

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

Číslo: 3574/2007/Jur/770610104

Žilina 05.02.2007



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 § 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods.2 písm. c) bod 8., písm. b) bod 5., písm. f) bod 4. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **v y d á v a**

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**

„Papierenský stroj č. 6 - Obaly SOLO“
ul. Jána Jančeka 38, 034 01 Ružomberok
(ďalej len „prevádzka“)

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: **Obaly SOLO, s. r. o**
sídlo: **ul. Jána Jančeka 38, 034 01 Ružomberok**
IČO: **36 401 811**

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parcelné č. 5864, 5850/1, 5869, 5863/1 k. ú. Ružomberok. Vlastníkom budov a pozemkov je spoločnosť Mondi Business Paper SCP a.s. Ružomberok, s ktorou má prevádzkovateľ uzatvorenú nájomnú zmluvu na užívanie uvedených pozemkov a nehnuteľností na nich umiestnených.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania Okresným úradom v Ružomberku, odbor životného prostredia č. j. ŽP 2001/02665-00004/FX11 zo dňa 22.05.2001 „Rekonštrukcia PS 6 – závod Solo“.

Súčasťou konania bolo:

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- povolenie na odber povrchových vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 21 ods. 1 písm. b) 1. zákona č. 364//2004 Z. z. o vodách a o zmene a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),

v oblasti odpadov:

- súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja podľa §8 ods.2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“),

v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- rozhodnutie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 10 ods. 4 písm. h) zákona č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom zdravotníctve“).

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

**6.1.b) Priemyselné podniky zamerané na výrobu papiera a lepenky s výrobnou kapacitou presahujúcou 20 t za deň.
NOSE-P: 105.07**

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

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona o ovzduší a vyhlášky č.706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

4.36.1 Výroba a zušľachtovanie papiera, lepenky s projektovaným výkonom ≥ 20 t za deň.

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:

V prevádzke sa zaobchádza s nebezpečnými látkami podľa § 39 vodného zákona.

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

- zhromažďovanie nebezpečného odpadu
- skladovanie nebezpečného odpadu

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažerstva:

- prevádzka má zavedený systém riadenia spoločnosti podľa EN STN ISO 14 001.

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

1. Charakteristika prevádzky

- dátum začatia činnosti prevádzky: 1887
- predpoklad ukončenia činnosti: zatiaľ sa nestanovil
- umiestnenie prevádzky: kraj Žilinský, okres Ružomberok, prevádzka a jej technologické časti je umiestnená v priemyselnej zóne mesta Ružomberok
- zameranie zariadenia: výroba tenkých baliacich papierov viacerých druhov výrobkov podľa objednávok
- projektovaná kapacita prevádzky: 45,9 -59,1 t.deň⁻¹, (16 750 – 21 571 t.rok⁻¹)
- prevádzkovaná doba: 24 h.deň⁻¹

2. Opis prevádzky

Členenie prevádzky na stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sa povoľujú v rámci integrovaného povoľovania:

Výroba papiera- papierenský stroj č.6:

1. stavebný objekt č.38 parc. č.5850/1- sklad celulózy a rozvlákňovanie, je členený na prevádzkové súbory:
 - zahusťovanie celulóz dodávaných vo vodolátke
 - rozvlákňovanie vysušených celulóz
 - skladovanie celulóz
2. stavebný objekt č. 12/1 parc.č.5864 - budova PS 6 je členený na prevádzkové súbory:
 - prípravná látka a pomocných papierenských prostriedkov
 - papierenský stroj
 - previnovač
 - balenie kotúčov
3. stavebný objekt na parc č.5864 – príručný sklad ropných látok
4. stavebný objekt na parc č.5863/1 – manipulačná plocha na stáčanie plnidla, glejidla a retenčného prostriedku.

Vstupy:

1. suroviny

- bielená listnáčová a ihličnáčová buničina (dlhovláknitá a krátkovláknitá buničina, vysušená i vo vodolátke)
- vlastný výmet (VV)

2. pomocné materiály

- plnidlá (kaolín)
- glejidllo
- retenčné prostriedky

- nuansovacie farbivo
- kationický škrob
- flokulant
- biocidne prostriedky
- prostriedky na pranie sít a plstí
- prevádzková voda
- síran hlinitý
- vodné sklo

3. ďalšie látky

- motorová nafta (do VZV)
- motorové oleje a mazadlá
- dutinky
- štople

Energie:

- elektrická energia
- para
- tlakový vzduch

Výstupy:

- bielený baliaci papier o plošnej hmotnosti : 25 - 80 g.m⁻²
- odpady

Postup výroby:

Technologický postup výroby tenkých baliacich papierov sa skladá z týchto hlavných častí:

1. Dodávka surovín
2. Príprava papieroviny (látky)
3. Papierenský stroj

Dodávka surovín

- buničina v suchom stave od rôznych dodávateľov je dodávaná kamiónovou dopravou.
 - buničina vo vodolátke je dodávaná potrubím z výrobného celku Mondi Business Paper SCP (ďalej len MBP SCP).
 - ako vstupná surovina sa spracováva vlastný výmet (papier, ktorý prešiel výrobou od začiatku do konca, ktorý je vyradený pre nejakú závalu a ktorý sa nedostal k zákazníkovi)
- Závod sa posudzuje ako neintegrovaná papiereň.

Príprava papieroviny (látky)

1. rozvlákňovanie a skladovanie - rozvlákňovač VV 36, zahusťovacie bubny OK 1500
2. triedenie a mletie – triediče HL 20, mlyny Sprout Waldron SW R 26 H, regulátory hustoty MBT 2300
3. spracovanie výmetu (rozvlákňovanie, zahusťovanie, linka - triedenie, mletie) spracovanie alternatívnych buničín
4. konštantná časť PS
 - zmiešavanie, riedenie, regulácia konzistencie - riadiaci systém AC 110 fy ABB, regulátor de Zurik, čerpadlo 200-NRA -440, čerpadlo Alstrom ZPP – 11 -250
 - triedenie – vírivé triediče VO – 20 – v, VÚ -20 –M
 - dávkovanie kaolínu – čerpadlá typu 32 – EFS – 32 -6
 - dávkovanie škrobu a farby
 - čerpanie vodolátky cez tlakový uzolník do nátokovej skrine

Papierenský stroj

Je to v podstate veľký odvodňovací stroj, na ktorom sa vyrába papierový list z pripravenej papieroviny. Skladá z týchto jednotiek: odvodňovanie na site a lisovanie, sušenie, prevíňovanie, triedenie a expedícia.

