

Wołomin, dnia 24.01.2006r.

WOS-7644-1/173/06/05

DECYZJA nr 38/06

Na podstawie:

1. art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),
2. art. 180, art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, ust. 2, ust. 5, art. 193 ust. 4, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, 2, 4, art. 203 ust. 3, art. 204 ust. 1, art. 210 ust. 1, art. 211 ust. 1, 2, 3, 3a, 3b, 4, art. 218, art. 220 ust. 1, art. 224 ust. 1, 2, 4, art. 376 pkt 2, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późn. zm.,
3. pkt 1 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),
4. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 września 2003 r. w sprawie późniejszych terminów do uzyskania pozwolenia zintegrowanego (Dz. U. Nr 260, poz. 2181),
5. § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.),
6. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia z dnia 20 grudnia 2005r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 193 poz. 1584),
7. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji, alarmowych poziomów niektórych substancji oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz. 796),
8. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2003r. Nr 1, poz. 12),
9. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283 poz. 2842),
10. 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, poz. 529),
11. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29.07.2004r. dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841),
12. art. 17 ust. 2-4, art. 18 ust. 2 i 4, art. 25 ust. 2, 3, art. 26 ust. 8, art. 27 ust. 2, 3, art. 31 ust. 3, art. 63 ust. 1 - 4, 6 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późn. zm.),
13. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),
14. rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. Nr 192, poz. 1968),
15. § 7, § 8, § 11 i załącznik nr 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20.07.2002r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. Nr 129, poz. 1108, ze zmianami),
16. art. 6 ust. 1, art. 10 ustawy z dn. 07.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. Nr 72, poz. 747, z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.09.2005r., przedłożonego przez Zakład Energetyki Ciepłej w Wołominie, Sp. z o.o., ul. Szosa Jadowska 49, 05-200 Wołomin, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji IPPC,

A. udzielam

dla Zakładu Energetyki Ciepłej w Wołominie, Sp. z o.o., ul. Szosa Jadowska 49, 05-200 Wołomin, pozwolenia zintegrowanego,

B. określam:**I. rodzaj prowadzonej działalności oraz rodzaj i parametry instalacji, istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom:**

1. przedmiotem działalności Wnioskodawcy jest wytwarzanie energii cieplnej na potrzeby centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej dla osiedli mieszkaniowych miasta Wołomina,
2. instalacja ciepłowni dysponuje osiągalną wydajnością cieplną 64,14 MW
3. w skład instalacji, dla której wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego, wchodzi w szczególności:
 - a) dwa kotły wodne o wydajności cieplnej 29,07 MW każdy, opalane miałem węglowym, wraz z systemem nawęglania i emitorem E1 (123,7m),
 - b) jeden kocioł (6 MW) z palnikiem olejowo – gazowym, emitor E2 (22m)
 - c) układ transportu, rozładunku i magazynowania opału,
 - d) układ odprowadzania żużla i popiołu, wraz z pompownią i instalacjami technologicznymi oraz plac magazynowy mieszczący żużla i popiołu,
 - e) podziemny zbiornik bezciśnieniowy na olej opałowy 50 m³, wraz z emitorem E3 (3m),

II. wielkość dopuszczalnej emisji w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, nie większą niż wynikająca z prawidłowej eksploatacji instalacji, dla poszczególnych wariantów funkcjonowania:

1. rodzaj i parametry instalacji, charakterystykę miejsc powstawania i wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza oraz wielkość dopuszczalnej emisji dla poszczególnych źródeł i emitorów w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji - wg tabel nr 1, 2 i 3:

Tabela nr 1

Emitor	Źródło	Parametry emitora	Czas obowiązywania	Emisja dopuszczalna* [mg/m ³ _u suchych gazów] dla warunków umownych i zawartości O ₂ = 6 % w gazach odlotowych		
				SO ₂	NO ₂	pył
E1	kotły K1, K2 typ WR-25, o wydajności 29,07 MW każdy, opalone węglem	wysokość - 123,7 m, średnica – 3 m	do 31.12.2006 r.	2000	400	1000
			od 01.01.2007 r. do 31.12.2007r.			400**
			od 01.01.2008 r. do 31.12.2015r.	1500		

* zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 260, poz. 2181).

** dla źródeł wymienionych w pkt IV załącznika nr 1 do ww. rozporządzenia (z Traktatu Akcesyjnego).

Tabela nr 2

Emitor	Źródło	Parametry emitora	Emisja dopuszczalna* [mg/m ³ _u suchych gazów], dla warunków umownych i zawartości O ₂ = 3 % w gazach odlotowych		
			SO ₂	NO ₂	pył
E2	kocioł K3 typ KOG-6 o wydajności 6 MW opalany olejem	wysokość – 22 m średnica - 0,8 m	850	400	50

* zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 260, poz. 2181).

Tabela nr 3

Emitor	Źródło	Parametry emitora	Substancja	Emisja dopuszczalna [kg/h]
E3	Zbiornik magazynowy	wysokość – 3 m średnica -	Węglowodory alifatyczne do C12	2,272
			Węglowodory aromatyczne	0,568

2. roczną ilość substancji zanieczyszczających dla całej instalacji w warunkach normalnego funkcjonowania wg tabeli nr 4:

Tabela nr 4

Emitor	Substancja	Emisja roczna [Mg/rok]
E1 + E2 + E3	SO ₂	409
	NO ₂	121
	pył	172
	Węglowodory alifatyczne do C12	0,0454
	Węglowodory aromatyczne	0,0114

III. wielkość dopuszczalnej emisji hałasu, w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, nie większą niż wynikająca z prawidłowej eksploatacji instalacji, dla poszczególnych wariantów funkcjonowania, wyznaczonej dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem na obszarach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej z usługami:

1. dla pory dnia: $L_{Aeq D} = 55$ dB,

2. dla pory nocy: $L_{Aeq N} = 45$ dB,

oraz

3. rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, wraz z przewidywanymi wariantami wg tabeli nr 5

