



**MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-1.7222.54.2015

Poznań, dnia 14 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 i 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 przedsiębiorstwa Ferma Drobiu „Popowo” sp. z o.o., Nowy Dwór 3, 63-930 Szydłowo

**ORZEKAM**

**I. Udzielić** Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji przeznaczonej do chowu drobiu o obsadzie ponad 40 000 szt., zlokalizowanej na terenie Fermy Brojlerów Kurzych położonej w miejscowości Nowy Dwór, gm. Szydłowo, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

**1. Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację**

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji*	Parametr instalacji	Oznaczenie prowadzącego instalację
Instalacja do chowu drobiu o obsadzie większej niż 40 000 stanowisk – zlokalizowana na terenie Fermy Brojlerów Kurzych w m. Nowy Dwór, na działce o nr ewidencyjnym 5/2, obręb Nowy Dwór, gm. Szydłowo	ust. 6 pkt 8 lit. a	527 792 stanowiska (2 111,17 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	Ferma Drobiu „Popowo” Nowy Dwór 3 64-930 Szydłowo <b>NIP:</b> 764-266-33-32 <b>REGON:</b> 302149458

\*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**

- Instalację, wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja do chowu drobiu, na której prowadzony jest chów brojlera kurzego w systemie ściółkowym. Chów odbywa się w 8 budynkach inwentarskich:
  - Kurnik 1 – o maksymalnej obsadzie 65 974 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 3 141,6 m<sup>2</sup>,
  - Kurnik 2 – o maksymalnej obsadzie 65 974 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 3 141,6 m<sup>2</sup>,
  - Kurnik 3 – o maksymalnej obsadzie 65 974 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 3 141,6 m<sup>2</sup>,
  - Kurnik 4 – o maksymalnej obsadzie 65 974 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 3 141,6 m<sup>2</sup>,
  - Kurnik 5 – o maksymalnej obsadzie 65 974 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 3 141,6 m<sup>2</sup>,
  - Kurnik 6 – o maksymalnej obsadzie 65 974 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 3 141,6 m<sup>2</sup>,
  - Kurnik 7 – o maksymalnej obsadzie 65 974 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 3 141,6 m<sup>2</sup>,
  - Kurnik 8 – o maksymalnej obsadzie 65 974 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 3 141,6 m<sup>2</sup>.
- Na terenie Fermy oprócz pomieszczeń inwentarskich znajdują się:
  - Budynek socjalno-biurowy, w którym zainstalowano kocioł grzewczy na gaz propan o mocy 28 kW,
  - Magazyn słomy,
  - Budynek gospodarczy, w którym umieszczono agregat prądotwórczy o mocy 200 kW,

- d. Magazyn padłych zwierząt,
- e. Hydrofornia ze stacją uzdatniania wody,
- f. 2 studnie głębinowe,
- g. Odstojnik wód popłucznych o pojemności 6 m<sup>3</sup>,
- h. Otwarty zbiornik na wody popłuczne o pojemności 250 m<sup>3</sup>,
- i. Otwarty zbiornik na wody opadowe i roztopowe o pojemności 80 m<sup>3</sup>,
- j. 8 zbiorników na ścieki przemysłowe z mycia kurników o pojemności 20 m<sup>3</sup> każdy, po jednym przy każdym z kurników,
- k. Zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 10 m<sup>3</sup>, zlokalizowany przy budynku socjalno-biurowym,
- l. Zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 2 m<sup>3</sup>, zlokalizowany przy magazynie padłych zwierząt,
- m. 16 silosów paszowych o pojemności 39 m<sup>3</sup> każdy, po dwa przy każdym z kurników,
- n. 8 naziemnych zbiorników na gaz propan o pojemności 6,7 m<sup>3</sup> każdy.

