

RSD. 7645/1-2/08
/za dowodem doręczenia /

DECYZJA Nr 1 /2008

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.);
- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201, art. 202, art. 204, art. 211, w związku z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.);
- art. 17 ust. 2 i art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku „ CEDROB ” S.A, ul. Płocka 5, 06-400 Ciechanów (znak: 4035/2007) złożonego w dniu 18.12.2007 r. i po uzgodnieniu z Mazowieckim Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska Delegaturą w Ciechanowie (pismo z dnia 14.08. 2008 r., znak: CI.IN.mp.414/104-13/215/08)

udzielam

pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do uboju drobiu należącej do „ CEDROB ” S.A w Ciechanowie (REGON: 130280786) zlokalizowanej w części działki o nr 42/1 ul. Płocka 5, 06-400 Ciechanów w następującym zakresie:

- 1) wprowadzania pyłów do powietrza,
- 2) wytwarzania odpadów,
- 3) emisji hałasu do środowiska;

określam:

I. Rodzaj i parametry instalacji

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Instalacja ubojni drobiu produkuje mięso do sprzedaży hurtowej, gotowe porcje do sprzedaży hurtowej i detalicznej oraz mięso do produkcji wędlin i wyrobów drobiowych w obok funkcjonującej przetwórni drobiu.

2. Charakterystyka i zdolności przerobowe ubojni drobiu

Instalację do uboju drobiu stanowią:

- punkt przyjęcia i rozładunku żywca – pomieszczenia z myjnią klatek i samochodów dostarczających żywiec,
- linia uboju i skubanie,
- linia patroszenia drobiu,
- obróbka żołądków,
- schładzalnia,
- schładzalnia powietrzna,
- pakownia,
- dzielenie drobiu,
- chłodnia,
- zamrażalnia,
- magazyn mroźnia,
- ekspedycja mięsa drobiowego,
- magazyn odpadów poubojowych;

Linia uboju i patroszenia dostosowana jest do uboju:

- 8000 szt /h tj. 20 Mg/h żywca dla kurcząt brojlerów, przy średniej masie żywca ok. 2,5 kg,
- zdolność przerobowa masy ubojowej ubojni wynosi obecnie:
 - średnio: 205 Mg / dobę
 - maksymalnie: 275 Mg / dobę
- docelowo zdolność przerobowa masy ubojowej ubojni wyniesie:
 - średnio: 280 Mg / dobę
 - maksymalnie: 320 Mg / dobę

Czas pracy instalacji:

Ubój kurczaka będzie prowadzony na 2 zmianach przez 25 dni w miesiącu tj. 300 dni w roku, łącznie przez 600 zmian w roku, przy 8 godzinnym czasie pracy na każdej zmianie - 4.800 godzin/rok.

3. Instalacje i urządzenia pomocnicze, z których korzysta ubojnia drobiu

- kotłownia technologiczna,
- instalacja wentylacyjna,
- chłodnia amoniakalna,
- myjnia pojemników,
- kanalizacja przemysłowa z podczyszczaniem ścieków technologicznych,
- zakładowa kanalizacja deszczowa,
- ujęcie wód podziemnych oraz przyłącze wodociągowe z sieci miejskiej, stacja uzdatniania wody;
- **urządzenia nie związane z instalacją ale mogące na nią oddziaływać:** dopalacze komór wędzarniczych w sąsiadującej z instalacją przetwórci mięsa drobiowego.

4. Pobór wody, wprowadzanie ścieków przemysłowych i opadowych

- dla potrzeb instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, tj. ubojni drobiu podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę (do celów przemysłowych, bytowych pracowników produkcyjnych i administracyjnych, mycia środków transportu) jest zakładowe ujęcie (studnie głębinowe **SW-1** o głębokości 42,0 m i **SW-2** o głębokości 43,6 m o ustalonych zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych z utworów czwartorzędowych w wysokości $Q_e - 48 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji do 7,0 m),
- źródłem uzupełniającym jest sieć wodociągu miejskiego,
 - * Zakład prowadzi kontrolowany pobór wody,
 - * warunki poboru wody podziemnej na potrzeby CEDROB S.A. reguluje pozwolenie wodnoprawne, udzielone decyzją Starosty Ciechanowskiego z dnia 2 lutego 2005 roku znak : ROS.I. 6223/2-1/05 na 10 lat;
- * dopuszczalny pobór wody dla potrzeb instalacji IPPC – ubojni drobiu, nie powinien przekraczać wielkości:

$$Q_{\max.d} - 1200,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

w tym z własnego ujęcia głębinowego **nie powinien przekraczać wartości:**

$$Q_{\max.d} - 846,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

- * dopuszczalny jednostkowy pobór wody przez instalację IPPC- ubojni drobiu wynosi:
 $q = 9,4 \text{ l} / 1 \text{ kurczaka}$
 $q = 3,75 \text{ m}^3 / 1 \text{ Mg produktu}$

