

OŚR.V-7642/2pz/05

**DECYZJA**

Na podstawie art. 193 ust. 2, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust. 3, art. 211 ust. 1,2,3a, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm), 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. 104 k.p.a, po rozpatrzeniu wniosku Fabryki Papieru „PIECHOWICE” S.A. z siedzibą w Piechowicach przy ul. Tysiąclecia 49.

**o r z e k a   s i ę**

- I. Udzielić na rzecz Fabryki Papieru „PIECHOWICE” S.A. z siedzibą w Piechowicach przy ul. Tysiąclecia 49, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji papieru wraz z instalacjami współpracującymi na warunkach określonych w niniejszej decyzji.**
- II. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne**

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

Na terenie Fabryki Papieru „PIECHOWICE” S.A. z siedzibą w Piechowicach znajduje się instalacja do produkcji papieru o maksymalnej zdolności produkcyjnej 80 Mg/rok. Podstawową działalnością Fabryki Papieru „PIECHOWICE” S.A. w Piechowicach (FPP) jest produkcja papieru oraz jego przetworzenie na wyrób handlowy papierów toaletowych i ręczników w listkach. Półproduktem do wytwarzania powyższych asortymentów jest papier wytworzony z masy włóknistej pozyskanej z makulatury. Podstawowymi urządzeniami i obiektami wykorzystywanymi w procesie technologicznym są:

1. Hydropulper HF – 30 o poj. 30 m<sup>3</sup>
2. Urządzenia do oczyszczania masy- piasecznik LA-250, sortownik ADS i dwa posortowniki DT - 1 i DT -2.
3. Maszyna papiernicza MP-3
4. Urządzenia przetwórcze
5. Kotłownia –na wyposażeniu której znajduje się węglowy kocioł parowy OR16 oraz olejowy Vitomax 200.
6. Mechaniczno - biologiczna oczyszczalnia ścieków.

Proces produkcyjny papieru w FPP polega na: rozwłóknieniu masy makulaturowej w hydropulperze, oczyszczeniu powstałej w ten sposób masy włóknistej (pulpy) oraz uformowaniu i wysuszeniu wstęgi papieru na maszynie papierniczej MP3. Końcowym etapem produkcyjnym jest przygotowanie papieru do sprzedaży.

Dla celów technologicznych w zakładowej kotłowni wytwarzana jest para wodna w maksymalnej ilości 15 Mg/h.

Odpylanie spalin realizowane jest przez baterie cyklonów typu CE-6/1000 i wentylator wyciągowy typu WPWD-63/1,8.

Dla potrzeb Zakładu pracuje również mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków przemysłowych, z której oczyszczone ścieki odprowadzane są do rzeki Kamiennej.

## II.2. Rodzaj i maksymalne ilości wykorzystywanej energii oraz podstawowych materiałów i surowców przy założeniu maksymalnej produkcji w ciągu roku.

Lp.	Surowce /produkty/ nośniki energii	Ilość/rok
1.	Makulatura	21 100 Mg
2.	Środki pomocnicze	52,1 Mg
3.	Woda do celów technologicznych	82 069 m <sup>3</sup>
4.	Energia elektryczna	19 500 MWh
5.	Paliwo dla kotła OR – 16	18 939 Mg
	w tym:	
	Węgiel kamienny	11 858 Mg
	Osady z oczyszczalni ścieków	400 Mg
	Osady z odbarwiania makulatury	308 Mg
6.	Paliwo dla kotła Vitomax 200 HS	298 Mg
	Olej opałowy	
7.	Produkcja papieru	17 822 Mg

## II.3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości na terenie Fabryki Papieru „Piechowice” S.A. w Piechowicach zapewnić należy:

- stosowanie w procesie technologicznym substancji i preparatów chemicznych o małym potencjale zagrożeń dla ludzi i środowiska;
- stosowanie wtórnego wykorzystania wód zużytych poprzez wprowadzenie zamkniętego obiegu wód co zmniejsza zużycie wody do celów technologicznych;
- zastosowanie techniki umożliwiającej skojarzone wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej;
- zmniejszenie emisji NO<sub>x</sub> poprzez modernizację istniejących kotłów parowych oraz stosowanie paliw o niskiej zawartości siarki;
- utrzymywanie instalacji w wysokiej sprawności technicznej;
- prowadzenie oszczędnej gospodarki w zakresie wykorzystania wody, energii oraz paliw, gwarantującej wysoki standard produkcji;
- stosowanie maszyn i procesów o niskim poziomie hałasu;



- środki pozwalające uniknąć przypadkowych zrzutów zanieczyszczeń do ziemi i wody;
- prowadzenie właściwej gospodarki odpadami ukierunkowanej na zmniejszenie ilości odpadów oraz wytwarzanie odpadów nadających się do odzysku przy minimalizacji ilości odpadów trudnych do unieszkodliwiania, a więc zawierających substancje i elementy niebezpieczne oraz ilości odpadów przeznaczonych do składowania;
- magazynowanie surowców zawierających substancje niebezpieczne w pomieszczeniach magazynowych w sposób bezpieczny dla środowiska;
- selektywne gromadzenie odpadów;
- ekonomicznie lub organizacyjnie uzasadniony odzysk odpadów w miejscu ich wytwarzania.