## 1.2. Charakterystyka stosowanej technologii

1. Na Fermę dostarczane są jednodniowe pisklęta brojlera kurzego. Ptaki utrzymywane są jednopoziomowo, bez klatek, na ściółce.
2. Odchów w kurnikach trwa przez około 6 tygodni, prowadzony jest w systemie jednofazowym (ferma pusta – ferma pełna) z nowymi wstawami ptaków co 7 tygodni. Po 5 tygodniach tuczu 20 % ptaków jest odstawiane ze względu na dotrzymanie norm obsady kurcząt. W ciągu roku w kurnikach przebiega 7 cykli produkcyjnych.
3. Wyposażenie każdego z kurników stanowią:
  - a. Oświetlenie elektryczne.
  - b. System podawania pokarmu.
  - c. System pojenia ptaków.
  - d. System zraszania.
  - e. Wentylacja mechaniczna załączana automatycznie. W każdym z kurników zamontowanych jest po 23 wentylatory dachowe o wydajności 12 200 m<sup>3</sup>/h każdy oraz po 8 wentylatorów zamontowanych w ścianie szczytowej o wydajności 38 400 m<sup>3</sup>/h każdy.
  - f. W celu ogrzania kurników zainstalowano nagrzewnice, zasilane na gaz propan. W każdym z kurników zamontowano 6 nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej 100 kW każda.
3. Pasza zadawana jest do kurników z 16 silosów paszowych o pojemności 39 m<sup>3</sup> każdy, stanowiących integralną część instalacji.
4. Ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich, powstające po każdorazowym zakończeniu cyklu odchovu ptaków, odprowadzane są do 8 bezodpływowych zbiorników o pojemności 20 m<sup>3</sup> każdy.
5. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego, przed wprowadzeniem nowego stada, budynki są poddawane sprzątanii, ściółka wraz z pomiotem jest usuwana. W następnej kolejności posadzka jest sprzątana i dezynfekowana, po czym w kurnikach przygotowywana jest ściółka pod ponowne obsadzenie.
6. W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądotwórczy o mocy 200 kW, zlokalizowany na terenie Fermy.
7. Szacuje się, że upadki ptaków wyniosą ok. 250 Mg/rok. Zwierzęta padłe przechowywane są w szczelnych, metalowych kontenerach, zabezpieczonych przed czynnikami atmosferycznymi, w magazynie padłych zwierząt.

Postępowanie ze zwłokami zwierząt odbywa się zgodnie z rozporządzeniem 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.

8. Ilość powstającego na terenie instalacji pomiotu wynosi 5367,61 Mg/rok. Pomiot nie jest magazynowany na terenie Fermi. Po zakończeniu każdego cyklu hodowlanego 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 ust. 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 dopuszcza również możliwość wykorzystania pomiotu na własnych polach, na podstawie odrębnych przepisów w tym zakresie.

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

Lp.	Rodzaj wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw	Jednostka	Zużycie w ciągu roku
1.	Energia elektryczna	MWh	1250,00
2.	Woda	m <sup>3</sup>	40 928,61
3.	Pasza	Mg	15 736,60
4.	Słoma	Mg	880,00
5.	Środki dezynfekcyjne	Mg	9,50
6.	Gaz propan	m <sup>3</sup>	1721,85

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

- a. Identyfikacja i wdrożenie programów szkoleniowych dla osób pracujących na Fermie.
- b. Prowadzenie monitoringu i ewidencji zużycia wody, energii, ilości paszy i powstających odpadów.
- c. Prawidłowe planowanie działań takich jak dostawa materiałów i usuwanie produktów i odpadów.
- d. Prowadzenie na bieżąco przeglądów technicznych urządzeń i ich bieżąca konserwacja.
- e. Żywienie drobiu zgodnie z programem dostosowanym do kondycji i wieku ptactwa z użyciem mieszanek pasz o obniżonej zawartości białka.
- f. Zastosowanie wentylacji sterowanej automatycznie, zapewniającej utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności w kurnikach.
- g. Stosowanie ściółki suchej, ograniczającej emisję amoniaku.
- h. Utrzymywanie drożności systemów wentylacyjnych oraz ich częsta kontrola.
- i. Stosowanie szczelnego systemu poidel smoczkowych w pełni zautomatyzowanego i monitorowanego, w celu zapewnienia oszczędnego zużycia wody.
- j. Natychmiastowe usuwanie padłych ptaków z hali produkcyjnej i przekazywanie ich do wykorzystania specjalistycznej firmie.
- k. Regularne usuwanie pomiotu z kurników.
- l. Selektywne magazynowanie wytworzonych odpadów.
- m. Przekazywanie odpadów wyłącznie odbiorcom posiadającym odpowiednie zezwolenia.

## 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

- a. Magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami określonymi w punkcie I.6.3.2. niniejszej decyzji.
- b. Magazynowanie padłych sztuk w metalowym, zamkniętym, szczelnym konfiskatorze zlokalizowanym w wyznaczonym miejscu na terenie Fermi oraz dalsze przekazywanie ich uprawnionym podmiotom do unieszkodliwiania.

