

OSR.V-7644/9-3/pz/08/09

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt.1, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust. 3, art. 208, art. 210, art. 211 ust. 1,2,3a, art. 215, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm), art. 153 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.Nr 199 poz. 1227), pkt.6 ppkt.1 lit b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) oraz art. 155 k.p.a, po rozpatrzeniu wniosku Fabryki Papieru Spółki z o.o. w Dąbrowicy 58 – 500 Jelenia Góra

o r z e k a s i ę

- I. Zmienić decyzję Starosty Jeleniogórskiego znak OSR.7642/3pz/05 z dnia 30 grudnia 2005 roku wydaną na rzecz Fabryki Papieru Spółki z o.o. w Dąbrowicy, 58 – 500 Jelenia Góra, w sposób następujący:**

- I.1. Uchylić w całości pkt. II i zastąpić go zapisem:**

II. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne**II.1. Rodzaj instalacji i prowadzonej działalności**

- * Fabryka Papieru Sp. z o.o. w Dąbrowicy jest właścicielem oraz eksploatuje instalację do produkcji papieru celulozowego bielonego oraz makulaturowego. Łączna maksymalna zdolność produkcyjna wynosi 60 ton na dobę. Instalacja składa się z dwóch maszyn papierniczych: MPI, której wydajność wynosi 40 Mg/dobę oraz MPII o wydajności około 20 Mg/dobę. Obie maszyny stanowią dwa odrębne układy technologiczne.

Maszyna MPI produkuje wyroby z makulatury białej i szarej o gramaturze w zakresie 28-250 g/m². Natomiast na maszynie MPII produkowane są papiery celulozowe w zakresie gramatur 28-100 g/m².

Maszyny są zintegrowane z instalacjami i obiektami pomocniczymi takimi jak: instalacje do przygotowania i oczyszczania masy włóknistej (w skład której wchodzi: hydropulper do rozwłókniania celulozy, hydropulper do przerobu braku własnego, holendry, młyny, kadzie, piaseczniki wirowe, sortowniki), sedymentacyjne wylawiacze stożkowe, oczyszczalnia ścieków przemysłowych, dział przetwórstwa papieru, ujęcie wody, kotłownia węglowa, warsztat mechaniczny, magazyn surowców, magazyn produktów gotowych.

Na proces produkcji papieru składa się: magazynowanie makulatury i celulozy, rozwłóknianie, usuwanie zanieczyszczeń tzn. oddzielanie materiału włóknistego od towarzyszących mu zanieczyszczeń, wytwarzanie papieru na maszynie papierniczej i przetwórstwo papieru.

W instalacji produkuje się papiery specjalne z masy pierwotnej, papiery z masy makulaturowej oraz z mieszanki mas pierwotnej i makulaturowej.

Dla celów technologicznych w zakładowej kotłowni wytwarzana jest para wodna w maksymalnej ilości 10 Mg/h.

Odpylanie spalin realizowane jest przez 2 baterie 4 cyklonów typu 4xCE-800 i 2 wentylatory wyciągowe typu WPWs-60/1,8.

Oczyszczenie ścieków technologicznych powstających w procesie produkcji realizowane jest za pomocą urządzeń do ich mechaniczno - biologicznego oczyszczania.

II.2. Rodzaj i ilości wykorzystywanej energii oraz podstawowych materiałów i surowców.

Lp.	Surowce, nośniki energii	Zużycie na 1 Mg wyprodukowanego papieru
1.	Celuloza	1100 kg
2.	Makulatura	1500 kg
3.	Woda technologiczna	18 m ³
4.	Energia elektryczna	0,7 MWh
5.	Węgiel kamienny	630 kg

Łączna maksymalna zdolność produkcyjna 60 ton na dobę.

