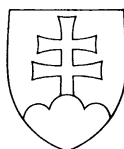


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo rozhodnutia : 2005/1307/770130103/309-Pt

V Žiline, dňa 2. 06. 2005



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 ods.2 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o IPKZ) v znení neskorších predpisov, na základe vykonaného konania podľa § 8, § 17 ods. 1. a podľa § 18 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov 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 „ **Zberová linka (ZL), Papierenský stroj (PS2), Papierenský stroj (PS1)** u prevádzkovateľa

Tento, a.s. Žilina “,

zameranej na výrobu papiera. Zberová linka je umiestnená v stavbe „ Výroba tissue papiera PS 2 – I. časť a linka na spracovanie zberového papiera – II. časť objekty SO 03, SO 04, SO 06, SO 07, SO 08, SO 11, PS 04.9, PS 04.14, PS 05.1, PS 05.2/I, PS 05.2./II, Zabezpečenie pary 1,8 MPa“ „ , na ktorú bolo vydané Obvodným úradom životného prostredia v Žiline stavebné povolenie číslo 2/1280/93 zo dňa 16.8.1993 a kolaudačné rozhodnutie vydané Obvodným úradom životného prostredia v Žiline číslo 2/3769/95-Db zo dňa 27.12.1995.

Papierenský stroj PS2 je umiestnený v stavbe „ Papierenský stroj PS č.2 tissue papiera – I. ETAPA (Hrubá stavba), „ , na ktorú bolo vydané Obvodným úradom životného prostredia v Žiline stavebné povolenie číslo 2/481/92/DB zo dňa 28.2.1992 a kolaudačné rozhodnutie č. 2/1778/96-Db zo dňa 10.4.1996.

Stavebné povolenie pre vodohospodársky objekt - stavba „MČOV Tento, a.s. Žilina“ číslo PLVH-1180/405.2/78 zo dňa 17.10.1978 a povolenia na užívanie tejto stavby číslo PLVH-2153/327/1984 zo dňa 17.12.1984.

Prevádzka na výrobu papiera je situovaná na týchto parcelách :

katastrálne územie	čísla parciel
Žilina	ZL: 2896/48, 2896/82 PS2: 2896/45, 2896/46, 2896/122 PS1: 2896/62

Vlastník: Tento, a.s. Žilina

Prevádzka na výrobu papiera je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona o IPKZ pod bodom:

6. Ostatné prevádzky

6.1.b) Priemyselné podniky zamerané na výrobu papiera s výrobnou kapacitou presahujúcou 20 t za deň.

Povolenie sa vydáva :
prevádzkovateľovi : **Tento, a.s.**
sídlo : **Celulóžka 3494**
názov obce : **Žilina**
IČO: **36 372 927**

I. Základné informácie o prevádzke:

Umiestnenie prevádzky	kraj Žilinský okres Žilina lokalita prevádzky – Žilina
Dátum začatia činnosti prevádzky a predpoklad ukončenia činnosti	1983 Neuvažuje sa
Projektovaná kapacita prevádzky	ZL : 99 000 ton/rok zberového papiera PS 2 : 50 000 ton/rok papiera PS 1 : 23 000 ton/rok papiera
Kód NOSE -P	105.07
Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č.2 a 3 zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch	Zberová linka – R 3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok , ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá
Kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky č.706/2002 v znení neskorších predpisov	4.36.1. Výroba papiera s projektovaným výkonom viac ako 20 t za deň - veľký zdroj znečisťovania ovzdušia
Tento, a.s. Žilina je držiteľom týchto dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia	Certifikát systému environmentálneho manažérstva STN EN ISO 14 001 Environmentálna politika Environmentálne vhodný výrobok Noric Ecolabelling Der blaue Engel

Zameranie zariadenia	Prevádzka je určená na výrobu papiera, papierových výrobkov a hygienických výrobkov na báze zberového papiera
Hlavné výrobné činnosti povolené v prevádzke Tento, a.s. Žilina	<p>ZL :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozvlákňovanie ZP v bubnovom rozvlákňovači - dávkovanie potrebných surovín - vytriedenie odpadu pozostávajúceho z plastov, spiniek, dreva a pod. - prečerpávanie vytriedenej vodolátky cez triediče hustej látky do nádrže na rozvláknený papier - trojstupňové predtriedenie - dorozvláknenie - triedenie riedkej látky a flotácia - jemné triedenie v rotačných tlakových triedičoch - jemné triedenie vo vírivých triedičoch - odlučovanie popola a nulových vlákien - dispergácia - dobieľovanie II. stupeň (FAS) - skladovanie vodolátky v nádrži pre potreby PS 1 alebo PS 2. <p>PS 1 a PS2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozvlákňovanie sulfitovej alebo sulfátovej buničiny - zmiešanie s papierovinou zo ZL - mletie na rafinéroch na potrebnú dĺžku vlákna. - dávkovanie potrebných surovín cez dávkovaciu centrálu - dokonalé premiešanie a korektúra mletia - I. a II. stupeň triedenia - triedenie na vírivých triedičoch a následne na vertikálnych triedičoch - prívod vodolátky do nátokovej skrine a PS1 a PS 2 - odvodnenie papieroviny - lisovanie - sušenie - krepovanie - navíjanie - previnovanie - dublírovanie - rezanie - balenie

<p>Ďalšie súvisiace činnosti povolené v prevádzke Tento, a.s. Žilina</p>	<ul style="list-style-type: none"> - doprava, používanie dopravnej techniky a strojného vybavenia skladovanie hotových výrobkov a pomocných prípravkov nakladanie s odpadmi a nebezpečnými odpadmi - zhromažďovanie a skladovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke zhodnocovanie odpadov - zaobchádzanie s nebezpečnými látkami podľa § 39 vodného zákona, skladovanie ropných látok - čistenie priemyselných odpadových vôd pred ich vypúšťaním do verejnej kanalizácie - odvodňovanie kalov z flotácie - spracovanie kalov na odvodňovacích zariadeniach Andritz a Bellmer - stáčanie, vykládanie a skladovanie chemikálií v procese prípravy ZP, pre PS 1 a PS 2 - zásobovanie ZL, PS1 a PS 2 vodou – čerstvá voda, čírená voda, spätná voda, horúca voda , chladiaca voda, upchávková voda, pitná voda - príprava tepla pre potreby technológie (ohrev technologického vzduchu pre PS 1 a PS 2) - váženie a balenie polotovaru do zmršťovacej fólie na baličke
--	--

Opis prevádzky je uvedený v prílohe č.1 tohto rozhodnutia.

Environmentálne zhodnotenie prevádzky je uvedené v prílohe č.2 tohto rozhodnutia.

Súčasťou integrovaného povolenia je konanie podľa § 8 ods.2 zákona o IPKZ:

V oblasti odpadov :

- Podmienky súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 8 ods.2, písm. c)3. zákona o IPKZ.

V oblasti ochrany ovzdušia :

- Určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods.2, písm. a)7. zákona o IPKZ.

V oblasti ochrany zdravia ľudí :

- Podmienky súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods.2, písm. f) zákona o IPKZ.

II. Podmienky :

1. Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

2. Zariadenie bude prevádzkované v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.

3. Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, budú podliehať integrovanému povoleniu a o tieto zmeny musí byť požiadané osobitne.
4. V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
5. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných zložkových právnych predpisov na jednotlivých úsekoch životného prostredia.
6. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
7. 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.
8. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie aktuálne platných technicko-prevádzkových predpisov, technicko-organizačných a havarijných opatrení, prevádzkových parametrov, ktoré sú spracované pre prevádzku.
9. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu údajov o prevádzke a o plnení záväzných podmienok prevádzkovania.
10. Evidované údaje je povinný uchovávať 5 rokov.
11. Prevádzkovateľ je povinný doplniť prevádzkové predpisy v zmysle integrovaného povolenia v termíne do 2 mesiacov od právoplatnosti integrovaného povolenia.

V súlade s § 18 zákona o IPKZ sa pre prevádzku, ako aj pre s ňou priamo spojené činnosti a postupy, stanovujú záväzné podmienky a zároveň aj opatrenia zabezpečujúce plnenie týchto podmienok.

A. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

a) Podmienky pre dobu prevádzkovania

A.1. Prevádzka musia byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

A.2. Prevádzka bude prevádzkovaná
výroba : nepretržite, ČOV : nepretržite

b) Nakladanie so surovinami, chemickými látkami, vstupnými médiami, energiami, výrobkami

A.3. V prevádzke nebude prekročený rozsah používaných surovín, pomocných materiálov a ďalších látok uvedených nižšie.

