

OŚB. 6222.1.2013

**DECYZJA  
POZWOLENIE ZINTEGROWANE**

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 1 oraz art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013, poz.1232), art. 30 i 33 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013r. poz. 1223.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 102 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) i pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika Nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2002r. Nr 122, poz. 1055) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r, poz. 267), po rozpatrzeniu sprawy z wniosku przedłożonego przez p. Artura Bączka prowadzącego Gospodarstwo Rolno-Hodowlane w miejscowości Dąbie Kujawskie, gm. Lubraniec

**ORZEKAM:**

**Udzielam pozwolenia zintegrowanego dla Fermi Drobiu zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolno-Hodowlanego Artur Bączek, położonej w miejscowości Dąbie Kujawskie gm. Lubraniec, powiat włocławski na prowadzenie instalacji służącej do chowu drobiu – brojlera kurzego i określam warunki prowadzenia działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji.**

Działalność objęta niniejszym wnioskiem prowadzona jest przez:

Artur Bączek  
Dąbie Kujawskie 21  
87-890 Lubraniec  
NIP: 888-253-92-99  
REGON: 910940948

**I. RODZAJ I PARAMETRY INSTALACJI**

Przedmiotem działalności prowadzonej na terenie instalacji służącej do chowu drobiu – brojlera kurzego będącej własnością Pana Artura Bączka prowadzącego Gospodarstwo Rolno-Hodowlane w Dąbiu Kujawskim jest hodowla brojlerów w ilości do 50 000 sztuk rocznie, która zgodnie z klasyfikacją podaną w załączniku Nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2002r. Nr 122, poz. 1055) określona jest w punkcie 6 ppkt 8 lit. a jako "chów i hodowla drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk"

Produkcja brojlerów odbywa się w 2 budynkach (kurnikach) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce inwestora, o numerze ewidencyjnym nr 118/1 w obr. ewid. Dąbie Kujawskie w miejscowości Dąbie Kujawskie, gm. Lubraniec.

Przedmiotowa instalacja należy do nowo budowanych, która zgodnie z art. 201 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska funkcjonowanie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego, zgodnie z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wymagana jest dla planowanego przedsięwzięcia decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. W związku z tym, zgodnie z art. 208 ust. 4 pkt. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska do wniosku o wydanie przedmiotowego pozwolenia, wnioskodawca dołączył decyzję Burmistrza Lubrańca znak: RG. 7620/26/09 z dnia 06.08.2009r. oraz decyzję znak: RG. 6220.30.5.2011.2012.AS z dnia 17.07.2012r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Bezpośrednie otoczenie Fermy Drobiu stanowią gruntu orne, droga lokalna, obiekty inwentarskie wnioskodawcy do chowu drobiu oraz pojedyncza zabudowa zagrodowa.

W przedmiotowej instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym prowadzony jest chów brojlerów kurzych systemem ściółkowym w ilości do 50 000 sztuk ( do 200 DJP) na rok.

Cykl hodowlany wynosić będzie 7 tygodni, a po jego zakończeniu wykonywane będą prace porządkowe, tj. mycie i dezynfekcja kurników. Proces produkcyjny zakłada ok. 5 do 6 powtarzających się cykli produkcyjnych w ciągu roku, oddzielonych od siebie ok. 2-3 tygodniowym postojem technologicznym, tzw. „wypoczynkiem kurnika”. Masa ubojowa kurcząt wynosi ok. 2,2 kg. Upadki stanowią do 5% obsady stada. Chów prowadzony jest w wykonanych metodą tradycyjną i posadowionych na ławach fundamentowych, w 2 kurnikach o powierzchni produkcyjnej ok. 1 860 m<sup>2</sup> każdy.

W budynkach inwentarskich istnieje automatyczna kontrola wszystkich parametrów mikroklimatu, która umożliwia uruchamianie lub wyłączanie wentylatorów w celu osiągnięcia parametrów wymaganych.

Do żywienia drobiu stosowane są pełnowartościowe mieszanki paszowe dostosowane do wieku i fazy wzrostu ptaków. Każdy kurnik posiada własne silosy, do których pasza dowożona jest samochodami i transportowana w sposób pneumatyczny, bez kontaktu z otoczeniem. Pasza z silosu podawana jest automatycznie przenośnikiem ślimakowym do linii karmienia.

Pojenie zwierząt odbywa się w sposób zautomatyzowany za pomocą poidel kropelkowych.

## **II. RODZAJ I PARAMETRY INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PRZECIWDZIAŁANIA ZANIECZYSZCZENIOM ORAZ STOSOWANE TECHNOLOGIE W ZWIĄZKU Z PROWADZENIEM INSTALACJI**

### **1. Budynki produkcyjne; dwa kurniki w tym;**

Kurnik Nr 1 o powierzchni produkcyjnej ok. 1 860 m<sup>2</sup>

Kurnik Nr 2 o powierzchni produkcyjnej ok. 1 860 m<sup>2</sup>

### **2. Infrastruktura towarzysząca kurników stanowią**

- 4 silosy paszowe (po 2 przy każdym kurniku) o pojemności 2 x 13 i 2 x 22 Mg każdy,
- 2 zbiorniki wybieralne (bezodpływowe) na ścieki przemysłowe (porządkowe)
  - (po 1 przy każdym kurniku) o pojemności 5 m<sup>3</sup> każdy,
- 4 zbiorniki magazynowe na gaz płynny o pojemności 4 850 l każdy,
- 2 szczelne zbiorniki wybieralne (bezodpływowe) na ścieki bytowe
  - (po 1 szt. przy każdym kurniku) o pojemności 5 m<sup>3</sup>,
- instalacja grzewcza
  - 8 nagrzewnic gazowych (po 4 na każdy kurnik) o mocy 95 kW każda,
- instalacja wentylacyjna – 25 wentylatorów dachowych w tym:
  - kurnik nr 1 – 13 szt.
  - kurnik nr 2 – 12 szt.
- 2 wentylatorów szczytowych (po 6 szt. na każdy kurnik),
- agregat prądotwórczy.

### **3. Obsada poszczególnych kurników**

	maksymalna	średnioroczna
Kurnik 1	25 000 szt.	21 283 szt.
Kurnik 2	25 000 szt.	21 283 szt.
	<b>50 000 szt.</b>	<b>42 566 szt.</b>

Łączna obsada jednego cyklu **w całej instalacji** wyniesie:

- średnioroczna – ok. 42 566 szt., co daje ok. 170 DJP,
- maksymalna roczna – ok. 50 000 szt., co daje ok. 200 DJP.

#### **4. Technologia chowu i żywienia**

Pierwszym etapem produkcji będzie zasiedlanie kurników jednodniowymi kurczakami. Będą to pisklęta pochodzące ze skrzyżowania kur różnych ras w celu uzyskania najlepszych cech wymaganych od drobiu bitego. Brojlery charakteryzują się wysoką wydajnością rzeźną i dobrą jakością mięsa.

Kurniki przed każdym wsadem będą dokładnie czyszczone i poddawane zabiegom dezynfekcji, a następnie wyścielane ściółką. Niezwykle ważne jest, aby na samym początku chowu małych piskląt utrzymywana była optymalna temperatura i automatycznie skorelowana z temperaturą wentylacja.

Wyposażenie każdego kurnika stanowić będą instalacje technologiczne – paszociąg główny ze sterowaniem i przyłączem do silosów paszy, linie paszowe z rurami rozprowadzającymi i karmidła, linie do pojenia kropelkowego wraz z rurami rozprowadzającymi i zaworkami kropelkowymi.

W gospodarstwie możliwa będzie produkcja paszy we własnym zakresie surowców magazynowanych na jego terenie. Zасыpywanie paszy odbywa się pneumatycznie.

Z silosów, poprzez lej zasypowy, pasza będzie transportowana systemem zamkniętych przenośników spiralnych do wnętrza kurników. Pasza podajnikami spiralnymi wzdłużnymi podawana będzie bezpośrednio do karmików.

Brojlery cały czas będą miały nieograniczony dostęp do wody.

W przedmiotowej Instalacji kurczaki przez okres ok. 7 tygodni przybierać będą na wadze do masy ok. 2,2 kg. Po tym okresie, drób przekazywany będzie do ubojni, pomiot kurzy będzie usuwany, a kurniki poddawane będą zabiegom czyszczenia i dezynfekcji.

#### **5. Produkcja i zagospodarowanie obornika**

W wyniku zastosowania w Fermie Drobiu ściółkowej metody utrzymania brojlerów w kurnikach, wiąże się to z wytwarzaniem nawozu naturalnego – obornika, pomiotu kurzego zmieszanego ze słomą w ilości **ok. 750 Mg/rok.** (przyjęto zgodnie z planem nawożenia rok 2013-2014) opracowany przez Kujawsko - Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie.

Usuwanie pomiotu kurzego z kurników odbywać się będzie po zakończeniu każdego cyklu, za pomocą zgarniacza ciągnikowego bezpośrednio na przyczepy ciągnikowe. Pomiot, o ile nie będzie bezpośrednio z kurników odbierany przez rolników, do czasu wywozu na pola będzie składowany na istniejącej betonowej płycie obornikowej usytuowanej na terenie fermy wyposażonej w zbiornik na odcieki.

Pomiot kurzy przeznaczany będzie do rolniczego wykorzystania, jako pełnowartościowy nawóz organiczny na polach własnych i dzierżawionych, na warunkach określonych w planie nawożenia oraz zbywany rolnikom do bezpośredniego wykorzystania w celu nawożenia gruntów rolnych na podstawie umów cywilnoprawnych.

Zgodnie z zapisami ustawy o nawozach i nawożeniu, nawozy naturalne mogą być zbywane do bezpośredniego rolniczego wykorzystania wyłącznie na podstawie umowy zawartej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Ponadto nabywca nawozu naturalnego (pomiotu kurzego), jest zobowiązany opracować w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy plan nawożenia, spełniający wymagania określone w ustawie, jednak nie później niż do dnia rozpoczęcia stosowania nawozu naturalnego.

#### **6. Gospodarka wodno - ściekowa**

##### **6.1. Ilość pobieranej wody i ilość ścieków wytwarzanych przez instalację objętą pozwoleniem.**

###### **a) zapotrzebowanie wody 2111.**

Zapotrzebowanie na wodę pokrywane jest z wodociągu gminnego.

Woda wykorzystywana jest na potrzeby:

- pojenia drobiu,
- przemysłowe (porządkowe) – mycia i dezynfekcji kurników,
- bytowe osób zajmujących się obsługą procesu technologicznego.

