



**MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-1.7222.96.2016

Poznań, dnia 23 marca 2017 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 2017 r., poz. 519) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) – po rozpatrzeniu wniosku przedsiębiorstwa POLFERM sp. z o.o., z siedzibą ul. Z. Urbanowskiej 4, 62-500 Konin

**ORZEKAM**

- I. Uchylić** decyzję Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7222.105.2011 z dnia 24.11.2011 r., udzielającą Romanowi Zdulskiemu, prowadzącemu działalność pod nazwą Ferma Drobiu Zdulski Roman z siedzibą w Kopaszynie 1, 62-100 Wągrowiec, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu, na terenie Fermy Drobiu Zdulski Roman z siedzibą w Kopaszynie 1, 62-100 Wągrowiec, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.14.2013 z dnia 29.04.2013 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.292.2014 z dnia 31.12.2014 r.
- II. Udzielić** Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji przeznaczonej do chowu drobiu o obsadzie ponad 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w m. Kopaszyn, gm. Wągrowiec, 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 Drobiu w m. Kopaszyn, na działce o nr ewidencyjnym 26/7, obręb Kopaszyn, gm. Wągrowiec	ust. 6 pkt 8 lit. a	202 005 stanowisk (808 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	POLFERM sp. z o.o. ul. Z. Urbanowskiej 4 62-500 Konin NIP: 6652991020 REGON: 302346489

\*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**

1. Instalację, wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja do chowu drobiu, na której prowadzony jest chów brojlera kurzego w systemie ściółkowym. Chów odbywa się w 6 budynkach inwentarskich:
- Kurnik nr 1 – o maksymalnej obsadzie 44 325 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 1 970 m<sup>2</sup>.
  - Kurnik nr 2 – o maksymalnej obsadzie 29 160 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 1 296 m<sup>2</sup>.

- c. Kurnik nr 3 – o maksymalnej obsadzie 29 160 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 1 296 m<sup>2</sup>.
  - d. Kurnik nr 4 – o maksymalnej obsadzie 29 160 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 1 296 m<sup>2</sup>.
  - e. Kurnik nr 5 – o maksymalnej obsadzie 44 325 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 1 970 m<sup>2</sup>.
  - f. Kurnik nr 6 – o maksymalnej obsadzie 25 875 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 1 150 m<sup>2</sup>.
2. Na terenie Fermy oprócz pomieszczeń inwentarskich znajdują się:
- a. budynek socjalno-biurowy,
  - b. budynek gospodarczy,
  - c. budynek wagi samochodowej,
  - d. wiata – magazyn słomy,
  - e. kontener na padłe sztuki,
  - f. trafostacja,
  - g. kotłownia, zlokalizowana w łączniku pomiędzy kurnikami nr 2 i nr 3, wyposażona w 3 kotły węglowe o mocy 500 kW każdy,
  - h. agregat prądotwórczy,
  - i. stacja uzdatniania wody,
  - j. zbiornik na ścieki przemysłowe z procesu płukania filtrów o pojemności 10 m<sup>3</sup>,
  - k. 12 zbiorników na ścieki przemysłowe z mycia kurników i urządzeń o pojemności 4,5 m<sup>3</sup> każdy, po 2 przy każdym z kurników,
  - l. 8 zbiorników na ścieki bytowe, w tym 6 o pojemności 4,5 m<sup>3</sup> każdy oraz 2 o pojemności 6 m<sup>3</sup> każdy,
  - m. 12 silosów paszowych o pojemności 30 m<sup>3</sup> każdy, po 2 przy każdym z kurników.