Zberová linka :

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Maximálny ročný obrat (t)	Skladovacia kapacita (t) resp. m ³	Miesto skladovania
Zberový papier (super biely, biely, stredný, tmavý)	99 000	6 000 t	Sklad zberového papiera
Stabilizátor peroxidu	Podľa potrieb technológie	35 m ³	Zberová linka – nádrž na stabilizátor
Peroxid vodíka	Podľa potrieb technológie	40 m ³	Zberová linka – nádrž na peroxid vodíka
Bieliaca chemikália FAS	Podľa potrieb technológie	Max. 2 t Max. 8 t	Zberová linka – sklad chemikálií MTZ – sklad chemikálií
Mydlo	Podľa potrieb technológie	26 m ³	Zberová linka – nádrž na mydlo
Koagulant - bentonit	Podľa potrieb technológie	40 t	Zberová linka – silo na bentonit
Flokulant 1	Podľa potrieb technológie	23 m ³	Zberová linka – nádrž na rozrobený flokulant 1
Flokulant 2	Podľa potrieb technológie	8 m ³	Zberová linka – nádrž na rozrobený flokulant 2
Hydroxid sodný	Podľa potrieb technológie	44 m ³	Zberová linka – nádrž na hydroxid sodný
Bakteriocidy	Podľa potrieb technológie	400 kg 600 kg	Zberová linka MTZ – sklad chemikálií
Enzýmy	Podľa potrieb technológie	1 500 kg	ZL – sklad chemikálií

Papierenský stroj PS 1 :

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Maximálny ročný obrat (t)	Skladovacia kapacita (t) resp. m ³	Miesto skladovania
Buničina	Podľa potrieb technológie	1 200 t 2 x 30 m ³	Sklad buničín Buková a 2 vyprázdňovacie nádrže
Pomocné prostriedky – pevnosť za sucha	Podľa potrieb technológie	900 kg 900 kg	PS 1 MTZ – sklad chemikálií
Pomocné prostriedky – pevnosť za mokra	Podľa potrieb technológie	30 m ³ 30 m ³	PS 1- delená nádrž na 2 druhy prostriedkov pevnosti za mokra
Pomocné prostriedky – pevnosť za mokra	Podľa potrieb technológie	25 m ³	PS 1- nádrž na ďalší druh prostriedku pevnosti za mokra
Coating (ochranná vrstva na cylinder)	Podľa potrieb technológie	1000/3000 kg 1000/2000 kg 1000/1000 kg	PS 1/MTZ – sklad chemikálií

Prostriedky na ochranu sít a plste	Podľa potrieb technológie	1000 kg 1000 kg	PS 1 MTZ – sklad chemikálií
Prostriedky na čistenie sít a plste	Podľa potrieb technológie	200/600 kg 100/200 kg	PS 1/MTZ – sklad chemikálií
Prostriedky na čistenie nátok a sitovej veže	Podľa potrieb technológie	200 kg	PS 1 + MTZ – sklad chemikálií
Odpeňovač	Podľa potrieb technológie	1000 kg 6000 kg	PS 1 MTZ – sklad chemikálií
Retenčný prostriedok	Podľa potrieb technológie	900 kg	PS 1
Flokulanty a koagulanty	Podľa potrieb technológie	900 kg 900 kg	PS 1 MTZ – sklad chemikálií
Biocidy	Podľa potrieb technológie	1000 kg 1000 kg	PS 1 MTZ – sklad chemikálií

Papierenský stroj PS 2 :

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Maximálny ročný obrat (t)	Skladovacia kapacita (t) resp. m ³	Miesto skladovania
Vodolátka	Podľa potrieb technológie	2 000 m ³ , 1 250 m ³ , 95 m ³	Zásobná nádrž vodolátky, zásobná nádrž na KV, zásobná nádrž na výmet
Pomocné prostriedky – pevnosť za sucha	Podľa potrieb technológie	800 kg	PS 2- príprava látky
Pomocné prostriedky – pevnosť za mokra	Podľa potrieb technológie	30 m ³	PS 2 - nádrž na prostriedok pevnosti za mokra
Coating (ochranná vrstva na cylinder)	Podľa potrieb technológie	3 m ³	PS 2- rampa na chemikálie
Prostriedky na ochranu sít a plste	Podľa potrieb technológie	1 m ³	PS 2- rampa na chemikálie
Prostriedky na čistenie sít a plste	Podľa potrieb technológie	3 m ³	PS 2- pri stroji
Prostriedky na čistenie nátok a sitovej veže	Podľa potrieb technológie	1 m ³	PS 2- pri stroji
Odpeňovač	Podľa potrieb technológie	1 m ³	PS 2- rampa na chemikálie
Retenčný prostriedok	Podľa potrieb technológie	25 m ³	PS 2 - nádrž na retenčný prostriedok
Flokulanty a koagulanty	Podľa potrieb technológie	1 600 kg	PS 2- pri Krofte
Biocidy	Podľa potrieb technológie	3 m ³	PS 2 – rampa na chemikálie, príprava látky

Príručný sklad ropných látok – Výroba tissue papiera na PS 1 a PS 2 :

Nebezpečná látka (NL)	Maximálna skladovacia kapacita (l)
Prevodové a hydraulické oleje	1 200
Odpadové oleje	1 200
Vazelína	400
Prázdne sudy a nádoby od ropných látok	30 ks

MTZ - Sklad ropných látok – uzavretá časť :

Nebezpečná látka (NL)	Maximálna skladovacia kapacita (l)
1. sklad – benzín, petrolej, riedidlá, alkány	Spolu oba sklady 71 sudov po 200 l
2. sklad - oleje	Spolu oba sklady 71 sudov po 200 l

MTZ - Sklad ropných látok – neuzavretá časť :

Nebezpečná látka (NL)	Maximálna skladovacia kapacita (l)
Opotrebované oleje – odpady k. č. : 13 02 05 13 02 06 13 02 08 13 01 10	2 400 l
Odpadové emulzie - odpady k. č. : 12 01 09	2 400 l
Použité vosky a tuky – odpady k. č. : 12 01 12	2 400 l

Nádrž PHM s výdajným stojanom :

Nebezpečná látka (NL)	Maximálna skladovacia kapacita (l) podľa objemu nádrže
Nafta	25 000 l

Sklad OŽP :

Nebezpečná látka (NL)	Maximálna skladovacia kapacita (kg)
Absorbenty, filtračné materiály – odpad k. č. 15 02 02 (znečistený papier)	2 000
Absorbenty, filtračné materiály – odpad k. č. 15 02 02 (znečistený perlit)	500
Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok – odpad k. č. 15 01 10	1 000
Odpadové olejové filtre – odpad k. č. 16 01 07	500

Odpadové olovené batérie – odpad k. č. 16 06 01	3 000
Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky – odpad k. č. 08 01 11	1 000

Technologické zariadenia s veľkým objemom ropných látok :

Technologické zariadenie	Obsah oleja v l	Záchytná vaňa
Mazacia centrála PS 1 Yankee ložiská	1 900	Na celý objem
Mazacia centrála PS 1 strojné ložiská	1 000	Na celý objem
Hydraulická centrála PS 1 stričky	200	Na celý objem
Hydraulická centrála PS 1 preklápač	250	Nemá vaňu
Hydraulická centrála PS 1 sklápanie tambor	100	Na celý objem
Hydraulická centrála PS 1 dublírka	200	Nemá vaňu
Mazacia centrála PS 2 Yankee ložiská	1 250	Na celý objem
Mazacia centrála PS 2 strojné ložiská	1 900	Na celý objem
Hydraulická centrála PS 2	1 700	Na celý objem
Hydraulická centrála PS 2 preklápač 2 x	260	Na celý objem
Hydraulická centrála PS 2 Jagenberg	600	Na celý objem
Mazacia centrála PS 2 dublírka	600	Na celý objem
Hydraulická centrála PS 2 zdvíhací stôl	60	Nemá vaňu
Mazacia centrála PS 2 preklopník	300	Na celý objem
Dispergátor zberovej linky	80	Nemá vaňu
VN transformátory hlavnej rozvodne 2 x	14 000	Na celý objem

A.4. V prevádzke je zakázané používať nové skupiny chemických látok a nebezpečných látok bez povolenia inšpekcie. Povoľovací orgán musí byť písomne upovedomený o každom plánovanom použití novej skupiny chemických látok. K oznámeniu musí byť priložené environmentálne zhodnotenie chemických látok – karty bezpečnostných údajov.

c) Podmienky pre prevádzkovanie :

A.5. Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.

A.6. Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu životného prostredia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.