Tabela nr 5

Lp.	symbol źródła hałasu	źródło hałasu	czas pracy dla doby względem czasu odniesienia [min]		warianty
			Dzień	noc	
1.	B1	hala pomp	480	60	praca ciągła
2.	B2	hala kotłów WR 25	480	60	praca ciągła
3.	B3	hala kotła KOG 6	480	60	praca ciągła
4.	B4	hala nawęglania	480	60	praca ciągła
5.	B5	przenośnik nawęglania	480	60	praca ciągła
6.	WS1	wentylator odciagu spalin kotłów WR 25	480	60	praca ciągła
7.	WS2	wentylator odciagu spalin kotłów WR 25	480	60	praca ciągła
8.	WS3	wentylator odciagu spalin kotłów WR 25	480	60	praca ciągła
9.	WS4	wentylator odciagu spalin kotłów WR 25	240	60	praca okresowa

IV. wielkość dopuszczalnej emisji w zakresie wytwarzania odpadów, w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, nie większą niż wynikająca z prawidłowej eksploatacji instalacji, dla poszczególnych wariantów funkcjonowania oraz zezwalam na odzysk odpadów, przy czym:

1. rodzaj, ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku, miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów, sposób dalszego gospodarowania odpadami, określam w tabeli nr 6:

Tabela nr 6

L p	Kod odpadu	Rodzaj odpadu, - źródło powstawania	Ilość odpadu [Mg/rok]	Sposób i miejsce oraz rodzaj magazynowanych odpadów	Sposób dalszego gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne przewidziane do wytwarzania					
1	2	3	4	5	6
1	06 04 04 *	odpady zawierające rtęć, - ze zużytych termometrów i innych przyrządów pomiarowych	0,01	odpad zneutralizowany siarką sproszkowaną jest magazynowany w szczelnym naczyniu na wydzielonej półce w szafie panczernej w magazynie laboratorium	przekazywane okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
2	13 01 10 * a	mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych, - z eksploatacji urządzeń mechanicznych oraz przy pracach remontowych, konserwacyjnych	0,1	odpad magazynowany jest w metalowej beczce o pojemności 200 litrów posiadającej szczelne zamknięcie, beczka przechowywana jest w magazynie olejów - pomieszczenie zamknięte i wybetonowane	przekazywane okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
3	13 02 08* a	odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, - (jw.)	0,15	odpad magazynowany jest w metalowej beczce o pojemności 200 litrów posiadającej szczelne zamknięcie. Beczka przechowywana jest w magazynie olejów - pomieszczenie zamknięte i wybetonowane	przekazywane okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
4	15 01 10 *	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (bardzo toksyczne i toksyczne) - opakowania z tworzyw szt. lub metalowe, po farbach i lakierach lub olejach	0,1	szczelnie zamknięte opakowania magazynowane w magazynie z rampą	przekazywane okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
5	15 02 02 *	sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach) tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, - zapory sorbcyjne ze zbiornika wód opadowych, oraz odpady powstające podczas eksploatacji urządzeń mech i przy pracach remontowych, likwidacjach awarii instalacji, a także ubrania robocze i ochronne oraz czyściwo	0,15	sorbenty magazynowane są w magazynie, zaolejone szmaty i papier służące jako czyściwo oraz inne zaolejone tkaniny (rękawice, odzież) magazynowane są w specjalnym pojemniku w warsztacie mechanicznym	przekazywane okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia

6	16 02 13 *	zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12, – t.j. lampy fluorescencyjne zawierające rtęć, wykorzystywane do oświetlania pomieszczeń i placów oraz monitory	0,15	odpady magazynowane są w specjalnych pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym	przekazywane okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
7	16 05 06 *	chemikalia laboratoryjne i analityczne zawierające substancje niebezpieczne w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych, - przeterminowane lub zużyte odczynniki chemiczne	0,15	magazynowane w osobnym pomieszczeniu – magazynie chemicznym	przekazywany okresowo w celu ich unieszkodliwiania, specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
Odpady inne niż niebezpieczne przewidziane do wytwarzania					
8	07 02 80 a	odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy, - odpad stanowią zużyte taśmy przenośnikowe, uszczelki, węże gumowe i inne zużyte materiały wykonane z gumy	2	odpad jest magazynowany w wydzielonym miejscu w zadaszonym i wybetonowanym magazynie z rampą	przekazywane okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
9	10 01 01 a	żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów, - ze spalania mialu węglowego	8000	magazynowane na utwardzonym placu składowym, oddzielonym od pozostałego terenu Zakładu i terenu zewnętrznego ogrodzeniem z płyt betonowych i blach osłonowych na wysokość 4 m; odpady zraszane w okresie letnim	przekazywane okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
10	10 01 02 a	popioły lotne z węgla, - w emitorze E1 (skład: części palne: 20-40% wag., mieszanina krzemianów, glinokrzemianów i fosforanów wapnia)	100	popioły lotne magazynowane są w wydzielonym miejscu na utwardzonym placu składowym	przekazywane okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia

11	10 01 21	osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, – powstają w wyniku czyszczenia zbiornika retencyjno-osadnikowego i wewnętrznej kanalizacji wód opadowych i drenażowych	10	po odwodnieniu i osuszeniu na poletkach osadowych osady umieszczane są w pojemnikach SM 1100	przekazywane okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
12	15 01 01	opakowania z papieru i tektury,	0,1	odpad magazynowany jest w opakowaniach z papieru, tektury lub tworzywa sztucznego w magazynie	przekazywane okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
13	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych,	0,1	odpad magazynowany jest w opakowaniach z papieru, tektury lub tworzywa sztucznego w magazynie	przekazywane okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
14	15 01 07	opakowania ze szkła,	0,1	odpad magazynowany jest w oznakowanym plastikowym pojemniku, ustawionym na betonowej posadzce na parterze w pomieszczeniu zaplecza budynku Stacji Uzdatniania Wody	przekazywane okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia.
15	16 02 14	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13, – wyeksploatowane komputery, faxy, telefony i inne urządzenia usunięte z urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie zawierające elementów niebezpiecznych.	0,2	odpad magazynowany jest w oznakowanym plastikowym pojemniku, ustawionym na betonowej posadzce na pierwszym piętrze w pomieszczeniu zaplecza Centralnej Ciepłowni	odpad przekazywany okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
16	16 02 16	elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15, – elementy z urządzeń elektrycznych i elektronicznych; pojemniki po zużytych tonerach i tuszach drukarskich;	0,1	opady są magazynowane w magazynku podręcznym	przekazywane okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia

17	16 06 04	baterie alkaliczne (z wyłączeniem baterii zawierających rtęć),	0,01	odpad magazynowany jest w oznakowanym plastikowym pojemniku w magazynie	przekazywane okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
18	16 06 05	inne baterie i akumulatory,	0,01	odpady magazynowane są w oznakowanych plastikowych pojemnikach ustawionych na betonowej posadzce w magazynie z rampą	przekazywane okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
19	16 11 06 a	okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych niezawierające substancji niebezpiecznych, - odpad powstaje przy wymianie elementów wyposażenia kotłów.	3	odpad magazynowany jest w wyznaczonym i oznakowanym miejscu na utwardzonym placu składowym	odpad przekazywany okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
20	16 80 01	magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,01	odpad magazynowany jest lokalnie w poszczególnych działach w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o.	odpad przekazywany okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
21	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,	20	odpady magazynowane są w wyznaczonym i oznakowanym miejscu na utwardzonym placu składowym	przekazywane okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
22	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia niezawierających substancji niebezpiecznych,	15	odpady magazynowane są w wyznaczonym i oznakowanym miejscu na utwardzonym placu składowym	przekazywane okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
23	17 02 02	szkło, - odpady powstają przy pracach remontowo - inwestycyjnych	0,2	odpady magazynowane są w oznakowanych plastikowych pojemnikach ustawionych na betonowej posadzce w magazynie z rampą	odpad przekazywany okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia

24	17 04 01	miedź, brąz, mosiądz - źródłem powstawania odpadów są prace demontażowe i remontowe maszyn i urządzeń,	0,1	odpady te są magazynowane w odpowiednim pomieszczeniu na terenie zakładu	odpad przekazywany okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
25	17 04 02	aluminium, - j.w.	0,1	odpady te są magazynowane w odpowiednim pomieszczeniu na terenie zakładu	odpad przekazywany okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
26	17 04 03	ołów, - j.w.	0,1	odpady te są magazynowane w odpowiednim pomieszczeniu na terenie zakładu	odpad przekazywany okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
27	17 04 04	cynk, - j.w.	0,05	odpady te są magazynowane w odpowiednim pomieszczeniu na terenie zakładu	odpad przekazywany okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
28	17 04 05 a	żelazo i stal, - j.w.	20	odpady te są magazynowane na wyznaczonym i oznakowanym miejscu na utwardzonym placu składowym	odpad przekazywany okresowo do odzysku specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
29	17 04 11 a	kable nie zawierające ropy naftowej, smoły i innych substancji niebezpiecznych, - odpad powstaje przy wymianie lub modernizacji instalacji kablowej - głównie elektrycznej - jest to drut z metalu szlachetnego (Cu, Al) w izolacji.	1	odpady magazynowane są w oznakowanych plastikowych pojemnikach ustawionych na betonowej posadzce w magazynie z rampą	odpad przekazywany okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia

30	17 06 04 a	materiały izolacyjne nie zawierające substancji niebezpiecznych, - odpadowe materiały izolacyjne powstają przy pracach remontowo - inwestycyjnych i są to głównie wełna mineralna i wata szklana	0,2	odpady są magazynowane w wyznaczonym i oznakowanym miejscu na utwardzonym placu składowym	odpad przekazywany będzie specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia
31	19 09 05 a	nasycone lub zużyte żywice jonowymienne, - zużyte w procesie uzdatniania wody	3	nie występuje konieczność magazynowania odpadu - w przypadku takiej potrzeby - odpad magazynowany jest w plastikowych workach szczelnie zamkniętych, ustawionych na betonowej posadzce na parterze w pomieszczeniu zaplecza budynku Stacji Uzdatniania Wody, miejsce magazynowania jest oznakowane numerem kodu odpadu.	odpad przekazywany okresowo specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia

Literą „a” oznaczono odpady wytwarzane w instalacji IPPC

oraz

2. rodzaj i ilość odpadów przewidywanych do odzysku w okresie roku, miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz dopuszczone metody odzysku odpadów na terenie Wnioskodawcy w Wołominie przy ul. Szosa Jadowska 49, określłam w tabeli nr 7:

Tabela nr 7

Kod odpadu	Rodzaj i ilość odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu roku	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Metody odzysku
20 02 01	odpady komunalne podlegające biodegradacji, powstające podczas pielęgnacji trawników i terenów zielonych – 10 Mg	odpady poddawane recyklingowi organicznemu układane w pryzmy w kompostowniku bezpośrednio po ich wytworzeniu, bez konieczności ich wcześniejszego magazynowania	odzyskowi odpadów będą poddawane jedynie odpady powstające podczas pielęgnacji trawników i terenów zielonych zakładu, nie zawierające organizmów chorobotwórczych.

