

Bartoszyce, 12.02.2008r

R-7644-1/4/2007

DECYZJA

Na podstawie:

1. art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r Kodeks postępowania administracyjnego – tekst jedn. 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. 204 ust. 1, art. 210 ust. 1, art. 211 ust. 1, 2, 3a, 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 2001r Prawo ochrony środowiska – tekst jedn. Dz.U. z 2006r Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami,
3. pkt 3 ppkt 5 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 2003r w sprawie późniejszych terminów do uzyskania pozwolenia zintegrowanego – Dz.U. Nr 177, Nr 122, poz. 1736
5. 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,
6. 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,
7. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004r w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji – Dz.U. Nr 283 poz. 2842
8. 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
9. § 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007r w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku – Dz.U. 120 poz. 826
10. art. 17 ust 2-4, art. 18 ust. 2 i 4, art. 25 ust 2, 3, art. 26 ust. 8, art. 27 ust. 2, art. 31 ust. 3, art. 63 ust. 1-4, 6 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach – t.j. Dz.U. z 2007r, Nr 39, poz. 251,
11. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów – Dz.U. Nr 112, poz. 1206,
12. rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004r w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi – Dz.U. Nr 75, poz. 527,
13. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006r w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku – Dz.U. Nr 75 poz. 527,

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 02.10.2007r przedłożonego Staroście Bartoszyckiemu 22.10.2007r przez Cegielnię Sagnity s.c Iwona Karasińska- Jolanta Mańk o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą

wypalania o zdolności produkcyjnej ponad 75 ton na dobę lub pojemności pieca przekraczającej 4m³ i gęstości ponad 300kg wyrobu na m³ pieca znajdującej się na terenie zakładu produkcji wyrobów ceramicznych w Sagnitach 34 gm. Górowo Iławeckie należącego do Cegielni Sagnity s.c, Iwona Karasińska- Jolanta Mańk z siedzibą w Sagnitach

A. udzielam

spółce cywilnej CEGIELNIA SAGNITY Iwona Karasińska - Jolanta Mańk, Sagnity 34, 11-220 Górowo Iławeckie (REGON: 510979590), 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 wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania
2. Parametry charakterystyczne dla przedmiotowej instalacji:
 - a) zdolność produkcyjna na poziomie 34 456 Mg/rok
 - b) pojemność pieca do wypalania – 634 m³
3. W skład instalacji, dla której wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego, wchodzi w szczególności:
 - a) piec kręgowy Hoffmana (45-komorowy),
 - b) suszarnia wyrobów mokrych wraz z nagrzewnicą powietrza,
 - c) gniotownik – 1 szt
 - d) walec gładki – 1 szt
 - e) przecierak – 1 szt
 - f) mieszadło – 1 szt
 - g) prasa – 1 szt
 - h) ucinacz – 1 szt
 - i) ładowarka – 1 szt.,
 - j) spycharka – 1 szt.,
 - k) ciągnik rolniczy (C-360) – 1 szt.,
 - l) wózek widłowy – 2 szt.,
 - m) samochód „wywrotka” (Kraz) – 2 szt.,
 - n) koparka K-611 – 1 szt.,
 - o) samochód ciężarowy – 1 szt.,

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

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 oraz rocznej emisji z emitorów instalacji IPPC– wg. tabel nr 1 i 2

Tabela nr 1

Źródła emisji	Parametry emitora			Nazwa substancji	Emisja dopuszczalna
	wysokość h (m n.p.t)	śr. wylotu d (m)	czas pracy h/rok		
ET-1 Piec kręgowy Hoffmana	43,0	1,16	8760	dwutlenek azotu	0,919 kg/h
				dwutlenek siarki	0,063 kg/h
				tlenek węgla	1,507 kg/h
				pył ogólny	0,495 kg/h
EE-1 Nagrzewnica powietrza	24,0	0,62	8760	dwutlenek azotu	400 mg/Nm ³
				dwutlenek siarki	1500 mg/Nm ³
				pył ogólny	100 mg/Nm ³

