

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 181 ust. 1 pkt. 1, art. 183, 188, art. 201 ust. 1, art. 202, 204, 211 i art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627 wraz z późn. zm), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 3 marca 2006 roku (uzupełnionego w dniu 08.03.2007 r.) "ELKUR" Franciszek Kurowski Spółka Jawna Nowy Krasnosielec 36 A, 06-212 Krasnosielec, w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę;

u d z i e l a m

"ELKUR" Franciszek Kurowski Spółka Jawna, Nowy Krasnosielec 36A, 06-212 Krasnosielec pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę, wraz z instalacjami towarzyszącymi, zlokalizowanej w miejscowości Chłopia Łąka 1, działka Nr 46, 06-212 Krasnosielec.

I. Rodzaj prowadzonej działalności.

Instalacja, która jest przedmiotem wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na korzystanie ze środowiska służy do przetwarzania padłych lub ubitych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej. W wyniku prowadzonego procesu przetwarzania odpadów kategorii 1 (mieszanina odpadów kategorii 1, 2, 3) wytwarzany jest tłuszcz zwierzęcy oraz mączka mięsno – kostna, które należy przekazywać do dalszego zagospodarowania metodą termicznego przekształcania odpadów zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (WE) Nr 1774/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 3 października 2002 r.

II. Charakterystyka instalacji zasadniczej i instalacji towarzyszących

II.1. Instalacja zasadnicza

Instalację zasadniczą stanowi linia technologiczna do przetwarzania odpadów typu "Hartman suchy" składająca się z następujących elementów:

- pięć destruktorów typu TD-050,
- skraplacz barometryczny lub przeponowy,
- cedzidło (koryto wanna),
- dwie prasy ślimakowe Krupp typu EP 1304,
- trzy młynki rozdrabniające typu MM-O 780,
- dwa podajniki ślimakowe,
- podajnik czerpakowy,
- odстойnik tłuszczu.

Surowiec do zakładu dostarczany jest specjalistycznym transportem samochodowym, w przystosowanych do tego celu pojemnikach kontenerowych. Zrzut surowca odbywa się na hali przyjęcia surowca bezpośrednio do muldy, gdzie następuje wstępne rozdrobnienie surowca lub na halę przejściową. Z hali przyjęcia surowiec transportowany jest do urządzenia rozdrabniającego. Rozdrobniony surowiec trafia do zbiornika, z którego pneumatycznie (pod ciśnieniem) tłoczony jest do destruktora.

W kolejnych etapach procesu technologicznego następuje:

- doprowadzenie pary do destruktora,
- gotowanie surowca z jednoczesną sterylizacją,
- obniżanie ciśnienia,
- suszenie,
- wyładowanie miazgi z destruktora,
- prasowanie,
- mielenie kuchów (placków), przesiewanie i workowanie mączki,
- klarowanie tłuszczu.

II.2. Instalacje i urządzenia towarzyszące

- dwie studnie głębinowe wraz ze stacją uzdatniania wody,
- instalacja wodociągowa wewnętrzna i zewnętrzna,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć kanalizacji deszczowej,
- urządzenia do podczyszczania ścieków,
- instalacja elektryczna,
- kotłownia grzewcza wraz z instalacją ciepłowniczą,
- filtr dezodoryzacyjny,
- podręczny warsztat mechaniczny.

III. Ilość i rodzaj wykorzystywanych surowców i materiałów w instalacji

Lp.	Wyszczególnienie	Parametry instalacji
1.	Maksymalna wydajność instalacji w odniesieniu do przetwarzanych odpadów	50 Mg/dobę 18250 Mg/rok
2.	pobór wody	3100 m ³ /rok
3.	ilość powstających ścieków	12361 m ³ /rok
4.	zużycie energii	159 MW/rok
5.	zużycie opału - węgla	1 500Mg/rok
6.	czas pracy instalacji	8 760 h/rok
7.	preparaty i środki do mycia i dezynfekcji	2,4 m ³ /rok

IV. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

IV. 1. Gospodarka wodna

IV. 1.1. Charakterystyka ujęcia wody

Instalacja zaopatrywana jest w wodę z utworów czwartorzędowych z dwóch studni wierconych, zlokalizowanych na terenie zakładu. Zasoby wodne studni nr 1 zostały zatwierdzone w wysokości $q_e = 12,00 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 38,00 \text{ m}$, natomiast studni nr 2 w wysokości $q_e = 17,00 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 7,00 \text{ m}$. Obie studnie są czynne i pracują naprzemiennie.