Zużycie wody jest monitorowane i rejestrowane na bieżąco za pomocą urządzenia pomiarowego – wodomierza głównego i liczników zainstalowanych w każdym z kurników.

Wielkość spożycia wody przez ptactwo nie jest równomierna przez cały rok. Zależy przede wszystkim od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza, stanu zdrowotnego, mieszanki paszowej i wieku zwierząt.

• **Ilość wody na cele przemysłowe (technologiczne)** *2U1*

Woda na cele technologiczne używana jest do pojenia drobiu.

Wielkość spożycia wody przez ptactwo nie jest równomierna przez cały rok. Zależy przede wszystkim od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza, stanu zdrowotnego, mieszanki paszowej i wieku zwierząt.

Przy uwzględnieniu maksymalnej obsady zużycie wody będzie wynosić:

$$Q_{\max d} = 7\,350 \text{ m}^3/\text{r} = 25 \text{ m}^3/\text{d}$$

Przy uwzględnieniu średniorocznej obsady zużycie wody będzie wynosić:

$$Q_{\text{śrd}} = 6\,257 \text{ m}^3/\text{r} = 21 \text{ m}^3/\text{d}$$

• **Ilość wody na cele bytowe** *2U2*

W kurnikach wydzielono części socjalne wyposażone w instalację sanitarną.

$$Q_{\text{śrd}} = 0,015 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{śrr}} = 4,95 \text{ m}^3/\text{r}$$

Podczas załadunków dorosłych ptaków na terenie fermy przez kilka godzin przebywać będzie dodatkowo ok. 16 osób.

$$Q_{\text{śrd}} = 0,24 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{śrr}} = 1,44 \text{ m}^3/\text{r}$$

**6.2. Ilość, stan i skład ścieków bytowych surowych, odprowadzanych do szczelnych zbiorników wybieralnych, a następnie okresowo odbieranych transportem asenizacyjnym przez uprawnionego na urządzenia gminnej oczyszczalni ścieków (na podstawie odrębnej umowy)**

Ilość ścieków [ $Q_{\text{śr.d}}$ ]	Nazwa wskaznika	Jednostka miary mg/l ścieków	Stan i skład ścieków surowych wprowadzanych do komunalnych urządzeń kanalizacyjnych
$Q=0,26 \text{ m}^3/\text{d}$	Odczyn	pH	6,0 – 9,5
	BZT <sub>5</sub>	mg/O <sub>2</sub> /l	355,0
	ChZT <sub>cr</sub>	mg/O <sub>2</sub> /l	870,2
	Zawiesiny ogólne	mg/l	305,0

**a) czyszczenie kurników**

Proces mycia i dezynfekcyjny kurników

Proces produkcyjny zakłada ok. 5 do 6 powtarzających się cykli produkcyjnych w ciągu roku, oddzielonych od siebie ok. 2-3 tygodniowym postojem technologicznym, tzw. „wypoczynkiem kurnika”. W okresie postoju technologicznego kurniki zostaną właściwie przygotowane do kolejnego cyklu produkcyjnego. Podczas postoju wykonane będą czynności zapewniające odpowiednie warunki zoohigieniczne i dobrostan brojlerów.

Usunięcie pomiotu (odchodów ptasich) z kurników – mechaniczne zgarnianie (za pomocą zgarniacza ciągnikowego) z powierzchni i transport na płytę obornikową do czasu rolniczego

wykorzystania na własnych polach oraz zbywany rolnikom do bezpośredniego wykorzystania w celu nawożenia gruntów rolnych na podstawie umów.

Czyszczenie pomieszczeń kurników odbywa się metodą na sucho z pozostałości pomiotu i paszy.

Dezynfekcje kurników odbywać się będą w sposób nowoczesny poprzez zastosowanie specjalnych preparatów o właściwościach bakteriobójczo-dezynfekujących tzw. metodą zamglawiania z wykorzystaniem atomizerów. Mycie kurników odbywać się będzie z zastosowaniem myjki wysokociśnieniowej na parę wodną typu „Karcher”. Celem procesu dezynfekcji jest spełnienie właściwych wymagań sanitarno-weterynaryjnych chowu zwierząt gospodarskich, usunięcie chorobotwórczych wirusów, bakterii, pleśni i drożdży spotykanych w hodowli i chowie drobiu, w celu zapewnienia odpowiednich warunków weterynaryjnych, przed następnym zasiedleniem budynków kurników.

Dezynfekcji, na zasadzie mgławienia z wykorzystaniem atomizerów, poddawane są budynki po zakończeniu cyklu produkcyjnego. Dezynfekcję przeprowadzają pracownicy zakładu. Mycie kurników odbywać się będzie z zastosowaniem myjki wysokociśnieniowej na parę wodną typu „Karcher”.

Po upływie niezbędnego postoju technologicznego kurniki zasiedlane będą ponownie jednodniowymi piskletami. Cały cykl produkcyjny będzie się powtarzał.

## **b) zrzut ścieków**

**Ścieki przemysłowe** ze względu na niski poziom zanieczyszczenia kierowane będą bez podczyszczenia do bezodpływowych dwóch zbiorników wybieralnych, skąd odbierane będą przez specjalistyczne firmy i kierowane transportem asenizacyjnym na urządzenia komunalnej oczyszczalni ścieków.

W celu zminimalizowania ilości ścieków przemysłowych powstających podczas mycia pomieszczeń inwentarskich, w pierwszym etapie obiekty będą czyszczone „na sucho” i zamiatane. Mycie tradycyjne – 2 razy w roku, bez użycia środków chemicznych. W pozostałych etapach czyszczenia i dezynfekcji kurników stosowane będą preparaty biodegradowalne, nie toksyczne dla ludzi i środowiska.

Ilość ścieków technologicznych z mycia kurników nie przekroczy ilości wody wykorzystywanej do mycia.

Powstające ścieki przemysłowe zanieczyszczone będą odchodami, ściółką i pożywieniem, a także środkami dezynfekcyjnymi. W związku z uprzednim czyszczeniem kurników metodą „suchą”, ścieki wód zużytych do czyszczenia pomieszczeń inwentarskich nie będą zanieczyszczone dużymi cząstkami stałymi oraz nie będą zawierać znacznych ładunków zanieczyszczeń, dlatego też ścieki te będą wybierane ze zbiorników przez specjalistyczne firmy i przekazywane będą do oczyszczalni ścieków. Ścieki te będą mogły być również wykorzystane do nawilżania przemy obornikowej.

W celu zminimalizowania ilości ścieków przemysłowych powstających podczas mycia pomieszczeń inwentarskich, w pierwszym etapie obiekty będą czyszczone „na sucho” i zamiatane. Mycie tradycyjne – 2 razy w roku.

Następnie kurniki myte będą za pomocą ciepłej wody z wykorzystaniem wysokociśnieniowych myjek typu karcher. Mycie prowadzone będzie bez użycia środków chemicznych. W pozostałych etapach czyszczenia i dezynfekcji kurników stosowane będą preparaty biodegradowalne, nie toksyczne dla ludzi i środowiska.

W czasie kiedy kurniki nie będą poddawane tradycyjnemu myciu, czyszczone będą w systemie tzw. zamglawiania. Rozpuszczone w wodzie preparaty w postaci mgielki rozprowadzane będą w całym pomieszczeniu.

Ilość ścieków technologicznych z mycia kurników nie przekroczy ilości wody wykorzystywanej do mycia dla pojedynczego kurnika w systemie zamglawiania.

Powstające ścieki przemysłowe zanieczyszczone będą odchodami, ściółką i pożywieniem, a także środkami dezynfekcyjnymi. W związku z uprzednim czyszczeniem kurników metodą „suchą”, ścieki wód zużytych do czyszczenia pomieszczeń inwentarskich nie będą zanieczyszczone dużymi cząstkami stałymi oraz nie będą zawierać znacznych ładunków zanieczyszczeń, dlatego też ścieki te będą wybierane ze zbiorników przez specjalistyczne firmy i przekazywane będą do oczyszczalni ścieków.

**Ilość ścieków przemysłowych do kanalizacji dla instalacji (dwóch kurników):**

$$Q_{\max.h} = 0,96 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śr.d}} = 10,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max.r} = 50,0 \text{ m}^3/\text{r}$$

Warunki odprowadzania ścieków przemysłowych transportem asenizacyjnym do urządzeń komunalnej oczyszczalni ścieków, uregulowane zostanie pozwoleniem sektorowym.

c) **ścieki bytowe** powstają w instalacji sanitarnej znajdującej się w części socjalnej każdego z kurników w ilości zbliżonej do ilości wody pobieranej na ten cel, odprowadzane są do szczelnych wybieralnych zbiorników bezodpływowych usytuowanych przy każdym kurniku, skąd transportem asenizacyjnym wywożone są na urządzenia komunalnej oczyszczalni ścieków. Skład ścieków typowy jak dla ścieków komunalnych.

- **Ilość ścieków bytowych powstających na Fermie:**

$$Q_{\max.h} = 0,01 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 0,015 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max.r} = 5 \text{ m}^3/\text{r}$$

dodatkowo podczas załadunku dorosłych osobników (ok. 6 razy w roku):

$$Q_{\max.h} = 0,005 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 0,24 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max.r} = 1,44 \text{ m}^3/\text{r}$$

odprowadzanych do szczelnych wybieralnych zbiorników bezodpływowych usytuowanych przy każdym kurniku, skąd transportem asenizacyjnym wywożone są na urządzenia komunalnej oczyszczalni ścieków.

d) **wody opadowe i roztopowe** z terenu przedmiotowej Instalacji IPPC odprowadzane będą z połąci dachowych budynków i dróg powierzchniowo na tereny biologicznie czynne bez podczyszczenia tj. tereny zielone wokół istniejących obiektów. Wymóg oczyszczania wód opadowych, pochodzących z dachów i dróg, nie ujętych w systemy kanalizacyjne, przy braku możliwości podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej i odprowadzeniu ich do wód lub na własny nieutwardzony teren, nie jest ujęty w dokumentach referencyjnych opisujących BAT w instalacjach do intensywnej hodowli i chowu trzody chlewnej i drobiu ani w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej.