1. odvodňovanie na site a lisovanie – (výroba mokrého pásu papiera) sa skladá z týchto častí:
 - nátoková skriňa
 - sitová časť

- samosnímacia plst'
- lisy
- 2. sušenie
 - sušiaci valec
 - vysokovýkonný sušiaci kryt – 8 ventilátorov, ohrievacie telesá
 - riadiaci systém – systém Accuray 1180
- 3. previnovanie
 - Poppe naviňovač
 - previnovač Jagenberg typ 43 -15 A
- 4. balenie papiera v kotúčoch

Čistiace zariadenia na odpadovú vodu:

1. Krofta – flotačné zariadenie pracujúce s prídavkom vzduchu a flotačného činidla. Vyčistená voda sa zhromažďuje v zásobnej nádrži a opäť sa využíva vo výrobnom procese. Kaly z Krofty sa zbierajú do nádrže na výmet a tiež sa spätne využívajú vo výrobe.

Skladové hospodárstvo

1. Príručný sklad ropných látok
Príručný sklad ropných látok má betónovú podlahu, vyspádovanú do stredu, kde je umiestnená zachytaná nádrž. Nad zachytanou nádržou je umiestnená vaňa, do ktorej si ukladá pracovník vedro pri čerpaní prípravku do suda. Skladujú sa tu syntetické hydraulické oleje, syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje, vazelíny, znečistené handry, čistý a znečistený absorpčný prostriedok na ropné látky - vapex.
2. Sklad retenčného prostriedku – vyhradená časť v hale PS č.6. Retenčný prostriedok je skladovaný vo vreciach na paletách zabalených v PE fólii.
3. Sklad síranu hlinitého a škrobu - vyhradená časť haly prípravňa látky na 2 poschodí. Prípravky sú skladované v tzv. „big bagoch“ – cca 1000 kg plastových vreciach.

Zásobné a prevádzkové nádrže s nebezpečnými látkami, big bagy, kontajnery a vrecia sú umiestnené na viacerých miestach výrobných hál.

Zásobné nádrže na nebezpečné látky

1. Zásobná nádrž na glejidló - 1 ks o objeme 20 m³. Nadzemná jednoplášťová kovová nádrž. Rok uvedenia do prevádzky 2000. Kontrola hladiny – stavoznakom. Skúška tesnosti bola vykonaná vo februári 2006.
2. Zásobná nádrž na retenčný prostriedok - 1 ks o objeme 20 m³. Nadzemná jednoplášťová kovová nádrž. Rok uvedenia do prevádzky 2000. Kontrola hladiny – stavoznakom. Skúška tesnosti bola vykonaná vo februári 2006.
Zásobná nádrž na glejidló a zásobná nádrž na retenčný prostriedok sú umiestnené v jednej spoločnej havarijnej vani.
3. Zásobná nádrž na škrob - 1 ks o objeme 6 m³. Nadzemná jednoplášťová kovová nádrž je umiestnená v havarijnej vani. Rok uvedenia do prevádzky 1995. Nie je opatrená snímačom hladiny. Skúška tesnosti bola vykonaná vo februári 2006.
4. Zásobná nádrž na síran hlinitý - 2 ks o objeme 2,2 m³. Nadzemné jednoplášťové polypropylénové nádrže. Nie sú opatrené snímačom hladiny. Skúška tesnosti bola vykonaná vo februári 2006.
Zásobná nádrž na škrob a zásobné nádrže na síran hlinitý sú umiestnené v jednej havarijnej vani.

Prevádzkové nádrže nebezpečných látok

1. Prevádzková nádrž na retenčný prostriedok - 1 ks o objeme 1 m³. Jednoplášťový plastový kontajner. Havarijne zabezpečený.
2. Prevádzkové nádrže na biocídne prostriedky - 2 ks o objeme 1 m³. Jednoplášťové

- plastové kontajnery. Havarijne zabezpečené.
3. Prevádzková nádrž na nuansovaciú farbu 2 ks o objeme 1 m³. Jednoplášťové plastové kontajnery. Havarijne zabezpečené.
 4. Prevádzková nádrž na hydroxid sodný - 1 ks o objeme 1 m³. Jednoplášťový kontajner Havarijne zabezpečený.
 5. Prevádzková nádrž na glejidló - 1 ks o objeme 1 m³. Jednoplášťový kontajner. Havarijne zabezpečený.
 6. Prevádzková nádrž na čistiaci prostriedok 3 ks o objeme 1 m³. Jednoplášťové plastové kontajnery havarijne zabezpečené.
 7. Prevádzková nádrž na vodné sklo 2 ks o objeme 1 m³. Jednoplášťové plastové kontajnery, havarijne zabezpečené.
 8. Centrálna mazacia stanica - (strojné a technologické zariadenia) - 0,55 m³. Používa sa na mazanie ložísk Yankee valca je havarijne zabezpečená. Ostatné mazanie zariadení sa vykonáva ručne vazelínou.

Potrúbné rozvody nebezpečných látok

Všetky potrubné rozvody sú nadzemné – vizuálne kontrolovateľné.

Manipulačné plochy

Stáčanie plnidla, glejidla a retenčného prostriedku sa vykonáva na 100 m² manipulačnej ploche. Pri stáčaní cisterna príde na spevnenú havarijne zabezpečenú plochu. Stáčacie miesto je zastrešené. Havarijná vaňa je železobetónová, chránená protichemickým náterom, prekrytá železobetónovými stropnými doskami. Objem havarijnej vane je 30 m³ s rezervou cca 3 m³. V prípade havárie sa vytečená nebezpečná látka zachytí v obvodovom kanáliku, ktorý je napojený pomocou vpustí do havarijnej vane. Stredové vpuste sú napojené cez otvory v stropnej doske priamo do havarijnej vane.

