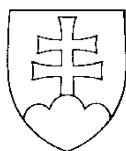


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 4884-21585/2013/Pat/770620404/Z43-SP12

Žilina 26. 08. 2013



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“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 3 ods. 4, § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. a) bod 2., § 3 ods. 3 písm. a) bod 8., podľa § 66 stavebného zákona a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení
i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„Výroba sulfátovej buničiny“

prevádzkovateľovi

Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, Ružomberok

a jeho zmeny č. 9012-40972/2007/Pat/770620404-Z1-SK zo dňa 11.12.2007, č. 4660-15853/2008/Pat/770620404-Z2 zo dňa 09.05.2008, č. 4660-15907/2008/Pat/770620404-Z2-SK2 zo dňa 12.05.2008, č. 5196-17754/2008/Pat/770620404-Z3 zo dňa 27.05.2008, č. 5089-17757/2008/Pat/770620404-Z3-KR(Z1) zo dňa 28.05.2008, č. 5787-17700/2008/Mar/770620404-Z4-SP1 zo dňa 26.05.2008, č. 7473-41707/2008/Pat/770620404-Z5 zo dňa 12.12.2008, č. 6162-23182/2008/Pat/770620404-Z6 zo dňa 08.07.2008, č. 6186-23186/2008/Pat/770620404-Z7 zo dňa 09.07.2008, č. 6632-37626/2008/Pat/770620404-Z8 zo dňa 12.11.2008, č. 6635-36967/2008/Pat/770620404-Z9 zo dňa 07.11.2008, č. 7312-32198/2008/Mar/770620404/Z10-KRZ4 zo dňa 30.09.2008, č. 7330-

30302//2008/Žer/770620404/Z11-SP2 zo dňa 16.09.2008, č. 7366-25296/2008/Pat/770620404-Z12 zo dňa 28.07.2008 zmenené rozhodnutím č. 7975-28596/2008/Pat/770620404-Z12, 8973-41478/2008/Pat/770620404-Z13 zo dňa 08.12.2008, č. 8973-41011/2008/Pat/770620404-Z13-KR zo dňa 09.12.2008, č. 3929-12248/2009/Pat/770620404-Z14 zo dňa 15.04.2009, č. 4576-13628/2009/Žer/770620404/Z15 zo dňa 27.04.2009, zmenené rozhodnutím č. 4576-22615/2009/Žer/770620404/Z15 zo dňa 07.07.2009, č. 4577-13844/2009/Žer/770620404/Z15-KRZ12 zo dňa 28.04.2009, č. 6472-21560/2009/Pat/770620404/Z16-SP3 zo dňa 29.06.2009, č. 7875-30280/2009/Mar/770620404-Z17-SP4 zo dňa 21.09.2009, č. 8196-37943/2009/Pat/770620404/Z18 zo dňa 24.11.2009, č. 8821-37946/2009/Pat/770620404/Z18-SK(Z16) zo dňa 30.11.2009, č. 9231-37234/2009/Rek/770620404/Z19 zo dňa 19.11.2009, č. 9138-37235/2009/Rek/770620404/Z19-KR zo dňa 20.11.2009, č. 4183-10179/2010/Pat/770620404/Z20 zo dňa 06.04.2010, č. 4094-8265/2010/Rek/770620404/Z21-KRZ17 zo dňa 19.03.2010, č. 4470-12093/2010/Rek/770620404/Z22-SP5 zo dňa 23.04.2010, č. 5595-17687/2010/Pat/770620404/Z23-SP6 zo dňa 15.06.2010, č. 6668-23305/2010/Pat/770620404/Z24 zo dňa 04.08.2010, č. 6779-23308/2010/Pat/770620404/Z24-KR(Z18) zo dňa 05.08.2010, č. 7706-26480/2010/Rek/770620404/Z25-KRZ22 zo dňa 13.09.2010, č. 245-23319/2011/Pat,Mat/770620404/Z26 zo dňa 19.08.2011, č. 9577-38091/2010/Pat/770620404/Z27-SK(Z23) zo dňa 21.12.2010, č. 5779-19315/2011/Pat/770620404/Z28-KR(Z23) zo dňa 30.06.2011, č. 7511-36261/2011/Pat/770620404/Z29 zo dňa 19.12.2011, č. 7699-28027/2011/Pat/770620404/Z30-SP7 zo dňa 19.10.2011, č. 7931-34718/2011/Pat,Mat/770620404/Z31 zo dňa 01.12.2011, č. 3834-5090/2012/Pat/770620404/Z32-KRSÚ3 zo dňa 20.02.2012, č. 4148-6950/2012/Pat/770620404/Z34-KRZ30 zo dňa 12.03.2012, č. 4470-11019/2012/Pat/770620404/Z35-SP8 zo dňa 17.04.2012, č. 7014-23308/2012/Mar/770620404/Z37-SP10 zo dňa 30.08.2012, č. 163-1856/2013/Pat/770620404/Z38 zo dňa 28.01.2013, č. 197-3309/2013/Pat/770620404/Z39-KRZ35 zo dňa 05.02.2013, č. 4028-16928/2013/Pat/770620404/Z40 zo dňa 27.06.2013, podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a.)

Časť:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „Výroba sulfátovej buničiny“ podľa zákona o IPKZ je:

(strana 19/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/ Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

doplňa:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia – nová pec na vápno, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- udelenie súhlasu na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií (ďalej len „AMS“) – premiestnenie niektorých analyzátorov z pôvodnej AMS pece na vápno a doplnenie nových analyzátorov, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2., v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší,
- určenie emisných limitov pre novú pec na vápno, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8., v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší.

Stavebné konanie vo veci vydania stavebného povolenia na stavbu „Výmena pece na vápno – Mondi SCP a.s. Ružomberok“, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. č. KN 7898/2, 7898/3, 7898/7, 7898/9, 7898/10 a 7898/11, v k.ú. Ružomberok, vo vlastníctve Mondi SCP, a.s. Ružomberok.

Prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia v zmysle § 33 ods.1 písm. d) zákona o IPKZ.

b.)

Povoľuje uskutočniť stavbu:

„Výmena pece na vápno – Mondi SCP a.s. Ružomberok“,

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. č. **KN 7898/2, 7898/3, 7898/7, 7898/9, 7898/10 a 7898/11, v k.ú. Ružomberok**, list vlastníctva č.4698, podľa ktorého vlastníkom predmetných pozemkov je stavebník. Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala spoločnosť CELPROJEKT plus, s.r.o., A.Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok, archívne číslo CEL-13-1450-B-0702, zákazkové číslo 1450, z apríla 2013, projektant Ing. Ján Vrana, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 4351*Z*2-4.

Investorom stavby je: Mondi SCP, a.s.

sídlo: Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok

Účel stavby:

Účelom navrhovanej zmeny je výmena jestvujúcej pece na vápno v prevádzke Výroba sulfátovej buničiny. Dôvodom výmeny je morálna opotrebovanosť pece na vápno, ktorá sa prejavuje vysokou poruchovosťou v období posledných približne 18 mesiacov. Predmetná pec je určená na regeneráciu vápenného kalu na pálené vápno, ktoré sa vo výrobe používa na kaustifikačnú reakciu. Každá odstávka pece si tak, okrem nárokov spojených s odstránením porúch, vyžaduje aj zvýšené nároky na odvoz vznikajúceho vápenného kalu a na pokrytie spotreby vápna vo výrobe. Priestorová dispozícia umožňuje inštaláciu novej rotačnej pece porovnateľnej dĺžky, ale väčšieho priemeru, čo sa spolu s ďalšími technickými riešeniami pozitívne odrazí na jej spracovateľskej kapacite v podobe nárastu. Uvedené následne zníži súčasné nároky prevádzky na odvoz a spracovanie/zhodnotenie vápenného kalu, ktorý jestvujúce zariadenie v súčasnosti nestíha regenerovať, a tak zníži nároky na dovoz čerstvého vápna, ktoré je pre prevádzku výroby celulózy nevyhnutné ako pomocná surovina. To sa prejaví znížením frekvencie súvisiacej nákladnej dopravy.

Členenie stavby:

Stavebné objekty:

SO 13.2.e – Pec na vápno

Prevádzkové súbory:

PS 78 - Kaustifikácia a pec na vápno

DPS 78.1 - Kaustifikácia a pec na vápno - Strojnotechnologická časť

DPS 78.1 - Kaustifikácia a pec na vápno - Strojnotechnologická časť – Prípojka plynu

DPS 78.2 - Kaustifikácia a pec na vápno – Prevádzkový rozvod silnoprúdu

DPS 78.3 – Kaustifikácia a pec na vápno - AS RTP

Opis technológie:

Jestvujúca rotačná pec bola postavená v roku 1981.

Priemer rotačnej pece	ø 3,6 m
Dĺžka rotačnej pece	100,0 m
Max. kapacita pece	460 t CaO/deň
Počet podpier	5

Uhličitan vápenatý, vznikajúci v kaustifikácii vo forme vápenatého kalu, sa oddeľuje od bieleho lúhu a zbavuje sa praním zbytkového bieleho lúhu. Vypraný uhličitan vápenatý sa ako vodný roztok zhromažďuje v dvoch nádržiach na vápenný kal. Vo filtroch vápenného kalu sa zbaví prebytočnej vody a dopraví sa pásovými dopravníkmi do závitovkového dávkovača, ktorý ho dávkuje do predhriatej sušiackej časti odvodu spalín z pece na vápno. V sušiackej časti je uhličitan vápenatý vo vznose sušený a dávkovaný do pece na vápno. Časť dávkovaného uhličitanu vápenatého strhnutá spalínami je zachytávaná v cyklóne. Zachytený CaCO_3 padá späť do dávkovacieho zariadenia pece na vápno. Spaliny z pece na vápno sú čistené v elektrostatickom odlučovači. Zachytené nečistoty, predovšetkým uhličitan vápenatý, sú dopravované závitovkovým dopravníkom späť do dopravného zariadenia pece na vápno. Vyčistené spaliny sú odvádzané cez scrubber do komína. V peci na vápno sa kalcináciou (zahriatím) zmení uhličitan vápenatý (CaCO_3) na vápno (CaO). Táto kalcinácia je vysokoteplotná endotermická reakcia, ktorá vyžaduje vonkajší zdroj tepla. Zdrojom tepla je horák pece na vápno, v ktorom sa spaľuje zemný plyn. V prípade potreby môže byť spaľovaný aj terpentínový olej privádzaný z värne. Na výstupnom konci pece na vápno je zaradený chladič vápna. Do chladiča je vháňaný ventilátorom studený vzduch, ktorý odoberá teplo vypálenému vápnu, vápno chladí a ohrieva vzduch. Vypálené vápno vypadáva z chladiča pece. Väčšie kusy sú drvené v drviči hrúd. Rozdrvené vápno je dopravované reťazovým dopravníkom a korčekomým elevátorom do jestvujúceho sila. Z jestvujúceho sila je vápno dopravované závitovkovým dopravníkom a korčekomým elevátorom do hasnice.