3. Wnioskodawca:

- zobowiązany jest do stosowania takich sposobów produkcji oraz surowców i materiałów, które będą zapobiegać powstawaniu odpadów lub pozwolą utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczą negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia i zdrowia ludzi,
- zapewni własny nadzór nad właściwym sposobem magazynowania odpadów,
- zabezpieczy miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych przed dostępem osób

- nieupoważnionych,
- d) zapewni, aby maksymalne terminy magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwiania, uwzględniały pojemność urządzeń (zbiorników, pojemników, placów) przeznaczonych do ich magazynowania, a także przygotowywanie odpowiedniej partii odpadów do transportu, stosownie do ustaleń z odbiorcą odpadów, z zachowaniem terminów wynikających z art. 63 ustawy o odpadach
 - e) będzie przekazywał odpady wyłącznie takim odbiorcom, którzy posiadają zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami lub są wpisani do rejestru prowadzonego przez starostę,
 - f) zapewni przekazywanie odpadów odbiorcy odpadów w możliwie najkrótszym terminie,
 - g) w przypadku wykorzystywania odpadów żużla na cele budowlane, uzyska aktualne wyniki odpowiednich badań potwierdzających przydatność odpadu na te cele,

V. ilość, stan i skład wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych ścieków bytowych i technologicznych w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, nie większą niż wynikająca z prawidłowej eksploatacji instalacji, dla poszczególnych wariantów funkcjonowania:

V.1. łączna ilość wprowadzanych ścieków Qdśr - 15,07 m³/d,

V.2. stan i skład ścieków nie może przekraczać następujących wartości wskaźników zanieczyszczeń:

- a) BZT₅ - 400 mg O₂/l,
- b) ChZT_{Cr} - 700 mg O₂/l,
- c) zawiesiny ogólne - 400 mg/l,

VI. maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych:

1. rozruch kotła WR-25 ze startu zimnego - ok. 90 minut,
2. częstotliwość występowania rozruchów dla poszczególnych kotłów, wynikająca z potrzeb technologicznych oraz awarii wynosi 3 rozruchy na kocioł w roku,
3. czas od podjęcia działań w celu zatrzymania kotła do faktycznego wyłączenia wynosi ok. 30 minut. Przez kolejne około 20 minut utrzymywana jest praca wentylatora wyciągu spalin,
4. rozruch i zatrzymanie kotła gazowo-olejowego KOG-6 następuje w sposób automatyczny, a czas rozruchu i zatrzymania jest bardzo krótki,

VII. wielkości emisji w uzasadnionych technologicznie warunkach odbiegających od normalnych – identyczne, jak przy normalnym funkcjonowaniu instalacji,

VIII. bilans masowy wykorzystywanych materiałów i paliw:

1. węgiel: 30 000 Mg/rok,
2. olej opałowy: 142 Mg/rok,
3. woda: 11000 m³/rok,

IX. zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym ewidencjonowania emisji:

1. gazów i pyłów do powietrza – pomiary wykonywać dla każdego eksploatowanego źródła tj. kotłów węglowych WR-25 Nr 1 i 2 oraz kotła olejowego KOG – 6 (w sposób i z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach dotyczących wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz standardów emisyjnych, a także zgodnie z obowiązującymi metodykami referencyjnymi). W przypadku równoczesnej pracy dwóch kotłów WR-25 nr 1 i 2 pomiar należy wykonać również dla takiego wariantu pracy.

2. hałasu - pomiary wykonywać w sposób, miejscach i z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach dotyczących wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji, oddzielnie dla pory dziennej i nocnej, a także zgodnie z obowiązującymi metodykami referencyjnymi;

ponadto:

3. należy ewidencjonować w formie pisemnej, roczne zużycie paliw w poszczególnych źródłach emisji, parametry paliwa oraz czas pracy źródeł,
4. ewidencjonować czas rozładunku i objętość rozładowanego paliwa w celu obliczenia wielkości emisji z emitora E3 (zbiornik na olej opałowy),
5. prowadzić ewidencję ilości ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych.

X. usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji:

1. gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza:
 - a) dla kotłów węglowych WR-25 Nr 1 i 2 na czopuchu poziomym: za wylotem z urządzeń odpylających (baterii cyklonów) i za wentylatorem odciagu, w poziomym odcinku kanału spalin,
 - b) dla kotła olejowego KOG 6 – pomiary w przekroju komina z istniejącego pomostu roboczego,
2. hałasu:
 - stanowisko zlokalizowane zgodnie z odpowiednimi przepisami przy zabudowie zlokalizowanej między ul. Duczkowską w Wołominie i torami kolejowymi,

XI. wymagane działania, w tym wyszczególnienie środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji, wraz z terminami realizacji tych działań:

Tabela nr 6

Zadanie	Efekt działań	Okres realizacji
Zakup i montaż filtrów tkaninowych lub innej instalacji odpylającej dla dwóch kotłów WR-25	zwiększenie sprawności odpylania spalin, zapewnienie dotrzymania standardów emisyjnych dla pyłu	2006 - dokumentacje, przetargi, pozyskanie środków 2007/2008 – realizacja

XII. sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:

1. zapewnianie ograniczania emisji we wszystkich wariantach funkcjonowania instalacji (w ruchu, podczas zatrzymania bądź rozruchu),
2. przeprowadzanie optymalnej ilości rozruchów i zatrzymań przy założonych planach produkcyjnych, planach remontowych oraz innych planowanych postojach,
3. kontrola wszystkich procesów składowych funkcjonowania instalacji pod kątem osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości,
4. regularne oceny stanu technicznego, konserwacje urządzeń, wyposażenia i nieruchomości zakładu,
5. pracownicy powinni być szkoleni oraz posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania powierzonych im zadań; system szkoleń powinien obejmować:
 - a) szkolenie ogólne, któremu podlegają wszyscy pracownicy spółki,
 - b) szkolenia specyficzne, któremu podlegają pracownicy w obszarach sterowania operacyjnego i innych,
6. utrzymywanie systemu monitoringu, pozwalającego kontrolować procesy i emisje.

XIII. sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymogi dot. informowania o wystąpieniu awarii:

1. ciągle monitorowanie parametrów procesu spalania i pracy magistrali ciepłej oraz regulacji optymalnych parametrów pracy urządzeń,

2. nadzór i sterowanie procesami przez dozór techniczny, operatorów sterowni oraz operatorów urządzeń,
3. sporządzanie i stosowanie zasad, procedur, rozwiązań organizacyjnych i technicznych służących prawidłowemu prowadzeniu instalacji,
4. w przypadku wystąpienia awarii, której skutki mogą mieć wpływ na poszczególne elementy środowiska lub jego ochronę jako całości, należy niezwłocznie zawiadomić:
 - a) Starostę powiatu wołomińskiego,
 - b) Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska z s. w Mińsku Maz.