Tabela 2

Substancja	Emisja roczna [Mg]
dwutlenek azotu	14,305
dwutlenek siarki	2,904
pył ogólny	5,904
tlenek węgla	96,220

2. Charakterystyka instalacji spalania paliw:

2.1 Piec Kręgowy Hoffmana – do ogrzewania komór wypalowych wykorzystywany jest jeden agregat pyłowo-powietrzny CARBOTM, który jest cyklicznie przestawiany wzdłuż pieca.

- parametry agregatu pyłowo-powietrznego CARBOTM
 - nominalna moc cieplna - 0,185MWt-0,395MWt
 - zużycie węgla – 35 –75 kg/h
 - temperatura min. zapłonu mieszanki pyłowo-powietrznej – 650⁰C
- parametry paliwa – węgiel kamienny sortymentu „groszek”
 - granulacja – 1,5 – 31,8 mm
 - wartość opałowa – 19 000 kJ/kg
 - zawartość popiołu – 7%
 - zawartość siarki – 0,6 %
 - wilgotność – 7 %
 - podatność przemiałowa GRH - 55

2.2 Nagrzewnica powietrza wyposażona jest w palnik retortowy HEF –1500 opalany węglem kamiennym

- parametry palnika:
 - sprawność – 95 %
 - moc cieplna – 1,500 MWt = 5,4 GJ/h = 1,290 Gcal/h
 - temperatura spalin za kotłem – 453 K = 180⁰C
- parametry paliwa – węgiel kamienny sortymentu „groszek”

- granulacja – 5 – 25 mm
- wartość opałowa nie mniej niż – 27 000 kJ/kg = 6449 kcal/kg
- zawartość popiołu – 7%
- zawartość siarki – 0,6 %

III. wielkość 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 wielorodzinnej :

1. dla pory dnia: $L_{AeqD} = 55\text{dB}$
2. dla pory nocy: $L_{AeqN} = 45\text{dB}$

oraz

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

Tabela nr 3

L.p	Instalacja/ obiekt	Urządzenie lub lokalizacja	Czas pracy (h)	
			dzień 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	noc 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰
1.	Wiata zasilaczy	Zasilacze	16	0
2.	Budynek produkcyjny	Zespół urządzeń: prasa, mieszadło dwuwałowe, przecierak sitowy, ucinacz obiegowy	16	8
3.		Wentylator wyciągowy suszarni wyrobów „mokrych”	16	8
4.		sprężarka	16	8
5.	Obudowany łącznik pomiędzy zasilaczami, a budynkiem produkcyjnym	Przenośnik taśmowy surówki glinianej z wiaty zasilaczy do części produkcyjnej budynku	16	0
6.	W sąsiedztwie części budynku produkcyjnego w której zainstalowany jest piec kręgowy	Przenośnik taśmowy węgla z zasieku magazynowego do zasobnika na piecu tunelowym	16	0
7.	Teren zakładu	Pojazdy ciężarowe oraz maszyny robocze	16	0

IV. wielkość dopuszczalnej emisji w zakresie wytwarzania odpadów, w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, nie większą niż wynikająca z prawidłowej eksploatacji instalacji 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, określám w tabeli nr 4