- c. Przekazywanie pomiotu bezpośrednio po wytworzeniu (bez jego magazynowania) w całości do wykorzystania przez podmioty zewnętrzne lub do wykorzystania na polach Prowadzącego instalację, na podstawie odrębnych przepisów w tym zakresie.
- d. Gromadzenie ścieków przemysłowych z mycia budynków inwentarskich w szczelnych zbiornikach bezodpływowych.
- e. Eksploatacja wszystkich urządzeń i instalacji zgodnie z przeznaczeniem i dokumentacją techniczną.
- f. 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 przetwarzania; 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 likwidacji instalacji nie stworzy ona zagrożenia dla środowiska. Ewentualną 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

- a. Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich i powodujące emisję amoniaku, siarkowodoru oraz pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5.
- b. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza z kurników za pośrednictwem 248 wentylatorów wyciągowych.
- c. W celu ogrzania kurników zainstalowano nagrzewnice, zasilane na gaz propan. W każdym z kurników zamontowanych jest 6 nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej 100 kW każda. Spaliny z nagrzewnic wprowadzane są do powietrza za pomocą osobnych emitatorów.

#### 6.1.2. Źródła emisji i emitory, ich charakterystyka i warunki pracy

Lp.	Oznaczenie emitora	Rodzaj emitora	Charakterystyka miejsc emisji				Czas emisji [h/rok]
			Wysokość [m]	Średnica [m]	Temperatura gazów [K]	Prędkość gazów [m/s]	
<b>Kurnik 1</b>							
1.	E-1/1 do E-1/23	pionowy, wentylator dachowy	7,1	0,63	293	10,2	5 737
2.	E-1/24 do E-1/31	poziomy, wentylator w ścianie szczytowej	2,5	1,40 x 0,7	293	10,88	3 528
3.	E-1/32 do E-1/37	pionowy, emitator nagrzewnicy	6,2	0,15	403	4,87	2 209
<b>Kurnik 2</b>							
4.	E-2/1 do E-2/23	pionowy, wentylator dachowy	7,1	0,63	293	10,2	5 737

5.	E-2/24 do E-2/31	poziomy, wentylator w ścianie szczytowej	2,5	1,40 x 0,7	293	10,88	3 528
6.	E-2/32 do E-2/37	pionowy, emitor nagrzewnicy	6,2	0,15	403	4,87	2 209
<b>Kurnik 3</b>							
7.	E-3/1 do E-3/23	pionowy, wentylator dachowy	7,1	0,63	293	10,2	5 737
8.	E-3/24 do E-3/31	poziomy, wentylator w ścianie szczytowej	2,5	1,40 x 0,7	293	10,88	3 528
9.	E-3/32 do E-3/37	pionowy, emitor nagrzewnicy	6,2	0,15	403	4,87	2 209
<b>Kurnik 4</b>							
10.	E-4/1 do E-4/23	pionowy, wentylator dachowy	7,1	0,63	293	10,2	5 737
11.	E-4/24 do E-4/31	poziomy, wentylator w ścianie szczytowej	2,5	1,40 x 0,7	293	10,88	3 528
12.	E-4/32 do E-4/37	pionowy, emitor nagrzewnicy	6,2	0,15	403	4,87	2 209
<b>Kurnik 5</b>							
13.	E-5/1 do E-5/23	pionowy, wentylator dachowy	7,1	0,63	293	10,2	5 737
14.	E-5/24 do E-5/31	poziomy, wentylator w ścianie szczytowej	2,5	1,40 x 0,7	293	10,88	3 528
15.	E-5/32 do E-5/37	pionowy, emitor nagrzewnicy	6,2	0,15	403	4,87	2 209
<b>Kurnik 6</b>							
16.	E-6/1 do E-6/23	pionowy, wentylator dachowy	7,1	0,63	293	10,2	5 737
17.	E-6/24 do E-6/31	poziomy, wentylator w ścianie szczytowej	2,5	1,40 x 0,7	293	10,88	3 528
18.	E-6/32 do E-6/37	pionowy, emitor nagrzewnicy	6,2	0,15	403	4,87	2 209
<b>Kurnik 7</b>							
19.	E-7/1 do E-7/23	pionowy, wentylator dachowy	7,1	0,63	293	10,2	5 737
20.	E-7/24 do E-7/31	poziomy, wentylator w ścianie szczytowej	2,5	1,40 x 0,7	293	10,88	3 528
21.	E-7/32 do E-7/37	pionowy, emitor nagrzewnicy	6,2	0,15	403	4,87	2 209

