

OŚR.V-7642/3pz/05

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt.1, 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 Spółki z o.o. w Dąbrowicy 58 – 500 Jelenia Góra

o r z e k a s i ę

I. Udzielić na rzecz Fabryki Papieru Spółki z o.o. w Dąbrowicy, 58 – 500 Jelenia Góra, 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

Fabryka Papieru Sp. z o.o. w Dąbrowicy jest właścicielem oraz eksploatuje instalację do produkcji papieru o zdolności produkcyjnej 27 ton na dobę. Instalacja składa się z dwóch maszyn papierniczych MPI oraz MPIO, które stanowią dwa odrębne układy technologiczne.

Maszyna MPI produkuje wyroby z makulatury głównie białej i szarej o gramaturze w zakresie 28 - 250 g/m². Natomiast na maszynie MPIO produkowane są papiery celulozowe w zakresie gramatur 28-100 g/m². Zdolność produkcyjna maszyny MI wynosi 18 ton/dobę, a maszyny MPIO 9 ton/dobę.

Maszyny są zintegrowane z instalacjami pomocniczymi takimi jak:

- instalacje do przygotowania i oczyszczania masy włóknistej, w skład których wchodzi:
 - hydropulper do rozwłókniania celulozy,
 - hydropulper do przerobu braku własnego,
 - holendry,
 - młyny,
 - kadzie,
 - piaseczniki wirowe,
 - sortowniki.
- instalacja do oczyszczania wody obrotowej,
 - zagęszczarki,
 - flotatory,
- instalacja do oczyszczania ścieków,
 - sedymentacyjne wyławiacze stożkowe,
 - sito łukowe
 - prasa filtracyjna,
- dział przetwórstwa papieru,

- kotłownia węglowa,

Na proces produkcji papieru składa się szereg operacji jednostkowych, do których głównie należą: składowanie 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 mieszanki masy 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 mechanicznego 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	970 kg
2.	Makulatura	1140 kg
3.	Woda technologiczna	25,5 m ³
4.	Energia elektryczna	1,41 MWh
5.	Węgiel kamienny	780 kg

II.3. Sposoby osiągnięcia 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

Fabryka Papieru w Dąbrowicy jest oddalona od najbliższej granicy państwa (w kierunku południowym) o ok. 15 km. Zasięg występowania stężenia maksymalnego, które są dużo niższe od dopuszczalnych, wynosi ok. 0,25 km.

Instalacja 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 poważnej awarii przemysłowej.

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

Na etapie zakończenia pracy instalacji winny być podjęte czynności chroniące środowisko przed ewentualnymi następstwami likwidacji.

Elementy instalacji przydatne do dalszej eksploatacji winny być zdemontowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazane lub odsprzedane jednostkom gwarantującym ich dalszą, zgodną z ideą ochrony środowiska eksploatację.

Elementy instalacji przydatne do użytkowania w obecnym miejscu winny być w tym celu przekazane zainteresowanym podmiotom.

Elementy instalacji wyeksploatowane i nie nadające się do dalszego wykorzystania powinny być zdemontowane i zneutralizowane zgodnie z obowiązującymi zasadami ochrony środowiska naturalnego.

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

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 właściwym 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 OR – 5	E – 1	4,7	Bateria cyklonów 4 x CE – 800 o skuteczności > 70%	8000
	Kocioł parowy OKR – 5		4,7	Bateria cyklonów 4 x CE - 800 o skuteczności > 70%	

Charakterystyka emitatorów:

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	1,2	427 dla kotła OR-5 400 dla kotła OKR-5	8,0 dla kotła OR-5 5,4 dla kotła OKR-5	niezadaszony

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	Kocioł	Rodzaj zanieczyszczenia	Standardy emisyjne [mg/m ³]
E - 1	OR - 5	Pył ogółem	630
		Dwutlenek siarki	1500
		Dwutlenek azotu	400
	OKR - 5	Pył ogółem	Do 31.12.2005r. 1900
			Od 01.01.2006r. 700
		Dwutlenek siarki	Do 31.12.2007r. 2000
			Od 01.01.2008r. 1500
		Dwutlenek azotu	Do 31.12.2007r. 400
			Od 01.01.2008r. 400