Prepravu nebezpečných látok mimo areálu prevádzky zabezpečuje na základe zmluvy Detox Banská Bystrica a ASA Žilina.

Ovzdušie

Pri výrobe papiera na papierenskom stroji PS6 nie sú výduchmi do vonkajšieho ovzdušia vypúšťané znečisťujúce látky.

Vodné hospodárstvo

Dodávka pitnej vody pre prevádzku je zabezpečená z vodovodnej siete ktorú spravuje Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s., Ružomberok..

Zásobovanie priemyselnou vodou

Zdrojom priemyselnej vody pre prevádzku je rieka Revúca.

Voda z rieky Revúca, je odoberaná z miesta cca 300 m nad závozom, z miesta, kde je hladina zvýšená umelou hrádzou a je vedená do hlavného vstupného objektu - náhonu. Objekt je opatrený hlavným uzáverom - stavidlom, pre vypustenie vody do toku Revúcej, ako i stavidlom pre reguláciu množstva vody vo vodnom náhone.

Prívod vody pre potreby závodu je zabezpečený priamo vodným náhonom alebo oceľovou rúrou, uloženou pod povrchom, pozdĺž toku Revúcej. Začiatok je pri poľnohospodárskom učilišti, osadený mrežou proti vnikaniu hrubých nečistôt. Vyústenie rúry je za hlavným stavidlom na začiatku vodného náhonu. Voda po opustení stavidla tečie samospádom vo vodnom náhone, v ktorom sa usadzujú hrubé nečistoty. Vodný náhon je dlhý 350 m a široký 7,75 m, výška hladiny sa pohybuje od 1,3 - 1,5 m. Pri hornej vrátnici vstupuje do závodu a končí v areáli závodu cca 50 m od vstupu do závodu.

Na konci vodného náhonu je vstup vody do dvoch čerpadiel, ktorý je opatrený česlom proti vnikaniu hrubých nečistôt. Čerpadlá sú umiestnené pod terénom, ktoré dodávajú priemyselnú vodu potrubím do vodárne 1. Vo vodárni sa voda filtruje v pieskových filtroch. Revúca má maximálny odtok v apríli a minimálny v októbri. Prevádzkovateľom vodárne je Obaly SOLO. Monitoruje sa celkové množstvo odobratej vody bez prepadu, ktorej časť sa využíva v činnostiach, ktoré nie sú súčasťou tohto integrovaného povolenia.

Objekt vodáreň nie je predmetom IP.

Použitie prevádzkovej vody v prevádzke:

- rozvlákňovanie
- vysokotlaký ostrek sita
- vysokotlaký ostrek plstencov
- parakondenzačný systém
- chladenie papiera
- tesniaca voda vývev
- doplnenie deficitnej vody pri nátoku

Odpadová voda

Zo závodu Obaly Solo, s.r.o. priamo do toku nie sú vypúšťané žiadne odpadové vody.

Odpadové vody sú vypúšťané na základe zmluvy o odvádzaní odpadových vôd s MONDI BP SCP a.s. Ružomberok do verejnej kanalizácie po ich vyčistení v SČOV Hrboltová do toku Váh.

V procese výroby papiera vznikajú odpadové papierenské vody, ktoré sú prečisťované vo filtračnom zariadení Krofta, kde sú vyflotované vlákna zberané a vracané do procesu. Voda sa využíva spätne v prevádzke. Prebytok vôd odchádza na čistenie do SČOV Hrboltová spolu s ostatnými odpadovými vodami vznikajúcimi v závode (splaškové a z povrchového odtoku).

Areál závodu Obaly SOLO, s.r.o. má dve kanalizačné stoky – jednu pre papierenské odpadové vody, druhú pre vody z povrchového odtoku a splaškové vody. Obidve sú napojené na verejnú kanalizáciu – prípojka č.2.

Monitoruje sa množstvo a kvalita odpadových vôd spolu zmiešaných (papierenských, splaškových a vôd z povrchového odtoku). Súčasťou sú aj vody z činností, ktoré nie sú predmetom povolenia (napr. povrchové úpravy papiera – potlačovanie, extrudovanie) ktorých prevádzkovateľom je s.r.o. Obaly SOLO, ako i iných prevádzok a prevádzkovateľov na území závodu (napr. výroba vrecúšok – spoločnosť BAGS s.r.o., pila - spoločnosť Palety s.r.o..

Monitoring kvality zabezpečuje laboratórium ŽP MBP SCP a.s..

Odpadové hospodárstvo

V prevádzke sa nakladá s týmito odpadmi:

Nebezpečný odpad

Absorbenty, filtračné mat. vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL – odpad č.15 02 02.

Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory – odpad č.20 01 33.

Vyradené zariadenia obsahujúce alebo znečistené PCB, iné ako uvedené v 16 02 09. 16 02 10

Transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB – odpad č.16 02 09.

Iné hydraulické oleje – odpad č. 13 01 13.

Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje. 13 02 05

Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje. 13 02 06

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami – odpad č. 15 01 10.

Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami – odpad č. 17 04 09.

Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky – odpad č.17 05 03.

Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 – odpad č. 16 02 13.

Ostatný odpad

Zmesový komunálny odpad – odpad č. 20 03 01.

Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu – odpad č. 030308.

Opotrebované pneumatiky – odpad č. 160103.

Železný a oceľový odpad – odpad č. 170405.

Odpadový plast – odpad č. 070213.

Nebezpečné odpady sú skladované a zhromažďované v :

1. príručnom sklade ropných látok – odpady č. 15 02 02, 13 01 13, 13 02 05, 13 02 06,
2. zbernom mieste NO – nie je predmetom povoľovania, prevádzkovateľom je MBP SCP, a.s., Ružomberok. 20 01 33, 16 02 13, 15 01 10. 17 05 03.

Kontaminované zariadenia – obsahujúce PCB (kondenzátory) zatiaľ prevádzkovateľ ešte žiadne nevyradil, neskladuje ich. Nemá uzatvorenú zmluvu s oprávnenou organizáciou na dekontamináciu.