Kurnik 8							
22.	E-8/1 do E-8/23	pionowy, wentylator dachowy	7,1	0,63	293	10,2	5 737
23.	E-8/24 do E-8/31	poziomy, wentylator w ścianie szczytowej	2,5	1,40 x 0,7	293	10,88	3 528
24.	E-8/32 do E-8/37	pionowy, emitor nagrzewnicy	6,2	0,15	403	4,87	2 209

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

Lp.	Źródła emisji substancji do powietrza	Oznaczenie emitora	Emitowana substancja	Wielkość emisji <sup>1)</sup> [kg/h]
<b>Kurnik 1</b>				
1.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-1/1 do E-1/23	Amoniak	0,02821
			Siarkowodór	0,000564
			Pył: <sup>2)</sup> - w tym pył zawieszony PM10	0,0545 0,0382
2.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-1/24 do E-1/31	Amoniak	0,0424
			Siarkowodór	0,000848
			Pył: <sup>2)</sup> - w tym pył zawieszony PM10	0,0819 0,0573
3.	Nagrzewnice	E-1/32 do E-1/37	Pył: <sup>2)</sup> - w tym pył zawieszony PM10	0,0001135 0,0001078
			Dwutlenek siarki	0,0002269
			Dwutlenek azotu	0,01362
			Tlenek węgla	0,00908
<b>Kurnik 2</b>				
4.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-2/1 do E-2/23	Amoniak	0,02821
			Siarkowodór	0,000564
			Pył: <sup>2)</sup> - w tym pył zawieszony PM10	0,0545 0,0382
5.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-2/24 do E-2/31	Amoniak	0,0424
			Siarkowodór	0,000848
			Pył: <sup>2)</sup> - w tym pył zawieszony PM10	0,0819 0,0573
6.	Nagrzewnice	E-2/32 do E-2/37	Pył: <sup>2)</sup> - w tym pył zawieszony PM10	0,0001135 0,0001078
			Dwutlenek siarki	0,0002269
			Dwutlenek azotu	0,01362
			Tlenek węgla	0,00908
<b>Kurnik 3</b>				
7.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-3/1 do E-3/23	Amoniak	0,02821
			Siarkowodór	0,000564
			Pył: <sup>2)</sup> - w tym pył zawieszony PM10	0,0545 0,0382
8.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-3/24 do E-3/31	Amoniak	0,0424
			Siarkowodór	0,000848
			Pył: <sup>2)</sup> - w tym pył zawieszony PM10	0,0819 0,0573

9.	Nagrzewnice	E-3/32 do E-3/37	Pył: <sup>2)</sup>	0,0001135
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0001078
			Dwutlenek siarki	0,0002269
			Dwutlenek azotu	0,01362
<b>Kurnik 4</b>				
10.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-4/1 do E-4/23	Amoniak	0,02821
			Siarkowodór	0,000564
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0545
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0382
11.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-4/24 do E-4/31	Amoniak	0,0424
			Siarkowodór	0,000848
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0819
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0573
12.	Nagrzewnice	E-4/32 do E-4/37	Pył: <sup>2)</sup>	0,0001135
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0001078
			Dwutlenek siarki	0,0002269
			Dwutlenek azotu	0,01362
<b>Kurnik 5</b>				
13.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-5/1 do E-5/23	Amoniak	0,02821
			Siarkowodór	0,000564
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0545
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0382
14.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-5/24 do E-5/31	Amoniak	0,0424
			Siarkowodór	0,000848
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0819
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0573
15.	Nagrzewnice	E-5/32 do E-5/37	Pył: <sup>2)</sup>	0,0001135
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0001078
			Dwutlenek siarki	0,0002269
			Dwutlenek azotu	0,01362
<b>Kurnik 6</b>				
16.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-6/1 do E-6/23	Amoniak	0,02821
			Siarkowodór	0,000564
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0545
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0382
17.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-6/24 do E-6/31	Amoniak	0,0424
			Siarkowodór	0,000848
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0819
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0573
18.	Nagrzewnice	E-6/32 do E-6/37	Pył: <sup>2)</sup>	0,0001135
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0001078
			Dwutlenek siarki	0,0002269
			Dwutlenek azotu	0,01362
<b>Kurnik 6</b>				
<b>Kurnik 6</b>				
18.	Nagrzewnice	E-6/32 do E-6/37	Tlenek węgla	0,00908

