

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 181 ust. 1 pkt. 1, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, 2, 4 i 6, art. 204, art. 211 oraz art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2006r., Nr 129, poz. 902 ze zm.),
- pkt. 6 ppkt. 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),
- 3 ust. 1 pkt. 84 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. *w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko* (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.),
- art.18 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *o odpadach* (Dz.U. z 2007r., Nr 39, poz. 251 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz.U. Nr 112, poz. 1206),
- art.37 pkt 1 i 2; art. 122 ust.1, pkt 1; art.123 ust. 2; art. 127 ust.1 i 2; art.128 ust.1; art.131 ust.1, art.140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne* (Dz.U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005r. *w sprawie standardów emisyjnych z instalacji* (Dz. U. nr 260, poz. 2181),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. *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),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz.U. z 2003 r. Nr 1, poz. 12),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji* (Dz.U. Nr 283, poz. 2842),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003 r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji* (Dz.U. Nr 59, poz. 529),
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 lipca 2006 r. *w sprawie warunków jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego* (Dz.U. Nr 137, poz. 984),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz.U. Nr 120, poz. 826),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku Pana Jerzego Piórkowskiego zam. Wola Cyrusowa 21, gm. Dmosin z dnia 28.02.2007 r. w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla Zakładu Uboju w Koziółkach 40, 95-061 Dmosin, uzupełnionego o informacje przekazane przy pismach z dnia 14.06.2007r. i z dnia 24.07.2007r., po uzgodnieniu z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Łodzi (postanowienie znak: I./Sk.6737-14-09/5/07/4719 z dnia 6.08.2007 r.)

Starosta Brzeziński orzeka

- I. Udzielić Panu Jerzemu Piórkowskiemu zam. Wola Cyrusowa 21, gm. Dmosin, właścicielowi firmy *Ubojnia Drobiu „PIÓRKOWSCY” – Jerzy Piórkowski* w Woli Cyrusowej, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji, na którą składa się Zakład Uboju w m. Koziółki 40, gm. Dmosin, zlokalizowany na działkach o numerach ewidencyjnych: 83/2, 84 i 85 oraz:

1. Określam rodzaj prowadzonej działalności oraz rodzaj i parametry instalacji do uboju zwierząt.

1.1. Rodzaj prowadzonej działalności i wielkość produkcji.

Instalacja przeznaczona do uboju drobiu (kurzych brojlerów) o masie żywej max. 2,6 kg, średnio 2,3 kg/szt. oraz jego rozbioru. Wydajność linii uboju:

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Uzysk w kg				
			Na sztukę	Na godzinę	Na dobę [dwie zmiany]	Tydzień [5 dni roboczych]	Rok [260 dni]
1.	Surowiec (żywiec)	szt.	1	6.000	90.000	450.000	23.400.000
2.	Surowiec (żywiec)	kg	2,3	13.800	207.000	1.035.000	53.820.000

Asortyment produkcji to tuszki drobiowe oraz elementy powstające z jej dalszego rozbioru a także podroby. Wielkość produkcji (rezultaty ubojowe):

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Uzysk w kg				
			Na sztukę	Na godzinę	Na dobę [dwie zmiany]	Tydzień [5 dni roboczych]	Rok [260 dni]
1.	Tuszka bez podrobów	kg	1,679	10.074	151.110	755.550	39.288.600
2.	Podroby razem (wątroba, żółdki, serca)	kg	0,069	414	6210	31.050	1.614.600

1.2. Rodzaj i parametry instalacji do uboju drobiu.

Proces technologiczny będzie realizowany przy użyciu maszyn i urządzeń składających się na linię uboju drobiu zapewniających osiągnięcie wielkości produkcji określonej w punkcie 1.1 decyzji. Na terenie zakładu występuje ponadto infrastruktura techniczna, która zapewnia właściwe funkcjonowanie linii uboju. Są to:

- ⇒ kotłownia zakładowa wytwarzająca ciepło dla potrzeb technologii, c.o. i wentylacji,
- ⇒ kanalizacja przemysłowa (technologiczna i sanitarna) z oczyszczalnią ścieków oraz kanalizacja deszczowa z urządzeniami oczyszczającymi wody opadowe zbierane z terenu zakładu,
- ⇒ ujęcie wód podziemnych dla potrzeb zakładu,
- ⇒ instalacja wentylacyjno-klimatyzacyjna,

- ⇒ instalacja chłodnicza,
- ⇒ instalacja sprężonego powietrza,
- ⇒ myjnia samochodów,
- ⇒ hydrofornia i zbiornik retencyjny wody,
- ⇒ instalacja zasilania elektroenergetycznego.

1.2.1. Kotłownia zakładowa.

Dwa kotły stalowe firmy Viessmann, typu Vitoplex 100 z dwustopniowym palnikiem gazowym typu RS100 firmy RIELLO BURNERS o mocy znamionowej 895 kW każdy oraz kocioł do parownika gazu Viessmann Vitogas 100 GS1 o mocy znamionowej 40 kW. Łączna moc termiczna kotłowni wynosi 1,947 MW_t.

Kotłownia pokrywa zapotrzebowanie na ciepło dla zakładu w zakresie centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej, wentylacji i zasilania oparzelników.

Kotły Vitoplex 100 pracują w układzie kaskadowym i są sterowane pogodowo mikrokomputerowymi regulatorami obiegu kotła Vitronic 100 (po jednym na kocioł), Vitronic 333 (regulator dla dwóch obiegu grzewczych i pracy w kaskadzie) oraz Vitronic 050 (regulator dla trzech obiegu grzewczych z mieszaczami).

Paliwem dla kotłów jest gaz płynny propan – butan o wartości opałowej (w fazie ciekłej) 45 220 kJ/kg. Łączne zapotrzebowanie na paliwo dla docelowej wielkości produkcji – do 300 Mg w roku.

Spaliny są wprowadzane do powietrza kominami stalowymi typu MKD firmy ŻARY o wysokości 9 m n.p.t. Dla kotłów Vitoplex 100 zastosowano kominy o średnicy 0,3 m (emitory E1 i E2) natomiast dla kotła o mocy Vitogas 100 GS1 – o średnicy 0,15 m (emitor E3).

1.2.2. Kanalizacja przemysłowa.

Ścieki sanitarne i technologiczne poddawane są oczyszczaniu na terenie zakładu. Przyłącza kanalizacji sanitarnej od budynku uboju do przepompowni przy oczyszczalni ścieków wykonane z rur kanalizacyjnych kielichowych PCV. Średnią dobową ilość ścieków tzw. sanitarnych oszacowano w oparciu o bilans potrzeb wodnych, na poziomie 14,3 m³/d.

Instalację odpływową kanalizacji technologicznej wykonano z rur i kształtek kielichowych PCV typu ciężkiego klasy S. Wszystkie wpusty podłogowe w części produkcyjnej hali uboju oraz w kotłowni wykonano z kanałów rynnowych z blachy nierdzewnej z przykrywającym rusztem kratowym. Odpływy z kanałów rynnowych wyposażono w kosze osadcze z zasyfionym odpływem pionowym. Łączną średnią ilość ścieków przemysłowych (w tym sanitarnych) oszacowano na poziomie $Q_{\text{dśr.}} = 503,4 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Oczyszczone ścieki przemysłowe oraz oczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzane są wspólnym, zakładowym kanałem grawitacyjnym krytym Ø 400, o długości 1130 m do rzeki Mrogi, poprzez wylot brzegowy usytuowany w km 43 + 900, na działce nr ewid. 284.

1.2.3. Zakładowa oczyszczalnia ścieków przemysłowych.

Oczyszczalnia ścieków przemysłowych składa się z następujących obiektów i urządzeń:

- a) sita gęstego (zainstalowane w magazynie odpadów technologicznych);
- b) zbiornika retencyjno-uśredniającego flotatora;
- c) zbiornika osadów i flotatów usuwanych z flotatora;

- d) zbiornika osadu nadmiernego;
- e) flotatora;
- f) stacji odwadniania osadu nadmiernego;
- g) stacji dawkowania reagentu PIX;
- h) reaktora wielofunkcyjnego biochemicznego oczyszczania ścieków z osadem czynnym;
- i) stacji dmuchaw oraz systemu napowietrzania wglębnego;
- j) rurociągów i przewodów technologicznych;
- k) pompowni ścieków surowych.

a) zbiornik retencyjny.

Zbiornik retencyjny znajduje się pod posadzką oczyszczalni. Pojemność całkowita zbiornika wynosi ok. $V = 300 \text{ m}^3$. W zbiorniku zainstalowane są:

- dwie pompy ścieków surowych (zasilająca flotator), w tym jedna rezerwowa,
- mieszadło,
- sonda hydrostatyczna.

b) flotator.

Przepustowość flotatora: $30 \text{ m}^3/\text{h}$.