Popis nového stavu:

Priemer rotačnej pece	ø 4,0 m
Dĺžka rotačnej pece	105,0 m
Max. kapacita pece	550 t CaO/deň
Počet podpier	3

Vlastná pec oproti súčasnej peci nebude pod prístreškom. Krytý bude len studený a teplý koniec pece, ktoré budú umiestnené v nových prístavbách súčasnej pece na vápno. Pec bude vykurovaná zemným plynom, ktorý sa privedie do kombinovaného horáka. Kombinovaný horák bude zároveň slúžiť na spaľovanie CNCG plynov (cca 3750 kg/hod) a metanolu (cca 0,25 kg/s), ako záskok pri výpadku regeneračného kotla č.3, do ktorého budú tieto plyny zaústené a spaľované za normálnej prevádzky. Do horáka bude privedené potrubie s terpentínom (produkovaným na vláknať linke), ktorý tu bude spaľovaný len občas (cca 216 kg/hod), vzhľadom na jeho malé množstvo.

Nakoľko sa v tomto projekte jedná len o výmenu starej pece na vápno za novú pec, nedochádza tu ku celkovej zmene (nárastu) výroby buničiny oproti hodnotám uvedených v integrovanom povolení, t.j. 1620 ton/deň vzduchosuhej bielenej buničiny listnatej, resp. 900 ton/deň vzduchosuhej bielenej buničiny ihličnatej. Množstvo mokrého kalu na bazén klesne zo súčasných 48000 t/rok na 30000 t/rok.

Výhody navrhovaného riešenia:

- výmenou starej, dlhoročne vyžívanej pece na vápno sa odstráni vysoká miera poruchovosti tohto technologického uzla a jeho veľké nároky na opravy a servis,
- mierne zväčšenie priemeru pece umožní zvýšenie spracovateľskej kapacity tohto technologického uzla, čím bude následne vo väčšej miere spotreba vápna vo výrobe celulózy pokrytá z jeho regenerácie priamo v prevádzke navrhovateľa namiesto jeho dokupovaním,
- uvažovaná pec na vápno reaguje rýchlejšie na operačné zmeny a teda je jednoduchšia na ovládanie,
- inštalácia navrhovaného chladiča zabezpečí lepšiu energetickú účinnosť vďaka rekuperácii tepla, chladič bude mať kompaktnú štruktúru a jeho tepelná izolácia bude zlepšovať tepelnú pohodu prostredia, v ktorom sa pohybuje obsluha a údržba, ľahká konštrukcia hradidla chladiča bude znižovať zaťaženie tepelného konca pece,
- dvojzónová technológia navrhovaného horáka dovoľuje optimálny tvar plameňa pre optimálny výkon pece, ako aj pre ochranu výmurovky, jeho umiestnenie umožní jeho dlhšiu životnosť, pričom horák bez výmurovky je menšej váhy, čo umožňuje ľahšiu údržbu.

Stavebnotechnické riešenie stavby:

Predmetom **SO 13.2.e – Pec na vápno, E1.1 Architektonické a stavebné riešenie** sú stavebné konštrukcie a úpravy pre inštaláciu technologického zariadenia. Jedná sa o 3 nadzemné železobetónové monolitické podpory, založené na železobetónových doskách, podporovaných pilótami. Podpory zohľadňujú premenlivú výšku pece na vápno, s najvyšším bodom v studenej časti a klesajúcej postupne k teplej časti pece. Súčasťou SO sú aj prístavby na studenom a teplom konci pece, ako aj prístrešok nad pohonmi na stredovej podpore.

Podpora (Support 1)

Podpora pozostáva z dvoch železobetónových stĺpov prierezu cca 3,35 m*1,65 m, v hornej časti prepojených, vytvárajúcich tak železobetónový rám. Horná hrana podpory je navrhovaná na úrovni +8,975 m. Založenie podpory je uvažované ako kombinované zakladanie - základová doska na pilótach. Rozmer základovej dosky je navrhovaný cca 6,0 m*7,6 m, hrúbka dosky cca 1,6 m. Pre prístup ku obslužným plošinám na úrovni +8,6 m je navrhované oceľové schodište. Obslužné plošiny sú navrhované ako oceľová konštrukcia s pochôdnou časťou s pozinkovaných pororoštov.

Podporný pilier (Support 2)

Podpora pozostáva z piatich železobetónových stĺpov, v hornej časti prepojených, vytvárajúcich tak železobetónovú základovú dosku pre osadenie pohonov pece na vápno. Horná hrana podpory je navrhovaná na úrovni +8,0 m, resp. 7,1 m. Založenie podpory je uvažované kombinované zakladanie - základová doska na pilótach. Rozmer základovej dosky je navrhovaný cca 13,8 m*9,8 m, hrúbka dosky cca 1,6 m. Pre prístup ku obslužným plošinám na úrovni +7,1 m je navrhované oceľové schodište. Obslužné plošiny sú navrhované ako oceľová konštrukcia s pochôdnou časťou s pozinkovaných pororoštov. V priestoroch železobetónových stĺpov sa nachádza miestnosť hydrauliky a príručný sklad oleja.

Podporný pilier (Support 3)

Podpora pozostáva z dvoch železobetónových stĺpov prierezu cca 3,35 m*1,65 m, v hornej časti prepojených, vytvárajúcich tak železobetónový rám. Horná hrana podpory je navrhovaná na úrovni +7,5 m. Založenie podpory je uvažované kombinované zakladanie - základová doska na pilótach. Rozmer základovej dosky je navrhovaný cca 6,0 m*7,6 m, hrúbka dosky cca 1,6 m. Pre prístup ku obslužným plošinám na úrovni +7,5 m je navrhované oceľové

schodište. Obslužné plošiny sú navrhované ako oceľová konštrukcia s pochôdnou časťou s pozinkovaných pororoštov.

Predmetom **SO 13.2.e – Pec na vápno, E1.2 Oceľové konštrukcie** je riešenie statiky objektov, ktoré budú slúžiť na účely strojovne technológie. Obidva objekty budú oceľové skrutkované skelety. Podľa predloženého statického výpočtu riešené konštrukcie budú schopné prevádzky pre daný účel.

Prístavba na studenom konci pece na vápno

Je navrhovaná ako prístavba ku jestvujúcim objektom. Prístavba je navrhovaná nad jestvujúcim objektom elektro – rozvodne, ktorá bude predĺžená o 2,9 m. Je navrhovaná ako oceľový skelet na štyroch stĺpoch v module cca 5150 mm*10 100 mm s podpornou konštrukciou pod cyklón. V rámci navrhovanej prístavby sú navrhované štyri úrovne (podlažia) pre uloženie technologických zariadení a to: +10,830 m, +17,650 m, +23,450 m, +34,700 m. Od úrovne +10,830 m po úroveň +34,700 m bude stavba opláštená stenovými sendvičovými panelmi (120 mm, minerálna vlna, farebný odtieň RAL 9006 - PVF2). Nosnú konštrukciu pre jednotlivé stropné konštrukcie tvorí železobetónový monolitický rebro - doskový systém, kde doska je zaliata do trapézového plechu. Trapéz slúži ako stratené debnenie. Trapéz bude ukotvený na oceľové priečle.

Prístavba na teplom konci pece na vápno

Je navrhovaná ako prístavba ku jestvujúcim objektom. Prístavba je navrhovaná nad jestvujúcim objektom „nakladania kalov z hasnice“. Je navrhovaná ako oceľový skelet v premenlivom module. V rámci navrhovanej prístavby sú navrhované dve úrovne pre uloženie technologických zariadení +8,700 m, +0,650 m. Celková výška objektu je 17,0 m. Od úrovne +8,300 m po úroveň +17,000 m bude stavba opláštená stenovými sendvičovými panelmi (120 mm, minerálna vlna, farebný odtieň RAL 9006 - PVF2). Nosnú konštrukciu pre jednotlivé stropné konštrukcie tvorí železobetónový monolitický rebro - doskový systém, kde doska je zaliata do trapézového plechu. Trapéz slúži ako stratené debnenie. Trapéz bude ukotvený na oceľové priečle. Do objektu sú navrhované tri vstupné vráta. Strešná konštrukcia bude opláštená strešnými sendvičovými panelmi (120 mm min. vlna, farebný odtieň RAL 9006 - PVF2). Odvodnenie strechy bude odkvapovými žľabmi a zvodmi zaústenými na jestvujúce spevnené plochy.

V miestach navrhovanej stavby sa prevedie čiastočné vybúranie jestvujúcej spevnenej betónovej plochy predpokladanej hrúbky 200 mm. Spevnené plochy pod pecou o výmere 713 m² budú odvodnené na príľahlú jestvujúcu spevnenú plochu s odvodnením.

Predmetom **SO 13.2.e – Pec na vápno, Umelé osvetlenie, vnútorné silnoprúdové rozvody a bleskozvody** je umelé osvetlenie, vnútorné silnoprúdové rozvody a bleskozvody pre novú pec na vápno.

Predmetom **DPS 78.1 - Kaustifikácia a pec na vápno – Strojnotechnologická časť** je:

Sušenie vápenného kalu

Vápenné kaly budú aj naďalej odvodňované a prané na jestvujúcich diskových filtroch na sušinu 75 %. Následne budú dopravované jestvujúcimi a modifikovanými závitkovými dopravníkmi do nového sušiča vápenných kalov, prislúchajúceho novej peci na vápno, kde budú sušené a predhrievané priamo pred vstupom do pece na vápno. Sušič vápenného kalu bude využívať vystupujúce plyny z pece na vápno na predsušenie vápenných kalov. Vrchný dávkovací závitkový dopravník dopraví vápenný kal do protismeru prúdu spalín, kde dôjde k jeho predsušeniu. Spalinami bude vápenný kal strhávaný do nového cyklóna, ktorý oddelí

vysušený vápenný kal od spalín. Vápenný kal bude potom gravitačne padať cez sklz do spodného dopravníka, ktorý ho bude dávkovať do pece. Vystupujúce spaliny z cyklóna pôjdu cez elektrofilter, ventilátor a scrubber do hlavného komína.