<b>Kurnik 7</b>				
19.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-7/1 do E-7/23	Amoniak	0,02821
			Siarkowodór	0,000564
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0545
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0382
20.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-7/24 do E-7/31	Amoniak	0,0424
			Siarkowodór	0,000848
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0819
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0573
21.	Nagrzewnice	E-7/32 do E-7/37	Pył: <sup>2)</sup>	0,0001135
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0001078
			Dwutlenek siarki	0,0002269
			Dwutlenek azotu	0,01362
			Tlenek węgla	0,00908
<b>Kurnik 8</b>				
22.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-8/1 do E-8/23	Amoniak	0,02821
			Siarkowodór	0,000564
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0545
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0382
23.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-8/24 do E-8/31	Amoniak	0,0424
			Siarkowodór	0,000848
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0819
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0573
24.	Nagrzewnice	E-8/32 do E-8/37	Pył: <sup>2)</sup>	0,0001135
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0001078
			Dwutlenek siarki	0,0002269
			Dwutlenek azotu	0,01362
			Tlenek węgla	0,00908

<sup>1)</sup> Emisja substancji przypadająca na jeden emitor,

<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	28,78
Siarkowodór	0,575
Pył: <sup>1)</sup>	55,60
- w tym pył zawieszony PM10	39,00
- w tym pył zawieszony PM2,5	23,38
Dwutlenek azotu	1,370
Dwutlenek siarki	0,02968
Tlenek węgla	0,91

<sup>1)</sup> Pył jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania 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. Ferma pobiera wodę na potrzeby instalacji z własnego ujęcia wód podziemnych znajdującego się na terenie Fermy – dz. nr ew. 5/2, m. Nowy Dwór, gmina Szydłowo. Woda pobierana jest za pomocą dwóch naprzemiennie eksploatowanych studni: nr 1 – podstawowej i nr 2 – awaryjnej, ujmujących wody z utworów czwartorzędowych. Woda po uzdatnieniu zużywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu, zraszanie – zamgławianie w celu utrzymania właściwej wilgotności powietrza i schładzania w okresie upałów, mycie budynków inwentarskich i poidel) oraz na pozostałe cele instalacji.
- b. Ilość pobieranej wody:
- $$Q_{\text{max godzinowe}} = 13,205 \text{ m}^3/\text{h}$$
- $$Q_{\text{średnie dobowe}} = 142,48 \text{ m}^3/\text{d}$$
- $$Q_{\text{max roczne}} = 40\,928,61 \text{ m}^3/\text{r}$$

Zaopatrzenie w wodę na cele:	Ilość pobieranej wody $Q_{\text{max roczne}} [\text{m}^3/\text{r}]$
Technologiczne – pojenie drobiu	36 823,50
Technologiczne – zraszanie (zamgławianie)	3 234,00
Technologiczne – mycie budynków inwentarskich i poidel	411,11
Pozostałe	460,00
<b>RAZEM</b>	<b>40 928,61</b>

### 6.2.2. Odprowadzanie ścieków

Ścieki przemysłowe z mycia kurników, powstające po każdorazowym zakończeniu cyklu odchowu ptaków, odprowadzane są do 8 bezodpływowych zbiorników o pojemności  $V = 20 \text{ m}^3$  każdy, usytuowanych przy każdym budynku inwentarskim. Ścieki przekazywane są podmiotom zewnętrznym (rolnicze wykorzystanie ścieków).

- a. Ilość ścieków przemysłowych z mycia budynków inwentarskich:

$$Q_{\text{max roczne}} = 411,11 \text{ m}^3/\text{r}$$

- b. Skład ścieków przemysłowych z mycia budynków inwentarskich:

Lp.	Nazwa wskaźnika	Najwyższa dopuszczalna wartość	Jednostka miary
1.	ChZT	3,610	$\text{mgO}_2/\text{dm}^3$
2.	Zawiesina ogólna	0,536	$\text{mg}/\text{dm}^3$
3.	Azot ogólny	0,438	$\text{mgN}/\text{dm}^3$
4.	Fosfor ogólny	0,0804	$\text{mgP}/\text{dm}^3$

**6.2.3. Zastrzega się**, że pozwolenie niniejsze w zakresie poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – studni nr 1 i studni nr 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 2 lata, 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, mętność, barwa, zapach, przewodność, amoniak, azotyny, azotany, mangan oraz żelazo.