#### **II.4. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.**

Realizując zapisy zawarte w dokumentach referencyjnych dla przemysłu celulozowo – papierniczego, Fabryka Papieru „Piechowice” S.A. podejmuje liczne działania, które podnoszą efektywne wykorzystywanie energii. Do działań takich należą m.in.:

- zastosowanie w procesie odbarwiania enzymów, będących zamiennikami wysoko alkalicznych mydeł wyższych kwasów tłuszczowych oraz środków powierzchniowo czynnych. Skutkuje to uproszczeniem procesu technologicznego oraz zmniejszeniem temperatury potrzebnej do przeprowadzenia procesu do ok. 37 °C;
- stosowanie jako paliwa osadów pochodzących z odbarwiania makulatury. Obniżono w ten sposób ilość węgla kamiennego – głównego nośnika energii;
- modernizacja ciągu przygotowania masy i odzysku włókna z wody obiegowej, która pozwoliła na zmniejszenie zużycia energii jak również surowców.

#### **II.5. Ograniczanie oddziaływań transgranicznych na środowisko**

Instalacja FP Piechowice jest zlokalizowana w odległości około 20 km od granicy kraju. Działalność produkcyjna Fabryki Papieru „Piechowice” S.A. nie powoduje pogorszenia stanu otaczającego środowiska przyrodniczego.

W związku z powyższym, należy uznać, że emisje z instalacji nie powodują oddziaływań środowiskowych poza granicami Polski.

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

Fabryka Papieru „Piechowice” S.A. nie należy do zakładów o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, niemniej zobowiązuje się Zakład do:

- informowania o wystąpieniu awarii;
- 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 awarii.

W razie wystąpienia warunków odbiegających od normalnego funkcjonowania Zakład zobowiązany jest do przekazania organowi właściwemu do wydania decyzji oraz Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu Delegatura w Jeleniej Górze informacji o:

- okolicznościach awarii,



- 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 stałej aktualizacji tych informacji odpowiednio do zmiany sytuacji.

## II.7. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku podjęcia decyzji o zakończeniu działania instalacji i wchodzących w jej skład urządzeń powinien zostać opracowany szczegółowy program postępowania likwidacyjnego. Program ten powinien uwzględniać zagadnienia związane z ochroną środowiska. W szczególności dozorem powinny zostać objęte magazyny surowca włóknistego (makulatury), chemikaliów, środków pomocniczych i paliwa ciekłego (oleju opałowego).

Postępowanie likwidacyjne przebiegać powinno według następującego algorytmu:

- elementy instalacji przydatne do dalszej eksploatacji zostaną zdemontowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazane jednostkom gwarantującym ich dalszą, zgodną z ideą ochrony środowiska eksploatację;
- elementy instalacji przydatne do użytkowania w obecnym miejscu zostaną przekazane zainteresowanym podmiotom;
- elementy instalacji wyeksploatowane i nie nadające się do dalszego wykorzystania zostaną zdemontowane i zneutralizowane zgodnie z obowiązującymi zasadami ochrony środowiska naturalnego.

Likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób zapobiegający wystąpieniu awarii przemysłowej. Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska.

## 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 (Dz.U.Nr 62, poz. 627 z późn.zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz.U.Nr 87, poz. 796), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwemu organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz.U.Nr 59, poz. 529)*

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	E – 1	15,5	Bateria cyklonów typu CE-6/1000	8000
	OR – 16			Instalacja to półsuchego odsiarczania spalin	



Kocioł parowy VITOMAX 200 HS	E - 2	4,5	-	760
---------------------------------	-------	-----	---	-----

Charakterystyka emitorów:

Nr emitora	Współrzędne		Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Temperatura spalin [°K]	Prędkość spalin [m/s]	Typ emitora
	X [m]	Y [m]					
E - 1	385	490	45	1,0	346	15,7	Niezadaszony
E - 2	410	480	21,5	0,8	447	0	Zadaszony

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

**EMISJA Z EMITORA RÓWNA JEST EMISJI ZE ŹRÓDŁA**

Standardy emisyjne dla poszczególnych emitorów:

Nr emitora	Rodzaj paliwa	Rodzaj zanieczyszczenia	Standardy emisyjne [mg/m <sup>3</sup> ]
E - 1	Węgiel kamienny	Pył ogółem	Do 31.12.2005r. <b>1000</b>
			Od 01.01.2006r. <b>400</b>
		Dwutlenek siarki	Do 31.12.2007r. <b>2000</b>
			Od 01.01.2008r. <b>1500</b>
		Dwutlenek azotu	Do 31.12.2007r. <b>400</b>
			Od 01.01.2008r. <b>400</b>
	Mieszanka paliwowa M1 90% miazgu węglowego + 10% biomasy (osady z oczyszczalni)	Pył ogółem	Do 31.12.2005r. <b>971</b>
			Od 01.01.2006r. <b>390</b>
		Dwutlenek siarki	Do 31.12.2007r. <b>1958</b>
			Od 01.01.2008r. <b>1475</b>
		Dwutlenek azotu	Do 31.12.2007r. <b>407</b>
			Od 01.01.2008r. <b>400</b>
Mieszanka paliwowa M2 90 % miazgu	Pył ogółem	Do 31.12.2005r. <b>953</b>	
		Od 01.01.2006r. <b>384</b>	

	węglowego + 10% biomasy (osady z odbarwiania makulatury)	Dwutlenek siarki	Do 31.12.2007r. <b>1938</b>
			Od 01.01.2008r. <b>1464</b>
		Dwutlenek azotu	Do 31.12.2007r. <b>410</b>
			Od 01.01.2008r. <b>400</b>
E – 2	Olej opalowy	Pył ogółem	<b>50</b>
		Dwutlenek siarki	<b>850</b>
		Dwutlenek azotu	<b>400</b>

Emisje godzinowe i roczne z poszczególnych emitorów:

Nr emitora	Rodzaj paliwa	Rodzaj zanieczyszczenia	Emisje godzinowe [kg/h]	Emisje roczne [Mg/rok]	
E – 1	Węgiel kamienny	Pył ogółem	-	35,273	
		Dwutlenek siarki	-	109,210	
		Dwutlenek azotu	-	29,179	
	Mieszanka paliwowa M1	Tlenek węgla	5,848	63,928	
		Kadm	0,0002	0,0006	
		Arsen	0,0175	0,0413	
		Mieszanka paliwowa M2	Nikiel	0,0012	0,0054
			Ołów	0,0009	0,0050
E – 2	Olej opalowy	Pył ogółem	-	0,965	
		Dwutlenek siarki	-	3,330	
		Dwutlenek azotu	-	1,752	
		Tlenek węgla	0,231	0,176	

Roczne emisje, łącznie ze wszystkich emitorów:

Rodzaj zanieczyszczenia	Emisje roczne [Mg/rok]
Pył ogółem	<b>36,238</b>
Dwutlenek siarki	<b>112,540</b>
Dwutlenek azotu	<b>30,931</b>
Tlenek węgla	<b>64,104</b>
Arsen	<b>0,0413</b>
Kadm	<b>0,0006</b>
Nikiel	<b>0,0054</b>
Ołów	<b>0,0050</b>



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

Parametry wykorzystywanego paliwa:

<b>Rodzaj paliwa</b>	<b>Ilość [Mg/rok]</b>	<b>Wartość opałowa [MJ/kg]</b>	<b>Zawartość siarki [%]</b>
Węgiel kamienny	4779	23	0,8
Mieszanka paliwowa M1	3 996	21,45	0,75
Mieszanka paliwowa M2	3 084	21,84	0,78
Olej opałowy	298	41,3	0,5

Mieszanka paliwowa M1 – 90% miazgu węglowego + 10% biomasy (osady z oczyszczalni)

Mieszanka paliwowa M2 – 90 % miazgu węglowego + 10% biomasy (osady z odbarwiania makulatury)

### **III.1.3. Zakres oraz sposób prowadzenia monitoringu procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencji wielkości emisji**

Zobowiązuje się użytkownika instalacji do prowadzenia okresowych pomiarów wielkości emisji 2 razy w ciągu roku. Pomiaru wykonane powinny być zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U.Nr. 283, poz. 2842).

### **III.1.4. Sposób przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia.**

Wyniki pomiarów winny być przekazane organowi środowiska właściwemu do wydania decyzji w terminie 30 dni od dnia dokonania pomiarów. Układ przedstawianych wyników powinien być zgodny z załącznikiem Nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz.U.Nr 59, 529).

### **III.1.5. 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 urządzeń odpylających oraz wykonywaniu 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.1 pkt. 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.Nr 62, poz. 627 z późn.zm.), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.Nr 178, poz. 1841)*

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

<b>Źródło emisji</b>	<b>Nr emitora</b>	<b>Urządzenia przeciwdziałające zanieczyszczeniu</b>	<b>Czas pracy [dzień/noc] [min]</b>
Zespół odciagu spalin (Wentylator spalin WPWD –63/1,8 wraz z baterią cyklonów )–	P – 1	-	960/480
Hala główna	B – 1	-	960/480
Budynek rozwłóknacza masy	B – 2	-	960/480
Budynek kotłowni	B – 3	-	960/480

