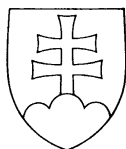


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 7931-34718/2011/Pat,Mat/770620404/Z31

Žilina 01. 12. 2011



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. a) bod 4., § 17 ods.1 a § 22 ods. 5 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

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

číslo 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 (ďalej len „IP“), na vykonávanie činnosti v prevádzke

„Výroba sulfátovej buničiny,,

pre prevádzkovateľa

Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok

a jeho zmeny č. 9012-40972/2007/Pat/770620404-Z1-SK zo dňa 11.12.2007, č. 4660-15853/2008/Pat/770620404-Z2 zo dňa 09.05.2008, č. 4660-15907/2008/Pat/770620404-Z2-SK2 zo dňa 12.05.2008, č. 5196-17754/2008/Pat/770620404-Z3 zo dňa 27.05.2008, č. 5089-17757/2008/Pat/770620404-Z3-KR(Z1) zo dňa 28.05.2008, č. 5787-17700/2008/Mar/770620404-Z4-SP1 zo dňa 26.05.2008, č. 7473-41707/2008/Pat/770620404-Z5 zo dňa 12.12.2008, č. 6162-23182/2008/Pat/770620404-Z6 zo dňa 08.07.2008, č. 6186-23186/2008/Pat/770620404-Z7 zo dňa 09.07.2008, č. 6632-37626/2008/Pat/770620404-Z8 zo dňa 12.11.2008, č. 6635-36967/2008/Pat/770620404-Z9 zo dňa 07.11.2008, č. 7312-32198/2008/Mar/770620404/Z10-KRZ4 zo dňa 30.09.2008, č. 7330-30302//2008/Žer/770620404/Z11-SP2 zo dňa 16.09.2008, č. 7366-

25296/2008/Pat/770620404-Z12 zo dňa 28.07.2008 zmenené rozhodnutím č. 7975-28596/2008/Pat/770620404-Z12, 8973-41478/2008/Pat/770620404-Z13 zo dňa 08.12.2008, č. 8973-41011/2008/Pat/770620404-Z13-KR zo dňa 09.12.2008, č. 3929-12248/2009/Pat/770620404-Z14 zo dňa 15.04.2009, č. 4576-13628/2009/Žer/770620404/Z15 zo dňa 27.04.2009, zmenené rozhodnutím č. 4576-22615/2009/Žer/770620404/Z15 zo dňa 07.07.2009, č. 4577-13844/2009/Žer/770620404/Z15-KRZ12 zo dňa 28.04.2009, č. 6472-21560/2009/Pat/770620404/Z16-SP3 zo dňa 29.06.2009, č. 7875-30280/2009/Mar/770620404-Z17-SP4 zo dňa 21.09.2009, č. 8196-37943/2009/Pat/770620404/Z18 zo dňa 24.11.2009, č. 8821-37946/2009/Pat/770620404/Z18-SK(Z16) zo dňa 30.11.2009, č. 9231-37234/2009/Rek/770620404/Z19 zo dňa 19.11.2009, č. 9138-37235/2009/Rek/770620404/Z19-KR zo dňa 20.11.2009, č. 4183-10179/2010/Pat/770620404/Z20 zo dňa 06.04.2010, č. 4094-8265/2010/Rek/770620404/Z21-KRZ17 zo dňa 19.03.2010, č. 4470-12093/2010/Rek/770620404/Z22-SP5 zo dňa 23.04.2010, č. 5595-17687/2010/Pat/770620404/Z23-SP6 zo dňa 15.06.2010, č. 6668-23305/2010/Pat/770620404/Z24 zo dňa 04.08.2010, č. 6779-23308/2010/Pat/770620404/Z24-KR(Z18) zo dňa 05.08.2010, č. 7706-26480/2010/Rek/770620404/Z25-KRZ22 zo dňa 13.09.2010, č. 9577-38091/2010/Pat/770620404/Z27-SK(Z23) zo dňa 21.12.2010, č. 5779-19315/2011/Pat/770620404/Z28-KR(Z23) zo dňa 30.06.2011, č. 7699-28027/2011/Pat/770620404/Z30-SP7 zo dňa 19.10.2011, (ďalej len „v znení neskorších zmien“), podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ :

a)

Časť

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „Výroba sulfátovej buničiny“ podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ je

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

sa dopĺňa :

V oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení, t.j. zmena výrobnnej kapacity a technických parametrov zariadení Vláknaitej linky a Regenerácie a ich dočasné užívanie počas skúšobnej prevádzky v trvaní od 01.12.2011 do 31.12.2012 na výrobnú kapacitu 520 000 t/rok vzd. bielennej buničiny, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súlade s § 17 ods.1. písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

b)

V časti:

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

(strana 21-22/99 rozhodnutia č.4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007)

mení tabuľku č.1. takto :

Tabuľka č.1.

Názov technologického uzla	Povolená ročná kapacita, povolený menovitý výkon technológie v tonách/deň
Drevosklad	Do 1,950 milióna m³ dreva/rok
Skládka ihličnatých štiepok.	Kapacita skládky je 58 000 m ³ voľne ložených štiepok, cca 20 700 plm štiepok.

Skládka listnatých štiepok – východná skládka.	Max. kapacita skládky je 170 000 m ³ voľne ložených štiepkov cca 61 000 plm štiepkov.
Výroba buničiny CBC technológiou – Vlákňitá linka	<p>Povolená ročná kapacita 520 000 t/rok vzduchosuchoj bielenej buničiny.</p> <p>Povolený maximálny menovitý výkon technológie :</p> <p>Várňa - ihličnanová :</p> <p>900 t/deň vzduchosuchoj bielenej buničiny.</p> <p>Počet varákov: 75</p> <p>Várňa - listnáčová :</p> <p>1615 t/deň vzduchosuchoj bielenej buničiny.</p> <p>Počet varákov: 76.</p> <p>Údaje o výkone technológie bude prevádzkovateľ odpisovať z Várne, po kyslíkovej delignifikácii na meradle prietoku vodolátky. Do úvahy budú brané priemerné denné hodnoty v t/deň v prepočte na 90 % - vzduchosuchú bielenú buničinu za skutočne odpracované dni v danom mesiaci.</p>
Pranie buničiny	520 000 t/rok vzduchosuchoj bielenej buničiny
Kyslíková delignifikácia	520 000 t/rok vzduchosuchoj bielenej buničiny
Triedenie nebielenej buničiny	520 000 t/rok vzduchosuchoj bielenej buničiny
Triedenie bielených buničín	520 000 t/rok vzduchosuchoj bielenej buničiny
Bielenie buničiny	520 000 t/rok vzduchosuchoj bielenej buničiny
Odparka	Zahustenie čierneho lúhu (ďalej len „ČL“) na sušinu 58 - 85 % .
Regeneračný kotol č.1 (ďalej len „RK1“) s 3 elektrostatickými odlučovačmi (3 komory, každá 3 sekcie).	<p>Povolené množstvo sušiny ČL, ktoré je možné spáliť v RK1 :</p> <p>1540 t/deň bez popola (popol cca 12 %)</p> <p>Maximálny prietok čistených dymových plynov meraný na spoločnom potrubí za 3 elektrostatickými odlučovačmi : 314 000 m³/hod.</p>
Regeneračný kotol č.2 (ďalej len „RK2“) s 2 elektrostatickými odlučovačmi (2 komory, každá 3 sekcie).	<p>Povolené množstvo sušiny ČL, ktoré je možné spáliť v RK2 :</p> <p>1180 t/deň bez popola (popol cca 12 %)</p> <p>Maximálny prietok čistených dymových plynov meraný na spoločnom potrubí za 2 elektrostatickými odlučovačmi : 180 000 m³/hod.</p> <p>Povolené množstvo sušiny ČL, ktoré je možné spáliť v RK1 a RK2:</p> <p>2720 t/deň bez popola</p>
Výroba bieleho lúhu	<p>Povolený menovitý výkon technológie :</p> <p>828 t/deň v prepočte na aktívne alkálie</p>
Pec na vápno s 1 elektrostatickým odlučovačom (1 komora, 1 sekcia) a Venturiho práčkou	<p>Povolený menovitý výkon technológie :</p> <p>460 t/deň vápna</p>

c)

Časť :

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

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

sa mení a dopĺňa takto :

<u>Vstupy</u>	Na výrobu 520 000 t/rok bielenej vzd. buničiny
drevná hmota	1 950 000 m ³ /rok
lúh sodný	18 480 t/rok
voda	26 000 000 m ³ /rok
para	4 680 000 GJ/rok
elektrická energia	280 000 MWh/rok
zemný plyn	34 mil. m ³ /rok

d)

V časti :

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke , II. Podmienky povolenia, A.3. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky, bod A.3.2.

(strana 46/99 rozhodnutia č.4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007)

mení takto :

A.3.2. Základné vstupné suroviny, energie a pomocné látky vstupujúce do technologického procesu, uvedené v bode A.3.1. nesmú prekročiť množstvo, ktoré je potrebné na výrobu 520 000 t/rok vzduchosuchoj bielenej buničiny, t.j. maximálnu výrobnú kapacitu danej prevádzky, povolenú na obdobie od 01.12.2011 do 31.12.2012.

e)

V časti :

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke , II. Podmienky povolenia, A.5. Technicko – prevádzkové podmienky, bod A.5.3.

(strana 47/99 rozhodnutia č.4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007)

dopĺňa za podmienku A.5.3. v znení :

A.5.3. Zabezpečiť a vykonávať monitorovanie technických a technologických parametrov prevádzky v súlade s prevádzkovou dokumentáciou a udržiavať všetky prevádzkové zariadenia v dobrom technickom stave. Dodržiavať technologický režim prevádzky.

novú podmienku A.5.3.1. :

A.5.3.1. Počas skúšobnej prevádzky, v trvaní od 01.12.2011 do 31.12.2012, prevádzkovateľ overí údaje uvedené v žiadosti o zvýšenie ročnej výroby buničiny na 520 000 t/rok a predloženej dokumentácii. Vyhodnotenie predloží inšpekcii do 28.02.2013.

f.)

V časti :

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania , A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami , bod A.6.1. , tabuľka č.8.

(strana 55-56/99 rozhodnutia č.4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007)

mení ročnú spotrebu

H ₂ SO ₄	Zo 14 000 t/rok	Na 15 000 t/rok
Čierny lúh	Z 862 500 t/rok bez popola	Na 976 480 t/rok bez popola
Biely lúh	Z 2 004 800 m ³ /rok	Na 2 174 000 m ³ /rok
Zelený lúh (medziprodukt)	Z 2 415 000 m ³ /rok	Na 2 500 000 m ³ /rok
Vápenné mlieko (vápno na výrobu vápenného mlieka)	Z 5 800 t/rok	Na 6 000 t/rok
Práškové vápna – nakupované vápno	Z 25 500 t/rok	Na 26 000 t/rok
Vyrobené vápno	Zo 161 000 t/rok	Na 165 140 t/rok

Nové znenie tabuľky č.8. :

Vláknitá linka :

Tabuľka č.8.