#### 6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 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 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*	0,80	Opadady stanowią opakowania po środkach dezynfekcyjnych. Opakowania te mogą być wykonane z substancji naturalnie modyfikowanych lub wielkocząsteczkowych syntetycznych z dodatkiem barwników, stabilizatorów, napelnaczy, zmiękczaczy itp. Najbardziej rozpowszechnionym tworzywem sztucznym jest polietylen. Wykazuje minimalną przepuszczalność pary wodnej, natomiast znaczną tlenu, dwutlenku węgla i wielu substancji zapachowych. Polietylen jest najlepszym materiałem do wyrobu geosyntetyków ze względu na jego trwałość i odporność na chemizm środowiska. Właściwości: wybuchowe, utleniające, wysoce łatwopalne, łatwopalne, szkodliwe.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	16 02 13*	0,35	Opadady stanowią zużyte źródła światła. Opadady wypełniony jest najczęściej rtęcią. Zawartość rtęci w lampach fluorescencyjnych zależy od typu i producenta lamp. Rtęć jest srebrzystoszarym metalem o silnym połysku. W temperaturze pokojowej posiada wysoką sprężystość par 0,17 Pa i jako jedyny pierwiastek metaliczny występuje w stanie ciekłym. Charakteryzuje się dużą gęstością, nieznaczną rozpuszczalnością w wodzie oraz względnie niską przewodnością elektryczną. W przyrodzie jest pierwiastkiem dość rzadkim. Występuje zarówno w stanie rodzinnym jak i związanym. Właściwości: szkodliwe, ekotoksyczne.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,50	Opadady stanowią opakowania z tworzyw sztucznych. Opadady jest ciałem stałym, zawierającym głównie polietylen, polipropylen, polistyren. Opadady lekki, odporny na czynniki chemiczne i wilgoć. Opadady nie wykazuje właściwości niebezpiecznych dla środowiska.

##### 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*	Opadady należy magazynować w szczelnych pojemnikach, w miejscu magazynowania odpadów – w magazynie. Opadady należy przekazywać do przetwarzania (odzysku lub unieszkodliwiania) uprawnionym podmiotom.

2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	16 02 13*	Opad należy magazynować w oryginalnych opakowaniach (worki lub pojemniki), w których zostały zakupione nowe świetlówki, w miejscu magazynowania odpadów – w magazynie. Opad należy przekazywać do przetwarzania (odzysku lub unieszkodliwiania) uprawnionym podmiotom.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Opad należy magazynować w metalowym lub plastikowym pojemniku lub luzem, w miejscu magazynowania odpadów – w magazynie. Opad należy przekazywać do przetwarzania (odzysku) uprawnionym podmiotom.

6.3.2.1. Odpady należy magazynować selektywnie, z zachowaniem wymagań ochrony środowiska, w miejscu zadaszonym, zamykanym, ze szczelną betonową posadzką. Miejsce magazynowania odpadów oraz pojemniki przeznaczone do magazynowania odpadów, należy odpowiednio opisać oraz oznakować. Odpady należy magazynować w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji zawartych w odpadach do środowiska, w wyznaczonych miejscach, zgodnie z warunkami niniejszej decyzji. Odpady magazynowane luzem, należy magazynować w sposób uporządkowany, w miejscu zadaszonym, umożliwiając ich identyfikację i dalsze zagospodarowanie. Odpady należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

6.3.2.2. Odpady należy przekazywać do przetwarzania podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

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

6.3.2.4. Transport odpadów należy zlecać uprawnionym podmiotom lub prowadzić we własnym zakresie.

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

- Maksymalne wykorzystanie surowca.
- Selektywne magazynowanie odpadów w miejscu ich powstawania.
- Stosowanie materiałów i środków o wysokich standardach jakościowych.
- Wprowadzenie organizacji procesu pracy (reagowanie na sytuacje prowadzące do zbędnego generowania 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

L.p.	Źródło hałasu	Czas pracy źródeł [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
<b>Kurnik 1</b>			
1.	Wentylatory ściennie o wydajności 38 400 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8