Roczne emisje, łącznie ze wszystkich emitorów:

Rodzaj zanieczyszczenia	Emisje roczne [Mg/rok]
Pył	32,178
Dwutlenek siarki	36,457
Dwutlenek azotu	10,095

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	4 800	> 24	0,6

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. Pomiary 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 utrzymywania skuteczności urządzeń odpylających na poziomie nie mniejszym niż 70% 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.2 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.:

Źródło emisji	Nr emitora	Czas pracy [dzień/noc] [min]
Źródła typu „hala przemysłowa”		
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 odciągu spalin kotła OR 5 z zespołem cyklonów	WS - 1	960/480
Wentylator odciągu 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]	
	Dla pory dnia tj. w godz. 6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰ – przedział czasu odniesienia równy co najmniej 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym	Dla pory nocy tj. w godz. 22 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰ – przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przy północnej granicy Fabryki	50	40
Tereny zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	55	45

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:

Odpady niebezpieczne :

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	IŁOŚĆ w ciągu roku w [Mg]
1	2	3	4
1.	Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*	0,3
2.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	0,6
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,003
4.	Sorbenty, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne	15 02 02*	0,06
5.	Zużyte urządzenia zawierające elementy niebezpieczne	16 02 13*	0,045
6.	Akumulatory ołowiowe	16 06 01*	0,02
RAZEM			1,028Mg

Odpady inne niż niebezpieczne :

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	IŁOŚĆ w ciągu roku w [Mg]
1	2	3	4
1.	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki papieru i tektury	03 03 07	100,00
2.	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	580,00
3.	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	140,00
4.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	10 01 01	500,00
5.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	3,00
6.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	10,00
7.	Opakowania z metali	15 01 04	20,00
8.	Baterie alkaliczne	16 06 04	0,002
9.	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów żelaza i stali	17 04 05	50,00
RAZEM			1.403,002

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

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Miejsce i sposób 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 koryтку z siatką, o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanych olejów,	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku -R3

			w zamykanym pomieszczeniu obok hali maszyn	
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	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku - R3
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	w pojemniku ustawionym w pomieszczeniu laboratorium	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku - R14
4.	Sorbenty, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne	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 pomieszczeniu magazynu Fabryki. Dostęp mają wyznaczeni pracownicy warsztatu elektrycznego.	Przekazywane innym odbiorcom do unieszkodliwiania - D9
6.	Akumulatory ołowiowe	16 06 01*	w szczelnym metalowym pojemniku wykonanym z materiałów trudno palnych, odpornych na działanie kwasów, wyposażonym w szczelne zamknięcie, w magazynie głównym fabryki	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku - R5
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki papieru i tektury	03 03 07	w kontenerze ustawionym w wydzielonym miejscu	Przekazywane innym odbiorcom do unieszkodliwiania - D5
2.	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	prasowane i belowane, składane na placu makulaturowym Fabryki	Odzyskiwane przez Fabrykę - R3, R1
3.	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	w postaci „placków” zbierane na przyczepie i w wydzielonym miejscu na placu składowym Fabryki	Odzyskiwane przez Fabrykę lub przekazywane innym odbiorcom do odzysku - R3, R1
4.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	10 01 01	bezpośrednio na podłożu, na placu składowym Fabryki w pobliżu 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 unieszkodliwiania - D5
5.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	w workach papierowych na placu makulaturowym Fabryki	Odzyskiwane przez Fabrykę lub przekazywane innym odbiorcom do odzysku - R3, R1

6.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	w workach papierowych w wydzielonym miejscu na placu składowym Fabryki	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku - R3
7.	Opakowania z metali	15 01 04	na wydzielonej części placu składowego Fabryki obok miejsca składowania złomu	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku - R4
8.	Baterie alkaliczne	16 06 04	w zbiorniku z tworzywa sztucznego ustawionym w magazynie głównym Fabryki	Przekazywane innym odbiorcom do odzysku - R5
9.	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów żelaza i stali	17 04 05	wydzielona część placu składowego fabryki	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.

