



**MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-1.7222.109.2015

Poznań, dnia 18 grudnia 2015 r.  
za dowodem doręczenia

**DECYZJA**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a, ust. 4, ust. 6 i ust. 7, art. 211 ust. 1 i ust. 6, art. 376 pkt 2b, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Parku Drobiarskiego sp. z o.o., Śmiłowo, ul. Piłska 36, 64-810 Kaczory

**ORZEKAM**

**I. Udzielić Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego** na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – Fermy reprodukcyjnej kur mięsnych zlokalizowanej w m. Sypniewo Kolonia, na działce o nr ewidencyjnym 1000/1, gmina Jastrowie, powiat złotowski, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

**1. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację**

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do chowu drobiu – Ferma reprodukcyjna kur mięsnych zlokalizowana w m. Sypniewo Kolonia, na działce o nr ewidencyjnym 1000/1, gmina Jastrowie, powiat złotowski	ust. 6 pkt 8 lit. a	74 000 szt. (296 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	Park Drobiarski sp. z o.o. Śmiłowo, ul. Piłska 36 64-810 Kaczory  <b>NIP: 764-266-35-79</b> <b>REGON: 302210809</b>

\* wg załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

**1.1. Opis instalacji**

- a. Instalację, wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja służąca do chowu drobiu – Ferma reprodukcyjna kur mięsnych, z łączną obsadą 74 000 szt. drobiu tj. 296,0 DJP, zlokalizowana w m. Sypniewo Kolonia, na działce o nr ewidencyjnym 1000/1, gmina Jastrowie, powiat złotowski.
- b. Chów drobiu odbywa się w 2 budynkach inwentarskich:
- kurniku nr 1 z wydzielonymi 2 pomieszczeniami produkcyjnymi 1A i 1B o powierzchni 3 988,05 m<sup>2</sup>,
  - kurniku nr 2 z wydzielonymi 2 pomieszczeniami produkcyjnymi 2A i 2B o powierzchni 3 988,05 m<sup>2</sup>, o maksymalnej dopuszczalnej obsadzie:
  - kurnik nr 1 pomieszczenie produkcyjne 1A (odchów kurek) – 22 000 szt. (88 DJP),
  - kurnik nr 1 pomieszczenie produkcyjne 1B (odchów kurek) – 22 000 szt. (88 DJP),
  - kurnik nr 2 pomieszczenie produkcyjne 2A (odchów kogutów) – 8 000 szt. (32 DJP),
  - kurnik nr 2 pomieszczenie produkcyjne 2B (odchów kurek) – 22 000 szt. (88 DJP).

Na terenie Fermy oprócz budynków inwentarskich znajdują się:

- pomieszczenia socjalno-biurowe wydzielone w kurniku nr 1,
- 12 silosów na paszę (8 szt. o pojemności 4,1 m<sup>3</sup> każdy oraz 4 szt. o pojemności 27 m<sup>3</sup> każdy),
- 4 zbiorniki na gaz propan o pojemności 6,7 m<sup>3</sup> każdy,
- budynek sztuk padłych,

- budynek trafostacji,
- 2 zbiorniki bezodpływowe na ścieki przemysłowe o pojemności 18 m<sup>3</sup> każdy,
- ujęcie wód podziemnych z 2 studniami głębinowymi,
- zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 4 m<sup>3</sup>,
- zbiornik przeciwpożarowy o pojemności 260 m<sup>3</sup>,
- agregat prądotwórczy o mocy 240 kW,
- kocioł gazowy o mocy 30 kW.

## 1.2. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń

- a. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji jest odchów drobiu – kur/kogutów typu mięsnego w celu pozyskania stad reprodukcyjnych. Drób utrzymywany jest w systemie bezklatkowym na ściółce.
- b. Cykl produkcyjny rozpoczyna się wstawieniem jednodniowych piskląt, które utrzymywane są do maksymalnie 20 tygodnia życia. Po tym okresie ptaki transportowane są na teren Fermy produkcyjnej jaj. Po zakończonym cyklu produkcyjnym, poprzez mycie i dezynfekcję, budynki przygotowywane są do kolejnego obsadzenia. Przerwa technologiczna trwa ok. 4 tygodni. Maksymalna roczna produkcja instalacji wynosi 206 460 szt. ptaków. W ciągu roku przeprowadza się 3 cykle produkcyjne. Zakładany procent upadków wynosi 7%.
- c. Kurniki wyposażone są w mieszany system wentylacyjny, w skład którego wchodzi doloty powietrza oraz wentylatory mechaniczne dachowe i szczytowe. Ogółem, na budynkach inwentarskich zainstalowanych jest 80 szt. wentylatorów mechanicznych. Każdy z kurników wyposażony jest w 40 szt. wentylatorów mechanicznych, w tym 32 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy oraz 8 szt. wentylatorów szczytowych o wydajności 37 780 m<sup>3</sup>/h każdy. W związku z czym, każde z pomieszczeń produkcyjnych (1A, 1B, 2A, 2B) wentylowane jest przez 20 szt. wentylatorów (w tym 16 szt. wentylatorów dachowych oraz 4 szt. wentylatorów szczytowych). Wentylacja, zapewnia odpowiednią temperaturę i warunki mikroklimatyczne.
- d. Do ogrzewania kurników wykorzystywane są nagrzewnice gazowe. Każdy z 2 kurników wyposażony jest w 16 szt. nagrzewnic o mocy 100 kW każda, usytuowanych po 4 szt. w każdym z pomieszczeń produkcyjnych (1A, 1B, 2A, 2B). Nagrzewnice wyposażone są w zamknięte komory spalania oraz emitory wyprowadzające substancje powstające w trakcie spalania gazu do powietrza. Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z ujęcia wód podziemnych. Budynki są myte przy użyciu myjek wysokociśnieniowych metodą na mokro. Pasza zadawana jest automatycznie z 12 szt. silosów paszowych, stanowiących integralną część instalacji, usytuowanych po 3 szt. (1 szt. o pojemności 27 m<sup>3</sup> oraz 2 szt. o pojemności 4,1 m<sup>3</sup>) przy każdym z pomieszczeń produkcyjnych. W kurnikach stosuje się oświetlenie elektryczne. W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądotwórczy o mocy 240 kW, zasilany olejem napędowym.
- e. Na terenie Fermy powstaje ok. 23,3 Mg/rok zwłok zwierzęcych. Zwłoki padłych zwierząt są czasowo magazynowane w budynku (magazynie) padłych ptaków w stalowych, szczelnych pojemnikach na utwardzonej powierzchni, zlokalizowanym na terenie Fermy. Następnie zwłoki zwierzęce są przekazywane podmiotom prowadzącym ich dalsze zagospodarowanie na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. U. UE L t. 300, str. 1 ze zm.). Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.), zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmiercanych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009 – nie są traktowane jako odpady.
- f. Ilość powstającego na terenie instalacji pomiotu wynosi ok. 827 Mg/rok. Pomiot nie jest magazynowany na terenie Fermy. Bezpośrednio po zakończeniu każdego cyklu chowu jest przekazywany podmiotom prowadzącym jego dalsze zagospodarowanie na zasadach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002. Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, biomasa w postaci odchodów – podlegająca przepisom ww. rozporządzenia i wykorzystywana w rolnictwie, leśnictwie lub do produkcji energii za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska ani nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi – nie jest traktowana jako odpad.