Ostatný odpad je triedený pri jeho vzniku, zhromažďovaný oddelene podľa jednotlivých druhov a skladovaný na vyhradených miestach.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- A.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.2.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.3.** 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.
- A.4.** Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určená lehota splnenia 1 x ročne.
- A.5.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- A.7.** Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

- A.8.** Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii všetky odstávky výroby a mimoriadne udalosti, ktoré spôsobia prerušenie výroby minimálne na 1 mesiac.
- A.9.** Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii termín a spôsob vykonávania prevádzkových skúšok.
- A.10.** Prevádzkovateľ je v zmysle § 20 ods. 3 zákona o IPKZ povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.11.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- A.12.** Povoľovaná prevádzka je nepretržitá štvorzmenná.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- A.13.** V prevádzke je povolené používať nebezpečné látky uvedené v tabuľke č.1.

Tabuľka č.1

Nebezpečná látka	Maximálne množstvá za rok
glejidló	podľa potrieb výroby
retenčné prostriedky	
nuansovacia farba	
kationický škrob	
flokulant	
biocidne prostriedky	
plnidlo (kaolín)	
postriedky na pranie sít a plstí	
síran hlinitý	
vodné sklo	

- A.14.** Jednotlivé nebezpečné látky je možné nahrádzať inými druhmi len vtedy, ak nové náhrady sú menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť inšpekcia informovaná.
- A.15.** Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových nebezpečných látok. K oznámeniu musia byť priložené karty bezpečnostných údajov nebezpečných látok.
- A.16.** Používať suroviny a pomocné chemikálie v nevyhnutne potrebnom množstve v procese výroby papiera, nakoľko predávkovanie surovinami a prísadami by mohlo viesť k znehodnoteniu výrobku a zároveň k väčšiemu znečisťovaniu životného prostredia. Preto musia byť dôsledne dodržiavané dávkovacie pomery suroviny a pomocných chemikálií.

A.17. Okrem látok uvedených v tabuľke č.1 je v prevádzke povolené používanie látok (suroviny, vstupné médiá, energie), ktoré sú uvedené v tabuľke č.2.

Tabuľka č.2

Suroviny, vstupné médiá, energie	Maximálne množstvá za rok	Poznámka
bielená listnáčová a ihličnáčová buničina (dlhovláknitá a krátkovláknitá buničina, vysušená i vo vodolátke)	podľa potrieb výroby	vstupné suroviny
vlastný výmet		
pitná voda	podľa „Zmluvy na dodávku pitnej vody“ s Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s., Ružomberok.	
priemyselná voda	600 000 m ³ .rok ⁻¹	z toku Revúca
elektrická energia	podľa potrieb výroby	na základe osobitnej dohody z MONDI BP SCP a.s. Ružomberok
para		vlastná výroba
tlakový vzduch		do vysoko zdvižných vozíkov
motorová nafta		na údržbu strojov a zariadení
motorové oleje a mazadlá		nákup
dutinky		
štople		

4. Odber vody

A.18. Realizovať odber pitnej vody na základe „Zmluvy na dodávku pitnej vody“ s Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s., Ružomberok.

A.19. Prevádzkovateľ je povinný merať odber pitnej vody meradlom pre tento účel určeným (vodomermom).

A.20. Zabezpečiť nainštalovanie vodomeru - podružného merania na odber pitnej vody pre povolenú prevádzku.

T: do 30.04.2008

A.21. Prevádzkovateľ je povinný mesačne viesť v prevádzkovej evidencii záznam o odbere pitnej vody pre povolenú prevádzku.

A.22. Podmienky povolenia na odber povrchových vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ:

Povolený odber povrchovej vody z toku Revúca na priemyselné účely je uvedený v tabuľke č.3.

Tabuľka č.3

Priemerný prietok l.s^{-1}	Maximálny prietok l.s^{-1}	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
19,03	23,78	1 643,8	600 000

Pozn.:

Maximálny prietok cez 1 ks čerpadiel je 100 m^3 za hodinu. Nainštalované sú 2 čerpadlá.

Pieskové filtre majú kapacitu $4 \times 30 \text{ m}^3$ (Ak 2 sú v prevádzke a 2 sa čistia – je teda kapacita $60 \text{ m}^3/\text{hod.}$)

Povolený odber (zmluva so Slovenským vodohospodárskym podnikom Piešťany) je 600 000 m^3/rok , čo je : $1\,643,8 \text{ m}^3/\text{deň}$,

$68,49 \text{ m}^3$ za hodinu, $19,03 \text{ l}$ za sekundu.

Maximum je počítané ako 1,25 násobok priemeru.

A.23. Prevádzkovateľ je povinný merať odber priemyselnej vody meradlom pre tento účel určeným (vodomerom).

A.24. Zabezpečiť nainštalovanie vodomeru - podružného merania na odber priemyselnej vody pre povoloňovanú prevádzku.

T: do 30.04.2008

A.25. Prevádzkovateľ je povinný mesačne viesť v prevádzkovej evidencii záznam o celkovom odbere priemyselnej vody a o odbere pre povoloňovanú prevádzku.

A.26. Dodržiavať podmienky určené v zmluve so Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., odštepny závod Piešťany, na odber povrchovej vody na priemyselné využitie.

5. Technicko-prevádzkové podmienky

A.27. Prevádzkovať prevádzku v súlade so schválenou projektovou a prevádzkovou dokumentáciou, v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, v súlade s internými prevádzkovými predpismi a dokumentmi a s podmienkami určenými v integrovanom povolení.

A.28. Zabezpečiť a vykonávať monitorovanie technických a technologických parametrov prevádzky v súlade s prevádzkovou dokumentáciou a udržiavať všetky prevádzkové zariadenia v dobrom technickom stave.

A.29. Monitorovať a pravidelne vyhodnocovať všetky zložky životného prostredia v uvedenej prevádzke, sledovať produkciu emisií do vôd, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku vôd a odpadového hospodárstva.

A.30. Meráciu a regulačnú techniku a riadiaci systém udržiavať v bezporuchovom stave za účelom dosiahnutia predpísaných parametrov výroby.

A.31. Pri výstavbe a modernizovaní zariadení sa musia brať do úvahy technológie a techniky spĺňajúce parametre BAT.