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

<b>Przeznaczenie terenu</b>	<b>Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A [dB]</b>	
	<b>Dla pory dnia tj. w godz. 6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup> – przedział czasu odniesienia równy co najmniej 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym</b>	<b>Dla pory nocy tj. w godz. 22<sup>00</sup> – 6<sup>00</sup> – przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy</b>
Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami rzemieślniczymi	<b>55</b>	<b>45</b>
Tereny zabudowy zagrodowej	<b>55</b>	<b>45</b>

**III.2.3. Dopuszczalne wielkości emisji w warunkach odbiegających od normalnego użytkowania instalacji, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia a także warunki wprowadzania do środowiska substancji w takich przypadkach**

Zobowiązuje się użytkownika instalacji do prowadzenia okresowych pomiarów wielkości emisji nie rzadziej niż raz na 2 lata oraz każdorazowo po wystąpieniu warunków odbiegających od normalnego funkcjonowania. Pomiary wykonane powinny być metodą referencyjną zgodnie z załącznikiem Nr 8 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U.Nr 283, poz. 2842).



### **III.2.4. Sposób przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia.**

Wyniki pomiarów winny być przekazane organowi środowiska właściwemu do wydania decyzji w terminie 30 dni od dnia dokonania pomiarów. Układ przedstawianych wyników powinien być zgodny z załącznikiem Nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz.U.Nr 59, 529).

### **III.2.5. 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.

## **IV. Warunki wytwarzania odpadów**

### *Podstawa prawna*

*Art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 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:**

#### a) w zakresie odpadów niebezpiecznych:

- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć ( kod 16 02 13) w ilości 0,35Mg,
- inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe ( kod 13 02 08 ) w ilości 0,20Mg,
- olej opałowy i napędowy ( kod 13 07 01 ) w ilości 0,20Mg,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi ( kod 15 02 02 ) w ilości 0,35Mg,

#### b). w zakresie odpadów innych niż niebezpieczne:

- szlasy z odbarwiania makulatury (kod 03 03 05) w ilości 200,00Mg,
- mechaniczne wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury (kod 03 03 07) w ilości 1700,00Mg,
- odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu (kod 03 03 08) w ilości 1200,00Mg
- odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok, pochodzące z mechanicznej separacji (kod 03 03 10) w ilości 600,00Mg,
- osady z zakładowej oczyszczalni ścieków (kod 03 03 11) w ilości 500,00Mg,
- żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (kod 10 01 01) w ilości 0,50Mg,
- odpady z toczenia i piłowania żelaza i jego stopów (kod 12 01 01) w ilości 0,50Mg
- opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01) w ilości 1300,00Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) w ilości 60,00Mg,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania robocze (kod 15 02 03) w ilości 0,50Mg,
- baterie alkaliczne (kod 16 06 04) w ilości 0,05Mg,

- elementy usunięte z zużytych urządzeń (kod 16 02 16) w ilości 0,10Mg,
- odpady i złomy metaliczne oraz stopów mieszaniny metali (kod 17 04 07) w ilości 50,00Mg

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

Lp.	Rodzaj odpadów	Klasyfikacja odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Proces odzysku lub unieszkodliwiania
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	W szczelnych beczkach w magazynie odpadów niebezpiecznych	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwiania – proces - R 9
2.	Olej opałowy i napędowy.	13 07 01*	W szczelnych beczkach w magazynie odpadów niebezpiecznych	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwiania – proces R 9
3.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania	15 02 02*	W szczelnych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku – proces D 10
4.	Zużyte elementy urządzeń niebezpiecznych	16 02 13*	W kontenerze typu KS w magazynie odpadów niebezpiecznych	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwiania – proces R 5
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1.	Szlamy z odbarwiania makulatury	03 03 05	Magazynowany na utwardzonym podłożu ogrodzonym z trzech stron murem przy placu kotłowni	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwiania – proces D13, D10
2.	Mechaniczne wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury	03 03 07	Magazynowany na utwardzonym podłożu ogrodzonym z trzech stron murem przy placu kotłowni	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwiania – proces D1
3.	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	Magazynowane w pojemnikach i zawracane do maszyny papierniczej	Przetwarzane przez wytwarzającego w ramach odzysku – proces R14
4.	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok, pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	Magazynowany na utwardzonym podłożu ogrodzonym z trzech stron murem przy placu kotłowni	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwiania – proces D13, D10