Wnioskodawca nie wyklucza także możliwości przekazywania pomiotu jako odpadu np. do zakładu produkującego biogaz czy kompostowni, co uwzględniono w punkcie I.6.3. niniejszej decyzji.

- g. Na terenie Fermy powstają odpady pochodzące z profilaktyki i leczenia zwierząt, których wytwórcą jest Wnioskodawca.

## 2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

Rodzaj energii, materiałów, surowców i paliw	jednostka	zużycie
Energia elektryczna	MWh/rok	380,00
Pasza	Mg/rok	1 469,27
Woda	m <sup>3</sup> /rok	7 353,00
Słoma	Mg/rok	91,73
Gaz (propan)	Mg/rok	320,00

## 3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

- a. W zakresie minimalizacji zużycia wody:
- ewidencjonowanie zużycia wody przy pomocy odczytów wskazań wodomierza,
  - monitorowanie instalacji w celu wykrywania i naprawy ewentualnych wycieków.
- b. W zakresie ochrony wód podziemnych:
- magazynowanie zwłok zwierząt w wyznaczonym miejscu, wyposażonym w urządzenia chłodnicze,
  - magazynowanie selektywne wytwarzanych produktów ubocznych i odpadów w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywanie uprawnionym podmiotom.
- c. W zakresie ograniczenia zużycia energii:
- stosowanie energooszczędnych wentylatorów sterowanych elektronicznie,
  - stosowanie energooszczędnego oświetlenia,
  - stosowanie optymalnie zaprojektowanego systemu wentylacyjnego, sterowanego elektronicznie, zapewniającego odpowiednią kontrolę temperatury i minimalne tempo wentylacji w zimie.
- d. W zakresie ograniczenia emisji substancji do powietrza:
- użytkowanie w pełni sprawnego systemu wentylacji zapewniającej odpowiednią temperaturę i warunki mikroklimatyczne w pomieszczeniu inwentarskim,
  - systematyczne przeglądy i konserwacja systemu wentylacyjnego budynku inwentarskiego,
  - żywienie drobiu z uwzględnieniem poszczególnych etapów cyklu produkcyjnego.
- e. W zakresie emisji hałasu do środowiska:
- stosowanie nowoczesnych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o niskim poziomie emisji hałasu,
  - utrzymywanie systemu wentylacyjnego w dobrym stanie technicznym w celu unikania oporów przepływu powietrza.
- f. W zakresie gospodarki odpadami:
- kontrolowanie ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów,
  - magazynowanie wytwarzanych odpadów z zachowaniem zasad segregacji w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska,
  - przekazywanie wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania,
  - systematyczne kontrolowanie, przeglądy i modernizacje urządzeń oraz usuwanie usterek na bieżąco, by nie dopuścić do szybkiego zużycia urządzeń,
  - efektywne zarządzanie i racjonalne gospodarowanie surowcami, energią i wykorzystywanymi materiałami.
- g. W zakresie procesów technologicznych:
- prowadzenie monitoringu zużycia wody i energii elektrycznej,
  - wykorzystanie informacji uzyskanych z monitoringu do podejmowania odpowiednich działań organizacyjnych i modernizacyjnych.

#### 4. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

- Magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami dotyczącymi gospodarki odpadami, określonymi w niniejszej decyzji.
- Magazynowanie zwłok padłych zwierząt w budynku (magazynie) w stalowych, szczelnych pojemnikach na utwardzonej powierzchni, zlokalizowanym na terenie Fermy, a następnie przekazywanie ich uprawnionym podmiotom do unieszkodliwiania.
- Gromadzenie ścieków przemysłowych z mycia budynków inwentarskich w szczelnych zbiornikach bezodpływowych.
- Eksploatacja wszystkich urządzeń i instalacji zgodnie z przeznaczeniem i dokumentacją techniczną.
- Sprawdzanie szczelności posadzek w pomieszczeniach, w których utrzymywany jest drób, przy każdym ich czyszczeniu, a także w pomieszczeniu, w którym magazynowane są odpady, przy każdym przekazywaniu odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania; w razie wykrycia uszkodzeń, mogących powodować przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego, bezzwłoczne usunięcie nieprawidłowości.