Škodlivá látka	Maximálna skladovacia kapacita	Projektovaná ročná spotreba
Vodný roztok ClO ₂ – 100%	2,8 t	4280 t/rok
Odpadová kyselina z výroby ClO ₂	86 t	20 700 t/rok
H ₂ SO ₄	180 t	15 000 t/rok
Na OH – 100%	170 t	18 480 t/rok
NaHS	30 t	300 t/rok
NaClO ₃ – 100%	160 t	7275 t/rok
H ₂ O ₂ - 100%	80 t	5 258 t/rok
Terpentín	38 t	57 t/rok
Odpeňovač	30 t	300 t/rok
Stabilizátory tvrdosti vody, disperzné činidlá	7 t	170 t/rok
Protiživičné dispergačné prostriedky – protislizové prostriedky, dispergátory	25 t	290 t/rok
Pomocné čistiace prostriedky	3 t	26 t/rok
NaHSO ₃	69 t	874 t/rok
Bentonit	5 t	150 t/rok
MgSO ₄	50 t	100 t/rok
Aktívne uhlie	-	0,7 t/rok
Oleje	400 l	26 m ³ /rok
Petrolej	-	0,4 m ³ /rok
Technický benzín	400 l	7,5 m ³ /rok
Plastické mazivo	-	3 t/rok

Tálové mydlo – sulfátové (zmes masných a živých kyselín)	15 m ³	200 m ³ /rok
Biocid	1 t	10 t/rok
Inhibitor korózie	0,050 t	0,1 t/rok

Regenerácia :

Škodlivá látka	Maximálna skladovacia kapacita	Projektovaná ročná spotreba
Stabilizátory tvrdosti vody	3 t	16 t/rok
Flokulačné činidlo	1 t	6 t/rok
Pomocné čistiace prostriedky	12 t	280 t/rok
Aktívne uhlie	0 t	3 t/rok
Oleje	2 200 l	3 000 l/rok
Petrolej	200 l	200 l/rok
Technický benzín	20 l	200 l/rok
Motorová nafta	0 l	200 l/rok
Plastické mazivo	60 kg	1,8 t/rok
Tálové mydlo – sulfátové (zmes masných a živých kyselín)	900 t	1 150 t/rok
Čierny lúh	3 067 t	976 480 t/rok bez popola
Biely lúh	9 000 m ³	2 174 000 m³/rok
Zelený lúh (medziprodukt)	6 190 m ³	2 500 000 m³/rok
Vápenné mlieko (vápno na výrobu vápenného mlieka)	250 m ³	6 000 t/rok
Práškové vápna – nakupované vápno	1 400 t	26 000 t/rok
Vyrobené vápno	350 t	165 140 t/rok
Uhličitan vápenatý (vápenný kal do pece + na bazén)	900 m ³	300 000 t/rok
Čpavková voda – NH ₄ OH	2 t	23 t/rok
Biocid	1 t	15 t/rok
Inhibitor korózie	0,180 t	2,4 t/rok

g)

V časti:

B. Emisné limity

(strana 65/99 rozhodnutia č.4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007)

doplna za podmienku B.1.4. v znení :**B.1.4.** Dodržanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja,

- okrem nábehu (3 hodiny – RK1, RK2, pec na vápno) a doby odstavenia zdroja (max. 60 minút),
- funkčnej skúšky alebo inej obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému vyžadujúce osobitný prevádzkový režim zdroja.

novú podmienku B.1.4.1. :

B.1.4.1. Prevádzkovateľ je povinný aj počas skúšobnej prevádzky v trvaní od 01.12.2011 do 31.12.2012 dodržiavať určené emisné limity v IP č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007, v znení neskorších zmien a preukazovať ich určeným spôsobom.

h.)

V časti :

D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi

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

mení podmienku D.18. takto :

D.18 Ostatné odpady, ktoré vznikajú v prevádzke Výroba sulfátovej celulózy :

Tabuľka č.19.

1.	03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo	O
2.	03 03 01	Opadová kôra a drevo	O
3.	03 03 02	Usadeniny a kaly zo zeleného výluhu po úprave čierneho kalu	O
4.	03 03 09	Odpad z vápennej usadeniny	O
5.	03 03 11	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 030310	O
6.	07 02 13	Opadový plast	O
7.	10 01 03	Popolček z rašeliny a dreva	O
8.	15 01 02	Obaly z plastov	O
9.	15 01 03	Obaly z dreva	O
10.	15 01 04	Obaly z kovu	O
11.	15 01 05	Kompozitné obaly	O
12.	16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O
13.	16 01 19	Plasty	O
14.	16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako v 16 02 09 - 13	O
15.	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné...	O
16.	17 04 01	Hliník	O
17.	17 04 05	Železo a oceľ	O
18.	19 08 12	Kaly z čistenia priemyselných odpadových vôd	O
19.	20 01 01	Papier a lepenka	O
20.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Množstvá ostatných odpadov :

03 03 02 – Usadeniny a kaly zo zeleného výluhu (po úprave lúhu) 10 400 t a.s./rok

03 03 09 – Odpad z vápennej usadeniny 2 400 t a.s./rok (mimo porúch pece na vápno)

03 03 11 – Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10 (primárne kaly) 39 000 t a.s./rok celkom

19 08 12 – Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11 (biokaly) 35 000 t a.s./rok celkom

10 01 03 – Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva 15 100 t/ročne

i.)

V časti

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

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

mení názov takto :

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

a za podmienka J.1., ktorá ostáva aj naďalej v platnosti

J.1. Dodržiavať platné prevádzkové predpisy pre BU Vlákniť linka :

TR-02/21110 – Drevosklad

TR-01/21120- Výroba buničín CBC technológiou

TR-03/21120 – Pranie a triedenie nebielenej celulózy

TR-02/21120 – Kyslíková delignifikácia

TR-06/21120 – Bielenie celulózy

TR-05/21120 – Triedenie bielených buničín

TR-04/21120 – Výroba chlórdioxidu

TR-07/21120 - Spaľovanie terpentínu

TR-08/21120 – Likvidácia DNCG plynov

TR-01/21210- Vysušovací stroj a balenie celulózy

TR-01/21220- Rozvlákňovanie suchých celulóz pre PS 17 a PS18

a pre Regeneráciu :

TR-02/22110 - Odparka

TR-01/22110 - Spaľovanie čierneho lúhu v regeneračnom kotli

DTR-02/22130 - Spaľovanie čierneho lúhu v regeneračnom kotli č.2

TR-02/22120 – Výroba bieleho lúhu

TR-01/22130 – Likvidácia neskondenzovateľných plynov (CNCG, SOG ,DNCG)

TR-03/22120- Regeneračná pec na vápno

a predpisy výrobcu všetkých zariadení na Vlákniť linke a na Regenerácii.

vkladá nové podmienky :

J.6. Inšpekcia povoľuje zmenu ročnej výrobnéj kapacity z úrovne 500 280 t/rok vzduchosuhej bielenéj buničiny na úroveň **520 000 t/rok a to počas trvania **skúšobnej prevádzky** v trvaní od **01.12.2011 do 31.12.2012**.**

J.7. Predmetom tejto zmeny integrovaného povolenia nie je nová prevádzka, ani podstatná zmena technológie, iba optimalizácia výrobného procesu a overenie skutočne dosahovaných výrobných parametrov, overenie spotrieb škodlivých látok, dosahovaných emisných limitov do ovzdušia a do vôd a overenie množstiev vzniknutých odpadov pri zvýšení výroby na 520 000 t/rok bielenéj vzduchosuhej buničiny .

J.8. Podmienky skúšobnej prevádzky :

Rozsah údajov, ktoré prevádzkovateľ overí počas skúšobnej prevádzky :

- 1.) Denný výkon Várne v t/deň a počty varákov/deň.
Údaje o výkone technológie bude prevádzkovateľ odpisovať z Várne, po kyslíkovej delignifikácii na meradle prietoku vodolátky. Do úvahy budú brané priemerné denné hodnoty v t/deň v prepočte na 90 % - vzduchosuchú bielenú buničinu za skutočne odpracované dni v danom mesiaci.
- 2.) Denné množstvo zriedeného ČL, ktoré prišlo na odparku v t/deň, denné množstvo zahusteného ČL, ktoré odišlo na regeneračné kotly v t/deň, množstvo odparenej vody v t/deň, % zahustenia ČL.
- 3.) Množstvo spálenej sušiny čierneho lúhu/deň (s popolom) v t/deň na RK1 a RK2, % popola v ČL, sumárne množstvo spálenej sušiny čierneho lúhu/deň (s popolom) pre obidva kotly v t/deň, prietok čistených dymových plynov meraný na spoločnom potrubí za 3 elektrostatickými odlučovačmi RK1 v m³/hod. a prietok čistených dymových plynov meraný na spoločnom potrubí za 2 elektrostatickými odlučovačmi RK2 v m³/hod.. Zároveň k vyhodnoteniu priloží aj mesačné protokoly z AMS RK1 a AMS RK2.
- 4.) Množstvo výroby bieleho lúhu t/deň v prepočte na aktívne alkálie, množstvo pevného odpadu (gritzu) v t/mesiac a v t/rok 2012.
- 5.) Množstvo vyrobeného vápna v t/deň, prietok čistených dymových plynov za Venturiho práčkou a za odbočkou do SMI pred komínom v m³/hod. Zároveň k vyhodnoteniu priloží aj mesačný protokol z AMS PNV.
- 6.) Vyhodnotí vstupy do výroby – drevná hmota, lúh sodný, voda, para, elektrická energia, zemný plyn - za roky 2011 a 2012.
- 7.) Vyhodnotí spotreby škodlivých látok za roky 2011 a 2012, podľa tabuľky č.8. rozhodnutia č. 245-23319/2011/Pat,Mat/770620404/Z26, zo dňa 19.08.2011.
- 8.) Vypočíta výrobu nebielenej vzduchosuhej buničiny v t/rok - Várňa za roky 2011 a 2012 (z počtu varákov vynásobených výťažkom).
- 9.) Vyhodnotí výrobu bielenej vzduchosuhej buničiny v t/rok- po kyslíkovej delignifikácii- za roky 2011 a 2012.
- 10.) Vyhodnotí výrobu bielenej vzduchosuhej buničiny v t/rok - prepočítaná spätne z papierenských strojov, za roky 2005 až 2012.
- 11.) Vyhodnotí spotrebu priemyselnej vody v m³/tonu buničiny a v m³/rok , za roky 2005 až 2012.
- 12.) Vyhodnotí množstvo odpadových vôd na výstupe z výroby buničiny (Celulóзка) v m³/rok a v m³/t buničiny, za roky 2005 až 2012.
- 13.) Vyhodnotí produkované znečistenie odpadových vôd – prítok na ŠČOV Hrboltová v ukazovateľoch BSK₅, CHSK, NL, N-NH₄, N_{celk.}, P_{celk.}, AOX, pH - koncentračné hodnoty v mg/l a bilančné hodnoty v kg/deň (tie, ktoré sú merané denne), kg/mesiac (tie, ktoré sú sledované mesačne) a t/rok, za roky 2011 a 2012.
- 14.) Vyhodnotí produkované znečistenie odpadových vôd – odtok z ŠČOV Hrboltová v ukazovateľoch BSK₅, CHSK, NL, N-NH₄, N_{celk.}, P_{celk.}, AOX, pH - koncentračné hodnoty v mg/l a bilančné hodnoty v kg/deň a t/rok, za roky 2005 až 2012.
- 15.) Vyhodnotí emisie TZL, SO₂, NO_x, TRS, CO, TOC a HCl v t/rok – sumár za výrobu buničiny, za roky 2005 až 2012.
- 16.) Vyhodnotí počet prevádzkových hodín KB, RK1, RNT1, RK2, RNT2, MoDo, PNV, Bieliarne a výroby ClO₂, za roky 2000 až 2012.