Tabela nr 4

l. p.	Kod i rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok	Źródło powstawania odpadów	Sposoby gospodarowania odpadami	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
ODPADY NIEBEZPIECZNE					
1	Mineralne oleje hydrauliczne, nie zawierające związków chlorowcoorganicznych 13 01 10*	0,240	Odpady powstają podczas przeglądów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń	Opad przekazywany uprawnionemu podmiotowi w celu przeprowadzenia odzysku lub unieszkodliwi	Odpady gromadzone są w oznakowanym, szczelnym pojemniku i magazynowane w budynku na terenie zakłady na wybetonowanej posadzce
2	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych 13 02 05*	0,580	Odpady powstające podczas prac serwisowych maszyn roboczych i pojazdów ciężarowych	Opad przekazywany uprawnionemu podmiotowi w celu przeprowadzenia odzysku lub unieszkodliwienia	Odpady gromadzone są w oznakowanym, szczelnym pojemniku i magazynowane w budynku na terenie zakłady na wybetonowanej posadzce
3	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi 15 02 02*	0,140	Odpady powstające podczas prac serwisowych maszyn roboczych i pojazdów ciężarowych oraz w przypadku użycia sorbentu substancji ropopochodnych	Opad przekazywany uprawnionemu podmiotowi w celu przeprowadzenia odzysku lub unieszkodliwienia	Odpady gromadzone są w oznakowanym, szczelnym pojemniku i magazynowane w budynku na terenie zakłady

4	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 16 02 13*	0,025	Są to zużyte lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć	Odpad przekazywany uprawnionemu podmiotowi w celu przeprowadzenia odzysku lub unieszkodliwienia	Lamy umieszczane są w kartonowych osłonkach, w szafce lub w pojemniku w budynku na terenie zakładu
5	Baterie i akumulatory ołowiowe 16 06 01*	0,040	Zużyte akumulatory maszyn roboczych i pojazdów ciężarowych	Odpad przekazywany uprawnionemu podmiotowi w celu przeprowadzenia odzysku lub unieszkodliwienia	Akumulatory gromadzone są w budynku na terenie zakładu na betonowej posadzce
6	Filtry olejowe 16 01 07*	0,030	Zużyte filtry olejowe silników maszyn roboczych i pojazdów ciężarowych	Odpad przekazywany uprawnionemu podmiotowi w celu przeprowadzenia odzysku lub unieszkodliwienia	Odpady gromadzone są w oznakowanym, szczelnym pojemniku i magazynowane w budynku na terenie zakładu na wybetonowanej posadzce
INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE					
1	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 odpad nie zawiera w swym składzie płyty wiórowej lub forniru 03 01 05	9,600	Odpady drzewne powstające podczas przesiewania dostarczanych do zakładu trocin o większych frakcjach oraz uszkodzone palety drewniane.	Odpad przekazywany jest osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami w celu odzysku metodą R1 lub R14 → R5	Magazynowanie luzem na utwardzonym podłożu w wiacie magazynowej
2	Żuźle, popioły paleniskowe 10 01 01	185,0	Odpady powstające podczas energetycznego spalania węgla kamiennego	Prowadzenie odzysku we własnym zakresie. Stosowanie odpadu jako dodatek do surówki glinianej	Magazynowanie luzem na utwardzonym zadaszonym podłożu w zasięgu

3	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana(po przeróbce termicznej) 10 12 08	3445,6	Odpady wyrobów ceramicznych powstające podczas procesu produkcyjnego, które zostały wybrakowane oraz gruz który powstaje podczas rozkruszania murów komór pieca kręgowego po zakończonym procesie wypalania wyrobów	Odpad przekazywany jest osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami w celu odzysku metodą R14 lub wykorzystywany do odzysku we własnym zakresie – stosowany do utwardzenia dróg	Magazynowanie luzem na utwardzonym podłożu w zasięgu
4	Opakowania z papieru i tektury 15 01 01	1,200	Są to gilzy(rolki) po folii termokurczliwej oraz opakowania po materiałach biurowych i częściach zamiennych maszyn i urządzeń	Odpad przekazywany uprawnionemu podmiotowi posiadającemu zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami	Magazynowanie luzem w budynku
5	Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	0,920	Opakowania po materiałach biurowych i częściach zamiennych maszyn i urządzeń oraz ścinki folii termokurczliwej powstające podczas pakowania wyrobów	Odpad przekazywany uprawnionemu podmiotowi posiadającemu zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami	Magazynowanie luzem w budynku
6	Zużyte opony 16 01 03	0,250	Zużyte opony pojazdów pracujących na potrzeby zakładu	Odpad przekazywany uprawnionemu podmiotowi	Gromadzone na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu na terenie zakładu
7	Metale żelazne (złom) 16 01 17	12,00	Wyeksploatowanych lub uszkodzone części maszyn i urządzeń	Odpad przekazywany uprawnionemu podmiotowi posiadającemu zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami	Gromadzone na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu na terenie zakładu

