 10 rokov	do 10 dní od obdržania správy od oprávnenej organizácie	písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol inšpekcie a ostatných orgánov štátnej správy	Po predložení hotových správ	Do 10 dní od ich obdržania	Písomná	Inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	Podľa výskytu	Hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku	Písomná	Dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x za rok	Do 15.2 nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekciu (odbor IPK Žilina)

I.9.Prevádzkovateľ je súčasne povinný :

- a) Viest' stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov v životnom prostredí a schválených prevádzkových predpisov.
- b) Viest' prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzok a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov v zmysle zákona o IPKZ.
- c) Viest' evidenciu o plnení podmienok stanovených týmto rozhodnutím.
- d) Vo všetkých interných dokumentoch, ktoré sa odvolávajú na integrované povolenie, vykonať opravu podľa tohto integrovaného povolenia.

I.10. Vyhodnotenie monitoringu

Výsledky vykonaných meraní budú zaznamenávané do prevádzkového denníka. Výsledky monitoringu vôd a ďalších monitoringov vykonávaných externými organizáciami budú uložené u prevádzkovateľa. Zaznamenávané budú aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,...) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

J.1. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať v zmysle prevádzkových predpisov a pracovných postupov stanovených výrobcami jednotlivých technologických zariadení a vypracovaných havarijných plánov.

Termín realizácie: okamžite po zlyhaní činnosti.

J.2. Medzi vypracovanými opatreniami v prípade zlyhania činnosti musia byť aj pokyny na odčerpanie a zneškodnenie médií, opravu zariadenia, prípadne jeho výmenu a zneškodnenie vhodným spôsobom, ako aj znovu uvedenie prevádzky do činnosti.

J.3. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať aj podľa opatrení uvedených v Súbore TPP a TOO, v havarijnom pláne, v prevádzkových predpisoch a Informácii.

J.4. Všetky plánované zmeny technológie musia byť inšpekcii vopred ohlásené.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

K.1. Ukončenie činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť inšpekcii.

K.2. Vypracovať správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti, správu predložiť SIŽP na schválenie.

K.3. Odstaviť prevádzku v zmysle prevádzkových predpisov a havarijného plánu. Fázu odstavovania prevádzky uskutočniť v súlade technologickými predpismi, ako i ostatnými prevádzkovými a bezpečnostnými predpismi. Všetky pracovné operácie dokončiť až do finálneho výrobku.

K.4. Vyskladniť všetky druhy surovín a materiálov a zabezpečiť ich riadne uskladnenie. Vo fáze zneškodnenia médií zabezpečiť:

- vypustenie (vyčerpanie) všetkých kvapalných médií z technologických zariadení, potrubí, zásobných nádrží a zabezpečenie ich likvidácie podľa charakteru médií
- odvoz všetkých materiálov, surovín podľa ich charakteru
- vyčistenie, prepláchnutie nádrží a potrubí.

K.5. Odpojiť všetky zariadenia určené na demontáž od elektrickej energie, vody a ostatných médií. Vo fáze demontáže zariadení zabezpečiť rozobratie technologického zariadenia, potrubí a armatúr a zabezpečiť ich odvoz z hľadiska ich ďalšieho použitia (odpredaj, použitie na inom mieste, resp. zhodnotiť ich v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov nakladania s odpadmi).

K.6. V prípade kontaminácie niektorej vnútornej alebo vonkajšej plochy zvyškami znečisťujúcich látok, odstrániť znečistenie podľa platného havarijného plánu.

K.7. V prípade odstraňovania stavieb vypracovať projekt likvidácie stavebných objektov a uviesť celý areál do uspokojivého stavu tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia a zdravia ľudí. Vo fáze búracích a demontážnych prác zabezpečiť postupy

s minimálnymi negatívnymi vplyvmi na životné prostredie (hlučnosť, prašnosť). Odvoz a likvidácia materiálu z búracích prác zabezpečiť v súlade so zákonom o odpadoch. Kanalizačné potrubia, ako i ostatné prepojenia, na ktoré sa likvidovaná prevádzka napájala, resp. ktoré prechádzali likvidovanou prevádzkou a budú naďalej využívané inými prevádzkami, je potrebné zabezpečiť tak, aby nebola narušená ich funkčnosť.

- K.8.** Po odstránení technológie z prevádzky vykonať odborné posúdenie stavu znečistenia manipulačných miest, záchytných nádrží a celého príslušného areálu. Vo fáze finálnych terénnych úprav vykonať všetky potrebné terénne úpravy a podľa ďalšieho určenia využitia územia uviesť celý areál prevádzky do stavu neohrožujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.
- K.9.** Počas celej doby ukončovania činnosti prevádzky, až do prinavrátania areálu prevádzky do uspokojivého stavu, zabezpečiť nepretržitú strážnu službu.