Do poboru wody ze studni służą pompy głębinowe o wydajności eksploatacyjnej $q_e = 10,00 \text{ m}^3/\text{h}$ przy wysokości podnoszenia $H = 58,00 \text{ m H}_2\text{O}$.

Woda ze studni głębinowej poddawana jest do urządzeń stacji uzdatniania wody, w skład której wchodzi:

- aerator - szt. 2 o następujących parametrach:
 - średnica 500 mm,
 - wysokość 800 mm
- odżelaziacz - szt. 2 o następujących parametrach:
 - wydajność $8,00 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - średnica filtra 1200 mm,
 - wysokość całkowita 2150 mm
 - wysokość złoża 1000 mm
 - powierzchnia przekroju $1,130 \text{ m}^2$
 - powierzchnia filtracyjna $1,08 \text{ m}^2$
 - ciśnienie robocze 0,6 MPa
- zbiornik hydroforowy - szt. 1 o następujących parametrach:
 - pojemność $V = 1,5 \text{ m}^3$
 - ciśnienie robocze 6 atm.
 - wysokość 1600 mm
 - średnica 1100 mm

Pobrana woda wykorzystywana jest do:

- potrzeb socjalno-bytowych pracowników,
- celów technologicznych (kotłownia i instalacja chłodnicza)
- celów przeciwpożarowych,
- mycia i dezynfekcji pomieszczeń zakładu,
- mycia i dezynfekcji pojazdów samochodowych,
- potrzeb własnych stacji uzdatniania wody.

IV.1.2. Dopuszczalne wielkości poboru wody ze studni głębinowej.

- $Q_r = 3100 \text{ m}^3/\text{rok}$,
- $Q_{\text{max. dobowy}} = 12,310 \text{ m}^3/\text{d}$,

Ilość wody zużywanej na cele:

- socjalno-bytowe - $2,07 \text{ m}^3/\text{d}$,
- pozostałe (w tym potrzeby własne stacji uzdatniania wody) - $10,24 \text{ m}^3/\text{d}$.

Wskaźnik zużycia wody na 1 Mg przetwarzanych odpadów wynosi $0,17 \text{ m}^3$.

IV. 2. Gospodarka ściekowa.

IV.2.1. Charakterystyka ogólna.

W instalacji do przetwarzania odpadów powstają ścieki przemysłowe i opadowe.
W skład ścieków przemysłowych oprócz ścieków bytowych wchodzi ścieki z procesów:

- przetwarzania odpadów (skropliny),
- mycia i dezynfekcji pomieszczeń produkcyjnych zakładu,
- mycia i dezynfekcji pojazdów samochodowych opuszczających teren zakładu,
- z płukania urządzeń do uzdatniania wody.

Ilość powstających ścieków przemysłowych na terenie instalacji wynosi:

$Q_{\max d} - 35 \text{ m}^3/\text{d}$ przy przetwarzaniu 50 Mg/dobę, tj. przy wykorzystaniu pełnej zdolności produkcyjnej,
 $Q \text{ rzeczywiste} - 15 \text{ m}^3/\text{dobę}$ przy średniej ilości przetwarzanych odpadów - 20 Mg/dobę

Zakład posiada własną podczyszczalnię ścieków, w której skład wchodzi następujące urządzenia:

- 2 sterylizatory ścieków z części zakaźnej zakładu,
- odtłuszczacz dwukomorowy,
- pięciokomorowy osadnik gnilny,
- poletka osadowe,
- dekanter (wirówka pozioma).

Ścieki przemysłowe z części zakaźnej zakładu w pierwszej kolejności kierowane są do odtłuszczacza i sterylizatorów, a następnie do komory zerowej osadnika gnilnego, spełniającej rolę odtłuszczacza oraz pozostałych 4-ch komór gnilnych.

Alternatywnym i najczęściej obecnie stosowanym sposobem jest oczyszczanie ścieków po odtłuszczaczu i sterylizacji na wirówce poziomej (z pominięciem osadnika gnilnego). Tak podczyszczone ścieki są wywożone na oczyszczalnię zewnętrzną.