Powierzchnia dachów i terenów utwardzonych na terenie przedmiotowej Fermi przedstawia się następująco:

powierzchnia dachowa

- ok. 4 600 m<sup>2</sup>,

powierzchnia utwardzona

- ok. 800 m<sup>2</sup>,

- **Ilość wód opadowych i roztopowych z odwodnienia terenu Fermi - z połąci dachowych dwóch kurników oraz ciągów komunikacyjnych i placów manewrowych odprowadzanych powierzchniowo na tereny zielone wokół obiektów Fermi bez podczyszczenia:**

$$Q_{\max.h} = 54,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 17,2 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max.r} = 2 884,0 \text{ m}^3/\text{r}$$

### III. PARAMETRY PRACY INSTALACJI I URZĄDZEŃ PRZY NORMALNEJ I ZMNIĘSZONEJ WYDAJNOŚCI PRODUKCJI.

Ograniczenie produkcji jest możliwe poprzez wyłączenie np., jednego kurnika, bowiem kurniki są od siebie zależne. W przypadku nieobsadzenia jednego kurnika, zużycie wody, energii elektrycznej, ilość powstających odpadów oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego będzie mniejsza o ilości, jakie przypadają dla jednego kurnika.

### IV. PARAMETRY PRACY INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH

Warunki odbiegające od normalnych mogą wystąpić w przypadku przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną, gaz i wodę. W przypadku stwierdzenia braku energii elektrycznej, gazu bądź wody natychmiast podejmowane będą działania mające przywrócić dostawy tych mediów. Jeżeli nie można przywrócić zasilania w energię elektryczną z sieci uruchamiany będzie agregat prądotwórczy.

W przypadku odcięcia energii elektrycznej następować będzie zatrzymanie pracy wentylatorów oraz systemu zadawania paszy i pojenia. Brak wentylacji kurnika powodować będzie

ograniczenie emisji gazów do atmosfery, jednakże równolegle wzrastać będzie stężenie tych substancji w kurnikach, a zachwianie równowagi termicznej w budynku inwentarskim powodować będzie „zbijanie” się ptaków w grupy co może prowadzić do uduszenia części obsady.

Biorąc pod uwagę powyższe zatem podejmowane będą wszelkie niezbędne czynności zmierzające do natychmiastowego usunięcia zakłóceń.

Energia elektryczna pobierana z sieci energetycznej używana jest na potrzeby funkcjonowania instalacji. Zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi około 108 MWh. Energia elektryczna jest podstawowym czynnikiem, który stanowi o funkcjonowaniu instalacji. Na wypadek przerw w dostawie energii elektrycznej, instalacja posiada własny agregat prądotwórczy.

## **V.PARAMETRY PRODUKCYJNE INSTALACJI - BILANS MASOWY I RODZAJE WYKORZYSTYWANYCH MATERIAŁÓW, SUROWCÓW I PALIW**

Maksymalna zdolność produkcyjna instalacji wynosi do 50.000 sztuk brojlerów na rok.

### Roczne zużycie materiałów, paliw i energii.

Szacowane roczne zużycie materiałów, surowców, paliw i energii przedstawiać się będzie następująco:

Lp.	Surowce	Przewidywane roczne zużycie
1	Woda	7 340 m <sup>3</sup>
2	Energia elektryczna	108 MWh
3	Propan	25 000 l
4	Olej opałowy	0,6 m <sup>3</sup>
5	Pasza	2 000 Mg
6	Słoma, ściółka	211,2 Mg

## **VI. ŹRÓDŁA POWSTAWANIA I MIEJSCA WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I EMERGII Z INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM**

### **1.0. Emisje z podstawowych procesów produkcyjnych**

Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza na terenie Fermy Drobiu w Dąbiu Kujawskim są wyloty systemów wentylacyjnych funkcjonujących w obiektach inwentarskich. Za ich pomocą odbywa się emisja zanieczyszczeń powstających podczas chowu drobiu: amoniak, siarkowodór, dwutlenek węgla, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki i pył,

Ferma drobiu, poza wymienionymi zanieczyszczeniami, emituje do atmosfery również takie związki chemiczne, jak dwumetyloaminę, merkaptany, ketony, aldehydy, kwasy organiczne i inne związki organiczne, których identyfikacja jest trudna.

Mikroklimat w pomieszczeniach drobiarskich zależy do wielu czynników, takich jak pogoda, konstrukcja budynku, funkcjonowanie urządzeń grzewczo – wentylacyjnych, urządzeń służących do pojenia i żywienia ptaków oraz od systemu ich utrzymania (ściółka, ruszty czy klatki).

Z uwagi na wprowadzanie zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, największe znaczenie ma praca wentylatorów, a właściwa wymiana powietrza jest niezbędna dla utrzymania dobrego stanu sanitarnego i zdrowotnego ptaków. System wentylacji ma, nie powodując przeciągów, usuwać równomiernie z całej przestrzeni kurników nadmiar szkodliwych gazów i powstających pyłów, dostarczając ptakom tlen, a także umożliwić utrzymanie temperatury i wilgotności na pożądanym poziomie.

Niedostateczna wymiana powietrza może być przyczyną chorób układu oddechowego, złej jakości ściółki, osłabienia tempa wzrostu ptaków, pogorszenia wskaźników nieśności oraz wykorzystania paszy. Dobrze działająca wentylacja powinna zapewnić odpowiedni skład powietrza w pomieszczeniu, nie dopuszczając do wytworzenia się szkodliwych stężeń gazów.

Obiekty wyposażone są w system wentylacji mechanicznej. Kurnik nr 1 wyposażony jest w 6 wentylatorów szczytowo-awaryjnych oraz 13 wentylatorów dachowych, natomiast kurnik nr 2 posiada 6 wentylatorów szczytowo-awaryjnych oraz 12 wentylatorów dachowych.

Wentylatory dachowe pracują przez cały okres cyklu chowu (przyjęto łączny czas pracy emitorów wynoszący 6700 h/rok – czas trwania chowu – max 40 tyg. – z wyłączeniem okresu czyszczenia), natomiast wentylatory szczytowo-awaryjne, załączane są wyłącznie w sytuacjach wystąpienia wysokich temperatur, gdy temperatura w kurnikach przekracza optymalną temperaturę dla fazy chowu i dalszy wzrost temperatury mógłby mieć negatywny wpływ na zdrowie lub życie ptaków. Maksymalny czas pracy wentylatorów szczytowo-awaryjnych wynosi ok. 700 h w ciągu roku.

Źródłem emisji zorganizowanej (produkcyjnej) będą hale drobiarskie, skąd, głównie na skutek procesów fizjologicznych kur i podawania pasz, emitowany będzie szereg związków chemicznych (głównie amoniak i pył zawieszony). Z instalacji emitowane będą także produkty spalania gazu propan, który jest czynnikiem grzewczym w nagrzewnicach, służących do utrzymywania stałej temperatury we wnętrzu kurników.

## **2.0. Emisje z podstawowych procesów pomocniczych**

Z instalacji emitowane będą do powietrza także produkty spalania gazu propan, który jest czynnikiem grzewczym w nagrzewnicach, służących do utrzymywania stałej temperatury we wnętrzu kurników.

W obiektach zlokalizowane są nagrzewnice w ilości po 4 sztuki na obiekt. Moc nominalna zainstalowanych nagrzewnic wynosi 95 kW każda.

## **3.0. Emisje ze zbiorników i magazynów**

Źródłem emisji na Fermie drobiu mogą być również zbiorniki na paszę. Będzie ona magazynowana w 4 zbiornikach paszowych o pojemności 13 Mg – 2 szt. i 22 Mg – 2 szt. Z uwagi na fakt, iż proces transportu paszy odbywać się będzie w sposób hermetyczny i kontrolowany, nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń w sposób zorganizowany. Zakłada się, iż proces napełniania silosów paszowych będzie prowadzony w sposób pneumatyczny i nie będzie powodował emisji pyłu do powietrza atmosferycznego, gdyż będzie on prowadzony z wykorzystaniem filtrów workowych na odpowietrzeniach zbiorników. Filtry workowe wykorzystywane są przez dostawców paszy i zakładane na odpowietrzenia zbiorników na czas rozładunku.

## **4.0. Emisja niezorganizowana**

Ferma drobiu będzie także źródłem emisji niezorganizowanej. Będzie to przede wszystkim emisja spalin z pojazdów poruszających się po terenie Fermi, a także emisja powstająca przy usuwaniu zanieczyszczeń, których źródłem są przemiany metaboliczne kur.

Ferma drobiu nie będzie posiadać samochodów. Źródło emisji stanowią okresowo samochody firm zewnętrznych – np. dowóz paszy, dostarczenie piskląt, odbiór brojlerów. Eksploatacja pojazdów powodować będzie emisję zanieczyszczeń odprowadzanych do powietrza wraz ze spalinami.

Przewiduje się, że ruch pojazdów związanych z funkcjonowaniem Fermi drobiu na stan zanieczyszczenie powietrza będzie niewielki. Stanowi o tym stosunkowo małe natężenie ruchu i niewielka liczba pojazdów poruszających się po terenie obiektu.

Ponadto emisję niezorganizowaną stanowić będzie emisja z odbioru, załadunku, rozładunku i transportu drobiu i padliny. Jednak przyjmując, iż czynności te będą się odbywać zgodnie z zachowaniem należytej ostrożności i dbałości o środowisko, emisje tego rodzaju będą zminimalizowane.

Na terenie Fermi występować będzie również emisja związana z pracą samochodów obsługujących instalację. Samochody poruszające się po Fermie będą źródłem NO<sub>2</sub>, węglowodorów aromatycznych oraz benzenu.



Emisja niezorganizowana związana będzie również z usuwaniem odchodów kurzych. Zagospodarowywane odchody są źródłem emisji do atmosfery amoniaku oraz substancji odorowych, dlatego ważną kwestią jest odpowiednie nawożenie pól, ze szczególnym uwzględnieniem aktualnie panujących warunków meteorologicznych.

Źródło emisji niezorganizowanej stanowić będzie również agregat prądowórczy znajdujący się na wyposażeniu Fermy, a uruchamiany w chwilach awarii tj. przerw w dostawach energii elektrycznej.

Wielkość emisji niezorganizowanej jest trudna do określenia, wynika to przede wszystkim ze zmienności warunków meteorologicznych (siły wiatru, wilgotności powietrza, zachmurzenia), przez które to emisja niezorganizowana jest w głównej mierze warunkowana.

## **5.0. Emisja z płyty obornikowej**

Na potrzeby instalacji hodowli drobiu eksploatowana jest, zlokalizowana na działce nr ew. 118/1, płyta obornikowa o powierzchni ok. 40 m<sup>2</sup> (docelowo o pow. do min. 187 m<sup>2</sup>).

Wielkość emisji amoniaku z procesu magazynowania pomiotu kurzego na przedmiotowej płycie obornikowej oszacowana została na podstawie „Poradnika metodycznego w zakresie PRTR dla instalacji do intensywnego chowu i hodowli drobiu” wykonanego dla Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie w 2009r.