- A.7.** Prevádzkovateľ je povinný stroje a zariadenia, ktoré prispievajú k znečisťovaniu životného prostredia prevádzkovať v súlade s platnými prevádzkovými predpismi a podľa technických podmienok stanovených výrobcom.
- A.8.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať predpísané technologické postupy a parametre pri spracovaní zberového papiera tak, aby nedošlo k zmenám v zložkách, ktoré majú vplyv na životné prostredie, hlavne vodu a ovzdušie.
- A.9.** Odpadové spaliny zo spaľovania zemného plynu na vyhrievanie papierenského stroja PS 1 viesť spalínovodom za výmenníkom tepla do vonkajšieho prostredia.
- A.10.** Odpadové spaliny zo spaľovania zemného plynu na vyhrievanie papierenského stroja PS 2 viesť spalínovodom za výmenníkom tepla do vonkajšieho prostredia.
- A.11.** Skladovanie surovín a pomocných látok vykonávať na ploche zabezpečenej proti možným výluhom do podzemných a povrchových vôd.
- A.12.** Pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a nebezpečnými odpadmi postupovať tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie.
- A.13.** Nebezpečné látky skladovať na zabezpečených miestach vybavených nepriepustnou podlahou odolnou voči nebezpečným látkam tak, aby bola zabezpečená ochrana podzemných a povrchových vôd v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o vodách.
- A.14.** Nebezpečné látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v skladoch a prevádzkach, kde sa s nimi manipuluje.
- A.15.** Nádrže na suroviny, pomocné prípravky a chemikálie musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu tesnosti.
- A.16.** Všetky potrubia a rozvody musia byť riadne označené podľa druhu dopravovanej látky a smerom prúdenia.
- A.17.** Odpadové vody zo spracovania zberového papiera a od papierenských strojov čistiť na čistiarni odpadových vôd MČOV Tento, a.s. Žilina (ďalej len MČOV).
- A.18.** Do priemyselnej kanalizácie sa môžu vypúšťať len priemyselné odpadové vody, ktorých kvalita a množstvo je pravidelne sledované.
- A.19.** Denné množstvo priemyselných odpadových vôd čistených na MČOV Tento, a.s. Žilina nesmie prekročiť jej dennú kapacitu, t.j. 8000 m³/deň.
- A.20.** Kaly z čistenia odpadových vôd odvodňovať a do doby ich zneškodnenia oprávnenou osobou uskladňovať na zabezpečenej ploche tak, aby sa zabránilo následnému vytekaniu kontaminovaných zrážkových vôd na nezabezpečené plochy, do pôdy, povrchovej a podzemnej vody, resp. do splaškovej alebo dažďovej kanalizácie.
- A.21.** Do dažďovej kanalizácie vypúšťať len dažďové vody.

A.22. Do splaškovej kanalizácie vypúšťať len splaškové odpadové vody.

A.23. V prípade poruchy odvodňovacieho zariadenia a nutnosti vypúšťať odpadové vody nad rámec uvedený v rozhodnutí okamžite informovať SVS, a.s. „OZ 01 Žilina – Čadca.“

A.24. Zabezpečiť, aby pracovníci prichádzajúci do styku s chemickými látkami klasifikovanými ako jedy a žieraviny v prevádzke Tento, a.s. Žilina boli pravidelne doškoloňovaní a bola overovaná ich znalosť v danej problematike.

A.25. V termíne určenom RÚVZ v Žiline požiadať RÚVZ v Žiline, ako oprávnenú osobu, o objektivizáciu faktorov životného prostredia (hluk) vo vonkajšom prostredí za vhodných klimatických podmienok.

B. Emisné limity

B.1. Emisie do ovzdušia

B.1.1. Emisné limity pre „Výrobu papiera na papierenských strojoch PS 1 a PS 2“ (pre spaľovacie komory na zemný plyn, ktoré sú zdrojom tepla vysušovacích krytov papierenských strojov PS 1 a PS 2) sú uvedené v tabuľke č.1.

Tabuľka č.1

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]*
Spaľovacie komory papierenských strojov PS 1 a PS 2	Výduchy nad PS 1 a PS 2	TZL	5
		SO ₂	35
		NO _x vyjadrené ako NO ₂	150
		CO	70
		Σ C	Neurčuje sa

* Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 17 % obj.

B.1.2. Emisné limity pre „Čerpaciu stanicu nafty“ sú uvedené v tabuľke č.2.

Tabuľka č.2

Znečisťujúca látka	Všeobecný emisný limit
Alkény (olefíny) okrem 1,3- butadiénu Parafíny okrem metánu	Neuplatňuje sa Neuplatňuje sa

B.1.3. Emisné limity pre „Čistiareň odpadových vôd“ sú uvedené v tabuľke č.3.

Tabuľka č.3

Znečisťujúca látka	Všeobecný emisný limit
Prchavé organické látky (VOC)	Neuplatňuje sa
Amoniak	Neuplatňuje sa

B.1.3.1. Pre uvedený zdroj znečisťovania ovzdušia platia od 1.1.2005 všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich pachové látky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

B.1.4. Podmienky pre prevádzkovanie :

B.1.4.1. Preukazovať dodržanie určených emisných limitov diskontinuálnym meraním údajov – periodickými meraniami pre znečisťujúce látky NO_x vyjadrené ako NO₂ a CO, pre každý výdych zvlášť a podľa požiadaviek uvedených v časti B.1.5. Monitoring ovzdušia.

B.1.4.2. Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia znečisťujúcej látky sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní a pri technickom výpočte považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

B.1.4.3. Dodržanie emisného limitu a všeobecných podmienok prevádzkovania zdroja sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja okrem nábehu, zmeny výroby – prevádzkového režimu a odstavovania zdroja alebo jeho časti v súlade s platnou dokumentáciou.

B.1.4.4. Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať len oprávnená osoba v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

B.1.4.5. Oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní najmenej 5 pracovných dní pred meraním na inšpekciu a ObÚŽP Žilina .

B.1.5. Monitoring ovzdušia

B.1.5.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií z papierenských strojov PS 1 a PS 2 do ovzdušia podľa podmienok uvedených v tabuľke č.4.

Tabuľka č.4

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisií	Zariadenie	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Spaľovacie komory papierenských strojov PS 1 a PS 2	PS 1	NO _x	1)	2)
		CO		
	PS 2	NO _x		
		CO		

1) Frekvencia merania 1 x za 6 rokov v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia .

2) Určí oprávnená organizácia v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia .

B.2. Emisie do vôd

B.2.1. Emisné limity v odpadových vodách

V mieste vypúšťania odpadových vôd z areálu spoločnosti Tento, a.s. sa určuje monitorovanie emisií do vôd v ukazovateľoch uvedených v tabuľke č.5. s dočisťovaním odpadových vôd na mestskej čistiarni v Hornom Hričove.

Tabuľka č.5

Ukazovateľ	Kontrolný profil
pH	„A“ - na mernom objekte
CHSK-Cr	
BSK ₅	
NL	
AOX	
Teplota	
Cu	
Zn	
N celk.	
P celk.	
NEL	
PAL - A	

pH – reakcia vody, CHSK-Cr – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka s potlač. nitrifikácie, NL- nerozpustené látky sušené pri 105° C, AOX- adsorbovateľné, organicky viazané halogény, Cu – meď, Zn – zinok, N_{celk}- celkový dusík, P_{celk}- celkový fosfor, NEL – nepolárne extrahovateľné látky (uhlíkovodíkový index), PAL – A – aniónaktívne tensidy

B.2.2. Podmienky monitorovania emisií do vôd :

a)miesto odberu vzoriek (kontrolný profil)

„A“ - na mernom objekte pozostávajúcom z primárnej časti t.j. z Venturiho žľabu a zo sekundárnej časti t.j. z ultrazvukového prístroja na meranie výšky hladiny a vyhodnocovacej jednotky ZULLIG)

b) spôsob odberu vzoriek

- 24- hodinová zlievaná vzorka odoberaná automatickým odberákom , ktorá sa získa zlievaním minimálne 12 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín alebo zlievaním 12 čiastkových vzoriek úmerných prietoku odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín

- pri ukazovateli NEL – bodová vzorka – celý objem sa odoberie naraz

c) metóda a spôsob vykonávania rozborov

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovujú laboratória uvedené vo Vestníku MŽP SR a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch

d) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- podľa platných metodík na úseku ochrany vôd

B.2.3. Monitoring odpadových vôd

B.2.3.1. Monitoring akosti a množstva vypúšťaných odpadových vôd realizovať v kontrolnom profile „A“ podľa tabuľky č. 6.

Tabuľka č.6

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných odpadových vôd [m ³]	„A“	kontinuálne	Meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ kontinuálne. Výsledky merania bude písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka MČOV.
Kvalita vypúšťaných odpadových vôd v ukazovateľoch : CHSK-Cr, BSK ₅ , NL, N-celk., Pcelk., Cu, Zn, AOX, teplota, NEL	„A“	4 x ročne *	* - 1. rok od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia sa sledovanie kvality odpadovej vody bude vykonávať 4 x ročne. Ak výsledky v daných ukazovateľoch neprekročia prípustné hodnoty, podľa všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany vôd, do povrchového toku, zabezpečiť rozbor v určenom laboratóriu v ďalších rokoch len 1 x ročne .
Monitoring odpadových vôd vykonávaný vlastným laboratóriom v ukazovateľoch: CHSK-Cr, BSK ₅ , NL a RAS	vstup na MČOV a „A“	1 x deň	V súlade s miestnymi prevádzkovými predpismi. Vyhodnocovanie vykonávať 1 x mesiac a na vyžiadanie predložiť inšpekciu.

B.2.3.2. Údaje o emisiách do vôd evidovať a poskytovať v stanovených termínoch v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.

B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia

Stanovujú sa limity pre hluk vo vonkajšom prostredí na hranici pozemku v dotyku s obytnou zónou

- pre dennú dobu 50 dB
- pre nočnú dobu 40 dB

B.3.1. Frekvencia meraní vyplynie z požiadaviek RÚVZ Žilina.