Odpady niebezpieczne magazynowane są w przystosowanych pomieszczeniach w sposób bezpieczny dla środowiska. Dostęp do miejsc magazynowania 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 bliskich miejsca 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 (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	1.500,000	R14,R3
2.	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	140,00	R14, R3
3	Inne niewymienione odpady z przetwórstwa masy celulozowej	03 03 99	300,000	R14, R3
4.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1.500,000	R14, R3
5.	Papier i tektura z mechanicznej obróbki odpadów	19 12 01	700,000	R14, R3
6.	Papier i tektura z odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie	20 01 01	300,000	R14, R3
Razem			4.440,000	

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. 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 940 m³/d, po oczyszczeniu na urządzeniach do mechanicznego oczyszczania ścieków , odprowadzane do kanału roboczego rzeki Bóbr,
2. 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 :

$$Q_{\text{śr.d.}} = 435 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.d.}} = 940 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h.}} = 48 \text{ m}^3/\text{h}$$

oczyszczonych do parametrów:

odczyn pH	6,5 ÷ 9,0
zawiesina ogólna	≤ 50 mg/l
BZT ₅	≤ 30 mg O ₂ /l
ChZT	≤ 250 mg O ₂ /l
suma chlorków i siarczanów	≤ 1500 mg Cl+SO ₄ /l
temperatura	≤ 35 °C

na urządzeniach do mechanicznego oczyszczania ścieków, takich jak:

- 2 wylawiacze stożkowe o pojemności użytkowej 180 m³ i przepustowości nominalnej 1600 m³/d każdy,
- sito łukowe typu LG1500 o prześwicie 0,25 mm i wydajności 40 m³/h,
- prasa filtracyjna, odwadniająca o przepustowości 5 m³/h,
- zbiornik schładzający o pojemności 9 m³,
- osadnik trzykomorowy o pojemności 2,5 m³

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.

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

Pobór prób do analiz kontrolnych ścieków oczyszczonych należy dokonywać z kanału odpływowego za sitem łukowym, 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 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 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 książki eksploatacji urządzeń oczyszczających ścieki,
- utrzymania w należyтым stanie technicznym wylotu ścieków do kanału roboczego oraz wylotu samego kanału do rzeki Bóbr wraz z zabezpieczeniami 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.

VI. Warunki poboru wód dla celów zakładu.

Źródłem zaopatrzenia Zakładu w wodę do celów bytowych jest gminna sieć wodociągowa gminy Mysłakowice natomiast do celów technologicznych Zakład pobiera wodę z ujęcia wody zlokalizowanego na rzece Bóbr na podstawie odrębnego

pozwolenia wodnoprawnego udzielonego przez Starostę Jeleniogórskiego znak: OŚR.GW-6223/1/01 z dnia 19.01.2001 r.

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 (energia elektryczna, woda),
- ilość i jakość ścieków technologicznych,
- emisje gazów i pyłu do powietrza
- emisje hałasu do środowiska
- ilość wytworzonych odpadów

oraz informacje dotyczące poważnych 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

VIII.1 Z chwilą, gdy niniejsze pozwolenie zintegrowane stanie się ostateczne wygasają :

1. Pozwolenia wodnoprawne znak: OŚR.IV-6223/18/03 z dnia 13.08.2003r. , OŚR.IV-6223/27/03 z dnia 11.12.2003 r. i OŚR.IV-6223/13/04 z dnia 02.04.2004 r. udzielone przez Starostę Jeleniogórskiego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia ścieków przemysłowych i kotłowych pochodzących z terenu zakładu do rzeki Bóbr.
2. Decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi znak OŚR.II-7644/46/02 z dnia 31.07.2002r. zmieniona decyzją znak OŚR.II-7644/41/03 z dnia 18.06.2003r.
3. Zezwolenie za prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów znak OŚR.II-7644/35/04 z dnia 06.03.2004r.
4. Pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza znak OŚR.OP-7644/12/00 wydane w dniu 6 grudnia 2000 roku – w sprawie dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń do powietrza
5. Decyzja znak OŚR.V-7644/11p/02 z dnia 27 listopada 2002 roku, zmieniająca decyzję znak OŚR.OP-7644/12/00 wydaną w dniu 6 grudnia 2000 roku w zakresie emisji tlenku węgla.