Časť spalín sa využíva v externej prevádzke na výrobu zrážaného CaCO_3 .

Vápenné kaly budú úplne vysušené a predhriate ešte pred vstupom do pece. V peci na vápno sušenie nebude prebiehať, bude tam prebiehať len ďalšie predhrievanie a kalcinácia. Vápenný kal z filtrov bude dopravovaný novými, resp. modifikovanými dopravníkmi do horného závitovkového dopravníka, ústiaceho do sušiča kalu. Počas bežného prevádzkového stavu bude všetok vápenný kal dávkovaný vrchným dopravníkom do sušiča. Na udržanie teploty výstupných plynov však bude možné dávkovať vlhký vápenný kal do zadnej časti pece na vápno. Toto bude umožnené odklonením vápenného kalu z vrchného dopravníka, ktorý dopravuje vápenný kal do sušiča, na spodný dopravník, ktorý dopraví vápenný kal priamo do pece na vápno.

Sušič vápenného kalu má nasledovné výhody:

- Kapacita je oveľa väčšia ako konvenčné pece na vápno tej istej dĺžky.
- Pec na vápno so sušičom zaberá menší priestor.
- Pec na vápno bez reťazového pásma má menšie nároky na údržbu.
- Predsušený kal na vstupe do samotnej pece umožňuje lepší teplotný profil pece a lepšiu homogenitu vypáleného vápna.
- Príslušenstvo sušiča je prístupné zvonku pre ľahšiu údržbu.
- Odstavenie pece na vápno je jednoduchšie.
- Spotreba paliva na tonu produktu je nižšia oproti klasickej peci.
- Pec na vápno reaguje rýchlejšie na operačné zmeny a teda je jednoduchšia na ovládanie.

Pec na vápno

Nová pec na vápno bude kruhová, o priemere 4 m, dĺžke 105 m. Sklon pece 2,5% je navrhnutý tak, aby vápenný kal prechádzal postupne pecou zo studeného konca pece na horákový koniec pece, odkiaľ bude vypadávať hotový produkt - vypálené vápno (CaO). Vzniknuté dymové plyny budú postupovať proti smeru toku materiálu, cez sušič a cyklón, do jestvujúceho elektrofiltera a práčky plynov, a následne do centrálného komína. Časť spalín bude aj naďalej odoberaná na výrobu zrážaného CaCO_3 . Pec na vápno bude uložená na odvalovacích kladkách, ktoré budú umiestnené na troch základoch. Pec na vápno bude poháňaná separátnym pohonom o zhodnom výkone 250 kW, ako stará pec, s možnosťou zmeny rýchlosti otáčania cez ozubené súkolie a prevodovku. Plášť pece na vápno bude na hornom (plniacom) konci utesnený labyrintovým tesnením.

Horák pece na vápno s bezpečnostným riadiacim systémom

Tepelná energia slúžiaca na sušenie a kalcináciu (rozklad) vápenného kalu bude dodávaná spaľovaním paliva za prítomnosti primárneho a sekundárneho vzduchu v horáku. Horák bude umiestnený v strede spaľovacej komory, v osi pece na vápno. Tepelný výkon horáka bude 34 MW. Na spaľovanie v peci bude použitý zemný plyn ako primárne palivo.

Horák bude mať dve plynové zóny:

- vonkajšia plynová zóna,
- vnútorná plynová zóna.

Plyn bude rozvádzaný do každej plynovej zóny pomocou klapiek, umiestnených v zadnej časti. Menením toku v zóne môže byť plameň, pre optimálny prenos tepla a životnosť výmurovky, tvarovaný. Do horáka bude okrem zemného plynu privádzaný aj metanol,

terpentín a CNCG plyny. CNCG plyny a metanol budú privádzané do pece na vápno len v prípade odstávky RK3, ktorý je vo výstavbe, ako záskok.

Výhody horáka pece na vápno:

- dvojzónová technológia dovoľuje optimálny tvar plameňa pre optimálny výkon pece,
- horák bez výmurovky je menšej váhy čo umožňuje ľahšiu údržbu,
- umiestnenie horáka umožňuje dlhšiu životnosť,
- zapalovanie pre rýchle nabehnutie.

Chladič

Chladič vápna bude nainštalovaný v spodnej časti pece na vápno, s ktorou bude spoločne rotovať. Chladič vápna bude obklopený ochranným plášťom, ktorý zabráni stratám tepla sálaním. Bude pozostávať zo súosových valcov, ktoré budú spojené s pecou na vápno. Horúce vápno padajúce do chladiča bude vstupovať do prvého sektora, v ktorom bude chladené sekundárnym spaľovacím vzduchom, ktorý sa od vápna predohreje. Každý sektor bude mať lopatky, ktoré umožnia vápnu postupovať dohora, do vyprázdňovacej časti. Ochladené vápno bude prechádzať sklzom, cez rozbočku do drviča. Drvič rozdrví veľké časti vápna na optimálnu veľkosť. Z drviča vápno vypadne na dopravníky, ktoré ho dopraví na elevátor. Z elevátora bude vápno dopravníkom dopravované do jestvujúceho zásobného sila. Ak kvalita vypáleného vápna nebude dostatočná, bude vápno cez rozbočku dopravené na provizórnu skládku.

Chladič vápna má nasledovné výhody:

- Kompaktná štruktúra chladiča.
- Lepšia energetická účinnosť vďaka rekuperácii tepla.
- Lepšie tepelné využitie horáka.
- Izolácia chladiča zlepšuje tepelnú pohodu prostredia, v ktorej sa pohybuje obsluha a údržba.
- Ľahká konštrukcia hradidla znižuje zaťaženie tepelného konca pece.
- Obslužné otvory pre prístup údržby.

Predmetom **DPS 78.1 - Kaustifikácia a pec na vápno - Strojnotechnologická časť – Prípojka plynu** je STL rozvod plynu DN250 PN 330 kPa pre pripojenie technologického zariadenia od miesta pripojenia sa na jestvujúci rozvod plynu po uzáver pred doregulačným zariadením plynu. Teoretická spotreba ZP bude cca 34 000 000 Nm³/rok.

Predmetom **DPS 78.2 - Kaustifikácia a pec na vápno – Prevádzkový rozvod silnoprúdu** je rozvod silnoprúdu pre novú pec na vápno – pohony. Vo veľkej miere sa využijú elektromotorické vývody, ktoré slúžili pre starú pec na vápno. Nové pohony budú z nového rozvádzača 78_MCC_15.1, umiestneného v rozvodni spolu s jestvujúcim rozvádzačom 78_MCC_15.

Predmetom **DPS 78.3 - Kaustifikácia a pec na vápno – AS RTP** sú AS RTP pre novú pec na vápno. Využijú sa niektoré pôvodné zariadenia starej pece na vápno bez prekladania na nové miesto inštalácie a ich riadiaci systém. Niektoré z pôvodných zariadení starej pece na vápno budú preložené na nové miesto inštalácie, menovite: technologické analyzátory O₂, CO, infračervené skenery teploty plášťa pece, termokamera snímajúca horákový priestor pece na vápno.

V tomto prevádzkovom súbore sa rieši AS RTP novej pece na vápno, ktorá nahradí pôvodnú, dosluhujúcu pec.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Investor: Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok, IČO : 31 637 051.
2. Miesto stavby: parc. č. KN 7898/2, 7898/3, 7898/7, 7898/9, 7898/10 a 7898/11, v k.ú. Ružomberok.
3. Stavbu „Výmena pece na vápno – Mondi SCP a.s. Ružomberok“ uskutočňovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, vypracovanej spoločnosťou CELPROJEKT plus, s.r.o., A.Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok, archívne číslo CEL-13-1450-B-0702, zákazkové číslo 1450, z apríla 2013, projektant Ing. Ján Vrana, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 4351*Z*2-4, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
4. Zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
5. V prípade, že sa povoľovaná stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu predmetnej stavby pred jej dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu, v súlade s § 68 stavebného zákona.
6. Celkové predpokladané náklady stavby : 14,7 mil. eur
7. Predpokladaný termín ukončenia stavby 04/2015.
8. Účastníkmi stavebného konania sú:
 - Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok
 - Mesto Ružomberok, primátor mesta, Námestie A. Hlinku 1/27, 034 01 Ružomberok
 - CELPROJEKT plus, s.r.o., A.Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok
9. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
10. V súlade s § 75 stavebného zákona pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie podzemných sietí u ich správcov právnickou alebo fyzickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a oboznámi s nimi organizácie realizujúce stavebno-montážne práce a vykonať príslušné búracie a demontážne práce. Pri styku a križovaní inžinierskych sietí dodržať podmienky platných technických noriem. Siete, ktoré budú v kolízii s navrhovanými konštrukciami je nutné preložiť a to na základe dohody so správcami sietí, ktorých sa táto prekládka dotýka.
11. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Investor oznámi inšpekciu zhotoviteľa stavby do 15 dní od ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb.

12. Odborný dozor budú vykonávať pracovníci Mondi SCP, a.s. Ružomberok, odborné vedenie stavby – stavbyvedúceho bude vykonávať vybraný pracovník dodávateľskej firmy, ktorý bude plniť povinnosti v zmysle stavebného zákona.
13. Investor zodpovedá počas realizácie stavby za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách.
14. Pri realizácii prác je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
15. Pri uskutočňovaní predmetnej stavby je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné ustanovenia vyhlášky č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.
16. Ostatné búracie a demontážne práce upresniť v realizačnom projekte stavby, resp. počas výstavby a to z dôvodu nutnosti obnaženia jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí. Výkopy musia byť riadne zapažené, stavenisko ohradené opлотením a osvetlené. Je nutné dodržať ochranné pásma jestvujúcich podzemných vedení.
17. Pred začatím stavebných prác na stavbe musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko, nakoľko stavenisko sa nachádza vo vnútorných priestoroch areálu spoločnosti.
18. Stavenisko musí byť riadne označené, s uvedením údajov o stavbe a účastníkoch výstavby. Musí mať zriadený vjazd a výjazd z miestnej komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu, na prístup zdravotnej pomoci a požiarnej ochrany. Musí byť prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia.
19. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
20. Stavebník písomne oznámi stavebnému úradu dátum začatia stavby a termíny kontrolných dní.
21. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
22. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri jej užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.

23. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa. Stavebné a montážne firmy musia dbať na prevádzkové obmedzenia a požiadavky investora tak, aby nebola narušená výroba.
24. Dodávateľ stavby musí pred začatím prác zaistiť preškolenie všetkých pracovníkov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti práce a ochrany zdravia, o požiarnych predpisoch spracovaných pre podmienky jestvujúcej prevádzky v spoločnosti Mondi SCP, a.s. Ružomberok.
25. Vodu pre potreby výstavby odoberať z dočasného prívodu vody k zariadeniu staveniska pre sociálne účely, elektrickú energiu z podružných rozvádzačov na hranici staveniska. Staveniská budú používať umývárne s nádržou na znečistenú vodu, ktorá bude vzduchotesná a zvlášť odvetraná a s nádržou na čistú vodu v stropnej časti bunky. Alternatívne je možné zaústenie do splaškovej kanalizácie Mondi SCP, a.s. a odvedenie na čistenie na SČOV Hrboltová. Na stavbe sa bude využívať chemické WC.
26. Odpájanie a pripájanie, resp. prepájanie inžinierskych sietí realizovať v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou, so súhlasom majiteľov a správcov sietí, organizáciou k tomu oprávnenou a to v dohodnutých termínoch.

Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

27. Počas realizácie stavebných prác a užívania stavby dodržať ustanovenia vodného zákona, všeobecne platné právne predpisy ochrany vôd a ustanovenia STN, vzťahujúce sa na zaobchádzanie so škodlivými látkami.
28. Pripraviť návrh prevádzkovej evidencie (ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky č. 357/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia a tento doručiť na OÚŽP v Ružomberku ešte pred podaním žiadosti na SIŽP, IŽP Žilina, odbor IPK o súhlas na užívanie stavby zdroja znečisťovania ovzdušia počas skúšobnej prevádzky.
29. Pred podaním žiadosti o súhlas na užívanie predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia počas skúšobnej prevádzky doručiť na OÚŽP v Ružomberku:
 - 29.1. Návrh prevádzkového poriadku, resp. pokyny obsluhy z hľadiska ochrany ovzdušia, vrátane riešenia mimoriadnych stavov počas skúšobnej prevádzky.
 - 29.2. Oznámenie o zmenách technických a technologických parametrov, prípadne častí technologických zariadení, vrátane ich technickej dokumentácie, ku ktorým dôjde počas realizácie predmetnej stavby.
 - 29.3. Návrh STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke novej pece na vápno podľa prílohy č.2 k vyhláške č. 357/2010 Z.z., podľa ktorého bude zdroj znečisťovania ovzdušia prevádzkovaný počas skúšobnej prevádzky.
30. Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce – realizátor stavby, je povinný počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne

záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne:

- 30.1.** Stavebné odpady vytriediť podľa druhov, využiť alebo zhodnotiť, v súlade s prílohou č.2 zákona o odpadoch a o spôsobe ich zhodnotenia predložiť písomné potvrdenie od oprávnenej osoby.
- 30.2.** Využiť výkopovú zeminu v rámci terénnych úprav stavby.
- 30.3.** Zneškodniť odpady, ktorých využitie už nie je možné, skládkovaním len na skládkach odpadov, ktorých prevádzkovanie je povolené, v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch.
- 30.4.** Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods. 2 zákona o odpadoch povinný ich triediť podľa druhov, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných a demolačných prác na jednej stavbe, alebo na súbore stavieb, ktoré spolu súvisia, presiahne súhrnné množstvo 200 ton za rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie.
- 30.5.** Priebežne odvážať stavebný odpad vzniknutý pri realizácii stavby tak, aby sa v okolí stavby nevytváralo žiadne zhromažďovanie odpadov na voľných plochách.
- 30.6.** Ku kolaudačnému konaniu predložiť prehľad sumárnych množstiev jednotlivých druhov odpadov v tonách, porovnať tieto množstvá s množstvami uvedenými v projektovej dokumentácii a preukázať využitie alebo zneškodnenie jednotlivých druhov odpadov v súlade s ustanovením zákona o odpadoch. (Vážne listky, potvrdenie o prevzatí na zneškodnenie, alebo využitie odpadov od oprávnených organizácií, sprievodné listy NO).
- 30.7.** Zhodnocovanie odpadov môžu vykonávať len firmy, ktoré majú vydaný súhlas miestne príslušného OÚŽP, ŠSOH na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch, alebo mobilného zariadenia na zhodnocovanie podľa § 7 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch.
- 30.8.** Držiteľ odpadu nesmie uložiť odpad na miesto, ktoré nie je na to určené, podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch.
- 30.9.** Stavebný odpad môže byť použitý na terénne úpravy, alebo skladovaný v mieste, ktoré nie je skládkou odpadu, alebo zhodnocovacím zariadením, len na základe rozhodnutia stavebného úradu a vyjadrenia miestne príslušného orgánu odpadového hospodárstva, podľa § 16 zákona o odpadoch.
- 30.10.** Ak držiteľ odpadu uloží odpad na miesto neurčené na tento účel, len na základe dohody s vlastníkom alebo užívateľom pozemku, resp. bez uvedených dokladov, resp. bez súhlasu obce, koná v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

30.11. Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce, je povinná všetky odpady evidovať podľa ich druhov a doklady o ich využití, resp. zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

30.12. Počas realizácie predmetnej stavby môžu vznikať nasledujúce odpady:

Číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania	Vyprodukované množstvo odpadu
150101	obaly z papiera a lepenky	O	R	0,3 t
150102	obaly z plastov	O	R	0,2 t
150103	obaly z dreva	O	R	1 t
150110	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D	0,1 t
150202	absorbenty , handry, odevy kontaminované NL	N	D,R	0,1t
170101	betón	O	R	1t
170201	drevo	O	R	2 t
170203	plasty	O	R	0,1 t
170302	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	D	0,5 t
170405	železo a oceľ	O	R	2 t
170407	zmiešané kovy	O	R	1 t
170411	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	D	0,1 t
170504	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	D,R	150 t
170506	výkopová zemina iná ako uvedená v 1705 05	O	R	447 m ³
170604	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	D	0,5 t
170903	iné odpady zo stavieb a demolácii vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N	D	1t
170904	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01,17 09 02 a 17 09 03	O	D R	1 t
200301	zmesový komunálny odpad	O	D	1 t

Legenda: O - ostatný odpad, N - nebezpečný odpad, D – zneškodňovanie, R – zhodnotenie

31. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a to:

- používať kontajnery na tuhé odpady,
- priebežne počas stavebných prác dodržiavať maximálne dosiahnuteľnú čistotu pravidelným čistením staveniska.

32. V priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.

- 33.** U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia:

- 34.** Pri realizácii stavby budú potrebné zdroje energií. Energie sa budú odoberať z jestvujúcich zdrojov, ktoré sú v spoločnosti Mondi SCP, a.s. Ružomberok.

Dodržanie ďalších požiadaviek dotknutých orgánov:

- 35.** Dodržať podmienky z vyjadrenia OÚŽP v Ružomberku č. OH 2013/1418-2, zo dňa 26.06.2013:
- 35.1.** Pre nakladanie so stavebnými odpadmi platí § 40c zákona o odpadoch, odpady odovzdať oprávnenej osobe na nakladanie s nimi.
 - 35.2.** Vytvárať skládky odpadov je zakázané.
- 36.** Dodržať podmienky z vyjadrení OR HaZZ v Ružomberku č. ORHZ-RK1-320-002/2013, zo dňa 23.07.2013:
- 36.1.** Doložiť stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a predložiť OR HaZZ overenú projektovú dokumentáciu stavby pri kolaudačnom konaní.
- 37.** Dodržať podmienky záväzného stanoviska Mesta Ružomberok č. UHA-5925/3882/2013-TE1-JU, zo dňa 27.06.2013:
- 37.1.** Parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov, zamestnancov riešiť na vlastnom pozemku.
 - 37.2.** Pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované. Intenzifikovať priemyselné plochy.
- 38.** Dodržať podmienky odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s., pracovisko Banská Bystrica č. 02609/2/2013, zo dňa 17.06.2013:
V procese výstavby stavebník a budúci prevádzkovateľ zabezpečí a odstráni nasledujúce nedostatky:
- 38.1.** Odstrániť rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na STN EN 62305-2 (34 1390):2008. V projekte el. zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (pred účinkami atmosférickej elektriny – v technickej správe nebol predložený výpočet rizika a zaradenie bleskozvodu do triedy vonkajšej ochrany LPS a triedy vnútornej ochrany SPD).
 - 38.2.** Odstrániť rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. V projekte el. zariadenia doplniť spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (ochrana pred skratom a preťažením).
 - 38.3.** Odstrániť rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na č. 482.1.7 STN 33 2000-4-482:2001. V technickej

dokumentácii nie je riešené, či elektrické rozvody v priestoroch s nebezpečenstvom požiaru horľavých látok a kvapalín v sieťach TN nie sú chránené prúdovými chráničmi a menovitým rozdielovým vypínacím prúdom menším alebo rovným 300 mA.

- 38.4.** Odstrániť rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na čl. 6.2.1. STN EN 62305-3 (34 1390):2008. V projekte el. zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (vnútorný systém ochrany pred bleskom).
- 38.5.** Odstrániť rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. – navrhnuť prierezy elektrických vedení.
- 38.6.** Odstrániť rozpor s § 9 ods. 1 písm. e) a písm. h) vyhlášky č. 453/2000 Z.z. – do stavebných výkresov schematicky vyznačiť káblové trasy.
- 38.7.** Odstrániť rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na čl. 9.2.3 STN EN 60204-1 (33 2200):2007 – do technickej el. zariadenia dokumentácie dopracovať, že prepínače ručne – automaticky sú uzamykateľné v každej polohe.
- 38.8.** Odstrániť rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na čl. 5.3.3 STN EN 60204-1 (33 2200):2007 – do technickej dokumentácie el. zariadenia dopracovať, že hlavný vypínač technologického zariadenia je uzamykateľný vo vypnutej polohe.