- 17.) Vyhodnotí emitované množstvá TZL, SO₂, NO_x, TRS, CO, TOC, HCl, HF, NH₃ v t/rok zo zdrojov KB, RK1, RNT1, RK2, RNT2, MoDo, PNV, Bieliarne a výroby ClO₂, za roky 2000 až 2012.
- 18.) Vyhodnotí množstvá vzniknutých odpadov, za roky 2005 až 2012.
- 19.) Vyhodnotí množstvá vzniknutých odpadov - 03 03 02, 03 03 09, 03 03 11, 19 08 12, 10 01 03, za roky 2005 až 2012 a spôsob nakladania s týmito odpadmi.
- J.9.** Počas ročnej skúšobnej prevádzky prevádzkovateľ overí, aké sú skutočne emitované množstvá TZL pre jednotlivé zdroje znečisťovania ovzdušia, či zodpovedajú množstvám uvedeným v predloženej dokumentácii ku žiadosti o zmenu IP a v posudku, ktorý bol predložený ŠSOO OÚŽP v Ružomberku. V prípade zmeny údajov, z ktorých sa vychádzalo pri spracovaní žiadosti o zmenu IP, a z ktorých vychádzal odborný posudok, bude potrebné nové vyjadrenie ŠSOO.
- J.10.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelnú kontrolu odlučovacích zariadení RK1 a RK2 a neprekračovať maximálny prietok odpadových plynov, vedených na čistenie do týchto odlučovacích zariadení.
- J.11.** Počas skúšobnej prevádzky v trvaní od 01.12.2011 do 31.12.2012 je prevádzkovateľ povinný dodržiavať emisné limity určené v IP č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007, v znení neskorších zmien. V prípade porušenia tejto podmienky bude inšpekcia postupovať podľa § 24 zákona o IPKZ.
- J.12.** Prevádzkovateľ je povinný predložiť inšpekcii vyhodnotenie skúšobnej prevádzky v termíne do 28.02.2013 a požiadať ju o uvedenie do trvalej prevádzky.
- J.13.** K žiadosti o uvedenie do trvalej prevádzky je povinný inšpekcii predložiť v elektronickej podobe aktualizované prevádzkové poriadky pre všetky výrobné činnosti, ktorých sa táto zmena týka (v elektronickej podobe) a aktualizovaný STPP a TOO (v písomnej a elektronickej podobe). V prípade potreby ich predložiť aj OÚŽP v Ružomberku, ŠSOO (na jej vyžiadanie).
- J.14.** Prevádzkovateľ je povinný dodržať požiadavku Mesta Ružomberok, že pre celkovú emisiu látok TZL a NO_x nebudú presiahnuté limity určené limitami BAT.
- J.15.** Mondi SCP a.s. Ružomberok bude do budúcnosti hľadať také technické riešenia výroby buničiny, ktoré budú viesť k maximálnemu zníženiu TZL a NO_x, pod limity stanovené zákonom.
- J.16.** V prípade nových investícií, ktoré budú viesť k zvýšeniu kapacity výroby buničiny musí spoločnosť Mondi SCP a.s. postupovať v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA) a v súlade s platnými právnymi predpismi.
- J.17.** Spoločnosť Mondi SCP a.s. Ružomberok vynaloží maximálne úsilie, aby pri preprave drevnej hmoty sa zvýšil podiel železničnej dopravy oproti roku 2010.
- J.18.** Mondi SCP a.s. Ružomberok zanalyzuje dopad znečisťujúcich látok meraných imisnými meracími stanicami IMS Riadok a IMS Mondi SCP a.s., samostatne za roky 2012, 2013 a 2014 a za uvedené obdobia za každý rok bude spracovaná monitorovacia správa porovnávajúca výsledky s predošlým obdobím.

Ostatné podmienky pre prevádzku „**Výroba sulfátovej buničiny**„ pre prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok, uvedené v integrovanom povolení č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 a v jeho neskorších zmenách ostávajú nezmenené v platnosti.

O d ô v o d n e n i e :

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4., § 17 ods.1 a § 22 ods. 5 zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní, podľa predloženej žiadosti spoločnosti EKOS PLUS, s.r.o., Župné námestie 7, Bratislava, splnomocnenej Mondi SCP, a.s. Ružomberok na všetky úkony v rámci žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, pod názvom „Optimalizácia procesov výroby celulózy v podmienkach Mondi SCP, a.s. Ružomberok“, doručenej na inšpekciu dňa 27.09.2011, zaevidovanej pod číslom 27937/2011/OIPK, predložených dokladov, vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“, v areáli spoločnosti Mondi SCP, a.s. Ružomberok.

Prevádzkovateľ požiadal o zníženie správneho poplatku o 50 % vzhľadom k tomu, že sa jedná o nepodstatnú zmenu, ktorá bude dosiahnutá optimalizáciou výrobného procesu a na rozsah a náročnosť povoľovaných zmien v prevádzke a doručil aj správny poplatok, podľa sadzovníka o správnych poplatkoch, položka 171a písmeno d) zákona o IPKZ vo výške 165,50 eur, v kolkových známkach. Inšpekcia vyhovelá žiadosti prevádzkovateľa o zníženie správneho poplatku.

Prevádzkovateľ v žiadosti uviedol, že dôvodom navrhovanej zmeny je optimalizácia procesov výroby buničiny jestvujúcej technologickej zostavy prevádzkovateľa, ktorou sa dá dosiahnuť cca 4 %-né zvýšenie výroby vzduchosuchoj bielenej buničiny, zo v súčasnosti povolených 500 280 na 520.000 t/rok, za pretrvávajúceho rešpektovania všetkých požiadaviek príslušnej legislatívy platnej v SR, ako aj plnenia nárokov na BAT (najlepšiu dostupnú techniku) pre výrobu sulfátovej buničiny. Pre uvedené nebude potrebné realizovať žiadnu investíciu do jestvujúcej výrobnéj technológie, ani investíciu do stavebných úprav výrobných či skladových priestorov, čo je dôsledkom aj v minulosti neustále prebiehajúcich modernizácií a optimalizácií výrobného procesu. Predmetná možnosť zvýšenej výroby na jestvujúcej technologickej zostave, ku ktorej je za daných okolností možné pristúpiť hneď po udelení všetkých potrebných súhlasov, bude využívaná do vytvorenia možností pre realizáciu plánovaného nového regeneračného kotla RK3, ktorý by mal nahradiť starý regeneračný kotol RK1, prípadne do najbližšej rekonštrukcie kotla RK1.

Inšpekcia listom pod č. 7931-28776/2011/Pat/770620404/Z31, zo dňa 11.10.2011 oznámila začatie integrovaného konania vo veci zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“, z dôvodu požiadavky prevádzkovateľa na zvýšenie výroby buničiny z 500 280 t/rok na 520 000 t/rok, ktoré plánuje dosiahnuť optimalizáciou výrobného procesu. Inšpekcia v tomto liste oznámila upustenie od niektorých úkonov z dôvodu, že sú inšpekcii dobre známe pomery predmetnej prevádzky a žiadosť poskytuje dostatočný podklad na posúdenie navrhovanej zmeny integrovaného povolenia, pri ktorej sa nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, ani o povoľovanie novej prevádzky. Podľa § 22 ods.5 zákona o IPKZ inšpekcia upustila od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzke a o prevádzkovateľovi na internetovej stránke správneho orgánu a na

svojej úradnej tabuli spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou; žiadosť o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce,...v zmysle § 12 ods.2 písm. c), d) e) a f), ods.3, ods.4, ods.5 a § 13 zákona o IPKZ. Zároveň prevádzkovateľ spolu so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 doložil inšpekcii stanovisko MŽP SR Bratislava, Odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 7156/2010-3.4/ml, zo dňa 04.08.2011 k zmene navrhovanej činnosti „Optimalizácií procesov výroby celulózy v podmienkach Mondi SCP, a.s. Ružomberok“, v ktorom MŽP SR Bratislava konštatovalo, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto nie je predmetom povinného posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Po doručení oznámenia o začatí konania OÚŽP v Ružomberku inšpekcia dňa 19.10.2011 obdržala od ŠSOO informáciu, že požaduje predloženie odborného posudku a svoje vyjadrenie doručí bezprostredne po obdržaní odborného posudku. O tejto skutočnosti bol informovaný prevádzkovateľ a inšpekcia.

Dňa 22.11.2011 bol inšpekcii doručený list od OZ OODL Ružomberok (ďalej len „OZ“), v ktorom inšpekcii OZ oznámilo, že je podľa § 10 zákona č. 245/2003 Z.z. a § 14 zákona o správnom konaní č.71/1967 Zb. účastníkom správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“, v súvislosti so zvýšením výroby celulózy z 500 280 t/rok na 520 000 t/rok, povolenou pod názvom „Optimalizácia procesov výroby celulózy v podmienkach Mondi SCP a.s. Ružomberok“.

OZ vo svojom liste uviedlo nasledovné :

- a) Optimalizáciou procesov výroby celulózy v podmienkach Mondi SCP, a.s. Ružomberok dôjde k zvýšeniu výroby celulózy z povolených 500 0280 t/ročne na 520 000 t/ročne, čo spôsobí zaťaženie životného prostredia v regióne Ružomberku.
- b) Zvýšia sa celkové emisie NO_x a TZL najmä z RK1, ktorý mimochodom dlhodobo od roku 2006 vykazuje rastúci trend emisií TZL. Vzhľadom na skutočnosť, že oblasť Ružomberka je najviac znečistenou lokalitou na Slovensku od prachu PM10, zvýšenie výroby je neakceptovateľné.
- c) Pretože celý zvýšený objem výroby celulózy bude použitý na komerčné účely, t.j. bude sušený, dôjde tiež k nárastu emisií tepla vo forme vodnej pary zo sušiacoho zariadenia, so známymi dôsledkami pre miestnu klímu, najmä počas inverzných období : predĺženie času s dlhotrvajúcou hmlou, zvýšenie počtu dní s celodennou hmlou a z toho vyplývajúce zatienenie lokality, pri dostatočne nízkych teplotách „umelé zasnežovanie“ a z toho vyplývajúcimi zvýšenými nárokmi na zimnú údržbu,...