O d ô v o d n e n i e:

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 o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3., bod 8., bod 10., § 3 ods. 3 písm. b) bod 3., § 19 ods.1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva integrované povolenie pre prevádzku „SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA, spol. s r.o. Ružomberok“, na základe žiadosti prevádzkovateľa SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA, spol. s r.o. Ružomberok, Tatranská cesta – Vstup II, 034 00 Ružomberok, zo dňa 30.09.2014, doplnenej dňa 29.10.2014.

So žiadosťou bol doručený aj správny poplatok, v zmysle Čl. II zákona o IPKZ, podľa sadzobníka o správnych poplatkoch, časť X. Životné prostredie, položka 171a písmeno b) vo výške 1400 eur, prevodom z účtu.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 29.10.2014 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA, spol. s r.o. Ružomberok“, prevádzkovateľa SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA, spol. s r.o. Ružomberok, Tatranská cesta – Vstup II, 034 00 Ružomberok a určila lehotu na vyjadrenie 15 dní.

Inšpekcia zverejnila na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na úradnej tabuli inšpekcie žiadosť, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

V súlade s § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala Obec Štiavničku, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťou zverejnila na svojom

webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, nasledujúce informácie:

- žiadosť,
- stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom,
- výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

Podľa § 11 ods.3 písm. d) zákona o IPKZ inšpekcia určila lehotu na podanie vyjadrenia pre zainteresovanú verejnosť 30 dní odo dňa doručenia oznámenia.

Súčasne inšpekcia požiadala obec Štiavničku, aby s dorúčením vyjadrenia jej oznámila, kedy a akým spôsobom vykonala zverejnenie žiadosti a výziev.

Na základe zverejnenej výzvy zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, možnosti podať prihlášku, vyjadriť sa k začatiu konania inšpekcia neobdržala žiadne vyjadrenie, ani prihlášku.

V lehote na vyjadrenie sa dotknutým orgánom, ktorá uplynula dňa 18.11.2014, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia boli inšpekcii doručené 2 súhlasné stanoviská od OÚ v Ružomberku, ŠSOO a ŠSOH.

Vyjadrenie č. OU-RK-OSZP-2014/008547-002/OH zo dňa 05.12.2014:

- z hľadiska odpadového hospodárstva nemáme pripomienky.

Vyjadrenie č. OU-RK-OSZP-2014/008575-002 OO zo dňa 04.11.2014:

Okresný úrad Ružomberok, OSŽP, ako dotknutý orgán ŠSOO k žiadosti spoločnosti Specialty Minerals Slovakia spol. s r.o. Ružomberok vo veci vydania IP pre prevádzku „SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA, spol. s r.o. Ružomberok“ vydáva nasledovné vyjadrenie:

- I. určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Vzhľadom ku skutočnosti, že OÚ v Ružomberku, OSŽP, ako príslušnému orgánu ŠSOO nebol doručený žiadny návrh na sprísnenie emisných limitov, ani zo strany inšpekcie a taktiež ani zo strany žiadateľa, nie je možné sa v predmetnej veci vyjadriť. Všeobecné podmienky prevádzkovania budú stanovené až po prerokovaní na ústnom pojednávaní. OÚ Ružomberok, OSŽP do 5 pracovných dní doručí SIŽP IŽP Žilina, OIPK znenie podmienok prevádzkovania, ktoré budú stanovené v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Stanovisko inšpekcie:

Do doby ukončenia skúšobnej prevádzky pece na vápno platia emisné limity určené v časti B.1.1. Emisné limity pre výrobu zrážaného CaCO_3 tohto rozhodnutia. Prevádzkovateľ však nie je povinný preukazovať ich dodržiavanie do 31.03.2016. Po tomto termíne, kedy by už mala byť vyhodnotená aj skúšobná prevádzka pece na vápno, budú emisné limity pre výrobu zrážaného CaCO_3 v karbonátoroch č.1, č.2, č.3 a č.4 za použitia spalín z pece na vápno alebo RK2, pre výduchy V1, V2, V3, V6, pre znečisťujúce látky TZL, NO_x ako NO_2 , CO, SO_x ako SO_2 a TRS, prehodnotené. K prehodnoteniu bude prizvaný aj OÚ v Ružomberku, ŠSOO a Mondi SCP, a.s. Ružomberok, od ktorého sú odpadové plyny preberané.

EL pre stáčanie páleného vápna do zásobníkov CaO, výduchy V4,V5 pre znečisťujúce látky NO_x ako NO₂, CO, SO_x ako SO₂ a TRS sa neurčujú a pre TZL platia všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky, uvedené v bode B.1.2. tohto rozhodnutia.