5.	Osady z zakładowej oczyszczalni ścieków	03 03 11	Odwadniane na warstwie trocin lub na prasie przy oczyszczalni, magazynowane w wydzielonym miejscu	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwiania – proces D13, D10 lub spalane w zakładowej ciepłowni – proces D1
6.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	10 01 01	Magazynowana na utwardzonym betonowymi płytami placu przy kotłowni	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku – proces R14 lub unieszkodliwiania – proces D5
7.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza i jego stopów	12 01 01	Magazynowany w kontenerze przy placu magazynowania złomu	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku – proces R4
8.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Magazynowany w pojemnikach w wyznaczonym miejscu	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku – proces R14
9.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Magazynowany w kontenerach w wyznaczonym miejscu	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku – proces R3
10.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania robocze	15 02 03	Magazynowane w szczelnych i zamykanych pojemnikach	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwiania – proces D5
11.	Baterie alkaliczne	16 06 04	Magazynowane w kartonowych pudłach w pomieszczeniu magazynowym	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku – proces R4
12.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń	16 02 16	Magazynowane w szafie w wyznaczonym pomieszczeniu biurowym	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku – proces R4
13.	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów mieszaniny metali	17 04 07	Magazynowane na wydzielonym i ogrodzonym terenie przy wejściu do Fabryki	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku – proces 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.

Odpady niebezpieczne magazynowane są w magazynie odpadów niebezpiecznych, który stanowi wydzielone, zamykane pomieszczenie o szczelnej posadzce i do którego dostęp odbywa się pod ścisłą kontrolą. Odpady zbierane są selektywnie rodzajami do oddzielnych pojemników. Następnie przekazywane są odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania.

Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane są oddzielnie rodzajami na placach magazynowych lub w pomieszczeniach Fabryki najbliższych miejscu wytwarzania, w

kontenerach, pojemnikach lub bezpośrednio na utwardzonym podłożu. Generalnie przekazywane są odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania.

#### IV.3. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku podczas prowadzenia instalacji w ciągu roku:

Lp	Podgrupa odpadów	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Ilość odpadów planowana do przetworzenia w [Mg/rok]	Metoda odzysku
1.	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir	03 01 05	200	<u>D13</u> D10
2.	Odpady z produkcji oraz przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury	Szlamy z odbarwiania makulatury	03 03 05	1500	<u>D13</u> D10
3.	Odpady z produkcji oraz z przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	1300	R 14
4.	Odpady z produkcji oraz przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury	Osady z zakładowej oczyszczalni ścieków	03 03 11	500	<u>D13</u> D10
5.	Odpady opakowaniowe	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	15000	R 14
6.	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów	Papier i tektura	19 12 01	5000	R 14
7.	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie	Papier i tektura	20 01 01	10000	R 14

#### 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. Nr 152, poz. 1736 z 2001r.) oraz dokumentów potwierdzających recykling ( rozp. Ministra Środowiska z dnia 31 marca 2005r. w sprawie dokumentów potwierdzających odrębnie odzysk i odrębnie recykling -Dz. U. Nr 58, poz. 510)

Zbiorcze zestawienie danych powinno być sporządzone zgodnie rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001r. w sprawie zakresu informacji (Dz. U. Nr 152, poz. 1737).

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.

#### V. Warunki wprowadzania ścieków do wód

*Podstawa prawna :*

*Art. 202 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.Nr 62, poz. 627 z późn.zm.),ustawa z dnia 18 lipca 2001 r Prawo wodne (Dz.U.Nr 115, poz.1229 z p.zm), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 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 168, poz.1763)*



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

1. ścieki przemysłowe – w ilości maksymalnej 700 m<sup>3</sup>/d, po oczyszczeniu na mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, odprowadzane do rzeki Kamiennej,
2. ścieki bytowe – w ilości ok. 18 m<sup>3</sup>/d, odprowadzane do bezodpływowych zbiorników (szamb) i wywożone na komunalną oczyszczalnię ścieków w Piechowicach lub Kowarach,
3. ścieki z kotłowni – w ilości ok. 10 m<sup>3</sup>/d, odprowadzane na oczyszczalnię ścieków przemysłowych,
4. wody opadowe i roztopowe – w ilości 98 l/s, odprowadzane do rzeki Kamiennej na podstawie pozwolenia wodnoprawnego znak: OŚR.IV-6223/11/02 z dnia 12.07.2002 r. udzielonego przez Starostę Jeleniogórskiego

## V.2. Warunki wprowadzania ścieków przemysłowych do rzeki Kamiennej.

Fabryce Papieru „Piechowice” S.A. w Piechowicach udziela się pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia do rzeki Kamiennej w km 12+710 jej biegu ścieków przemysłowych

w ilości :             $Q_{\text{śr.d.}} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$   
                                $Q_{\text{max.d.}} = 700 \text{ m}^3/\text{d}$

oczyszczonych do parametrów:

odczyn pH	6,5 ÷ 9,0
zawiesina ogólna	≤ 50 mg/l
BZT <sub>5</sub>	≤ 30 mg O <sub>2</sub> /l
ChZT	≤ 250 mg O <sub>2</sub> /l
Suma chlorków i siarczanów	≤ 1500 mg Cl+SO <sub>4</sub> /l
Azot ogólny	≤ 30 mg N/l
Fosfor ogólny	≤ 3 mg P/l

na mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w skład której wchodzi:

- krata ręczna o prześwicie 20 mm,
- piaskownik dwukomorowy,
- zbiornik uśredniający ścieków o poj. 800 m<sup>3</sup>,
- zbiornik napowietrzający tzw. reaktor biologiczny o poj. 400 m<sup>3</sup>,
- stacja dmuchaw,
- flotator SEDIFLOAT SDF-18 firmy Krofta,
- instalacja do przygotowania i dozowania polimerów i chemikaliów,
- zbiornik retencyjny ścieków oczyszczonych o poj. 400 m<sup>3</sup>,
- maszyna do odwadniania osadów,
- poletko osadowe o poj. 600 m<sup>3</sup>,
- koryto pomiarowe Venturiego wraz z elektronicznym przepływomierzem do pomiaru ilości odprowadzanych ścieków.

## V.3. Monitoring ilości i jakości ścieków przemysłowych

### V.3.1. Pomiar ilości odprowadzanych ścieków

Pomiar ilości ścieków odprowadzanych do rzeki Kamiennej należy prowadzić w sposób ciągły za pomocą koryta pomiarowego Venturiego wraz z elektronicznym przepływomierzem, zlokalizowanych na kanale odpływowym z oczyszczalni.

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

Pobór prób do analiz kontrolnych ścieków oczyszczonych należy dokonywać na kanale odpływowym za urządzeniem pomiarowym, z częstotliwością nie mniejszą niż raz na dwa miesiące w zakresie wskaźników określonych w pozwoleniu.

Zbiornicze zestawienie wyników pomiarów ilości i jakości odprowadzanych ścieków powinno być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003 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 59, poz.529) i przekazywane do organu wydającego pozwolenie, w trybie określonym w powyższym rozporządzeniu.

### V.4. Obowiązki wynikające z pozwolenia na odprowadzenie ścieków

Fabryka Papieru „Piechowice” S.A. w Piechowicach, w związku z posiadaniem pozwoleniem, zobowiązana jest do:

- utrzymania urządzeń ochrony wód w należytych stanie techniczno-eksploatacyjnym ,
- prowadzenia eksploatacji oczyszczalni zgodnie z instrukcją eksploatacji obiektu,
- prowadzenia książki eksploatacji oczyszczalni,
- utrzymania w należytych stanie technicznym wylotu i ubezpieczeń brzegowych na odcinku 10,0 mb licząc od osi wylotu po 5,0 m w górę i w dół ciekłu,
- wykonania wszystkich prac remontowych w obrębie wylotu, wyszczególnionych w uzgodnieniu administratora rzeki tj. RZGW we Wrocławiu – Inspektoratu w Jeleniej Górze (pismo znak: NI-J-412/3/2005 z dnia 24.01.2005 r.),
- prowadzenia systematycznego pomiaru ilości i jakości odprowadzanych ścieków wraz z archiwizacją wyników.

## VI. Warunki poboru wód powierzchniowych.

*Podstawa prawna :*

*Art. 202 ust.6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 z późn.zm.), ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U.Nr 115, poz.1229 z p.zm)*

Źródłem zaopatrzenia Zakładu w wodę do celów bytowych , BHP i p.poż. jest miejska sieć wodociągowa miasta Piechowic natomiast do celów technologicznych Zakład pobiera wodę z własnego ujęcia wody zlokalizowanego na rzece Kamiennej.

### VI.1. Zakres i cel korzystania z wód powierzchniowych.

Fabryce Papieru „Piechowice” S.A. w Piechowicach udziela się pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód powierzchniowych w zakresie poboru wody z rzeki Kamiennej w km 13+157 w ilości:

$$\begin{aligned} Q_{\text{śr.d}} &= 900 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_{\text{max.d}} &= 1100 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_{\text{max.h}} &= 45,8 \text{ m}^3/\text{h} \end{aligned}$$

za pomocą ujęcia typu brzegowo-drenażowego zlokalizowanego na lewym brzegu rzeki i składającego się z następujących elementów:

- komory wlotowej z kratą gęstą i zastawką drewnianą,
- komory z warstwą filtracyjną,



- studni retencyjnej stanowiącej jednocześnie pompownię wody,
- rurociągu  $\phi$  100 mm służącego do ciśnieniowego transportu wody do komory czerpnej zlokalizowanej w sąsiedztwie hali produkcji MP III

i wykorzystania pobranej wody do celów produkcyjnych.

## **VI.2. Pomiar ilości i jakości pobieranej wody**

### **VI.2.1 Pomiar ilości pobieranej wody**

Pomiar ilości pobieranej z ujęcia wody należy prowadzić za pomocą wodomierza zlokalizowanego w maszynowni maszyny papierniczej MP III.

### **VI.2.2 Pomiar jakości ujmowanej wody**

Pomiar jakości wody, jego zakres i częstotliwość może być wykonywany zgodnie z potrzebami Zakładu.