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

Všetky plánované činnosti na dosiahnutie BAT budú uskutočnené do termínu určeného v nasledovných opatreniach:

- C.1.** Vykonať kontrolné meranie hladiny hluku v dotyku s obytnou zónou v termíne do 31.12.2005.
- C.2.** Sledovať a evidovať kvalitu vyčistenej vody od papierenských strojov používanej ďalej v technologickom procese pri zberovej linke . Pri prekročení kvality nad rámec hodnôt uvedených v trvalom prevádzkovo-bezpečnostnom predpise pre dané zariadenie postupovať v zmysle platných pokynov , uvedených v tomto predpise.
- C.3.** Sledovať a evidovať kvalitu koncového znečistenia po mechanickom predčistení alebo čiastočného znečistenia technologických vôd v ukazovateľoch – organické znečistenie a NL.
- C.4.** Dodržiavať projektovanú účinnosť mechanického predčistiaceho zariadenia, sledovať kvalitu odpadových vôd v ukazovateľoch organického znečistenia a NL aj na vstupe.
- C.5.** Pri teplotách technologickej vody nad 50 °C vo vodných systémoch PS kontrolovať vznik zápachu bohatého na síru a uhl'ovodíky, ktorý produkujú teplomilné baktérie. Viest' evidenciu a o prekročení teploty technologickej vody informovať inšpekciu.
- C.6.** Minimalizovať obsah vody vo výpl'uvoch zo spracovania zberového papiera v termíne do 31.12.2005.
- C.7.** Priebežne realizovať opatrenia vedúce k zabráneniu vzniku hrubého prachu z manipulácie so zberovým papierom počas jeho prípravy na rozvláknenie.
- C.8.** Vyrovnávať a optimalizovať vypúšťanie látky z nátok na sito papierenského stroja pomocou zavedeného systému DAMATIC.

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

- a) **Nebezpečné odpady** vznikajúce z vlastnej činnosti sú uvedené v tabuľke č.7.

Tabuľka č.7.

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania
05 01 03	Kaly z dna nádrží	Zhromažďovanie a energetické využitie	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Nádrž na kal na Zberovej linke
06 04 04	Odpady obsahujúce ortuť	Zhromažďovať a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad elektrodielektrického materiálu
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	Zhromažďovať a energetické využitie	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – Sklad horľavých a ropných látok
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	Zhromažďovať a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – Sklad horľavých a ropných látok
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovača oleja z vody	Zhromažďovať a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Odlučovače na kanalizácii
13 07 01	Vykurovací olej a motorová nafta	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – zásobná nádrž Bencalor
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
15 02 02	Absorbenty	Zhromažďovanie a energetické využitie	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
16 01 07	Olejové filtre	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
16 02 09	Transformátory	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Areál Tento, a.s.

16 06 01	Olovené batérie	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
06 01 01	Kyselina sírová a siričitá	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
06 13 01	Biocidy	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
08 04 09	Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
12 01 12	Použité vosky a tuky	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – sklad horľavých a ropných látok
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – sklad horľavých a ropných látok
13 02 06	Syntetické motorové , prevodové oleje	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – sklad horľavých a ropných látok
13 08 02	Iné emulzie	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – sklad horľavých a ropných látok

16 01 13	Brzdové kvapaliny	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – sklad horľavých a ropných látok
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti , iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – sklad horľavých a ropných látok
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – sklad horľavých a ropných látok
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – sklad horľavých a ropných látok
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – sklad horľavých a ropných látok
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	N	Areál Tento, a.s. Žilina	MTZ – sklad horľavých a ropných látok

b) Ostatné odpady vznikajúce z vlastnej činnosti sú uvedené v tabuľke č.8.

Tabuľka č.8.

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania
03 03 11	Kaly zo spracovania zberového papiera	Materiálové zhodnotenie, energetické zhodnotenie, zneškodnenie na skládke odpadov	O	Zberová linka a MČOV	Stavebne zabezpečená skládka kalov spracovaných v Zberovej linke s manipulačným priestorom
03 03 07	Mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera	Zneškodnenie na skládke odpadov	O	Zberová linka	Lisovacie kontajnery

08 01 12	Odpad. farby a laky	Zhromažďovanie	O	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	Materiálové zhodnotenie	O	Areál Tento, a.s. Žilina	Veľkokapacitné kontajnery
15 01 02	Obaly z plastov	Materiálové zhodnotenie	O	Areál Tento, a.s. Žilina	Veľkokapacitný kontajner
15 01 03	Obaly z dreva	Zneškodnenie na skládke odpadov	O	Areál Tento, a.s. Žilina	Veľkokapacitný kontajner
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	O	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
16 02 14	Vyradené zariadenia	Zhromažďovanie a zneškodnenie oprávnenou osobou	O	Areál Tento, a.s. Žilina	Sklad OŽP
19 08 01	Zhrabky z hrablic	Zneškodnenie na skládke odpadov	O	Areál Tento, a.s. Žilina	Veľkokapacitný kontajner MČOV
19 12 02	Železné kovy	Zhromažďovanie a materiálové využitie	O	Areál Tento, a.s. Žilina	Veľkokapacitný kontajner
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	Zneškodnenie na skládke odpadov	O	Areál Tento, a.s. Žilina	Veľkokapacitný kontajner
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	Zneškodnenie na skládke odpadov	O	Areál Tento, a.s. Žilina	Veľkokapacitný kontajner

c) Podmienky pre prevádzkovanie :

D.1. V prevádzke nakladať len s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č.7.

D.2. Predchádzať vzniku odpadov jeho recykláciou vo výrobnom procese.

D.3. Uprednostňovať materiálové využitie odpadov pred energetickým využitím.

- D.4.** Dodržiavať záväzné opatrenia uvedené v platnom „Programe odpadového hospodárstva“ schválenom príslušným správnym orgánom a po jeho aktualizácii v aktualizovanom POH.
- D.5.** Pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.6.** Odpady vznikajúce v prevádzke odovzdávať len osobe oprávnenej nakladať s takýmito odpadmi, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.7.** Pri povolených činnostiach a spolu súvisiacich činnostiach postupovať tak, aby sa minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.8.** Odpady vznikajúce pri prevádzke triediť podľa druhov, zhromažďovať ich oddelene vo vhodných nádobách, zabezpečených proti nežiadúcemu úniku do okolitého prostredia, podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia.
- D.9.** Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.10.** Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi (ďalej len NO) dodržiavať podmienky uvedené v právoplatnom súhlase na nakladanie s nebezpečným odpadom vydaným príslušným orgánom v odpadovom hospodárstve – OÚŽP v Žiline, oddelenie štátnej správy odpadového hospodárstva. S NO nakladať len na základe platného súhlasu na nakladanie s NO.
- D.11.** Pri nakladaní s nebezpečným odpadom plniť povinnosti držiteľa odpadov, to znamená viesť evidenciu odpadov, zasielať hlásenia o vzniku a nakladaní s odpadom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.12.** Nádoby na nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.13.** Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len tomu, kto má oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodňovanie. Opatrebované batérie a odpadové oleje odovzdávať len držiteľovi autorizácie, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.14.** Oboznámiť pracovníkov, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom s postupom nakladania s ním a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s týmto odpadom.
- D.15.** Zabezpečiť umiestnenie opatrení pre prípad havárie na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania NO.

d) Monitoring odpadov

- D.16.** Viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v návaznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

- D.17.** Predložiť inšpekcii (odbor IPK Žilina) a Obvodnému úradu životného prostredia (ďalej ObÚŽP) Žilina hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

a) Podmienky pre prevádzkovanie :

- E.1.** Monitorovať spotrebu a využívanie energie systémom kompletných výrobných informácií (ďalej ako systém SKVI) pre jednotlivé prevádzkové procesy v členení na jednotlivé druhy energií a pravidelne ich zaznamenávať do prevádzkových záznamov v súlade so systémom SKVI.
- E.2.** Monitorovať energetickú výkonnosť vrátane operatívneho reagovania na významné odchýlky od očakávaného stavu tak, aby bolo zabezpečené hospodárne nakladanie s energiou.
- E.3.** Zaznamenávať zrealizované šetrenia a korekcie reagujúce na zmeny v spotrebe a výkonnosti energie.
- E.4.** Poskytovať vecné časové informácie o energetickej výkonnosti pracovníkom zodpovedným za hospodárenie s energiami.
- E.5.** Zostavovať, posudzovať a revidovať energetickú spotrebu a výkonnosť jednotlivých prevádzkových zariadení.

b) Monitoring energií

- E.6.** Priebežne monitorovať spotrebu energií pri prevádzke, údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

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.** Predložiť na SIŽP- OIPK Žilina aktualizovaný a schválený Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku pre všetky nebezpečné látky, s ktorými sa v prevádzke Tento, a.s. Žilina zaobchádza, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd.

Termín : do 31.12.2005

- F.2.** Dôsledne dodržiavať:

- a) plán preventívnych opatrení na zamedzenie úniku nebezpečných látok do životného prostredia (ďalej havarijný plán), vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd a schválený

Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Žilina, odbor inšpekcie ochrany vôd,

b) zoznam kontaktných osôb pre prípad havárie, adresy, telefónne spojenie, pravidelne aktualizovať, najmenej však 1 x ročne.