IV.2.2. Warunki wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (punktów zlewnych zewnętrznych oczyszczalni).

Stężenia zanieczyszczeń w ściekach mogących potencjalnie zawierać substancje szczególnie szkodliwe, nie mogą przekroczyć dopuszczalnych wartości podanych w załączniku Nr 2 do rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 roku w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. Nr 136, poz. 964):

- azot amonowy - 100 mgN/l,
- azot azotynowy - 10 mg/l,
- pozostałe wskaźniki zanieczyszczeń zgodnie z umowami z użytkownikami oczyszczalni ścieków, do których ścieki są dowożone.

Na dzień wydania pozwolenia zintegrowanego prowadzący instalację posiadał:

- 1) umowę z Wójtem Gminy Olszewo-Borki na dostarczanie ścieków do oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi nr 1/K/2005 z dnia 28.12.2005 roku,
- 2) umowę z Kierownikiem Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Róźnie na dostarczanie ścieków do oczyszczalni w Róźnie nr 12/2007 z dnia 08.03.2007r.

IV.2.3. Warunki wprowadzania do wód powierzchniowych ścieków opadowych.

Ścieki opadowe pochodzą z:

- parkingów i dróg wjazdowych,
- rynien,
- terenu ekspedycji

Ścieki opadowe z terenu zakładu, w tym dachów, odprowadzane są systemem kanalizacji deszczowej poprzez studzienki na kolektorze deszczowym z wylotem do rzeki Orzyc.

Wody opadowe z terenów nieutwardzonych w naturalny sposób odprowadzane są do gruntu, częściowo spływają również do systemu kanalizacyjnego.

Udziela się pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków opadowych do rzeki Orzyc w ilości 3844,80 m³/dobę.

Stężenia zanieczyszczeń w ściekach opadowych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984) nie mogą przekraczać:

- zawiesina ogólna – 100 mg/dm³,
- węglowodory ropopochodne – 15 mg/dm³.

IV. 3. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

Źródłem emisji pyłów i gazów do powietrza jest kotłownia zakładowa oraz instalacja dezodoryzacji powietrza z hali przejęcia surowca i hali destruktorów.

IV.3.1. Kotłownia zakładowa służy do wytwarzania pary do celów technologicznych. Wyposażona jest w kocioł parowy typu LW – 1,3 o mocy 1,677 MW oraz kocioł typu ERM – 2,4 o mocy 2,4 MW. Kotły pracują łącznie bądź naprzemiennie. Jako paliwo w kotłach spalany jest węgiel kamienny. Wartość opałowa węgla wynosi 0,03 MJ/kg.

Parametry emitora:

- wysokość – h – 25 m
- średnica d – 1,05 m

Czas pracy – 8 760 h/rok

Dopuszczalne wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza.

W oparciu o załącznik Nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 260, poz. 2181) emisja nie może przekroczyć podanych niżej wartości:

1. Dwutlenek azotu – 400 mg/m³_u
 2. Dwutlenek siarki – 1500 mg/m³_u
 3. Pył – 630 mg/m³_u.
- przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych.

Wielkość emisji rocznej, godzinowej ze spalania węgla w kotłowni zakładowej

Emisja	Dwutlenek azotu	Dwutlenek siarki	Pyl ogółem
kg/h	2,6712	4,1652	3,9168
Mg/rok	15,2080	23,7240	22,3040

IV.3.2. Instalacja dezodoryzacji gazów złoŹonnych z procesu technologicznego.

Instalację dezodoryzacji powietrza stanowią odciągi stanowiskowe z hali przyjęcia surowca oraz z hali destruktorów połączone z systemem przewodów zbiorczych zakończonych filtrem ziemnym usytuowanym poza budynkami produkcyjnymi.

Filtr ten zbudowany jest z:

- rur perforowanych PCV z ułożoną między nimi warstwą wikliny,
- warstwy trzciny,
- warstwy torfu,
- warstwy keramzytu,
- warstwy kory,
- wierzchniej warstwy węgla brunatnego.