VIII.2 Pozostawia się w mocy pozwolenie wodnoprawne znak: OŚR.GW-6223/1/01 z dnia 19.01.2001 r. udzielone przez Starostę Jeleniogórskiego na szczególne korzystanie z wód rzeki Bóbr w zakresie poboru wody do celów produkcyjnych zakładu i hydroenergetycznych Elektrowni Wodnej Dąbrowica.

IX. Termin ważności pozwolenia – 10 lat tj. do dnia 31 grudnia 2015 roku.

UZASADNIENIE

W dniu 29.09.2005 roku wpłynął do Starosty Jeleniogórskiego wniosek Fabryki Papieru w Dąbrowicy Sp. z o.o., 58 – 500 Jelenia Góra znak DT/1600/05 z dnia 29.09.2005r., w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji papieru o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton na dobę. W związku z przeprowadzonymi pracami modernizacyjnymi w dniu 23.12.2005. do wniosku dołączony został „Aneks Nr 1 do Wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego”, uwzględniający zrealizowane przez Fabrykę przedsięwzięcia.

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).

Zgodnie z ustawowym zapisem (art. 208 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska) do wniosku dołączona została opłata rejestracyjna w wysokości 300 EURO oraz zapis wniosku na nośniku elektronicznym.

W dniu 27.10.2005r. pismem znak OŚR.V – 7642/10/05, Starosta Jeleniogórski zawiadomił Wójta Gminy Mysłakowice o wszczęciu postępowania w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego 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 17.11.2005r., 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.

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.

Dołączone do wniosku opracowanie pn. „Oddziaływanie emisji z kotłowni zakładowej na stan jakości powietrza – Fabryka Papieru Sp. z o.o. w Dąbrowicy” pozwoliło 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 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.

Na podstawie miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miejscowości Dąbrowica 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), tereny wokół zakładu zaliczone zostały do następujących klas akustycznych:

- tereny przy północnej granicy Fabryki – obszary zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone jako „2A”
- tereny w kierunku południowym – obszary zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, oznaczone jako „3A”

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, pomimo że zakład nie posiada typowej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków. Sposób oczyszczania ścieków (urządzenia jedynie do oczyszczania mechanicznego) nie jest sposobem docelowym. Zakład planuje włączenie się do realizowanego gminnego systemu kanalizacji sanitarnej.

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.

Przyjęte w niniejszej decyzji wskaźniki zużycia podstawowych materiałów, surowców oraz wykorzystywanej energii (w przeliczeniu na 1 Mg wyprodukowanego papieru) przyjęte zostały na podstawie wyjaśnień właściciela instalacji złożonych w toku postępowania.

Analizując przedstawioną dokumentację stwierdzono, iż zakład spełnia wszelkie wymagania postawione instalacjom zobligowanym do uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

W celu monitorowania zużywanych surowców oraz energii Fabryka Papieru w Dąbrowicy Sp. z o.o. zobowiązana została do prowadzenia monitoringu poszczególnych komponentów środowiska. Wyniki przeprowadzonych pomiarów zakład umieszczać będzie w dokumencie o roboczej nazwie „Raport zbiorczy” (zgodny z pkt. VII niniejszej decyzji), który przekazywać będzie organowi wydającemu decyzję, corocznie do końca I kwartału.

Zastosowana w Fabryce Papieru Sp. z o.o. w Dąbrowicy technologia spełnia kryteria postawione dla tego typu instalacji w dokumencie referencyjnym „BREF” (opracowanym przez Ministerstwo Środowiska). Pomimo tego Zakład wciąż modernizuje swoją instalację i udoskonala technologię.

Postanowieniem znak DJ.DI.452-5/40702/1194/05 z dnia 28.12.2005r. Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska 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.

Za wydanie decyzji pobrana zostanie opłata w wysokości 500 zł (słownie: pięćset) 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.).

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



Ż up. STAROSTY
Prat. Włodarkiewicz
 Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska
 i Rolnictwa

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

odebrałem

23-01-06

P. Kosiński

odebrałem.

17.02.2006.

R. Mielowski

Prat