Upozornenia:

- 38.9.** Navrhované technické zariadenia môžu obsahovať hydraulické akumulátory, ktoré môžu patriť medzi vyhradené technické zariadenia tlakové, na ktorých je potrebné vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. pred ich uvedením do prevádzky.
- 38.10.** Je potrebné používať platné čísla noriem.
- 38.11.** Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia plynového, elektrického platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
- 38.12.** Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
- 38.13.** Pracovné prostriedky (stroje, technologické zariadenia, vyhradené technické zariadenia), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
- 38.14.** Pred uvedením strojových zariadení, technologických liniek do prevádzky, po ich nainštalovaní na mieste používania, je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 2 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.

- 38.15.** Technické zariadenie zdvíhacie – kladkostroj, zvisle posuvná brána sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.
- 39.** Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
- 40.** Stavebník je povinný požiadať inšpekciu o povolenie skúšobnej prevádzky predmetnej stavby.
- 41.** K povoleniu skúšobnej prevádzky predmetnej stavby je potrebné predložiť:
- projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní,
 - stavebný denník,
 - projekt skutočného vyhotovenia stavby, súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - prevádzkovateľom schválený prevádzkový poriadok pre danú technológiu, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov,
 - atesty použitých výrobkov a materiálov,
 - doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby,
 - doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN, doklady o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,
 - kópie dokladov o zneškodňovaní, alebo využití všetkých odpadov vzniknutých pri realizácii stavby, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva,
 - preukázanie splnenia podmienok stavebného povolenia,
 - osvedčenie konštrukčnej dokumentácie VTZ - plynového, elektrického,
 - doklad o vizuálnej kontrole všetkých potrubí a výsledky tlakových skúšok,
 - odborné stanovisko oprávnenej právnickej osoby k technológii, po jej nainštalovaní na mieste používania,
 - revízne správy.
- 42.** Stavba bude začatá do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia. Po ukončení stavby, spôsobilej na jej samostatné užívanie a individuálnom odskúšaní a nastavení technologického zariadenia, bude vykonané komplexné vyskúšanie s pracovnými médiami, ktoré bude plynulo nadväzovať na skúšobnú prevádzku, o ktorú stavebník požiada inšpekciu s predložením príslušnej dokumentácie a dokladov v zmysle bodu 41.
- 43.** Stavebník je povinný predložiť toto rozhodnutie o povolení stavby k vyznačeniu právoplatnosti.
- 44.** Stavba nesmie byť začatá skôr, kým toto rozhodnutie nenadobudne právoplatnosť. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
- 45.** Stavba nesmie byť užívaná bez právoplatného rozhodnutia na jej užívanie.

c.)

Časť:

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika prevádzky, Kapacita prevádzky

(strana 21/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

mení posledný riadok tabuľky č.1. takto:

Tabuľka č.1.

Názov technologického uzla	Povolená ročná kapacita, povolený menovitý výkon technológie v tonách/deň
Drevosklad	Do 2,147 milióna m ³ dreva/rok
Skládka ihličnatých štiepok.	Kapacita skládky je 58 000 m ³ voľne ložených štiepok, cca 20 700 plm štiepok.
Skládka listnatých štiepok – východná skládka.	Max. kapacita skládky je 170 000 m ³ voľne ložených štiepok cca 61 000 plm štiepok.
Výroba buničiny CBC technológiou – Vlákniť linka	Povolený menovitý výkon technológie Várňa-ihličňanová: 900 t/deň vzduchosuhej bielenej buničiny, Počet varákov: 75 Várňa listnáčová: 1620 t/deň vzduchosuhej belenej buničiny Počet varákov : 76 Údaje o výkone technológie bude prevádzkovateľ odpisovať z Várne, po kyslíkovej delignifikácií na meradle prietoku vodolátky. Do úvahy budú brané priemerné denné hodnoty v t/deň v prepočte na 90 % - vzduchosuchú bielenú buničinu za skutočne odpracované dni v danom mesiaci.
Pranie buničiny	1620 t/deň vzduchosuhej bielenej buničiny
Kyslíková delignifikácia	1620 t/deň vzduchosuhej bielenej buničiny
Triedenie nebielenej buničiny	1620 t/deň vzduchosuhej bielenej buničiny
Triedenie bielených buničín	1620 t/deň vzduchosuhej bielenej buničiny
Bielenie buničiny	1620 t/deň vzduchosuhej bielenej buničiny
Odparka	Zahustenie čierneho lúhu (ďalej len „ČL“) na sušinu 58 - 85 % .

Regeneračný kotol č.1 (ďalej len „RK1“) s 3 elektrostatickými odlučovačmi (3 komory, každá 3 sekcie).	Povolené množstvo sušiny ČL, ktoré je možné spáliť v RK1 : 1540 t/deň bez popola (popol cca 12 %) Maximálny prietok čistených dymových plynov meraný na spoločnom potrubí za 3 elektrostatickými odlučovačmi : 314 000 m ³ /hod.
Regeneračný kotol č.2 (ďalej len „RK2“) s 2 elektrostatickými odlučovačmi (2 komory, každá 3 sekcie).	Povolené množstvo sušiny ČL, ktoré je možné spáliť v RK2 : 1180 t/deň bez popola (popol cca 12 %) Maximálny prietok čistených dymových plynov meraný na spoločnom potrubí za 2 elektrostatickými odlučovačmi : 252 000 m ³ /hod. Povolené množstvo sušiny ČL, ktoré je možné spáliť v RK1 a RK2: 2720 t/deň bez popola
Výroba bieleho lúhu	Povolený menovitý výkon technológie : 828 t/deň v prepočte na aktívne alkálie
Pec na vápno s 1 elektrostatickým odlučovačom (1 komora, 1 sekcia) a Venturiho práčkou	Povolený menovitý výkon technológie: 550 t/deň vápna

d)

Časť:

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, A.Podmienky prevádzkovania, A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

(strana 55/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

mení riadky tabuľky č.8 takto:

A.6.1. V prevádzke sa zaobchádza s nebezpečnými látkami (ďalej „NL“) uvedenými v tabuľke č.8:

Vláknitá linka :

Tabuľka č.8.

Škodlivá látka	Maximálna skladovacia kapacita	Projektovaná ročná spotreba
Vodný roztok ClO ₂ – 100%	2,8 t	4700 t/rok
Odpadová kyselina z výroby ClO ₂	86 t	20 700 t/rok
H ₂ SO ₄	180 t	16 000 t/rok
Na OH – 100%	170 t	22 800 t/rok
NaHS	30 t	300 t/rok
NaClO ₃ – 100%	160 t	7275 t/rok
H ₂ O ₂ - 100%	80 t	5 258 t/rok

Terpentín	38 t	57 t/rok
Odpeňovač	30 t	300 t/rok
Stabilizátory tvrdosti vody, disperzné činidlá	7 t	170 t/rok
Protiživičné dispergačné prostriedky – protislizové prostriedky, dispergátory	25 t	290 t/rok
Pomocné čistiace prostriedky	3 t	26 t/rok
NaHSO ₃	69 t	874 t/rok
Bentonit	5 t	150 t/rok
MgSO ₄	50 t	100 t/rok
Aktívne uhlie	-	0,7 t/rok
Oleje	400 l	26 m ³ /rok
Petrolej	-	0,4 m ³ /rok
Technický benzín	400 l	7,5 m ³ /rok
Plastické mazivo	-	3 t/rok
Tálové mydlo – sulfátové (zmes mastných a živičných kyselín)	15 m ³	200 m ³ /rok
Biocid	1 t	10 t/rok
Inhibitor korózie	0,050 t	1 t/rok
Kyselina peroxyoctová 100 %	17,6 t	550 t/rok

Regenerácia :

Škodlivá látka	Maximálna skladovacia kapacita	Projektovaná ročná spotreba
Stabilizátory tvrdosti vody	3 t	22 t/rok
Flokulačné činidlo	1 t	10 t/rok
Pomocné čistiace prostriedky	12 t	600 t/rok
Aktívne uhlie	0 t	4 t/rok
Oleje	2 200 l	3 000 l/rok
Petrolej	200 l	200 l/rok
Technický benzín	20 l	200 l/rok
Motorová nafta	0 l	200 l/rok
Plastické mazivo	60 kg	1,8 t/rok
Tálové mydlo – sulfátové (zmes mastných a živičných kyselín)	900 t	1 150 t/rok
Čierny lúh	3 067 t	1 074 128 t/rok bez popola
Biely lúh	9 000 m ³	2 391 400 m ³ /rok
Zelený lúh (medziprodukt)	6 190 m ³	2 750 000 m ³ /rok
Vápenné mlieko (vápno na výrobu vápenného mlieka)	250 m ³	7 000 t/rok
Práškové vápna – nakupované vápno	1 400 t	27 000 t/rok
Vyrobené vápno	350 t	200 750 t/rok
Uhličitán vápenatý (vápenný kal do	900 m ³	300 000 t/rok

pece + na bazén)		
Čpavková voda – $\text{NH}_4 \text{OH}$	2 t	25 t/rok
Biocid	1 t	17 t/rok
Inhibitor korózie	0,180 t	6 t/rok

e)

Prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia v zmysle § 33 ods.1 písm. d) zákona o IPKZ.

Časť:

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Stručný opis výroby

(strana 25/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

mení takto:

Stručný opis výroby:

5.Bielenie buničiny

Má 4 stupne:

Z stupeň - pôsobenie ozónu,

EO stupeň + alkalická extrakcia E,

D1 stupeň - pôsobenie ClO_2 .

PO stupeň- pôsobenie H_2O_2 .

Stručný popis činností vykonávaných pri bielení buničiny:

Bielenie buničiny je dokončenie delignifikácie začatej vo Várni a kyslíkovej delignifikácii.

Bielenie má nasledovné stupne:

1. stupeň - Z stupeň – pôsobenie ozónu:

pH okolo 2,5 - 3,0, teplota 40 - 50°C, pH sa upravuje s kyselinou sírovou, alebo odpadovou kyselinou. Ozónový plyn sa dávkuje do reaktora na jeho konci, protiprúdne prechádza reaktorom a vystupuje vo vstupnej časti reaktora. Reaktor pracuje pod malým podtlakom. Ozónový plyn, ktorý nezreagoval s buničinou, sa v deštruktoe mení na kyslík. Likvidácia ozónu sa skladá z absorpčnej veže, demistera, výmenníka a z troch deštruktorov a je umiestnená spolu s ventilátorom vonku na streche v blízkosti D0 veže.