Konstrukcję filtra stanowi niecka betonowa o wymiarach w planie 6 x 15 m i głębokości maksymalnej 1,8 m. Ruch powietrza w instalacji wymuszony jest poprzez zastosowanie dwóch wentylatorów wyciągowych zainstalowanych na końcach przewodów zbiorczych, przy ujęciu przewodów z hal do filtra ziemnego.

Emisja następuje całą zewnętrzną powierzchnią filtra - w sposób niezorganizowany.

IV. 4 .Gospodarka odpadami.

IV.4.1. Rodzaje odpadów dopuszczonych do transportu

Lp.	Nazwa odpadu	Kod klasyfikacyjny
1.	Osady z mycia i czyszczenia	02 01 01
2.	Odpadowa tkanka zwierzęca	02 01 02
3.	Odchody zwierzęce	02 01 06
4.	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	02 01 81
5.	zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82
6.	Odpady z mycia i przygotowania surowca	02 02 01
7.	Odpadowa tkanka zwierzęca*	02 02 02
8.	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia	02 02 03
9.	Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80	02 02 81
10.	Inne niewymienione odpady	02 02 99
12.	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetworzenia	02 05 01
13.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08
14.	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25

Prowadzenie działalności w zakresie transportu będzie obejmować teren całego kraju.

IV.4.2. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia w zakładzie.

Lp.	Nazwa odpadu	Kod klasyfikacyjny	Ilość (Mg/rok)
1.	Osady z mycia i czyszczenia	02 01 01	100
2.	Odpadowa tkanka zwierzęca	02 01 02	50
3.	Odchody zwierzęce	02 01 06	600
4.	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	02 01 81	100
5.	zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	50
6.	Odpady z mycia i przygotowania surowca	02 02 01	250
7.	Odpadowa tkanka zwierzęca*	02 02 02	4650
8.	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia	02 02 03	1200
9.	Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80	02 02 81	10650
10.	Inne niewymienione odpady	02 02 99	100
11.	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia	02 05 01	200
12.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	100
13.	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25	200
	Razem:		18 250

* w tym odpady wydzielone z podczyszczania mechanicznego ścieków technologicznych w zakładach mięsnych, tj. skratki, zsitki, tłuszcze.

IV.4.3. Sposób gospodarowania odpadami, w tym sposób i miejsce ich magazynowania.

Lp.	Nazwa odpadu	Kod	Ilość	Sposób postępowania z odpadami, w tym sposób magazynowania
Odpady niebezpieczne				
1	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 01 10	0,20 Mg/rok	Należy magazynować w metalowej beczce, ustawionej w wyznaczonym pomieszczeniu na zapleczu budynku produkcyjnego na utwardzonej powierzchni, do czasu przekazania firmie uprawnionej do odbioru tych odpadów, ich odzysku lub unieszkodliwiania.
2	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08	0,20 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnej beczce ustawionej w wyznaczonym pomieszczeniu na zapleczu budynku produkcyjnego na utwardzonej powierzchni do czasu przekazania firmie uprawnionej do odbioru tych odpadów, ich odzysku lub unieszkodliwiania.
3	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10	0,50 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnej beczce ustawionej w wyznaczonym pomieszczeniu na zapleczu budynku produkcyjnego na utwardzonej powierzchni. Po zebraniu odpowiedniej ilości odpady należy przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów w celu odzysku lub unieszkodliwiania.
4	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne	15 02 02	0,10 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnych pojemnikach z tworzywa sztucznego ustawionych w wyznaczonym pomieszczeniu na zapleczu budynku produkcyjnego na utwardzonej powierzchni. Po napełnieniu pojemniki należy przekazać uprawnionej firmie z przeznaczeniem do odzysku lub unieszkodliwiania.

	zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)			
5	Filtry olejowe	16 01 07	0,05 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnej metalowej beczce ustawionej w wyznaczonym pomieszczeniu na zapleczu budynku produkcyjnego na utwardzonej powierzchni. Po zebraniu odpowiedniej ilości odpady należy przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania.
6	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy i inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	16 02 13	0,10 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnym pojemniku po nowych urządzeniach ustawionym w wyznaczonym pomieszczeniu na zapleczu budynku produkcyjnego na utwardzonym podłożu. Po zebraniu odpowiedniej ilości odpady te należy przekazać uprawnionej firmie do odzysku lub unieszkodliwiania.
7	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01	0,25 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnym pojemniku kwasoodpornym ustawionym w wyznaczonym pomieszczeniu na zapleczu budynku produkcyjnego na uszczelnionym podłożu i przekazywać odpowiednim odbiorcom odpadów w celu odzysku lub unieszkodliwiania.
Odpady inne niż niebezpieczne				
8	Inne nie wymienione odpady – z podczyszczania ścieków w zakładowej podczyszczalni ścieków	19 08 99	10,00 Mg/rok	Należy magazynować na poletkach osadowych i przekazywać uprawnionym odbiorcom, a po wdrożeniu zgodnych z prawem rozwiązań prowadzić odzysk we własnym zakresie lub przekazywać innych uprawnionym odbiorcom do odzysku
9	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	50,00 Mg/rok	Należy magazynować w zasieku betonowym przy kotłowni zakładowej i przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym do wykorzystania na ich własne potrzeby.
10	Cząstki i pyły z żelaza oraz jego stopów	12 01 02	1,00 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnym pojemniku na zapleczu budynku produkcyjnego i przekazać odbiorcom prowadzącym działalność w zakresie zbierania i odzysku tego rodzaju odpadów.
11	Cząstki i pyły z metali nieżelaznych	12 01 04	0,50 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnym pojemniku na zapleczu budynku produkcyjnego i przekazać odbiorcom prowadzącym działalność w zakresie zbierania i odzysku tego rodzaju odpadów.
12	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,50 Mg/rok	Należy zbierać do pojemników i magazynować w wyznaczonym pomieszczeniu na zapleczu budynku produkcyjnego i przekazywać uprawnionym podmiotom z przeznaczeniem do recyklingu.
13	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,50 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnym kontenerze metalowym ustawionym na zapleczu budynku produkcyjnego. Po napełnieniu należy przekazać odpowiedniej firmie do odzysku.
14	Opakowania ze szkła	15 01 07	0,25 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnym pojemniku ustawionym na zapleczu budynku produkcyjnego i przekazywać odpowiednim firmom do odzysku.
15	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,10 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnych pojemnikach rozstawionych na terenie zakładu. Po napełnieniu pojemniki należy przekazać uprawnionej firmie z przeznaczeniem do odzysku lub unieszkodliwiania.
16	Zużyte opony	16 01 03	1,00 Mg/rok	Magazynować w wyznaczonym miejscu na terenie zakładu (warsztat samochodowy) i okresowo przekazywać uprawnionej firmie do odzysku lub unieszkodliwiania.
17	Odpady betonu oraz gruz	17 01 01	20,00 Mg/rok	Magazynować obok obiektów, przy których wykonywane są prace budowlane i przekazać osobom

	budowlany z rozbiórek i remontów			fizycznym lub jednostkom organizacyjnym do odzysku w procesie R14.
18	Gruz ceglany	17 01 02	15,00 Mg/rok	Magazynować obok obiektów, przy których wykonywane są prace budowlane i przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym do odzysku w procesie R14.
19	Mieszaniny metali	17 04 07	5,00 Mg/rok	Magazynować obok obiektów, przy których wykonywane są prace budowlane i przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym do odzysku w procesie R14.
20	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09 a) mączka b) tłuszcz	19 02 10	5000 Mg/rok 2500 Mg/rok	Mączkę należy magazynować w wydzielonym szczelnym pomieszczeniu - magazynie mączki w opakowaniach (workach propylenowych), a tłuszcz w szczelnym zbiorniku tłuszczu tzw. silosie metalowym, zamkniętym i przekazywać uprawnionym odbiorcom do odzysku w procesie R 1 lub unieszkodliwiania w procesie D 10.
21	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	5, 00 Mg/rok	Należy magazynować w specjalnych pojemnikach umieszczonych przy części socjalno - biurowej zakładu i przekazywać uprawniony podmiotom.