- F.4.** Všetky záchytné a havarijné vane a skladovacie nádrže musia byť nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných nebezpečných látok. Dodržanie tejto podmienky musí byť dokladované certifikátom vane a skladovacej nádrže, resp. zápisom o vykonaní skúšky tesnosti podľa podmienok uvedených vo vyhláške, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (ďalej len vyhláška), k zákonu o vodách.
- F.5.** Pravidelne aktualizovať plány údržby a opráv a plány kontroly v súlade s vyhláškou k zákonu o vodách.
- F.6.** Všetky ventily a lemy povrchových rúr používaných na transport materiálov, nebezpečných látok a plochy, kde môže dôjsť k znečisteniu, musia byť vizuálne kontrolované každý týždeň, či nedochádza k priesakom alebo k upchatiu. Zaznamenané priesaky a opatrenia na ich odstránenie musia byť zapísané v podnikovej evidencii a na požiadanie odovzdané inšpekcii.
- F.7.** Vykonávať kvalifikovanú údržbu vybavenia prevádzky a prostriedkov na zneškodnenie havarijných únikov. Vybavenie prevádzky a prostriedky na zneškodnenie pravidelne kontrolovať a zaznamenávať.
- F.8.** Všetky vzniknuté havarijné situácie zaznamenať do podnikovej dokumentácie (dátum vzniku, informované inštitúcie, príčina havárie, dátum a spôsob riešenia havarijnej situácie).
- F.9.** Zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k znečisteniu plôch a zabezpečiť v prípade ich znečistenia priebežné odstránenie podľa príslušných prevádzkových predpisov a podľa presne určených pracovných náplní.
- F.10.** Poverená osoba nakladajúca s nebezpečnými a chemickými látkami musí mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých chemických látok.
- F.11.** Neodkladne hlásiť inšpekcii všetky havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia.
- F.12.** Dôsledne dodržiavať pokyny uvedené v STPP a TOO, aby sa minimalizovali možnosti vzniku porúch a následných havárií na technologických zariadeniach a v dôsledku toho úniky znečisťujúcich látok do životného prostredia.

Kapitoly G. a H. sú popísané v odôvodnení tohto povolenia.

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

I.1. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

I.1.1. Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.9.

Tabuľka č.9.

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy /technika
1.	Kontrola funkčnosti a nastavených prevádzkových parametrov výrobných zariadení – ZL, PS 1 a PS 2	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 nebezpečných látok a plôch , kde môže dôjsť k znečisteniu nebezpečnými látkami	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Vizuálne
4.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované nebezpečné látky a kvapalné nebezpečné odpady (v skladoch horľavých látok, v sklade OŽP ...)	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Vizuálne
5.	Skúška nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní a súvisiacich rozvodov	1 x za 10 rokov	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa príslušnej STN a vyhlášky č.100/2005 Z.z.
6.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží	1 x za 20 rokov	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa príslušnej STN a vyhlášky č.100/2005 Z.z.

I.2. Predkladanie správ z monitoringu

I.2.1. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa Tento, a.s. Žilina a predkladané podľa tabuľky č.10.

Tabuľka č.10.

Náplň správy	Frekvenci a podávani a správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzkach a ich emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia				
Správy z periodických diskontinuálnych meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov	1 x 6 rokov	do 60 dní od vykonania merania	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina) ObÚŽP, Žilina
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1x rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Žilina
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu odpadových vôd podľa tabuľky č.6.	1 x rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Odpady				
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
		do 31.1. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Žilina
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol inšpekcie a ostatných orgánov štátnej správy	Po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	Podľa výskytu	Hlásenie ihneď	písomná	Dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
		Záverečné správy do 60 dní od vzniku		
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)

Vysvetlivky :- ObÚŽP, Žilina – Obvodný úrad životného prostredia v Žiline ; - SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav; - STN – Slovenská technická norma

Prevádzkovateľ je súčasne povinný :

I.2.2. Viest' stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.

I.2.3. Viest' prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzok a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov v zmysle ustanovenia § 20 ods. 3 písm. f) zákona o IPKZ.

I.2.4. Viest' evidenciu o plnení záväzných podmienok stanovených týmto rozhodnutím.

I.2.5. Vo všetkých interných dokumentoch, ktoré sa odvolávajú na jednotlivé zložkové rozhodnutia, vykonať opravu a odvolať sa na integrované rozhodnutie, pokiaľ nahrádza zložkové rozhodnutie.

I.3. 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 zabezpečiť odčerpanie a zneškodnenie pracovných médií, opravu zariadenia resp. jeho náhradu za nové. Staré zariadenie odstrániť a zneškodniť vhodným spôsobom.
Termín realizácie : okamžite po zlyhaní činnosti

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

K.1. Dokončiť pracovné operácie až do finálneho výrobku, vyskladniť všetky druhy výrobkov, rozpredať zvyšné chemikálie, zneškodniť nepoužiteľné chemikálie u oprávnenej organizácii, zabezpečiť vyčistenie prevádzkových strojov, nádrží a potrubí, vyčistiť nádrže čistiarne odpadových vôd s dočistením zvyškov odpadovej vody, vyčistiť kanalizačné šachty a vypláchnuť kanalizačné potrubia priemyselnej kanalizácie a zabezpečiť finálnu separáciu odpadov a ich odvezenie do zmluvných organizácií.
Termín realizácie : do 6 mesiacov od ukončenia činnosti

K.2. V prípade kontaminácie niektorej vnútornej alebo vonkajšej plochy zvyškami chemikálií, resp. pri úniku používaných chemikálií do zberných nádrží čistiarenskej linky, odstrániť znečistenie podľa platného havarijného plánu.
Termín realizácie : do 9 mesiacov od ukončenia činnosti

K.3. Neodkladne oznámiť inšpekcii rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.

K.4. Spolu s oznámením o skončení činnosti v prevádzke predložiť opis spôsobu ukončenia prevádzky a plán opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí a na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu.

Termín realizácie : do 1 mesiaca od ukončenia činnosti

K.5. Vykonať prieskum pôdy v priestoroch spoločnosti Tento, a.s. Žilina a v prípade jej kontaminácie vypracovať rizikovú analýzu a návrh opatrení. Výsledky predložiť inšpekcii.

Termín realizácie : do 9 mesiacov od ukončenia činnosti

O d ô v o d n e n 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 ods.2 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o IPKZ) v znení neskorších predpisov, na základe vykonaného konania podľa § 8, § 17 ods. 1. a podľa § 18 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa Tento, a.s., Celulóзка 3494, Žilina, zo dňa 3.12.2004. So žiadosťou bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 1.12.2004 podľa zákona o správnych poplatkoch ,položka 171a písm. b) vo výške 20 000.- Sk.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 4.1.2005 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku Zberová linka, Papierenský stroj PS1 a Papierenský stroj PS 2 prevádzkovateľa Tento, a.s. , Celulóзка 3494, 011 61 Žilina.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 12.2.2005 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť. Z dôvodu, že v určenej lehote, t.j. 30 dní, sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku.

Prevádzka Zberová linka, Papierenský stroj PS1 a Papierenský stroj PS 2 prevádzkovateľa Tento, a.s. , Celulóзка 3494, 011 61 Žilina v tomto konaní je posudzovaná ako jestvujúca prevádzka podľa § 2 ods. 5 zákona o IPKZ.

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. Prevádzka nesusedí so žiadnou chránenou alebo citlivou oblasťou.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 8.3.2005 sa zúčastnil prevádzkovateľ, vymedzení ostatní účastníci konania a dotknuté orgány. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods.3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia a pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov, zúčastnených osôb uplatňované k žiadosti, pričom sporné vyjadrenia boli vysporiadané priamo na ústnom pojednávaní.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 a 13 zákona o IPKZ:

I. Mesto Žilina :

Podmienka Mesta Žilina , že nesúhlasí so súčasným stavom nakladania s odpadom kat. č. 03 03 11 (kaly zo spracovania ZP) – spoluspaľovaním časti tohto odpadu v spoločnosti Žilinská teplárenská, a.s. Žilina bola akceptovaná len čiastočne. Prevádzkovateľ má povolenie na vykonávanie tejto činnosti, ktoré bolo doplnené oprávneným diskontinuálnym meraním. Merania potvrdzujú dodržiavanie emisných limitov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia. Uprednostňuje sa však materiálové zhodnotenie pred energetickým využitím. Túto podmienku prevádzkovateľ dodržal. Energetické využitie odpadu predstavovalo cca 10 % z materiálového zhodnotenia. Cca ¼ tohto odpadu končí na skládke odpadov. Aj toto množstvo je potrebné znížiť a uprednostniť materiálové zhodnotenie odpadu, čo je zapracované do podmienok tohto povolenia.

II. Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Odštepny závod 01 Žilina – Čadca, Bôrická cesta 1960, Žilina:

1.Podmienka SVS, OZ Žilina – Čadca , že v prípade poruchy odvodňovacieho zariadenia a nutnosti vypúšťať odpadové vody nad rámec uvedený v rozhodnutí okamžite informovať pracovníkov SVS, a.s. ,OZ 01 Žilina – Čadca na t. č. : SČOV Žilina : 041/5680119, 5680218, 5077416, Dispečing OZ : 041/7243025, 7071709, 7071799 bola zapracovaná do podmienok tohto povolenia.