- II. určenie rozsahu a požiadaviek na vedenie prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 3 písm. f) zákona o ovzduší

Na ústnom pojednávaní žiadame predložiť doterajší spôsob vedenia prevádzkovej evidencie. Po posúdení OÚ Ružomberok, OSŽP, ako príslušný orgán ŠSOO do 5 pracovných dní doručiť SIŽP, IŽP Žilina, OIPK podmienky na určenie rozsahu a požiadaviek na vedenie prevádzkovej evidencie podľa platnej legislatívy na úseku ŠSOO.

Stanovisko inšpekcie:

Doterajší spôsob vedenia prevádzkovej evidencie v elektronickej podobe bol pracovníkovi ŠSOO ukázaný pred ústnym pojednávaním. Na ústnom pojednávaní bolo dohodnuté, že prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečistenia ovzdušia a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia v zmysle vyhl. MŽP SR č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného informačného systému a o súbore technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení, tak, ako je to uvedené v podmienkach A.5.7., A.5.19. a A.5.20. tohto rozhodnutia.

- III. udelenie súhlasu na vydanie STPP a TOO pre prevádzku podľa § 3 ods. 1 písm. a) bod 3. zákona o IKPZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší

OÚŽP v Ružomberku, ako príslušný orgán ŠSOO rozhodnutím č.j. ŠSOO-2008/00047-00007 zo dňa 19.02.2008 vydal súhlas podľa § 22 ods. 1 písm. f) zákona NR SR č. 478/2002 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov na vydanie STPP a TOO pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – 3.9.1. Výroba zrážaného uhličitanu vápenatého (reaktor č.1,2,3 a 4), Ružomberok prevádzkovateľa Specialty Minerals Slovakia spol. s r.o. Ružomberok. Z tohto pohľadu orgán ŠSOO nemôže na jeden a ten istý „Súbor...“, na ktorý už bol vydaný súhlas vydávať súhlas nový. Vzhľadom ku skutočnosti, že medzičasom sa zmenila legislatíva platná na úseku ŠSOO (vyhláška MŽP SR č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných EK, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do NEIS a o STPP a TOO), je potrebné predmetný STPP a TOO aktualizovať a náležitosti súboru zosúladiť s prílohou č.3 vyhlášky, t.j. je potrebné vyzvať žiadateľa na doplnenie podania – predloženie aktualizovaného STPP a TOO a následne takto doplnený súbor predložiť na vyjadrenie orgánu ŠSOO – OÚ v Ružomberku, OSŽP.

Stanovisko inšpekcie:

Na ústnom pojednávaní bolo dohodnuté, že prevádzkovateľ po skončení skúšobnej prevádzky novo vybudovaných stavieb – Pec na vápno a RK3 predloží na vyjadrenie OÚ, OSŽP v Ružomberku, ŠSOO aktualizovaný STPP a TOO, zosúladený s prílohou č.3. vyhlášky č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného informačného systému a o súbore technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení a požiada inšpekciu o udelenie súhlasu na zmenu STPP a TOO pre predmetnú prevádzku. Požiadavka OÚ Ružomberok bola zapracovaná do podmienky A.5.6.

Ostatné dotknuté orgány – OÚ Ružomberok, odbor starostlivosti o ŽP - ŠVS a ŠSOPaK, RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši, Obvodný pozemkový úrad v Ružomberku, nezaslali písomné stanoviská.

Inšpekcia v zmysle § 15 ods.1 písm. a) zákona IPKZ nariadila listom č. 6898-33105/2014/Pat/773660114 zo dňa 28.11.2014 ústne pojednávanie na deň 11.12.2014.

Na ústnom pojednávaní mali účastníci konania a dotknuté orgány poslednú možnosť uplatniť svoje pripomienky a námety. Ústneho pojednávania sa zúčastnili zástupcovia prevádzkovateľa, OÚ v Ružomberku – ŠSOO, Mondi SCP, a.s. Ružomberok a inšpekcie.

O ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica č. 6898-33108/2014/Pat/773660114. Prítomné dotknuté orgány a účastníci konania neprejavili záujem o vykonanie obhliadky, nakoľko predmetnú prevádzku poznajú. Všetky predložené podklady na ústnom pojednávaní sú uvedené v zápisnici z ústneho pojednávania.

Počas ústneho pojednávania boli doložené nasledovné stanoviská:

Mondi SCP, a.s. Ružomberok:

Odpadové vody z prevádzky musia spĺňať parametre požadované aktuálnym „Kanalizačným poriadkom“ Mondi SCP a.s., nakoľko sa odpadové vody vypúšťajú do kanalizácie Mondi SCP.

Stanovisko inšpekcie:

Požiadavka Mondi SCP, a.s. Ružomberok bola zapracovaná do podmienky č. A.5.32.

OÚ Ružomberok, ŠSOO:

V súlade s vyjadrením OÚ-RK-OSZP-2014/008575-002 00 zo dňa 04.11.2014 podmienky jednotlivých súhlasov ŠSOO (§ 31 ods. 2, § 26 ods. 3 písm. f) a § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší budú doručené na SIŽP, IŽP Žilina, OIPK do 5 pracovných dní.