Przebieg procesu oczyszczania

- ścieki surowe przeznaczone do podczyszczenia gromadzone są w zbiorniku buforowym. Ścieki te są wstępnie podczyszczone mechanicznie na sicie. Zbiornik buforowy (uśredniający) wyposażony jest w sondę hydrostatyczną, dwie pompy zasilające flotator (w tym jedna rezerwowa) oraz mieszadło,
- ze zbiornika wyrównawczego ścieki podawane są do mieszacza, w którym zachodzi proces koagulacji i neutralizacji. Stosowany jest koagulant PIX, flokulant (polielektrolit) oraz w zależności od potrzeby (korekta pH) - NaOH,
- wyflotowane osady odprowadzone do zbiornika flotatu, wywożone do dalszej utylizacji,
- do pomiaru ilości ścieków służy przepływomierz elektromagnetyczny firmy TECHMAG zainstalowany na dopływie ścieków do mieszacza.

c) automatyczna stacja dozowania polielektrolitu

Stacja dozowania polielektrolitu jest w pełni zautomatyzowaną jednostką służącą do przygotowania roztworu polielektrolitu.

d) reaktor wielofunkcyjny.

Zblokowany obiekt żelbetowy, kołowy w planie o średnicy wew. 1700 cm i głębokości 580 cm, wyniesiony 110 cm ponad powierzchnię terenu. W skład reaktora wchodzi:

- ⇒ komora retencyjno-uśredniająca,
- ⇒ komora rozdzielcza,
- ⇒ dwa ciągi komór oczyszczania, które składają się ze zbiorników wysoko i niskoobciążonego osadu czynnego.

Komora retencyjno-uśredniająca usytuowana jest w centralnej części obiektu. Na jej wyposażenie składają się: pompy zatapialne, mieszadło mechaniczne i rurociągi recyrkulacyjne.

Komora rozdzielcza (beztlenowa) usytuowana jest w centralnej części reaktora. Przykryta jest stropem żelbetowym.

Komory oczyszczania osadem czynnym wykonano w postaci dwóch ciągów technologicznych. Każdy składa się z komory osadu niskoobciążonego i wysokoobciążonego. Na wyposażenie komory osadu wysokoobciążonego składają się m. in.: przewód stalowy doprowadzający ścieki z komory rozdzielczej, ruszt napowietrzający z 32 szt. dyfuzorów membranowych gumowych, regulatory poziomu cieczy, rurociąg osadu nadmiernego recyrkulowanego. Przy dnie komory, w ścianie wspólnej z komorą osadu niskoobciążonego, usytuowane są otwory.

Komora osadu niskoobciążonego stanowi część pierścienia zewnętrznego reaktora wielofunkcyjnego. Jej wyposażenie stanowią: ruszt napowietrzający z 64 szt. dyfuzorów membranowych gumowych, pompa zatapialna ($Q=15 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=7,5 \text{ m H}_2\text{O}$) z rurociągiem tłocznym i instalacją by-pass, podnośnik powietrzny do transportu osadu recyrkulowanego do komory rozdzielczej, koryta przelewowe wykonane z kompozytu poliestrowo-szklanego z przelewami rurkowymi.

Stacja dmuchaw usytuowana jest na stropie komory retencyjno-uśredniającej oraz komory osadu wysokoobciążonego. Składa się ona z 2 szt. dmuchaw o wydajności $Q = 2,71 \text{ m}^3/\text{min}$ i $H = 0,06 \text{ MPa}$. Dmuchawy wyposażone są w filtr powietrza i tłumiki hałasu. Dodatkowo są obudowane materiałem dźwiękoszczelnym.

e) stacja odwadniania osadu nadmiernego.

Usytuowana jest w pomieszczeniu technologicznym, wspólnie z flotatorem. Odwadnianie wspomagane przez dawkovanie polielektrolitu. Stacja przygotowania i dawkovania polielektrolitu usytuowana jest w pobliżu modułu odwadniającego. Osad pompowany jest do zbiornika rozdzielczego, z króćcami u dołu, do których podwieszane są worki. Osad wlewa się do worków, woda przefiltrowuje na zewnątrz worków i wraca na oczyszczalnię.

f. pompownia ścieków.

Komora czerpna, do której spływają ścieki podawane następnie do reaktora wielofunkcyjnego, mieści się w zagłębionym w ziemi okrągłym zbiorniku o wymiarach DN 1600 mm i $H = 5200 \text{ mm}$, wykonanym z polimerobetonu. Wyposażenie pompowni to m. in.: 2 komplety pomp o wydajności $Q=23,5 \text{ l/s}$, $H=7,7 \text{ m}$, rurociągi tłoczne ($2 \times \text{DN } 100$), wentylacja grawitacyjna nawiewno-wywiewna, układ sterujący.

1.2.4. Kanalizacja deszczowa.

Zakładowa kanalizacja deszczowa odbiera wody opadowe i roztopowe z dachów i nawierzchni utwardzonych dróg, placów i chodników na terenie zakładu, poprzez wpusty punktowe. Powierzchnia całkowita zlewni kanalizacji deszczowej $F = 1,3 \text{ ha}$; w tym: dachy - $0,508 \text{ ha}$), nawierzchnie utwardzone szczelne dróg i placów - $0,765 \text{ ha}$, chodniki - $0,07 \text{ ha}$.

Wody opadowe i roztopowe poddawane są oczyszczaniu w łapaczu piasku o pojemności $V = 7,5 \text{ m}^3$ oraz separatorze koalescencyjno-cyrkulacyjnym o przepływie nominalnym $Q = 200 \text{ l/s}$. Na odpływie z oczyszczalni występuje studzienka kontrolna NOK Ø1000 służąca do pobierania próbek oczyszczonych wód opadowych.

Ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z terenu zakładu - $6318 \text{ [m}^3/\text{rok]}$.

Separator jest walcowym, żelbetowym, ustawionym wertykalnie zbiornikiem, wewnątrz którego znajduje się zbiornik z polietylenu wysokiej gęstości – hydrocyklon stożkowy, stanowiący separator koalescencyjny. Dane techniczne urządzenia są następujące:

- Przepustowość nominalna $Q = 200 \text{ l/s}$;
- Przepływ maksymalny $Q_{\max} = 400 \text{ l/s}$;
- Pojemność komory szlamowej $V_s = 1865 \text{ l}$;
- Średnica zewnętrzna $\phi 2300 \text{ mm}$;
- Wysokość całkowita $H = 2970 \text{ mm}$;

Osadnik szlamowy stanowi walcowy zbiornik żelbetowy z pokrywą typu lekkiego, wyposażony w samoczynne zamknięcie na odpływie z pływakiem wytarowanym na gęstość $0,85 \text{ g/cm}$. Osadnik ustawiony jest przed separatorem po drodze przepływu ścieków. Dane techniczne osadnika są następujące:

- Pojemność całkowita $V_c = 7500 \text{ l}$;
- Średnica zewnętrzna $\phi 2300 \text{ mm}$;
- Wysokość całkowita $H = 3000 \text{ mm}$.

1.2.5. Ujęcie wód podziemnych.

Studnia ujmuje wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Zwierciadło napięte nawiercone na głębokości $41,5 \text{ m p.p.t.}$ stabilizuje się na głębokości $7,33 \text{ m p.p.t.}$ Otwór zabudowany jest filtrem kolumnowym $\phi 200/225 \text{ mm}$ siatkowym wykonanym z rury PCV, która na odcinku roboczym jest perforowana. Filtr posadowiony jest na głębokości $56,5 \text{ m}$. Osypka żwirowa o granulacji $0,8 \div 1,4 \text{ mm}$. Parametry studni są następujące:

- Głębokość — $56,5 \text{ m p.p.t.}$;
- Stratygrafia — czwartorzęd;
- Filtr $\phi 200/225 \text{ mm}$:

— rura podfiltrowa - $\phi 200/225 \text{ mm}$	— $1,0 \text{ m}$;
— część czynna z siatką Nr 12 - $\phi 200/225 \text{ mm}$	— $12,0 \text{ m}$;
— rura nadfiltrowa - $\phi 200/225 \text{ mm}$	— $43,5 \text{ m}$;
- Filtr $\phi 145 \text{ mm}$:

— rura podfiltrowa - $\phi 145 \text{ mm}$	— $0,5 \text{ m}$;
— część czynna z siatką Nr 12 - $\phi 145 \text{ mm}$	— $13,0 \text{ m}$;
— rura nadfiltrowa - $\phi 145 \text{ mm}$	— $7,0 \text{ m}$;
- Wydajność eksploatacyjna studni $Q_e = 39,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy $S_e = 12,87 \text{ m}$;
- Zasięg leja depresji — $226,0 \text{ m}$.

Obudowa studni całkowicie zagłębiona w gruncie, wykonana z kręgów żelbetowych $\phi 1200 \text{ mm}$. Wysokość wewnętrzna 1900 mm . Strop z płyty żelbetowej $\phi 1500 \text{ mm}$. Właz $\phi 600 \text{ mm}$ wykonany w płycie stropowej. Wewnątrz obudowy, na rurze tłocznej zainstalowane: wodomierz, zawór odcinający oraz kranik do poboru wody. W głowicy otworu studziennego znajduje się otwór piezometryczny i elektryczny.