II.3. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości na terenie Fabryki Papieru Spółki z o.o. w Dąbrowicy zapewnić należy:

- stosowanie w procesie technologicznym substancji i preparatów chemicznych o małym potencjale zagrożeń dla ludzi i środowiska;
- stosowanie wtórnego wykorzystania wód zużytych poprzez sukcesywne zamykanie obiegu wód co zmniejsza zużycie wody do celów technologicznych;
- skierowanie ścieków technologicznych do sieci kanalizacyjnej w chwili zaistnienia warunków technicznych przyłączenia;
- utrzymywanie instalacji w dobrym stanie technicznym;
- prowadzenie oszczędnej gospodarki w zakresie wykorzystania wody, energii oraz paliw, gwarantującej wysoki standard produkcji;
- stosowanie maszyn i procesów o niskim poziomie hałasu;
- prowadzenie właściwej gospodarki odpadami ukierunkowanej na zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów;
- magazynowanie surowców zawierających substancje niebezpieczne w pomieszczeniach magazynowych w sposób bezpieczny dla środowiska;
- selektywne magazynowanie odpadów;
- ekonomicznie lub organizacyjnie uzasadniony odzysk odpadów w miejscu ich wytwarzania;
- utrzymywanie urządzeń służących ograniczeniu emisji pyłów i gazów do powietrza (cyklonów), w dobrym stanie technicznym, zapewniającym dotrzymywanie standardów emisyjnych;
- dokonywanie przeglądów i kontroli zapewniających prawidłowe funkcjonowanie instalacji.

II.4. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.

W celu przestrzegania przepisów ochrony środowiska oraz zaleceń zawartych w dokumentach referencyjnych dla przemysłu celulozowo – papierniczego należy:

- zmodernizować linię przygotowania masy włóknistej – spowoduje to zmniejszenie jednostkowego zużycia energii elektrycznej oraz usprawni proces produkcyjny,

- wtórnie wykorzystywać technologicznie zużyte wody.

II.5. Ograniczanie oddziaływań transgranicznych na środowisko

Instalacja zlokalizowana na terenie Fabryki Papieru w Dąbrowicy nie powoduje oddziaływań transgranicznych.

II.6. Wymóg informowania o wystąpieniu poważnej awarii przemysłowej oraz sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczeniu skutków awarii

Fabryka Papieru Spółka z o.o. w Dąbrowicy nie należy do zakładów o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, niemniej zobowiązuje się Zakład do:

- informowania o wystąpieniu poważnej awarii przemysłowej;
- magazynowania surowców zawierających substancje lub preparaty niebezpieczne w pomieszczeniach magazynowych zabezpieczonych przed niekontrolowanym rozprzestrzenianiem się do środowiska;
- prowadzenia rejestru substancji i preparatów niebezpiecznych;
- prowadzenia rejestru poważnych awarii przemysłowych.

W razie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej Zakład zobowiązany jest do przekazania organowi właściwemu do wydania decyzji oraz Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu Delegatura w Jeleniej Górze informacji o:

- okolicznościach poważnej awarii przemysłowej,
- substancjach niebezpiecznych biorących lub mogących brać udział w awarii, umożliwiających dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu się, oraz aktualizacji tych informacji odpowiednio do zmiany sytuacji.

II.7. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Zakończenie eksploatacji instalacji powinno być poprzedzone sporządzeniem harmonogramu likwidacji, w którym określi się szczegółowe działania zabezpieczające środowisko przed niekorzystnym wpływem procesu likwidacji.

I.2. Uchylić w całości pkt. III i zastąpić go zapisem:

III. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

III.1. Emisja gazów i pyłów do powietrza

Podstawa prawna –

Art. 151, 220 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 sierpnia 2003r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji(Dz.U.Nr 163, poz. 1584)

Rodzaj i parametry instalacji ważne ze względu na zanieczyszczenie powietrza:

Źródło zanieczyszczenia		Nr emitora	Moc [MWt]	Urządzenia przeciwdziałające zanieczyszczeniu	Czas eksploatacji [h/rok]
Kotłownia	Kocioł parowy OR – 5	E – 1	4,7	Bateria cyklonów 4 x CE – 800 o skuteczności > 70%	8000
	Kocioł parowy OKR – 5		4,7	Bateria cyklonów CE 15 x 710 4 x CE – 800 o skuteczności > 70% (80-85%)	

Charakterystyka emitora:

Nr emitora	Współrzędne		Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Temperatura spalin [°K]	Prędkość spalin [m/s]	Typ emitora
	X [m]	Y [m]					
E - 1	500	500	48 44	1,2	372	11,3	niezadaszony

III.1.1. Dopuszczalne wielkości emisji w warunkach normalnego eksploataowania instalacji:

EMISJA Z EMITORA RÓWNA JEST EMISJI ZE ŹRÓDŁA!