#### 5. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska.

Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska.

#### 6. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

##### 6.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art. 202 ust. 1, ust. 2 i ust. 2a, art. 211 ust. 1, art. 220 ust. 1 oraz art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031).

##### 6.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

- Źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne powodujące emisję amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłu, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 związane z odchowem kur/kogutów typu mięsnego.
- Substancje, powstające w wyniku chowu drobiu emitowane, są do powietrza za pośrednictwem wentylatorów wyciągowych oraz za pośrednictwem wylotów z komór spalania nagrzewnic. Ogółem, na budynkach inwentarskich zainstalowano 80 szt. wentylatorów mechanicznych oraz 16 szt. kominów nagrzewnic.

##### 6.1.2. Źródła emisji, emitory oraz parametry ich pracy

Oznaczenie emitora	Opis emitora	Charakterystyka miejsc emisji						Czas emisji
		Rodzaj	Wysokość	Średnica	Wydajność wentylatora	Prędkość gazów odlotowych	Temperatura gazów odlotowych	
			[m]	[m]	[m <sup>3</sup> /h]	[m/s]	[K]	
<b>Kurnik nr 1/Pomieszczenie produkcyjne 1A</b>								
E1A.1÷E1A.16	wentylator dachowy	pionowy otwarty	7,5	0,659	12 500	10,18	298/288*	6 134,4
E1A.17÷E1A.20	wentylator szczytowy	boczny	1,5	1,4x1,4	37 780	0	298	2 016
E1A.21÷E1A.24	nagrzewnica	pionowy zadaszony	5,85	0,15	-	0	373	4 083

Kurnik nr 1/Pomieszczenie produkcyjne 1B								
E1B.1÷E1B.16	wentylator dachowy	pionowy otwarty	7,5	0,659	12 500	10,18	298/288*	6 134,4
E1B.17÷E1B.20	wentylator szczytowy	boczny	1,5	1,4x1,4	37 780	0	298	2 016
E1B.21÷E1B.24	nagrzewnica	pionowy zadaszony	5,85	0,15	-	0	373	4 083
Kurnik nr 2/Pomieszczenie produkcyjne 2A								
E2A.1÷E2A.16	wentylator dachowy	pionowy otwarty	7,5	0,659	12 500	10,18	298/288*	6 134,4
E2A.17÷E2A.20	wentylator szczytowy	boczny	1,5	1,4x1,4	37 780	0	298	2 016
E2A.21÷E2A.24	nagrzewnica	pionowy zadaszony	5,85	0,15	-	0	373	4 083
Kurnik nr 2/Pomieszczenie produkcyjne 2B								
E2B.1÷E2B.16	wentylator dachowy	pionowy otwarty	7,5	0,659	12 500	10,18	298/288*	6 134,4
E2B.17÷E2B.20	wentylator szczytowy	boczny	1,5	1,4x1,4	37 780	0	298	2 016
E2B.21÷E2B.24	nagrzewnica	pionowy zadaszony	5,85	0,15	-	0	373	4 083

\* pierwsza wartość dotyczy okresu letniego/druga wartość dotyczy pozostałej części roku

### 6.1.3. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Numer budynku (źródło emisji)	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów i pyłów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji <sup>1)</sup>
			[kg/h]
<b>Kurnik nr 1</b>	<b>Pomieszczenie produkcyjne 1A</b>		
	E1A.1÷E1A.16	Amoniak	0,012684
		Siarkowodór	0,000255
		Pył <sup>2)</sup>	0,018174
		Pył zawieszony PM10	0,017629
	E1A.17÷E1A.20	Amoniak	0,021598
		Siarkowodór	0,000434
		Pył <sup>2)</sup>	0,030947
		Pył zawieszony PM10	0,030019
	E1A.21÷E1A.24	Dwutlenek siarki	0,00040
		Dwutlenek azotu	0,02400
		Tlenek węgla	0,01600
		Pył <sup>2)</sup>	0,00020
		Pył zawieszony PM10	0,00020
	<b>Pomieszczenie produkcyjne 1B</b>		
	E1B.1÷E1B.16	Amoniak	0,012684
		Siarkowodór	0,000255
		Pył <sup>2)</sup>	0,018174
		Pył zawieszony PM10	0,017629
	E1B.17÷E1B.20	Amoniak	0,021598
Siarkowodór		0,000434	
Pył <sup>2)</sup>		0,030947	

	E1B.21÷E1B.24	Pył zawieszony PM10	0,030019
		Dwutlenek siarki	0,00040
		Dwutlenek azotu	0,02400
		Tlenek węgla	0,01600
		Pył <sup>2)</sup>	0,00020
		Pył zawieszony PM10	0,00020
<b>Kurnik nr 2</b>	<b>Pomieszczenie produkcyjne 2A</b>		
	E2A.1÷E2A.16	Amoniak	0,00629
		Siarkowodór	0,000126
		Pył <sup>2)</sup>	0,009013
		Pył zawieszony PM10	0,008743
	E2A.17÷E2A.20	Amoniak	0,01071
		Siarkowodór	0,000214
		Pył <sup>2)</sup>	0,015347
		Pył zawieszony PM10	0,0144887
	E2A.21÷E2A.24	Dwutlenek siarki	0,00040
		Dwutlenek azotu	0,02400
		Tlenek węgla	0,01600
		Pył <sup>2)</sup>	0,00020
		Pył zawieszony PM10	0,00020
	<b>Pomieszczenie produkcyjne 2B</b>		
	E2B.1÷E2B.16	Amoniak	0,012684
		Siarkowodór	0,000255
		Pył <sup>2)</sup>	0,018174
		Pył zawieszony PM10	0,017629
	E2B.17÷E2B.20	Amoniak	0,021598
		Siarkowodór	0,000434
		Pył <sup>2)</sup>	0,030947
		Pył zawieszony PM10	0,030019
	E2B.21÷E2B.24	Dwutlenek siarki	0,00040
		Dwutlenek azotu	0,02400
		Tlenek węgla	0,01600
		Pył <sup>2)</sup>	0,00020
		Pył zawieszony PM10	0,00020