Sposób postępowania z odpadami :

- odpady będą magazynowane w celu zebrania odpowiedniej ilości przed transportem do odzysku lub unieszkodliwienia
- transport odpadów realizowany będzie z wykorzystaniem przystosowanych do tego środków transportu - własnych jak również będących w gestii innych uprawnionych podmiotów (prowadzących odzysk lub unieszkodliwianie lub specjalistycznych firm transportowych),
- odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia lub jednostkom organizacyjnym, albo osobom fizycznym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 21.04.2006 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 527),
- powierzchnie komunikacyjne przy obiektach do przechowywania odpadów oraz drogi wewnętrzne będą utwardzone i utrzymane w czystości.

IV. 5. Emisja hałasu do środowiska

Źródłami hałasu na terenie zakładu są maszyny i urządzenia związane z całym procesem technologicznym, w tym wentylatory, transport samochodowy.

Czas pracy tych źródeł 24 godziny w układzie różnym z przerwami (w zależności od potrzeb).

Na podstawie załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178 poz. 1841) – ustalam dla instalacji dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB, który nie może przekraczać:

- **55 dB (A)** - dla pory dnia (przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym, kolejno po sobie następującym godzinom pory dnia tj. od godz. 6⁰⁰ -22⁰⁰),
- **45 dB (A)** - dla pory nocy (przedział czasu odniesienia równy jednej, najmniej korzystnej godzinie nocy tj. od godz. 22⁰⁰ – 6⁰⁰).

Rozkład czasu pracy poszczególnych źródeł – według potrzeb technologicznych- nie określa się warunków szczególnych.

V. Zakres monitoringu.

V.1 Zakres monitoringu procesów technologicznych.

Należy prowadzić rejestr prowadzonych wymian, napraw, remontów i awarii z podaniem dat i zakresu przeprowadzonych prac. Co najmniej jednokrotnie w ciągu roku dokonywać kontroli stanu technicznego i szczelności z odnotowaniem w rejestrze zastosowanej metody kontroli, daty kontroli, wykonawcy kontroli oraz określeniu stanu technicznego i szczelności instalacji i urządzeń.

V.2. Monitoring poboru wody.

W ramach monitoringu poboru wody należy:

- prowadzić rejestr poboru wody na podstawie odczytów wskazań wodomierza raz na dobę o stałej godzinie,
- prowadzić książki eksploatacji studni,
- prowadzić pomiary wydajności ujęć wody 1 raz w roku,
- prowadzić pomiary poziomu zwierciadła wody 1 raz w roku - w okresie letnim,
- prowadzić badania jakości wody 1 raz w roku w okresie letnim.

Dane przechowywać przez okres nie krótszy niż 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego.

V.3. Monitoring ścieków.

W zakresie monitoringu ścieków przemysłowych należy:

- **prowadzić szczegółowy rejestr ścieków wytwarzanych i dowożonych do innych oczyszczalni (w odniesieniu do każdej partii ścieków opuszczającej zakład),**
- **posiadać dokumenty przyjęcia ścieków do stacji zlewnej.**

W zakresie monitoringu ścieków opadowych:

Wykonywać badania ścieków opadowych wprowadzanych do rzeki Orzyc **2- krotnie** w ciągu roku kalendarzowego - jedną analizę wykonać wiosną, w trakcie spływu wód roztopowych, a drugą jesienią.

Jako miejsce poboru prób ustala się ostatnią studzienkę na kolektorze przed wylotem do rzeki.

V.4. Monitoring emisji gazów i pyłów do powietrza

W ramach monitoringu emisji do powietrza należy:

- 1/ wykonać pomiary emisji jeden raz w ciągu roku w sezonie zimowym (październik – marzec) w każdym układzie pracy kotłów (każdy naprzemiennie lub razem),
- 2/ zapewnić szczelność instalacji odciągowej oparów z destruktorów i hal oraz sprawność filtra dezodoryzacyjnego.

Pomiary należy wykonywać w zakresie i metodyką referencyjną określoną w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842).

V.5. Monitoring hałasu

Pomiary poziomu hałasu należy wykonywać raz na dwa lata w wyznaczonym punkcie pomiarowym na granicy terenu zakładu od strony wschodniej, bezpośrednio za ogrodzeniem, tj. w punkcie najbliższym zlokalizowanym od zabudowy mieszkalnej wsi Chłopia Łąka.

V.6. Monitoring odpadów

Ewidencję jakościową i ilościową odpadów należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2006 r. Nr 30, poz. 213) wg. kart ewidencji odpadu oraz kart przekazania odpadu odrębnie dla każdego rodzaju odpadu.