Z uwagi na fakt, iż emisja pochodząca z procesu magazynowania pomiotu kurzego na płycie obornikowej, stanowi emisję niezorganizowaną, to zgodnie z art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. Nr 130, poz. 880) i rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. Nr 130, poz. 881) przedmiotowe emisje nie wymagają regulacji prawnych w postaci dopuszczalnych wielkości emisji ujętych w warunkach pozwolenia zintegrowanego.

Z uwagi na jej niezorganizowany charakter nie zostały one ujęte w obliczeniach rozprzestrzenia się substancji w powietrzu.

## **VII. WARUNKI WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I ENERGII W CZASIE FUNKCJONOWANIA INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM**

### **1.0. Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza**

Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza na terenie Fermy Drobiu są wyloty systemów wentylacyjnych funkcjonujących w obiektach inwentarskich. Za ich pomocą odbywa się emisja zanieczyszczeń powstających podczas:

- chowu drobiu: amoniak, siarkowodór i pył,
- spalania gazu propan w promiennikach i nagrzewnicach, w celu ogrzania pomieszczeń: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla i pył.

**1.1. Parametry emitorów i miejsca wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza z przedmiotowych budynków - kurników Nr 1 i Nr 2:**

L. p.	Instalacja	(oznaczenie i rodzaj emitorów) wentylatory dachowe	PARAMETRY EMITORÓW			Czas pracy emitorów w roku [godz.]
			Wysokość $h_{min}$ [m]	Przekrój $d_{max}$ [m]	Prędkość wylotowa gazów	
1	Kurnik 1	E-1 - E-13 pionowy (13 szt.)	7,0	0,63	11,8	6700
		E-14 - E-19 poziomy (6 szt.)	1,6	1,4 x 1,4	0,0	700
2	Kurnik 2	E-20 - E-31 Pionowy (12 szt.)	7,0	0,63	11,8	6700
		E-32 - E-37 poziomy (6 szt.)	1,6	1,4 x 1,4	0,0	700
RAZEM FERMA		37				

**1.2. Rodzaje i ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z poszczególnych emitorów dachowych (dwóch kurników Nr 1 i Nr 2) objętych pozwoleniem wynosi:**

**Wariant I (w wariancie tym pracują nagrzewnice gazowe)**

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	Maksymalna emisja pyłów i gazów z każdego emitora [kg/h]
Kurnik 1	E-1 - E-13 (pionowe)	Amoniak	0,0132
		Siarkowodór	0,0007
		Pył zaw. PM10	0,0102
		Pył całkowity	0,0105
		Dwutlenek siarki	0,00002
		Dwutlenek azotu	0,0022
		Tlenek węgla	0,0009
Kurnik 2	E-20 - E-31 (pionowe)	Amoniak	0,0143
		Siarkowodór	0,00072
		Pył zaw. PM10	0,0111
		Pył całkowity	0,0114
		Dwutlenek siarki	0,00002
		Dwutlenek azotu	0,0023
		Tlenek węgla	0,0010

**1.3. Rodzaje i ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z poszczególnych emitorów dachowych z instalacji objętej pozwoleniem wynosi:**

**Wariant II (w wariancie tym nie pracują nagrzewnice gazowe)**

<b>Źródło emisji</b>	<b>Nr emitora</b>	<b>Nazwa emitowanej substancji</b>	<b>Maksymalna emisja pyłów i gazów z każdego emitora [kg/h]</b>
Kurnik 1	E-1 - E-13 (pionowe)	Amoniak	0,0066
		Siarkowodór	0,00033
		Pył zaw. PM10	0,0050
		Pył całkowity	0,0052
	E-14 - E-19 (poziome)	Amoniak	0,0143
		Siarkowodór	0,00072
		Pył zaw. PM10	0,0109
		Pył całkowity	0,0112
Kurnik 2	E-20 - E-31 (pionowe)	Amoniak	0,0072
		Siarkowodór	0,00036
		Pył zaw. PM10	0,0054
		Pył całkowity	0,0056
	E-32 - E-37 (poziome)	Amoniak	0,0143
		Siarkowodór	0,00072
		Pył zaw. PM10	0,0109
		Pył całkowity	0,0112

**1.4. Rodzaje i ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza ze spalania gazu propan-butan w nagrzewnicach z instalacji objętej pozwoleniem**

<b>Wielkość emisji</b>	<b>Emitowana substancja</b>			
	<b>SO<sub>2</sub></b>	<b>NO<sub>2</sub></b>	<b>CO</b>	<b>PM10</b>
[Mg/rok] łącznie dla wszystkich nagrzewnic (obu kurników)	0,002	0,250	0,102	0,021
[kg/h] dla pojedynczej nagrzewnicy	10,4 x 10 <sup>-5</sup>	0,0140	0,0058	0,0012

**1.5. Rodzaje i ilości gazów i pyłów w ciągu roku, łącznie z całej instalacji objętej pozwoleniem wynosi:**

<b>Nazwa substancji</b>	<b>Emisja roczna (Mg/rok)</b>
Amoniak	2,30
Siarkowodór	0,115
Pył całkowity	1,82
Pył zawieszony PM10	1,77
Dwutlenek siarki	0,002
Dwutlenek azotu	0,25
Tlenek węgla	0,102

## VIII. WPROWADZANE DO POWIETRZA RODZAJE I ILOŚCI GAZÓW I PYŁÓW PRZYPADAJĄCYCH NA JEDNOSTKĘ WYKORZYSTYWANEGO SUROWCA, MATERIAŁU, PALIWA LUB POWSTAJĄCEGO PRODUKTU

W przeliczeniu na maksymalną ilość stanowisk przeznaczonych do hodowli drobiu (50 000 stanowisk) emisja zanieczyszczeń będzie wynosić:

Lp.	Substancja	Emisja substancji kg/szt. zwierząt/rok
1	Amoniak	0,046
2	Siarkowodór	0,0023
3	Pył zawieszony PM10	0,0354
4	Pył całkowity	0,0364
5	Dwutlenek siarki	0,00004
6	Dwutlenek azotu	0,005
7	Tlenek węgla	0,002

### 1.0. Emisja hałasu

#### 1.1. Główne źródła hałasu na terenie zakładu i ich parametry:

l.p.	Nazwa źródła
1.	urządzenie wentylacyjno-grzewcze dachowe
2.	urządzenie wentylacyjno-grzewcze ściennie
3.	napełnianie silosów
4.	agregat prądotwórczy

#### 1.2. Określam dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

1. Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku poza terenem instalacji do chowu brojlerów zlokalizowanej na działce nr 118/1 w miejscowości Dąbie Kujawskie, gm. Lubraniec w kierunku terenu z zabudową mieszkaniową jednorodzinną i zagrodową, na które oddziałuje instalacja określony wskaźnikami hałasu  $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$ , które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby nie może przekraczać niżej określonych wartości:

- a) dla pory dnia -  $L_{AeqD} = 55$  dB  
- przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującej
- a) pory nocy -  $L_{AeqN} = 45$  dB  
- przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy

**IX. WARUNKI WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I ENERGII W CZASIE FUNKCJONOWANIA INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH**

**1.0. Emisja gazów do powietrza.**

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu. Warunki odbiegające od normalnych mogą wystąpić w przypadku przerwy w zaopatrzeniu w energię, gaz i wodę. W przypadku stwierdzenia braku energii elektrycznej, gazu bądź wody natychmiast podejmowane będą działania mające przywrócić dostawy tych mediów. Jeżeli nie będzie można przywrócić zasilania w energię elektryczną z sieci uruchamiany będzie agregat prądotwórczy.

W przypadku odcięcia energii elektrycznej następować będzie zatrzymanie pracy wentylatorów oraz systemu zadawania paszy i pojenia. Brak wentylacji kurnika powodować będzie ograniczenie emisji gazów do atmosfery, jednakże równolegle wzrastać będzie stężenie tych substancji w kurnikach, a zachwianie równowagi termicznej budynkach kurnika powodować będzie „zabijanie” ptaków w grupy, co może prowadzić do uduszenia części obsady. W związku z tym, podejmowane będą wszelkie czynności zmierzające do natychmiastowego usunięcia zakłóceń.

**2.0. Emisja odpadów** w warunkach odbiegających od normalnych (choroba stada) związana jest z likwidacją całego stada tj. aktualnej obsady kurników. W przypadku wystąpienia choroby należy postępować ściśle wg wskazań Powiatowego Lekarza Weterynarii właściwego dla miejsca położenia Fermi Drobiu oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.

**Odpad niebezpieczny**

Lp.	Kod odpadu	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Ilość (Mg)
1	2	3	
	<b>02</b>	<b>Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności</b>	
	<b>02 01</b>	<b>Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa</b>	
1	02 01 80* <i>lub</i> <i>02 01 82*</i>	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca wykazujące właściwości niebezpieczne	Powstają awaryjnie, odpady związane są z likwidacją aktualnie obsady lub podczas masowego upadku ze względu na swe chorobotwórcze właściwości

## **X. WYSZCZEGÓLNIENIE RODZAJÓW ODPADÓW PRZEWIDZIANYCH DO WYTWARZANIA**

### **1.0. Odpady niebezpieczne - podstawowy skład chemiczny i właściwości**

#### **Kod odpadu 02 01 80\* - Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazujące właściwości niebezpieczne**

Odpad stanowią zwierzęta padłe lub które z konieczności należało ubić na skutek chorób. Skład odpadu stanowią podstawowe substancje organiczne: proteiny, lipidy i węglowodany. Odpad posiada typowe właściwości substancji organicznej – w podwyższonej temperaturze i warunkach anaerobowych dochodzi do gnicia, natomiast w warunkach tlenowych zachodzi mineralizacja substancji organicznych. Odpady te powstawały będą wyłącznie w warunkach odbiegających od normalnych (choroba stada) i związane będą z likwidacją stada. W praktyce stwierdzenie chorób ptactwa zagrażających zdrowiu człowieka spowoduje likwidację całego stada bez względu na ustalenia pozwolenia i prowadzoną gospodarkę odpadami.

#### **Kod odpadu 15 01 10' - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)**

Odpad stanowią opakowania i pojemniki z metali i tworzyw sztucznych (beczki, baniaki, worki i inne pojemniki) po środkach dezynfekująco-czyszczących stosowanych w budynkach utrzymania drobiu, które nie stanowią kaucji zwrotnej przy zakupie nowych produktów. Podstawowy skład chemiczny opakowań z tworzyw sztucznych stanowią polimery, głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu. Podstawowy skład chemiczny opakowań z metali stanowią stopy węgla z żelazem. Żelazo jest materiałem bardzo dobrze przewodzącym ciepło i prąd elektryczny, nie rozpuszczalnym w wodzie, za to dobrze rozpuszczającym się w kwasach.