2. stupeň - EO stupeň + alkalická extrakcia E:

Množstvo NaOH na extrakciu do 20 kg/adt. Zanáška kyslíka je v EO stupni do 5 kg/adt. Pranie za EO stupňom sa vykonáva vo dvoch filtroch paralelne. Zásobné nádrže filtrátu pre oba filtre komunikujú – sú prepojené a môžu sa považovať za jednu nádrž.

3. stupeň – D stupeň – pôsobenie ClO_2 :

Množstvo ClO_2 v D1 stupni sa riadi od merania belosti. Do D1 stupňa sa musí pridávať kyselina sírová alebo odpadová kyselina, aby sa v D1 stupni dosiahla správna hodnota pH. Koncentrovaná kyselina sa najprv riedi na nižšiu koncentráciu s vodou, aby nebola korozívna v statickom mixéri.

4. stupeň - PO stupeň – pôsobenie H_2O_2

Časť:

II. Podmienky povolenia, A.3. Podmienky pre suroviny, média, energie, výroby, bod A.3.1. Vstupné suroviny a palivá

(strana 44/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

mení takto:

Z podmienky A.3.1. Vstupné suroviny a palivá, Základné vstupné suroviny a energie preraduje **Hydroxid sodný** do kategórie “Pomocné látky vstupujúce do technologického procesu”.

Síran horečnatý, uvedený v kategórii “Pomocné látky vstupujúce do technologického procesu”, zaraďuje v tej istej kategórii medzi impregnačné prostriedky.

Resin DC 500, uvedený v kategórii “Pomocné látky vstupujúce do technologického procesu”, zaraďuje v tej istej kategórii medzi Protiživičné dispergačné prostriedky.

Kyselina dusičná, kyselina citrónová, kyselina sulfamidová, kyselina fosforečná, kyselina chlorovodíková, uvedené v kategórii “Pomocné látky vstupujúce do technologického procesu”, zaraďuje v tej istej kategórii medzi Prostriedky na čistenie technologického zariadenia.

Zo skupiny „Škodlivé látky“ vypúšťa **odpeňovač**.

V časti:

II. Podmienky povolenia, A.5. Technicko – prevádzkové podmienky

(strana 49/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

ruší podmienky **A.5.18.**, **A.5.19.** a **A.5.24.** v celom rozsahu.

V podmienke **A.5.36.** mení jednotku ukazovateľa

- množstvo dreva na varák (mesačný priemer) v m³

Podmienku A.5.56. mení takto :

A.5.56. Do priebežnej prevádzkovej evidencie zaznamenávať :

- skutočné hodnoty parametrov výrobného procesu – písomnou formou denné hlásenia v hodinových intervaloch a elektronicky,
- prehliadky, opravy, údržby a zásahy do jednotlivých technologických zariadení počas chodu, údržby resp. plánované odstávky, poruchy a výpadky elektroodlučovačov – písomnou formou,
- činnosti súvisiace s AMS – písomnou formou do prevádzkovej knihy AMS, elektronickou formou protokoly z AMS, zásahy do vyhodnocovacieho systému, ktoré vykonala **určená externá servisná organizácia**,
- činnosti súvisiace s IMS stanicami SUPRA a LISKOVÁ – písomnou formou do prevádzkovej knihy IMS, elektronickou formou protokoly z IMS, zásahy do vyhodnocovacieho systému, ktoré vykonala servisná organizácia.

Podmienku A.5.84., ktorú označuje ako A.5.84.1., uvedenú v rozhodnutí č. 8973-41478/2008/Pat/770620404-Z13 zo dňa 8.12. 2008

mení takto:

- A.5.84.1.** Stavbu „ Biela ruža- White rose MONDI Business paper SCP a.s. Ružomberok – Bieliareň“ prevádzkovať v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou PS 38/1 – bieliareň a triedenie bielenej celulózy – strojnotechnologická časť,
- priemerná výroba bielenej vzduchosuhej buničiny v t/deň
 - maximálna výroba bielenej vzduchosuhej buničiny v t/deň
 - 900 –hličnatá, 1620– listnatá,
- Požiadavka povolenia stavby bola overená v skúšobnej prevádzke:
- Spotreba Na ClO₃ a Cl v kg/t O₂ vzduchosuhej celulózy po nábehu PO stupňa:
 - 16,5 kg/t Na ClO₃ a 9,7 kg/t ClO₂ – ihličnatá, t.j. 8,36 t ClO₂/deň,
 - 14,5 kg/t Na ClO₃ a 8,53 kg/t ClO₂– listnatá, t.j. 13,8 t ClO₂/deň.

V časti:

II. Podmienky povolenia, A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami, Manipulačné plochy stáčacie a výdajné pre škodlivé látky :

(strana 59/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

dopĺňa do podmienky A.6.2. novú manipulačnú plochu:

Tabuľka č.11.

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvážania vôd z povrchového o odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
H ₂ SO ₄ NaOH NaHSO ₃	122	Stáčanie	Nezastrešená	25	Záchytná nádrž	Netýka sa	Betón
H ₂ SO ₄	92	Stáčanie	Nezastrešená	20	Záchytná nádrž	Netýka sa	Laminát
H ₂ O ₂	72	Stáčanie	Nezastrešená	22	Záchytná nádrž	Netýka sa	Betón
NaOH, NaClO ₃ , NaHSO ₃ , NaHS	324	Stáčanie	Nezastrešená	85	Záchytná nádrž	Netýka sa	Chemická výmurovka

V časti:

B. Emisné limity, B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

(strana 66/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

mení podmienku B.1.11. takto:

- B.1.11.** Prekročenie emisných limitov bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekcii e-mailovou poštou, vždy nasledujúci deň po prekročení, najneskôr do 10,00 hod. na e-mailovú adresu inšpekcie a následne prekročenie emisných limitov potvrdí zaslaním oznámenia inšpekcii poštou.

Podmienku B.1.13. mení takto:

- B.1.13.** Namerané hodnoty sledovaných znečisťujúcich látok, koncentrácie O₂, objemového prietoku, tlaku a teploty v odpadových plynach vyhodnocovať v súlade a aktuálnou vyhláškou o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.

Podmienku B.1.17. mení takto:

- B.1.17.** Ďalšie periodické skúšky AMS – RK1, RK2 a Pece na vápno vykonať v súlade s aktuálnou vyhláškou o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia, t.j. 1 x za rok.

Podmienku B.1.24. mení takto:

- B.1.24.** Hlásenia bude podávať inšpekcii a úradom oprávnená osoba – manažér pre životné prostredie. V prípade jeho neprítomnosti, ním zvolený zástupca.

Podmienku B.1.28. mení takto:

- B.1.28.** Osobitné podmienky merania sa uplatňujú len pre stanovenie celkovej odchýlky od referenčnej metódy z dôvodu, že ide o nepriame monitorovanie celkovej redukovanej síry (TRS) špecifickou zriedňovacou metódou pomocou analyzátorov SO₂ v súlade s aktuálnou vyhláškou o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia a na iné skúšky nie je potrebné oprávnenie pre skúšanie iných látok ako oxidov síry vyjadrených ako SO₂.

V časti:

B. Emisné limity, B.3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

(strana 67/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

mení podmienku B.3.2.2. takto:

- B.3.2.2** Zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom neprekračovala najvyššie prípustné hodnoty hluku, infrazvuku a vibrácií uvedené vo všeobecne záväznom právnom predpise, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií.

V časti:

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

(strana 68/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

mení podmienku C.3.takto:

C.3 Vhodnými technickými opatreniami a vhodným skladovaním kôry na Skládke kôry zabrániť jej zahoreniu.

Podmienku C.4. mení takto:

C.4 Dodržiavať spotrebu energií na úroveň 0,6 – 0,8 MWh/vzd.s.t. buničiny.

V časti:

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

(strana 73/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

sa podmienky F.4. a F.8. zlučujú do jednej podmienky takto:

F.4 Priestory, v ktorých sa zaobchádza so škodlivými látkami je prevádzkovateľ povinný vybaviť prostriedkami pre likvidáciu prípadných únikov (absorbent, lopata, metla, vrece, rukavice). Použité sanačné materiály budú do doby zneškodnenia uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.

V časti:

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba poskytovať do informačného systému, I.2.4. Kontrola vôd

(strana 73/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

mení podmienku I.2.4.3.takto:

I.2.4.3. Prevádzkovateľ je povinný do prevádzkovej evidencie zaznamenávať pravidelne množstvo odobratej povrchovej vody z vodného toku Váh pre potreby Mondi SCP, a.s. Ružomberok.

V časti:

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

(strana 82/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

mení podmienku J.1. takto:

J.1. Dodržiavať platné prevádzkové predpisy pre:

Vláknitú linku:

TR - Drevosklad

TR - Výroba buničín CBC technológiou

TR - Pranie a triedenie nebielenej celulózy

TR - Kyslíková delignifikácia

TR - Bielenie celulózy
 TR - Triedenie bielených buničín
 TR - Výroba chlórdioxidu
 TR - Spaľovanie terpentínu
 TR - Likvidácia DNCG plynov
 TR - Vysušovací stroj a balenie celulózy
 TR - Rozvlákňovanie suchých celulóz pre PS 17 a PS18
 a pre Regeneráciu:
 TR - Odparka
 TR - Spaľovanie čierneho lúhu v regeneračnom kotli
 DTR - Spaľovanie čierneho lúhu v regeneračnom kotli č.2
 TR - Výroba bieleho lúhu
 TR - Likvidácia neskondenzovateľných plynov (CNCG, SOG ,DNCG)
 TR - Regeneračná pec na vápno
 a predpisy výrobcu všetkých zariadení na Vláknitej linke a na Regenerácii.

V časti:

B. Emisné limity, B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

(strana 66/99 integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

určuje emisné limity:

Pec na vápno:

Emisné limity pre novú pec na vápno platné do 31.12.2019:

P. č.	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Povolené hodnoty EL v mg/Nm ³	Limitný hmotnostný tok v kg/hod
3	Regenerácia	Pec na vápno (ďalej len „PV“)	TZL	30	1 *)
			SO ₂	300	
			NO _x	1450	
			TRS ako H ₂ S	25	
			TOC	50	
			TZL	≤1,5 kg/t vápna v mesačnom priemere	

*) Inšpekcia určuje aj limitný hmotnostný tok TOC na úrovni 1 kg/hod.