XIV. sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

Zarządzanie energią w zakładzie powinno uwzględniać:

1. program zmniejszania zużycia energii (zastosowanie urządzeń o niskiej energochłonności),
2. analizę danych z rankingów i porównań z innymi ciepłowniami w zakresie gospodarki energetycznej,
3. kontrolowanie i ciągłe doskonalenie procesu spalania,
4. ocenę osiąganą sprawności wytwarzania ciepła i program jej zwiększania.

XV. czas obowiązywania niniejszej decyzji – od dnia 01.01.2006r. do dnia 31.12.2015r.

Uzasadnienie

W dniu 12.09.2005r. do Starostwa Powiatu Wołomińskiego wpłynął wniosek Zakładu Energetyki Ciepłej w Wołominie, Sp. z o.o., ul. Szosa Jadowska 49, 05-200 Wołomin, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji położonej pod w.w. adresem.

- I. Zgodnie z art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska - Dz. U. Nr 62 poz. 627 ze zm. oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) Wnioskodawca, jako prowadzący instalację do spalania paliw, o mocy nominalnej ponad 50 MWt, jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia zintegrowanego.
- II. Właściwym organem ochrony środowiska do wydania pozwolenia zintegrowanego dla Zakładu Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o. jest Starosta Wołomiński, zgodnie z art. 378 ustawy – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62/2001 r., poz. 627 z późn. zm.).
- III. Kopię wniosku wraz z jego zapisem na elektronicznym nośniku danych przekazano w dniu 22.09.2005r., Ministrowi Środowiska zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.).
- IV. Zgodnie z potwierdzeniem z dnia 14.09.2005r. Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną w wysokości 1496,58 zł (wg tabeli kursów NBP z dn. 12.09.2005r.), określonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych – Dz. U. Nr 190/2002 r., poz. 1591 na konto: BOS S.A. II O/Warszawa 21 15401157 2001 6600 0215 0060.
- V. Stosownie do art. 32 i 218 Prawa ochrony środowiska, podano do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym Wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni w sprawie przedmiotowego wniosku. W w.w. okresie nie wpłynęły żadne uwagi dotyczące przedmiotowej sprawy.
- VI. W wyniku postępowania wyjaśniającego ustalono, iż zachodzi potrzeba uzupełnienia wniosku, czego zakład dokonał z dniem 23.12.2005r.

VII. W dniu 20.12.2005r. została przeprowadzona wizja terenowa z udziałem przedstawicieli Wnioskodawcy, MWIOŚ, Starostwa Powiatu Wołomińskiego oraz autora opracowania wniosku, mająca na celu wyjaśnienie pozostałych zagadnień związanych z przedmiotem wniosku oraz lustrację instalacji.

VIII. Z analizy przedłożonej dokumentacji wynika m.in.:

1. Wnioskodawca prowadzi instalację służącą wytwarzaniu energii cieplnej o osiągalnej wydajności 64,14 MW,
2. w skład instalacji, dla której wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego, wchodzi w szczególności:
 - a) dwa kotły wodne, opalane miałem węglowym, wraz z systemem nawęglania:
 - K1 - kocioł WR-25 nr 1 - palenisko rusztowe, wyprodukowany w 1981r., oddany do użytkowania przed 29.03.1990 r. (1981 r.) – wydajność cieplna 29,07 MW, K2 - kocioł WR-25 nr 2 - palenisko rusztowe, wyprodukowany w 1979r., oddany do użytkowania przed 29.03.1990 r. (1981 r.) - wydajność cieplna 29,07 MW, przy czym całkowita sprawność ciepłowni, określana jako udział ciepła oddanego do sieci, do wprowadzonego do kotłów w paliwie o przyjętej wartości opałowej 24 885 kJ/kg, wynosiła 85,02%.
 - b) jeden kocioł z palnikiem olejowo – gazowym, emitor E2 (22m):
 - K3 - kocioł KOG-6 - palenisko – płomienica falowa; wyprodukowany w 1993 r., oddany do użytkowania po 28.03.1990 r. (1994 r.) - 6 MW,
 - c) układ transportu, rozładunku i magazynowania opału,
 - d) układ odprowadzania żużla i popiołu, wraz z pompownią i instalacjami technologicznymi oraz plac magazynowy mieszaniny żużla i popiołu,
 - e) podziemny zbiornik bezciśnieniowy na olej opałowy 50 m³, wraz z emitorem E3 (3m),
3. na terenie zajmowanym przez Zakład znajdują się również m.in. następujące obiekty i urządzenia:
 - a) emitor E1, dla 2 kotłów WR-25, ceramiczny, otwarty, wysokość 123,7 m, średnica emitora na wylocie 3,0 m,
 - b) emitor E2, dla kotła KOG-6, stalowy, otwarty, wysokość 22 m, średnica emitora na wylocie 0,8 m,
 - c) bateria cyklonów typ CE6x1000 (kocioł nr 1; dwa razy po 6 cyklonów, o skuteczności całkowitej 93 %),
 - d) bateria cyklonów typ CE8x1000; (kocioł nr 2; dwa razy po 8 cyklonów; o skuteczności całkowitej 93 %),
 - e) plac składowania opału,
 - f) transportery taśmowe do transportu opału,
 - g) automatyczna stacja uzdatniania wody,
 - h) sieć kanalizacyjna wód opadowych i drenażowych (nie objęta wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego), z odprowadzeniem ścieków do rzeki Czarnej,
 - i) zbiornik retencyjno – osadnikowy jako element systemu odprowadzania ścieków deszczowych,
 - j) poletka osadowe,
 - k) środki transportu i maszyny robocze: 2 samochody osobowe, 2 samochody dostawcze, 1 samochód ciężarowy, 3 spychacze.
4. Instalacja do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o., w rozumieniu ustawy o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr

100/2001 r., poz. 1085, ze zmianami), należy do instalacji „istniejących”.