### **2.0. Odpady inne niż niebezpieczne - podstawowy skład chemiczny i właściwości**

#### **Kod odpadu 02 01 82 - Zwierzęta padłe lub ubite z konieczności**

Odpad stanowią zwierzęta padłe z przyczyn naturalnych, i ubite z konieczności spowodowanej warunkami hodowli i kondycją zwierząt. Skład odpadu stanowią podstawowe substancje organiczne: proteiny, lipidy i węglowodany. Odpad posiada typowe właściwości substancji organicznej – w podwyższonej temperaturze i warunkach anaerobowych dochodzi do gnicia, natomiast w warunkach tlenowych zachodzi mineralizacja substancji organicznych.

#### **Kod odpadu 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury**

Odpad stanowią opakowania z kartonu, tektury falistej oraz papieru np. po komponentach do pasz. Głównym składnikiem odpadów jest celuloza. Odpad jest łatwopalny, narażony na działanie wody lub wilgoci zawartej w powietrzu ulega rozwłóknieniu.

#### **Kod odpadu 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych**

Odpad stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, np. folia polietylenowa, pojemniki po środkach dezynfekcyjnych czy środkach czystości, skrzynki, worki po komponentach do pasz itp. Tworzywa sztuczne wykazują dużą odporność chemiczną, są nierozpuszczalne w wodzie i kwasach nieorganicznych, ulegają degradacji pod wpływem niektórych związków organicznych. Są mało odporne na działanie temperatury, topią się i zapalają. Nie przewodzą prądu elektrycznego.

#### **Kod odpadu 17 04 05 - Żelazo i stal**

Odpady wyeksploatowane części, elementy maszyn, urządzeń, obiektów, elementy budowlane konstrukcyjne powstające w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych urządzeń, instalacji i obiektów eksploatowanych na terenie Fermy. Podstawowy skład odpadu stanowi stal konstrukcyjna, narzędziowa i wysokostopowa z dodatkami uszlachetniającymi, których podstawowym składem jest żelazo, węgiel, mangan, krzem, chrom, nikiel i wanad.

### 3.0. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku

#### a) Odpady niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Ilość (Mg)
	<b>02</b>	<b>Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności</b>	
	<b>02 01</b>	<b>Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa</b>	
1	02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca wykazujące właściwości niebezpieczne	Powstają awaryjnie, odpady związane są z likwidacją aktualnie obsady lub podczas masowego upadku ze względu na swe chorobotwórcze właściwości
	<b>15</b>	<b>Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach</b>	
	<b>15 01</b>	<b>Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</b>	
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	<b>0,100</b>
<b>Razem: 0,1 0 Mg + powstające w sytuacjach awaryjnych sztuki padłe, max do 110 Mg</b>			

#### b) Odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Ilość (Mg)
	<b>02</b>	<b>Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności</b>	
	<b>02 01</b>	<b>Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa</b>	
1	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	<b>5,00</b>
	<b>15</b>	<b>Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach</b>	
	<b>15 01</b>	<b>Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</b>	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<b>0,20</b>
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>0,20</b>
	<b>17</b>	<b>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)</b>	
	<b>17 04</b>	<b>Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali</b>	
	17 04 05	Żelazo i stal	<b>0,25</b>
<b>Razem:</b>			<b>5,65</b>

#### 4.0. Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

Kod odpadu	SPOSOBY GOSPODAROWANIA ODPADAMI	MIEJSCE I SPOSÓB MAGAZYNOWANIA ODPADÓW
<b>ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>		
02 01 80*	Przekazywane odbiorcom dysponującym zezwoleniem w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami Przeznaczenie odpadu do unieszkodliwiania – D10	Odpady nie będą magazynowane na terenie Fermy. Powstałe podczas masowego upadku ptaki, ze względu na swe chorobotwórcze właściwości bezpośrednio po powstaniu przekazywane będą uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwiania.
15 01 10*	Przekazywane odbiorcom dysponującym zezwoleniem w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami Przeznaczenie odpadu do odzysku – R4, R5, R12 lub do unieszkodliwiania – D10	Pomieszczenie gospodarcze Pojemnik zbiorczy, luzem
<b>ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE</b>		
02 01 82	Przekazywane odbiorcom dysponującym zezwoleniem w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami Przeznaczenie odpadu do odzysku – R12	Kontener mroźnia Worki foliowe
15 01 01	Przekazywane odbiorcom dysponującym zezwoleniem w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami lub odbiorcom indywidualnym Przeznaczenie odpadu do odzysku – R1, R3, R12	Pomieszczenie gospodarcze Pojemnik, luzem
15 01 02	Przekazywane odbiorcom dysponującym zezwoleniem w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami Przeznaczenie odpadu do odzysku – R4, R12	Pomieszczenie gospodarcze Pojemnik, luzem
17 04 05	Przekazywane odbiorcom dysponującym zezwoleniem w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami lub odbiorcom indywidualnym Przeznaczenie odpadu do odzysku – R4, R12	Plac magazynowy Zbiornik, pojemnik

Transport odpadów do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania prowadzony będzie przez firmy uprawnione do prowadzenia działalności w zakresie transportu odpadów.



## **XI. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI.**

**Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnąć jest w szczególności poprzez:**

- 1.0.** Stosowanie hodowli ściółkowej w sposób uniemożliwiający zawilgocenie podłoża.
- 2.0.** Redukcję emisji amoniaku poprzez stosowanie biopreparatu wiążącego związki azotu dodawanego do ściółki.
- 3.0.** Stosowanie wentylatorów cichobieżnych i utrzymywanie ich w dobrym stanie technicznym.
- 4.0.** Stosowanie szczelnego i oszczędnego systemu pojenia (poidelka kropelkowe), w pełni zautomatyzowanego i monitorowanego, zapewniającego oszczędne zużycie wody i zachowanie suchej ściółki, a co za tym idzie obniżenie emisji amoniaku.
- 5.0.** Czyszczenie posadzek pomieszczeń inwentarskich na sucho, zaś osprzętu – przy użyciu myjki ciśnieniowej.
- 6.0.** Optymalizację zużycia energii i gazu propan poprzez automatyczne sterowanie instalacjami wentylacji, oświetlenia i ogrzewania.
- 7.0.** Wyposażenie zakładu w agregat prądowórczy jako zabezpieczenie na wypadek braku energii elektrycznej z sieci.
- 8.0.** Załadunek pomiotu na szczelne przyczepy transportowe przy zamkniętych wrotach wjazdowych i wywóz pod szczelnym przykryciem plandeką.
- 9.0.** Bezpośredni wywóz pomiotu i ścieków z mycia kurników z terenu gospodarstwa bez ich magazynowania (powstający pomiot i ścieki w całości przekazywane są odbiorcy do rolniczego wykorzystania, z którym wnioskodawca posiada podpisaną stosowną umowę na ich odbiór).
- 10.0.** Hermetyzację procesu załadunku pasz z paszowozów oraz zastosowanie filtrów tkaninowych i regularne kontrolowanie szczelności silosów na pasze.
- 11.0.** Optymalne zaplanowanie czynności związanych z obsługą gospodarstwa, głównie transportu związanego z dowozem pasz, odbiorem pomiotu i odbiorem brojlerów do ubojni.
- 12.0.** Zapobieganie występowaniu poważnych awarii poprzez zabezpieczenie fermy w agregat prądowórczy oraz stosowanie szczepionek i leków (system pojenia umożliwia dozowanie medykamentów).
- 13.0.** Zastosowanie komory chłodniczej do przechowywania padłych sztuk.
- 14.0.** Stałą kontrolę środków transportu w celu wyeliminowania wycieków paliw, olejów i ścieków z mycia kurników oraz nie prowadzenie na terenie placów manewrowych i dróg dojazdowych prac, w wyniku których mogłoby dojść do zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych.

## **XII. ODDZIAŁYWANIE TRANSGRANICZNE NA ŚRODOWISKO**

Oddziaływanie na środowisko zarówno w zakresie przemieszczania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym, jak i oddziaływań na wody innych państw nie występuje. Odpady są unieszkodliwiane lub odzyskiwane w całości na terenie kraju. W pozwoleniu nie określa się sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko.

## **XIII. DZIAŁANIA ORAZ ŚRODKI TECHNICZNE MAJĄCE NA CELU OSIĄGANIE WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI ORAZ W CELU OGRANICZENIA EMISJI**

Działania mające na celu zminimalizowanie negatywnego oddziaływania, wnioskowanej instalacji, na środowisko polegają między innymi na:

- 1.0.** Zapobieganiu i ograniczaniu wprowadzania do środowiska substancji lub energii.
- 2.0.** Nie przekraczaniu standardów emisyjnych, nie pogarszaniu stanu środowiska w znacznych rozmiarach, nie powodowaniu zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi.
- 3.0.** Takiej eksploatacji instalacji, aby nie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska – emisja gazów i pyłów, emisja hałasu nie powinny powodować przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny,
- 4.0.** Spełnianiu wymagań BAT.

## **1.0. Metody ochrony środowiska wodnego**

**Ochrona środowiska wodnego na przedmiotowej Fermie drobiu realizowana będzie poprzez:**

- 1.1. Wydajny system pojenia zwierząt (poidła kropelkowe) zapobiegającym rozlewaniu wody, optymalny system mycia pomieszczeń.
- 1.2. Kontrolę ilości zużywanej wody poprzez rejestrację odczytów poboru wody.
- 1.3. Stosowanie środków dezynfekcyjnych ulegających biodegradacji.
- 1.4. Dbanie o utrzymanie czystości terenu Fermi.
- 1.5. Natychmiastowe usuwanie zanieczyszczeń.
- 1.6. Stosowanie nawozów naturalnych zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej oraz przepisami o nawożeniu.

## **2.0. Metody ograniczenia emisji hałasu**

Ocena stanu akustycznego Fermi drobiu przeprowadzona metodą obliczeniową pokazuje, że nie ma potrzeby dodatkowej ochrony terenów zabudowy chronionej przed hałasem emitowanym przez tą instalację. Wymagane jest jednak utrzymywanie urządzeń, zwłaszcza pracujących na zewnątrz, w poprawnym stanie technicznym.