2. Podmienka- dodržať rozhodnutie OÚ ŽP Žilina č.2002/00042/OÚ-Od.ŽP Mi zo dňa 25.1.2002 . Podmienku nebolo možné uplatniť, pretože podľa súčasne platného zákona o vodách sa povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do verejnej kanalizácie vydáva v prípade, že prevádzkovateľ vypúšťa v odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok, čo nie je prípad Tento a.s. Žilina.

III. Tento, a.s. Žilina :

1) Vyjadrenie k ústnemu konaniu konanému dňa 8.3.2005 vo veci žiadosti Tento, a.s. o integrované povolenie.

Podľa §8 ods.2 písm. b) bod1 zákona č.245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania má Inšpektorát prevencie a kontroly kompetenciu konať a povoľovať vo veci vypúšťania odpadových vôd do povrchových a podzemných vôd. Toto však nie je prípad Tento, a.s., ktorá vypúšťa mechanicky predčistené odpadové vody do kanalizačného zberača verejnej kanalizácie, ktorým sa vedú na biologické čistenie do SČOV v Hornom Hričove. Zákon nezakladá pôsobnosť Inšpektorátu prevencie a kontroly povoľovať vypúšťanie odpadových vôd do VK /určovať limity a podmienky vypúšťania, stanovovať monitoring atď' /.

V bode zápisnice „B 2.2 Kvalita vôd z povrchového odtoku – emisné limity sa nestanovujú“ na jednej strane, na strane druhej nám predpisuje IPK monitoring týchto vôd, čo je v priamom rozpore. Vody z povrchového odtoku /zrážkové vody/ vypúšťame do verejnej kanalizácie, v čom IPK nemá zákonnú pôsobnosť.

Uvedené skutočnosti sú aj v rozpore so zákonom č.364/2004 o vodách.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti žiadame zo zápisnice a následne aj z integrovaného povolenia vylúčiť celú kapitolu B.2 so všetkými pod bodmi.

Podmienka 1) Pripomienka prevádzkovateľa bola zohľadnená v podmienkach povolenia, inšpekcia v zmysle § 2 ods. 7 zákona o IPKZ prevádzkovateľovi určila monitorovanie zdroja emisií do vôd. Pri určovaní rozsahu ukazovateľov pre monitorovanie vychádzala zo skutočnosti, že vypúšťané emisie v odpadových vodách sú ďalej čistené sekundárnym čistením na SČOV v Hornom Hričove.

2) Bod B.1 Ovzdušie

IPK navrhuje sprítniť emisné limity znečisťujúcich látok NO_x a CO, konkrétne pre NO_x zo zákonných 200 mg/m³ na 150 mg/m³ a pre CO zo zákonných 100 mg/m³ na 70 mg/m³. Nesúhlasíme, aby IPK postupovalo nad rámec zákona č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a Vyhlášky č.706/2002 Z.z.

Podľa §24 ods.1, písm. b) zákona č.572/2004 Z.z. o obchodovaní s emisnými kvótami sme povinní požiadať o povolenie na vypúšťanie skleníkových plynov do 1.1.2006, pričom od 1.1.2008 musíme mať povolenie a byť zaradení do schémy obchodovania. Sprísnenie emisných limitov nad rámec zákona obmedzí naše možnosti obchodovania, čo budeme pokladať za poškodzovanie záujmov našej firmy.

Podmienka 2) Pripomienka prevádzkovateľa nebola zohľadnená v podmienkach povolenia z dôvodu :

Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania vychádza z § 2 zákona o IPKZ, podľa ktorej je súborom opatrení zameraných aj na znižovanie emisií do ovzdušia. Inšpekcia určuje emisie do ovzdušia, v mieste, kde opúšťajú prevádzku. Vykonané oprávnené merania potvrdzujú, že zariadenia – PS 1 a PS 2 sú schopné s veľkou rezervou (namerané priemerné hodnoty počas posledného oprávneného diskontinuálneho merania dňa 20.1.2003 - NO_x.....30 mg/m³, CO19 mg/m³) dodržiavať emisné limity pre oxidy dusíka a oxid uhoľnatý uvedené v zložkových predpisoch. Zariadenia vyhovujú BAT. Emisný limit bol teda stanovený podľa dosahovaných výsledkov merania na dymovode s prihliadnutím na primeranú rezervu. Sprísnenie emisných limitov nemá vplyv na pridelené emisné kvóty pre oxid uhličitý a neobmedzí možnosti firmy v obchodovaní s nimi.

3) Bod D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov – budú uložené opatrenia vyplývajúce zo všeobecne záväzných predpisov na úseku odpadového hospodárstva.

K plneniu povinností vyplývajúcich zo zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch nás zaväzuje zákon samotný a s ním súvisiace vyhlášky a nariadenia nie integrované povolenie. Sme si plne vedomí svojich povinností vyplývajúcich z uvedeného zákona od nadobudnutia jeho účinnosti, čo potvrdili aj kontroly zo strany IOH (11/2001 a 01/2004), ktoré nezistili porušovanie zákona.

Filozofiu našej firmy vo vzťahu k životnému prostrediu možno zhrnúť do štyroch základných bodov:

neustále zlepšovanie

prevencia znečisťovania ŽP a vzniku havarijných situácií

štetenie prírodných zdrojov

dodržiavanie príslušnej environmentálnej legislatívy

K tomuto nás zaväzuje aj politika EMS prijatá v rámci zavedeného systému environmentálneho manažérstva, z ktorého vlastne legislatíva IPKZ vychádza.

Podmienka 3) Inšpekcia neurčuje podmienky nad rámec platných všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.

4) Žiadosť Tento, a.s. o integrované povolenie predstavuje ucelený pohľad a úplný prehľad o technológii, technologických postupoch, materiálových a energetických bilanciách výroby, čo sú jedinečné informácie, ktoré pokladáme za naše duševné bohatstvo a know-how. Vzhľadom na to požadujeme považovať poskytnuté informácie za dôverné a žiadame ich utajenie.

Podmienka 4)

Inšpekcia poskytnuté údaje k vyhodnoteniu BAT -ov berie ako dôverné, preto nebudú v odôvodnení bližšie rozpracované. Ostanú ako súčasť zápisnice z ústneho pojednávania.

Zdôvodnenie návrhu opatrení na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník:

Pri určovaní BAT techniky inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktorý stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník pre jednotlivé priemyselné odvetvia a druhy prevádzok na základe údajov Európskych spoločenstiev o ich vývoji v súlade s hľadáskami uvedenými v prílohe č.3. k zákonu o IPKZ. Pri posudzovaní hľadísk vychádzala inšpekcia z BREFu pre Výrobu papiera a spracovanie zberového papiera.

C.I. Zhodnotenie prevádzky : podľa všeobecných BAT pre spracovanie zberového papiera

Por. číslo	Opatrenie BAT	Skutočnosť	Vyhodnotenie, zdôvodnenie
1.	Školenie, zvyšovanie kvalifikácie a motivácia personálu a obsluhy zariadení.	periodické školenia – 1 x ročne	Spĺňa
2.	Optimalizácia riadenia výrobného procesu a merania.	Zavedené systémy riadenia podľa STN EN ISO 9001 a 14001	Spĺňa
3.	Dobrá a dostatočná údržba technických jednotiek a naväzujúcich technológií na znižovanie emisií.	denné kontroly diagnostika plánované opravy /preventívne, stredné, generálne/ celozávodná odstávka – 1 x ročne	Spĺňa
4.	Systém environmentálneho manažmentu , ktorý optimalizuje manažment, zvyšuje celkové povedomie zodpovednosti. Jasne je definovaná zodpovednosť za hľadiská týkajúce sa ŽP. Sú stanovené ciele a prostriedky, ktorými je možné tieto ciele dosiahnuť, personálu sú poskytované jasné pracovné a procesné inštrukcie.	Certifikát systému environmentálneho manažérstva udelený dňa 8.2.2002 spoločnosťou LRQA.	Spĺňa

5.	Použitie dostupných čo najmenej nebezpečných látok, procesov a zariadení, chemikálií a prísad, ktoré zaisťujú, aby nedošlo k havarijnému znečisteniu ŽP pri ich skladovaní a manipulácii s nimi.	Závazok prijatý v rámci systému environmentálneho riadenia - EMS. Použitie chemikálií je dané platnými prevádzkovými predpismi.	Spĺňa
6.	Zníženie hladín hluku podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.	Opatrenia na zníženie hladín hluku realizované. Kontrolné meranie vykoná RÚVZ.	Vykonať kontrolné meranie hladiny hluku v dotyku s obytnou zónou v termíne do 31.12.2005.
7.	Zaistenie dostupnosti databázy pre všetky používané chemikálie a prísady.	Každá chemikália používaná v prevádzke je označená KBÚ.	Spĺňa
8.	Zaistenie informácií o chemickom zložení používaných alebo uvažovaných látok, o ich odbúrateľnosti, toxicite pre človeka a životné prostredie, potencionálnej bioakumulácii.	KBÚ.	Spĺňa
9.	Používanie menej nebezpečných látok, pokiaľ sú k dispozícii a je možné ich nahradiť.	ZL: použitie enzýmov ako náhrada za NaOH, H ₂ O ₂ , mydlo a stabilizátor.	Spĺňa
10.	Realizácia systému opatrení vedúcich k zabráneniu náhodného úniku nebezpečných alebo škodlivých látok do pôdy alebo vody pri manipulácii s nimi a pri ich skladovaní.	prevádzkové predpisy zavedený EMS havarijný plán prevádzkové poriadky	Spĺňa
11.	Projektovanie a prevádzka zariadení takým spôsobom, aby nebezpečné látky nemohli uniknúť.	Realizované – stavebné zabezpečenie	Spĺňa
12.	Vhodným technickým riešením znížiť úroveň hluku a nízkofrekvenčných vibrácií z papierenských strojov na úroveň stanovenú RÚVZ v Žiline.	viď bod 6	Vid' bod 6.