Terminowo realizować pozostałe, wynikające z prawa obowiązki, w tym obowiązki sprawozdawcze.

VI. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Warunki pracy odbiegające od normalnych mogą być związane z wystąpieniem sytuacji awaryjnych, takich jak:

- pożar,
- rozszczelnienie instalacji (zbiorników, linii technologicznych),
- awaria urządzeń linii technologicznych.

W przypadku wystąpienia awarii należy przerwać prowadzony proces technologiczny i nie dopuścić do wprowadzenia zanieczyszczeń do środowiska, w szczególności jakichkolwiek ścieków i odpadów. Sposoby i metody eliminowania zagrożeń wybuchu pożaru regulują przepisy przeciwpożarowe, które muszą być ściśle przestrzegane.

W przypadku awarii przemysłowej lub zdarzeń mogących powodować awarię należy powiadomić właściwy organ Straż Pożarnej w Krasnosielcu i Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Delegaturę w Ostrołęce.

VII. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

VII. 1. W zakresie stosowanych rozwiązań w szczególności.

1. Zamknięty obiekt wody pochłodniczej.
2. Sterylizacja ścieków przemysłowych.
3. Filtr dezodoryzacji powietrza.

VII. 2. Celem zapewnienia osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska zobowiązuje się prowadzącego instalację do:

1. Zlikwidowania wszelkich podłączeń ścieków przemysłowych do kolektora ścieków opadowych z wylotem do rzeki Orzyc, w tym trwałego zlikwidowania podłączenia studzienki po osadniku gnilnym do tego kolektora odpływowego.
2. Zapewnienia bieżącego dostarczania wszystkich powstających w instalacji ścieków do oczyszczalni gwarantujących ich przyjęcie i oczyszczenie.
3. Przedstawienia koncepcji docelowego rozwiązania problemu ścieków do dnia **31 grudnia 2007 roku i wdrożenia docelowego rozwiązania do końca 2010 roku.**

4. Zamontowania urządzenia do oczyszczania ścieków opadowych **do dnia 30.11.2007 r.** celem zapewnienia dotrzymania dopuszczalnych stężeń w zakresie zawiesiny i węglowodorów ropopochodnych.
5. Określenia metody - sposobu gospodarowania odpadami z zakładowej oczyszczalni ścieków (osadów ściekowych) w terminie **do dnia 31 grudnia 2007 roku.**
6. Zapewnienia hermetyzacji procesów technologicznych, stosować rozwiązania minimalizujące emisję gazów złownonych do środowiska.

VIII. Postępowanie w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji.

Na wypadek całkowitej likwidacji należy wykonać prace polegające na:

- demontażu maszyn i urządzeń wchodzących w skład linii technologicznej. Zdementowane urządzenia mogą zostać odsprzedane w całości lub w elementach innym zakładom o podobnym profilu działalności. W przypadku wysokiego stopnia wyeksploatowania lub braku chętnych na zakup, urządzenia te należy posegregować ze względu na rodzaj materiałów, z których zostały wykonane, a następnie przekazać wyspecjalizowanym jednostkom do recyklingu lub utylizacji.
- opracowanie projektu i uzyskanie pozwolenia budowlanego na rozbiórkę obiektów,
- dokonanie rozbiórki zgodnie z założeniami projektu i posiadanym pozwoleniem,
- wywóz gruzu budowlanego poza teren instalacji,
- sprzedaż stalowych elementów konstrukcyjnych do punktu skupu,
- rekultywacja terenów zakładu.

Teren instalacji po jej likwidacji powinien być zagospodarowany.