Preto s navrhovaným zvýšením výroby celulózy nesúhlasíme.

Keďže § 10 ods.2. zákona o IPKZ presne špecifikuje, kto môže byť účastníkom konania a z prihlásenia OZ nevyplynulo, že spĺňa uvedené požiadavky, aby ho inšpekcia mohla zaradiť medzi zainteresovanú verejnosť, ktorá môže byť týmto konaním dotknutá, inšpekcia listom zo dňa 22.11.2011 vyzvala OZ, aby v lehote do 29.11.2011 odstránilo nedostatky svojho podania, v súlade s § 19 ods. 3 zákona o správnom konaní a v zmysle § 10 ods. 3 písm. c) zákona o IPKZ a doplnilo doklad, že buď:

- združuje najmenej 250 fyzických osôb starších ako 18 rokov, z toho aspoň 150 osôb s trvalým pobytom v obci Lisková, aby bola splnená podmienka uvedená v § 10 ods. 3 písm. c) zákona o IPKZ . Žiadame predložiť originály podpisov.

alebo :

- že je organizácia podporujúca ochranu životného prostredia založená podľa osobitných predpisov.

Zároveň v tomto liste mu inšpekcia, aj napriek nedoplneným dokladom, zaslala na vedomie oznámenie o začatí konania v predmetnej veci a prizvala ho na ústne pojednávanie v predmetnej veci, pričom mu umožnila klásť otázky prevádzkovateľovi, nazerať do spisu a vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia, ako zúčastnenej osobe. Zároveň ho však aj upozornila, že svoje pripomienky a námety môže uplatniť písomne najneskôr na ústnom pojednávaní a že na neskôr uplatnené pripomienky a námety sa nebude prihliadať.

Dňa 30.11.2011 sa OZ OODL Ružomberok na ústnom pojednávaní konanom o v čase o 9,30 hod. nezúčastnilo, aj keď mu bola pozvánka doručená, okrem pošty aj mailovou poštou. Zásielka bola uložená na pošte dňa 28.11.2011 a prevzatá dňa 30.11.2011. Doručenie mailovej pošty a jej prečítanie boli inšpekcii potvrdené dňa 29.11.2011. Napriek tomu OZ nevyužilo možnosť, ktorú mu poskytla inšpekcia, klásť otázky prevádzkovateľovi, nazerať do spisu a vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia, hoci ho inšpekcia upozornila, že svoje pripomienky a námety môže uplatniť písomne najneskôr na ústnom pojednávaní a že na neskôr uplatnené pripomienky a námety sa nebude prihliadať. V čase dopravy inšpekcie na ústne pojednávanie, cesta podľa hustoty dopravy trvá zo Žiliny do Ružomberka minimálne 1 hodinu, ktoré bolo zvolané na čas 9,30 hod., bolo v čase o 8,55 hod, t.j. tesne pred začatím ústneho pojednávania doručené inšpekcie vyjadrenie OZ. Vo vyjadrení OZ uvádza, že mu dňa 29.11.2011 bolo e-mailom doručené prizvanie na ústne pojednávanie a miestne zisťovanie, ako zúčastnenej osobe. OZ uvádza, že aj napriek tomu, že mu inšpekcia oznámenie o začatí konania zo dňa 11.10.2011 nedoručila, a ani nezverejnila žiadosť, ani výzvu podľa zákona o IPKZ, že na základe oznamu Mestského úradu v Ružomberku na jeho internetovej stránke zaslalo inšpekcii, listom zo dňa 14.11.2011, oznámenie o účastníctve v tomto konaní. Uviedlo, že z oznámenia a jeho vyjadrenia vyplýva, že je účastníkom konania, a nie zúčastnenou osobou. Preto má inšpekcia jeho list pokladať za prihlášku a že k listu prilaďá aj kópiu stanov združenia.

Tak, ako uviedla inšpekcia vyššie, pri tejto zmene integrovaného povolenia inšpekcia nerozhodovala o podstatnej zmene v činnosti prevádzky, rovnako nepovoľovala novú prevádzku, pri ktorej môže byť zainteresovaná verejnosť účastníkom konania. Z toho vyplýva, že inšpekcia nemala za povinnosť zverejňovať žiadosť, podstatné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi a výzvu verejnosti na svojej internetovej stránke, úradnej tabuli inšpekcie a mesta. Inšpekcia preto nad rámec rozšírila okruh osôb, ktoré sa mohli zúčastniť na ústnom pojednávaní. Účasť na ústnom pojednávaní teda umožnila aj OZ. Navyše o zmene navrhovanej činnosti rozhodovalo aj MŽP SR, ktoré vo svojom stanovisku uviedlo, že zvýšenie výroby z 500 280 t/rok na 520 000 t/rok nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, preto nebolo predmetom povinného posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z. Keďže OZ nedoplnilo požadované doklady do 29.11.2011, neurobilo to ani na ústnom pojednávaní dňa 30.11.2011, tzn., že nevyužilo žiadnu z možností, ktoré mu inšpekcia ponúkla, preto mu inšpekcia priznala na ústnom pojednávaní postavenie zúčastnenej osoby, čo uviedla aj do zápisnice z ústneho pojednávania.

Následne poštou OZ zaslalo inšpekcii Stanovy OZ OODL Ružomberok. Podľa nich bolo OZ OODL Ružomberok zaregistrované na MV SR dňa 30.09.2005, ako občianske združenie. Preto malo na výzvu inšpekcie doplniť doklad, že združuje najmenej 250 fyzických osôb starších ako 18 rokov, z toho aspoň 150 osôb s trvalým pobytom v obci Lisková, aby bola splnená podmienka uvedená v § 10 ods. 3 písm. c) zákona o IPKZ. OZ nepredložilo originály podpisov, teda požiadavka pre priznanie postavenia účastníka konania z jeho strany nebola splnená.

Inšpekcia v tomto konaní nemá priložený ani doklad o tom, že OZ OODL Ružomberok je organizácia podporujúca ochranu životného prostredia. V zoznamoch uvedených na internete nie je OZ OODL uvedené medzi environmentálnymi organizáciami. Nachádza sa v zozname neziskových ekologických organizácií, v ktorom je uvedené, že je občianskym združením.

Požiadavku podľa § 10 ods. 3 písm. b), ako organizácia podporujúca ochranu životného prostredia založená podľa osobitného predpisu nesplňa, nepredložilo o tom podklady.

Inšpekcia sa aj napriek tomu zaoberala pripomienkami, uvedenými v oznámení OZ zo dňa 14.11.2011 a vo vyjadrení zo dňa 30.11.2011 :

Oznámenie OZ zo dňa 14.11.2011 :

- Optimalizáciou procesov výroby celulózy v podmienkach Mondi SCP, a.s. Ružomberok dôjde k zvýšeniu výroby celulózy z povolených 500 0280 t/ročne na 520 000 t/ročne, čo spôsobí zaťaženie životného prostredia v regióne Ružomberku.

Stanovisko inšpekcie :

Zaťaženie životného prostredia

Zmena navrhovanej činnosti, t.j. zvýšenie výroby bielenej vzduchосуchej buničiny z 500 280 t/rok na 520 000 t/rok, ako konštatovalo MŽP SR Bratislava vo svojom vyjadrení č. 7156/2010-3.4/ml, zo dňa 04.08.2011 nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie.

Tak, ako je uvedené v žiadosti o zmenu IP je prevádzkovateľ povinný dodržiavať spôsob skladovania a nakladania so škodlivými látkami, ktorý je uvedený v integrovanom povolení č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 a jeho neskorších zmenách (ďalej len „IP a jeho neskoršie zmeny“.

Potreba energií:

V súvislosti s navrhovanou zmenou sa neočakáva zmena nárokov na spotrebu zemného plynu, nevzniknú oproti súčasnosti žiadne ďalšie nároky na spotrebu elektrickej energie. Oproti súčasnému stavu bude odber elektrickej energie dotknutý prakticky výlučne chodom niektorých zariadení na primerane vyššom výkone, nakoľko s inštaláciou nových zariadení, ktoré by si vyžadovali spotrebu elektrickej energie sa neuvažuje.

Uvedené sa z hľadiska spotreby elektrickej energie prejaví len jej miernym zvýšením o cca 2,64 %, oproti spotrebe elektrickej energie v roku 2010.

Z hľadiska výroby elektrickej energie sa zmena, súvisiaca s produkciou väčšieho objemu sušiny čierneho lúhu, určeného k spaľovaniu, prejaví zvýšením produkcie pary a následne aj zvýšením výroby elektrickej energie príslušnými TG a TR, pre ktorú je Úradom pre reguláciu sieťových odvetví vydané potvrdenie č. 0178/2011/PoP-OZE, zo dňa 21.1.2010 o pôvode elektriny z obnoviteľných zdrojov .

Voda

Vody používané na výrobné a prevádzkové účely, na pitné a sociálne účely pre celú spoločnosť Mondi SCP, a.s. Ružomberok, ako aj odpadové vody sú predmetom samostatného integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke „Čistiareň odpadových vôd v Spoločnej čistiarni odpadových vôd Ružomberok – Hrboltová privádzaných kanalizačným zberačom a v predčistiacich zariadeniach v areáli Mondi SCP, a.s. Ružomberok“, č. 5185-34031/2007/Mat/770620604 zo dňa 22.10.2007. Optimalizáciu výroby buničiny sa nezmenia podmienky stanovené v tomto rozhodnutí.

Vzhľadom k charakteru navrhovanej zmeny nevzniknú oproti súčasnosti žiadne ďalšie zdroje odpadových vôd.

Priemyselná odpadová voda

Priemyselné odpadové vody z výroby buničiny sú odvádzané na predčistenie na MČOV celulózových vôd chemickou kanalizáciou. Z MČOV celulózových vôd sú odvádzané spolu s predčistenými splaškovými vodami kanalizačným zberačom na koncové čistenie do spoločnej biologickej čistiarne odpadových vôd Hrboltová (SČOV Hrboltová). Z hľadiska celkovej produkcie znečistenia vôd však dôjde k zmene, v súvislosti s miernym nárastom

množstiev odpadových vôd. Vyvolaný prírastok v produkcii odpadových vôd pritom bude primeraný nárastu výroby, konkrétne cca 3,97 %.

BAT

Hodnoty špecifickej produkcie odpadových priemyselných vôd, ktoré sa dajú dosiahnuť pri výrobe bielennej sulfátovej celulózy uplatnením BAT technológií: 30 - 50 m³/t vzduchosuchoj bielennej buničiny.