C.II. Posúdenie prevádzky podľa opatrení BAT v spotrebe surovín :

- Spotreba zberového papiera – zodpovedá BAT
- Rozvlákňovanie : Na rozvlákňovanie a flotáciu sa ako náhrada za doteraz používané chemikálie používajú enzýmy. Nie je možné posúdiť, či sa jedná o BAT, nakoľko technika používania enzýmov nie je v dokumente BREF uvedená ako BAT technika.
- Bielenie : bielenie v spotrebe FAS a NaOH spĺňa BAT
- Interné čistenie prevádzkovej vody a úprava kalu : interné čistenie prevádzkovej vody a úprava kalu spĺňa BAT. Používa sa ale iný flokulačný prostriedok, ktorý má vyššiu spotrebu, ale je vhodný pre technológiu a primerane nákladový.

C.III. Posúdenie prevádzky podľa opatrení BAT v hospodárení s vodou a v čistení odpadových vôd :Zníženie spotreby vody :

- Spotreba vody – voda používaná v celej výrobe (ZL a PS – 2 ks) bez upchávkového vody: vyhovuje BAT
- Spotreba čerstvej vody v uzavretých vodných okruhoch : údaj sa nesleduje, nie je možné ho vyhodnotiť

- Odparenie prevádzkovej vody v sušiacej časti papierenského stroja : odparenie prevádzkovej vody v sušiacej časti papierenského stroja u oboch strojov spĺňa BAT.
- Pomer medzi vlákňitou suspenziou vedenou k PS a vypúšťanou odpadovou vodou : vyhovuje BAT

Čistenie odpadových vôd :

- Špecifický objem odpadovej vody z uzavretých vodných okruhov : spĺňa BAT.
- Limitný objem odpadovej vody z uzavretých vodných okruhov : spĺňa BAT.
- Emisie pred biologickou ČOV : spĺňajú BAT.
- Emisie CHSK_{Cr} pred biologickou ČOV : spĺňajú BAT.
- Emisie AOX pred biologickou ČOV nie je možné posúdiť, nakoľko sa nemerajú.
- BAT – Pomer medzi BSK₅ : CHSK_{Cr} po primárnom čistení :pomer vyhovuje BAT

C.IV. Posúdenie prevádzky podľa opatrení BAT v hospodárení s odpadmi a ich spracovávaní:

- spĺňa BAT

Odpad vyprodukovaný výrobou papiera vrátane úpravy prevádzkovej vody :

- Odpad vyprodukovaný výrobou papiera vrátane úpravy prevádzkovej vody pre pevné odpady spĺňa BAT.
- Odpad vyprodukovaný výrobou papiera vrátane úpravy prevádzkovej vody pre obsah organických látok spĺňa BAT.

Kvalita zberového papiera :

- Kvalita zberového papiera spĺňa BAT.

Obsah sušiny vo výpluvoch a kaloch :

- Obsah sušiny vo výpluvoch spĺňa BAT, spotreba energie pre výpluvy nie je samostatne sledovaná.
- Obsah sušiny v kaloch spĺňa BAT, spotreba energie spĺňa BAT.

Obsah sušiny vo zvyškoch po odvodnení a zahustení :

- Obsah sušiny vo zvyškoch po odvodnení a zahustení spĺňa BAT.

Množstvo výpluvov :

- Množstvo výpluvov v % k nakúpenému zberovému papieru spĺňa BAT.

C.V. Posúdenie prevádzky podľa opatrení v ochrane ovzdušia :

V integrovanom povolení bolo uložené opatrenie na priebežnú realizáciu opatrenia vedúceho k zabráneniu vzniku hrubého prachu z manipulácie so zberovým papierom počas jeho prípravy na rozvláknenie.

C.VI. Posúdenie prevádzky podľa opatrení BAT v hospodárení s energiou :

- Spotreba elektrickej a tepelnej energie: spĺňa BAT.
- Spotreba energie pri príprave látky : spĺňa BAT

V integrovanom povolení bolo uložené monitorovanie spotreby a využívania energie systémom SKVI pre jednotlivé prevádzkové procesy v členení na jednotlivé druhy energií, ich pravidelné zaznamenávanie do prevádzkových záznamov v súlade so systémom SKVI.

C.VII. Posúdenie prevádzky podľa opatrení BAT pri prevencii havárii : splňa BAT

Inšpekcia nestanovila emisné limity na vypúšťanie odpadových vôd do verejnej kanalizácie, určila monitorovanie emisií vo vodách v mieste, kde opúšťajú prevádzku v zmysle §3 a §2 zákona o IPKZ. Stanovené bolo monitorovanie znečisťujúcich látok v rozsahu podľa prílohy č.2. k zákonu o IPKZ a inšpekcia pri stanovovaní rozsahu znečisťujúcich látok v odpadových vodách z posudzovanej prevádzky vychádzala aj z ukazovateľov doporučených podľa nar. vlády SR č. 491/2002 Z.z., prílohy č.3, pre Výrobu papiera. Rozsah ukazovateľov bol doplnený o ukazovatele: NL, Cu a Zn z dôvodu ich možného vzniku v odpadových vodách vzhľadom na charakter výroby. Pri stanovovaní podmienok monitorovania emisií do vôd inšpekcia vychádzala z vyhlášky MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií, (ďalej len vyhláška 55/2004 Z.z.) pretože odpadové vody sú ďalej dočisťované na SČOV Horný Hričov. Inšpekcia rozhodla o určení rozsahu ukazovateľov a spôsobu ich monitorovania z dôvodu, že prevádzkovateľ v žiadosti nepredložil žiadne rozbery dokumentujúce vypúšťané emisie znečisťujúcich látok v odpadových vodách. Inšpekcia pri ich určovaní vychádzala pri ukazovateľoch CHSK, BSK₅, RL, z rozhodnutia na vypúšťanie odpadových vôd vydaného OÚ v Žiline pod č.2002/00042/OÚ-OdŽP Mi zo dňa 25.1.2002, ktoré zhodnotilo reálne možnosti prevádzky a v technológii výroby nedošlo k takým zmenám, ktoré by ich mohli výrazne ovplyvniť. Pri ukazovateľoch NL a RL vychádzala z vyhlášky č.55/2004 Z.z.

Podmienky určené v integrovanom povolení nesúvisia s podmienkami hospodárskej zmluvy medzi správcom verejnej kanalizácie a prevádzkovateľom.

Nestanovili sa opatrenia pre sledovanie emisií v podzemných vodách a nestanovili sa podmienky na vypúšťanie odpadových vôd do povrchového toku. Inšpekcia nestanovila limity a monitoring pre pôdu. Rovnako sa nestanovili ani opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania a nie sú potrebné opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky. (Kapitola G. a H. integrovaného povolenia).

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, výsledkov oprávnených meraní emisií vypúšťaných do ovzdušia, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila, že zariadenia splňajú s veľkou rezervou emisné limity pre významné ukazovatele NO_x a CO (emisný limit podľa vyhlášky č.706/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov pre NO_x.....200 mg/m³, pre CO100 mg/m³, namerané hodnoty počas oprávneného merania NO_x.....30 mg/m³, CO19 mg/m³). Prevádzkovateľ poukázal v žiadosti, že zariadenia sú v súlade s BAT – mi. Inšpekcia sprísnila emisné limity pre NO_x a CO charakterizujúce spaľovací proces, ktorý je prevádzkovateľ schopný ovplyvniť, oproti tým, ktoré sú uvedené vo vyhláške č.410/2003 Z.z.. Inšpekcia zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podmienky podľa zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podľa § 29 ods.6 zákona o IPKZ do dňa nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie predpisy a na ich základe vydané 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 odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkom konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Prílohy :

Príloha č.1 - Opis prevádzky a technologických zariadení

Príloha č.2. - Environmentálne zhodnotenie prevádzky.

Doručuje sa:

1. Mesto Žilina, primátor mesta, 010 01 Žilina
2. Tento, a.s. Žilina, Celulóžka 3494, 011 61 Žilina

Doručuje sa po právoplatnosti :

Rozdeľovník :

1. Obvodný úrad životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany ovzdušia
2. Obvodný úrad životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna vodná správa
3. Obvodný úrad životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany prírody a krajiny
4. Obvodný úrad životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna správa odpadového hospodárstva
5. Obvodný pozemkový úrad, A. Kmeť 17, 010 01 Žilina
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, V. Spanyola 27, 011 71 Žilina
7. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Jedľová 44, 010 04 Žilina
8. Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Odštepny závod 01 Žilina - Čadca, Bôrická cesta 1960
9. Obvodný lesný úrad, A. Kmeť 17, 010 01 Žilina
10. SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábřežie I. Krasku, 921 01 Piešťany
11. spis

Príloha č.1.