➤ **zrzuty ścieków**

- * „CEDROB” S.A. nie odprowadza ścieków bezpośrednio do wód lub do ziemi, ścieki przemysłowe (po oczyszczeniu w podczyszczalni) i bytowe powstające w wyniku funkcjonowania Zakładu wprowadzane są kolektorem do miejskiej kanalizacji sanitarnej w Ciechanowie, co zostało uregulowane pozwoleniem wodnoprawnym udzielonym decyzją Starosty Ciechanowskiego z dnia 25 lipca 2008 r. o znaku RSD.6223/ 22-1/08 w ilości:

$$Q_{\max d} = 1000,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

w tym:

ścieki przemysłowe biologicznie rozkładalne, zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, które należy ograniczyć lub eliminować i pochodzące z ubojni drobiu w ilości:

$$Q_{\max d} = 800,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

- * ścieki opadowe i roztopowe spływające z terenu utwardzonego przy ubojni drobiu „CEDROB” S.A. są odprowadzane do podczyszczalni ścieków przemysłowych;

II. **Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**

1. **w zakresie gospodarki wodno - ściekowej**

- o ograniczanie ilości zużywanej wody w procesie uboju poprzez zastosowanie bardziej efektywnych metod wychładzania tuszek (zastosowanie dodatkowej wytwornicy lodu co pozwoli obniżyć temperaturę w schładzalnikach przy mniejszym zużyciu wody lodowej),

- modernizacja parku maszynowego na ubojni prowadząca między innymi do ograniczenia przedostawania się zanieczyszczeń do ścieków w procesie patroszenia oraz obróbki podrobów. Po zainstalowaniu nowego automatu do patroszenia oraz urządzeń podczyszczających żołądki zostanie ograniczone przedostawanie się zanieczyszczeń organicznych do ścieków co pociągnie za sobą poprawę parametrów ścieków odprowadzanych kanalizacji miejskiej,
- podczyszczanie ścieków przemysłowych przed ich wprowadzeniem do miejskiej kanalizacji sanitarnej a następnie do komunalnej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni;

2. w zakresie ograniczenia emisji hałasu

- czas pracy 2-zmianowy z wyłączeniem okresu nocnego, w którym obowiązują zaostrzone normy akustyczne,
- eksploatacja nowoczesnych urządzeń i instalacji technologicznych o stosunkowo niskiej mocy akustycznej,
- zastosowanie ekranów,
- duża izolacyjność ścian budynków produkcyjnych,
- zieleń izolacyjna wokół działki zakładu;

3. w zakresie ochrony powietrza

- system chłodzenia w magazynie odpadów ograniczający emisję substancji złoonych do powietrza podczas magazynowania odpadów produkcyjnych,
- zainstalowanie biofiltrów na emitorach części brudnej ubojni i podczyszczalni w celu ograniczenia emisji substancji złoonych,

4. w zakresie gospodarki odpadami

- przesyłanie odpadów poubojowych do magazynu czasowego przetrzymywania ruociągami (kanałem transportującym odpady)
- schładzanie magazynu czasowego przetrzymywania odpadów w celu ograniczenia uciążliwości zapachowych.

III. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

1. zastosowanie falowników we wszystkich elementach instalacji w celu zmniejszenia zużycia energii,
2. modernizacja parku maszynowego na ubojni prowadząca między innymi do ograniczenia zużycia energii;

IV. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców, paliw

1. roczne maksymalne i jednostkowe zużycie energii i wody przez ubojnię:

Rodzaj	Maksymalne roczne zużycie	Maksymalne jednostkowe na jednostkę produktu
energia elektryczna	3000 MWh	0,3125 MWh/ 1 Mg
wody ogółem	360 000 m ³	3,75 m ³ / 1 Mg
z własnego ujęcia	253 800 m ³	2,64 m ³ / 1 Mg

2. roczne maksymalne zużycie surowców przez ubojnię:

- masa żywa: 96 000 Mg/r,
- opakowania:
 - papier i kartony: 480 Mg/r,
 - folie: 480 Mg/r,
 - pojemniki i palety: 4,5 mln szt,

3. roczne maksymalne zużycie substancji:

Rodzaj	Maksymalne roczne zużycie	Maksymalne jednostkowe na jednostkę produktu
niebezpieczne	10,11 Mg	0,0001053 Mg/ 1 Mg
inne niż niebezpieczne	11,79 Mg	0,0001228 Mg/ 1 Mg

* Wykaz substancji stosowanych w instalacji stanowi załącznik do niniejszej decyzji

V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji, energii, wytwarzanych odpadów

1. Wprowadzanie pyłów do powietrza

- dopuszczalna zorganizowana emisja pyłów do powietrza z zaopatrzonych w 2 wentylatory osiowe nie powinna przekraczać wartości podanych w tabeli nr 1