Z uvedeného je zjavný súlad s BAT, pred a aj po uplatnení navrhovanej zmeny, ale aj skutočnosť, že špecifická produkcia priemyselných odpadových vôd je vo výrobnom závode navrhovateľa pri spodnej hranici definovaného rozsahu.

V súvislosti s množstvami vyčistených odpadových vôd vypúšťaných do recipientu možno konštatovať, že povolené množstvo vypúšťaných vôd z finálneho čistenia odpadových vôd na SČOV Hrboltová, je v zmysle platného IPKZ napríklad v dennom priemernom prietoku 116.640 m³/deň (Q_{\max} až 172.800 m³/deň). Denný priemer vypúšťaných odpadových vôd zo SČOV za rok 2010 (vrátane ostatných odpadových vôd z mesta Ružomberok) činil cca 107.994 m³/deň. Denný príspevok navrhovanej zmeny v objeme cca 1.759 m³/deň, tak nepredstavuje riziko prekročenie povolených limitov pre vypúšťanie odpadových vôd zo SČOV do recipientu. Súčasne projektované parametre dotknutej SČOV Hrboltová ($Q_{\text{priem}}=122.774$ m³/deň, $Q_{\max}=190.166$ m³/deň) s rezervou pokrývajú zvýšené nároky prevádzky navrhovateľa po uplatnení navrhovanej zmeny.

Emisie do ovzdušia

Vzhľadom k charakteru navrhovanej zmeny nevzniknú oproti súčasnosti žiadne ďalšie zdroje znečisťovania ovzdušia.

Emisné limity zdrojov znečisťovania ovzdušia určené v rozhodnutí č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 v znení neskorších zmien ostávajú nezmenené. Navrhovaná zmena nebude mať vplyv na uplatňované emisné limity. Základnou podmienkou prevádzkovania predmetnej činnosti na vyššej výrobnjej kapacite je dodržiavanie stanovených emisných limitov aj počas povolenej skúšobnej prevádzky, čo inšpekcia určila v podmienke J.11. tohto rozhodnutia.

Navrhovaná zmena nebude mať vplyv na kontrolu dodržiavania ustanovených emisných limitov určených v rozhodnutí č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 v znení neskorších zmien.

Množstvo emisií

Výpočet emisií bol vykonaný navrhovateľom, v prípade dostupnosti, na základe reálnych meraní na jestvujúcich zdrojoch emisií, v prípade absencie reálnych meraní na základe teoretických výpočtov, napr. prostredníctvom emisných faktorov. Pre úplnosť obrazu o emisiách znečisťujúcich látok, emitovaných v priamej aj nepriamej súvislosti s prevádzkou výroby buničiny, sú uvádzané aj súvisiace energetické zdroje, pričom emisie sírnych látok z kotla na biomasu sú započítané do celkových emisií z výroby celulózy. Výpočet bol vykonaný pre potreby Oznámenia zmeny navrhovanej činnosti vypracovanej v zmysle prílohy č. 8a uvedenej v zákone č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Z uvedeného vyplýva, že k relevantnému nárastu celkových emisií v dôsledku navrhovanej zmeny dôjde len v prípade emisií TZL a NO_x, na ktorých sa bude podieľať spaľovanie vyššieho objemu čierneho lúhu v regeneračnom kotli RK1. S nárastom emisií CO, SO₂ a TRS z regeneračného kotla RK1, v dôsledku spaľovania vyšších objemov čierneho lúhu, sa neuvažuje, a to na základe kontinuálneho monitoringu na RK2, ktorý preukazuje, že ich emisie nie sú významnejšie závislé na toku čierneho lúhu, ale ich emisie súvisia prioritne s nastavením vzduchov v regeneračnom kotli.

Ani predpokladaný nárast u emisií TZL a NO_x však nebude dôvodom pre zmeny špecifickej produkcie emitovaných znečisťujúcich látok na 1 tonu vyrobenej vzduchosuchoj buničiny, ktoré by spôsobili nerešpektovanie požiadaviek na BAT.

Rozptyl emisií

Pre navrhovanú zmenu bolo vypracované aj imisno-prenosové posúdenie, a to ako súčasného stavu, tak aj stavu, ktorý vznikne po realizácii navrhovanej zmeny. Toto posúdenie je predmetom Rozptylovej štúdie vypracovanej RNDr. Gabrielom Szabom, CSc. v júni 2011.

Závery imisno-prenosového posudzovania konštatujú, že pri danej štruktúre súčasných zdrojov znečisťovania ovzdušia a emisnej výdatnosti ostatných technológií v lokalite, sa rozšírením výroby prakticky nezmení ani dlhodobý, ani krátkodobý režim znečistenia ovzdušia v oblasti zdroja, pričom posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia so svojimi emisno-technologickými parametrami bude aj naďalej vyhovovať všetkým zákonom stanoveným požiadavkám aj pre najhoršie prevádzkové a rozptylové podmienky (konzervatívny odhad).

Odpady

Navrhovaná zmena sa vzhľadom k svojmu charakteru dotkne len množstiev odpadov súvisiacich priamo s kapacitou výrobnej činnosti.

Zmenu ich množstva prevádzkovateľ odôvodnil takto :

- Odpad č. 03 03 02 – O- Usadeniny a kaly zo zeleného výluhu (po úprave čierneho výluhu) „dregs kaly“

Optimalizáciou procesu výroby a usadzovania zeleného lúhu sa zníži obsah nerozpustných látok, ktoré sa odťahujú vo forme „dregs kalu“, výsledkom čoho je lepšia kvalita vyrobeného lúhu.

- Odpad č. 03 03 09 – O- Odpad z vápennej usadeniny – vápenný kal

Zníženie množstva v dôsledku registrácie vápenného kalu, ako chemickej látky (prípravku) v zmysle nariadenia REACH pod číslom 01-2119486795-18-0051. Pôvodný odpad bol v tomto zmysle vyvezený a predaný ako registrovaný produkt. Výnimkou je vápenný kal pochádzajúci z hasnice, ktorý sa bude aj naďalej evidovať ako odpad.

- Odpad č. 03 03 11 – O- Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné, ako uvedené v 03 03 10 „celpap kaly“

Nárast množstva je ovplyvnený nasledovnými faktormi :

- Požiadavkou na udržiavanie alkalického pH v odpadovej vode, z dôvodu zabránenia úniku zápachu, spôsobeného sírnymi zlúčeninami. Pre udržanie dostatočnej úrovne pH je do odpadovej vody pridávané vápenné mlieko, ktoré je potom z časti vyvráňané vo forme CaCO_3 v MČOV celulózových vôd. V poslednom období bolo v tejto súvislosti potrebné do odpadových vôd pridávať zvýšené dávky vápenného mlieka.

- Vyšším množstvám zachytených tzv. „výpluvov“, ktoré v minulom období tvorili súčasť odpadovej vody z výroby buničiny. V súčasnosti sú „výpluvy“ v maximálnej miere zachytené v procese výroby, čím došlo k pozitívnemu vplyvu zaťaženia MČOV celulózových vôd nerozpustnými látkami. Toto predzachytené množstvo „výpluvov“ je v rámci bilancii odpadov pripočítané k celkovému množstvu kalov zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku.

- Odpad č. 19 08 12 – O- Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11

Nárast množstva je ovplyvnený nasledovnými faktormi :

- V roku 2010 došlo k výraznej zmene pomeru BSK_5 voči CHSK v privedenom znečistení na SČOV Hrboltová, keď z pôvodného pomeru 0,4 vzrástol na 0,6. Tento fakt v spojení s výmenou Messnerových platní v sekcii č.1,2, a 3 aktivácie SČOV Hrboltová v r. 2010 a 2011 umožnil zvýšiť účinnosť biologického čistenia na tejto ČOV.

- Je to významný pozitívny vplyv na životné prostredie – produkováné znečistenie sa stalo biologicky lepšie odbúrateľným, z toho dôvodu však vzrástol objem produkováných prebytočných kalov z aktivácie.

- Nárast objemu biokalov má za následok zlepšené parametre vypúšťanej odpadovej vody do recipientu (vzrástla účinnosť odstraňovania BSK₅ na 97,2 %, vzrástla účinnosť odstraňovania NL na 94,1 %), kde zvýšený podiel odstráneného znečistenia sa preniesol do množstva produkovaných kalov.

- Odpad č. 10 01 03 – O- Popol z rašeliny a (neupraveného) dreva

Množstvo spálenej biomasy nie je pevne prepojené s množstvom vyrobenej buničiny. Výskyt biomasy je ovplyvnený kvalitou, charakterom a druhmi spracovávaného dreva, ktoré koliduje. Množstvo spálenej biomasy má vplyv na množstvo popola.

Stanovisko inšpekcie :

Inšpekcia, odbor integrovaného povoľovania a kontroly sa pozerá komplexne na ochranu životného prostredia. Nárast v jednej zložke životného prostredia – v odpadoch, priniesol zníženie znečistenia v druhej zložke životného prostredia - vo vodách, a tento fakt inšpekcia berie ako pozitívny dopad na životné prostredie.

Hluk

Pre navrhovanú zmenu bola vypracovaná hluková štúdia (Basler&Hofmann, máj 2011), ktorej cieľom bolo vyhodnotiť dopad navrhovaného zvýšenia výroby na hlukovú situáciu v priestoroch pred najbližšou obytnou zástavbou.

Charakter navrhovanej zmeny si nevyžiada žiadnu realizačnú etapu, nebude v tejto súvislosti vyvolaná u jestvujúcej hlukovej situácie v okolí výrobného areálu navrhovateľa ani žiadna zmena.

Pri prevádzke zariadenia po uplatnení navrhovanej zmeny nedôjde k inštalácii žiadneho nového, ani k nahradeniu žiadneho jestvujúceho, zdroja hluku. V prípade niektorých technologických uzlov však dôjde k zvýšeniu ich výkonu za účelu dosiahnutia vyššej produkcie buničiny. Ako technologické uzly, ktorých výkon bude dotknutý navrhovanou zmenou, pričom majú významný podiel na generovaní hlukovej situácii v rámci areálu navrhovateľa, boli identifikované nasledovné technologické uzly:

Drevosklad - zdrojom hluku je odkôŕňovací bubon a sekačka. Obidve zariadenia slúžia pri spracovávaní dreva na štiepky.

Výrobné O₂ a O₃ – zdrojom hluku je dúchadlo vzduchu a piestový kompresor na kyslík.

Regeneračné kotle – zdrojom hluku sú turbíny. Pri zvýšenej záťaži turbín v dôsledku zvýšenia výroby je predpoklad mierneho nárastu emisií hluku.

Chladiace veže odparky .