IX. Inne zobowiązania

Zobowiązuję się prowadzącego instalację "ELKUR" Franciszek Kurowski Spółka Jawna do:

1. W prowadzonej działalności przestrzegać zasad określonych w rozporządzeniu (WE) Nr 1774/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 3 października 2002r. ustanawiającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego przeznaczonych do spożycia przez ludzi,
2. Stosowania metod i sposobów prowadzenia instalacji określonych w niniejszej decyzji.
3. Przekazywania do Starosty Makowskiego i Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska rocznych sprawozdań z monitoringu instalacji i środowiska w terminie do 31 stycznia roku następnego, natomiast wyniki pomiarów okresowych emisji należy przekazywać jw. w terminie 30 dni od dnia ich wykonania.
4. Sporządzenia szczegółowego raportu (sprawozdania) obejmującego realizację ustaleń niniejszej decyzji po pięciu latach funkcjonowania instalacji licząc od dnia uzyskania pozwolenia zintegrowanego.
5. Sporządzenia przeglądu ekologicznego w przypadku zmiany w najlepszych dostępnych technikach, pozwalających na znaczne zmniejszenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów lub gdy będzie to wynikać z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska oraz wystąpienia z wnioskiem o weryfikację pozwolenia zintegrowanego w każdym przypadku tego wymagającym.

X. Termin ważności pozwolenia.

1. Ustala się **termin ważności pozwolenia do 31.12.2015 r.**
2. Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach określonych prawem, w tym w przypadku nie wykonania zobowiązań określonych w pozwoleniu bądź naruszania innych jego warunków.

Podczas eksploatacji instalacji prowadzony będzie monitoring technologiczny i środowiska. W niniejszej decyzji nałożono na prowadzącego instalację obowiązki określające zadania niezbędne do realizacji celem osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że przedmiotowa instalacja prowadzona przez "ELKUR" Franciszek Kurowski Spółka Jawna, Nowy Krasnosielec 36 A, 06-212 Krasnosielec, spełnia wymagania do uzyskania pozwolenia zintegrowanego na warunkach określonych w decyzji.

Zgodnie z art. 216 ust. 2 i w świetle art. 195 ustawy Prawo ochrony środowiska pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce za pośrednictwem Starosty Makowskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kpa). Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

STAROSTA

inż. Zbigniew Roman Deptuła

Otrzymują:

1. "ELKUR" Franciszek Kurowski Spółka Jawna, Nowy Krasnosielec 36 A, 06-212 Krasnosielec,
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa,
2. Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, ul. B. Brechta 3, 02 - 472 Warszawa.,
3. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie, Delegatura w Ostrołęce, ul. Targowa 4, 07-412 Ostrołęka,
4. Urząd Gminy w Krasnosielcu, 06-212 Krasnosielec.

Na podstawie części III. pkt 40 ppkt.2 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.Nr 225, poz. 1635) pobrano opłatę skarbową w wysokości 506 zł (słownie: pięćset sześć złotych) na konto Urzędu Miasta w Makowie Maz.
Nr 31891700010012558520000010.

Podczas eksploatacji instalacji prowadzony będzie monitoring technologiczny i środowiska. W niniejszej decyzji nałożono na prowadzącego instalację obowiązki określające zadania niezbędne do realizacji celem osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości. Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że przedmiotowa instalacja prowadzona przez "ELKUR" Franciszek Kurowski Spółka Jawna, Nowy Krasnosielc 36 A, 06-212 Krasnosielc, spełnia wymagania do uzyskania pozwolenia zintegrowanego na warunkach określonych w decyzji.

Zgodnie z art. 216 ust. 2 i w świetle art. 195 ustawy Prawo ochrony środowiska pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce za pośrednictwem Starosty Makowskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kpa). Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

STAROSTA

inż. Zbigniew Roman Deptuła

Otrzymują:

1. "ELKUR" Franciszek Kurowski Spółka Jawna, Nowy Krasnosielc 36 A, 06-212 Krasnosielc,
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa,
2. Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, ul. B. Brechta 3, 02 - 472 Warszawa.,
3. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie, Delegatura w Ostrołęce, ul. Targowa 4, 07-412 Ostrołęka,
4. Urząd Gminy w Krasnosielcu, 06-212 Krasnosielc.

Na podstawie części III. pkt 40 ppkt.2 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.Nr 225, poz. 1635) pobrano opłatę skarbową w wysokości 506 zł (słownie: pięćset sześć złotych) na konto Urzędu Miasta w Makowie Maz.

Nr 31891700010012558520000010.



STAROSTWO POWIATOWE
w Makowie Mazowieckim
ul. Rynek 1
06-200 Maków Maz.
- 5 -

Z up. Starosty
Jadwiga Lisota
Inspektor
w Wydziale Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Dołączam
określenie, 17.05.07
Jan Szczepkowski 15