<sup>1)</sup> emisja substancji przypadająca na jeden emitor/nagrzewnicę

<sup>2)</sup> pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

#### 6.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja
	[Mg/rok]
Amoniak	4,291
Siarkowodór	0,086

Pył <sup>1)</sup>	6,160
w tym pył zawieszony PM10	5,970
w tym pył zawieszony PM2,5	0,931
Dwutlenek siarki	0,015
Dwutlenek azotu	0,865
Tlenek węgla	0,577

<sup>1)</sup> pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

### 6.1.5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitorów – nie określono.

Ze względu na konstrukcję wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm.

## 6.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 202 ust. 1 i ust. 6, art. 211 ust. 1 i ust. 6 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) oraz art. 37 pkt 1, art. 123 ust. 2, art. 128 ust. 1 pkt 1, pkt 9a, pkt 9b i pkt 10 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.).

### 6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a. Przedmiotowa Ferma pobiera wodę z własnego ujęcia wód podziemnych znajdującego się na działce o numerze ewidencyjnym 1000/1, m. Sypniewo Kolonia, gmina Jastrowie. Woda pobierana jest za pomocą 2 naprzemiennie działających studni głębinowych (S-1 i S-2), ujmujących wody z utworów czwartorzędowych. Woda używana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu, zraszanie – zamgławianie, mycie budynków inwentarskich) oraz na pozostałe cele obsługi instalacji.

b. Ilość pobieranej wody:

$$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 8,21 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{średnie dobowe}} = 66,74 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 7 \ 353,00 \text{ m}^3/\text{r}$$

Zaopatrzenie w wodę na cele instalacji:	Ilość wykorzystywanej wody $Q_{\max \text{ roczne}} [\text{m}^3/\text{r}]$
Technologiczne (pojenie drobiu)	2 972
Technologiczne (zraszanie – zamgławianie)	4 137
Technologiczne (mycie budynków inwentarskich)	113
Pozostałe	131
<b>RAZEM</b>	<b>7 353</b>

### 6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

Ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich, powstające po każdorazowym zakończeniu cyklu odchowu ptaków, odprowadzane są do 2 szczelnych zbiorników bezodpływowych o pojemności  $V = 18 \text{ m}^3$  każdy, skąd za pośrednictwem taboru asenizacyjnego wywożone są do oczyszczalni ścieków lub przekazywane podmiotom zewnętrznym do rolniczego wykorzystania.

a. Ilość ścieków przemysłowych:

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 113,00 \text{ m}^3/\text{r}$$

b. Skład ścieków przemysłowych:

Nazwa wskaźnika	Najwyższa dopuszczalna wartość	Jednostka
ChZT	25000	$\text{mgO}_2/\text{dm}^3$
Zawiesina ogólna	6710	$\text{mg}/\text{dm}^3$
Azot ogólny	550	$\text{mg}/\text{dm}^3$
Fosfor ogólny	310	$\text{mg}/\text{dm}^3$

**6.2.3.** Zastrzega się, że pozwolenie niniejsze w zakresie poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – studni głębinowych S-1 i S-2, nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

**6.2.4.** Zobowiązuje się Wnioskodawcę, do:

- Prowadzenia, z częstotliwością 1 raz na rok, pomiarów wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach. Wyniki pomiarów należy odnotowywać w książkach eksploatacji studni.
- Prowadzenia, 1 raz na 2 lata, pomiarów jakości pobieranej wody w stanie pierwotnym, w następującym zakresie oznaczeń: pH, barwa, mętność, przewodnictwo w 25°C, azotyny, azotany, żelazo ogólne, mangan, bakterie grupy coli oraz enterokoki.

### 6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 1, ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

#### 6.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia podczas normalnej pracy instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,70	Odpady stanowią opakowania po substancjach i preparatach przeznaczonych do utrzymywania instalacji w należytej czystości (np. po środkach dezynfekcyjnych) oraz opakowania po środkach przeznaczonych do prowadzenia napraw i konserwacji elementów instalacji. Skład: metal, polipropylen, polietylen, zanieczyszczone substancjami żrącymi, drażniącymi, łatwopalnymi, toksycznymi, sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. Właściwości: drażniące, działanie toksyczne na narządy docelowe lub zagrożenie spowodowane aspiracją, utleniające, łatwopalne. Ciało stałe.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,20	Odpady stanowią zużyte urządzenia zawierające substancje niebezpieczne, np. świetlówki, monitory, maszyny produkcyjne. Skład: konstrukcja – tworzywo sztuczne, szkło, metal, zawierające substancje niebezpieczne – rtęć, ołów, nikiel, chrom, kadm, wodorotlenki, kwasy, sole nieorganiczne nierozpuszczalne w wodzie. Właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ekotoksyczne. Ciało stałe.
3.	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	18 02 02*	0,80	Odpady stanowią odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej (np. ampułki po szczepionkach). Skład: opakowania – tworzywo sztuczne (polietylen, polipropylen), szkło (dITLENEK krzemu), metal; antybiotyki z grupy fluorochinolonów, szczepionki żywych bakterii i szczepów wirusów. Właściwości: drażniące, działanie toksyczne na narządy docelowe lub zagrożenie spowodowane aspiracją, zakaźne. Ciało stałe lub ciecz.



Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	827,00	Odpady stanowi pomiot kurzy zmieszany ze słomą. Skład: woda, azot, fosfor, potas, wapno, magnez. Odpady nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny. Ciało stałe.
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,50	Odpady stanowią opakowania z papieru i tektury po substancjach innych niż niebezpieczne. Skład: włókna organiczne – celuloza, lignina; substancje niewłókniste – wypełniacze organiczne np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne (mineralne) np. kaolin, talk, gips, kreda. Odpady nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny. Ciało stałe.
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,80	Odpady stanowią opakowania z tworzyw sztucznych po substancjach innych niż niebezpieczne. Sznurek i siatka wykorzystywane są do przewiązywania balotów słomy. Skład: poliester, polipropylen, polietylen. Odpady nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny. Ciało stałe.
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	2,50	Odpady stanowią opakowania po paszy. Skład: tworzywo sztuczne (polietylen, polipropylen), szkło (dITLENEK krzemu), papier i tektura (włókna organiczne, celuloza, lignina). Odpady nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny. Ciało stałe.
5.	Metale żelazne	16 01 17	1,50	Odpady stanowią wykonane z metali żelaznych metalowe elementy lub fragmenty urządzeń wchodzących w skład instalacji, np. linii pojenia czy karmienia. Skład: stop żelaza z węglem, z zawartością innych metali, takich jak: chrom, nikiel, mangan, wolfram, miedź, molibden, tytan. Odpady nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny. Ciało stałe.
6.	Metale nieżelazne	16 01 18	1,50	Odpady stanowią wykonane z metali nieżelaznych metalowe elementy lub fragmenty urządzeń wchodzących w skład instalacji, np. linii pojenia czy karmienia. Skład: stopy utworzone na bazie innych metali niż żelazo, stopy miedzi i aluminium, i inne – nikiel, kobalt, wolfram, cynk, cyna, tytan, magnez, molibden, beryl, bizmut. Odpady nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny. Ciało stałe.

7.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	1,20	<p>Odpady stanowią wykonane z tworzyw sztucznych elementy lub fragmenty urządzeń wchodzących w skład instalacji, np. linii pojenia czy karmienia.</p> <p>Skład: poliestr, polipropylen, polietylen.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.</p> <p>Ciało stałe.</p>
8.	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	1,00	<p>Odpady stanowią odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej (np. opakowania po witaminach, lekach, itp.)</p> <p>Skład: opakowania – tworzywo sztuczne (polietylen, polipropylen), szkło (dITLENEK krzemu), papier i tektura (włókna organiczne, celuloza, lignina), metal; witaminy, mikro- i makroelementy.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.</p> <p>Ciało stałe.</p>

### 6.3.2. Miejsca i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów oraz dalszy sposób gospodarowania nimi

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	<p>Odpady magazynowane są w wydzielonej części socjalnej budynku inwentarskiego nr 1 oraz nr 2.</p> <p>Odpady magazynowane są w sposób selektywny, luzem w opakowaniach, w których zostały zakupione lub w przeznaczonych do tego celu workach, pojemnikach, kontenerach.</p> <p>Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.</p>
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	16 02 13*	<p>Odpady magazynowane są w wydzielonej części socjalnej budynku inwentarskiego nr 1 oraz nr 2.</p> <p>Odpady magazynowane są w sposób selektywny, luzem w opakowaniach, w których zostały zakupione lub w przeznaczonych do tego celu workach, pojemnikach, kontenerach.</p> <p>Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.</p>
3.	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sączenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt.	18 02 02*	<p>Odpady magazynowane są w wydzielonej części socjalnej budynku inwentarskiego nr 1 oraz nr 2.</p> <p>Odpady magazynowane są w szczelnym worku lub w pojemniku w zamkniętym pomieszczeniu, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.</p> <p>Odpady należy przekazywać do unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.</p>
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	<p>Odpady nie są magazynowane na terenie Fermi.</p> <p>Odpady są wywożone po zakończeniu cyklu produkcyjnego.</p> <p>Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.</p>

2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady magazynowane są w wydzielonej części socjalnej budynku inwentarskiego nr 1 oraz nr 2. Odpady magazynowane są w sposób selektywny, luzem w opakowaniach, w których zostały zakupione lub w przeznaczonych do tego celu workach, pojemnikach, kontenerach. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady magazynowane są w wydzielonej części socjalnej budynku inwentarskiego nr 1 oraz nr 2. Odpady magazynowane są w sposób selektywny, luzem w opakowaniach, w których zostały zakupione lub w przeznaczonych do tego celu workach, pojemnikach, kontenerach. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	Odpady magazynowane są w wydzielonej części socjalnej budynku inwentarskiego nr 1 oraz nr 2. Odpady magazynowane są w sposób selektywny, luzem w opakowaniach, w których zostały zakupione lub w przeznaczonych do tego celu workach, pojemnikach, kontenerach. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
5.	Metale żelazne	16 01 17	Odpady magazynowane są w wyznaczonym miejscu na utwardzonym placu na terenie Fermy. Odpady magazynowane są w sposób selektywny, luzem w opakowaniach, w których zostały zakupione lub w przeznaczonych do tego celu workach, pojemnikach, kontenerach. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
6.	Metale nieżelazne	16 01 18	Odpady magazynowane są w wyznaczonym miejscu na utwardzonym placu na terenie Fermy. Odpady magazynowane są w sposób selektywny, luzem w opakowaniach, w których zostały zakupione lub w przeznaczonych do tego celu workach, pojemnikach, kontenerach. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
7.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	Odpady magazynowane w wyznaczonym miejscu na utwardzonym placu na terenie Fermy. Odpady magazynowane są w sposób selektywny, luzem w opakowaniach, w których zostały zakupione lub w przeznaczonych do tego celu workach, pojemnikach, kontenerach. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
8.	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	Odpady magazynowane są w wydzielonej części socjalnej budynku inwentarskiego nr 1 oraz nr 2. Odpady magazynowane są w szczelnym worku lub w pojemniku w zamkniętym pomieszczeniu, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Odpady należy przekazywać do unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.