A.32. Oboznámiť všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú povoloňované činnosti s obsahom integrovaného povolenia a kópiu povolenia uložiť na dostupnom mieste.

A.33. Riadiť technologický proces pomocou riadiaceho systému AC 110.

A.34. Prevádzkovateľ je povinný čistiť prevádzkovú odpadovú vodu na flotačnom zariadení KROFTA.

6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

A.35. Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami a nakladá s nebezpečnými odpadmi, musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiaducemu úniku do prostredia, podzemných a povrchových vôd, do kanalizácie alebo aby neohrozili kvalitu povrchových a podzemných vôd.

A.36. Nebezpečné látky a nebezpečné odpady v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.

A.37. Podlahy a havarijné nádrže v skladoch nebezpečných látok a nebezpečných odpadov a v prevádzke kde sa s nebezpečnými látkami zaobchádza udržiavať čisté a neporušené.

A.38. Nebezpečné látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným nebezpečným látkam.

A.39. S nebezpečnými látkami zaobchádzať v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.

A.40. S použitými obalmi nebezpečných látok zaobchádzať ako s nebezpečnými látkami.

A.41. V príručnom sklade ropných látok je povolené skladovať prázdne obaly z ropných látok a ropné látky v množstvách podľa tabuľky č.4:

Tabuľka č.4

Skladovaná látka	Množstvo
motorová nafta	max 200 l
motorové oleje	max 0,2 m ³
odpadový olej	max 200 l
vazelína	max 550 kg
absorbenty (handry na čistenie)	max 300 kg

A.42. V prevádzke sa nakladá s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č.5:

Tabuľka č.5

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Množstvo v t za rok 2005
15 02 02	absorbenty, filtračné mat. vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	0,3
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory	1,3
16 02 10	vyraďené zariadenia obsahujúce alebo znečistené PCB, iné ako uvedené v 16 02 09	-

16 02 09	transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB	-
13 01 13	iné hydraulické oleje	-
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	-
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	-
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	-
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	-
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	-
16 02 13	vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	0,2

A.43. Vyčistiť obvodové kanáliky manipulačnej plochy kde sa stáča plnidlo, glejidló a retenčný prostriedok

T: do 30.05.2007

A.44. Odstrániť natečenú kvapalinu z havarijnej vane manipulačnej plochy a zabezpečiť zneškodnenie jej obsahu prostredníctvom oprávnenej organizácie ako odpad.

T: do 30.06.2007

A.45. Zabezpečiť meranie výšky hladiny nebezpečných látok v zásobnej nádrži na škrob o objeme 6 m³ a zásobných nádržiach na síran hlinitý - 2 ks o objeme 2,2 m³.

T: do 30.06.2007

A.46. Opraviť poškodený betónový obrubník na havarijnej vani pre prevádzkové nádrže na hydroxid sodný, retenčný prostriedok a glejidló. Havarijné vane vyčistiť a zabezpečiť zneškodnenie ich obsahu prostredníctvom oprávnenej organizácie ako odpad.

T: do 30.09.2007

A.47. Pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi, ktoré sa používajú v procese výroby papiera v prípravovni látky Papierenského stroja č.6 vypracovať prevádzkový poriadok a posudok o riziku a obidva dokumenty predložiť na schválenie na RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši.

T: do 28.02.2007

A.48. Retenčný prostriedok skladovaný vo vreciach na paletách v hale PS č.6 presunúť do časti kde netečie voda zo strechy.

T: po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia

A.49. Aktualizovať prevádzkové poriadky z roku 1999.

T: do 30.06.2007

B. Emisné limity

B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Emisné limity sa neurčujú, keďže predmetné technologické zariadenie nie je zdrojom znečisťovania.

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

Limitné hodnoty ukazovateľov znečisťovania pre splaškové odpadové vody, pre vody z povrchového odtoku a pre priemyselné odpadové vody sa nestanovujú, pretože nejde o priame vypúšťanie do povrchových alebo podzemných vôd.

B.3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

Najvyššia prípustná ekvivalentná hladina A hluku vo **vonkajších** priestoroch:

- výrobné zóny

deň - 70 dB

večer - 70 dB

noc – 70 dB

Zdroje vibrácií nie sú.

B.4. Žiarenie

Zdrojom žiarenia je merací rám typu Accu Ray na meranie kvalitatívnych parametrov papiera plošná hmotnosť a vlhkosť.

Druh žiarenia: ⁸⁵Kr.

Emisné limity sa nestanovujú.

B.4.1 Dodržiavať pokyny uvedené v organizačnej smernici pre ochranu a organizáciu prác so zdrojmi ionizujúceho žiarenia.

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

Na základe posúdenia prevádzky podľa hľadísk uvedených v prílohe č.3 zákona o IPKZ pri určovaní najlepších dostupných techník a porovnania prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami z referenčných dokumentov BREF-ov pre výrobu papiera vyplynulo, že trvalo sa musia vykonávať nasledovné opatrenia:

- C.1.** Zaisťovať databázu všetkých používaných chemikálií a prísad obsahujúcu informácie o chemickom zložení látok, ich rozložiteľnosti, toxicite pre človeka a životné prostredie a o potencionálnej biokumulácii.
- C.2.** Trvale sledovať a vyhodnocovať vývoj v oblasti chemikálií a prísad pre výrobu papiera za účelom náhrad a používania netoxických a biologicky lepšie rozložiteľných pomocných prostriedkov a prevádzkových chemikálií. Vhodnosť používaných pomocných prostriedkov a prevádzkových chemikálií preukazovať **1x ročne**.
- C.3.** Hlásiť prevádzkovateľovi SČOV Hrboltová náhle zmeny v zaťažení odpadových vôd v dôsledku čistenia a zaznamenávať ich.

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

- D.1.** Podmienky súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg

alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja podľa § 8 ods.2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch a v súlade s § 10 ods. 4 písm. h) zákona o verejnom zdravotníctve.

- D.2.** Súhlas sa vzťahuje na zhromažďovanie a skladovanie nebezpečných odpadov vyprodukovaných pri činnosti prevádzky, zaradených podľa katalógu odpadov uvedených v tabuľke č.6.