Pre meranie hladiny hluku vygenerovanej vytipovanými zdrojmi bolo stanovených 6 meracích bodov, ktoré boli umiestnené od definovaných zdrojov smerom na obytnú zástavbu, ležiacu južne od areálu závodu. Na základe vykonaných meraní bolo zistené, že k zmene akustickej situácie dôjde len južne od drevoskladu a južne od sústavy chladiacich veží II, zvýšenie o 1,6 dB. Toto zvýšenie hluku od týchto dvoch zdrojov hluku sa v energetickom súčte všetkých zdrojov hluku závodu neprejaví. Predpokladom tohto tvrdenia je, že na ostatných zariadeniach nedôjde k zmene výkonu vyvolanom zvýšením výroby buničín.

Zvýšené dopravné zaťaženie (vyvolané navrhovanou zmenou) bude prioritne využívané formou železničnej prepravy, pričom zvýšené dopravné zaťaženie cestnou automobilovou dopravou v priemere 3 nákladné autá za deň, je zanedbateľné a pri dopravnom vyťažení záujmovej komunikácie sa na výslednej L_{Aeq} od dopravy neprejaví.

Vibrácie

Vznik vibrácií obmedzenej intenzity sa prejavuje len v najbezprostrednejšom okolí niektorých inštalovaných technologických zariadení, pričom tieto vibrácie sú z hľadiska prenosu do väčších vzdialeností, napr. do najbližších obytných zón, irelevantné. Relevantnými sú len vibrácie vznikajúce v súvislosti s dopravným zabezpečením prevádzky navrhovateľa

prostredníctvom nákladných áut, príspevok k súčasnej doprave vyvolaný navrhovanou zmenou je však minimálny.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

V súvislosti s realizáciou investičného zámeru nebudú prevádzkované žiadne zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom napríklad ionizujúceho žiarenia, alebo niektorého druhu z elektromagnetických žiarení, napr. infračerveného žiarenia, ultrafialového žiarenia a pod. Len napríklad v súvislosti s prenosovými trasami elektrickej energie a zariadeniami na výrobu elektrickej energie, či elektrický pohon, možno uvažovať vo veľmi obmedzenej miere s elektromagnetickým vlnením z nich emitovaným.

- Zvýšia sa celkové emisie NO_x a TZL najmä z RK1, ktorý mimochodom dlhodobo od roku 2006 vykazuje rastúci trend emisií TZL. Vzhľadom na skutočnosť, že oblasť Ružomberka je najviac znečistenou lokalitou na Slovensku od prachu PM10, zvýšenie výroby je neakceptovateľné.

Stanovisko inšpekcie :

Vývoj emisií v okrese Ružomberok z veľkých a stredných zdrojov od roku 2005 poklesol realizáciou odlučovacích zariadení na cca 100 t/rok, kým z malých zdrojov predstavuje hodnotu cca 600 t/rok. Vzhľadom na nepriaznivé rozptylové podmienky v území, ktoré pretrvávajú v zimnom období a tiež na množstvo vypustených emisií z malých zdrojov, ukazujú sa malé zdroje ako hlavná príčina pretrvávania prekročovania limitnej hodnoty pre PM₁₀. Emisie TZL z Mondí síce predstavujú 71 % zo všetkých emisií TZL, ktoré sú produkované strednými a veľkými zdrojmi v okrese Ružomberok, ale kvalitu ovzdušia Ružomberka ovplyvňujú len 1 % príspevkom. Uvedený príspevok teda výrazne neovplyvní kvalitu ovzdušia v meste Ružomberok a jeho okolí, ale miestna samospráva musí hľadať spôsob, ako znížiť emisie z malých zdrojov znečisťovania ovzdušia.

- Pretože celý zvýšený objem výroby celulózy bude použitý na komerčné účely, t.j. bude sušený, dôjde tiež k nárastu emisií tepla vo forme vodnej pary zo sušiacieho zariadenia, so známymi dôsledkami pre miestnu klímu, najmä počas inverzných období : predĺženie času s dlhotrvajúcou hmlou, zvýšenie počtu dní s celodennou hmlou a z toho vyplývajúce zatienenie lokality, pri dostatočne nízkych teplotách „umelé zasnežovanie“ a z toho vyplývajúcimi zvýšenými nárokmi na zimnú údržbu,...

Preto s navrhovaným zvýšením výroby celulózy nesúhlasíme.

Prevádzkovateľ na ústnom pojednávaní , konanom dňa 30.11.2011 k emisiám vodnej pary zaujal nasledovné stanovisko :

Podiel vysušovacieho stroja na emisiách vodnej pary v súčasnosti predstavuje 3 – 5 % z celového emitovaného množstva pary z celej spoločnosti. Zvýšenie sušenia celulózy bude predstavovať približne 20 % zo súčasného množstva. Kombináciou týchto údajov vychádza vplyv na zvýšenie emisií vodných pár o 0,6 – 1 %, ktorý je podľa Mondí SCP, a.s. zanedbateľný.

Zvýšené nároky na zimnú údržbu sú predmetom Memoranda, ktoré bolo riešené na úrovni miestnej samosprávy a Mondí SCP, a.s.

Vyjadrenie OZ zo dňa 30.11.2011, zaslané mailovou poštou dňa 30.11.2011, v čase o 8,55 hod.

Podľa § 2 ods. 1 zákona o IPKZ integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania je súbor opatrení zameraných na prevenciu znečisťovania, na znižovanie emisií do ovzdušia, vody a pôdy, na obmedzovanie vzniku odpadu a na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu

s cieľom dosiahnuť vysokú celkovú úroveň ochrany životného prostredia. Keďže zvýšenie výroby buničiny je navrhované bez realizácie opatrení a investícií na obmedzenie emisií (znečisťujúcich látok a tepla) a odpadov a navrhovaným zvýšením výroby buničiny preukázateľne dôjde k nárastu množstiev odpadov, t.j. naše narušené životné prostredie regiónu Ružomberka bude znečisťované čoraz viac, vydanie predmetnej zmeny integrovaného povolenia je nezákonné. Neobstoí tvrdenie, že zvýšenie emisií ZL, tepla a odpadov je nepodstatné, podľa zákona musia byť prijaté také opatrenia, aby došlo k ich zníženiu. Preto s vydaním zmeny IP nesúhlasíme. Vplyv pary vypúšťanej z prevádzok Mondi SCP na miestnu klímu je možné on-line sledovať web kamerami, ktoré sú umiestnené v Ružomberku a okolí, napr. aj na našej stránke www.ovzdušie.sk

Stanovisko inšpekcie:

OZ citovalo § 2 ods. 1 zákona o IPKZ, ktorý vysvetľuje čo je integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia. Vo svojom vyjadrení uvádza, že vydanie zmeny IP je nezákonné. § 17 toho istého zákona však ukladá inšpekcii, ako povoľujúcemu orgánu povoliť činnosť v prevádzke, ak znečisťovanie z nej nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia. Ku prekročeniu noriem kvality životného prostredia – jeho jednotlivých zložiek, tak ako to konštatovalo vo svojom vyjadrení MŽP SR Bratislava, odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na ŽP, nedôjde. Uviedlo, že navrhovaná zmena bude buď vo všetkých sledovaných ukazovateľoch bez relevantného vplyvu, alebo s pozitívnym vplyvom. V prípade, že zmena vyvolá negatívny vplyv, je možné, na základe plnenia všeobecných i špecifických požiadaviek na úroveň znečisťovania, či znečistenia jednotlivých zložiek životného prostredia dotknutého územia, resp. požiadaviek pre prevádzkovanie dotknutej činnosti, vyhodnotiť tento vplyv ako únosný a akceptovateľný dôsledok navrhovanej zmeny, bez podstatného nepriaznivého vplyvu na životné prostredie alebo zdravie obyvateľstva.

Vznesené pripomienky účastníka konania a dotknutých orgánov :

1.) OÚŽP v Ružomberku, štátna správa ochrany ovzdušia

Na ústnom pojednávaní bolo inšpekcii predložené stanovisko č. ŠSOO-2011/01976-00002, zo dňa 22.11.2011.

OÚŽP dáva nasledovné vyjadrenie :

- so zmenou výrobnnej kapacity a technických parametrov niektorých zariadení Vláknej linky a Regenerácie na základe záverov predloženého odborného posudku súhlasíme.

Ako podmienky súhlasu žiadame stanoviť o i. aj nasledovné podmienky :

1. Vzhľadom k dlhodobému pretrvávajúcemu nepriaznivému stavu v prekračovaní stanovených limitných hodnôt pre PM_{10} v okrese Ružomberok v žiadnom prípade nesmú byť prekročené parametre emitovaných množstiev TZL pre jednotlivé zdroje znečisťovania ovzdušia, uvedené v predloženej dokumentácii k žiadosti o zmene IP a taktiež v predložennom odbornom posudku, (t.j. pre KB – 17,99 t TZL/rok, pre RK1 – 7/8,66 t TZL/rok, pre RK2 – 11,93 t TZL/rok, pre PNV – 1,17 t TZL/rok).

K uvedenému bolo na ústnom pojednávaní dňa 31.11.2011 dané nasledovné písomné stanovisko ŠSOO :

S predloženým návrhom sme súhlasili vo vyjadrení č. ŠSOO-2011/01976-00002, zo dňa 22.11.2011 s podmienkou, že budú dodržané podmienky uvedené v predmetnom vyjadrení. V prípade zmeny údajov v predložennom návrhu (predložená dokumentácia) bude potrebné nové vyjadrenie.

Stanovisko inšpekcie :

Tak, ako uvádza ŠSOO, v okrese Ružomberok je dlhodobý pretrvávajúci nepriaznivý stav v prekračovaní stanovených limitných hodnôt pre PM_{10} . Uvedenou problematikou sa zaoberala inšpekcia aj pri povoľovaní spoluspaľovania biokalov z SČOV Hrboltová v kotli na biomasu. Už pri povoľovaní tejto činnosti konštatovala, čo potvrdil aj odvolací orgán, že zdrojom vysokej prašnosti v Ružomberku sú, predovšetkým lokálne kúreniská používajúce tuhé palivá a automobilová doprava (výfuky z automobilov). Na zistenie podielu jednotlivých zdrojov na znečistení ovzdušia časticami PM_{10} vykonalo SHMÚ Bratislava analýzu s využitím modelu CEMOD, podľa ktorého sa vypočítali príspevky veľkých a stredných stacionárnych zdrojov a príspevok z dopravy. Ako základné dáta boli použité údaje z NEIS a z dopravy. Hodnoty regionálneho pozadia boli získané z údajov z požadových staníc, pričom sa brala do úvahy aj nadmorská výška. Odčítaním príspevkov veľkých a stredných zdrojov, dopravy a regionálneho pozadia od hodnôt PM_{10} nameraných na staniciach AMS sa získal údaj o príspevku zdrojov iného pôvodu. Pod zdroje iného pôvodu boli zaradené lokálne vykurovacie systémy na tuhé palivá, resuspenzia tuhých častíc z povrchu ciest, erózia odkrytej pôdy a nespevnených povrchov, prašnosť z lokálnej stavebnej činnosti, malé lokálne priemyselné zdroje bez odlučovacej techniky, sezónne poľnohospodárske práce a pod.