6.3.2.1. Odpady należy magazynować selektywnie, z zachowaniem wymagań ochrony środowiska. Miejsca magazynowania odpadów oraz pojemniki należy odpowiednio opisać oraz oznakować. Odpady należy magazynować w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko, w wyznaczonych miejscach, zgodnie z warunkami niniejszej decyzji. Odpady należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

6.3.2.2. W postępowaniu z odpadami pochodzącymi z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej, należy uwzględnić warunki określone w przepisach szczegółowych w tym zakresie.

6.3.2.3. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami.

6.3.2.4. Należy przestrzegać warunków dotyczących okresu magazynowania odpadów, określonych w przepisach prawa w tym zakresie.

6.3.2.5. Transport odpadów zlecać uprawnionym podmiotom.

### 6.3.3. Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu zapobiegania powstawaniu oraz ograniczania ilości powstających odpadów stosowane są następujące czynności:

- ciągłe szkolenia pracowników w zakresie gospodarowania odpadami polegające np. na poprawnym selektywnym magazynowaniu odpadów,
- optymalizacja zużycia surowców w trakcie procesu technologicznego,
- zakup surowców i materiałów eksploatacyjnych (np. środki dezynfekcyjne) w opakowaniach zbiorczych,
- przekazywanie jak największej ilości i rodzajów odpadów podmiotom uprawnionym do ich odzysku,
- utrzymywanie maszyn, urządzeń oraz środków transportu w dobrym stanie technicznym,
- ciągłe unowocześnianie posiadanego sprzętu i infrastruktury instalacji – maszyn i urządzeń, co wiąże się z mniejszą ilością wytworzonych odpadów.

### 6.4. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

#### 6.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej:

- $L_{Aeq D}$  – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>) – **55 dB**,
- $L_{Aeq N}$  – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>) – **45 dB**.

#### 6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

Lp.	Źródło hałasu	Czas pracy źródeł [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
<b>Kurnik nr 1/Pomieszczenie produkcyjne 1A</b>			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h – 16 szt.	16	8
2.	Wentylatory w ścianach szczytowych o wydajności 37 780 m <sup>3</sup> /h – 4 szt.	16	8
<b>Kurnik nr 1/Pomieszczenie produkcyjne 1B</b>			
3.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h – 16 szt.	16	8
4.	Wentylatory w ścianach szczytowych o wydajności 37 780 m <sup>3</sup> /h – 4 szt.	16	8
<b>Kurnik nr 2/Pomieszczenie produkcyjne 2A</b>			
5.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h – 16 szt.	16	8
6.	Wentylatory w ścianach szczytowych o wydajności 37 780 m <sup>3</sup> /h – 4 szt.	16	8
<b>Kurnik nr 2/Pomieszczenie produkcyjne 2B</b>			
7.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h – 16 szt.	16	8
8.	Wentylatory w ścianach szczytowych o wydajności 37 780 m <sup>3</sup> /h – 4 szt.	16	8

### **6.4.3. Metody ochrony przed hałasem**

Z przedstawionej we wniosku analizy wynika, iż działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach wymagających ochrony akustycznej. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu z terenu instalacji należy dbać o stan techniczny ww. urządzeń.

## **7. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska**

### **7.1. Monitoring gospodarki wodno-ściekowej:**

#### **7.1.1. Monitoring pobieranej wody**

Prowadzić, z częstotliwością 1 raz na miesiąc, odczyty wskazań wodomierzy, wyniki odnotowywać w książkach wodomierzowych. W przypadku uszkodzenia urządzeń pomiarowych należy niezwłocznie wymienić je na nowe lub na czas ich naprawy, zainstalować inne urządzenie zastępcze kontrolujące ilość pobieranej wody.

#### **7.1.2. Monitoring odprowadzanych ścieków przemysłowych**

Prowadzić ewidencję, wywozonych ze zbiorników bezodpływowych, ścieków przemysłowych z mycia budynków inwentarskich, obejmującą ilość i datę wywozu ścieków, ze wskazaniem odbiorców.

### **7.2. Monitoring zużycia energii, materiałów, surowców i paliw.**

Należy prowadzić nadzór nad procesem technologicznym, monitorować zużycie energii, materiałów, surowców i paliw.

## **8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu**

Wyniki monitoringu procesów technologicznych, ilości wykorzystywanej wody oraz odprowadzanych ścieków przemysłowych, wykazane w pkt I.7. niniejszej decyzji, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli.

## **9. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska**

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu ponad wymagania o których mowa w art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

## **10. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii**

Potencjalne awarie mogą być spowodowane m. in. pożarem, epidemią, brakiem prądu, brakiem wody. Na terenie Fermi stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- wyposażenie w gaśnice przeciwpożarowe,
- zapewnienie odpowiednich warunków do życia ptakom (temperatura, wilgotność, żywienie, światło, woda),
- prowadzenie bieżącego nadzoru weterynaryjnego,
- zapobieganie występowaniu chorób ptaków przez stosowanie szczepionek i leków,
- w przypadku pomoru stada do odbioru sztuk padłych na podstawie umowy z prowadzącym instalację zobowiązana jest firma zewnętrzna.

Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia poważnej awarii odpowiedzialny jest prowadzący instalację (zakład - w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska).

W sytuacjach pożaru lub pomoru stada, prowadzący instalację (zakład - w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska) jest odpowiedzialny za powiadomienie odpowiednio jednostki Państwowej Straży Pożarnej, Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Powiatowego Lekarza Weterynarii.

### **11. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

W przypadku przedmiotowej instalacji nie zachodzi transgraniczne oddziaływanie na środowisko na terytorium innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej. Odpady są przetwarzane w całości na terenie kraju.

### **12. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne**

Instalacja nie będzie funkcjonować na warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu.

### **13. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

Na Fermie prowadzony jest nadzór nad procesem technologicznym. Ograniczenie zużycia energii zapewnia automatyczne sterowanie wentylacją, regulacja temperatury oraz stosowanie energooszczędnego oświetlenia.

## **II. Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.**

### **UZASADNIENIE**

Park Drobiarski sp. z o.o., Śmiłowo, ul. Pilska 36, 64-810 Kaczory, złożyła do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek z dnia 9.09.2015 r. (data wpływu: 14.09.2015 r.) o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – Fermi reprodukcyjnej kur mięsnych, zlokalizowanej w m. Sypniewo Kolonia, na działce o nr ewidencyjnym 1000/1, gmina Jastrowie, powiat złotowski.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz mając na uwadze art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Podstawą wydania niniejszego pozwolenia jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego” wraz z uzupełnieniami, sporządzony przez EKODORADCA D. Kwaśniewska-Barczak, M. Malcharczyk sp.j. z siedzibą przy ul. 900-lecia 31/1, 88-300 Mogilno.

Wnioskodawca przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej oraz kopię decyzji Burmistrza Gminy i Miasta Jastrowie o środowiskowych uwarunkowaniach znak: GK.6220.4.2014 z dnia 8.12.2014 r.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych wniosku o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego oraz do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, pismem znak: DSR-II-1.7222.109.2015 z dnia 10.11.2015 r. na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Środowiska zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej.

Zgodnie z art. 218 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7, pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Ponadto, poinformowano o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych podstawowych informacji o wniosku.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tutejszy Organ zawiadomił Wnioskodawcę o zakończeniu postępowania wyjaśniającego oraz o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strona nie skorzystała z tego uprawnienia.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan powietrza z uwzględnieniem emisji związanej z odchowem kur/kogutów typu mięsnego w 2 budynkach inwentarskich (kurniku nr 1 z wydzielonymi 2 pomieszczeniami produkcyjnymi 1A i 1B oraz kurniku nr 2 z wydzielonymi 2 pomieszczeniami produkcyjnymi 2A i 2B) ze szczególnym uwzględnieniem emisji amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla oraz pyłu (w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5).

Na terenie Fermy znajduje się 12 szt. silosów paszowych, stanowiących integralną część instalacji. Zgodnie z danymi przedstawionymi we wniosku, przeładunek pasz z silosów nie jest źródłem zorganizowanej emisji pyłu, z uwagi na sposób odprowadzania powietrza z silosów i fakt, że pasze są granulowane.

W wypadku przerw w dostawie prądu potrzeby energetyczne Fermy zapewnia agregat prądowłóczy zasilany olejem napędowym o mocy 240 kW, stanowiący instalację pomocniczą.

Dodatkowo na terenie Fermy zlokalizowany jest kocioł gazowy o mocy 30 kW, stanowiący instalację energetyczną niewymagającą pozwolenia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. z 2010 r. Nr 130, poz. 881) oraz nie wymagający zgłoszenia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2010 r. Nr 130, poz. 880).

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż ich emisje nie powodują przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Wobec powyższego należy stwierdzić, iż instalacja spełnia wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa.

Wielkość dopuszczalnej emisji do powietrza oraz techniczne jej warunki i czas występowania, określono w niniejszym pozwoleniu, zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez Prowadzącego instalację we wniosku o udzielenie pozwolenia oraz uzupełnieniach do wniosku oraz zgodnie z art. 202 ust. 2 i art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542), Prowadzący instalację nie jest zobowiązany do wykonywania pomiarów wielkości emisji do powietrza z instalacji. Zgodnie z wnioskiem Strony, ze względu na konstrukcję wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm. W związku z powyższym nie określono zakresu i sposobu pomiarów wielkości emisji do powietrza.

Przedmiotowa Ferma pobiera wodę z własnego ujęcia wód podziemnych znajdującego się na działce o numerze ewidencyjnym 1000/1, m. Sypniewo Kolonia, gmina Jastrowie. Woda pobierana jest za pomocą dwóch naprzemiennie działających studni głębinowych (S-1 i S-2), ujmujących wody z utworów czwartorzędowych. Woda zużywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu, zraszanie – zamgławianie, mycie budynków inwentarskich) oraz na pozostałe cele obsługi instalacji. Monitoring poboru wody obejmuje prowadzenie, z częstotliwością 1 raz na miesiąc, odczytów wskazań wodomierzy, wyniki należy odnotowywać w książkach wodomierzowych. W przypadku uszkodzenia urządzeń pomiarowych należy niezwłocznie wymienić je na nowe lub na czas ich naprawy, zainstalować inne urządzenie zastępcze kontrolujące ilość pobieranej wody.