Tabuľka č.6

P. č.	Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	15 02 02	absorbenty, filtračné mat. vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	N
2.	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory	N
3.	16 02 10	vyradené zariadenia obsahujúce alebo znečistené PCB, iné ako uvedené v 16 02 09	N
4.	16 02 09	transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB	N
5.	13 01 13	iné hydraulické oleje	N
6.	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
7.	13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
8.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
9.	17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
10.	17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
11.	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N

- D.3.** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s nebezpečným odpadom plniť povinnosti držiteľa odpadov v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.4.** Všetky nádoby na nebezpečné odpady a miesta nakladania s nimi musia byť označené identifikačným listom nebezpečného odpadu.
- D.5.** Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len tomu, kto má oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodňovanie, príp. je držiteľom autorizácie.
- D.6.** Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom boli oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.
- D.7.** Všetky nebezpečné odpady musia byť uložené v uzatvorených nepriepustných obaloch a zhromažďované a skladované na vyhradených miestach.
- D.8.** Dôsledne dodržiavať všetky interné smernice v oblasti nakladania s odpadmi.

- D.9.** Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní zariadenia vznikajú ako pôvodcovi druhy odpadov uvedené v tabuľke č.7

Tabuľka č.7

P. č.	Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	030308	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
2.	160103	opotrebované pneumatiky	O
3.	170405	železo a oceľ	O
4.	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
5.	070213	odpadový plast	O

- D.10.** Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu
- D.11.** Vzniknuté odpady prednostne materiálovo alebo energeticky zhodnocovať
- D.12.** Prevádzkovateľ je povinný každý vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa Katalógu odpadov, viesť evidenciu odpadov, zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
- D.13.** Zabezpečovať analytickú kontrolu odpadov v rozsahu stanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom pre odpadové hospodárstvo.
- D.14.** Zhromažďovať kovový odpad na odpredaj, ako druhotnú surovinu.
- D.15.** Uprednostňovať výrobky s dlhšou životnosťou pred výrobkami na jedno použitie.
- D.16.** Pri dodávkach surovín a materiálov uprednostňovať dodávky vo vratných obaloch.
- D.17.** Prijímať opatrenia na znižovanie množstiev odpadov, s osobitným zameraním na nebezpečné odpady.
- D.18.** Spracovávať chybné výrobky a výmet späť vo výrobnom procese.
- D.19.** Prevádzkovateľ je povinný každé 3 roky oznámiť inšpekcii, či nedošlo k zmene v nakladaní s nebezpečným odpadom. V prípade, že počas 3 rokov dôjde k zmene v nakladaní s nebezpečným odpadom, prevádzkovateľ je povinný ihneď požiadať inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom.
- D.20.** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s polychlórovanými difenylmi plniť povinnosti držiteľa PCB v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

- D.21.** Pri nakladaní s PCB, použitými PCB a kontaminovanými zariadeniami sa do ich odovzdania do zariadenia na zneškodňovanie postupovať tak, aby sa zamedzilo riziku vzniku požiaru, najmä aby sa zamedzil ich styk s horľavinami.
- D.22.** Držiteľ PCB je povinný umožniť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva alebo nim poverenej osobe vykonať monitorovanie množstva PCB.
- D.23.** Kontaminované zariadenia musia byť dekontaminované alebo zneškodnené najneskôr do 31.12.2010.
- D.24.** Dekontamináciu alebo zneškodnenie je povinný zabezpečiť držiteľ PCB prostredníctvom oprávnenej organizácie.
- D.25.** Zakazuje sa oddeľovať PCB alebo použité PCB od ostatných látok, alebo odpadov na účel ich opätovného použitia.
- D.26.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby sa pri nakladaní so zariadeniami kontaminovanými PCB postupovalo podľa zásad vypracovaného „Programu držiteľa PCB“ a príslušnej internej smernice.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Pravidelne sledovať spotrebu jednotlivých druhov energií a ich využívanie v členení na jednotlivé technologické uzly a prevádzkové činnosti, o zistenej spotrebe viesť záznamy a optimalizáciou výrobného procesu hľadať spôsob znižovania merných spotrieb.
- E.2.** Udržiavať elektrické a technické zariadenia v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu, odborné prehliadky a skúšky. Viesť o tom evidenciu tak, ako je uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.
- E.3.** Znižovať množstvo výmetu, ktoré je potrebné opätovne spracovať.
- E.4.** Vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energií, surovín a iných látok používaných v procese výroby vo všetkých častiach prevádzky.

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

- F.1.** Všetci pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať podmienky a postupy uvedené v „Havarijnom pláne opatrení pre prípad mimoriadneho zhoršenia alebo mimoriadneho ohrozenia vôd“ (ďalej len „havarijný plán“), vypracovanom a schválenom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- F.2.** Havarijný plán je potrebné aktualizovať pri každej zmene charakteru výroby alebo rozsahu výroby, aktualizovaný havarijný plán po schválení na Slovenskej inšpekcii životného prostredia, odbore inšpekcie ochrany vôd predložiť inšpekcii na vedomie.

- F.3.** Monitorovať stav vnútornej kanalizácie závodu. V prípade zistenia nedostatkov bezodkladne zabezpečiť nápravu.
- F.4.** Na všetkých miestach v prevádzke, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, musia byť k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných únikov (vrecia s vapexom, pilinami, lopata, vrecia, metla...).
- F.5.** Všetky nebezpečné látky používané v prevádzke musia mať karty bezpečnostných údajov v slovenskom jazyku, technické listy nie sú postačujúce. V každej karte bezpečnostných údajov musí byť uvedený tlak nasýtených pár pri 20 °C, respektíve percento prchavosti.
- F.6.** Vieť presnú evidenciu o spotrebe všetkých nebezpečných látok v prevádzke.
- F.7.** Všetky úkony spojené s údržbou a kontrolou prevádzky musí obsluha zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- F.8.** Vykonávať pravidelné kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží **raz za 20 rokov** a podľa výsledku prijať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ich ďalšej kontroly.
- F.9.** Zabezpečiť predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x ročne) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke, o svojich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie pri prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.
- F.10.** Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a prijatých opatreniach na predchádzanie takých stavov.
- F.11.** Bezodkladne hlásiť inšpekcií všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok do životného prostredia.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