Emisné limity pre novú pec na vápno platné od 01.01.2020:

P. č.	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Povolené hodnoty EL v mg/Nm ³	Limitný hmotnostný tok v kg/hod
3	Regenerácia	Pec na vápno (ďalej len „PV“)	TZL	20	1 *)
			SO ₂	300	
			NO _x	1450	
			TRS ako H ₂ S	25	
			TOC	50	

			TZL	≤1,5 kg/t vápna v mesačnom priemere	
--	--	--	-----	---	--

Podmienky platnosti emisného limitu (ďalej len „EL“) pre Pec na vápno:

Uvedený EL platí pre koncentrácie SO₂, NO_x, TZL, TRS a TOC prepočítané na vlhký plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplote 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynach 11 % obj.

Regeneračné kotle:

Emisné limity pre regeneračné kotle platné do 31.12.2019:

P. č.	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Povolená hodnota EL v mg/Nm ³
1	Regenerácia	RK1	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ TRS ako H ₂ S TOC	80 350 200 13 Neurčuje sa
		RNT1 za demisterom	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ CO TRS ako H ₂ S TOC	Neurčujú sa , určuje sa len diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky .
2	Regenerácia	RK2	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ TRS ako H ₂ S TOC	80 350 200 10 Neurčuje sa
		RNT2 za demisterom	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ TRS ako H ₂ S TOC CO	Neurčujú sa , určuje sa len diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky .
			TZL	≤1,5 kg/t vápna v mesačnom priemere
4	Regenerácia	RK3	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ TRS ako H ₂ S TOC	80 350 200 10 Neurčuje sa

		RNT3 za demisterom	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ CO TRS ako H ₂ S TOC	Neurčujú sa , určuje sa len diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky .
--	--	-----------------------	--	--

Emisné limity pre regeneračné kotle platné od 01.01.2020:

P. č.	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Povolená hodnota EL v mg/Nm ³
1	Regenerácia	RK1	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ TRS ako H ₂ S TOC	50 350 200 13 Neurčuje sa
		RNT1 za demisterom	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ CO TRS ako H ₂ S TOC	Neurčujú sa , určuje sa len diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky .
2	Regenerácia	RK2	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ TRS ako H ₂ S TOC	50 350 200 10 Neurčuje sa
		RNT2 za demisterom	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ TRS ako H ₂ S TOC CO	Neurčujú sa , určuje sa len diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky .
			TZL	≤1,5 kg/t vápna v mesačnom priemere
4	Regenerácia	RK3	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ TRS ako H ₂ S TOC	50 350 200 10 Neurčuje sa
		RNT3 za demisterom	TZL SO ₂ NO _x ako NO ₂ CO TRS ako H ₂ S TOC	Neurčujú sa, určuje sa len diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky .

Podmienky platnosti emisného limitu (ďalej len „EL“) pre RK1 – záložný zdroj počas skúšobnej prevádzky, RK2 a RK3:

Uvedený emisný limit pre RK1, RK2 a RK3 platí pre koncentrácie SO₂, NO_x, TZL prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplotu 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 11% obj.

Uvedený emisný limit pre RK1, RK2 a RK3 platí pre koncentrácie TRS prepočítané na vlhký plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplotu 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 11 % obj.

Všeobecné emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania platné pre jednotlivé ZZO na Vlákniť linka platné od 01.01.2016, ktoré sú ustanovené buď ako hmotnostný tok, alebo ako hmotnostná koncentrácia:

P. č.	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Hmotnostná koncentrácia	Hmotnostný tok
5	Vláknitá linka - Bieliareň	Bielenie	Chlór a oxidy chlóru vyjadrené ako Cl	3 mg/m ³	25 g/h
			Plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl, okrem ClO ₂	30 mg/m ³	200 g/h
6	Vláknitá linka - výroba ClO ₂	Výroba ClO ₂	Chlór a oxidy chlóru vyjadrené ako Cl	3mg/m ³	25 g/h
			Plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl, okrem ClO ₂	30 mg/m ³	200 g/h

Pre TZL platí ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok:

7	Vláknitá linka - Drevosklad	Drevosklad	TZL	150 mg/m ³ pri hmotnostnom toku <0,5 kg/h
---	-----------------------------	------------	-----	--

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“ prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok, uvedené v integrovanom povolení č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 a v jeho zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 v znení neskorších zmien.

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 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2., v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší, § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods.2. zákona o ovzduší, § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007, súčasťou ktorej je vydanie stavebného povolenia na stavbu „Výmena pece na vápno – Mondi SCP a.s. Ružomberok“, na pozemkoch parcelné č. KN 7898/2, 7898/3, 7898/7, 7898/9, 7898/10 a 7898/11, v k.ú. Ružomberok, pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok, zo dňa 27.06.2013. Spolu so žiadosťou boli inšpekcii doručené vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona:

- Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Banská Bystrica,
- OÚŽP v Žiline – štátna správa v odpadovom hospodárstve,
- Mesto Ružomberok, Nám. A.Hlinku č.1, 034 01 Ružomberok – oddelenie stavebnej správy,
- Mesto Ružomberok – primátor mesta Ružomberok,
- Okresné riaditeľstvo HaZZ v Ružomberku, Nám. A. Hlinku 74, Ružomberok,
- MŽP SR Bratislava, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava.

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 c) vo výške 250 eur, v kolkových známkach. Vzhľadom na rozsah a náročnosť povoľovaných zmien v prevádzke inšpekcia znížila poplatok na základe žiadosti prevádzkovateľa zo dňa 27.06.2013, pričom zohľadnila, že navrhovaná zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny inšpekcia a nepodlieha povinnému hodnoteniu vplyvov na životné prostredie, inšpekcia vyhovelá žiadosti prevádzkovateľa a znížila prevádzkovateľovi správny poplatok o 50 %.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ a stavebným zákonom oznámila dňa 08.07.2013 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“, prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok, súčasťou ktorého bolo stavebné konanie o povolení stavby „Výmena pece na vápno – Mondi SCP a.s. Ružomberok“.

V súlade s § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala Mesto Ružomberok, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťou zverejnilo na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli mesta, 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. e) zákona o IPKZ inšpekcia určila lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia oznámenia.

Súčasne inšpekcia požiadala Mesto Ružomberok, aby s dorúčením vyjadrenia jej oznámila, kedy a akým spôsobom vykonalo zverejnenie žiadosti a výziev.

V lehote, ktorá uplynula dňa 11.08.2013, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, týkajúcej sa vydania stavebného povolenia na predmetnú stavbu, neboli uplatnené zo strany Mesta Ružomberok žiadne požiadavky. 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 27.07.2013, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, týkajúcej sa vydania stavebného povolenia na predmetnú stavbu, neboli doručené žiadne stanoviská.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania, nakoľko žiaden z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania, od predloženia náležitosti žiadosti podľa § 7 ods. 2 písm. d), e) zákona o IPKZ, od predloženia bezpečnostnej správy a výpisu zásad a regulatívov územného plánu zóny, nakoľko Mesto Ružomberok vydalo dňa 12.06.2013 pod č. OSS-5353/3279/2013-TA1-1-ŠO územné rozhodnutie na umiestnenie predmetnej stavby, v ktorom uviedlo, že predmetná činnosť nebude v rozpore s platnými záväznými regulatívmi územného plánu. Pec na vápno bola posudzovaná podľa zákona č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v roku 2002. MŽP SR vydalo stanovisko pod č. 1807/02-4.3 s kladným výsledkom, výmenu pece na vápno posúdilo ako zmenu činnosti, ktorá nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie. Žiadateľ doručil so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia stanoviská všetkých účastníkov konania a dotknutých orgánov vyplývajúcich zo stavebného zákona.

Účelom navrhovanej zmeny je výmena jestvujúcej pece na vápno v prevádzke Výroba sulfátovej buničiny. Dôvodom výmeny je morálna opotrebovanosť pece na vápno, ktorá sa prejavuje vysokou poruchovosťou v období posledných približne 18 mesiacov. Predmetná pec je určená na regeneráciu vápenného kalu na pálené vápno, ktoré sa vo výrobe používa na kaustifikačnú reakciu. Každá odstávka pece si tak, okrem nárokov spojených s odstránením porúch, vyžaduje aj zvýšené nároky na odvoz vznikajúceho vápenného kalu a na pokrytie spotreby vápna vo výrobe. Priestorová dispozícia umožňuje inštaláciu novej rotačnej pece porovnateľnej dĺžky, ale väčšieho priemeru, čo sa spolu s ďalšími technickými riešeniami pozitívne odrazí na jej spracovateľskej kapacite v podobe nárastu. Uvedené následne zníži súčasné nároky prevádzky na odvoz a spracovanie/zhodnotenie vápenného kalu, ktorý jestvujúce zariadenie v súčasnosti nestíha regenerovať, a tak zníži nároky na dovoz čerstvého vápna, ktoré je pre prevádzku výroby celulózy nevyhnutné ako pomocná surovina. To sa prejaví znížením frekvencie súvisiacej nákladnej dopravy.

Povoľovaná 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.

Súčasťou konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č.4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia – nová pec na vápno, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší,

- konanie o udelenie súhlasu na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií (ďalej len „AMS“) – premiestnenie niektorých analyzátorov z pôvodnej AMS pece na vápno a doplnenie nových analyzátorov, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2., v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší,
- konanie o určenie emisných limitov pre novú pec na vápno, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8., v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší.

Stavebné konanie vo veci vydania stavebného povolenia na stavbu „Výmena pece na vápno – Mondi SCP a.s. Ružomberok“, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. č. KN 7898/2, 7898/3, 7898/7, 7898/9, 7898/10 a 7898/11, v k.ú. Ružomberok, vo vlastníctve Mondi SCP, a.s. Ružomberok.