## **VI.3 Obowiązki wynikające z pozwolenia na pobór wody**

Fabryka Papieru „Piechowice” S.A. w Piechowicach, w związku z posiadaniem pozwoleniem, zobowiązana jest do:

- utrzymania we właściwym stanie techniczno-eksploatacyjnym wszystkich urządzeń gospodarki wodnej oraz sieci wody przemysłowej,
- prowadzenia eksploatacji urządzeń zgodnie z instrukcją eksploatacji,
- prowadzenia książki eksploatacji ujęcia wody,
- prowadzenia rejestru ilości pobieranej wody na podstawie odczytów wodomierza,
- utrzymania i konserwacji koryta oraz ubezpieczeń brzegowych na lewym brzegu rzeki Kamiennej na długości 5,0 m w górę i 5,0 m w dół licząc od komory ujęciowej.

## **VII. Obowiązki wynikające z realizacji pozwolenia zintegrowanego**

Na podstawie danych zebranych w okresie roku kalendarzowego, w pierwszym kwartale roku następnego Spółka zobowiązana jest do przedłożenia sprawozdania rocznego z realizacji warunków pozwolenia zintegrowanego, obejmującego następujące dane:

- wielkość produkcji wg rodzajów produktów,
- zużycie surowców produkcyjnych,
- wielkość zużycia mediów (gaz, energia elektryczna, woda),
- ilość i jakość ścieków technologicznych,
- emisje hałasu do środowiska
- ilość wytworzonych odpadów

oraz informacje dotyczące awarii przemysłowych.

Sprawozdanie należy wykonać w oparciu o dane uzyskane w ramach monitoringu prowadzonego zgodnie z:

- monitoringiem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego – zgodnie z pkt. III.1.4. niniejszej decyzji
- monitoringiem emisji hałasu do środowiska – zgodnie z pkt. III.2.4. niniejszej decyzji
- monitoringiem gospodarki odpadami – zgodnie z pkt. IV.4. niniejszej decyzji
- monitoringiem gospodarki wodno-ściekowej – zgodnie z pkt. V.3. i VI. Niniejszej decyzji.



### VIII. Ustalenia porządkowe

Z chwilą, gdy niniejsze pozwolenie zintegrowane stanie się ostateczne wygasają :

1. Pozwolenie wodnoprawne znak: OŚR.IV-6223/2/00 z dnia 10.11.2000r. udzielone przez Starostę Jeleniogórskiego na szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wody do celów produkcyjnych Fabryki Papieru Piechowice S.A. z ujęcia wód powierzchniowych rzeki Kamiennej
2. Pozwolenie wodnoprawne znak: OŚR.GW-6210/52/99 z dnia 21.12.1999 r. udzielone przez Starostę Jeleniogórskiego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia oczyszczonych ścieków przemysłowych z Fabryki Papieru Piechowice S.A. do rzeki Kamiennej.
3. Decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi znak OŚR.II-7644/49/03 z dnia 25.07.2003r.
4. Zezwolenie za prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów znak OŚR.V-7644/1oz/02 z dnia 12.03.2002r.
5. Decyzja zmieniająca zezwolenie za prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów znak OŚR.II-7644/82/02 z dnia 25.11.2002r.
6. Pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza znak: znak OŚR.OP-7644/9/00 wydana w dniu 29 grudnia 2000 roku – w sprawie dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń do powietrza
7. Pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza znak: OŚR.V-7644/16p/01 z dnia 14 stycznia 2001 roku

### IX. Termin ważności pozwolenia – 10 lat tj. do dnia 16 listopada 2015 roku.

*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*

### UZASADNIENIE

W dniu 19 lipca 2005 roku wpłynął do Starosty Jeleniogórskiego wniosek w sprawie wydania na rzecz Fabryki Papieru „PIECHOWICE” S.A. w Piechowicach przy ul. Tysiąclecia 49 pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji papieru o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton na dobę.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z zaliczenia jej 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).

Stosując się do zapisu art. 208 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska do wniosku dołączona została opłata rejestracyjna w wysokości 300 EURO oraz zapis wniosku na nośniku elektronicznym.

Pismem z dnia 31.08.2005 roku Starosta Jeleniogórski zawiadomił Burmistrza Miasta Piechowice o wszczęciu postępowania w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego dla Fabryki Papieru „PIECHOWICE” S.A. w Piechowicach 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 Powiatowego w Jeleniej Górze.

Do dnia 21.09.2005 roku (terminu wskazanego do wnoszenia uwag) do Wydziału nie wpłynęła żadna informacja.