Pompa o wydajności $Q = 20,0 \div 45,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia $H = 35,0 \div 56,0 \text{ m}$ słupa wody zawieszona na głębokości $30,0 \text{ m p.p.t.}$

Obok studni, w odległości ok. 10 m, usytuowane są hydrofornia oraz zbiornik retencyjny wody pitnej o pojemności użytkowej $V_{cz} = 300,0 \text{ m}^3$. Ścieki z czyszczenia zbiornika odprowadzane są na oczyszczalnię zakładową kanałem z rur PE $\phi 110 \text{ mm}$.

Obecność zbiornika retencyjnego zapewnia ciągłość dostaw wody w razie awarii studni a także w przypadkach nadzwyczajnie wysokich poborów wody.

1.2.6. Instalacja wentylacyjno-klimatyzacyjna.

Instalacja wentylacyjna nawiewno-wywiewna obejmuje także regulację temperatury powietrza nawiewanego do wybranych pomieszczeń produkcyjnych. Instalacja zapewnia odpowiednią wymianę powietrza we wszystkich pomieszczeniach – zarówno roboczych jak i pomocniczych oraz socjalnych – kształtując odpowiedni dla określonego typu pomieszczenia mikroklimat. System nawiewu jest zaopatrzony automatyczny układ kondycjonowania powietrza zasyzanego.

- NW-1** Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna o wydajności $16\,200 \text{ m}^3/\text{h}$ wyposażona w dwa zespoły wentylacyjne: nawiewny z filtrem, nagrzewnicą, chłodnicą i wentylatorem oraz wywiewny z filtrem i wentylatorem. Na kanałach nawiewnym i wywiewnym umieszczone są tłumiki szumu. Centrala, zlokalizowana na piętrze, w pomieszczeniu wentylatorni, obsługuje pomieszczenia hali pakowni, ekspedycji i pomieszczenia zamykania kartonów.
- N-2** Centrala wentylacyjna nawiewna o wydajności $2\,450 \text{ m}^3/\text{h}$, wyposażona w filtr, nagrzewnicę, wentylator i sekcję tłumienia. Umieszczona jest w pomieszczeniu magazynu pojemników. Zapewnia nawiew powietrza do pomieszczeń mycia pojemników, wózków i palet. Centrala współpracuje z wentylatorem W-3. Załączanie i wyłączanie obydwu obwodów włącznikiem umieszczonym prze wejściem do pomieszczeń. Elementy automatyki i sterowanie zapewnia szafa sterownicza.
- W-3** Wentylator dachowy o wydajności $2\,750 \text{ m}^3/\text{h}$, wyposażony w tłumik TLO-315. Realizuje wentylację wywiewną w pomieszczeniach myjni.
- N-4** Centrala wentylacyjna nawiewna o wydajności $2\,000 \text{ m}^3/\text{h}$, wyposażona w filtr, nagrzewnicę, wentylator i sekcję tłumienia, z zaczerpnięciem powietrza przez czerpnię ścienną. Urządzenie zapewnia nawiew powietrza do pomieszczenia magazynu pojemników suchych i tam też jest umieszczona. Centrala współpracuje z wentylatorem W-5. Załączanie i wyłączanie obydwu obwodów włącznikiem umieszczonym prze wejściem do pomieszczeń. Elementy automatyki i sterowanie zapewnia szafa sterownicza.
- W-5** Wentylator dachowy o wydajności $2\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ z tłumikiem TLO-315, zapewniający wentylację wywiewną z pomieszczenia magazynu pojemników.
- N-6** Centrala wentylacyjna podwieszana o wydajności $1\,700 \text{ m}^3/\text{h}$, wyposażona w filtr, nagrzewnicę, wentylator i sekcję tłumienia, umieszczona w pomieszczeniu szatni odzieży własnej. Zapewnia nawiew powietrza do pomieszczeń szatni i umywalni na piętrze. Centrala współpracuje z wentylatorami W-7 a,b,c,d. Załączanie i wyłączanie obydwu układów włącznikiem umieszczonym prze wejściem do pomieszczeń. Elementy automatyki i sterowanie za-

pewnia szafa sterownicza.

- W-7 a,b,c,d.** 2 wentylatory wywiewne ściennie o wydajności 600 m³/h oraz 2 wentylatory kanałowe o wydajności 360 m³/h. Realizują one wentylacja wywiewną z pomieszczeń szatni i umywalni.
- N-8** Centrala wentylacyjna podwieszana o wydajności 2 500 m³/h, wyposażona w filtr, nagrzewnicę wentylator i sekcje tłumienia. Centrala znajduje się w pomieszczeniu suszarni na piętrze budynku i zapewnia nawiew powietrza do pomieszczenia dużej jadalni. Centrala współpracuje z wentylatorami W-9 a,b,c,d. Załączanie i wyłączanie obydwu układów włącznikiem umieszczonym prze wejściem do pomieszczeń. Elementy automatyki i sterowanie zapewnia szafa sterownicza
- W-9 a,b,c,d.** 4 wentylatory ściennie o wydajności 600 m³/h realizujące wentylacja wywiewną z pomieszczenia dużej jadalni.
- W-10, W-11** 3 wentylatory dachowe wydajności 800 m³/h i wentylator dachowy o wydajności 1200 m³/h, z tłumikami TLO-250. Zapewniają one wywiew powietrza z pomieszczeń korytarza i magazynu kartonów na parterze.
- W-12** 9 wentylatorów kanałowych o wydajności 160 m³/h i 3 wentylatory o wydajności 360 m³/h zamontowane w kanałach grawitacyjnych pomieszczeń WC oraz szatni i suszarni.
- N-13 a,b,c,d** Odpowiednio 4 i 2 agregaty grzewczo-wentylacyjne dwubiegowe o wydajności 3430/4310 m³/h, z nawiewem powietrza przez czerpnie ściennie. Zapewniają wentylację w pomieszczeniu dostawy i rozładunku drobiu oraz magazynie odpadów. Współpracują z wentylatorami dachowymi W-14 a,b i W-16.
- N-15 a,b** Pracą grupy urządzeń nawiewno-wywiewnych steruje zegar, który automatycznie włącza i wyłącza urządzenia z chwilą rozpoczęcia i zakończenia zmiany.
- W-14a,b,
W-16** Współpracujące odpowiednio z urządzeniami N-13 i N-15 wentylatory dachowe, wyposażone w podstawy tłumiące.
- NW-17** Centrala o wydajności 10 800 m³/h, wyposażona w zespół nawiewny z filtrem, nagrzewnicą, chłodnicą blokiem tłumienia i wentylatorem oraz wywiewny z filtrem, wentylatorem i blokiem tłumienia. Urządzenie zapewnia nawiew powietrza do hali uboju i patroszenia. Zlokalizowane jest w pomieszczeniu wentylatorni przy obsługiwanych pomieszczeniach.
- W-18 a,b,c,d
W-19
W-20 a,b
W-21 a -k.
W-22 a,b.
W-23 a-f
W-24 a,b,c.** Wentylatory kanałowe o wydajności 360 m³/h i 160 m³/h, zamontowane w kanałach grawitacyjnych, zapewniające wywiew powietrza z pomieszczeń pomocniczych i socjalnych. Po wyłączeniu wentylatorów układ staje się grawitacyjnym.

1.2.7. Instalacja chłodnicza.

W instalacji chłodniczej zakładu wyróżnia się trzy grupy urządzeń chłodniczych:

- 1) dla pomieszczeń: taryfikacji i pakowania, ekspedycji, magazynu towaru mrożonego, komory szokowej i magazynu towaru schłodzonego,
- 2) dla tunelu wychładzania tuszki,
- 3) instalacja wytwornic lodu.

Ad.1).

Instalację chłodniczą podzielono na trzy niezależne obiegi chłodnicze:

- (a) obieg I – o parametrach $t_0 = -10^{\circ}\text{C}$ (pom. nr 09, 14, 17),
- (b) obieg II – o parametrach $t_0 = -30^{\circ}\text{C}$ (pom. nr 15),
- (c) obieg III – o parametrach $t_0 = -43^{\circ}\text{C}$ (pom. nr 16).

Obiegi chłodnicze I i II zasilane są zespołem czterech sprężarek półhermetycznych. Zespół posiada dwie niezależne linie ssania, odpowiednio dla każdego obiegu chłodniczego i wspólne tłoczenie. Zespół wyposażony jest w baterie filtrów na stronie ssącej i tłocznej, manometry, zbiornik cieczy z zaworami bezpieczeństwa, wymiennik odzysku ciepła od wody użytkowej i podgrzewania posadzki w pomieszczeniu z niezbędną automatyką. Takie rozwiązanie pozwala na zastosowanie jednego skraplacza i systemu odzysku ciepła, który pozwoli pozyskać ok. 190 kW ciepła.

Obieg III zasilany jest osobnym agregatem zbudowanym z dwóch sprężarek śrubowych.

Czynnik chłodniczy – freon 404A.