Standardy emisyjne:

Nr emitora	Kocioł	Rodzaj zanieczyszczenia	Standardy emisyjne [mg/m³]
E - 1	OR – 5	Pył ogółem	630 200
		Dwutlenek siarki	1500
		Dwutlenek azotu	400
	OKR - 5	Pył ogółem	700 200
		Dwutlenek siarki	1500
		Dwutlenek azotu	400

Roczna emisja z emitora:

Rodzaj zanieczyszczenia	Emisje roczne [Mg/rok]
Pył	60,26
Dwutlenek siarki	78,825
Dwutlenek azotu	22,898

III.1.2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw.

Parametry wykorzystywanego paliwa:

Rodzaj paliwa	Ilość [Mg/rok]	Wartość opałowa [MJ/kg]	Zawartość siarki [%]
Miał węgla kamiennego	9 048	> 24	0,6

III.1.3. Monitoring emisji

Pomiary emisji należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi metodykami, a wyniki pomiarów przedkładać Staroście Jeleniogórskiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w ciągu 30 dni od dnia ich wykonania.

III.1.3.1. Punkty pomiarowe

Przekroje pomiarowe zlokalizowane są na poziomych przewodach dolotowych do emitora E-1, za wentylatorem i baterią cyklonów dla każdego kotła. Stanowiska do pomiaru emisji należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym.

III.1.3.2. Pomiar emisji

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 4 listopada 2008r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. Nr 206, poz. 1291) przedmiotowa instalacja podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji (2 razy w roku).

III.1.4. Działania oraz środki techniczne mające na celu zapobieżenie lub ograniczenie emisji.

W celu zapewnienia dotrzymania standardów emisyjnych dla przedmiotowej instalacji Zakład zobowiązany jest do stałej kontroli stanu technicznego kotłów i utrzymywania skuteczności urządzeń odpylających na poziomie nie mniejszym niż 70% oraz wykonywania okresowych ich przeglądów technicznych jak również stosowania paliwa nie gorszego niż określonego w niniejszej decyzji.

III.2. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna –

Art. 211 ust.2 pkt. 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 lipca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (Dz.U.Nr 120, poz. 826)

III.2.1. Rodzaj i parametry instalacji ważne ze względu na emisję hałasu do środowiska:

Źródło emisji	Nr emitora	Czas pracy [dzień/noc] [min]
<i>Źródła typu „hala przemysłowa”</i>		
Hala główna	B – 1	960/480

Hala pomp I (północna)	B - 2	960/480
Hala pomp II (południowa)	B - 3	960/480
Kotłownia	B - 4	960/480
Źródła wszechkierunkowe - punktowe		
Wentylator odciagu spalin kotła OR 5 z zespołem cyklonów	WS - 1	960/480
Wentylator odciagu spalin kotła OKR 5 z zespołem cyklonów	WS - 2	960/480
Źródła liniowe		
Przenośnik transportowy (kubelkowy) paliwa stałego przy budynku kotłowni – przenośnik nawęglania	PK - 1	100/ -

III.2.2. Dopuszczalna wartość równoważnego poziomu hałasu emitowanego do otoczenia:

Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A [dB]	
	$L_{Aeq}(D)$ Przedział czasu odniesienia równy 8h dla dnia tj.: dla 8 kolejnych, najbardziej niekorzystnych godzin w porze dziennej, to jest między godzinami 6 i 22	$L_{Aeq}(N)$ Przedział czasu odniesienia równy 1h dla nocy tj.: dla najniekorzystniejszej godziny nocy, to jest w okresie między 22 i 6
Obszary zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego: Związane z miejscowością Dąbrowica (standard akustyczny 3A)	55 56	45

III.2.3. Monitoring emisji

Pomiary emisji należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi metodykami, a wyniki pomiarów przedkładać Staroście Jeleniogórskiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w ciągu 30 dni od dnia ich wykonania.

III.2.3.1. Punkty pomiarowe

Punkty pomiarowe należy lokalizować na terenach objętych ochroną przed hałasem w taki sposób, aby przeprowadzone w nich pomiary emisji hałasu pozwoliły na ustalenie miejsca o największym oddziaływaniu źródeł hałasu

III.2.3.2. Pomiar emisji

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 4 listopada 2008r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. Nr 206, poz. 1291) przedmiotowa instalacja podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji.