Tab. nr 1

Dopuszczalne wielkości emisji pyłów do powietrza ze stanowisk wieszania drobiu na rampie przyjęcia żywca do ubojni oraz parametry emitorów

Lp.	Wyszczególnienie	Parametry emitorów			Emisja	
		wysokość h [m]	średnica d [m]	pole przekroju F [m ²]	godzinowa kg/h	roczna Mg/r
I.	ubojnia drobiu, każdy z 2 zadaszonych emitorów dachowych E12 i E13					
1.1	pył ogółem	6,5 m	0,20	0,031	0,0120	0,102
2.1	pył zawieszony PM ₁₀				0,0120	0,102

Stanowisko pomiarowe usytuowane jest bezpośrednio na dachu budynku, nad pomieszczeniem rozładunku żywca. Wysokość emitorów od poziomu dachu do wylotu wynosi ok. 0,7 m, wylot zadaszony. Przekrój pomiarowy zlokalizowany na prostym, pionowym odcinku kanału, o wymiarach 0,20 m x 0,20 m, wyposażony w króciec pomiarowy typowy: M64x4. Króciec pomiarowy jest zgodny z normą PN-Z-05030-7 – Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metoda grawimetryczną.

obowiązki prowadzącego instalację:

1. nie dopuszczać do pracy na stanowiskach bez włączonych wentylatorów,
2. utrzymywać w pełnej sprawności eksploatacyjnej wentylatory odciągowe,
3. codziennie rejestrować liczbę drobiu przyjętego do ubojni,
4. w celu ograniczenia emisji pyłów zraszać wodą wyjmowany z klatek drób;

2. Wytwarzanie i magazynowanie odpadów oraz sposoby postępowania z wytworzonymi odpadami

- ilości i rodzaje odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne dopuszczonych do wytwarzania przez ubojnię drobiu zgodnie z załączoną tab. nr 2.

Tabela nr 2

Dopuszczalne do wytwarzania rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne

Odpady niebezpieczne

L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu Mg/r	Opis właściwości i składu
1	Odpadowe mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowne	13 02 05	2,0	Odpadowe środki smarownicze powstają przy konserwacjach i przeglądach maszyn i urządzeń. Skład : Organiczne związki węglowodorowe. Zapobieganie ich powstawaniu – zastosowanie nowoczesnych maszyn i urządzeń oraz wydajnych środków smarowniczych, prowadzi do efektywnego zmniejszenia ich ilości.
2	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (lampy fluorescencyjne)	16 02 13	0,20	Zużyte źródła światła zawierające rtęć występują na terenie jednostki jako świetlówki. W składzie zawierają: szkło i końcówki metalowe, luminofor oraz rtęć – podstawowy składnik niebezpieczny (trucizna). Ilość rtęci zawarta w jarznikach lamp wynosi średnio 40-50 mg, zależnie od mocy lampy, typu i producenta. Elementem składowym zużytych urządzeń tj. monitorów komputerowych są kineskopy czyli pokryte luminoforem lampy elektronowe. Luminofor pokryty jest warstwą fosforu, zawiera także szkodliwe dla środowiska metale ziem rzadkich. W jego składzie mogą znajdować się siarczki cynku, siarczki kadmu oraz siarka. Najbardziej zagrażającymi substancjami występującymi w tego rodzaju odpadach są: ołów, rtęć, chrom (Cr ⁺⁶) oraz inne szkodliwe substancje.
3	Opakowania zawierające	150110*	1,50	Opakowania po olejach, farbach i lakierach, po przemysłowych preparatach chemicznych, po

	pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone			niebezpiecznych preparatach myjących, powstające podczas procesów myjących. Główne miejsce wytwarzania to: myjnia pojemników po produktach z ubojni. Skład różny w zależności od substancji-preparatu, zawierające produkty z R35, preparaty niebezpieczne ,żrące.
Razem:			3,70	

Odpady inne jak niebezpieczne

L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu Mg/r	Opis właściwości i składu
1	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	600	Ptaki padłe w normalnych warunkach funkcjonowania produkcji lub w czasie transportu żywca z ferm hodowlanych do ubojni zdarzają się sztuki padłe. W trakcie rozładowywania transportów konfiskaty i sztuki padłe (padlina) zbierane są w osobnym zamkniętym pojemniku znajdującym się obok rampy rozładunkowej. Padlina odbierana jest codziennie przez uprawnione przedsiębiorstwo zgodnie z załączoną umową. Ze względu na codzienny odbiór tych odpadów nie potrzebne jest ich przechowywanie w chłodniczym pomieszczeniu.
2	Odpadowa tkanka zwierzęca	02 02 02	18 000	Materiał organiczny. Jest to odpadowa tkanka zwierzęca z uboju drobiu (krew, pierze, łebki, łapki i wnętrzności).
3	Osady z zakładowej oczyszczalni ścieków	02 02 04	7 000	Ilość odpadu wynika z wydajności przerobowej ubojni i struktury biologicznej zwierząt przeznaczonych do uboju.
4	Odpadowe tonery drukarskie	08 03 18	0,08	Powstają w wyniku działalności biura . W zależności od rodzaju urządzenia w składzie wyodrębnić można tworzywa sztuczne, metale, farbę drukarską.
5	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	80	Powstają po zakupieniu materiałów, środków i urządzeń na terenie całego przedsiębiorstwa. W skład opakowań wchodzi głównie celuloza w różnej postaci .
6	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	30	Powstają po zakupieniu materiałów, środków i urządzeń na terenie całego przedsiębiorstwa. W skład opakowań wchodzi różnego rodzaju folie, pojemniki z tworzyw sztucznych, opakowania po