2.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 200 m <sup>3</sup> /h – 23 szt.	16	8
<b>Kurnik 2</b>			
3.	Wentylatory ściennie o wydajności 38 400 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
4.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 200 m <sup>3</sup> /h – 23 szt.	16	8
<b>Kurnik 3</b>			
5.	Wentylatory ściennie o wydajności 38 400 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
6.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 200 m <sup>3</sup> /h – 23 szt.	16	8
<b>Kurnik 4</b>			
7.	Wentylatory ściennie o wydajności 38 400 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
8.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 200 m <sup>3</sup> /h – 23 szt.	16	8
<b>Kurnik 5</b>			
9.	Wentylatory ściennie o wydajności 38 400 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
10.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 200 m <sup>3</sup> /h – 23 szt.	16	8
<b>Kurnik 6</b>			
11.	Wentylatory ściennie o wydajności 38 400 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
12.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 200 m <sup>3</sup> /h – 23 szt.	16	8
<b>Kurnik 7</b>			
13.	Wentylatory ściennie o wydajności 38 400 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
14.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 200 m <sup>3</sup> /h – 23 szt.	16	8
<b>Kurnik 8</b>			
15.	Wentylatory ściennie o wydajności 38 400 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
16.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 200 m <sup>3</sup> /h – 23 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 zakresie, 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 ilości pobieranej wody

Prowadzić, 1 raz na dobę, 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, wywożonych 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 procesami technologicznymi, monitorować zużycie energii elektrycznej oraz wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw.

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

Wyniki monitoringu procesów technologicznych, w tym pomiarów i ewidencjonowania ilości wykorzystywanej wody, wykazanych w pkt I.7., należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli.

## **9. Zakres, sposób i termin przekazywania 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:

- epidemią,
- brakiem prądu przez dłuższy okres,
- brakiem wody,
- pożarem.

Na terenie Fermi stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- kontrola zdrowia ptaków w każdym cyklu hodowlanym,
- stały nadzór weterynaryjny,
- interwencyjne zabezpieczenie dowozu paszy z niezależnych od siebie źródeł,
- systematyczna dezynfekcja kurników po zakończeniu każdego cyklu chowu przy użyciu środków dopuszczonych do stosowania na takich obiektach,
- systematyczny wywóz padłych sztuk na podstawie umowy zawartej z firmą zajmującą się ich odbiorem, po każdym wezwaniu telefonicznym przez właściciela Fermi,
- w wyposażeniu obiektów inwentarskich znajdują się specjalistyczne gaśnice proszkowe z ważnym terminem przydatności,
- w przypadku zaniku prądu dysponowanie agregatem prądotwórczym.

Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia poważnej awarii odpowiedzialnym jest prowadzący instalację (zakład w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska). W sytuacjach pożaru lub pomoru stada prowadzący instalację (zakład) 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 terenie Fermy prowadzony jest nadzór nad procesem technologicznym, monitorowane jest zużycie energii elektrycznej. Ograniczenie zużycia energii zapewnia automatyczna regulacja temperatury w pomieszczeniach hodowlanych oraz stosowane oświetlenie obiektów za pomocą energooszczędnych źródeł światła.

## II. Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

### UZASADNIENIE

W dniu 15.05.2015 r. do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wpłynął wniosek przedsiębiorstwa Ferma Drobiu „Popowo” sp. z o.o., z siedzibą Nowy Dwór 3, 64-930 Szydłowo, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji przeznaczonej do chowu drobiu o obsadzie ponad 40 000 szt., zlokalizowanej na terenie Fermy Brojlerów Kurzych, położonej w miejscowości Nowy Dwór, gm. Szydłowo.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z zaliczenia jej do instalacji mogących 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 niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Prowadzący instalację przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej oraz decyzję Wójta Gminy Szydłowo znak: Oś.6220.6.10.2013.2014 z dnia 30.01.2014 r. o środowiskowych uwarunkowaniach, zmienioną decyzją Wójta Gminy Szydłowo znak: Oś.6220.6.10.2013.2015 z dnia 10.04.2015 r.

Podstawą wydania niniejszego pozwolenia jest opracowanie pt.: „Dokumentacja do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na korzystanie ze środowiska” wykonane przez BIOTOP Pracownia Ochrony Środowiska Małgorzata Bohatkiewicz, ul. Kołobrzeska 15, 64-920 Piła, oraz uzupełnienia do ww. wniosku.