W celu ograniczenia emisji hałasu prowadzone będą okresowe przeglądy instalacji wentylacyjnej oraz instalacji związanej z przygotowaniem i rozprowadzaniem pasz. Poza tym w przedmiotowej Fermie zastosowano automatyczną regulację pracy wentylatorów co powoduje skrócenie czasu ich pracy i włączanie wentylatorów tylko wtedy gdy jest to wymagane.

## **3.0. Metody ochrony powietrza atmosferycznego**

Aby zredukować emisję substancji pochodzących od wytwarzanego pomiotu kurzego należy:

- 3.1. Realizować sposób karmienia odpowiadający wymaganiom danego gatunku.
- 3.2. Utrzymywać poidła w dobrym stanie technicznym aby zapobiec rozlewaniu wody (zawilgocenie ściółki powoduje większą emisję amoniaku).
- 3.3. Po każdym cyklu produkcyjnym dokładnie czyścić kurniki.
- 3.4. Podawać zwierzętom pożywienie z małą zawartością protein, co powoduje zmniejszoną emisję amoniaku.
- 3.5. Unikać wzbudzania pomiotu.
- 3.6. Prowadzić hodowlę zgodnie z zaplanowaną ilością sztuk drobiu.
- 3.7. Wentylatory zapewniające wymianę powietrza w kurnikach poddawać okresowemu czyszczeniu.
- 3.8. Prowadzić nawożenie zgodnie z zasadami określonymi m. in. w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej oraz przepisach prawa.

## **4.0. Działania w celu zapobiegania i ograniczania emisji w zakresie gospodarki odpadami.**

Zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w ustawie z dnia 19 grudnia 2012r. o odpadach odpady będą przekazywane wyłącznie podmiotom, które posiadają zezwolenie właściwego organu ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Odbiorcom indywidualnym przekazywane mogą być wyłącznie odpady, które znajdują się na liście odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku.

Miejsca magazynowania odpadów będą zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Odpady będą magazynowane w sposób, który zapobiega ewentualnemu wydostaniu się odpadów i zanieczyszczeniu środowiska.

Kontrolę ilościową i jakościową wytwarzanych odpadów zapewniać będzie ewidencja odpadów, prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o karty ewidencji odpadu i karty przekazania odpadu.

## **5.0. Ograniczenia emisji substancji złoonych do atmosfery będzie prowadzone kilkoma metodami:**

**5.1.** Metodą żywieniową polegającą na dostosowaniu dawek pokarmowych precyzyjnie dobranych do wymagań ptaków pod względem różnych etapów produkcji, pod kątem zmniejszenia wydalania azotu z odchodami, który tworzy wiele związków organicznych, ulegających w końcowej formie przemian biochemicznych rozkładowi do amoniaku.

**5.2.** Metoda technologiczna polega na stworzeniu strefy ochronnej w postaci pasów zieleni z zastosowaniem drzew wysokich. System ten jest najbardziej naturalnym postępowaniem profilaktycznym.

**5.3.** Metody techniczne i zoohigieniczne mają na celu optymalizację mikroklimatu pomieszczeń inwentarskich oraz poprawę jakości zastosowanej w budynku ściółki.

**5.4.** Wszystkie w/w metody powodujące zmniejszenie emisji substancji odorowych stosowane są na przedmiotowej fermie drobiu – stosowane są mieszanki paszowe o optymalnym składzie w stosunku do wieku ptaków, wzdłuż nowo wybudowanego obiektu inwentarskiego dokonane zostaną nasadzenia wysokiej i niskiej zieleni izolacyjnej, ponadto wilgotność ściółki utrzymywana jest na odpowiednim poziomie.

## **XIV. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH - MONITORING ŚRODOWISKA**

### **1.0. Monitoring instalacji i procesów technologicznych**

**1.1.** Zużycie wody – codzienne odczyty wskazań wodomierzy zainstalowanych w poszczególnych budynkach inwentarskich oraz notowanie zużycia wody w stosownym rejestrze.

**1.2.** Zużycie energii elektrycznej – odczyty i notowania miesięczne łącznie dla całej instalacji.

**1.3.** Zużycie surowców i paliw – notowania miesięczne łącznie dla całej instalacji.

**1.4.** Zużycie substancji chemicznych – notowania miesięczne łącznie dla całej instalacji.

**1.5.** Liczba odchowanych i padłych zwierząt – notowana w cyklach i w skali półrocznej.

**1.6.** Czas pracy wentylatorów – notowany codziennie,

**1.7.** Kontrola szczelności zbiornika na ścieki bytowe i przemysłowe (technologiczne) co najmniej raz na rok, a w przypadku stwierdzenia nieszczelności – wykonanie uszczelnienia zbiornika lub wybudowanie nowego.

## **XV. MONITORING EMISJI**

### **1.0. Hałas**

**1.1.** Należy prowadzić okresowe pomiary hałasu w środowisku w porze dziennej i porze nocnej. Punkty pomiarowe powinny być usytuowane na granicy terenu fermi drobiu i terenów z zabudową zagrodową i mieszkaniową.

**1.2.** Metodyka referencyjna wyznaczania wartości poziomu hałasu w środowisku, wyrażonego równoważnym poziomem dźwięku A powinna być zgodna z metodą określoną w obowiązującym *Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji* oraz pomiarów ilości pobieranej wody.

Pomiary okresowe należy prowadzić raz na dwa lata, z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu.

**1.3.** Dodatkowo Wnioskodawca zobowiązany jest do prowadzenia rejestru urządzeń emitujących hałas, położonych na zewnątrz budynków produkcyjnych. W rejestrze zostanie umieszczona nazwa i typ urządzenia oraz jego poziom mocy akustycznej.

### **2.0. Ścieki**

Ewidencja ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych (technologicznych) i bytowych będzie prowadzona na podstawie kart wywozu tych ścieków do oczyszczalni w Lubrańcu.

### **3.0. Wytwarzanie odpadów**

Na terenie Fermi Drobiu w Dąbiu Kujawskim prowadzona będzie jakościowa i ilościowa ewidencja wytwarzanych odpadów zgodnie z przyjętą klasyfikacją i wzorami dokumentów.

Wytwarzający odpady corocznie będzie sporządzał, na formularzach służących do sporządzania zbiorczych zestawień danych, i przekazywał właściwym organom ochrony środowiska informację o rodzajach i ilościach wytworzonych odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi.

## **XVI. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIU SKUTKÓW AWARII**

Potencjalne awarie na terenie Fermy Drobiu w Dąbiu Kujawskim mogą być spowodowane przez wybuch pożaru, a także w przypadku pomoru w wyniku trwającej dłużej przerwy w dostawie prądu lub wody, w wyniku uszkodzenia instalacji wentylacyjnej, albo wskutek wystąpienia epidemii. Główne zagrożenie dla środowiska stanowi potencjalnie duża liczba padłych sztuk oraz, w wypadku pożaru, zwiększona emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz spływ ścieków powstałych w wyniku akcji gaśniczej.

**Na terenie Fermy Drobiu w Dąbiu Kujawskim stosuje się następujące sposoby zapobiegania i ograniczania skutków występowania awarii:**

- 1.0.** Zakład winien posiadać opracowaną procedurę postępowania w przypadku wystąpienia awarii. Na terenie fermy znajduje się podstawowy sprzęt gaśniczy.
- 2.0.** Ferma drobiu zaopatrzona jest w agregat prądotwórczy, uruchamiany na wypadek przerwy w dostawie energii elektrycznej.
- 3.0.** Na terenie fermy zapobiega się występowaniu chorób i epidemii ptaków poprzez stosowanie szczepionek i leków, w przypadku pomoru padłe sztuki przekazywane są zakładowi posiadającemu stosowane zezwolenia na ich unieszkodliwienie.
- 4.0.** W przypadku wystąpienia poważnej awarii Właściciel fermy zobowiązany jest do powiadomienia Państwowej Straży Pożarnej, Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Burmistrza Lubrańca, a w przypadku pomoru stada również Powiatowego Lekarza Weterynarii.

## **XVII. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII**

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewniać poprzez prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń zużywających media energetyczne oraz automatyki sterującej ich eksploatacją.

## **XVIII. ISTOTNA ZMIANA W INSTALACJI**

Zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska* przyjęto, iż istotna zmiana instalacji, wymagająca zmiany warunków niniejszego pozwolenia, to taka zmiana sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowa, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

## **XIX. ZOBOWIĄDUJE SIĘ PANA ARTURA BĄCZKA PROWADZĄCEGO INSTALACJE CHOWU DROBIU – BROJLERA KURZEGO W DĄBIU KUJAWSKIM DO:**

- 1.0.** Wykonania płyty obornikowej o powierzchni wynoszącej min. 187,00 m<sup>2</sup> oraz szczelnego zbiornika na odcieki z płyty obornikowej o poj. min. 34,00 m<sup>3</sup> do składowania pomiotu kurzego przeznaczonego do rolniczego wykorzystania, jak najbliższej wybudowanych kurników **w terminie do dnia 31 grudnia 2014r.**
- 2.0.** Stosowania szczelnego przykrycia (np. plandeka itp.)pryzmy w czasie magazynowania obornika – pomiotu kurzego.
- 3.0.** Nasadzenia zieleni wysokiej i średniej z każdej strony wokół fermy oraz płyty obornikowej na pomiot kurzy ze zbiornikiem (zbiornikami) na odcieki z płyty obornikowej **w terminie do dnia 31 października 2014 r.**
- 4.0.** Przestrzegania dozwolonych okresów nawożenia - **od 1 marca do 30 listopada.**
- 5.0.** Stosowania nawozu naturalnego (pomiot kurzy) zgodnego z dobrymi praktykami rolniczymi i obowiązującym prawem.

**6.0.** Obornik - pomiot kurzy wywieziony na pola winien być wymieszany z glebą tego samego dnia.

**7.0.** W przypadkach transportu obornika - pomiotu kurzego poza teren instalacji, z zastosowaniem szczelnego przykrycia (np. plandeka itp.) należy powiadomić Gminę Lubraniec oraz okolicznych mieszkańców o przewidywanym terminie ich transportu.

**8.0.** Pola, na które będzie wywożony nawóz naturalny (pomiot kurzy) usytuowane będą poza terenami zamieszkałymi.

**9.0.** Okresowego poddawania badaniom agrotechnicznym użytkowanych rolniczo i nawożonych gruntów.

**10.0.** Stosowanie właściwej metody żywienia poprzez modyfikację składu paszy lub suplementu w celu ograniczenia wydalania azotu i związków odorotwórczych.

**11.0.** Ścieki przemysłowe i bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników wybieralnych i przekazywać do oczyszczalni ścieków w Lubrańcu.