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

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

Z charakteru prevádzky vyplýva, že prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

1. Kontrola vôd

- I.1.1** Monitorovať vodomermom spotrebu pitnej vody v povolennej prevádzke a zaznamenávať do prevádzkovej evidencie, **1 x mesačne**.
- I.1.2** Monitorovať spotrebu priemyselnej vody v povolennej prevádzke a zaznamenávať do prevádzkovej evidencie, **1 x mesačne**.
- I.1.3** Vypúšťať odpadové vody (priemyselné, splaškové a z povrchového odtoku) kanalizáciou do SČOV na základe „Zmluvy o odvádzaní a čistení odpadových vôd“ s MONDI BP SCP a.s. Ružomberok.
- I.1.4** Monitorovať celkový odber vody z povrchového odtoku a zaznamenávať do prevádzkovej evidencie, **1 x mesačne**.
- I.1.5** Zabezpečiť monitorovanie množstva odpadovej papierenskej vody pre povolenú prevádzku.
T: do 30.04.2008
- I.1.6** Monitorovať množstvo a kvalitu vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z povolennej prevádzky do MČOV podľa tabuľky č.8.

Tabuľka č.8

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných odpadových vôd v m ³	„A“	Kontinuálne 1 x denne	Podľa podmienok I.1.7, I.1.8, I.1.14
Kvalita odpadovej vody v ukazovateľoch: BSK ₅ , CHSK, NL (celkom ZŽ), pH, P celk., N celk.	„B“	*4 x ročne	Podľa podmienok I.1.9, I.1.12, I.1.13, I.1.14
Kvalita odpadovej vody v ukazovateli: AOX	„B“	1x ročne	Podľa podmienok I.1.9, I.1.12, I.1.13, I.1.14

* 1. rok od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia sa sledovanie kvality odpadovej vody bude vykonávať 4 x ročne. V ďalších rokoch len 2 x ročne .

Ďalšie podmienky monitoringu odpadových vôd:

- I.1.7** Množstvo vypúšťaných odpadových vôd merať meracím zariadením, primárnym - Parschallov merný žľab a sekundárnym- ultrazvukový prietokomer.
- I.1.8** Kontrolný profil: „A“ – prípojka č. 2.
- I.1.9** Kontrolný profil: „B“ - prípojka č.9.
- I.1.10** Podmienky uvedené v bodoch I.1.6., I.1.7., platia iba do vybudovania nového meracieho miesta t.j. do 30.04.2008.

I.1.11 Prevádzkovateľ písomne oznámi inšpekcii po vybudovaní nového meracieho miesta, typ meracieho zariadenia a kontrolný profil „A“, pre monitoring množstva odpadovej vody pre povolenú prevádzku.

T: do 30.04.2008

I.1.12 Jednotlivé ukazovatele stanoviť podľa metód uvedených v platných STN.

I.1.13 Prevádzkovateľ zabezpečí aby odber a analýzu vzoriek vykonala oprávnená organizácia (laboratória uvedené vo Vestníku MŽP SR).

I.1.14 Výsledky z monitoringu zasielať na inšpekciu spolu **1 x ročne**.

Monitoring kvality vody z povrchového odtoku nie je stanovený.

Monitoring pre splaškové odpadové vody nie je stanovený.

2. Kontrola odpadov

I.2.1 Viest' 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

I.2.2 Predkladať inšpekcii a ObÚŽP Ružomberok hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a o nakladaní s ním, **1 x ročne**

3. Kontrola hluku a žiarenia

Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú.

Kontrola žiarenia sa nestanovuje.

4. Kontrola spotreby energií

I.4.1 Priebežne monitorovať všetky energie povolennej prevádzky, spotreby zaznamenávať do prevádzkovej evidencie **1 x mesačne** a vyhodnocovať **1 x ročne**.

5. Kontrola prevádzky

I.5.1 Zabezpečiť kontrolu 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	kontinuálne	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Podľa trvalých technologických reglementov

2.	Kontrola tesnosti všetkých prevádzkových nádrží, zásobníkov, 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	denne	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	vizuálne *
5.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží	1 x za 20 rokov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa a vyhlášky č.100/2005 Z.z. a príslušnej STN
6.	Mikrobiologická kontrola uzavretých vodných systémov	2 x mesačne	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Podľa platných metodík

STN – Slovenská technická norma

* po zistení nedostatkov a závad pri kontrole zaznamenať vykonanie kontroly do prevádzkovej evidencie

6. Podávanie správ

I.6.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.10.

Tabuľka č.10

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhl. č.391/2003 Z .z. *	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
				inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Ochrana vôd				
Výsledky z monitorovania odpadových vôd	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Odpady				
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)

		do 31.1. nasledujúceho roka		ObÚŽP, Ružomberok
Oznámenie či nedošlo k zmene v nakladaní s nebezpečným odpadom.	minimálne 1 x za 3 ro- ky, v prípade zmeny ihneď		písomná	inšpekci (odbor IPK Žilina)
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní od obdržania	písomná	inšpekci (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď	písomná	inšpekci (odbor IPK Žilina)
		záver. správy do 60 dní od vzniku		dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov
Súhrnná správa dokladujú- ca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekci (odbor IPK Žilina)

ObÚŽP – Obvodný úrad životného prostredia, SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav, odbor IPK Žilina – odbor integrovaného povoľovania a kontroly Žilina, NEIS – národný emisný informačný systém

*vyhl. č.391/2003 Z.z. – vyhláška č.391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č.245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

I.6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení podmienok stanovených týmto rozhodnutím pre prevádzku.

I.6.3 Prevádzkovateľ je povinný vo všetkých interných dokumentoch, ktoré sa odvolávajú na jednotlivé zložkové rozhodnutia, vykonať opravu a odvolať sa na integrované rozhodnutie, pokiaľ nahrádza zložkové rozhodnutie.

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

J.1. Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekci.

J.2. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v havarijnom pláne a v prevádzkovom predpise.