Konkrétne pre stanicu v Ružomberku vyšiel podiel jednotlivých zdrojov nasledovne :

- veľké a stredné zdroje – 1 %
- mobilné zdroje – 1 %
- zdroje neznámeho pôvodu – 70 %
- regionálne pozadie – 20 – 30 %

V analýze situácie sú uvedené v súčasnosti na Slovensku rozhodujúce lokálne zdroje prašného znečistenia ovzdušia v mestách, ktoré sú aj v Meste Ružomberok. Veľké zdroje predstavujú príspevok k znečisteniu ovzdušia v meste Ružomberok len 1 %.

Vývoj emisií v okrese Ružomberok z veľkých a stredných zdrojov od roku 2005 poklesol realizáciou odlučovacích zariadení na cca 100 t/rok, kým z malých zdrojov predstavuje hodnotu cca 600 t/rok. Vzhľadom na nepriaznivé rozptylové podmienky v území, ktoré pretrvávajú v zimnom období a tiež na množstvo vypustených emisií z malých zdrojov, ukazujú sa malé zdroje ako hlavná príčina pretrvávania prekročovania limitnej hodnoty pre PM_{10} . Emisie TZL z Mondi síce predstavujú 71 % zo všetkých emisií TZL, ktoré sú produkované strednými a veľkými zdrojmi v okrese Ružomberok, ale kvalitu ovzdušia Ružomberka ovplyvňujú len 1 % príspevkom, nakoľko emisie z Mondi odchádzajú cez 204 m vysoký komín. Cezhraničný príspevok ku kvalite ovzdušia v meste Ružomberok, monitorovaný imisnými monitorovacími stanicami v Ružomberku, je cca 90 %. Diaľkový prenos PM_{10} môže byť spôsobený prenosom z iných regiónov Slovenska, ale aj ako cezhraničný prenos. Stredná doba zotrvania častíc v ovzduší býva zvyčajne 1 – 3 dni pre častice veľké a až niekoľko týždňov pre malé častice. Údaje o prenose častíc medzi jednotlivými zónami Slovenska, ani o cezhraničnom prenose zatiaľ nie sú spracované.

Preto inšpekcia požiadavku ŠSOO, že v žiadnom prípade nesmú byť prekročené parametre emitovaných množstiev TZL pre jednotlivé zdroje znečisťovania ovzdušia, uvedené v predloženej dokumentácii k žiadosti o zmene IP a taktiež v predložennom odbornom posudku, (t.j. pre KB – 17,99 t TZL/rok, pre RK1 – 7/8,66 t TZL/rok, pre RK2 – 11,93 t TZL/rok, pre PNV – 1,17 t TZL/rok), odporučila v skúšobnej prevádzke overiť, aby zistila, či pri bežnej prevádzke a ročnej výrobnnej kapacite 520 000 t/rok je prevádzka tieto emisné hodnoty schopná dodržať. Po vyhodnotení skúšobnej prevádzky bude inšpekcia v predmetnej veci konať. Zatiaľ sa táto požiadavka neuplatňuje, lebo inšpekcia o zmene emisných limitov v tomto konaní nerozhodovala. Povoľovanou zmenou nedôjde k zmene vstupných údajov, s ktorými sa uvažovalo v predloženej žiadosti a dokumentácii a odbornom posudku, ktorý bol

predložený ŠSOO. Ak by došlo k zmene vstupných údajov bude prevádzkovateľ povinný vypracovať novú dokumentáciu a vyžiadať si nové vyjadrenie ŠSOO.

Uvedená požiadavka bola zapracovaná do podmienky J.9. tohto rozhodnutia.

2. V rámci zvýšenia výroby vzduchosuchoj bielenej celulózy, zo v súčasnosti povolených 500 280 na 520 000 t/rok vykonať monitorovanie emisií do všetkých zložiek životného prostredia a tieto vyhodnotiť.

Uvedená požiadavka bola zapracovaná do podmienky J.8. tohto rozhodnutia.

3. Neustále vykonávať pravidelnú kontrolu odlučovacích zariadení a v žiadnom prípade neprekročiť maximálny prietok čistených dymových plynov meraný na spoločnom potrubí pre RK1 a RK2.

Uvedená požiadavka bola zapracovaná do podmienky J.10. tohto rozhodnutia.

4. Aktualizovať prevádzkový predpis pre všetky výrobné činnosti a v prípade potreby ich predložiť príslušnému orgánu ochrany ovzdušia .

Uvedená požiadavka bola zapracovaná do podmienky J.13. tohto rozhodnutia.

5. V rámci overovania prevádzky aktualizovať STPP a TOO.

Uvedená požiadavka bola zapracovaná do podmienky J.13. tohto rozhodnutia.

2.) OÚŽP v Ružomberku, štátna správa odpadového hospodárstva (Vyjadrenie č. OH 2011/1774-2, zo dňa 15.11.2011)

ObÚŽP v Ružomberku, ako dotknutý orgán ŠSOH dáva toto vyjadrenie :

- navrhovaná zmena predstavuje zvýšenie výroby buničiny z 500 280 na 520 000 t/rok

- navrhovanou zmenou dôjde k zmene množstva odpadov :

Odpad kat. č. 03 03 02 z 9 461,1 t a.s./rok na 10 400 t a.s./rok

03 03 09 zo 7 318 t a.s./rok na 2 400 t a.s./rok

03 03 11 z 29 480,5 t a.s./rok na 39 000 t a.s./rok

19 08 12 z 23 881,8 t/rok na 35 000 t a.s./rok

10 01 03 z 13 770,5 t/rok na 15 100 t a.s./rok

- nakladanie s odpadmi musí byť zabezpečené v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve, najmä §3 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení

- toto stanovisko môže byť na ústnom konaní doplnené.

Na ústnom pojednávaní bolo zo strany ŠSOH požadované vysvetlenie dôvodov, prečo došlo k zvýšeniu množstva odpadov, uvedených v žiadosti o zmenu IP .

Prevádzkovateľ doplnil vysvetlenie k zvýšeniu množstva odpadov nasledovne :

- Odpad č. 03 03 02 – O- Usadeniny a kaly zo zeleného výluhu (po úprave čierneho výluhu) „dregs kaly“

Optimalizáciou procesu výroby a usadzovania zeleného lúhu sa zníži obsah nerozpustných látok, ktoré sa odťahujú vo forme „dregs kalu“, výsledkom čoho je lepšia kvalita vyrobeného lúhu.

- Odpad č. 03 03 09 – O- Odpad z vápennej usadeniny – vápenný kal

Zníženie množstva v dôsledku registrácie vápenného kalu , ako chemickej látky (prípravku) v zmysle nariadenia REACH pod číslom 01-2119486795-18-0051. Pôvodný odpad bol v tomto zmysle vyvezený a predaný ako registrovaný produkt. Výnimkou je vápenný kal pochádzajúci z hasnice, ktorý sa bude aj naďalej evidovať ako odpad.

- Odpad č. 03 03 11 – O- Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné, ako uvedené v 03 03 10 „celpap kaly“

Nárast množstva je ovplyvnený nasledovnými faktormi :

- Požiadavkou na udržiavanie alkalického pH v odpadovej vode, z dôvodu zabránenia úniku zápachu, spôsobeného sírnymi zlúčeninami. Pre udržanie dostatočnej úrovne pH je do odpadovej vody pridávané vápenné mlieko, ktoré je potom z časti vyvráňané vo forme CaCO_3 v MČOV celulózových vôd. V poslednom období bolo v tejto súvislosti potrebné do odpadových vôd pridávať zvýšené dávky vápenného mlieka.

- Vyšším množstvám zachytených tzv. „výpluvov“, ktoré v minulom období tvorili súčasť odpadovej vody z výroby buničiny. V súčasnosti sú „výpluvy“ v maximálnej miere zachytené v procese výroby, čím došlo k pozitívnemu vplyvu zaťaženia MČOV celulózových vôd nerozpustnými látkami. Toto predzachytené množstvo „výpluvov“ je v rámci bilancii odpadov pripočítané k celkovému množstvu kalov zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku.

- Odpad č. 19 08 12 – O- Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11

Nárast množstva je ovplyvnený nasledovnými faktormi :

- V roku 2010 došlo k výraznej zmene pomeru BSK_5 voči CHSK v privedenom znečistení na SČOV Hrboltová, keď z pôvodného pomeru 0,4 vzrástol na 0,6. Tento fakt v spojení s výmenou Messnerových platní v sekcii č.1,2, a 3 aktivácie SČOV Hrboltová v r. 2010 a 2011 umožnil zvýšiť účinnosť biologického čistenia na tejto ČOV.

- Je to významný pozitívny vplyv na životné prostredie – produkované znečistenie sa stalo biologicky lepšie odbúrateľným, z toho dôvodu však vzrástol objem produkovaných prebytočných kalov z aktivácie.

- Nárast objemu biokalov má za následok zlepšené parametre vypúšťanej odpadovej vody do recipientu (vzrástla účinnosť odstraňovania BSK_5 na 97,2 %, vzrástla účinnosť odstraňovania NL na 94,1 %), kde zvýšený podiel odstráneného znečistenia sa preniesol do množstva produkovaných kalov.

- Odpad č. 10 01 03 – O- Popol z rašeliny a (neupraveného) dreva

Množstvo spálenej biomasy nie je pevne prepojené s množstvom vyrobenej buničiny. Výskyt biomasy je ovplyvnený kvalitou, charakterom a druhmi spracovávaného dreva, ktoré kolíše. Množstvo spálenej biomasy má vplyv na množstvo popola.

Stanovisko inšpekcie :

Uvedené zmeny množstva produkovaných odpadov inšpekcia zapracovala do podmienky D.18. tohto rozhodnutia. Inšpekcia, odbor integrovaného povoľovania a kontroly sa pozerá komplexne na ochranu životného prostredia a posudzuje pri rozhodovaní prenos emisií z jednej zložky životného prostredia do druhej. Nárast v jednej zložke životného prostredia – v odpadoch, priniesol zníženie znečistenia v druhej zložke životného prostredia- vo vodách, a tento fakt inšpekcia berie ako pozitívny dopad na životné prostredie. Prevádzkovateľovi z IP vyplýva povinnosť nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve, a aj a § 3 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení.

K uvedenému bolo na ústnom pojednávaní dňa 30.11.2011 dané nasledovné písomné stanovisko ŠSOH:

- Počas navrhovanej skúšobnej prevádzky v priebehu roka 2012 vyhodnotiť množstvá vznikajúcich odpadov zo zvýšenej výroby buničiny na 520 000 t vzduchosuchoj bielenej buničiny/rok.
- Toto vyjadrenie je doplnením vyjadrenia č. OH 2011/1774-2, zo dňa 15.11.2011.

Stanovisko inšpekcie :

Uvedená požiadavka bola zapracovaná do podmienky J.8. tohto rozhodnutia.