W toku postępowania wyjaśniającego dwukrotnie 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, na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: DSR-II-1.7222.54.2015 z dnia 27.08.2015 r., zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Zgodnie 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.

W dniu 13.10.2015 r. na terenie Fermy Drobiu położonej w miejscowości Nowy Dwór, pracownicy Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, przeprowadzili oględziny instalacji. Podczas oględzin stwierdzono, iż stan faktyczny odbiega od informacji zawartych we wniosku. Wnioskodawca uzupełnił wszystkie braki w dokumentacji.

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

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poinformowano Stronę postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Wnioskodawca nie skorzystał z ww. uprawnień.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem emisji pyłu w tym pyłu zawieszonego PM10 oraz pyłu zawieszonego PM2,5, amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i tlenku węgla z budynków inwentarskich oraz agregatu prądotwórczego.

W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądotwórczy zlokalizowany na terenie Fermy. Agregat nie stanowi integralnej części instalacji, dlatego nie został objęty niniejszym pozwoleniem.

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 częstości przekroczeń 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 wydanie pozwolenia oraz uzupełnieniach do wniosku i 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. Ze względu na konstrukcje 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.

Ferma pobiera wodę na potrzeby instalacji z własnego ujęcia wód podziemnych znajdującego się na terenie Fermy – dz. nr ew. 5/2, m. Nowy Dwór, gmina Szydłowo. Woda pobierana jest za pomocą dwóch naprzemiennie eksploatowanych studni: nr 1 – podstawowej i nr 2 – awaryjnej, ujmujących wody z utworów czwartorzędowych. Woda po uzdatnieniu zużywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu, zraszanie - zamgławianie w celu utrzymania właściwej wilgotności powietrza i schładzania w okresie upałów, mycie budynków inwentarskich i poidel) oraz na pozostałe cele instalacji. Monitoring poboru wody obejmuje prowadzenie, 1 raz na dobę, 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 został zobowiązany do prowadzenia, z częstotliwością 1 raz na 2 lata, 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.

Starosta Piłski decyzją znak: GLP.6531.13.2014 z dnia 24.06.2014 r. zatwierdził zasoby eksploatacyjne dla przedmiotowego ujęcia wód podziemnych, w ilości  $Q = 13,3 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S_c = 3,3-3,7 \text{ m}$ .

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 8 bezodpływowych zbiorników o pojemności  $V = 20 \text{ m}^3$  każdy, usytuowanych przy każdym kurniku. Ścieki przekazywane są podmiotom zewnętrznym (rolnicze wykorzystanie ścieków). Wnioskodawca 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 wymaga uzyskania pozwolenia.

W uzupełnieniu do wniosku Wnioskodawca podtrzymał swoje stanowisko, iż wszystkie odpady wymienione we wniosku powstają w związku z eksploatacją instalacji. Mając powyższe na uwadze w niniejszej decyzji uwzględniono odpady powstające w związku z eksploatacją instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego. 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, a także prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów.

W niniejszym pozwoleniu określono: NIP i REGON posiadacza opadów, 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.

Wytwórcą odpadów pochodzących z profilaktyki i leczenia zwierząt (odpady z podgrupy 18 02) jest lekarz weterynarii.

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.

Wnioskodawca jest zobowiązany do prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji wytwarzanych 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 hałasu emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w jej otoczeniu. Otoczenie przedmiotowej instalacji stanowią:

- od zachodu, północy i wschodu – tereny użytkowane rolniczo,
- od południa – droga wojewódzka, za nią tereny użytkowane rolniczo.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy zagrodowej, zlokalizowane w odległości 1,06 km od budynków inwentarskich. 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.

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 środowiska.

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

Uwzględniając zapisy art. 208 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkcji lub uwalniania substancji stwarzających ryzyko. Wobec powyższego, 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.

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 Prowadzący instalację podał 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 dostępna 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 mocą niniejszej decyzji.

Pozwolenie wydano 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 stosowną opłatę skarbową w wysokości 2011,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 783 ze zm.). Opłatę wniesiono na rachunek bankowy: Urząd Miasta Poznania, Wydział Finansów, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań, PKO Bank Polski S.A. 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariola Górniak

Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Ferma Drobiu „Popowo” sp. z o.o.  
Nowy Dwór 3  
64-930 Szydłowo
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