## 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. Po około 5 tygodniach tuczu część ptaków jest odstawiana ze względu na konieczność dotrzymania 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 kurniku nr 1 pracuje 10 wentylatorów dachowych o wydajności 12 800 m<sup>3</sup>/h oraz 8 wentylatorów umieszczonych w ścianie szczytowej o wydajności 39 600 m<sup>3</sup>/h.
    - W kurniku nr 2 pracuje 18 wentylatorów umieszczonych w ścianie bocznej kurnika, w tym 8 wentylatorów o wydajności 9 930 m<sup>3</sup>/h każdy, 5 wentylatorów o wydajności 12 020 m<sup>3</sup>/h każdy, 4 wentylatory o wydajności 65 000 m<sup>3</sup>/h każdy oraz 1 wentylator o wydajności 25 000 m<sup>3</sup>/h.
    - W kurniku nr 3 pracuje 17 wentylatorów umieszczonych w ścianie bocznej kurnika, w tym 6 wentylatorów o wydajności 9 930 m<sup>3</sup>/h każdy, 7 wentylatorów o wydajności 12 020 m<sup>3</sup>/h każdy, 3 wentylatory o wydajności 65 000 m<sup>3</sup>/h każdy oraz 1 wentylator o wydajności 4 840 m<sup>3</sup>/h.
    - W kurniku nr 4 pracuje 17 wentylatorów umieszczonych w ścianie bocznej kurnika, w tym 2 wentylatory o wydajności 9 930 m<sup>3</sup>/h każdy, 8 wentylatorów o wydajności 12 020 m<sup>3</sup>/h każdy, 3 wentylatory o wydajności 65 000 m<sup>3</sup>/h każdy, 2 wentylatory o wydajności 8 310 m<sup>3</sup>/h, 1 wentylator o wydajności 18 500 m<sup>3</sup>/h oraz 1 wentylator o wydajności 4 840 m<sup>3</sup>/h.
    - W kurniku nr 5 pracuje 10 wentylatorów dachowych o wydajności 12 800 m<sup>3</sup>/h oraz 8 wentylatorów umieszczonych w ścianie szczytowej o wydajności 39 600 m<sup>3</sup>/h.
    - W kurniku nr 6 pracuje 17 wentylatorów umieszczonych w ścianie bocznej kurnika, w tym 1 wentylator o wydajności 9 930 m<sup>3</sup>/h, 1 wentylator o wydajności 12 020 m<sup>3</sup>/h każdy, 3 wentylatory o wydajności 65 000 m<sup>3</sup>/h każdy, 4 wentylatory o wydajności 8 310 m<sup>3</sup>/h, 6 wentylatorów o wydajności 12 130 m<sup>3</sup>/h oraz 2 wentylatory o wydajności 25 000 m<sup>3</sup>/h.

- f. Nagrzewnice, zasilane gazem propan butan. W kurnikach nr 1 i nr 5 zainstalowano po 4 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 70 kW każda, natomiast w kurnikach nr 2, nr 3, nr 4 oraz nr 6 zainstalowano po 2 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 70 kW każda. Spaliny z nagrzewnic wprowadzane są do powietrza za pomocą wentylacji ogólnej budynków. Nagrzewnice stanowią alternatywne źródło ciepła w stosunku do kotłów węglowych zlokalizowanych w oddzielnym budynku i stanowiących oddzielną instalację.
4. Pasza zadawana jest do kurników z 12 silosów paszowych o pojemności 30 m<sup>3</sup> każdy, rozmieszczonych po 2 przy każdym z kurników, stanowiących integralną część instalacji.
  5. Ścieki przemysłowe z mycia kurników i urządzeń odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników, z których wywożone są do oczyszczalni ścieków.
  6. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego, przed wprowadzeniem nowego stada, budynki są poddawane sprzątaniu, ściółka wraz z pomiotem jest usuwana. W następnej kolejności posadzka jest czyszczona (na sucho i mokro) i dezynfekowana, po czym w kurnikach przygotowana jest ściółka pod ponowne obsadzenie.
  7. W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądotwórczy, zlokalizowany na terenie Fermy.
  8. Na terenie Fermy, rocznie, przy maksymalnej produkcji powstaje 2 828,1 Mg/rok odchodów zwierzęcych – obornika.  
 Odchody zwierzęce nie są magazynowane na terenie Fermy, są usuwane poza hale drobiarskie każdorazowo po zakończonym cyklu hodowlanym, kierowane na środki transportu, podstawiane przez ich odbiorców oraz wywożone poza teren fermy. Odbiorcy obornika prowadzą 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 (Dz. U. UE. L t 300, str. 1 ze zm.). Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.) biomasa w postaci odchodów zwierzęcych, w zakresie regulowanym przepisami ww. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego, wykorzystywana w rolnictwie, leśnictwie lub do produkcji energii z takiej biomasy 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.
  9. Na terenie fermy, w trakcie normalnej eksploatacji instalacji, powstają zwłoki zwierzęce – tzw. upadki, w ilości 71 Mg/rok.  
 Padłe sztuki drobiu codziennie są zbierane z hal drobiarskich, umieszczane w szczelnych pojemnikach, wstawianych do kontenerów zbiorczych, ustawionych w wyznaczonym miejscu Fermy. Odbiorcy zwłok zwierząt prowadzą ich dalsze zagospodarowanie 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. Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy o odpadach, 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.