5. Do użytkowania tej instalacji przystąpiono przed dniem 31 października 2000r., a więc zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 września 2003 r. w sprawie późniejszych terminów do uzyskania pozwolenia zintegrowanego (Dz. U. Nr 177, poz. 1736) uzyskanie pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji jest wymagane w terminie do dnia 30 czerwca 2006 r.
6. Zakład Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o. jako instalacja, dla której wymagane jest pozwolenie zintegrowane (zwana instalacją typu IPPC), oddziałuje na środowisko poprzez:
 - a) emisję substancji do powietrza - tlenków azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla i pyłu z emitorów zakładu,
 - b) pobór wód - źródłem zaopatrzenia w wodę jest wodociąg miejski,
 - c) odprowadzanie ścieków przemysłowych (bytowych i technologicznych) do kanalizacji miejskiej,
 - d) wytwarzanie odpadów - powstające w procesie technologicznym odpady to przede wszystkim odpady paleniskowe z procesów spalania węgla,
 - e) emisję hałasu.

IX. W.w. wniosek obejmuje udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla Zakładu Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o. na korzystanie ze środowiska w zakresie:

1. emisji gazów i pyłów do powietrza,
2. wytwarzania i odzysku odpadów,

a także przedstawia informacje na temat:

3. odprowadzania ścieków do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych,
4. emisji hałasu do środowiska.

X. Wniosek nie obejmuje wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi. Ścieki opadowe, po podczyszczeniu i retencjonowaniu na terenie Zakładu, są odprowadzane do rzeki Czarnej na podstawie aktualnego pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych oraz drenażowych nr 242/05 znak WOS-6226-1/663/05 z dnia 16.08.2005 r. zmieniającego decyzję Starosty Wołomińskiego nr 209/03 znak WOS-6226-1/1196/03 z dnia 10.07.2003 r., wydanego przez Starostę Wołomińskiego. Do sieci kanalizacji deszczowej Zakładu Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o. odprowadzane są także wody opadowe i roztopowe z sąsiednich Zakładów: Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „Izomat” s.c., ul. Szosa Jadowska 51 i Stacja Paliw „Pełmar 2”; ul. Szosa Jadowska 55.

XI. Podstawowe oddziaływanie zakładu dotyczy emisji zanieczyszczeń do powietrza.

1. Wyliczenia rozprzestrzeniania się substancji zanieczyszczających powietrze, przedstawione w dokumentacji wykazały, że ilości emitowanych substancji nie powodują przekroczeń dopuszczalnych poziomów w powietrzu, określonych zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6.06.2002r., 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), przy uwzględnieniu tła zanieczyszczeń określonego przez Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie w piśmie MM-MO-6788/20/2307/2005/MK z dnia 19.04.2005r.
2. W obliczeniach uwzględniono również emisje węglowodorów pochodzące z procesu napełniania zbiornika oleju. W związku z art. 202 ust. 2 Prawa ochrony środowiska, nie zastosowano art. 224 ust. 3 tej ustawy, mimo emisji węglowodorów na poziomie nie przekraczającym 10% dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu albo 10% wartości odniesienia.
3. Zgodnie z art. 202 ust 1 i art. 224 ust. 4 ustawy - Prawo ochrony środowiska w niniejszym pozwoleniu nie określa się dopuszczalnych emisji dla kotłów K1, K2, K3

oraz emitorów E1 i E2 dla innych substancji niż określone w standardach emisyjnych z instalacji.

XII. Hałas wytwarzany w zakładzie jest związany z funkcjonowaniem obiektów i urządzeń wymienionych w Tabeli nr 5 niniejszego pozwolenia. W wyniku przeprowadzonej analizy akustycznej wykazano, iż praca zakładu, przy maksymalnym obciążeniu, nie powoduje na terenach chronionych akustycznie przekraczania standardów jakości środowiska, określonych w tabeli nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29.07.2004r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841).

XIII. W związku z eksploatacją instalacji Zakładu Energetyki Ciepłej w Wołominie, wytwarzane są odpady inne niż niebezpieczne w ilości powyżej 5 tysięcy Mg rocznie oraz odpady niebezpieczne.

1. Suma odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez zakład wynosi ok. 0,81 Mg/rok, w tym w instalacji IPPC – 0,25 Mg/rok.
2. Maksymalne terminy magazynowania poszczególnych odpadów wynikają bądź z pojemności zbiorników lub placów przeznaczonych na magazynowanie, bądź z możliwości odbiorców danego odpadu i nie przekraczają terminów określonych w art. 63 ustawy o odpadach. Na wszystkie miejsca magazynowania odpadów przedsiębiorstwo posiada tytuł prawny.
3. Zakład zapewnia przekazywanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, uprawnionym podmiotom.
4. Zgodnie z art. 202 ust. 4 Prawa ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji wymagane byłoby, zgodnie z tymi przepisami, uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

XIV. Zgodnie z art. 17 ust. 4 ustawy o odpadach, wymóg uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi, pozwolenia na wytwarzanie odpadów, a także przedłożenia informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami nie dotyczy wytwórcy odpadów prowadzącego instalację, na której prowadzenie wymagane jest pozwolenie zintegrowane, o którym mowa w przepisach o ochronie środowiska.

XV. Ścieki bytowe i ścieki technologiczne z Zakładu Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o., kierowane są bezpośrednio do miejskiej sieci kanalizacyjnej w ul. Szosa Jadowska i dalej do miejskiej oczyszczalni ścieków „Krym” w Leśniakowiźnie, Gm. Wołomin, na podstawie umowy Nr 948, z dn. 07.11.2003r. zawartej na czas nieokreślony, z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie, przy ul. Granicznej 1.