**12.0.** Prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji wytworzonych odpadów zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów i listą odpadów niebezpiecznych.

**13.0.** Utrzymywania w należyтым stanie technicznym oraz zapewnienia prawidłowej eksploatacji wszystkich obiektów i urządzeń wchodzących w skład instalacji IPPC.

**14.0.** Sporządzenia i przedstawienia Staroście Włocławskiemu **w terminie do dnia 31 stycznia 2015r.** szczegółowego sprawozdania z realizacji ustaleń niniejszej decyzji.

## **XX. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI**

**1.0.** W przypadku zakończenia działalności wszystkie obiekty i urządzenia należy zlikwidować zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów *ustawy Prawo budowlane*.

**2.0.** Teren zakładu powinien być zagospodarowany zgodnie z ustaleniami dokonanymi z organem samorządowym.

**3.0.** W przypadku podjęcia decyzji o likwidacji instalacji należy sporządzić projekt likwidacji obiektów i urządzeń Fermy Drobiu w Dąbiu Kujawskim uwzględniający wymagania ochrony środowiska, głównie w odniesieniu do gospodarki odpadami.

**4.0.** Rozbiórka instalacji w zakresie gospodarki odpadami powinna uwzględniać:

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

**5.0.** Jako priorytet odzysk odpadów – unieszkodliwianie odpadów może być projektowane jedynie w sytuacjach braku możliwości technicznej odzysku odpadów.

**6.0.** Projekt rozbiórki winien również uwzględniać rewitalizację terenu po zlikwidowaniu instalacji.

## **XXI. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA**

**1.0.** Niniejsze pozwolenie obowiązuje **do dnia 31 grudnia 2023 roku**.

**2.0.** Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach, gdy nastąpią zmiany w najlepszych dostępnych technikach, pozwalające na znaczne obniżenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy wynikać to będzie z potrzeby dostosowania warunków eksploatacji instalacji do zmian przepisów dotyczących ochrony środowiska.

## UZASADNIENIE

Pan Artur Bączek prowadzący Gospodarstwo Rolno-Hodowlane w Dąbju Kujawskim zwrócił się do tut. organu z wnioskiem o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu brojlerów o obsadzie do 50 000 sztuk rocznie.

Wniosek opisuje przedmiotową instalację jako istniejącą oraz po rozbudowie o dodatkowy kurnik.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację - wniosek oraz dowód uiszczenia wymaganej opłaty rejestracyjnej, wyliczonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. Nr 190, poz. 1591) oraz o opłaty skarbowej.

Przedmiotem postępowania objęta została instalacja chowu drobiu, która zgodnie z klasyfikacją podaną w załączniku 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2002r. Nr 122, poz. 1055) określona jest w pkt 6 ppkt 8 lit. „a” jako „chów i hodowla drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk”.

W przedmiotowej instalacji prowadzony jest chów przemysłowy brojlerów w systemie intensywnym. W ilości do 50 000 sztuk ( 200 DJP). Podstawowym procesem technologicznym jest produkcja brojlerów, która prowadzona jest w dwóch halach produkcyjnych (kurnikach).

Czas trwania jednego cyklu procesu produkcji brojlerów, od zasiedlenia kurcząt jednodniowych, waha się od 6 do 7 tygodni do średniej masy ubojowej 2,2 kg i obejmuje około 5 do 6 cykli w ciągu roku w poszczególnych kurnikach. Chów prowadzony jest w 2 kurnikach o powierzchni produkcyjnej ok. 1 860 m<sup>2</sup> każdy, wykonanych metodą tradycyjną.

Przedmiotowa instalacja należy do instalacji nowo budowanych, której zgodnie z art. 201 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013, poz.1232), funkcjonowanie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec powyższego, zgodnie z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2013, poz. 1223) wymagana jest decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z tym, zgodnie z art. 208 ust. 4 pkt. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego została dołączona wydana przez Burmistrza Lubrańca decyzja znak: RG. 7620/26/09 z dnia 06.08.2009r. oraz decyzją znak: RG. 6220.30.5.2011.2012.AS z dnia 17.07.2012r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

W uzasadnieniu ww. decyzji Burmistrza Lubrańca o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, stwierdzono, że lokalizacja kurników oraz ich eksploatacja, jak i likwidacja nie wpłynie negatywnie na środowisko. Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana w obszarze dorzecza Wisły, nie stwarza zagrożenia dla osiągnięcia celu ochrony wód.

Eksploatacja urządzeń technologicznych nie spowoduje zatem zmian ilościowych i nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego JCWPd. Nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono Obszar Natura 2000, ponieważ instalacja znajduje się w znacznej odległości od tych obszarów.

W trakcie prowadzonego postępowania o wydanie pozwolenia zintegrowanego przeanalizowano przedmiotowy wniosek pod względem oceny jego kompletności, gdzie stwierdzono szereg nieścisłości.

W dniu 04 grudnia 2013 r. wnioskodawca został zobowiązany do uzupełnienia wniosku i usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości dotyczących instalacji, w terminie do dnia 15 stycznia 2014r. Uzupełnienie to w formie aneksu zostało przedłożone tut. organowi w dniu 14 stycznia 2014r.

Stwierdzono, iż przedłożony wniosek po uzupełnieniu i zmianach, spełnia wymagania określone w art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art.127ust.6 ustawy Prawo wodne tut. organ zawiadomieniem poinformował strony o toczącym się postępowaniu. Przed wydaniem przedmiotowej decyzji zgodnie z art. 10 § 1, ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono

strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz o możliwości wypowiedzenia się stronom co do zebranych dowodów i materiałów. Informację o wszczęciu postępowania przesłano stronom znanym tutaj organowi oraz dodatkowo podano do publicznej informacji poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego we Włocławku [www.powiat.wloclawski.pl](http://www.powiat.wloclawski.pl) oraz wywieszenie zawiadomień w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy ogłoszeń w Starości Powiatowym we Włocławku oraz Urzędzie Miejskim w Lubrańcu.

W oznaczonym terminie nie wniesione zostały do prowadzonej sprawy żadne uwagi i wnioski. W trakcie prowadzonego postępowania dokonano szczegółowej analizy wniosku pod względem warunków funkcjonowania instalacji, warunków wprowadzania substancji i energii do środowiska, a także porównano spełnienie wymogów stosowania najlepszej dostępnej techniki w zakresie metod, technologii i innych technik zapobiegania, ograniczania i minimalizacji oddziaływania instalacji na środowisko z wymogami najlepszej dostępnej techniki BAT.

Po wnikliwej analizie informacji zawartych we wniosku, w uzupełnieniach oraz innych dokumentach złożonych przez wnioskodawcę w trakcie prowadzonego postępowania organ stwierdził, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki. Instalacja jest eksploatowana z uwzględnieniem postępu technologicznego i rozwoju wiedzy w tym zakresie.

Przyjęte w instalacji rozwiązania umożliwiają dotrzymanie standardów jakości środowiska, wymaganych przepisami *ustawy Prawo ochrony środowiska*. Przede wszystkim instalacja jest wyposażona w zautomatyzowane systemy i urządzenia pozwalające na optymalizację zużycia surowców i energii. Posiada także dodatkowe zabezpieczenie na wypadek braku energii elektrycznej w postaci agregatu prądowłczego.

W dokumentacji stanowiącej wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie fermy drobiu na stan jakości powietrza atmosferycznego, z uwzględnieniem emisji towarzyszących hodowli brojlerów kurzych. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania się substancji zanieczyszczających w powietrzu wynika, iż ich emisja nie powoduje przekroczenia wartości odniesienia określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

Przy dotrzymaniu wielkości i warunków emisji orzeczonych niniejszą decyzją, spełnione zostaną wymogi dotyczące dotrzymania dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012, poz. 1031).

Z uwagi na fakt, iż na emitorach budynków inwentarskich nie jest możliwe zainstalowanie punktów pomiarowych i wykonanie pomiarów zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie, jak również z przepisów prawa nie wynika konieczność prowadzenia pomiarów wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza dla ferm drobiu, w pozwoleniu nie wskazano sposobu prowadzenia monitoringu w tym zakresie.

Zgodnie z przedłożonym wnioskiem w pozwoleniu nie uwzględniono odprowadzania ścieków przemysłowych (technologicznych) powstających z instalacji fermy drobiu w Dąbiu Kujawskim, ponieważ warunki odprowadzania ścieków przemysłowych transportem asenizacyjnym do urządzeń komunalnej oczyszczalni ścieków, uregulowane zostanie pozwoleniem sektorowym.

Ścieki powstające na terenie fermy to ścieki z mycia kurników, które zbierane są do zbiorników szczelnych i wywożone do oczyszczalni ścieków. Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt. 3b i Prawa ochrony środowiska, w niniejszym pozwoleniu określono ilość i stan ścieków okresowo odbieranych transportem asenizacyjnym przez uprawnionego na urządzenia gminnej oczyszczalni ścieków.

W zakresie zaopatrzenia w wodę, instalacja obsługiwana jest z sieci wodociągu gminnego. W niniejszym pozwoleniu określono ilość poboru wody z gminnej sieci wodociągowej.

Wody opadowe pochodzące z terenów utwardzonych oraz z dachów odprowadzane są bez oczyszczenia, bezpośrednio na tereny zielone położone wokół budynków fermy drobiu.

W niniejszym pozwoleniu określono ilość odprowadzanych tych wód na tereny zielone, położone w sąsiedztwie instalacji.

Za zgodny z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r. poz. 21 z późn. zm) tut. organ uznał przedstawione we wniosku sposoby gospodarowania odpadami w związku z eksploatacją instalacji. Wytworzone w Fermie Drobiu odpady przekazywane są firmom specjalistycznym i jednostkom posiadającym stosowne zezwolenia na ich transport, odzysk lub unieszkodliwianie.

Wytwarzany na terenie Fermi Drobiu w procesie pojedynczego cyklu produkcyjnego obornik stanowiący mieszaninę słomy i odchodów drobiu (pomiot) jest usuwany z kurników i o ile nie będzie bezpośrednio z kurników odbierany przez rolników, do czasu wywozu na pola, transportowany jest na nieprzepuszczalną płytę obornikową, zabezpieczoną przed przenikaniem odcieku do gruntu instalacją odprowadzającą wyciek do szczelnego zbiornika na odcieki. Obornik jest magazynowany na płycie obornikowej do czasu rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz organiczny na gruntach własnych i dzierżawionych, na warunkach określonych w planie nawożenia oraz zbywany jest rolnikom do bezpośredniego wykorzystania w celu nawożenia gruntów rolnych na podstawie umów cywilnych zgodnie z przepisami ustawy o nawozach i nawożeniu.