Ad.2).

Instalacja chłodnicza pracuje w układzie ciśnieniowym bezpośredniego odparowania. Rolę parowników spełniają wentylatorowe chłodnice powietrza, z których każda jest indywidualnie zasilana poprzez zawory elektromagnetyczne oraz termostatyczny zawór rozprężny. Obieg czynnika zapewniają agregaty chłodnicze oparte na półhermetycznych sprężarkach śrubowych, które posiadają możliwość regulacji wydajności.

Dodatkowo dla tunelu wychładzania tuszki drobiowej wykonana jest instalacja wody lodowej oparta na sprężarce i wymienniku wody lodowej oraz zespoły pomp obiegowych. W tym układzie rolę parownika spełnia zespół wymiennika wody lodowej.

Czynnik chłodniczy - freon R404A.

Ad.3).

Wytwornice lodu przeznaczone do produkcji „suchego” lodu łuskowego. Zainstalowane są cztery urządzenia o zdolności wytwarzania lodu w ilości 2400 kg/24h każda.

Czynnik chłodniczy - freon R507 i R404A.

1.2.8. Instalacja sprężonego powietrza.

Łączne zapotrzebowanie na sprężone powietrze wynosi około $100\text{ m}^3/\text{h}$. Jest ono dostarczane ze sprężarki śrubowej o wydajności $126\text{ m}^3/\text{h}$. Sprężarka posiada wbudowany odwadniacz, automatyczny spust kondensatu oraz osuszacz ziębniczy. Sprężarka współpracuje z filtrem sprężonego powietrza, separatorem oleju z kondensatu a także z pionowym zasobnikiem powietrza o pojemności $1,5\text{ m}^3$.

1.2.9. Myjnia samochodów.

Budynek myjni wykonano jako parterowy, niepodpiwniczony. Obiekt jest wyposażony w dachowy wentylator promieniowy typu WD Ø200 o mocy 0,115 kW i wydajności 945 m³/h. Mycie odbywa się przy użyciu bojlerowej myjki elektrycznej, z dozowaniem środków myjących i dezynfekcyjnych. Myjnia jest przeznaczona do mycia powierzchni magazynowych (komór chłodniczych) samochodów transportujących gotowy produkt. Ścieki z myjni są kierowane do oczyszczalni ścieków.

1.2.10. Hydrofornia i zbiornik retencyjny wody.

Wykonano zbiornik jednokomorowy, żelbetowy, o pojemności 300 m³, częściowo zagłębiony w gruncie, na głębokość 2,6 m. Płytę denną oraz przykrycie zbiornika wykonano również jako elementy żelbetowe. Zbiornik od strony zewnętrznej wyizolowano styropianem ekstrudowanym.

Pompy podające wodę ze zbiornika do sieci zakładowej usytuowane są w budynku hydroforni. Zestaw pompowy składa się z trzech współpracujących pomp o wydajności zestawu w przedziale $Q_{\min} = 24,0 \div Q_{\max} = 66,0$ m³/h i wysokości podnoszenia w przedziale $H_{\min} = 32,0 \div H_{\max} = 54,0$ m słupa wody.

Budynek hydroforni posadowiono na wydłużonej płycie dennej zbiornika. W razie potrzeb woda ze zbiornika poprzez hydrofornię jest tłoczona do zakładu uboju.

1.2.11. Instalacja zasilania elektroenergetycznego.

Energia elektryczna jest dostarczana do ubojni przez Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. Źródłem zasilania jest magistralna linia napowietrzna 15 kV: „Kołoszki-Kołacin”. Moc przyłączeniowa wynosi 1000 kW, w tym moc zakupiona również 1000 kW.

2. Określam warunki poboru wód podziemnych.

1. Pobór wód podziemnych dla potrzeb Ubojni Drobiu „Piórkowscy” - Zakład Uboju w Koziółkach 40, gm. Dmosin, z ujęcia zlokalizowanego na terenie Zakładu, z utworów czwartorzędowych o zasobach eksploatacyjnych w wysokości $Q_e = 39,0$ m³/h przy depresji $S = 12,9$ m, zatwierdzonych pismem Starosty Brzezińskiego z dnia 7.04.2005r., znak: RŚ.7521-2/05

w ilości: $Q_{\max.h} = 39,0$ m³/h, $Q_{\text{śr.d}} = 560,0$ m³/d, $Q_{\max.d} = 764,0$ m³/d

Pobór wody odbywać się będzie ze studni głębinowej o głębokości 56,5m przy pomocy pompy G.C.3.03.2 o wydajności $Q = 20 \div 45$ m³/h zainstalowanej na głębokości 30 m p.p.t., z wydajnością nie przekraczającą 39 m³/h.

2. Zobowiązuję Jerzego Piórkowskiego jako właściciela ujęcia do:

- prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody ze studni głębinowej, z częstotliwością raz na dobę o określonej godzinie,
- prowadzenia pomiarów kształtowania się zwierciadeł wody statycznego i dynamicznego, z częstotliwością raz na pół roku (w powiązaniu z określeniem wydajności eksploatacyjnej studni). Jako punkt odniesienia dla zalegania lustra wody w studni można przyjąć górną krawędź obudowy studni. Pomiary należy prowadzić poprzez otwór piezometryczny w głowicy studziennej, za pomocą świstawki bądź elektronicznej świstawki hydrogeologicznej. Wyniki pomiarów należy odnotowywać w książce eksploatacji studni,
- wykonywania badań wody surowej dla wskaźników: barwa, mętność, zapach, odczyn, twardość ogólna, zasadowość, żelazo ogólne, mangan, chlorki, siarczany, azotyny, azotany, sucha pozostałość, z częstotliwością raz w roku,
- prowadzenia okresowych badań fizykochemicznych, bakteriologicznych i organoleptycznych wody z częstotliwością i na zasadach określonych w przepisach odrębnych,
- utrzymywania w należytym stanie sanitarno-technicznym wszystkich urządzeń służących do ujmowania wody,
- prowadzenia rejestru poboru wody oraz książki eksploatacji studni.

3. Ustalam wielkość dopuszczalnej emisji w normalnych warunkach funkcjonowania instalacji.

3.1. Ustalam dopuszczalną wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji oraz warunki ich wprowadzania.

Źródło emisji	Emitor	Substancja numer CAS	Emisja chwilowa [kg/h]	Emisja roczna [Mg/rok]
Kocioł Vitoplex 100 z dwustopniowym palnikiem gazowym typu RS100 firmy RIELLO BURNERS o mocy znamionowej 895 kW	E1	Dwutlenek azotu 10102-44-0	0,061625	154,0
Kocioł Vitoplex 100 z dwustopniowym palnikiem gazowym typu RS100 firmy RIELLO BURNERS o mocy znamionowej 895 kW	E2	Dwutlenek azotu 10102-44-0	0,061625	77,0
Kocioł Vitogas 100 GS1	E3	Ddwutlenek azotu 10102-44-0	0,002764	12,2
Roczna wielkość emisji		Dwutlenek azotu 10102-44-0		243,2

Z wymienionych źródeł jest również wprowadzany do powietrza tlenek węgla w ilościach, które nie powodują przekroczenia 10% wartości odniesienia dla substancji.

Gazy będą wprowadzane do powietrza emitorami o parametrach:

Lp.	Nr emitora	Czas emisji h/rok	Urządzenie	Natężenie przepływu spalin		h [m]	d [m]	T _{sp} K
				m ³ n/h	m/s			
1	E1	2500	Kocioł Vitoplex 100	1013	6,6	9	0,30	451
2	E2	1250	Kocioł Vitoplex 100	1013	6,6	9	0,30	451
3	E3	4400	Kocioł Vitogas 100	46	1,0	9	0,15	451

3.2. Ustalam dopuszczalne wielkości emisyjne dla substancji wprowadzanych do wód powierzchniowych oraz warunki ich wprowadzania.

3.2.1. Dopuszczalne ilości ścieków przemysłowych wprowadzanych do rzeki Mrogi

- średni odpływ dobowy $Q_{\text{dśr.}} = 504 \text{ m}^3/\text{d}$;
- maksymalny odpływ dobowy $Q_{\text{dmax.}} = 605 \text{ m}^3/\text{d}$;
- maksymalny odpływ godzinowy $Q_{\text{hmax.}} = 34 \text{ m}^3/\text{h}$;

3.2.2. Najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do odbiornika oraz dopuszczalny stan tych ścieków:

- pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅), oznaczane z dodatkiem inhibitora nitryfikacji

$$S_{\text{BZT}_5} \text{ — } 25 \text{ mg O}_2/\text{l};$$

- chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr), oznaczane metodą dwuchromianową

$$S_{\text{ChZT-Cr}} \text{ — } 125 \text{ mg O}_2/\text{l};$$

- zawiesiny ogólne

$$S_{\text{zaw. og.}} \text{ — } 35 \text{ mg/l};$$

- azot ogólny

$$S_{\text{Nog.}} \text{ — } 30 \text{ mg N/l};$$

- azot amonowy

$$S_{\text{NNH}_4} \text{ — } 20 \text{ N}_{\text{NNH}_4} \text{ mg/l};$$

- fosfor ogólny

$$S_{\text{Pog.}} \text{ — } 3 \text{ mg P/l};$$

- substancje ekstrahujące się eterem naftowym

$$S_{\text{SEE.}} \text{ — } 20 \text{ mg/l};$$

- temperatura — do 35 °C;

- odczyn — pH w zakresie 6,5 ÷ 9,0

- W przypadku awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do odbiornika podwyższyć o 50 % w stosunku do podanych w punkcie 2.2.2, przez czas nie dłuższy niż 48 godzin.
- W przypadku rozruchu urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia (np. po usunięciu awarii), najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do odbiornika podwyższyć o 30 % w stosunku do podanych w punkcie 2.2.2.