Inšpekcia zároveň prehodnotila a aktualizovala podmienky povolenia v zmysle § 33 ods.1 písm. d) zákona o IPKZ, ktoré boli ovplyvnené vydaním stavebného povolenia pre novú pec na vápno.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných spolu so žiadosťou:

Technická inšpekcia, a.s., Pracovisko Banská Bystrica, Partizánska cesta 71, 974 00 Banská Bystrica

(Odborné stanovisko k projektovej dokumentácii č. 02609/2/20130617/2/2013 zo dňa 17.06.2013)

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame zistenia a pripomienky, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

- 2.1. V projekte el. zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (pred účinkami atmosférickej elektriny) – v technickej správe nebol predložený výpočet rizika a zaradenia bleskozvodu do triedy vonkajšej ochrany LPS a triedy vnútornej ochrany SPD) – rozpor s § 9 ods.1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na STN EN 62305-2 (34 1390).
- 2.2. V projekte el. zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (ochrany pred skratom a preťažením – rozpor s § 9 ods.1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z.
- 2.3. V technickej dokumentácii nie je riešené, či elektrické rozvody v priestoroch s nebezpečenstvom požiaru horľavých látok a kvapalín v sieťach TN nie sú chránené prúdovými chráničmi a menovitým rozdielovým vypínacím prúdom menším alebo rovným 300 mA - rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na č. 482.1.7 STN 33 2000-4-482:2001.
- 2.4. V projekte elektrického zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (vnútorný systém ochrany pred bleskom) – rozpor s § 9 ods.1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z., v nadväznosti na čl. 6.2.1. STN EN 62305-3 (34 1390).
- 2.5. Nie sú navrhnuté prierezy elektrických vedení - rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z.

- 2.6. Stavebné výkresy stavby neobsahujú schematické vyznačenie káblových trás - rozpor s § 9 ods. 1 písm. e) a písm. h) vyhlášky č. 453/2000 Z.z.
- 2.7. V technickej dokumentácii elektrického zariadenia nie je riešené, či prepínače ručne – automaticky sú uzamykateľné v každej polohe. - rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na čl. 9.2.3 STN EN 60204-1 (33 2200):2007.
- 2.8. V technickej dokumentácii elektrického zariadenia nie je riešené, či hlavný vypínač technologického zariadenia je uzamykateľný vo vypnutej polohe - rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na čl. 5.3.3 STN EN 60204-1 (33 2200):2007

Stanovisko inšpekcie: Pripomienky 2.1. až 2.8. odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s. boli akceptované a zapracované do podmienok tejto zmeny IP - v bodoch 38.1. až 38.8.

Upozornenia na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

- a) Navrhované technické zariadenia môžu obsahovať hydraulické akumulátory, ktoré môžu patriť medzi vyhradené technické zariadenia tlakové, na ktorých je potrebné vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. pred ich uvedením do prevádzky.
- b) V technickej správe sú uvedené neplatné STN: STN 34 1390, STN 33 2000-3, STN 33 2000-6-61 a STN 33 2310.
- Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia plynového, elektrického platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
 - Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
 - Pracovné prostriedky (stroje, technologické zariadenia, vyhradené technické zariadenia), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
 - Pred uvedením strojových zariadení, technologických liniek do prevádzky, po ich nainštalovaní na mieste používania, je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 2 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.
 - Technické zariadenie zdvíhacie – kladkostroj, zvisle posuvná brána sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

Stanovisko inšpekcie: Upozornenia boli akceptované a zapracované do podmienok 38.9. až 38.15. tejto zmeny IP.

OÚŽP v Žiline, štátna správa v odpadovom hospodárstve

(Vyjadrenie č. OH 2013/1418-2, zo dňa 26.06.2013):

K dokumentácii pre stavebné povolenie na stavbu „Výmena pece na vápno“ investora Mondi SCP a.s. Ružomberok z hľadiska odpadového hospodárstva nemáme pripomienky.

- Výmenou pece na vápno klesne množstvo vápenného kalu zo súčasných 45108 t/rok na 13509 t/rok.
- Pre nakladanie so stavebnými odpadmi platí § 40c zákona o odpadoch, odpady odovzdať oprávnenej osobe na nakladanie s nimi.
- Vytvárať skládky odpadov je zakázané.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavky boli zapracované do podmienok 35.1. a 35.2. tejto zmeny IP.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Ružomberku

(stanovisko na účely stavebného konania č. ORHZ-RK1-320-002/2013, zo dňa 23.07.2013):

- s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí bez pripomienok,
- toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a spolu s nami overenou projektovou dokumentáciou stavby požadujeme ho predložiť pri kolaudačnom konaní.

Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola akceptovaná a zapracovaná do podmienky 36.1. tejto zmeny IP.

Mesto Ružomberok

(Záväzné stanovisko Mesta Ružomberok č. UHA-5925/3882/2013-TE1-JU, zo dňa 27.06.2013):

- Parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov, zamestnancov riešiť na vlastnom pozemku.
- Pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované. Intenzifikovať priemyselné plochy.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavky boli akceptované a zapracované do podmienok 37.1.a 37.2. tejto zmeny IP.

Zároveň inšpekcii boli doručené nasledujúce súhlasné stanoviská bez pripomienok:

- Mesto Ružomberok, Oddelenie stavebnej správy – záväzné stanovisko č. OSS-6334/4131/2013-TX4-BA, zo dňa 11.07.2013,
- Mesto Ružomberok – súhlas na výrub drevín rastúcich mimo lesa, rozhodnutie č. OŽIK 5523/3712/2013 EB4-1-MM, zo dňa 26.06.2013.

Oslovené dotknuté orgány - RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši, Štúrova 36, 031 80 Liptovský Mikuláš, MŽP SR Bratislava, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava, Ministerstvo obrany SR, sekcia ekonomiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava, OÚŽP v Ružomberku, Nám. A. Hlinku č. 74, 034 01 Ružomberok – ŠSOO, ŠVS v určenej lehote nezaslali svoje stanoviská.

V rámci územného konania OÚŽP v Ružomberku, ŠSOO nepožadoval vypracovať nové imisno-prenosové posúdenie, a to z dôvodu, že znečisťujúce látky z novej pece na vápno budú emitované do ovzdušia cez spoločný komín, u ktorého sa nezmení situácia rozptylu znečisťujúcich látok a súčasne očakávané hmotnostné toky z novej pece na vápno nebudú vyššie, ako hodnoty hmotnostných tokov jednotlivých znečisťujúcich látok, ktoré boli uvažované pre posúdenie zvýšenia výroby buničiny po výstavbe nového RK3.

Emisné limity pre novú pec na vápno inšpekcia ponechala bezo zmeny v platnosti do 31.12.2019. Od 01.01.2020 bude sprísnený emisný limit pre TZL na úroveň 20 mg/m³.

Emisné limity pre regeneračné kotle inšpekcia ponecháva v platnosti do 31.12.2019. Od 01.01.2020 bude sprísnený emisný limit pre TZL na úroveň 50 mg/m³.

Všeobecné emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania platné pre Bieliareň a výrobu ClO₂ ponechala inšpekcia v platnosti do 31.12.2015. Od 01.01.2016 bude prevádzkovateľ povinný stanovovať už chlór a oxidy chlóru vyjadrené ako Cl, nie ako anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl. Plynné anorganické zlúčeniny chlóru sa budú stanovovať ako HCl.

Inšpekcia vykonala niektoré zmeny v zaradení používaných základných a pomocných látok, a to z dôvodu, že NaOH prevádzkovateľ používa ako pomocnú látku, nie ako základnú. Niektoré pomocné látky inšpekcia preradila do tých skupín, ktoré sú charakteristické pre používané látky (napr. rezin – protiživíčný dispergačný prostriedok), aby neboli uvádzané samostatne.

Inšpekcia zrušila podmienky A.5.18., A.5.19. a A.5.24. v celom rozsahu. Zobrala do úvahy, že podmienky boli uložené v dobe, keď na peci na vápno nebolo kontinuálne meranie TRS. Akceptovala aj ďalšie podporné argumenty prevádzkovateľa, ktorý uviedol, že úroveň emisií TRS na peci na vápno je dlhodobo nízka, cca 10-20 % z limitu 25 mg/m³ a po rekonštrukcii pece na vápno v peci už nebudú spaľované SOG. Pre zrušenie podmienky A.5.19. prevádzkovateľ uviedol, že úroveň emisií TRS je dlhodobo nízka cca 10-20 % z limitu 25 mg/m³, po rekonštrukcii pece na vápno v peci už nebudú spaľované SOG a CO₂ zo spalín je využívaný v externej prevádzke (SMI) na výrobu uhličitanu vápenatého. Dávkovaním NaOH do práčky dochádza k poklesu CO₂ v spalínach.

V podmienke A.5.36. inšpekcia zmenila jednotku ukazovateľa z t na m³ - množstvo dreva na varák (mesačný priemer) v m³. Z podmienky A.5.56. inšpekcia vypustila názov servisnej organizácie, ktorá môže vykonávať zásahy do vyhodnocovacieho systému, nakoľko prevádzkovateľ má právo vybrať si servisnú organizáciu podľa svojho výberu. V niektorých podmienkach inšpekcia vykonala len formálne úpravy.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 v znení jeho zmien, ktorého súčasťou bolo stavebné konanie o povolení predmetnej stavby, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona, zákona o ovzduší, zákona o ochrane prírody a krajiny a zákona o odpadoch, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že uskutočnením stavby, ani jej budúcim užívaním, nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia na danú stavbu, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e :

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia,

Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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. Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok
2. Mesto Ružomberok, Nám. A.Hlinku č.1, 034 01 Ružomberok – primátor mesta
3. CELPROJEKT plus, s.r.o., A.Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok

Po právoplatnosti rozhodnutia:

4. OÚŽP v Ružomberku, Nám. A. Hlinku č. 74, 034 01 Ružomberok – ŠSOO
5. OÚŽP v Ružomberku, Nám. A. Hlinku č. 74, 034 01 Ružomberok – ŠVS
6. OÚŽP v Ružomberku, Nám. A. Hlinku č. 74, 034 01 Ružomberok – ŠSOH
7. Mesto Ružomberok, Nám. A.Hlinku č.1, 034 01 Ružomberok – odd. stavebného poriadku a životného prostredia
8. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Ružomberku, Nám. A. Hlinku 74, Ružomberok
9. RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši, Štúrova 36, 031 80 Liptovský Mikuláš
10. MŽP SR Bratislava, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
11. Ministerstvo obrany SR, sekcia ekonomiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
12. spis