Opis prevádzky a technologických zariadení

Technologický postup spracovania zberového papiera pozostáva z dvoch hlavných postupov:

- rozvláknenia zberového papiera / ďalej iba ZP/
- úpravy ZP

Balíky zberového papiera (ďalej len ZP) prichádzajú pásom cez rozvolňovač balíkov a váhu do bubnového rozvlákňovača, do ktorého sa privádza voda a chemikálie (hydroxid sodný, komplexon, mydlo, peroxid vodíka). Rozvláknený ZP sa vytriedi od plastov, spiniek, dreva a pod. Vytriedená a zahustená vodolátka sa zhromaždí v nádrži na rozvláknený papier. Z nádrže sa prečerpáva na trojstupňové predtriebenie a dorozvláknenie. Jemne rozvláknená látka sa vytriedi a nateká do flotačného zariadenia, v ktorom sa z papieroviny odstráni tlačiarenská čerň a farbivá. Nasleduje jemné triedenie, odstredenie, odpopolnenie, zahustenie a dispergácia. Pred dispergáciou sa látka vyhreje a pri dispergácii sa nariedi. Takto upravená látka sa zhromažďuje v zbernej nádrži. Z nádrže sa čerpá na PS1 alebo PS 2.

Odpadové vody zo ZP sú sústredené do mikroflotácie, kde sa vylúčia kaly. Kaly sú odvedené do zásobníka na kaly, odvodnené na odvodňovacom zariadení na sušinu cca 55 %.

Stručný technologický postup výroby tissue papiera na PS 1 a PS 2.

Tenký hygienický papier sa vyrába zo zmesi upraveného zberového papiera (papieroviny) a bielej sulfitovej alebo sulfátovej buničiny. Papier sa vyrába v bielej farbe resp. sa farbí. Papierovina zo spracovania ZP sa prečerpáva do zásobnej nádrže a odtiaľ ide na vlastné spracovanie. Sulfátová a sulfitová buničina prichádza v balíkoch.

Buničina sa rozvlákni v hydropulperi, zmieša s papierovinou, zomelie na rafinéroch na potrebnú dĺžku vlákna. Všetky potrebné suroviny sú dávkované cez dávkovaciu centrálu, ktorá kontinuálne v nastavenom pomere zmieša uvedené suroviny. Od dávkovacej centrály je vodolátka prečerpaná do strojnej nádrže, následne do egalizačného rafinéru, kde sa dokonale premieša a urobí sa korektúra mletia. Z egalizačného rafinéru je vodolátka dopravená do I. stupňa triedenia. Výpluvy sa zachytávajú v II. stupni triedenia. Výpluvy z II. stupňa idú do priemyselnej kanalizácie. Dobrá látka sa vytriedi na vírivých triedičoch a vertikálnych triedičoch a je odvádzaná do nátokovej skrine a následne cez výtokové štrbiny po celej šírke na papierenský stroj. Ponad sacie skrine a cez vodiace valce sa začne na PS vytvárať papierový list, ktorý je v sušiacom valci vysušený. Vysušený list sa navíja na kotúč. Odpadové vody z PS1 a PS2 obsahujú vlákna, ktoré sú zachytávané a znova využité. Každý PS má svoje čistiace zariadenie na vratné vody, ktoré sa využívajú opäť vo výrobe. Nezachytené vlákna v OV idú na vlastnú MČOV, kde sa zachytia sedimentáciou v usadzovacej nádrži Dorr ako kal. Kal je odvodnený na odvodňovacom zariadení na sušinu cca 50 %.

Príloha č.2

Environmentálne zhodnotenie prevádzky.

Prevádzka PS 1 vznikla v roku 1983, PS 2 a ZL v roku 1994.

Prevádzkovateľ má zavedený environmentálny manažérsky systém, ktorý spĺňa požiadavky STN EN ISO 14 001. Certifikát spoločnosti Tento, a.s. Žilina udelený 8.2.2002 spoločnosťou LRQA (Lloyd's).

Výrobná prevádzka pozostáva zo zariadení na výrobu papiera, ktoré sú skonštruované na výrobu hygienických výrobkov na báze zberového papiera ako toaletný papier, kuchynské utierky, priemyselné utierky, hygienické vreckovky, servítky. Okrem hotových výrobkov prevádzka vyrába tissue papier na ďalšie spracovanie pre obchodných partnerov hlavne v zahraničí.

Tissue papier sa vyrába z rôznych zanášok zberového papiera a to buď ako čistý recyklovaný tissue alebo čiastočná zanáška čistej celulózovej buničiny resp. výroba z čistej celulózovej buničiny.

Pracovisko „ZL“ :

Stavba je zrealizovaná na území spoločnosti Tento, a.s. Žilina, ktoré je vyhradené pre priemyselnú činnosť.

Strojnotechnologické zariadenie zberovej linky je osadené v nasledujúcich objektoch:

Sklad zberového papiera - nový objekt, ktorý naväzuje na jestvujúci adaptovaný objekt bývalej várne, prania a triedenia buničiny. Sklad čiastočne vyhovuje z hľadiska ochrany životného prostredia. Emisie hrubého prachu, ktoré vznikajú hlavne v letnom a suchom období pri manipulácii s ním, je prevádzkovateľ povinný minimalizovať realizáciou opatrenia uvedeného v bode C.11. tohto rozhodnutia.

Sklad a stáčanie chemikálií - oddelený objekt situovaný na severnej strane objektu rozvlákňovania zberového papiera. Vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Sklad a stáčanie peroxidu vodíka (H_2O_2) - je situovaný v priestoroch medzi objektom (budovou bývalej bieliarne zo západnej strany a objektom nových mechanických dielní včítane dopravy H_2O_2 potrubím AKV uchyteným na podperných konzolách. Vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Objekt rozvlákňovanie zberového papiera včítane jeho dopravy zo skladu zberového papiera. Vyhovuje z hľadiska ochrany životného prostredia.

Skládka kalov vyrobených v ZL je situovaná západne od budovy linky ZP, jej manipulačný priestor je $751,5m^2$. Vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Spracovanie zberového papiera - dva objekty, ktoré sú situované v adaptovaných objektoch bývalej várne, prania a triedenia nebielenej buničiny. Vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Dobieľovanie II stupeň - FAS je situovaný v jestvujúcich priestoroch spracovania zberového papiera a v prístavbe, kde je inštalované aj technologické zariadenie (stojatá nádrž $80 m^3$). Vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Doprava vodolátky do zásobných nádrží je vykonávaná potrubím na potrubnom moste včítane potrubí technologických médií vstupujúcich do objektov zberovej linky.

Všetky uvedené objekty tvoria kompaktný technologicky náväzný výrobný monoblok z troch strán napojený na cestnú komunikačnú sieť a zo severnej strany na koľajisko (vnútropodniková vlečka). Vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Stáčacia rampa chemikálií zo železničných cisterien. Vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Manipulačné plochy pre dopravu zberového papiera a prístup kamiónov .Vyhovujú z hľadiska ochrany vôd a ovzdušia.

Nové odvodňovanie kalov je situované v jestvujúcich priestoroch objektu MČOV, časť zariadenia na dopravu kalov a ich nakladanie do kontajnerov je inštalované vo voľnom priestore zo západnej strany objektu MČOV. Vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Nádrže na zberovej linke :

- na stabilizátor, rozrobené flokulanty, rozvláknenu vodolátku, flotačnú penu, kal, veža, hotovú vodolátku , dobieľovacia veža, reakčná nádrž – vyhovujú z hľadiska ochrany vôd.

Nádrže na PS 2 :

- na vodolátky, výmet, čistého a superčistého filtrátu, prostriedok pevnosti za mokra, retenčný prostriedok, miešacie a strojné – vyhovujú z hľadiska ochrany vôd.

Nádrže na PS 1 :

- na buničinu, vodolátky, suchý výmet, vratné vody, čistý a kalný filtrát, pevnosť za mokra, strojné – vyhovujú z hľadiska ochrany vôd

Uskladňovanie nebezpečných látok :

Príručný sklad ropných látok na I. a II. divízii – vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Sklad chemikálií na Linke na spracovanie ZP - vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

MTZ – sklad ropných látok - vyhovuje z hľadiska ochrany vôd a odpadového hospodárstva

MTZ – sklad pomocných chemikálií a prípravkov - vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Nádrž PHM s výdajným stojanom - vyhovuje z hľadiska ochrany vôd.

Mazacie a hydraulické centrály papierenských strojov a ZL, VN transformátory - vyhovujú z hľadiska ochrany vôd.

Skladovanie a ukladanie nebezpečných odpadov :

- Výroba tissue papiera PS 1 a PS 2

- skladovanie odpadov obsahujúcich Hg – vyhovuje z hľadiska odpadového hospodárstva a ochrany vôd
- príručný sklad ropných látok - vyhovuje z hľadiska ochrany vôd a odpadového hospodárstva

- Sklad OŽP – vyhovuje z hľadiska odpadového hospodárstva a ochrany vôd