3.2.3. Najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w oczyszczonych wodach opadowych i roztopowych odprowadzanych z nawierzchni utwardzonych (8 310 m²) oraz dachów (5 079 m²) kanalizacją zakładową do rzeki Mrogi:

- a) we wskaźniku *Zawiesina ogólna* — 100 mg/l;
- b) we wskaźniku *Substancje ropopochodne* — 15 mg/l;

3.2.4. Sposób i zakres prowadzenia pomiarów ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód

- pobór próbek ścieków wprowadzanych do rzeki oraz pomiary ich jakości powinny być dokonywane w regularnych odstępach czasu, z częstotliwością nie mniejszą niż raz na dwa miesiące w miejscu, w którym ścieki przelewają się z oczyszczalni do sieci kanalizacyjnej (koryto przelewowe),
- oceny spełnienia przez wprowadzane do rzeki oczyszczone ścieki wymagań, odnośnie ich jakości, należy dokonywać poprzez badania laboratoryjne ścieków w zakresie wartości wskaźników wyszczególnionych w pozwoleniu, na zasadach określonych w przepisach, o których mowa w art. 45 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne.

3.2.5. Usytuowanie wylotu kanalizacji służącego do wprowadzania ścieków do rzeki.

Wieś Koziółki, gm. Dmosin, nr ewidencyjny działki – 284 obręb Koziółki i nr 217 obręb Kołacinek – rzeka Mroga, km: 43+900,

3.2.6. Niezbędne przedsięwzięcia ograniczające negatywne oddziaływanie na środowisko.

- a) eksploatację oczyszczalni należy prowadzić zgodnie z instrukcją jej eksploatacji i obsługi,
- b) obiekty i urządzenia służące do ujmowania, oczyszczania i odprowadzania ścieków wraz z wylotem do rzeki, korytem i brzegami rzeki przy wylocie i na odcinku 70 m za wylotem należy utrzymywać w należytym stanie technicznym i porządku sanitarnym,
- c) należy prowadzić dokumentację ruchową oczyszczalni ścieków tj. rejestr ilości odprowadzanych ścieków do rzeki, rejestr postojów i wyłączeń urządzeń oczyszczających oraz rejestr wyników okresowych badań laboratoryjnych jakości ścieków,

3.2.7. Zasięg obszaru objętego zakazem – art. 65 ust.1, pkt 3 ustawy Prawo wodne.

Zasięg obszaru, na którym zabrania się wykonywania robót oraz innych czynności, które mogą powodować uszkodzenie wylotu urządzeń kanalizacyjnych służącego do odprowadzenia oczyszczonych ścieków, na terenie bezpośrednio przylegającym do rzeki, wynosi 5 m powyżej i poniżej wylotu.

3.2.8. Zobowiązuję Pana Jerzego Piórkowskiego do oznaczenia obszaru określonego w punkcie 3.2.7. decyzji tablicami zawierającymi informację o zakazie wykonywania robót oraz innych czynności, które mogą powodować uszkodzenie wylotu urządzeń kanalizacyjnych służącego do odprowadzenia oczyszczonych ścieków.

3.3. Ustalam dopuszczalną wielkość emisji hałasu do środowiska.

Ustala się wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$ w odniesieniu dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz terenów zabudowy zagrodowej:

- równoważny poziom hałasu dla pory dnia (od 6:00 do 22:00) - 55 dB(A)
- równoważny poziom hałasu dla pory nocy (od 22:00 do 6:00) - 45 dB(A)

Rozkład czasu pracy źródeł hałasu występujących na terenie zakładu:

Kod źródła hałasu	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy źródła
Z1, Z2	Skraplacze CH 1363 i CH 1463	cała doba
Z3 ÷ Z6	Wytwornice lodu WL 2400	pora dzienna 6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰
Z7, Z8	Skraplacze CHN-308L	
Z9	Skraplacz CHN-407P	
Z10, Z11	Skraplacze CHN-612P	
Z12	Skraplacz ACS503C	
Z13 ÷ Z16	Wentylatory dachowe Das-250	
Z17	Wentylator dachowy Silwent-315	
Z18, Z19, Z21 ÷ Z24	Wentylatory ściennie HVE 230 AE	
Z20	Wentylator dachowy Das-315	
Z25 ÷ Z27	Wentylatory dachowe Roof Jett RJVL 5063	
Z28 ÷ Z33	Aparaty grzewczo – went. Sahara Plus SW	
Z34	Wentylator na myjni samochodów	
B1	Budynek stacji dmuchaw	cała doba

3.4. Ustalam ilości i rodzaje odpadów dopuszczalne do wytwarzania.

L.p.	Rodzaj wytwarzanych odpadów	Kod	Odpad niebezp.	Ilość wytwarzanych odpadów (Mg/rok)
1	Odpadowa tkanka zwierzęca	02 02 02	nie	18 296
2	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	02 02 03	nie	80
3	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – osad z flotatora	02 02 04	nie	2 520
4	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – osad nadmierny ze stacji odwadniania	02 02 04	nie	60
5	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 05*	tak	0,1
6	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	nie	2,0
7	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	nie	2,0
8	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania, (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	tak	0,05
9	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	nie	0,03
10	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	tak	0,02
11	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	nie	0,02
12	Mieszaniny metali	17 04 07	nie	0,2
RAZEM				20 960,42
w tym odpadów niebezpiecznych				0,17

3.4.1. Określam sposób postępowania z odpadami wytwarzanymi w instalacji.

- A) Wszystkie odpady powstające na terenie zakładu należy gromadzić w celu zapobieżenia ich zmieszaniu (nie dotyczy zmieszanych odpadów komunalnych).
- B) Wszystkie odpady należy przekazywać uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania (tkanki zwierzęce nie nadające się do zużycia i dalszego przetwórstwa).
- C) Odpady można magazynować na terenie zakładu tylko do czasu zebrania odpowiedniej ich ilości do transportu, w oznakowanych pojemnikach, zabezpieczonych przed przypadkowym rozproszeniem się odpadów podczas prac załadunkowych, w wydzielonych miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.

3.4.2. Określam sposób i miejsce magazynowania odpadów.

- odpady niebezpieczne ciekłe, tj. odpadowe oleje smarowe (kod – 13 02 05*), magazynowane będą w szczelnych zamykanych pojemnikach w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu maszynowni;
- zużyte lampy oświetleniowe zawierające substancje niebezpieczne - świetlówki (kod – 16 02 13) magazynowane będą w opakowaniach producenta w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu gospodarczym, na pierwszym piętrze budynku ubojni;
- osad z osadnika szlamowego wód opadowych (kod – 19 08 02) oraz substancje olejowe oddzielone z wód opadowych w separatorze cyrkulacyjno-koalescencyjnym (kod – 19 08 10*) odbierane będą bezpośrednio z tych urządzeń przez uprawnione jednostki świadczące usługi w zakresie czyszczenia zbiorników i urządzeń;
- odpadowe produkty uboczne z uboju i produkcji mięsa (kod – 02 02 02) magazynowane będą w magazynie produktów ubocznych i na bieżąco wywożone do zakładu utylizacyjnego.
- nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania i obrotu surowce i produkty (kod – 02 02 03) - sztuki padłe lub zdyskwalifikowane – magazynowane będą w specjalnym pomieszczeniu na rampie rozładunku żywego kurczaka i na bieżąco wywożone do zakładu utylizacyjnego;
- osady powstające w zakładowej oczyszczalni ścieków (kod – 02 02 04). Osad i flotat z flotatora podawany będzie do zbiornika pod flotatorem skąd odbierany będzie w zaprogramowanych odstępach czasu i wywożony poza teren *Instalacji* celem dalszej przeróbki na oczyszczalni ścieków innego podmiotu. Również odwodniony osad nadmierny wywożony będzie poza teren *Instalacji* celem dalszej przeróbki na oczyszczalni ścieków innego podmiotu. Osad ten przetrzymywany jest w osobnym pomieszczeniu; jest to osad ustabilizowany tlenowo i, ze względu na charakter ścieków, może być traktowany jak komunalne osady ściekowe, z możliwością przeznaczenia do rolniczego wykorzystania na zasadach określonych w ustawie o odpadach oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 sierpnia 2002r. w sprawie *komunalnych osadów ściekowych* (Dz.U. nr 134, poz. 1140)..
- papierowe i tekturowe opakowania (kod – 15 01 01) magazynowane będą w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu gospodarczym na pierwszym piętrze budynku ubojni;
- odpadowe, uszkodzone nieprzydatne do użytku skrzynki z tworzyw sztucznych (kod – 15 01 02) a także złom metalowy, odpadowe elementy metalowe powstałe przy remontach, naprawach i pracach renowacyjnych (kod – 17 04 07) gromadzone w wydzielonym miejscu na terenie zakładu, w sąsiedztwie zbiorników na gaz płynny. Po uzbieraniu większej partii odpadów będą odbierane przez uprawnionych kontrahentów;
- zmieszane odpady komunalne, tj. śmieci powstałe w biurze i na zapleczu socjalno-bytowym umieszczane są w pojemniku zamykanym, ustawionym na zewnątrz budynku ubojni, w pobliżu wschodniego szczytu budynku ubojni, w rejonie tzw. brudnym;
- odpady niebezpieczne w postaci zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi szmat, sorbentów oraz odzieży ochronnej (kod – 15 02 02*) magazynowane będą w osobnych, szczelnych, zamykanych pojemnikach w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu maszynowni;

- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (kod – 16 02 14) magazynowane będą w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu gospodarczym, na pierwszym piętrze budynku ubojni.

4. Określam metody zapobiegania i ograniczania skutków awarii przemysłowej.

- strefy zagrożenia wybuchem w związku z istnieniem zbiorników na gaz płynny,
- odporność ogniowa konstrukcji budynków,
- wyposażenie kotłowni w detektor awaryjnego wypływu gazu powodujący samoczynne zamknięcie dopływu gazu do kotłów oraz energii elektrycznej w przypadku przekroczenia dopuszczalnego stężenia gazu w pomieszczeniu,
- lokalizacja zbiorników z substancjami niebezpiecznymi w pomieszczeniach ze szczelną posadzką z odprowadzeniem ewentualnych wycieków do zbiornika retencyjnego ścieków surowych,
- w przypadku zatrzymania działalności ubojni należy również zatrzymać działanie oczyszczalni. Klarowne ścieki należy odprowadzić do rzeki. Uwodniony osad, który jest odpadem, powinien być wywieziony do unieszkodliwienia przez uprawniony podmiot prowadzący działalność w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami,
- w przypadku awarii urządzeń oczyszczalni wykluczającej jej pracę, ścieki należy zatrzymać w zbiornikach magazynujących i reaktorze uniemożliwiając przedostanie się ich do środowiska. Zatrzymane ścieki winny być wywiezione do oczyszczenia na innym obiekcie,
- stosowanie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów,
- opracowanie zakładowej procedury ewakuacji,
- szkolenia BHP i ppoż, wyposażenie zakładu w sprzęt ppoż.

5. Określam rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw.

5.1. Zużycie energii elektrycznej: 3200 MWh/rok.

5.2. Zużycie paliw: gaz płynny propan-butan - 300 Mg/rok.

5.3. Zużycie wody: $Q_{\text{dśr.}} = 560,0 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{\text{a.}} = 145\,600 \text{ m}^3/\text{rok}$;

5.4. Zużycie surowców podstawowych: brojler kurzy o śrd. masie kurczaka żywego – 2,3 kg:

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość stosowanego surowca				
			Na sztukę	Na godzinę	Na dobę [dwie zmiany]	Tydzień [5 dni roboczych]	Rok [260 dni]
1.	Surowiec (żywiec)	szt.	1	6.000	90.000	450.000	23.400.000
2.	Surowiec (żywiec)	kg	2,3	13.800	207.000	1.035.000	53.820.000

5.5. Zużycie materiałów pomocniczych niezawierających substancji niebezpiecznych:

- opakowania z tworzyw sztucznych: 6,2 Mg/rok,
- opakowania z tektury: 4,6 Mg/rok.

5.6. Zużycie materiałów pomocniczych zawierających substancje niebezpieczne:

- środki myjące, środki dezynfekujące oraz środki myjące o właściwościach dezynfekujących: 6,0 Mg/rok.

6. Ustalam zakres oraz sposób monitorowania środowiska, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji.

6.1. Monitoring jakości środowiska.

Nie określa się obowiązku monitorowania jakości poszczególnych komponentów środowiska.

6.2. Monitoring ilości i jakości pobieranej wody.

Ustalam następujący zakres monitoringu poboru wód podziemnych oraz ich jakości:

- a) pomiar ilości pobieranej wody ze studni głębinowej, z częstotliwością raz na dobę o określonej godzinie,
- b) pomiar kształtowania się zwierciadeł wody statycznego i dynamicznego, z częstotliwością raz na pół roku (w powiązaniu z określeniem wydajności eksploatacyjnej studni). Jako punkt odniesienia dla zalegania lustra wody w studni zostanie przyjęta górna krawędź obudowy studni. Pomiary poprzez otwór piezometryczny w głowicy studziennej, za pomocą świstawki bądź elektronicznej świstawki hydrogeologicznej. Wyniki pomiarów odnotowywane w książce eksploatacji studni,
- c) badania wody surowej dla wskaźników: barwa, mętność, zapach, odczyn, twardość ogólna, zasadowość, żelazo ogólne, mangan, chlorki, siarczany, azotyny, azotany, sucha pozostałość, z częstotliwością raz w roku,
- d) okresowe badania fizykochemiczne, bakteriologiczne i organoleptyczne wody z częstotliwością i na zasadach określonych w przepisach sanitarnych.

6.3. Monitoring ścieków przemysłowych.

Ustalam następujący zakres monitoringu ścieków przemysłowych:

- ⇒ w zakresie pomiarów ilości ścieków:
ciągły pomiar ilości odprowadzanych ścieków,
- ⇒ w zakresie pomiarów jakości ścieków:
zgodny z koniecznym dla dokonania oceny spełnienia warunków obowiązujących przy wprowadzaniu tego rodzaju ścieków do wód, określonych w przepisach, tj.:

- a) pobór próbek ścieków odprowadzanych do rzeki, w regularnych odstępach czasu z częstotliwością raz na dwa miesiące, w miejscu, w którym ścieki przelewają się z oczyszczalni do sieci kanalizacyjnej (koryto przelewowe),
- b) badania jakości ścieków w zakresie wartości wskaźników wyszczególnionych w pozwoleniu.

6.4. Monitoring ścieków z wód opadowych i roztopowych.

Ustalam zakres monitoringu ścieków z wód opadowych i roztopowych zgodny z koniecznym dla dokonania oceny spełnienia warunków obowiązujących przy wprowadzaniu tego rodzaju ścieków do wód, określonych w przepisach, tj. przeprowadzanie przez zakład, co najmniej 2 razy do roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających. Eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowywane w zeszycie eksploatacji.

6.5. Monitoring emisji do powietrza.

Ustalam zakres monitoringu emisji gazów do powietrza z energetycznego spalania paliw w urządzeniach kotłowni polegający na prowadzeniu ewidencji rodzajów i ilości substancji wprowadzanych do powietrza, sporządzanej w związku z opłatami za korzystanie ze środowiska.

6.6. Monitoring hałasu.

Ustalam zakres monitoringu hałasu przenikającego do środowiska, polegający na okresowym pomiarze hałasu w środowisku, z częstotliwością raz na dwa lata, zgodnie z metodyką pomiarową zawartą w rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji.

6.7. Monitoring wytwarzanych odpadów.

Ustalam zakres monitoringu wytwarzanych odpadów w postaci ewidencji odpadów, zgodnej z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zestawień zbiorczych.

6.8. Przekazywanie wyników monitoringu.

Wyniki wykonanych pomiarów dotyczące ścieków przemysłowych wprowadzanych do Mrogi oraz hałasu przenikającego do otoczenia należy przekazywać do Starostwa Powiatowego w Brzezinach oraz do WIOŚ w Łodzi Delegatura w Skierniewicach, na zasadach określonych w przepisach dotyczących rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobu ich prezentacji.

7. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji.

- a) usunięcie wszystkich materiałów zawierających substancje niebezpieczne,
- b) przekazanie wszystkich odpadów do dalszego gospodarowania uprawnionym odbiorcom odpadów,
- c) demontaż urządzeń technologicznych składających się na instalację.
- d) w przypadku przewidywanej rozbiórki obiektów budowlanych wszelkie prace należy prowadzić po uzyskaniu pozwolenia na rozbiórkę, w sposób uwzględniający wymogi ochrony środowiska, w tym przepisów ustawy o odpadach.