## 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	300
2.	Gaz ziemny	m <sup>3</sup>	320
3.	Woda	m <sup>3</sup>	14 775,12
4.	Pasza	Mg	5 829
5.	Słoma	Mg	200

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

- a. 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, 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. Usuwanie pomiotu z kurników po każdym cyklu produkcyjnym.
- 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 dotyczącymi gospodarki odpadami określonymi w niniejszej decyzji.
- b. Magazynowanie padłych zwierząt w szczelnym kontenerze w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nim zawartych do środowiska gruntowo-wodnego.
- c. Przekazywanie pomiotu bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym na środki transportu podstawione przez odbiorców zewnętrznych.
- d. Ścieki przemysłowe z mycia kurników odprowadzane są do szczelnych zbiorników bezodpływowych.
- e. Eksploatacja wszystkich urządzeń i instalacji zgodnie z przeznaczeniem i dokumentacją techniczną.
- f. Sprawdzanie szczelności posadzek w pomieszczeniach, w których utrzymywany jest drób oraz sprawdzanie szczelności kontenerów, w których przetrzymywane są zwłoki zwierząt, przy każdym ich czyszczeniu, w razie wykrycia uszkodzeń, mogących powodować przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego, bezwzględne 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 2017 r., poz. 519), 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

- Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich związane z chowem drobiu, załadunkiem silosów oraz pracą nagrzewnic i powodujące emisję amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla oraz pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5.
- Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza z kurników za pośrednictwem 105 wentylatorów wyciągowych.
- W celu ogrzania kurników zainstalowano nagrzewnice zasilane gazem ziemnym. W kurnikach nr 1 i nr 5 zainstalowano po 4 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 70 kW każda, natomiast w kurnikach nr 2, nr 3, nr 4 oraz nr 6 zainstalowano po 2 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 70 kW każda. Spaliny z nagrzewnic wprowadzane są do powietrza za pomocą ogólnej wentylacji budynków. Nagrzewnice stanowią alternatywne źródło ciepła w stosunku do kotłów węglowych zlokalizowanych w oddzielnym budynku i stanowiących odrębną instalację.
- Pasza zadawana jest do kurników z 12 silosów paszowych, które są źródłem zorganizowanej emisji pyłów.

### 6.1.2. Miejsca emisji, 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 nr 1</b>							
1.	Ewd-1.1/1 do Ewd-1.1/10	pionowy otwarty, wentylator dachowy	6,0	0,65	293	10,70	7 056
2.	Ews-1.2/10 do Ews-1.2/18	poziomy, wentylator w ścianie szczytowej	1,5	1,30	293	8,29	7 056
<b>Kurnik nr 2</b>							
3.	Ews-2.1/1 do Ews-2.1/8	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	21,96	7 056
4.	Ews-2.2/9 do Ews-2.2/13	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	26,58	7 056
5.	Ews-2.3/14 do Ews-2.3/17	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	1,30	293	13,61	7 056
6.	Ews-2.4/18	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,75	293	15,73	7 056
<b>Kurnik nr 3</b>							
7.	Ews-3.1/1 do Ews-3.1/6	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	21,96	7 056
8.	Ews-3.2/7 do Ews-3.2/13	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	26,58	7 056
9.	Ews-3.3/14 do Ews-3.3/16	poziomy, wentylator w ścianie	1,2	1,30	293	13,61	7 056