Na wypadek nadwyżki wyprodukowanego pomiotu kurzego w instalacji, do czasu wybudowania nowej płyty obornikowej, wnioskodawca posiada podpisane porozumienia z osobami fizycznymi dotyczące użyczenia płyty obornikowej celem składowania nadwyżki pomiotu kurzego wyprodukowanego w instalacji, który nie mieści się na istniejącej płycie obornikowej.

Według przedłożonego planu nawozowego na lata 2013 - 2014 opracowanego przez Kujawsko-Dobrzyński Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie Oddział w Zarzeczewie, produkcja nawozów naturalnych (pomiotu) dla średniorocznego stanu brojlerów kurzych w ilości 41 666,7 sztuk, przy założeniu że 1 szt. średnioroczna produkuje ok. 18 kg obornika/rok, wynosi ok. 750 ton nawozu naturalnego.

Natomiast wielkość płyty obornikowej do przechowywania nawozów naturalnych zgodnie z aneksem do wniosku winna wynosić minimum 187,00 m<sup>2</sup>, a zbiornik do magazynowania gnojowicy winien posiadać pojemność minimum 34,00 m<sup>3</sup>.

Obecnie uprawniony korzysta z własnej płyty obornikowej oraz zbiornika na gnojowicę, które są nie wystarczające na zgromadzenie w okresie zimowym ilości wyprodukowanego obornika. Dlatego też obecnie do czasu wybudowania płyty obornikowej na własnych gruntach, uprawniony w tym okresie na podstawie pisemnego porozumienia korzysta z płyt obornikowych użyczonych od osób fizycznych.

W pkt. XIX ppkt. 1 przedmiotowej decyzji zobowiązano uprawnionego (użytkownika instalacji) do szeregu obowiązków, mających na celu eksploatację instalacji w sposób zapewniający prawidłową obsługę i właściwe jej funkcjonowanie.

Jeśli chodzi o emisję hałasu, w pozwoleniu uwzględniono nie tylko ochronę terenów zabudowy zagrodowej, o co wnosił wnioskodawca, ale ujęto też ochronę terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, które występują w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej instalacji.

Metody obliczeniowe hałasu z instalacji oparte zostały o model rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku zawarty w normie PN ISO 9613-2 „Akustyka. Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej”. Podstawowymi danymi źródłowymi do obliczeń poziomów dźwięku w oparciu o powyższy model, wymieniony w normie PN ISO 9613-2, są moce akustyczne źródeł hałasu (instalacji i urządzeń) na obszarze zajmowanym przez instalację.

Obliczenia zasięgu oddziaływania akustycznego od instalacji, wykonano w oparciu o program komputerowy LEQ Professional ver. 6.0 – „Prognozowanie hałasu przemysłowego”. Licencję na użytkowanie programu posiada firma BPC EKOTER Andrzej Schmidt. Błąd określenia poziomu równoważnego wynikający z przyjętego modelu obliczeniowego nie przekracza +/-2 dB. Obliczenia zostały przedstawione w postaci graficznej.

Przeprowadzone obliczenia oddziaływania akustycznego dla pory dnia, uwzględniające pracę wszystkich źródeł, nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych norm zarówno dla pory dnia, jak i pory nocy.

Na rysunku wyszczególnione zostały poszczególne źródła hałasu: bezpośrednie stacjonarne i bezpośrednie ruchome. Obliczenia hałasu wykonano na wysokości z = 4 m w siatce obliczeniowej o wymiarach 300 m x 350 m. Oddziaływanie zostało przedstawione dla pory dnia i pory nocy za pomocą izolinii równoważnego poziomu dźwięku A.



W celu lepszego odwzorowania ruchu źródeł ruchomych, zastępcze źródła hałasu zastąpiono taką ilością źródeł cząstkowych, aby ich wypadkowa moc akustyczna była taka sama jak źródła zastępczego.

Z punktu widzenia emisji hałasu do środowiska instalacja nie stanowi ponad normatywnej uciążliwości akustycznej dla środowiska, Instalacja nie stanowi istotnego źródła emisji wibracji do środowiska,

Najbliższe tereny akustycznie chronione, tj. tereny zabudowy zagrodowej, znajdują się poza zasięgiem izolacji o poziomie równoważnym 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy.

Z przedstawionych we wniosku wyników hałasu i określenia mocy akustycznej wszystkich źródeł hałasu wynika, że dotrzymane będą dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną przed hałasem określono na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2012.poz.1109).

Ocena stanu akustycznego Fermi drobiu przeprowadzona metodą obliczeniową pokazuje, że nie ma potrzeby dodatkowej ochrony terenów zabudowy chronionej przed hałasem emitowanym przez tą instalację. Wymagane jest jednak utrzymywanie urządzeń, zwłaszcza pracujących na zewnątrz, w poprawnym stanie technicznym.

W celu ograniczenia emisji hałasu prowadzone będą okresowe przeglądy instalacji wentylacyjnej oraz instalacji związanej z przygotowaniem i rozprowadzaniem pasz. Poza tym w przedmiotowej Fermie zastosowano automatyczną regulację pracy wentylatorów co powoduje skrócenie czasu ich pracy i włączanie wentylatorów tylko wtedy, gdy będzie to wymagane.

W pozwoleniu nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko. Oddziaływanie na środowisko zarówno w zakresie przemieszczania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym, jaki i oddziaływań na wody innych państw nie występuje. Odpady są unieszkodliwiane lub odzyskiwane w całości na terenie kraju.

W związku z eksploatacją przedmiotowej fermi drobiu mogą być emitowane do atmosfery substancje złownonne tzw. odory - zaliczają się do nich amoniak i siarkowodór. Z uwagi na ich właściwości zapachowe stanowić mogą one uciążliwość zapachową dla terenów znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie. Trudno określić przy jakim stężeniu dana substancja może być wyczuwalna dla danego człowieka. Aktualnie przepisy prawa nie regulują standardów zapachowej jakości powietrza, ani sposobu ich oznaczania, zatem nie ma dla nich prawnych norm odniesienia.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przeprowadzono analizę rozprzestrzeniania amoniaku i siarkowodoru w powietrzu, a więc substancji odpowiedzialnych za odory, która wykazała, że dotrzymane będą dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny – ustalone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 0, poz. 1031), a także dotrzymane będą dopuszczalne wartości odniesienia w powietrzu dla terenu kraju, wynikające z załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87). Stężenia maksymalne amoniaku i siarkowodoru zostały określone w  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Otrzymane wartości porównano z wartościami progów wyczuwalności zapachowej przedstawionymi w miesięczniku "Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka" Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy, wydanie 2/2008.

Progi wyczuwalności węchowej dla siarkowodoru i amoniaku przedstawiają się następująco:

- Siarkowodór –  $0,0113 \text{ mg}/\text{m}^3$ .

- Amoniak –  $0,4 \text{ mg}/\text{m}^3$ .

Porównując powyższe progi wyczuwalności węchowej z wartościami otrzymanymi podczas obliczeń (siarkowodór – stężenie  $8,038 \mu\text{g}/\text{m}^3 = 0,00804 \text{ mg}/\text{m}^3$ , amoniak – stężenie  $159,662 \mu\text{g}/\text{m}^3 = 0,16 \text{ mg}/\text{m}^3$ ) należy stwierdzić, że nie doszło do ich przekroczenia.

Ograniczenia emisji substancji złownonnych do atmosfery będzie prowadzone kilkoma metodami.

Metodą żywieniową polegającą na dostosowaniu dawek pokarmowych precyzyjnie dobranych do wymagań ptaków pod względem różnych etapów produkcji, pod kątem zmniejszenia wydalania azotu z odchodami, który tworzy wiele związków organicznych, ulegających w końcowej formie przemian biochemicznych rozkładowi do amoniaku.

Metoda technologiczna polega na stworzeniu strefy ochronnej w postaci pasów zieleni z zastosowaniem drzew wysokich. System ten jest najbardziej naturalnym postępowaniem profilaktycznym.

Metody techniczne i zoohigieniczne mają na celu optymalizację mikroklimatu pomieszczeń inwentarskich oraz poprawę jakości zastosowanej w budynku ściółki.

Wszystkie w/w metody powodujące zmniejszenie emisji substancji odorowych stosowane są na przedmiotowej fermie drobiu – stosowane są mieszanki paszowe o optymalnym składzie w stosunku do wieku ptaków, wzdłuż nowo wybudowanego obiektu inwentarskiego dokonane zostaną nasadzenia wysokiej i niskiej zieleni izolacyjnej, ponadto wilgotność ściółki utrzymywana jest na odpowiednim poziomie.

Zarówno sposób rozwiązania gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, analiza akustyczna oraz analiza wpływu emisji na stan jakości powietrza atmosferycznego, wykazały, że eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na środowisko i zdrowie mieszkańców pobliskich zabudowań.

Termin obowiązywania pozwolenia określono zgodnie z art. 188 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska na okres nie dłuższy niż 10 lat.

Odnosząc się do oddziaływania instalacji objętej pozwoleniem na środowisko, stwierdzić należy, że przedmiotowa instalacja spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego.

W zaistniałym stanie faktycznym i prawnym należało orzec jak w sentencji.

#### **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji służy Stronom, prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Starosty Włocławskiego w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

*Zgodnie z pkt 40 ppkt 2 części III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012r. poz.1282 z późn. zm.) za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 506 zł, wpłaconą dnia 18.07. 2013r. na konto Urzędu Miasta we Włocławku.*




Z up. STAROSTY  
Tomasz Golebiewski  
WICESTAROSTA

#### **Otrzymują:**

- ✓ 1. Artur Bączek (adres strony znajduje się w aktach sprawy)
- ✓ 2. Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach
- ✓ 3. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział w Bydgoszczy  
ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz
- ✓ 4. Jadwiga Sierakowska (adres strony znajduje się w aktach sprawy)
- ✓ 5. Przemysław Marek (adres strony znajduje się w aktach sprawy)
6. a/a

#### **Do wiadomości:**

1. Minister Środowiska ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa
2. Burmistrz Lubrańca
- ✓ 3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
Delegatura we Włocławku
- ✓ 4. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „NATURA” Spółka z o.o.  
Dąbie Kujawskie 16b/8, 87-890 Lubraniec

27.08.2014r.  


NACZELNIK WYDZIAŁU  
Ochrony Środowiska  
i Administracji Budowlanej  
  
Tomasz Olach