8	Inne niewymienione odpady 16 01 99	0,350	Wyeksploatowane pasy transmisyjne przenośników – pozadrogowych maszyn roboczych	Odpad przekazywany uprawnionemu podmiotowi posiadającemu zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami	Gromadzone na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu na terenie zakładu
9	Żelazo i stal 17 04 05	42,00	Wyeksploatowane lub uszkodzone elementy konstrukcyjne	Odpad przekazywany uprawnionemu podmiotowi posiadającemu zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami	Gromadzone na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu na terenie zakładu

oraz

2. rodzaj i ilość odpadów przewidywanych do odzysku w okresie roku, miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz metody odzysku odpadów na terenie zakładu określam w tabeli nr 5

Tabela nr 5

l.p	Kod i rodzaj odpadu	Mg/rok	Metody odzysku odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	trociny, wióry, ścinki drewna, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04- odpady nie zawierają płyty wiórowej i forniru ex 03 01 05	1068,0	^{R5} R-14 wykorzystanie odpadu w całości jako dodatku do surowca	magazynowany przejściowo (do czasu poddania go odzyskowi) w zadaszonym zasieku obok budynku produkcyjnego
2.	mieszanki popiołowe-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych 10 01 80	10.152,0	^{R5} R-14 wykorzystanie odpadu w całości jako dodatku do surowca	magazynowany przejściowo (do czasu poddania go odzyskowi) w zadaszonym zasieku obok budynku produkcyjnego
3.	żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) 10 01 01	185,0 ↓ 500	^{R5} R-14 wykorzystanie odpadu w całości jako dodatku do surowca	magazynowany przejściowo (do czasu poddania go odzyskowi) w zadaszonym zasieku obok budynku produkcyjnego

4.	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana(po przeróbce termicznej) 10 12 08	1700,0	^{R5} R14 wykorzystanie odpadu jako materiał do utwardzania dróg i placów na terenie zakładu lub kopalni surowca	powstający w zakładzie będzie magazynowany przejściowo (do czasu poddania go odzyskowi) na hałdzie stanowiącej otwarty magazyn dla tego odpadu, oznaczonej kodem MO1
5.	Odpady palne (paliwo alternatywne) 19 12 10	2756,0	^{R5} R-14 wykorzystanie odpadu w całości jako dodatku do surowca	magazynowany przejściowo (do czasu poddania go odzyskowi) w zadaszonym zasieku obok budynku produkcyjnego

3. Wnioskodawca:

- a) 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,
- b) zapewni własny nadzór nad właściwym sposobem magazynowania odpadów,
- c) zabezpieczy miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych przed dostępem osób nieupoważnionych,
- d) zapewni, aby maksymalne terminy magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwienia, uwzględniały pojemność urządzeń (zbiorników, pojemników, placów) przeznaczonych do ich magazynowania, a także przygotowanie 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, jeżeli takie zezwolenie jest wymagane
- f) zapewni przekazywanie odpadów odbiorcy odpadów w możliwie najkrótszym terminie,
- g) do produkcji wyrobów ceramiki budowlanej będzie wykorzystywane tylko te odpady paleniskowe, dla których stwierdzono, na podstawie odpowiednich badań radiologicznych, przydatność do stosowania ich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej (niniejsze zezwolenie nie narusza norm i innych wymagań dotyczących wytwarzania materiałów budowlanych),