1. Stosownie do art. 211 ust. 2, pkt 3b Prawa ochrony środowiska, w niniejszym pozwoleniu określono ilość stan i skład ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych, zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku o udzielenie niniejszego pozwolenia.
2. Ilość ścieków bytowych określana jest zgodnie z ilością wody zużywanej na cele bytowe. Dobowo wytwarza się średnio 4,77 m³. Rocznie odprowadza się do urządzeń kanalizacyjnych średnio 1740 m³ ścieków bytowych.
3. Ilość odprowadzanych ścieków technologicznych określa się na podstawie ilości średniodobowych – 10,3 m³/dobę. Rocznie odprowadza się do urządzeń kanalizacyjnych 3760 m³ ścieków technologicznych.
4. Ścieki bytowe i ścieki technologiczne odprowadzane są razem jako ścieki przemysłowe do miejskiej sieci kanalizacyjnej w ilości: 15,07 m³/dobę i 5500 m³ rocznie.
5. Jeżeli do urządzeń kanalizacyjnych wprowadzane są ścieki przemysłowe (ścieki odprowadzane z nieruchomości, na których prowadzi się działalność gospodarczą, niebędące ściekami bytowymi lub wodami opadowymi), należy zapewnić wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002r. w sprawie

sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 129, poz. 1108, ze zmianami). Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczenia w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego określa załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.

6. Zgodnie z w/w rozporządzeniem oraz w oparciu o wymagany procent redukcji zanieczyszczeń w miejskiej oczyszczalni ścieków "Krym", w decyzji określono wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych.
7. Ponadto, jeżeli ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych zawierają substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 45a ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019), wymagane jest uzyskanie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego w w.w. zakresie, zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 10 w.w. ustawy.

XVI. Zgodnie z art. 147 ust. 1 Prawa ochrony środowiska, prowadzący instalację są zobowiązani do prowadzenia okresowych pomiarów wielkości emisji.

1. Pomiary środowiskowe powinny być prowadzone przez wyspecjalizowane jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia.
2. Wymagania w zakresie prowadzenia pomiarów oraz przekazywania danych o emisji dla instalacji określa 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) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842).
3. W niniejszej decyzji określono obowiązek wykonywania pomiarów w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu:
 - a) pomiary wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza - dla każdego eksploatowanego źródła, tj. kotłów węglowych WR-25 Nr 1 i 2 oraz kotła olejowego KOG – 6 ustalono w sposób i z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach dotyczących wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz standardów emisyjnych.
Dla źródła i emitora E3 nie proponuje się prowadzenia pomiarów wielkości emisji do powietrza ze względu na brak wymagań prawnych do prowadzenia pomiarów na tym źródle i emitorze oraz niskie wielkości emisji.
 - b) pomiary emisji hałasu - zgodnie z w.w. rozporządzeniem z dnia 23 grudnia 2004r., okresowe pomiary hałasu, który emitowany jest z instalacji lub zakładu, wykonuje się raz na dwa lata.
4. Zgodnie z § 2 w.w. rozporządzenia z dnia 27 lutego 2003r., wyniki pomiarów emisji substancji i energii wprowadzanej do środowiska, prowadzonych dla instalacji, dla których nałożono obowiązek ich prowadzenia, przedkłada się właściwemu organowi ochrony środowiska, w układzie określonym w w.w. przepisach.

W związku z powyższym, wyniki prowadzonych pomiarów należy przekazywać Staroście Wołomińskiemu, w terminie do 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, z uwzględnieniem ewentualnych zmian przepisów.

XVII. W wyniku analizy wniosku stwierdzono, iż techniczne i organizacyjne sposoby ochrony środowiska, obejmujące m.in. metody:

- doboru technologii bezpiecznej dla środowiska,
- zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,

- zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej,
 - zapewnienia bezpiecznej gospodarki substancjami niebezpiecznymi,
- zapewniają eksploatację instalacji w sposób umożliwiający osiągnięcie jak najniższego całkowitego wpływu tych emisji na środowisko traktowane jako całość.
1. Wymagane działania mające na celu osiągnięcie wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, Wnioskodawca realizuje poprzez zapewnienie stabilności operacji jednostkowych oraz stosowanie zaawansowanej kontroli procesów i minimalizowanie zakłóceń w pracy instalacji i urządzeń, ze szczególnym uwzględnieniem sposobów przedstawionych w niniejszej decyzji.
 2. Ponadto, Wnioskodawca wskazuje na stosowanie wielokierunkowe wykorzystywanie wyników monitoringu (dla oceny zgodności z przepisami; do obliczania opłat za korzystanie ze środowiska; jako wskazania do wprowadzania zmian technologicznych lub technicznych i do podejmowania działań modernizacyjno-inwestycyjnych).

XVIII. W wyniku przeprowadzonego postępowania nie wykazano transgranicznych oddziaływań instalacji na środowisko.

XIX. We wniosku wykazano, że rozwiązania techniczne, stosowane w instalacji do spalania paliw, eksploatowanej w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o., zapewniają spełnienie wymogów najlepszej dostępnej techniki dla energetyki ciepłej, w odniesieniu do formalnie przyjętych sewilskich dokumentów BREF, określające wymagania BAT i związane z funkcjonowaniem przedmiotowej instalacji, t.j.:

- *Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants (Duże obiekty spalania),*
- *Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems (Przemysłowe systemy chłodzenia),*
- *Reference Document on General Principles of Monitoring (Ogólne zasady dotyczące monitoringu).*

XX. Nie przewiduje się zakończenia funkcjonowania instalacji w okresie obowiązywania niniejszego pozwolenia. Instalacja jest systematycznie modernizowana z uwzględnieniem postępu technologicznego i rozwoju wiedzy w tym zakresie, zgodnie z art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z przedłożonym wnioskiem, Zakład zobowiązuje się do:

1. wdrażania nowych technologii w celu:
 - a. redukcji ilości wytwarzanych odpadów,
 - b. redukcji emisji gazów i pyłów do powietrza,
 - c. redukcji emitowanego do środowiska hałasu,
 - d. zmniejszenia zużycia czynników energetycznych w procesach produkcyjnych.
2. w przypadku pozyskania zewnętrznych środków finansujących oraz ekonomicznego i technicznego uzasadnienia inwestycji, Wnioskodawca planuje realizację nw. zadań:

Lp.	Zadanie	Efekt działań	Planowany okres realizacji
1	Budowa kotła WR-6 lub WR-8 z możliwością współspalania biomasy (zrąbki drewniane)	Zwiększenie maksymalnej wydajności Ciepłowni	2006/2007 - dokumentacje, przetargi, pozyskanie środków 2008 – realizacja
2	Budowa instalacji do odsiarczania spalin	uzyskanie sprawności odsiarczania spalin na poziomie 60%, zapewnienie dotrzymania standardów emisyjnych dla dwutlenku siarki	2007 - dokumentacje, przetargi, pozyskanie środków 2008/2009 – realizacja

3	Zakup i montaż kolektorów oraz budowa instalacji wykorzystującej energię słoneczną do podgrzewania wody sieciowej	alternatywne odnawialne źródło energii	2005/2006 - dokumentacje, przetargi, pozyskanie środków 2007 – realizacja
4	Zakup i montaż stacjonarnych analizatorów do ciągłego pomiaru CO	monitoring emisji CO, optymalizacja procesu spalania	2006

XXI. Niniejsza decyzja reguluje w całości zakres następujących, posiadanych przez Wnioskodawcę pozwoleń, t.j.:

1. decyzja nr 140/99 z dnia 21 grudnia 1999 r., znak WOS-7641-12/1115/99 Starosty Wołomińskiego, ustalająca dopuszczalną emisję do powietrza, wydana na okres do dnia 31 grudnia 2005 r.
2. decyzja nr 132/03 z dnia 30 kwietnia 2003r., znak WOS-7610-11/734/03 zmieniająca decyzję nr 140/99 z dnia 21 grudnia 1999r., znak WOS-7641-12/1115/99, w części dotyczącej dopuszczalnej emisji tlenku węgla,
3. decyzja nr 74/2003 znak WOS-7613-13/248/03 z dnia 28.02.2003 r. udzielająca pozwolenia na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, ważna do dnia 31 stycznia 2012 roku,
4. decyzja nr 50/05 znak WOS-7613-8/260/05 z dnia 22.02.2005 r. zmieniająca decyzję nr 74/2003.

Zgodnie z art. 193 ust. 4 Prawa ochrony środowiska, decyzji stwierdzającej wygaśnięcie pozwolenia nie wydaje się, jeżeli prowadzący instalację, uzyska nowe pozwolenie.

XXII. Zgodnie z art. 211 ust. 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska - Dz. U. Nr 62 poz. 627 ze zm., Starosta uzgodnił wydanie niniejszego pozwolenia z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony środowiska. Warunki uzgodnienia określone w piśmie MWIOŚ z dnia 20.01.2006r. zn. MM-IN.mk.0713-2/06, zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

XXIII. Prowadzący instalację, zgodnie z przepisami jest zobowiązany:

1. prowadzić ewidencję wyników pomiarów emisji substancji i energii wprowadzanej do środowiska, w układzie określonym w obowiązujących przepisach, dotyczących rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia oraz sposobów ich prezentacji,
2. prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów, zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów, z zastosowaniem wzorów ewidencji odpadów, określonych w obowiązujących przepisach,
3. realizować obowiązek sprawozdawczy wobec Marszałka Województwa Mazowieckiego, wynikający z art. 3 pkt 20, art. 273, 274, 279, 284-287 Prawa ochrony środowiska,
4. ustalać we własnym zakresie i wносить opłaty (z zastrzeżeniem art. 289) za korzystanie ze środowiska na rachunek Urzędu Marszałkowskiego w Warszawie, ul. Brechta 3 w Warszawie - art. 277 Prawa ochrony środowiska,
5. przedłożenia w terminie wniesienia opłaty Marszałkowi Województwa Mazowieckiego, wykazu zawierającego informacje i dane wykorzystane do ustalenia wysokości opłat oraz wysokość tych opłat – art. 286 i art. 287 Prawa ochrony środowiska.

W związku z powyższym rozstrzygnięto jak na wstępie.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Strona wnosząca odwołanie zobowiązana jest do uiszczenia opłaty skarbowej, zgodnie z ustawą z dnia 9.09.2000r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2004r. Nr 253, poz. 2532 ze zmianami), w wysokości 5,00 zł oraz 0,50 zł od każdego załącznika.



STAROSTA
Konrad Rytel

Za wydanie niniejszej decyzji została uiszczona opłata skarbową w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100), ustaloną stosownie do oświadczenia z dnia 14.09.2005r., na konto Urzędu Miejskiego w Wołominie:

BPH S.A. I. O. Wołomin 23 1060 0076 0000 4010 9000 0248

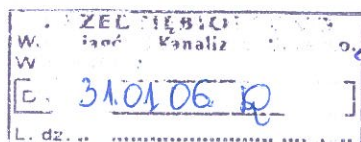
Kopia potwierdzenia przelewu z dnia 26.01.06, w wysokości 500,00 zł – została dołączona do akt sprawy.

Otrzymuje:

1. Zakład Energetyki Ciepłej w Wołominie, Sp. z o.o., ul. Szosa Jadowska 49, 05-200 Wołomin,
- 2.a.a.

Do wiadomości:

3. Minister Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa,
4. Burmistrz Miasta Wołomin, 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4,
5. Wojewoda Mazowiecki, Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa,
6. Marszałek Województwa Mazowieckiego, ul. Brechta 3, 03-472 Warszawa,
7. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie, Delegatura w Siedlcach z siedzibą w Mińsku Mazowieckim, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Kościuszki 25A.
8. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin.



Otrzymałem

dn. 26.01.2006r.

Janusz Łukowski

oraz oryginał wniosku