Prowadzący instalację zobowiązany został do prowadzenia, z częstotliwością 1 raz na rok, pomiarów wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach oraz odnotowywania wyników w książkach eksploatacji studni, jak również do prowadzenia, 1 raz na 2 lata, pomiarów jakości pobieranej wody w stanie pierwotnym, w następującym zakresie oznaczeń: pH, barwa, mętność, przewodnictwo w 25°C, azotyny, azotany, żelazo ogólne, mangan, bakterie grupy coli oraz enterokoki.

Starosta Złotowski decyzją znak: GLP.6531.4.2015 z dnia 6.10.2015 r. zatwierdził zasoby eksploatacyjne dla przedmiotowego ujęcia wód podziemnych, w ilości  $Q_e = 29,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S_c = 1,57$  (otw. nr S1) – 2,21 (otw. nr S2) i  $R = 98,0 \text{ m}$ .

W niniejszej decyzji, zgodnie z art. 202 ust. 6 ustawy Prawo ochrony środowiska, określono warunki poboru wód podziemnych.

Ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich, powstające po każdorazowym zakończeniu cyklu odchowu ptaków, odprowadzane są do 2 szczelnych zbiorników bezodpływowych o pojemności  $V = 18 \text{ m}^3$  każdy, skąd za pośrednictwem taboru asenizacyjnego wywożone są do oczyszczalni ścieków lub przekazywane podmiotom zewnętrznym do rolniczego wykorzystania. Prowadzący instalację zobowiązany

jest prowadzić ewidencję, wywożonych ze zbiorników bezodpływowych, ścieków przemysłowych z mycia budynków inwentarskich, obejmującą ilość i datę wywozu ścieków, ze wskazaniem odbiorców.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji wymagane byłoby zgodnie z tymi przepisami uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Zgodnie z art. 180 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska eksploatacja instalacji (przez co rozumie się użytkowanie instalacji oraz utrzymywanie jej w sprawności) powodująca wytwarzanie odpadów jest dozwolona po uzyskaniu pozwolenia, jeżeli jest ono wymagane.

W związku z powyższym, w niniejszej decyzji uwzględnia się wyłącznie odpady powstające z eksploatacją instalacji. Wytwarzanie pozostałych odpadów nie wymaga uzyskania decyzji na wytwarzanie odpadów, jednakże ich wytwórca jest obowiązany postępować z nimi zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa, planami gospodarki odpadami oraz zasadami gospodarki odpadami oraz prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów.

Wniosek wraz z uzupełnieniami spełnia wymagania art. 184 ust. 2a oraz ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska.

W niniejszym pozwoleniu określono: NIP i REGON posiadacza odpadów, rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, miejsca i sposoby ich magazynowania oraz dalszy sposób gospodarowania nimi. Dokumentacja zawiera opracowanie graficzne, w którym przedstawiono miejsca magazynowania odpadów.

Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach. Gospodarowanie odpadami należy prowadzić uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami. Odpady należy magazynować w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji zawartych w odpadach do środowiska. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach.

W związku z tym, iż Wnioskodawca jest wytwórcą odpadów z podgrupy 18 02, ich sposób postępowania należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1 października 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami weterynaryjnymi (Dz. U. z 2010 r. Nr 198, poz. 1318).

Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

W niniejszej decyzji uwzględniono istotne źródła hałasu oraz czas ich pracy w ciągu doby zgodnie z wnioskiem Strony.

Ustalając dopuszczalny poziom dźwięku emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji.

Najbliższe otoczenie instalacji stanowią:

- od północnego zachodu – tereny użytkowane rolniczo,
- od północnego wschodu – droga asfaltowa, za którą znajdują się tereny użytkowane rolniczo i tereny zadrzewień,
- od południowego zachodu i południowego wschodu – tereny leśne.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane w kierunku wschodnim w odległości ok. 1,35 km od granicy instalacji. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy zagrodowej, zgodnie z pkt 3 lit. b tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy przeprowadzać raz na dwa lata zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkowania lub uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Wobec powyższego należy stwierdzić, iż wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie było wymagane.



Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska w niniejszej decyzji uwzględniono wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

We wniosku, w nawiązaniu do art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska przeanalizowano spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikające z najlepszej dostępnej techniki. Analizę przeprowadzono w oparciu o Reference Document on Best Available Techniques of Intensive Rearing of Poultry and Pigs (BREF code ILF) z lipca 2003 r.

Stosowane technologie chowu są zgodne z technologią chowu drobiu wg dokumentu referencyjnego, jak również z dobrą praktyką rolniczą, która ma wpływ na ilości substancji wprowadzanych do powietrza.

Na tej podstawie stwierdzono, że rozpatrywana instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, jak również spełnione są inne wymagania określone w przepisach prawa.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479), nie jest zaliczana do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określono sposoby zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii - na podstawie danych, które podał Wnioskodawca we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia.

Wnioskodawca jest odpowiedzialny za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja winna stale znajdować się u Wnioskodawcy i być dostępną organom kontroli.

Naruszenie przez Wnioskodawcę przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i ustawy o odpadach lub nieprzestrzeganie warunków niniejszej decyzji może spowodować cofnięcie pozwolenia zintegrowanego udzielonego niniejszą decyzją.

Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

Mając powyższe na uwadze, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 2011,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 783 ze zm.). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansów, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań PKO BP S.A. 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariola Górniak  
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Park Drobiarski Sp. z o.o.  
Śmitowo, ul. Piłska 36, 64-810 Kaczory
2. Minister Środowiska  
(na adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
3. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
4. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu (kataster wodny)  
Pion Zarządzania Zasobami Wodnymi  
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań
5. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
6. Aa x 2