III.2..4. Działania oraz środki techniczne mające na celu zapobieżenie lub ograniczenie emisji.

Ze względu na brak urządzeń służących do ograniczania emisji hałasu do środowiska właściciel instalacji zobowiązany jest do utrzymywania stanu technicznego urządzeń emitujących hałas do środowiska na poziomie nie powodującym przekroczeń dopuszczalnych wartości.

I.3. Uchylić w całości pkt. IV i zastąpić go zapisem:

IV. Warunki wytwarzania odpadów

Podstawa prawna

Art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), ustawa z dnia 27 kwietnia 201r. o odpadach (Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

IV.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia podczas prowadzenia instalacji w ciągu roku:

Odpady niebezpieczne :

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	IŁOŚĆ w ciągu roku w [Mg]
1	2	3	4
1.	Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*	0,500
2.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	0,900
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,005
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	15 02 02*	0,100
5.	Zużyte urządzenia zawierające elementy niebezpieczne	16 02 13*	0,090
6.	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 06*	0,020
7.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	0,030
RAZEM			1,645

Odpady inne niż niebezpieczne :

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	IŁOŚĆ w ciągu roku w [Mg]
1	2	3	4
1.	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07	200,000
2.	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	870,000
3.	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	210,000
4.	Osady z zakładowej oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	03 03 11	850,000 (uwodnienie 85%)
5.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	10 01 01	750,000
6.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	2,000
7.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	0,200

8.	Odpady spawalnicze	12 01 13	0,200
9.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5,000
10.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	2,550
11.	Opakowania z drewna	15 01 03	10,000
12.	Opakowania z metali	15 01 04	30,000
13.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,500
14.	Zużyte opony	16 01 03	0,300
15.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	1,000
16.	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	16 06 04	0,003
17.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	100,000
18.	Gruz ceglany	17 01 02	50,000
19.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	100,000
20.	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów żelaza i stali	17 04 05	75,000
21.	Mieszaniny metali	17 04 07	20,000
		RAZEM	3276,753

IV.2. Określa się następujące sposoby dalszego gospodarowania odpadami oraz miejsca i sposoby magazynowania odpadów.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Sposób i miejsce magazynowania odpadów	Proces odzysku lub unieszkodliwiania
1	2	3	4	5
Odpady niebezpieczne				
1.	Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*	W metalowych zbiornikach ustawionych w metalowym korytku z siatką , o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanych olejów, w zamykanym pomieszczeniu obok hali maszyn	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R9
2.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	W metalowych zbiornikach ustawionych w metalowym korytku z siatką , o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanych olejów, w zamykanym pomieszczeniu obok hali maszyn	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku – R9
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	W pojemniku umieszczonym w pomieszczeniu laboratorium	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku -R14 lub unieszkodliwiania – D10
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	15 02 02*	W metalowym pojemniku ustawionym w wydzielonej części warsztatu mechanicznego	Przekazywane innym odbiorcom do unieszkodliwiania- D10
5.	Zużyte urządzenia zawierające elementy niebezpieczne	16 02 13*	W drewnianej zamykanej skrzyni, w magazynie głównym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku – R15
6.	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny	16 05 06*	W opisanym pojemniku w laboratorium, a następnie w oznakowanym miejscu w	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku -R14

	chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych		magazynie głównym	
7.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01 *	W szczelnym metalowym pojemniku wykonanym z materiałów chemoodpornych, szczelnie zamykanym , w magazynie głównym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku – R4, R6, R14
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
1.	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07	W kontenerze ustawionym w wyznaczonym i oznakowanym miejscu przy placu makulatury	Przekazywane innym odbiorcom do unieszkodliwiania - D5
2.	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	W belach lub luzem w wyznaczonym miejscu na placu makulaturowym	Odzyskiwane przez Fabrykę -R3, R14
3.	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	Luzem na utwardzonym podłożu w wydzielonym miejscu przy placu składowym	Odzyskiwane przez Fabrykę - R3, R14
4.	Osady z zakładowej oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	03 03 11	W kontenerze na terenie oczyszczalni ścieków w wyznaczonym miejscu	Odzyskiwane przez Fabrykę – odzysk R3, R14
5.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	10 01 01	Luzem na placu składowym przy kotłowni zakładowej, przy czym popioły spod cyklonów są zraszane w momencie wywozu i po rozłożeniu na miejscu magazynowania przykrywane są warstwą żużli	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku -R14 lub unieszkodliwiania-D5
6.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	W oznakowanych workach , w wyznaczonym miejscu na placu makulaturowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R4
7.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	W oznakowanych workach , w wyznaczonym miejscu na placu makulaturowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R4
8.	Odpady spawalnicze	12 01 13	W opisanej beczce, w warsztacie mechanicznym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R14
9.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	W workach papierowych lub luzem na placu składowym	Odzyskiwane przez Fabrykę -R3, R14
10.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	W pojemnikach typu big-bag, w wyznaczonym miejscu na placu składowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku – R14
11.	Opakowania z drewna	15 01 03	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu składowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku – R3, R14
12.	Opakowania z metali	15 01 04	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu składowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku - R14
13.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	W opisanej beczce metalowej, w magazynie głównym	Przekazywane innym odbiorcom do unieszkodliwiania-D5

14.	Zużyte opony	16 01 03	W stosie, w wyznaczonym miejscu na placu składowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R15
15.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	W oznakowanych pojemnikach, w wyznaczonym miejscu na placu składowym i magazynie głównym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R14 lub unieszkodliwiania-D5
16.	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	16 06 04	W opisanym pojemniku, w wyznaczonym miejscu w magazynie głównym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku – R14
17.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu składowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R14 lub unieszkodliwiania-D5
18.	Gruz ceglany	17 01 02	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu składowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R14 lub unieszkodliwiania-D5
19.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu składowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R14 lub unieszkodliwiania-D5
20.	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów żelaza i stali	17 04 05	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu składowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R4
21.	Mieszaniny metali	17 04 07	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu składowym	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku –R4

Uwaga: Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania, za wyjątkiem składowania, mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat, natomiast odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku, przy czym czasookresy te liczone są łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów.

IV.3. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku (recykling) w instalacji w ciągu roku:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość odpadów planowana do przetworzenia w [Mg/rok]	Metoda odzysku
1	2	3	4	5
1.	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	7850	R3, R14
2.	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	300	R3, R14
3.	Osady z zakładowej oczyszczalni ścieków	03 03 11	850 (uwodnienie 85%)	R3, R14
4	Inne niewymienione odpady z przetwórstwa masy celulozowej	03 03 99	1500	R3,R14
5.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	4500	R3

✓ 6.	Papier i tektura z mechanicznej obróbki odpadów	19 12 01	4000	R3
✓ 7.	Papier i tektura z odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie	20 01 01	600	R3
Razem			19600 (w tym 850 Mg o uwodnieniu 85%)	

Odpady przewidziane do odzysku są przywożone na teren Fabryki przez innych posiadaczy i magazynowane na placu makulaturowym - w belach zawiniętych folią, ułożonych na drewnianych paletach. Sukcesywnie są wprowadzane do procesu technologicznego - produkcji papieru z makulatury, a więc poddawane szczególnej formie odzysku - recyklingowi.

IV.4. Ustala się sposób monitorowania odpadów

Monitoring odpadów powinien być prowadzony na podstawie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów prowadzonej z zastosowaniem kart ewidencji odpadów oraz kart przekazania odpadów (Dz. U. z 2006r. Nr 30, poz. 213) oraz dokumentów potwierdzających recykling (rozp. Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2006r. w sprawie dokumentów potwierdzających odrębnie odzysk i odrębnie recykling -Dz. U. Nr 247, poz. 1816).

Zbiornicze zestawienie danych powinno być sporządzone zgodnie rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2007r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 101, poz. 686).

Dane te są przekazywane Marszałkowi Województwa Dolnośląskiego w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy.

Kopię informacji należy przedstawić organowi wydającemu pozwolenie w sprawozdaniu rocznym.