Dňa 18.12.2014 boli inšpekcií doručené nasledovné vyjadrenie ŠSOO:

... v kontexte s vyjadrením č.j. OU-RK-OSZO-2014/008575-002 OO zo dňa 04.11.2014 vydáva nasledujúce vyjadrenie:

- I. určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Vzhľadom ku skutočnosti, že OÚ v Ružomberku, OSŽP, ako príslušný orgán ŠSOO pre zdroje znečisťovania ovzdušia Pec na vápno a kaustifikácia a Regeneračný kotol č.3 povolil skúšobnú prevádzku s dobou trvania do marca 2016, nie je možné pre zdroj znečisťovania ovzdušia Výroba zrážaného uhličitanu vápenatého, ktorý je súčasťou prevádzky, na ktorú je vydávané predmetné integrované povolenie, určiť prísnejšie emisné limity počas skúšobnej prevádzky zdrojov, ktoré produkujú dymové plyny spracovávané predmetnou prevádzkou. OÚ Ružomberok, OSŽP, ako príslušný orgán ŠSOO v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší emisné limity pre predmetný zdroj určí až po

vyhodnotení skúšobnej prevádzky zdrojov znečisťovania ovzdušia – pec na vápno a kaustifikácia a Regeneračný kotol č.3.

Všeobecné podmienky prevádzkovania

Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich TZL sú určené v Prílohe č.3, časť II. bod 1. vyhlášky MŽP SR č.410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

OÚ Ružomberok, OSŽP, ako príslušný orgán ŠSOO nestanovuje žiadne technické požiadavky a podmienky prevádzkovania, ktoré by boli nad rámec všeobecných technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania určených vo vyhláške.

Stanovisko inšpekcie:

totožné so str. 44

III. udelenie súhlasu na vydanie STPP a TOO pre prevádzku podľa § 3 ods. 1 písm. a) bod 3. zákona o IKPZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší

V kontexte s bodom I. po skončení skúšobnej prevádzky zdrojov znečisťovania ovzdušia –Pec na vápno a kaustifikácia a Regeneračný kotol č.3 predložiť orgánu ŠSOO (OÚ Ružomberok, OSŽP) aktualizovaný STPP a TOO (zosúladený s prílohou č.3 vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného informačného systému a o súbore technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení a požiadať SIŽP, IŽP Žilina, OIPK o udelenie súhlasu na zmenu STPP a TOO pre predmetnú prevádzku podľa § 3 ods. 1 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ.

Stanovisko inšpekcie:

Požiadavka OÚ Ružomberok bola zapracovaná do podmienky A.5.6.

Inšpekcia upustila od predloženia záverečného stanoviska MŽP SR podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP, pretože nedochádza k zmene už povolenej činnosti, od predloženia bezpečnostnej správy, preto túto správu má vypracovanú Mondi SCP, a.s., v areáli ktorého je SMS spol. s r.o., od predloženia projektových dokumentácií ku všetkým stavebným zmenám, ktoré boli povolené miestne príslušným všeobecným stavebným úradom, nakoľko sa vyššie uvedené náležitosti nezmenili a ostávajú tak, ako boli povolené. Prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Emisné limity pre TZL a SO_x ako SO₂ boli určené podľa BAT pre Výrobu zrážaného uhličitanu vápenatého. Emisné limity pre NO_x boli určené podľa vyhlášky č. 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, príloha č.7, časť C Výroba nekovových minerálnych produktov, bod 2. Výroba vápna. Emisné limity pre CO a TRS neboli určené. Všetky určené emisné limity budú prehodnotené po ukončení skúšobnej prevádzky stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia – Pec na vápno a RK3. Skúšobná prevádzka je povolená do 31.03.2016. Emisné limity pre TZL stáčanie páleného vápna do zásobníkov CaO sa neurčujú, bude sa používať technický výpočet. Pre stáčanie vápna platia všeobecné technické požiadavky.

Súčasťou integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ bolo:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,
- určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 3 písm. f) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na vydanie súboru technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení pre prevádzku podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší.

V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- konanie o udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia na základe zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, vodného zákona a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je 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 v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly 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. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. SPECIALTY MINERALS SLOVAKIA, spol. s r.o. , Tatranská cesta – Vstup II, 034 00 Ružomberok
2. Obec Štiavnička, starosta obce, 034 01 Štiavnička
3. Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

1. OÚ v Ružomberku, OSŽP, Dončova 11, 034 01 Ružomberok – ŠSOO, ŠVS, ŠSOH a ŠSOPaK
2. RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši, Štúrova 36, 031 80 Liptovský Mikuláš
3. Obvodný pozemkový úrad v Ružomberku, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok
4. spis