Ze względu na fakt, iż przedmiotowa instalacja znajduje się w znacznej odległości od zabudowy mieszkalnej oraz nie powoduje konfliktów z mieszkańcami Miasta Piechowice Wydział odstąpił od przeprowadzania rozprawy otwartej dla społeczeństwa.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonej dokumentacji Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze stwierdził, iż instalacja nie powoduje przekroczeń, ustawowo ustalonych standardów emisyjnych dla tego typu działalności, nie jest również źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie ilości zużywanych substancji niebezpiecznych, Wydział stwierdził również, 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. W przypadku wystąpienia sytuacji odbiegających od normalnego funkcjonowania instalacji zobowiązano właściciela instalacji do poinformowania o zaistniałym fakcie organu właściwego do wydania decyzji oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu Delegatury w Jeleniej Górze.

Szczegółowa analiza wykonanych obliczeń emisji zanieczyszczeń do powietrza wykazała, że kotłownia pracująca na potrzeby zakładu i będąca głównym źródłem pary technologicznej do procesu produkcyjnym, nie powoduje przekroczeń standardów emisyjnych dla tego typu instalacji w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 sierpnia 2003r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U.Nr 163, poz. 1584). W celu zapewnienia dotrzymania standardów emisyjnych dla przedmiotowej instalacji Zakład zobowiązany jest do stałej kontroli stanu technicznego kotłów i urządzeń odpylających oraz wykonywaniu okresowych ich przeglądów technicznych jak również stosowania paliwa nie gorszego niż określonego w niniejszej decyzji. Zgodnie z załącznikiem Nr 5 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 z częstotliwością raz na sześć miesięcy

Na podstawie miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Piechowice tereny wokół zakładu zaliczone zostały do następujących klas akustycznych:

- tereny przy ulicy Cieplickiej i ul. Tysiąclecia – tereny zabudowy mieszkaniowej z usługami rzemieślniczymi oznaczone jako „**3B**”,
- tereny dzielnicy Pakoszów – tereny zabudowy zagrodowej oznaczone jako „**3D**”,

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004r. w sprawie dopuszczalnych wartości poziomu hałasu na terenach chronionych (Dz.U.Nr 178, poz. 1841).

Fabryka Papieru „PIECHOWICE” S.A. w sposób właściwy gospodaruje odpadami. Do magazynowania odpadów niebezpiecznych wykonano odrębny magazyn. Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane są na placach i w pomieszczeniach bliskich miejscu wytwarzania. Nadające się do recyklingu odpady technologiczne oraz odpady organiczne odpowiednie do odzysku energii 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.

Na podstawie załączonych wyników analiz fizyko-chemicznych ścieków przemysłowych wprowadzanych do rzeki Kamiennej stwierdzono, że oczyszczalnia ścieków, pod względem technologicznym, pracuje prawidłowo i osiągane parametry ścieków



oczyszczonych są zgodne z wymogami obowiązujących przepisów w tym zakresie (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004r. – Dz.U.Nr. 168, poz. 1763).

W celu efektywnego wykorzystania energii i surowców Zakład zobowiązany jest do prowadzenie monitoringu poszczególnych elementów środowiska. Dodatkowo corocznie, w terminie do końca każdego I kwartału, Zakład przedstawiać będzie dokument pod roboczą nazwą „Raport zbiorczy” zgodny z pkt. VII niniejszej decyzji.

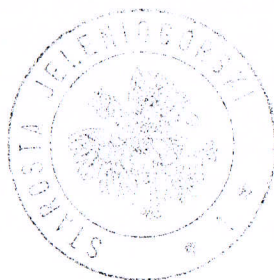
Biorąc pod uwagę wszystkie przedstawione w dokumentacji fakty, organ stwierdził, iż przedmiotowa instalacja spełnia wszelkie wymagania niezbędne do wydania pozwolenia zintegrowanego.

W związku ze specyfiką prowadzonej działalności dla przedmiotowej instalacji istnieje opracowany przez Ministerstwo Środowisko dokument tzw. BREF określający najlepsze dostępne techniki, których spełnianie gwarantuje efektywne wykorzystanie energii i surowców a co za tym idzie jak najmniejsze emisje w poszczególnych komponentach środowiska.

Zastosowana w Fabryce Papieru „PIECHOWICE” S.A. technologia spełnia kryteria postawione dla tego typu instalacji w dokumencie referencyjnym. Pomimo tego Zakład wciąż modernizuje swoją instalację i udoskonala technologię.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

**Za wydanie decyzji pobrana zostanie opłata w wysokości 2000 zł (słownie: dwóch tysięcy) zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej (tekst jednolity z dnia 19 listopada 2004r.) – zał. część IV pkt. 38 (Dz.U.Nr 253, poz. 2532).**



Z up. STAROSTY

Piotr Godarkiewicz  
Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska  
i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Fabryka Papieru „PIECHOWICE” S.A., ul. Tysiąclecia 49, 58-573 Piechowice
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
3. Urząd Miasta Piechowice  
Ul. Żymierskiego 49  
58-573 Piechowice

Odebrano 21.11.2005  
Ciągich  
Wietor

God