				napojach typu PET. Podstawowym składnikiem jest polietylen niskiej i wysokiej gęstości.
7	Opakowania z drewna	15 01 03	0,5	Mogą to być palety drewniane lub podobne
8	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,5	Różne odpady z opakowań
9	Odpady drewniane	17 02 01	2,0	Zużyte urządzenia i sprzęt - drewniane
10	Złom aluminiowy	17 04 02	1,0	Zużyte urządzenia, fragmenty wyposażenia technologicznego
11	Złom żelazny i stalowy	17 04 05	70	Zużyte urządzenia, fragmenty wyposażenia technologicznego, zużyte rury,
Razem:			25784,58	

miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadu	Miejsce składowania	Sposób postępowania
Odpady niebezpieczne			
1.	130205*	Budynek produkcyjny – zamknięte pomieszczenie - zamknięte pojemniki	Odbiór przez specjalistyczną firmę
2.	160213*	Budynek techniczny – zamknięte pomieszczenie -	Odbiór przez specjalistyczną firmę do utylizacji
3.	150110*	Pomieszczenie w budynku procesowym	Odbiór przez specjalistyczną firmę do utylizacji -
Odpady inne jak niebezpieczne			
1.	02 01 82	Pomieszczenie budynku procesowym	Odbiór przez specjalistyczną firmę w celu utylizacji zgodnie zawartą umową
2.	02 02 02	Pomieszczenie w budynku procesowym	Codzienny odbiór przez uprawnionych odbiorców – (zgodnie zawartymi umowami)
3.	02 02 04	Zbiornik na osady z instalacji podczyszczalni ścieków technologicznych	Odbiór przez uprawnionego odbiorcę – wozem asenizacyjnym
4.	08 03 18	Budynek magazynowy – pomieszczenie w budynku	Odbiór przez specjalistyczną firmę do unieszkodliwienia
5.	15 01 01	Zbierane selektywnie w pojemnikach stojących pod wiatą magazynową	Przekazywane specjalistycznym firmom w celu odzysku
6.	15 01 02	Zbierane selektywnie w pojemnikach stojących pod wiatą magazynową	Przekazywane specjalistycznym firmom w celu odzysku
7.	15 01 03	Zbierane selektywnie w pojemnikach stojących pod wiatą magazynową	Przekazywane specjalistycznym firmom w celu odzysku

8.	15 01 05	Zbierane selektywnie w pojemnikach stojących pod wiatą magazynową	Przekazywane specjalistycznym firmom w celu odzysku
9.	17 02 01	Zbieranie w pojemnikach stojących na placu przed wiatą	Do gospodarczego wykorzystania
10.	17 04 02	Selektywne zbieranie złomu w pojemnikach stojących na placu	Przekazywane firmom specjalistycznym w celu odzysku
11.	17 04 05	Selektywne zbieranie złomu w pojemnikach stojących na placu	Przekazywane firmom specjalistycznym w celu odzysku

- **obowiązki prowadzącego instalację:**

1. prowadzić ścisłą ewidencję wytwarzanych odpadów z uwzględnieniem wszystkich ich kategorii,
2. umowy na odbiór odpadów, ich gospodarcze wykorzystanie lub unieszkodliwianie zawierać tylko z firmami posiadającymi zezwolenia właściwych organów administracyjnych na prowadzenie tego typu działalności,
3. odpady niebezpieczne do czasu odbioru zabezpieczyć i przechowywać w oddzielnych pomieszczeniach na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi i dostępem osób postronnych,
4. odpady z mycia i przygotowywania surowców, odpadową tkanę zwierzęcą i produkty nienadające się do spożycia z przetwórstwa drobiu przechowywać w magazynie odpadów w szczelnych kontenerach i wywozić z zakładu co najmniej 2 razy dziennie;

3. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny poziom hałasu przenikającego do środowiska wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB z terenu ubojni drobiu na granicy terenów objętych ochroną akustyczną nie może przekraczać:

Pora dnia – przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰) – **55 dB**,

Pora nocy – przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (w godzinach 22⁰⁰ – 6⁰⁰) – **45 dB**;

- **obowiązki prowadzącego instalację:**

1. dokonywać okresowych przeglądów instalacji i urządzeń technologicznych decydujących o poziomie hałasu w środowisku,

2. sukcesywnie wymieniać wyeksploatowane wentylatory na wentylatory nowej generacji,
3. wykonywać raz na 2 lata okresowe pomiary hałasu w środowisku,
4. wyniki pomiarów przedkładać Staroście Ciechanowskiemu i Mazowieckiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie w terminie 30 dni od dnia zakończenia.