		bocznej					
10.	Ews-3.4/17	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	10,70	7 056
<b>Kurnik nr 4</b>							
11.	Ews-4.1/1 do Ews-4.1/2	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	21,96	7 056
12.	Ews-4.2/3 do Ews-4.2/10	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	26,58	7 056
13.	Ews-4.3/11 do Ews-4.3/13	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	1,30	293	13,61	7 056
14.	Ews-4.4/14 do Ews-4.4/15	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	18,38	7 056
15.	Ews-4.5/16	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	40,90	7 056
16.	Ews-4.6/17	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	10,70	7 056
<b>Kurnik nr 5</b>							
17.	Ewd-5.1/1 do Ewd-5.1/10	pionowy otwarty, wentylator dachowy	6,0	0,65	293	10,70	7 056
18.	Ews-5.2/10 do Ews-5.2/18	poziomy, wentylator w ścianie szczytowej	1,5	1,30	293	8,29	7 056
<b>Kurnik nr 6</b>							
19.	Ews-6.1/1	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	21,96	7 056
20.	Ews-6.2/2	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	26,58	7 056
21.	Ews-6.3/3 do Ews-6.3/5	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	1,30	293	13,61	7 056
22.	Ews-6.4/6 do Ews-6.4/9	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	18,38	7 056

23.	Ews-6.5/10 do Ews-6.5/15	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,40	293	26,83	7 056
24.	Ews-6.6/16 do Ews-6.6/17	poziomy, wentylator w ścianie bocznej	1,2	0,75	293	15,73	7 056
<b>Silosy magazynowe pasz</b>							
25.	E-10 do E-21	Poziomy, odpowietrzenie silosu	1,5	0,20	281	5,3	12,2

### 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 nr 1</b>				
1.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ewd-1.1/1 do Ewd-1.1/10	Amoniak	0,0101175
			Siarkowodór	0,0001729
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0523394
			- w tym pył zawieszony PM10	0,005607
			Dwutlenek siarki	0,00000935
			Dwutlenek azotu	0,0012566
2.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-1.2/10 do Ews-1.2/18	Tlenek węgla	0,0005158
			Amoniak	0,0312659
			Siarkowodór	0,0005343
			Pył: <sup>2)</sup>	0,161743
			- w tym pył zawieszony PM10	0,017523
			Dwutlenek siarki	0,0000289
3.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-2.1/1 do Ews-2.1/8	Dwutlenek azotu	0,0038832
			Tlenek węgla	0,0015940
			Amoniak	0,00541
			Siarkowodór	0,000108
			Pył: <sup>2)</sup>	0,027976
			- w tym pył zawieszony PM10	0,00302
4.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-2.2/9 do Ews-2.2/13	Dwutlenek siarki	0,0000038
			Dwutlenek azotu	0,00051
			Tlenek węgla	0,00021
			Amoniak	0,006543
			Siarkowodór	0,00013
			Pył: <sup>2)</sup>	0,03383
5.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-2.3/14 do Ews-2.3/17	- w tym pył zawieszony PM10	0,00365
			Dwutlenek siarki	0,0000046
			Dwutlenek azotu	0,000617
			Tlenek węgla	0,000254
			Amoniak	0,03540
			Siarkowodór	0,000706
<b>Kurnik nr 2</b>				
5.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-2.3/14 do Ews-2.3/17	Pył: <sup>2)</sup>	0,18304
			- w tym pył zawieszony PM10	0,01976
			Dwutlenek siarki	0,0000249
			Dwutlenek azotu	0,00334
			Tlenek węgla	0,00137
			Amoniak	0,03540