3.) Mesto Ružomberok :

(stanovisko č. ŽP, TI a KS 8459/4962/2011 EH1 MM, zo dňa 10.11.2011)

Mesto Ružomberok požaduje, aby rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia pre uvedenú prevádzku bolo vydané za nasledovných podmienok :

1. Pre celkovú emisiu látok TZL a NO_x nebudú presiahnuté limity určené limitami BAT. Mondi SCP a.s. bude do budúcnosti hľadať také technické riešenia výroby celulózy, ktoré budú viesť k maximálnemu zníženiu TZL a NO_x pod limity stanovené zákonom. V prípade nových investícií, ktoré budú viesť k zvýšeniu kapacity výroby celulózy zabezpečí spoločnosť Mondi SCP a.s. posudzovanie vplyvov na životné prostredie (EIA) v súlade s platnými právnymi predpismi.
2. Spoločnosť Mondi SCP a.s. vynaloží maximálne úsilie, aby pri preprave drevnej hmoty sa zvýšil podiel železničnej dopravy oproti roku 2010.
3. Mondi SCP a.s. zanalyzuje dopad znečisťujúcich látok meraných meracími stanicami IMS Riadok a AMS Mondi SCP a.s. samostatne za roky 2012, 2013 a 2014 a za uvedené obdobia za každý rok bude spracovaná monitorovacia správa porovnávajúca výsledky s predošlým obdobím.

Stanovisko inšpekcie :

Požiadavka č.1. Mesta Ružomberok bola zapracovaná do podmienok J.14., J.15. a J.16. tohto rozhodnutia.

Požiadavka č.2. Mesta Ružomberok bola zapracovaná do podmienky J.17. tohto rozhodnutia.

Požiadavka č.3. Mesta Ružomberok bola zapracovaná do podmienky J.18. tohto rozhodnutia.

K uvedenému bolo na ústnom pojednávaní dňa 31.11.2011 dané nasledovné písomné stanovisko Mesta Ružomberok:

Mesto Ružomberok trvá na svojom stanovisku zo dňa 10.11.2011 č.j. ŽP, TI a KS 8459/4962/2011 EH1 MM.

4.) Obec Štiavnička

(vyjadrenie č. 2011/0498, zo dňa 31.10.2011)

Súhlasíme s vydaním zmeny IP.

K uvedenému bolo na ústnom pojednávaní dňa 31.11.2011 dané nasledovné písomné stanovisko:

Obec Štiavnička zaslala svoje stanovisko vo veci zmeny IP pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“.

5.) Obec Lisková

V stanovenej lehote nebolo inšpekcii doručené stanovisko obce, ani sa zástupca obce nezúčastnil na ústnom pojednávaní, ani telefonicky neospravedlnil svoju neúčast', aj keď mu bola pozvánka doručená, okrem pošty aj mailovou poštou. Doručenie mailovej pošty a jej prečítanie boli inšpekcii potvrdené dňa 29.11.2011.

6.) Inšpekcii bolo doručené aj nasledujúce súhlasné stanovisko RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši

(Vyjadrenie č. 2011/008435-02/417-MUDr.Hudák, zo dňa 03.11.2011)

Súčasťou konania vo veci zmeny a doplnenia IP č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007, je v oblasti ochrany ovzdušia konanie o udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení, t.j. zmena výrobnéj kapacity a technických parametrov niektorých zariadení Vláknitej linky a Regenerácie.

Prevádzkovateľ zároveň predložil k zmene navrhovanej činnosti Optimalizácie procesov výroby celulózy v podmienkach Mondi SCP, a.s. Ružomberok stanovisko MŽP SR Bratislava, Odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 7156/2010-3.4/ml, zo dňa 04.08.2011, v ktorom je konštatované, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto nie je predmetom povinného posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Dôvodom navrhovanej zmeny je optimalizácia procesov výroby buničiny na jestvujúcej technologickej zostave prevádzkovateľa, ktorou sa dá dosiahnuť cca 4 % zvýšenie výroby vzd. Bielenej buničiny zo súčasnosti povolených 500 280 na 520 000 t/rok za rešpektovania príslušnej legislatívy platnej v SR, ako aj plnenia nárokov na BAT pre výrobu sulfátovej buničiny.

Z dôvodu neustále prebiehajúcich modernizácií a optimalizácií výrobného procesu nebude potrebné realizovať žiadnu investíciu do jestvujúcej výrobnéj technológie, a ani do stavebných úprav výrobných alebo skladových priestorov. Predmetná možnosť zvýšenej výroby bude využívaná do vytvorenia možností pre realizáciu plánovaného nového regeneračného kotla RK3, ktorý by mal nahradiť starý regeneračný kotol RK1, prípadne do najbližšej rekonštrukcie kotla RK1.

Emisné limity zdrojov znečisťovania ovzdušia určené v rozhodnutí č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 a upravené rozhodnutím č. 245-23319/2011/Pat,Mat/770620404/Z26, zo dňa 19.08.2011, ostávajú nezmenené. Navrhovaná zmena nebude mať, vzhľadom k svojmu charakteru, vplyv na uplatňované emisné limity. K relevantnému nárastu emisií, v dôsledku navrhovanej činnosti, dôjde len v prípade emisií TZL a NO_x, na ktorých sa bude podieľať spaľovanie vyššieho objemu čierneho lúhu (ČL) v RK1. S nárastom emisií CO, SO₂ a TRS sa neuvažuje. Ani predpokladaný nárast emisií TZL a NO_x nebude dôvodom pre zmeny špecifickej produkcie emitovaných znečisťujúcich látok na 1 t vyrobenej vzduchосуchej buničiny, ktoré by spôsobili nerešpektovanie požiadaviek na BAT.

Pre navrhovanú zmenu bolo vypracované aj imisno- prenosové posúdenie súčasného stavu a stavu, ktorý vznikne po realizácii navrhovanej zmeny, čo je predmetom Rozptylovej štúdie. Závery imisno – prenosového posúdenia konštatujú, že pri danej štruktúre súčasných zdrojov znečisťovania ovzdušia a emisnej výdatnosti ostatných technológií v lokalite, sa rozšírením výroby prakticky nezmení dlhodobý, a ani krátkodobý režim znečistenia ovzdušia v oblasti zdroja.

Podľa vypracovanej hlukovej štúdie charakter navrhovanej zmeny nezmení jestvujúcu hlukovú situáciu. Zvýšené dopravné zaťaženie vyvolané navrhovanou zmenou bude prioritne využívané formou železničnej dopravy, dopravné zaťaženie cestnou automobilovou dopravou bude zvýšené v priemere o 3 nákladné autá za deň.

Na základe vyššie uvedených údajov je možné z hľadiska ochrany verejného zdravia súhlasiť so zmenou IP pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“. Predložené podanie bolo posúdené v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7.) ObÚŽP v Ružomberku, ŠVS :

V stanovenej lehote nebolo inšpekcii doručené stanovisko ŠVS .

8.) MŽP SR Bratislava, Odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava

V stanovenej lehote nebolo inšpekcii doručené stanovisko MŽP SR Bratislava .

9.) Mondi SCP, a.s. Ružomberok

Prevádzkovateľ nesúhlasil s požiadavkou OÚŽP v Ružomberku, ŠSOO, že nesmú byť prekročené emitované množstvá TZL, pre jednotlivé ZZO, uvedené v predloženej dokumentácii k žiadosti o zmenu IP a taktiež v predloženej odbornom posudku.

K uvedenému bolo na ústnom pojednávaní dňa 30.11.2011 dané nasledovné písomné stanovisko:

Nesúhlasíme s podmienkou ObÚŽP na stanovenie max. množstva emisií TZL a NO_x z jednotlivých technologických zdrojov, udaných v t/rok. Maximálne úrovne navrhované ObÚŽP vychádzajú z tabuľky č.8. žiadosti o zmenu IP, v ktorej sú uvedené predpokladané množstvá emitovaných škodlivín po navýšení výroby. Uvedené množstvá sú kvalifikovaným odhadom vypočítaným z hodnôt nameraných verifikovaným analyzátorom v roku 2009 a preukazujú dodržanie emisných limitov s vysokou rezervou. Spracované emisno – prenosové posúdenie (variant 2) preukazuje, že aj pri emisiách na úrovni emisných limitov, určených v platnom povolení, zostávajú emisné koncentrácie hlboko pod úrovňou hygienických limitov. Určenie max. možného povoleného množstva vypustených škodlivín, na základe údajov vychádzajúcich z reálnych emisií, by defacto znamenalo zásadné sprísnenie emisných limitov pre predmetnú prevádzku, pričom zmeny stanovených emisných limitov nie sú predmetom konania. Viedlo by tiež k právne nejasnému rozhodnutiu, v ktorom by bol priamy rozpor medzi povolenými EL, povolenou kapacitou a navrhovaným celkovým množstvom emitovaných škodlivín. V praxi totiž môže nastať situácia, kedy prevádzkovateľ dodrží stanovené EL, stanovenú (povolenú) kapacitu, ale prekročí navrhované max. množstvo emisií, ktoré nemá právnu oporu v platnej legislatíve.

Stanovisko inšpekcie :

Vzhľadom na prerokovávanú problematiku, požiadavky ŠSOO OÚŽP a nesúhlasného stanoviska zo strany prevádzkovateľa bolo dohodnuté, že prevádzkovateľ overí údaje uvedené v žiadosti a predloženej dokumentácii počas skúšobnej prevádzky v trvaní od 01.12.2011 do 31.12.2012. Vyhodnotenie predloží inšpekcii do 31.01.2013. Podľa predložených výsledkov a na základe žiadosti prevádzkovateľa, inšpekcia rozhodne o ročnej kapacite výroby buničiny.

Súčasťou konania, ktoré vykonala inšpekcia bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- konanie o udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení, t.j. zmena výrobnéj kapacity a technických parametrov zariadení Vlákniť linky a Regenerácie a ich dočasné užívanie počas skúšobnej prevádzky v trvaní od 01.12.2011 do 31.12.2012 na výrobnú kapacitu 520 000 t/rok vzduchosuchoj bielenej buničiny, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súlade s § 17 ods.1. písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Inšpekcia na základe vykonaného konania preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o vodách, zákona o odpadoch a zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, zákona o vodách a podľa zákona o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou konania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e :

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Doručuje sa:

1. Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3 , 034 17 Ružomberok
2. Mesto Ružomberok, Námestie A. Hlinku 1/27, 034 01 Ružomberok
3. Obec Štiavnička, starosta obce, 034 01 Štiavnička
4. Obec Lisková, starosta obce, 034 81 Lisková

Na vedomie:

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 vodná správa, 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. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Štúrova 36, 031 01 Liptovský Mikuláš
5. MŽP SR Bratislava, Odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava
6. OZ OODL Ružomberok so sídlom Lisková 807, 034 01 Lisková
7. spis