VI. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych

1. Monitoring linii produkcyjnej ubojni i rozbioru powinien obejmować:

1. ważenie dostarczonego żywca i produktów:
 - waga samochodowa z wydrukiem wyników;
2. zliczanie podwieszonych sztuk:
 - licznik tuszek z fotokomórką – zainstalowany przed stanowiskiem skubania,
3. zliczanie i ważenie konfiskat i sztuk padłych:
 - zliczanie ręczne – składowaniu w pojemniku
 - waga samochodowa z wydrukiem przy wywozie odpadu.

2. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów i energii powinien obejmować:

1. codzienną rejestrację zużycia wody z własnego ujęcia i raz w miesiącu z sieci miejskiej oraz pomiary elektroniczne zużycia wody do myjki tuszek i schładzalników,
2. przeglądy techniczne raz na miesiąc energochłonnych instalacji chłodniczej i wentylacyjnej,
3. kontrolę zużycia energii elektrycznej raz w miesiącu.

3. Monitoring jakości powietrza powinien obejmować:

1. okresowe przeglądy techniczne wentylatorów odciągowych ze stanowisk zawieszania drobiu.

4. Monitoring emisji odpadów powinien obejmować:

1. prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji wytwarzanych odpadów zgodnie z art. 36 ustawy z dnia 27 kwietnia o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.) z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów, których wzory zawarte są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 roku w sprawie

wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 152, poz. 1736),

2. dokumenty sporządzone na potrzeby ewidencji odpadów należy przechowywać przez okres 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, w którym sporządzono te dokumenty.

5. Monitoring hałasu powinien obejmować:

1. prowadzenie pomiarów hałasu raz na 2 lata

VII. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu

1. prowadzenie raz na pół roku ewidencji zawierającej informacje o rozmiarach korzystania ze środowiska w zakresie poboru wody, wprowadzania gazów i pyłów do powietrza zgodnie z wzorami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska, z dnia 24 marca 2005 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska (Dz. U. Nr 53, poz. 481) i przekazywanie ich Marszałkowi Województwa Mazowieckiego i Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do końca miesiąca następującego po upływie każdego półrocza,
2. przedkładanie wyników pomiarów hałasu Staroście Ciechanowskiemu i Mazowieckiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie w terminie 30 dni od daty ich wykonania,
3. przedkładania raz do roku zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwianiu odpadów Marszałkowi Województwa Mazowieckiego w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy,
4. przedkładania Staroście Ciechanowskiemu i Mazowieckiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie raz w roku w terminie 30 dni po jego zakończeniu zbiorczego zestawienia danych z monitoringu, którego zakres określa punkt VI.

VIII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko

Eksploatacja instalacji nie powoduje transgranicznych oddziaływań na środowisko.

IX. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymogi informowania o nich

Zastosowana w Zakładzie nowoczesna technologia i zaawansowane rozwiązania techniczne umożliwiają pełną kontrolę procesów produkcyjnych. W związku z tym nie przewiduje się sytuacji, w których instalacja pracowałaby w warunkach odbiegających od przyjętych dla normalnego funkcjonowania, gdyż przekroczenie założonych parametrów pracy powoduje wygenerowanie alarmu, a dalsza niekorzystna zmiana wyłączenie części linii technologicznej lub jej całości w celu uniknięcia awarii.

Potencjalną sytuacją awaryjną może być wybuch pożaru i wywołana tym niekontrolowana emisja produktów spalania do atmosfery. Sposoby i metody eliminowania zagrożeń wybuchu pożaru regulują przepisy p.poż, które muszą być przez Zakład ściśle przestrzegane.

W przypadku zaistnienia awarii, co do której zachodzą podejrzenia, że jej skutki będą stwarzały zagrożenie dla środowiska należy poinformować niezwłocznie telefonicznie i faksem:

- Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
Delegaturę w Ciechanowie,
- Powiatowego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie,
- Starostę Ciechanowskiego.

X. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku zakończenia działalności wszystkie obiekty i urządzenia instalacji winny być zlikwidowane zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów ustawy Prawo budowlane i Prawo ochrony środowiska. Teren instalacji po ich likwidacji winien być zagospodarowany wg. ustaleń z organem samorządowym.

1. W szczególności należy sporządzić projekt likwidacji obiektów i urządzeń uwzględniający (oprócz wymagań budowlanych i BHP) wymagania ochrony środowiska, głównie w odniesieniu do gospodarki odpadami.