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

- brak warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych

VI. wielkości emisji w uzasadnionych technologicznie warunkach odbiegających od normalnych:

- identyczne, jak przy normalnym funkcjonowaniu instalacji

VII. bilans masowy wykorzystywanych materiałów i paliw (zużycie roczne):

1. glina	21.363,0 Mg,
2. popioły	10.152,0 Mg,
3. odpady palne	2.756,0 Mg,
4. trociny	1.068,0 Mg,
5. żużle	185,0 Mg,
6. węgiel kamienny	3.300,0 Mg,
7. energia elektryczna	650,0 MWh,
8. woda	1.072,0 m ³

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

1. *Emisja pyłów i gazów do powietrza*

a/ należy ewidencjonować zużycie i parametry spalnego paliwa,

b/ częstotliwość pomiarów emisji dla poszczególnych źródeł emisji:

- emitor ET-1 tj. piec kręgowy Hoffmana – 1 raz w roku
- emitor EE-1- tj. nagrzewnica powietrza suszarni – 2 razy w ciągu roku : raz w sezonie zimowym (październik - marzec) oraz raz w sezonie letnim (kwiecień – wrzesień)

3. **Emisja hałasu** – pomiary wykonywać w sposób, miejscach i z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach dotyczących wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji, a także zgodnie z obowiązującymi metodykami referencyjnymi.

4. **Pobór wody** – woda pobierana z wodociągu gminnego nie wykorzystywana jest na potrzeby technologiczne instalacji IPPC

5. **Ewidencjonowanie wytwarzanych i poddawanych odzyskowi odpadów** – prowadzić ewidencję odpadów wytwarzanych oraz poddawanych odzyskowi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa

IX. usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji:

1. **gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza** – stanowiska pomiarowe dla instalacji IPPC zostały wytyczone. Lokalizację stanowisk pomiarowych wyznaczono na emitorach pieca kręgowego i nagrzewnicy powietrza, pracującej na potrzeby suszarni wyrobów „mokrych”. Przekroje pomiarowe usytuowano na prostych, wolnych od zaburzeń odcinkach emitorów, o stałej średnicy hydraulicznej – D_H (stosunek czterokrotnego pola powierzchni przekroju kanału do obwodu kanału), na odcinku pionowym o długości $L > 5D_H$ przed przekrojem pomiarowym i długości $L > 2D_H$ za przekrojem pomiarowym. Każdy z punktów pomiarowych wyposażono w dwa króćce umożliwiające zainstalowanie sond pomiarowych. Osie pomiarowe zostały usytuowane względem siebie pod kątem 90° . Zainstalowane punkty pomiarowe na źródłach emisji instalacji IPPC odpowiadają wymogą PN-Z-04030-7.

2. **hałasu** – stanowiska zlokalizować każdorazowo zgodnie z obowiązującymi metodykami referencyjnymi, określonymi w przepisach wykonawczych,

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

- brak przewidywanych działań

XI. sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:

1. Zapewnianie ograniczenia 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. Powierzanie poszczególnych zadań pracownikom posiadającym odpowiednie kwalifikacje, zapewnienie szkolenia pracowników,
6. Utrzymywanie systemu monitoringu, pozwalającego kontrolować procesy i emisje.

XII. sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii :

1. Ciągłe monitorowanie parametrów produkcyjnych oraz regulacji optymalnych parametrów pracy urządzeń
2. Nadzór i sterowanie procesami przez dozór techniczny 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 postępować zgodnie z opracowanym w zakładzie programem przewidzianym w sytuacji awarii przemysłowej

XIII. sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

Zarządzanie energią w zakładzie powinno uwzględniać:

- program zmniejszania zużycia energii (zastosowanie urządzeń o niskiej energochłonności)
- kontrolowanie i ciągłe doskonalenie procesu produkcyjnego,

XIV. czas obowiązywania niniejszej decyzji – do dnia 31.01.2018r

Uzasadnienie

W dniu 22.10.2007r do Starostwa Powiatu Bartoszyckiego wpłynął wniosek spółki cywilnej Cegielnia Sagnity Iwona Karasińska-Jolanta Mańk w Sagnitach, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania o zdolności produkcyjnej ponad 75ton na dobę lub pojemności pieca przekraczającej 4m³ i gęstości ponad 300kg wyrobu na m³ pieca zlokalizowanej na terenie zakładu w Sagnitach 34, 11-220 Górowo Iławeckie.

Zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy z dnia 27.04.2001r Prawo ochrony środowiska, (tj. Dz.U. z 2006r nr 129, poz. 902) kopię wniosku wraz z jego zapisem na elektronicznym nośniku danych przekazano w dniu 06.11.2007r, Ministrowi Środowiska.

W dniu 22.10.2007r wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną w wysokości 1126,35 zł określoną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002r w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych – Dz.U. Nr 190 poz. 1591, na konto narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej BGK III o/Warszawa 76 1130 1062 0000 0109 9520 0010.

Stosownie do zapisów art. 32 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska zostało wszczęte postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, podając do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku oraz możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni w siedzibie Starostwa Powiatowego w Bartoszczach. Informacja została umieszczona na stronie internetowej Starostwa oraz wywieszona na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w

Górowie Iławeckim i Starostwa Powiatowego w Bartoszych. W podanym terminie nie wpłynął do Starostwa żaden wniosek w sprawie prowadzonego postępowania o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla Cegielni Sagnity s.c Iwona Karasińska-Jolanta Mańk w Sagnitach.

Dnia 04.12.2007r. przeprowadzono oględziny z udziałem strony, w trakcie których ustalono potrzebę złożenia dodatkowych informacji do wniosku. Wniosek po uzupełnieniu spełnia wymogi określone w art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Z analizy przedłożonej dokumentacji wynika m.in., iż:

- wnioskodawca prowadzi instalację służącą wytwarzaniu wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania, o pojemności pieca przekraczającej 4m³ i gęstości wyrobu ponad 300 kg m³ pieca.
- przedmiotowa instalacja do wytwarzania wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania, należy do instalacji „istniejących”, w rozumieniu art. 19 ust. 5 ustawy o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. Nr 100, poz. 1085, ze zmianami),
- do użytkowania tej instalacji przystąpiono przed dniem 31 października 2000r, a więc zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 września 2003r 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 31 grudnia 2006r,
- przedmiotowa instalacja, jako instalacja, dla której wymagane jest pozwolenie zintegrowane (zwana instalacją typu IPPC), oddziałuje na środowisko poprzez:
 - a) emisję substancji do powietrza – NO₂, CO, SO₂ i pyłu,
 - b) emisję hałasu do środowiska,
 - c) generowanie odpadów związanych z eksploatacją instalacji,
 - d) odzysk odpadów w procesie produkcji,
- zakład nie powoduje przekraczania standardów jakości środowiska
- zakład spełnia wymaganie najlepszych dostępnych technik opisanych w dokumentach referencyjnych BAT: „Wytyczne branży – ceramika budowlana i ogniotrwała” opracowanych przez Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Związek Pracodawców Ceramiki Budowlanej i Silikatów w listopadzie 2004r.
- zastosowanie w Zakładzie rozwiązanie techniczne i technologiczne, minimalizujące uciążliwość dla środowiska, są wystarczające z punktu widzenia obowiązujących wymagań prawnych
- zakład wnioskodawcy nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w świetle Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 09.04.2002r w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. Nr 58, poz. 535).