I.4. Uchylić w całości pkt. V i zastąpić go zapisem:

V. Warunki wprowadzania ścieków do wód

Podstawa prawna :

Art. 202 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Tekst jednolity - Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm), ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U.z roku 2005 Nr 239, poz.2019 z p.zm), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.Nr 137, poz.984)

V.1. Rodzaj i ilość ścieków powstających na terenie zakładu oraz miejsce ich odprowadzenia

1. ścieki przemysłowe – w ilości średniej 600 m³/d, odprowadzane do rzeki Bóbr po uprzednim oczyszczeniu na lokalnej oczyszczalni ścieków przemysłowych,
2. ścieki kotłowe – w ilości średniej 10 m³/d, odprowadzane na oczyszczalnię ścieków przemysłowych,
3. ścieki bytowe – w ilości ok. 3,5 m³/d, odprowadzane do bezodpływowych zbiorników (szamb) i wywożone na komunalną oczyszczalnię ścieków w Mysłakowicach lub Jeleniej Górze,

V.2. Warunki wprowadzania ścieków przemysłowych do rzeki Bóbr.

Fabryce Papieru Spółce z o.o. w Dąbrowicy udziela się pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia do kanału roboczego rzeki Bóbr w km 1+160 jego biegu, uchodzącego do rzeki Bóbr w km 219+300, ścieków przemysłowych

w ilości : $Q_{\text{śr.d.}} = 600 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\text{max.h.}} = 45 \text{ m}^3/\text{h}$

oczyszczonych do parametrów:

odczyn pH	$6,5 \div 9,0$
zawiesina ogólna	$\leq 50 \text{ mg/l}$
BZT ₅	$\leq 30 \text{ mg O}_2/\text{l}$
ChZT	$\leq 250 \text{ mg O}_2/\text{l}$
suma chlorków i siarczanów	$\leq 1500 \text{ mg Cl+SO}_4/\text{l}$
azot ogólny	$\leq 30 \text{ mg N/l}$
fosfor ogólny	$\leq 3 \text{ mg P/l}$

na następujących urządzeniach zlokalizowanych na terenie fabryki:

- 2 wylawiaczach stożkowych, o pojemności użytkowej każdego 180 m^3 i przepustowości nominalnej $1600 \text{ m}^3/\text{d}$
- mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków przemysłowych, w skład której wchodzi:
 - tlenowy reaktor biologiczny, o pojemności czynnej 500 m^3 ,
 - budynek technologiczny w którym usytuowano:
 - dmuchawy powietrza do napowietrzania ścieków w reaktorze,
 - flotator ciśnieniowy do oddzielania osadu czynnego ze ścieków po reaktorze,
 - pompownię ścieków po flotatorze na filtr żwirowy,
 - filtr żwirowy samopłuczający,
 - pompownię odcieków i popłuczyn z filtra,
 - prasę filtracyjną,
 - studzienkę kontrolno-pomiarowa z urządzeniem pomiarowym do pomiaru ilości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni,
 - studzienkę kontrolną do poboru prób do analiz kontrolnych ścieków oczyszczonych.

V.3. Monitoring ilości i jakości ścieków przemysłowych

V.3.1. Pomiar ilości odprowadzanych ścieków

Pomiar ilości ścieków odprowadzanych do kanału roboczego rzeki Bóbr należy prowadzić za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego usytuowanego w studzience kontrolno-pomiarowej, w budynku technologicznym oczyszczalni ścieków.

V.3.2. Miejsce oraz częstotliwość poboru prób do analiz kontrolnych ścieków

Pobór prób do analiz kontrolnych ścieków oczyszczonych należy dokonywać w studzience kontrolnej przed wylotem ścieków oczyszczonych do kanału, z częstotliwością nie mniejszą niż raz na dwa miesiące i w zakresie wskaźników określonych w pozwoleniu.

Zbiorne zestawienie wyników pomiarów ilości i jakości odprowadzanych ścieków powinno być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra

Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobu prezentacji (Dz.U.Nr 215, poz.1366) i przekazywane do organu wydającego pozwolenie, w trybie określonym w powyższym rozporządzeniu.