Rozbiórka instalacji w zakresie gospodarki odpadami powinna uwzględniać:

- segregację i selekcję wytwarzanych odpadów,
- bezpieczne, czasowe magazynowanie posegregowanych odpadów z ustaleniem sposobu i miejsc magazynowania,

przede wszystkim odzysk odpadów unieszkodliwianie różnymi metodami może być projektowane jedynie w sytuacjach braku możliwości technicznej odzysku odpadów.

2. Projekt rozbiórki winien również uwzględniać rewitalizację terenu po zlikwidowaniu instalacji.

XI. Kryteria istotnej zmiany instalacji

- wzrost zużycia surowców, materiałów, paliw, energii, o nie mniej niż 20% w odniesieniu do średniego dobowego zużycia w roku,
- przebudowa lub modernizacja urządzeń instalacji powodująca wzrost dobowej zdolności produkcyjnej o więcej niż 20 %,
- zwiększenie średniej dobowej emisji obliczonej dla danego roku o więcej niż 20%.

XII. Pozwolenie wydaje się na czas oznaczony Termin ważności pozwolenia

1. **Ustala się termin ważności pozwolenia na okres lat 10-ciu (dziesięciu)** od daty uprawomocnienia się decyzji.
2. **Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania** w przypadkach gdy nastąpią zmiany w najlepszych dostępnych technikach pozwalające na znaczne zmniejszenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy wynikać to będzie z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 17.12.2007 r. Zarząd „CEDROB” S.A. w Ciechanowie, ul. Płocka 5 zwrócił się do Starosty Ciechanowskiego z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji ubojni drobiu zlokalizowanej w Ciechanowie, przy ul. Płockiej 5.

Instalacja ubojni drobiu została zakwalifikowana, zgodnie z pkt 6.4 załącznika do rozporządzenia 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), do instalacji, których prowadzenie stosownie do art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r.Nr 25, poz. 150 ze zm.) wymaga pozwolenia zintegrowanego.

Starosta Ciechanowski jest organem ochrony środowiska właściwym w przedmiotowej sprawie zgodnie z art. 376 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 184 oraz art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska. Wniesiona została również opłata rejestracyjna na rachunek Ministra Środowiska.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, Starosta Ciechanowski zawiadomieniem z dnia 9 stycznia 2008 r. o znaku RSD.7645/1/08 ogłosił o zamieszczeniu danych o wniosku „CEDROB” S.A. w Ciechanowie w publicznie dostępnym wykazie, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w dniu 09.01.2008 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Starostwa Ciechanowskiego, w dniu 11.01.2008 r. na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Ciechanów oraz przy wjeździe do „CEDROB” S.A. w Ciechanowie przy ul. Płockiej 5.

W terminie 21 dni od ogłoszenia tj. do 3.02.2008 r. (licząc od umieszczenia zawiadomienia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Ciechanów) nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

W trakcie rozpatrywania wniosku stwierdzono, że wymaga on poprawienia i uzupełnienia w związku z tym wezwano wnioskodawcę do jego poprawienia w terminie miesiąca (pismo z dn. 25.03.2008 r.). W dniu 30.04.2008 r. do Zarządu „CEDROB” S.A. wysłano pismo przypominające o terminie przedłożenia tej dokumentacji jak również poprawionej dokumentacji do pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do kanalizacji miasta Ciechanowa ścieków przemysłowych (w tym z instalacji) zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.

W związku z tym, że instalacja decyzją Nr 327/02 Starosty Ciechanowskiego z dnia 12 czerwca 2002 roku pozwolenie na jej rozbudowę wraz z modernizacją a wnioskodawca został zobowiązany do uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu, po otrzymaniu poprawionego wniosku, Starosta Ciechanowski wystąpił pismem z dn. 26.05.br. do Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska Delegatury w Ciechanowie o sprawdzenie parametrów instalacji w kontekście jej zgodności z projektem budowlanym zatwierdzonym ww. decyzją.

W trakcie kontroli MWIOŚ Delegatury w Ciechanowie stwierdzono, że instalacja jest w stanie docelowego osiągnięcia parametrów o jakie wnioskuje, nie mniej jednak niezbędne jest zainstalowanie biofiltrów na emitorach części brudnej i podczyszczalni ścieków jak również wykonania w magazynie odpadów poubojowych instalacji chłodzącej ww. pomieszczenie.

Wykonane pomiary hałasu w porze nocnej nie wykazały przekroczeń.

W dniu 15 lipca br. „CEDROB” S.A. poinformował o wykonaniu zarządzeń pokontrolnych MWIOŚ, zainstalowano 7 biofiltrów na emitorach części brudnej instalacji, wykonano również chłodzenie magazynu odpadów poubojowych.

Ww. instalacja po modernizacji i rozbudowie jest zgodnie z zapisem art. 209 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska instalacją po istotnej zmianie (nową) i jest to pierwsze pozwolenie dla instalacji.