Wniosek obejmuje udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla CEGIELNIA SĄGITY s.c Iwona Karasińska – Jolanta Mańk, Sagnity 34, 11-220 Górowo Iławeckie, 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. ilości pobieranej wody
4. emisji hałasu do środowiska

Nie wymagane jest uzyskanie przez zakład pozwolenia w zakresie emisji ścieków, gdyż w instalacji IPPC nie powstają ścieki technologiczne, a ścieki socjalno bytowe magazynowane są w szczelnych bezodpływowych zbiornikach podziemnych i wywożone na oczyszczalnię ścieków. Wody opadowe i z roztopów pochodzące z dachów budynku produkcyjnego, suszarni i budynku socjalno-biurowego nie są zbierane w system kanalizacji. Zakład w Sagnitach pobiera wodę z gminnej sieci wodociągowej wyłącznie do celów socjalno-bytowych. Instalacja IPPC nie wykorzystuje pobieranej wody na potrzeby technologiczne.

Oddziaływanie zakładu dotyczy m.in. emisji zanieczyszczeń do powietrza. 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 oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz.U. Nr 87, poz. 796), przy uwzględnieniu tła zanieczyszczeń określonego przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w piśmie WIOŚ-M-6794.01/133/2007/tz z dnia 01.10.2007r

Hałas wytwarzany w zakładzie jest związany z funkcjonowaniem obiektów i urządzeń wymienionych w tabeli nr 3 niniejszego pozwolenia. We wniosku wykazano dotrzymanie standardów jakości środowiska, określonych w tabeli nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007r w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku – Dz.U. 120 poz. 826

W związku z eksploatacją instalacji, wytwarzane są odpady inne niż niebezpieczne w ilości 3696,92 Mg rocznie oraz odpady niebezpieczne w ilości 1,055 Mg /rok. Sposób postępowania z odpadami wytworzonymi w zakładzie jest zgodny z zasadami określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz przepisami szczegółowymi.

Zgodnie z art. 147 ust. 1 Prawa ochrony środowiska, prowadzący instalacje są zobowiązani do przeprowadzenia okresowych pomiarów wielkości emisji. Pomiary środowiskowe powinny być przeprowadzone przez wyspecjalizowane jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia. 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 z 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).

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

1. doboru technologii bezpiecznej dla środowiska,
2. zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
3. zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej,

zapewniają eksploatację instalacji w sposób umożliwiający osiągnięcie jak najniższego całkowitego wpływu tych emisji na środowisko traktowane jako całość.

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

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.

Niniejsza decyzja reguluje zagadnienia objęte dotychczasowymi sektorowymi pozwoleniami w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz wytwarzania i odzysku odpadów. Zgodnie z art. 193 ust. 4 Prawa ochrony środowiska, decyzji stwierdzającej wygaśnięcie pozwolenia nie wydaje się, jeżeli prowadzący instalację, uzyska nowe pozwolenie.

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 .

W związku z powyższym rozstrzygnięto jak na wstępie.

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

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 506 zł zgodnie z cz.III pkt.40 załącznika do Ustawy z dnia 16 listopada 2006r o opłacie skarbowej. Opłatę wniesiono na rachunek Urzędu Miasta Bartoszyce w dniu 22.10.2007r



Z up. STAROSTY

inż. Janusz Bonisławski
Naczelnik Wydziału
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymuje:

1. Cegielnia Sagnity s.c
Iwona Karasińska-Jolanta Mańk
Sagnity 34
11-220 Górowo Iławeckie

CEGIELNIA SAGNITY s.c.

Iwona Karasińska - Jolanta Mańk
11-220 Górowo Iławeckie, Sagnity 34
tel./fax (089) 761 90 08; 761 92 11
NIP 743-17423-853 • REGON 510979590

2. a.a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa
2. Wojewoda Warmińsko-Mazurski
ul. Piłsudskiego 7/9 10-575 Olsztyn
3. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego
ul. E. Plater 10-575 Olsztyn
4. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Powstańców Warszawskich 10 82-300 Elbląg
5. Wójt Gminy Górowo Iławeckie
ul. Kościuszki 11
11-220 Górowo Iławeckie

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna z dniem ... 18.02.2008!
i podlega wykonaniu.

[Signature]