V.4. Obowiązki wynikające z pozwolenia na odprowadzenie ścieków

Fabryka Papieru Spółka z o.o. w Dąbrowicy, w związku z posiadaniem pozwoleniem, zobowiązana jest do:

- utrzymania urządzeń służących do oczyszczania ścieków w należyтым stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- prowadzenia eksploatacji urządzeń zgodnie z instrukcjami eksploatacji,
- prowadzenia zeszytu eksploatacji urządzeń oczyszczających ścieki,
- utrzymania w należyтым stanie technicznym wylotu ścieków do kanału roboczego oraz wylotu samego kanału do rzeki Bóbr wraz z ubezpieczeniami brzegowymi, na odcinku 10,0 mb licząc od osi wylotu po 5,0 m w górę i w dół rzeki,
- prowadzenia systematycznego pomiaru ilości i jakości odprowadzanych ścieków wraz z archiwizacją wyników.

II. Pozostawić pozostałe punkty decyzji bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 10.10.2008 roku (data pisma 10.10.2008r.) Fabryka Papieru Sp. z o.o. w Dąbrowicy zwróciła się do Starosty Jeleniogórskiego o zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego znak OŚR.V-7642/3pz/05 z dnia 30 grudnia 2005 roku, dla instalacji do produkcji papieru o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton na dobę. Do wniosku dołączono potwierdzenie opłaty rejestracyjnej w wysokości 300 EURO oraz zapis wniosku na nośniku elektronicznym (art. 208 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska).

Przedmiotowa instalacja zaliczona jest do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości – pkt. 6 ppkt. 1 lit. b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 112, poz. 1055).

Przedłożony wniosek jest następstwem zwiększenia przez Spółkę rocznej produkcji ponad dwukrotnie do wielkości 15 tysięcy Mg gotowego wyrobu. Nowa wielkość produkcji spowoduje zmiany w ilości i rodzaju stosowanych surowców oraz środków pomocniczych. Zwiększenie produkcji doprowadziło do modernizacji technologii wytworzenia masy papierniczej dla maszyny MPI oraz zainstalowania oczyszczalni ścieków przemysłowych.

Zgodnie z danymi zawartymi we wniosku nastąpi wzrost następujących wielkości:

- rocznej emisji substancji do powietrza o ok. 93%
- rocznej ilości zużywanej wody o ok. 80%
- rocznej ilości wytwarzanych odpadów o ok. 80%
- rocznej ilości ścieków o ok. 65%

W dniu 17.11.2008r. pismem znak OŚR.V-7644/9/pz/08, Starosta Jeleniogórski zawiadomił Wójta Gminy Mysłakowice o wszczęciu postępowania w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego znak OŚR.V-7642/3pz/05 z dnia 30 grudnia 2005 roku dla Fabryki Papieru Sp. z o.o. „DĄBROWICA” 58 - 500 Jelenia Góra, z prośbą o poinformowanie wszystkich zainteresowanych osób w sposób zwyczajowo przyjęty w

gminie. Dodatkowo informacja umieszczona została na tablicy ogłoszeń oraz w publicznie dostępnym wykazie danych o ochronie środowiska na stronie internetowej Starostwa

Realizując ustawowy zapis o udziale społeczeństwa w postępowaniu, Wydział wyznaczył dzień 16.12.2008r., jako termin do składania uwag w przedmiotowej sprawie.

Ze względu na fakt, iż przedmiotowa instalacja nie powoduje konfliktów z mieszkańcami miejscowości Dąbrowica, jak również na brak uwag w wyznaczonym przez Wydział terminie, odstąpiono od przeprowadzania rozprawy otwartej dla społeczeństwa.

Analiza emisji gazów i pyłów do powietrza z emitorów zlokalizowanych na terenie zakładu pozwoliła stwierdzić, iż przedmiotowa kotłownia nie powoduje przekroczeń standardów emisji ustalonych dla tego typu instalacji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 sierpnia 2003r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U.Nr 163, poz. 1584). Dla zapewnienia efektywnego wykorzystywania energii w procesie produkcyjnym zakład zobowiązany jest do monitorowania stanu technicznego kotłów wchodzących w skład kotłowni, stosowania paliwa określonego w decyzji jak również utrzymywania urządzeń służących do ograniczania emisji zanieczyszczeń do powietrza na poziomie zapewniającym dotrzymanie norm emisji. Zgodnie z załącznikiem Nr 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji, zakład zobowiązany jest do prowadzenia okresowych pomiarów emisji.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004r. w sprawie dopuszczalnych wartości poziomu hałasu na terenach chronionych (Dz.U.Nr 178, poz. 1841), uwzględniając miejscowy plan ogólnego zagospodarowania przestrzennego miejscowości Dąbrowica tereny wokół zakładu zaliczone zostały do następującej klasy akustycznej:

- w kierunku północnym, południowym i zachodnim od granic zakładu - strefa zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej o luźnym rozmieszczeniu. Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Mysłakowice (uchwalonego dnia 24 lutego 2001 roku uchwałą Rady Gminy nr 255/XXX/2001) teren miejscowości Dąbrowica, znajduje się w obszarze o oznaczeniu M – posiadające ogólne przeznaczenie: „*Teren Zabudowy Mieszkaniowej i Usług Towarzyszących*”

Fabryka Papieru w Dąbrowicy w sposób właściwy gospodaruje odpadami. Do magazynowania odpadów wydzielono miejsca, które zostały odpowiednio przystosowane. Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane są na placach i w pomieszczeniach bliskich miejscu wytwarzania. Nadające się do recyklingu odpady technologiczne wykorzystywane są przez Fabrykę na miejscu. Pozostałe odpady przekazywane są innym posiadaczom mającym stosowne uprawnienia i w sposób zgodny z wymogami przepisów ustawy o odpadach. Ponadto Fabryka przyjmuje odpady makulaturowe od innych posiadaczy i wykorzystuje je ponownie do procesu technologicznego produkcji papieru. Jest więc recyklerem.

Przeprowadzona we wniosku analiza gospodarki ściekowej zakładu, szczególnie w zakresie ścieków technologicznych odprowadzanych do wód rzeki Bóbr, wykazała właściwy stopień oczyszczenia tych ścieków przed ich wprowadzeniem do odbiornika. Ścieki technologiczne oczyszczane są na nowej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na terenie Fabryki.

Fabryka Papieru do celów produkcyjnych pobiera wodę z powierzchniowego ujęcia wody na rzece Bóbr, na podstawie pozwolenia wodnoprawnego znak: OŚR.GW-6223/1/01 z dnia 19.01.2001 r. Ponieważ jednak ujęcie to nie służy wyłącznie zakładowi na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego (zasila również Elektrownię Wodną Dąbrowica, która nie ma powiązania z przedmiotową instalacją) odstąpiono od ustalenia w niniejszym pozwoleniu szczegółowych warunków poboru wody z tego ujęcia i pozostawiono wyszczególnione wyżej pozwolenie wodnoprawne, jako obowiązujące.

Na podstawie ilości zużywanych substancji niebezpiecznych, Wydział stwierdził, iż Zakład nie należy do zakładów o podwyższonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Jednakże w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zobowiązano właściciela instalacji do poinformowania o zaistniałym fakcie organu właściwego do wydania decyzji oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu Delegatury w Jeleniej Górze.

Analiza przedstawionych we wniosku informacji dotyczących zmian prowadzonej działalności, szczegółowych zasad i procedur jej prowadzenia, w tym metod ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz technik ochrony środowiska jako całości, polegających na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo-surowcowej, energetycznej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działania instalacji pozwoliła stwierdzić, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymogi ochrony środowiska.

Postanowieniem znak DJ.DI.452-1/40604/285/09 z dnia 27 lutego 2009 roku (data wpływu 04.03.2009r.) Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgodnił warunki wprowadzania substancji i energii z przedmiotowej instalacji – zgodnie z art. 211 ust. 3a ustawy Prawo ochrony środowiska.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Jeleniej Górze, przy ul. Obrońców Pokoju 26a, za pośrednictwem Starosty Jeleniogórskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia



Z up. STAROSTY

Piotr Włodarkiewicz
Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska
i Rolnictwa

Za wydanie decyzji wniesiono opłatę w wysokości 253 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt trzy) zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej (tekst jednolity z dnia 19 listopada 2004r.) – zał. część IV ust. 38 pkt. 2 (Dz.U.Nr 253, poz. 2532 z późn.zm.) – potwierdzenie przelewu z dnia 09.10.2008 na konto Urzędu Miasta w Jeleniej Górze

DYREKTOR
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Piotr Włodarkiewicz

Otrzymują:

1. Fabryka Papieru w Dąbrowicy Sp. z o.o., 58-500 Jelenia Góra
2. A/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
Ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
2. WIOŚ D/Jelenia Góra
Ul. Warszawska 28
58-500 Jelenia Góra