Ubojnia wraz z rozbiorem tuszek jest zautomatyzowanym zakładem do uboju drobiu grzebiącego. Wydajność linii wynosi 8000 szt /h tj. 20 Mg/h żywca dla kurcząt brojlerów.

Źródłem energii cieplnej jest gaz ziemny. Energia cieplna zużywana jest głównie do produkcji pary procesowej, a tylko w niewielkiej ilości do ogrzewania pomieszczeń.

Energia elektryczna zużywana jest do napędzania silników linii produkcyjnych oraz urządzeń instalacji pomocniczych takich jak zakładowa podczyszczalnia ścieków, kotłownia, sprężarkownia powietrza czy instalacja chłodnicza. Tylko niewielka ilość energii elektrycznej zużywana jest do oświetlania pomieszczeń energooszczędnymi lampami.

Woda procesowa pobierana jest dla potrzeb instalacji z własnego ujęcia oraz uzupełniana z sieci miejskiej. Służy do wytwarzania pary procesowej, do mycia produktów, ich schładzania wodą lodową oraz do mycia pojemników i urządzeń produkcyjnych.

Powstające w produkcji ścieki podawane są wstępnemu oczyszczaniu w zakładowej podczyszczalni ścieków. Podczyszczone ścieki odprowadzane są do kanalizacji na podstawie aktualnej umowy.

Ścieki sanitarne i bytowe posiadają na terenie zakładów „CEDROB” S.A. osobną kanalizację, która łączy się z kanalizacją odprowadzającą podczyszczone ścieki przed ich odprowadzeniem do kanalizacji miejskiej.

Podstawowym surowcem do produkcji jest dostarczany do ubojni żywiec (kurczak).

Do pakowania produktów stosowane są opakowania foliowe, papierowe i tekturowe odpowiednio do wymagań odbiorców oraz przepisów transportowych i magazynowych w UE i u innych odbiorców zagranicznych.

Rodzaj produkcji wymaga wysokiego stanu czystości i higieny. Ubojnia z rozbiorem zużywają dostosowane do tych wymagań jakościowo i ilościowo preparaty myjące.

Linia produkcyjna ubojni posiada tylko jedno źródło emisji niewielkiej ilości pyłu w trakcie rozładunku dostarczonego do ubojni żywca.

Pozostałe źródła emisji wynikają z eksploatacji instalacji pomocniczych: instalacji chłodniczej i kotłowni technologicznej. Instalacja chłodnicza wykorzystuje jako czynnik roboczy amoniak. Jest ona nowoczesną szczelną instalacją. W celu ograniczenia emisji zapachów złowonnych zainstalowano na emitorach części brudnej biofiltry.

Odpady technologiczne do czasu ich przekazania przetrzymywane są w chłodzonym magazynie odpadów poubojowych. Są to głównie zwierzęta padłe w trakcie transportu i konfiskaty kontroli weterynaryjnej oraz odpadowa tkanka zwierzęca. Następnym charakterystycznym dla prowadzonej produkcji odpadem jest osad z zakładowej podczyszczalni ścieków. Pozostałe odpady to typowe odpady wynikające z eksploatacji mechanicznych maszyn i urządzeń oraz materiały opakowaniowe.

Odpady są zbierane selektywnie i oddawane specjalistycznym przedsiębiorstwom utylizacyjnym.

W otoczeniu instalacji wykonano pomiary hałasu. Dla zweryfikowania tego wyniku pomiarowego wykonano obliczeniową ocenę emitowanego z instalacji hałasu z uwzględnieniem wszystkich jego źródeł, którymi są wentylatory oraz transport na terenie zakładu. Uzyskany wynik obliczeniowy dobrze pokrywa się z wynikami pomiarowymi.

Zarówno obliczeniowe jak i pomiarowe wielkości poziomów hałasu emitowanego z instalacji (po zainstalowaniu w bieżącym roku ekranów) znajdują się poniżej dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Zapobieganie awariom polega na zastosowaniu maszyn i urządzeń o bardzo wysokiej jakości i niezawodności technicznej. Urządzenia pracują zgodnie z ich przeznaczeniem, są podawane odpowiednim systematycznym przeglądom i kontrolom zapewniającym ich niezawodne działanie.

Zastosowana w ubojni wraz z rozbiorem technologia produkcji oraz zainstalowane maszyny i urządzenia odpowiadają nowoczesnemu stanowi techniki na światowym poziomie. Spełniają więc w pełni wymagania BAT. Zakład produkcyjny jest systematycznie unowocześniany przez pojawiające się na rynku nowości techniczne jednak pod warunkiem ich sprawdzonej przydatności technicznej i ekonomicznej.

Instalacja ubojni nie powoduje transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Zakład posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania - Jakością oraz Środowiskiem. System zgodny jest z następującymi normami:

- PN – EN ISO 9001: 2001 - zarządzanie jakością

– PN – EN ISO 14001 :2005 - zarządzanie ochroną środowiska.