J.3. Obsluha musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať, o školeniach musí byť spísaný záznam.

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

- K.1.** V prípade rozhodnutia ukončiť činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť zámer na SIŽP OIPK Žilina.
- K.2.** Vypracovať správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti, správu predložiť SIŽP na schválenie.

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 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 § 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods.2 písm. c) bod 8., písm. b) bod 5., písm. f) bod 4. a podľa § 17 ods.1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, zákona o vodách, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa Obaly SOLO, s.r.o., Ružomberok zo dňa 28.09.2006. So žiadosťou bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 19.09.2006 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 20 000,- Sk.

Prevádzka „Papierenský stroj č. 6 - Obaly SOLO“ je umiestnená na pozemkoch parcelné č. 5864, 5850/1, 5869, 5863/1 k. ú. Ružomberok. Vlastníkom budov a pozemkov je spoločnosť Mondi Business Paper SCP a.s. Ružomberok s ktorou má prevádzkovateľ uzatvorenú nájomnú zmluvu na užívanie uvedených pozemkov a nehnuteľností na nich umiestnených.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 23.10.2006 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Papierenský stroj č. 6 - Obaly SOLO“.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 27.11.2006 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. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila inšpekcia pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 12.12.2006 sa zúčastnili prevádzkovateľ a ostatní účastníci konania. 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 uplatňované k žiadosti.

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Štúrova 36, 031 01 Liptovský Mikuláš

- požaduje plniť nasledovné opatrenie:

Pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi, ktoré sa používajú v procese výroby papiera v prípravovni látky papierenského stroja č.6 vypracovať prevádzkový poriadok a posudok o riziku a obidva dokumenty predložiť na schválenie na RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši.

Stanovisko inšpekcie: pripomienky sú zapracované v podmienke A.47..

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Z charakteru prevádzky vyplýva, že prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

Emisné limity pre emisie do ovzdušia sa neurčujú, predmetné technologické zariadenie nie je zdrojom znečisťovania.

Pri výrobe papiera na papierenskom stroji PS 6 nie sú výduchmi do vonkajšieho ovzdušia vypúšťané znečisťujúce látky.

Sušenie pásu papiera sa vykonáva pomocou valca z vnútra vyhrievaného parou. Pre zvýšenie sušiaceho výkonu je nad valcom vybudovaný sušiaci kryt, do ktorého sa prostredníctvom ôsmich kusov ventilátorov vháňa vzduch cez ohrievacie telesá. Suchý vzduch sa nasycuje parou a je odsávaný ventilátorom výduchom do atmosféry.

Prevádzkovateľ predložil „Karty bezpečnostných údajov“ všetkých prípravkov a chemikálií používaných vo výrobe ktoré preukázali že nejde o organické prchavé látky, teda organické plyny a pary nie sú vypúšťané do ovzdušia.

Určili sa podmienky pre zaobchádzanie s PCB a ich postupnú dekontamináciu alebo zneškodnenie najneskôr do 31.12.2010.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečisťovania pre splaškové odpadové vody, pre vody z povrchového odtoku a pre priemyselné odpadové vody sa nestanovujú, pretože nejde o priame vypúšťanie do povrchových alebo podzemných vôd.

Emisné limity pre vibrácie sa neurčujú, nakoľko prevádzka nie je zdrojom nadmerných vibrácií.

Najvyššia prípustná ekvivalentná hladina A hluku vo **vonkajších** priestoroch:

- výrobné zóny

deň - 70 dB

večer - 70 dB

noc – 70 dB

Prevádzka a jej technologické časti, je umiestnená v priemyselnej zóne, zo západnej strany ohraničené tokom rieky Revúca, z východnej strany železničnou vlečkou a skládkou dreva,

z južnej strany miestnou komunikáciou a nezastavaným územím. Zo severnej strany nadväzuje na miestnu komunikáciu a polyfunkčnej zóny mesta (administratívne budovy, mestská požiarna stanica, predajne, galvanizovňa - Galmu).

Emisie hluku do životného prostredia neboli merané. Zdroje hluku sú v uzavretých priestoroch, nezvyšujú úroveň v okolí.

Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú, pretože v integrovanom konaní neboli príslušným dotknutým orgánom vznesené požiadavky na meranie hluku.

Pri porovnaní prevádzky s najlepšie dostupnou technikou (ďalej len „BAT“) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ a prílohy č.3, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní BAT. Pri posudzovaní hľadísk vychádzala inšpekcia z referenčných dokumentov BREF-ov pre výrobu papiera, ktorý bol vydaný pre Českú republiku. Zo zhodnotenia prevádzky v porovnaní s BAT vyplynulo, že prevádzka v prevažnej miere spĺňa BAT požiadavky a na úplné zosúladenie s BAT musí trvalo vykonávať opatrenia uložené v časti C. tohto rozhodnutia.

Súčasťou konania podľa zákona o IPKZ bolo:

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- povolenie na odber povrchových vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 21 ods. 1 písm. b)1. zákona č. 364//2004 Z. z. o vodách a o zmene a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),

v oblasti odpadov:

- súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja podľa §8 ods.2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“),

v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- rozhodnutie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 10 ods. 4 písm. h) zákona č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom zdravotníctve“).

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, vodného zákona, zákona o odpadoch a zákona o verejnom zdravotníctve a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

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. Ivan Bágel
riaditeľ

Doručuje sa:

1. Obaly SOLO, s.r.o., ul. Jána Jančeka 38, 034 01 Ružomberok.
2. Mesto Ružomberok, Námestie A. Hlinku 1/27, 034 01 Ružomberok.
3. Mondi Business Paper SCP, a.s., Bystrická cesta 13, 034 17 Ružomberok.

Po nadobudnutí právoplatnosti:

1. Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok.
2. Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok.
3. Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok.
4. Obvodný pozemkový úrad v Ružomberku, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok.
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Štúrova 36, 031 01 Liptovský Mikuláš.
6. Krajský úrad životného prostredia v Žiline, štátna vodná správa a správa verejných vodovodov, Nám. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina.
7. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., odštepny závod Povodie Váhu Piešťany, Nábřežie I. Krasku, 921 01 Piešťany.