8. Określam sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

8.1. Zarządzanie instalacją.

- a) system zarządzania HACCP obejmujący zarządzanie Systemem Analizy Krytycznych Punktów Kontroli dla uboju kurczaka oraz rozbioru, dystrybucji tuszek, podrobów i mięsa drobiowego,
- b) zapewnienie szkolenia pracowników w zakresie przyuczenia do obsługi stanowisk roboczych,
- c) system pomiaru zużycia wody,
- d) system kontroli i minimalizowania ilości używanej wody i detergentów w procesach mycia i dezynfekcji instalacji i sprzętu,
- e) system zarządzania energią, w tym zarządzanie instalacjami: chłodniczą, wentylacyjną, sprężonego powietrza, oświetleniową,
- f) utworzenie powiązań środowiskowej odpowiedzialności z dostawcami surowca i odbiorcami produktu prowadzącej do minimalizowania zanieczyszczenia środowiska i jego ochrony jako całości.

8.2. Metody ochrony środowiska wodnego.

- g) stosowanie filtrów zatrzymujących odpady stałe ze ścieków,
- h) usuwanie tłuszczu ze ścieków przez zastosowanie flotatora w ciągu technologicznym oczyszczalni zakładowej,
- i) poddawanie ścieków biologicznemu oczyszczaniu z usuwaniem azotu i fosforu przez zastosowanie technologii osadu czynnego z symultanicznym usuwaniem substancji biogennych,
- j) zapobieganie wyciekom ścieków przez zastosowanie szczelnej kanalizacji,
- k) usuwanie osadu i poddawanie dalszemu zagospodarowaniu - usuwanie osadu i flotatu z urządzenia flotacyjnego, po zagęszczeniu grawitacyjnym w zbiorniku osadów, wywóz do dalszej utylizacji w oczyszczalni ścieków innego podmiotu. Stacja odwadniania osadu nadmiernego systemu Draidmad. Odwodniony osad może być wykorzystywany rolniczo,
- l) regularnie prowadzone badania laboratoryjne ścieków, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.3. Metody ochrony powietrza.

- a) wykorzystywanie w procesie energetycznego spalania paliw gazu płynnego, który charakteryzuje się korzystnymi parametrami ekologicznymi w porównaniu do oleju opałowego czy paliw stałych,
- b) oszczędne i kontrolowane zużycie paliwa poprzez stosowanie nowoczesnych urządzeń grzewczych o wysokiej sprawności działania i automatyki sterowanej temperaturą zewnętrzną, kontrolującą pracę palników, pomp obiegowych i mieszaczy,
- c) stosowanie ekologicznych czynników w instalacjach chłodniczych, co eliminuje zagrożenia związane z niszczeniem warstwy ozonowej,
- d) zapobieganie emisji odorów przez zastosowanie w procesie oczyszczania ścieków technologii tlenowej osadu czynnego, napowietrzanie wgłębne, strefy anoksydacyjne w reaktorze krytym stropem betonowym,
- e) usuwanie na bieżąco odpadów poubojowych co eliminuje procesy ich rozkładu i emisję substancji odorotwórczych.

8.4. Metody ochrony przed hałasem.

- a) stosowanie obudów dźwiękochłonnych dla urządzeń charakteryzujących się wysoką mocą akustyczną (stacja dmuchaw na oczyszczalni ścieków),
- b) stosowanie wyrzutni dachowych instalacji wentylacyjnej w wersjach z tłumikami hałasu,
- c) umieszczenie agregatów sprężarkowych instalacji chłodniczych oraz sprężarki instalacji sprężonego powietrza w pomieszczeniach zamkniętych,
- d) ogrodzenie terenu zakładu płotem pełnym,
- e) wyłączanie silników samochodowych w czasie ich rozładunku i załadunku.

8.5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami.

- a) stosowanie automatycznej linii technologicznej, której integralną częścią są urządzenia do oddzielenia, przetransportowania i magazynowania do momentu odbioru odpadów powstających w procesie produkcji,
- b) prowadzenie przez właściciela instalacji działalności równoległej do związanej z wnioskiem, polegającej na produkcji surowej karmy dla zwierząt domowych, dla której surowcem są produkty uboczne powstające w wyniku eksploatacji instalacji,
- c) stosowanie kontroli weterynaryjnej dostarczanych kurcząt celem zminimalizowania odpadów o kodzie 02 02 03,
- d) segregacja części powstających odpadów,
- e) stworzenie właściwych warunków magazynowania odpadów,
- f) systematyczne codzienne wywożenie odpadów produkcyjnych z terenu zakładu,
- g) zlecanie odbioru odpadów uprawnionym i sprawdzonym jednostkom,
- h) zmniejszenie ilości zakupowanych świetlówek poprzez wykorzystanie świetlówek i lamp o wyższej jakości i dłuższym okresie pracy.

8.6. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.

- a) stały monitoring zużycia energii,
- b) systematyczne przeglądy urządzeń energetycznych w celu zmniejszenia zużycia energii,

- c) dobór i instalowanie silników elektrycznych o mocach dopasowanych indywidualnie do istniejących obciążeń, silników wielobiegowych a także falowników,
- d) eliminacja nadmiernego zużycia sprężonego powietrza przez prowadzenie regularnych przeglądów instalacji i sprężarek,
- e) oszczędne i kontrolowane zużycie gazu płynnego do celów energetycznych poprzez stosowanie nowoczesnych urządzeń grzewczych o wysokiej sprawności działania i automatyki sterowanej temperaturą zewnętrzną.

II. Określam termin ważności niniejszej decyzji do dnia 15.08.2017 roku.

UZASADNIENIE

Pan Jerzy Piórkowski właściciel firmy *Ubojnia Drobiu „PIÓRKOWSCY” – Jerzy Piórkowski* w Woli Cyrusowej wystąpił do Starosty Brzezińskiego z wnioskiem z dnia 28-02-2007 r. o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji, na którą składa się Zakład Uboju w m. Koziółki 40, gm. Dmosin, zlokalizowany na działkach o numerach ewidencyjnych: 83/2, 84 i 85.

Do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego załączono dokumentację zawierającą informacje o zakresie wymaganym przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska, jej streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym, zapis wniosku w wersji elektronicznej oraz dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej.

Zakład Uboju w Koziółkach składa się na instalację, która zalicza się do wymienionych w 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*, tj. instalacje do uboju zwierząt, o zdolności przetwarzania ponad 50 ton masy ubojowej na dobę. W związku z powyższym, zgodnie z art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska (Poś), jej prowadzenie wymaga pozwolenia zintegrowanego. Instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest obowiązkowe a także nie jest zlokalizowane na terenach zamkniętych, wobec czego, zgodnie z art. 378 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska, organem właściwym do wydania pozwolenia jest starosta, a ze względu na jej lokalizację na terenie powiatu brzezińskiego – Starosta Brzeziński.

Zgodnie z art. 202 ust.1 ustawy Poś w pozwoleniu zintegrowanym ustala się warunki emisji na zasadach określonych dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt 2-4, (tj. na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi i na wytwarzanie odpadów) oraz pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód.

W pozwoleniu zintegrowanym ustala się wielkość emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji, niezależnie od tego, czy wymagane byłoby dla niej uzyskanie pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. W pozwoleniu nie uwzględnia się nieobjętych standardami emisyjnymi gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób nie-

zorganizowany, bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych – art. 202 ust. 2 ustawy Poś.

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 – art. 202 ust. 4 ustawy Poś.

W pozwoleniu zintegrowanym ustala się także, na zasadach określonych w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, warunki poboru wód powierzchniowych lub podziemnych, jeżeli wody te są pobierane wyłącznie na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego – art. 202 ust. 6 ustawy Poś.

Zgodnie z art. 204 ust.1 ustawy Poś instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego powinny spełniać wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik. Nieprzekraczanie wielkości emisji wynikającej z zastosowania najlepszych dostępnych technik nie zwalnia z obowiązku dotrzymania standardów jakości środowiska – art. 205 ustawy Poś.

Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego powinien spełniać wymagania określone w art. 208 ustawy Poś, w tym m.in. wymagania określone dla wniosków o wydanie pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt 2-4, oraz, jeżeli wody powierzchniowe lub podziemne są pobierane wyłącznie na potrzeby instalacji - wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne.

Wniosek przedkłada się w dwu egzemplarzach. Do wniosku dołącza się dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej oraz zapis wniosku w wersji elektronicznej na informatycznych nośnikach danych – art. 208 ust. 3 i 4 ustawy Poś. Organ właściwy do wydania pozwolenia przedstawia niezwłocznie ministrowi właściwemu do spraw środowiska kopię wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego oraz zapis wniosku w wersji elektronicznej na informatycznych nośnikach danych – art. 209 ust.1 ustawy Poś. Jeżeli pozwolenie ma objąć instalację po raz pierwszy lub ma objąć instalację po istotnej zmianie, wydanie pozwolenia powinno nastąpić w ciągu 6 miesięcy od dnia złożenia wniosku; przepis art. 35 § 5 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio – art. 209 ust.2 ustawy Poś.