W ramach tego systemu wdrożono szereg instrukcji regulujących sposób postępowania przy realizacji poszczególnych procesów technologicznych, sposób monitoringu, archiwizacji danych i nadzoru nad infrastrukturą.

Z przedstawionych obliczeń wynika, iż emisja pyłów z emitorów E12 i E13 jest niewielka.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a cytowanej ustawy wielkość emisji hałasu wyznaczono dopuszczalnymi poziomami hałasu poza terenem ubojni, wyrażonymi wskaźnikami hałasu LAeqD i LaeqN. Dopuszczalne poziomy hałasu określono na podstawie analizy ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ciechanów, zgodnie z którym tereny w sąsiedztwie „CEDROBU” należą do terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego oraz tereny mieszkaniowo-usługowe.

W pozwoleniu określono zasady monitorowania emisji pyłów z emitorów E12 i E13 oraz emisji hałasu.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, uwzględniając art. 17 ust. 3 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.) w pozwoleniu określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z wszystkimi odpadami wytwarzanymi na terenie instalacji.

Zaproponowane we wniosku oraz ustalone w decyzji sposoby gospodarowania odpadami zabezpieczają środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem – wszystkie odpady będą gromadzone w sposób selektywny i magazynowane w określonych miejscach na terenie ubojni.

W pozwoleniu ustalone zostały szczegółowy zakres, sposób i częstotliwość prowadzenia monitoringu dla poszczególnych elementów w ramach korzystania ze środowiska.

Dla ww. elementów oraz dla rocznych zestawień o wytworzonych odpadach określono także sposoby i terminy przekazywania uzyskanych danych do Starosty Ciechanowskiego i Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Delegatury w Ciechanowie.

Prowadzący instalację realizuje wymogi BAT w zakresie ochrony i monitoringu jakości powietrza.

Instalacja spełnia wymogi BAT w zakresie stosowanych metod odprowadzania ścieków przemysłowych.

Instalacja spełnia wymagania BAT w zakresie ochrony przed hałasem. Właściciel instalacji posiada zidentyfikowane dominujące źródła hałasu. Dokonuje systematycznych modernizacji konstrukcji źródeł hałasu celem jego obniżenia.

Po analizie informacji zawartych we wniosku i uwzględnieniu wymogu, o którym mowa w art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz informacji, o których mowa w art. 207 ust. 1 wyżej przywołanej ustawy stwierdzono, że instalacja ubojni drobiu „CEDROB” S.A. w Ciechanowie spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki. Przyjęte rozwiązania techniczne umożliwiają prowadzenie procesu technologicznego przy dotrzymaniu standardów jakości środowiska.

Zgodnie z żądaniem zawartym we wniosku pozwolenie wydaje się na okres lat 10 –ciu.

Biorąc pod uwagę powyższe należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Załącznik nr 1

Wykaz substancji używanych w instalacji ubojni

Otrzymują:

1. „CEDROB” S.A.
2. a/a elz

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
2. Prezydent Miasta Ciechanów
06-400 Ciechanów, Pl. Jana Pawła II nr 6
3. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Delegatura w Ciechanowie
06-400 Ciechanów, ul. Strażacka 7
4. Marszałek Województwa Mazowieckiego
03-472 Warszawa, ul. Brechta 3

STAROSTA

Stawomir Morawski

Decyzja stała się ostateczna
w dniu 8.09.2008 r.

Ciechanów, dnia 10.09.2008 r.

Z up. STANISŁAWY
Członek Zarządu Powiatu
p.o. Kierownika
Wydziału Rolnictwa, Środowiska
i Działalności Antytruzystycznych
ins. Zbigniew Bastuszeko

ZUŻYCIE SUBSTANCJI W INSTALACJI UBOJNI DROBIU

Preparaty myjące	Rodzaj preparatu	Zużycie Mg/rok	Uwagi
HYPOFOAM	Posiada substancje niebezpieczne R-35	4,5	Podane preparaty myjące stosowane są obecnie, ale mogą, w zależności od występowania na rynku, ulec zamianie na inne, o podobnym działaniu.
SUREDIS	R-35	1,7	
ACIDPLUS	R-35	0,8	
PROFOAM	R-35	3,0	
DIVOSTAR	R-35	0,1	
NOVAFOAM	nie zawierający substancji niebezpiecznych	2,4	
DIVOSAN HYPOCHLORITE	nie zawierający substancji niebezpiecznych	2,5	
BARLON	nie zawierający substancji niebezpiecznych	3,3	
TM90	nie zawierający substancji niebezpiecznych	3,4	
BRUSPRAY ACID	nie zawierający substancji niebezpiecznych	0,1	
ACIFOAM	nie zawierający substancji niebezpiecznych	0,1	
RAZEM		21,9	

STAROSTA

Stawomir Morawski