Pozwolenie zintegrowane powinno spełniać wymagania określone w art. 211 ustawy Poś, w tym m.in. wymagania określone dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt 2-4, oraz pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód. Pozwolenie zintegrowane wydaje się po uzgodnieniu z wojewódzkim inspektorem ochrony środowiska. Organ właściwy do wydania pozwolenia przedkłada niezwłocznie ministrowi właściwemu do spraw środowiska kopię wydanego pozwolenia zintegrowanego oraz zapis pozwolenia w wersji elektronicznej na informatycznych nośnikach danych.

Po przeanalizowaniu dokumentów i ustaleń przedłożonych przez wnioskodawcę uznano, iż wniosek spełnia wymogi art. 208 ust.1, 2, 2a, 3 i 4 ustawy Poś. Pismem z dnia 12 marca 2007 r. znak – RŚ.B.7644-4-1/07 zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego. Informację o:

- wszczętym postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego obejmującego także pozwolenie na pobór wód podziemnych oraz na odprowadzanie oczyszczonych ścieków do rzeki Mrogi,
- umieszczeniu wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie,
- możliwości zapoznania się z aktami zebranymi w sprawie i zgłaszania uwag i wniosków dotyczących przedmiotowego postępowania, osobiście lub pisemnie, w dniach 12 marca 2007 roku – 10 kwietnia 2007 roku,

podano w drodze ogłoszenia na tablicy ogłoszeń w Starostwie Powiatowym w Brzezinach a także na stronie internetowej BIP Starostwa Powiatowego w Brzezinach.

Wniosek o pozwolenie zintegrowane przesłano do Ministra Środowiska w Warszawie przy piśmie z dnia 12.03.2007 r.

Do chwili sporządzenia wniosku dokument określający najlepszą dostępną technikę (BAT) dla instalacji uboju drobiu nie został przygotowany wobec czego, zgodnie z oświadczeniem wnioskodawcy, przy formułowaniu wniosku zostały uwzględnione wymagania w zakresie najlepszej dostępnej techniki wynikające z dokumentów referencyjnych:

- a) Reference Document on Best Available Techniques in Slaughterhouses and Animals By-products Industries. Maj, 2005r.,
- b) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2006r., nr 129, poz. 902 ze zmianami) oraz przepisy wykonawcze do ustawy,
- c) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 ze zmianami) oraz przepisy wykonawcze do ustawy,
- d) Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2005r. nr 239 poz. 2019 ze zmianami) oraz przepisy wykonawcze do ustawy.

Zestawienie wymogów w zakresie najlepszej dostępnej techniki, w szczególności wynikających z dokumentu referencyjnego BREF: *IPPC Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products* (Ubojnie zwierząt i zakłady utylizacji odpadów pochodzenia zwierzęcego), w zakresie stosowania metod, technologii i innych technik zapobiegania, ograniczania lub minimalizacji oddziaływania instalacji na środowisko wraz z określeniem spełniania tych wymogów przez instalację zamieszczono we wniosku.

W pozwoleniu zintegrowanym ustalono warunki emisji na zasadach określonych dla pozwoleń:

- na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza,
- wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód
- na wytwarzanie odpadów.

Pozwolenie określa ponadto: metody zapobiegania i ograniczania skutków awarii przemysłowej, zakres oraz sposób monitorowania środowiska, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji, sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby zapewniania efektywnego wykorzystania energii. Z przedłożonego wniosku nie wynika, aby instalacja mogła być przyczyną transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Pozwoleniem niniejszym objęto również, zgodnie ze złożonym wnioskiem, pobór wód podziemnych z zakładowego ujęcia wód podziemnych, gdyż ujęcie jest eksploatowane wyłącznie na potrzeby zakładu uboju drobiu.

W okresie 21 dni od dnia zawiadomienia stron oraz podania do publicznej wiadomości informacji o wszczętym postępowaniu administracyjnym do organu prowadzącego postępowanie wpłynęło pismo Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi – Terenowy Inspektorat w Rawie Mazowieckiej, znak: I-Rm/B/6231/82/2007 z dnia 2.04.2007r. informujące, że wszelkie uwagi WZMiUW dotyczące odprowadzania oczyszczonych ścieków z terenu zakładu do rzeki Mrogi zostały uwzględnione w dotychczasowym pozwoleniu wodnoprawnym – decyzja z dnia 8.09.2005 r., znak: RŚ.6223-11/05. Uwaga ta została uwzględniona w pozwoleniu zintegrowanym przez sformułowanie w nim warunków odprowadzania ścieków do Mrogi w sposób jak to miało miejsce dotychczas, zmodyfikowanych w zakresie jakości ścieków, w związku ze zmianą przepisów w tym zakresie.

Łódzki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 8.05.2007r., znak: I./Sk.6737-14-09/3/07/2771 odmówił uzgodnienia projektu decyzji pozwolenia zintegrowanego, dotyczącego przedmiotowej instalacji, zgłaszając w uzasadnieniu postanowienia uwagi dotyczące zapisów we wniosku jak i sformułowań w projekcie decyzji. Do uwag organu uzgadniającego odniósł się autor wniosku w piśmie przekazanym do Starosty Brzezińskiego w dniu 14.06.2007r.

Po analizie uwag zgłoszonych przez Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi i uwzględnieniu wyjaśnień autora wniosku wniesiono zmiany do projektu decyzji i powtórnie wystąpiono z wnioskiem o uzgodnienie, o którym mowa w art. 211 ust 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. Łódzki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi –Delegatura w Skierniewicach pismem znak: I./Sk.6737-14-09/4/07/516 z dnia 2 lipca 2007r. podtrzymał swoje wcześniejsze stanowisko odnośnie do wątpliwości czy istniejące urządzenia do oczyszczania ścieków zapewnią ich właściwe oczyszczanie przy wzroście ilości ścieków proponowanych we wniosku do ustalenia jako dopuszczalne do odprowadzania do odbiornika.

Pan Jerzy Piórkowski przy piśmie z dnia 24.07.2007r. przesłał do Starosty Brzezińskiego uzupełnienie do wniosku zawierające korektę oszacowania ilości ścieków, które będą powstawały w zakładzie po osiągnięciu w nim zakładanej zdolności ubojowej, wnioskując jednocześnie o ustalenie tych ilości w pozwoleniu jako dopuszczalne do wprowadzania do odbiornika.

Po zmianie projektu decyzji zgodnie ze zgłoszonymi zmianami we wniosku wystąpiono do Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi o uzgodnienie, o którym mowa w art. 211 ust 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. Wymagane uzgodnienie zostało dokonane przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem znak: I./Sk.6737-14-09/5/07/4719 z dnia 6.08.2007 r.

Poza wymienionymi pismami do organu nie wpłynęły żadne inne wnioski, uwagi, zastrzeżenia lub inne żądania.

Z przedłożonego wniosku, załączonych dokumentów i uzupełnień wynika, iż instalacja spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, a także nie występują w przedmiotowej sprawie okoliczności, o których mowa w art. 186 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, wobec czego orzeczono jak wyżej.

Pozwolenie zintegrowane zastępuje dotychczasowe regulacje formalnoprawne z zakresu ochrony środowiska:

- pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych oraz na odprowadzanie oczyszczonych ścieków przemysłowych i wód deszczowych udzielone decyzją Starosty Brzezińskiego z dnia 8.09.2005 r., znak: RŚ.6223-11/05, które wygasa zgodnie z art. 193 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska,
- informację o rodzajach i ilościach wytwarzanych odpadów i sposobach gospodarowania odpadami z marca 2004r. – przyjęta przez Starostę Brzezińskiego pismem z dnia 28.04.2004r., znak: RŚ.7644-1-26/04,
- zgłoszenie instalacji do spalania paliw – przyjęte przez Starostę Brzezińskiego pismem z dnia 28.04.2004r., znak: RŚ.7644-2-5/04.

Pouczenia.

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

2. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
3. Użytkowanie gruntów pod wodami rz. Mrogi zajętych na odprowadzanie ścieków wymaga zawarcia umowy pomiędzy uprawnionym do odprowadzania ścieków a Marszałkiem Województwa Łódzkiego reprezentowanym przez Dyrektora Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi, ul. Solna 14.

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Piórkowski
Wola Cyrusowa 21
95-061 Dmosin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
Inspektorat w Warszawie
ul. Dubois 9, 00-182 Warszawa
3. WZMiUW w Łodzi
Terenowy Inspektorat
ul. Jeżowska 10
96-200 Rawa Mazowiecka
4. PZW Zarząd Okręgu Skierniewice
ul. Brzozowa 8, 96-100 Skierniewice
- ⑤ A/a.

z up. Starosty
Jolanta Gabrych-Walczak
Naczelnik Wydziału
Rozwoju Gospodarczego, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

Kopie decyzji otrzymują:

1. Minister Środowiska w Warszawie,
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa.
2. Urząd Marszałkowski w Łodzi,
ul. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź.
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony
Środowiska w Łodzi
Delegatura w Skierniewicach,
Al. Macieja Rataja 11, 96-100 Skierniewice.

W niniejszej decyzji jest ostateczna
podlega wykonaniu z dniem

6.09.2004r.

GŁÓWNY SPECJALISTA

Sylwester Malka
Sylwester Malka