6.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-2.4/18	Amoniak	0,01362
			Siarkowodór	0,00027
			Pył: <sup>2)</sup>	0,07042
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0076
			Dwutlenek siarki	0,0000096
			Dwutlenek azotu	0,001285
<b>Kurnik nr 3</b>				
7.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-3.1/1 do Ews-3.1/6	Amoniak	0,006682
			Siarkowodór	0,000133
			Pył: <sup>2)</sup>	0,03455
			- w tym pył zawieszony PM10	0,003729
			Dwutlenek siarki	0,0000047
			Dwutlenek azotu	0,00063
8.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-3.2/7 do Ews-3.2/13	Tlenek węgla	0,000259
			Amoniak	0,008093
			Siarkowodór	0,0000161
			Pył: <sup>2)</sup>	0,041844
			- w tym pył zawieszony PM10	0,004516
			Dwutlenek siarki	0,0000057
9.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-3.3/14 do Ews-3.3/16	Dwutlenek azotu	0,000763
			Tlenek węgla	0,00031
			Amoniak	0,043746
			Siarkowodór	0,000872
			Pył: <sup>2)</sup>	0,22620
			- w tym pył zawieszony PM10	0,024414
10.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-3.4/17	Dwutlenek siarki	0,0000307
			Dwutlenek azotu	0,004128
			Tlenek węgla	0,00170
			Amoniak	0,003237
			Siarkowodór	0,0000646
			Pył: <sup>2)</sup>	0,01674
<b>Kurnik nr 4</b>				
11.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-4.1/1 do Ews-4.1/2	- w tym pył zawieszony PM10	0,001807
			Dwutlenek siarki	0,0000023
			Dwutlenek azotu	0,000305
			Tlenek węgla	0,000125
			Amoniak	0,006543
			Siarkowodór	0,00013
12.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-4.2/3 do Ews-4.2/10	Pył: <sup>2)</sup>	0,03383
			- w tym pył zawieszony PM10	0,00365
			Dwutlenek siarki	0,0000046
			Dwutlenek azotu	0,000617
			Tlenek węgla	0,000254
			Amoniak	0,007908
12.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-4.2/3 do Ews-4.2/10	Siarkowodór	0,000158
			Pył: <sup>2)</sup>	0,04089
			- w tym pył zawieszony PM10	0,004413
			Dwutlenek siarki	0,0000056
			Dwutlenek azotu	0,000746
			Tlenek węgla	0,000306



13.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-4.3/11 do Ews-4.3/13	Amoniak	0,042845
			Siarkowodór	0,000854
			Pył: <sup>2)</sup>	0,22154
			- w tym pył zawieszony PM10	0,02391
			Dwutlenek siarki	0,00003
			Dwutlenek azotu	0,00404
14.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-4.4/14 do Ews-4.4/15	Amoniak	0,00548
			Siarkowodór	0,00011
			Pył: <sup>2)</sup>	0,028334
			- w tym pył zawieszony PM10	0,003058
			Dwutlenek siarki	0,0000038
			Dwutlenek azotu	0,000517
15.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-4.5/16	Tlenek węgla	0,00021
			Amoniak	0,012185
			Siarkowodór	0,000243
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0630
			- w tym pył zawieszony PM10	0,0068
			Dwutlenek siarki	0,0000086
16.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-4.6/17	Dwutlenek azotu	0,00115
			Tlenek węgla	0,000472
			Amoniak	0,00319
			Siarkowodór	0,0000636
			Pył: <sup>2)</sup>	0,01650
			- w tym pył zawieszony PM10	0,00178
<b>Kurnik nr 5</b>				
17.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ewd-5.1/1 do Ewd-5.1/10	Dwutlenek siarki	0,000022
			Dwutlenek azotu	0,0003
			Tlenek węgla	0,000124
			Amoniak	0,0101175
			Siarkowodór	0,0001729
			Pył: <sup>2)</sup>	0,0523394
18.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-5.2/10 do Ews-5.2/18	- w tym pył zawieszony PM10	0,005607
			Dwutlenek siarki	0,00000935
			Dwutlenek azotu	0,0012566
			Tlenek węgla	0,0005158
			Amoniak	0,0312659
			Siarkowodór	0,0005343
<b>Kurnik nr 6</b>				
19.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-6.1/1	Pył: <sup>2)</sup>	0,161743
			- w tym pył zawieszony PM10	0,017523
			Dwutlenek siarki	0,0000289
			Dwutlenek azotu	0,0038832
			Tlenek węgla	0,0015940
			Amoniak	0,0054727
19.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-6.1/1	Siarkowodór	0,0001093
			Pył: <sup>2)</sup>	0,02830
			- w tym pył zawieszony PM10	0,003059
			Dwutlenek siarki	0,0000043
			Dwutlenek azotu	0,000582
			Tlenek węgla	0,000239

20.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-6.2/2	Amoniak	0,006600
			Siarkowodór	0,0001318
			Pył: <sup>2)</sup>	0,034131
			- w tym pył zawieszony PM10	0,003689
			Dwutlenek siarki	0,0000052
			Dwutlenek azotu	0,0007025
21.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-6.3/3 do Ews-6.3/5	Amoniak	0,035726
			Siarkowodór	0,0007134
			Pył: <sup>2)</sup>	0,184753
			- w tym pył zawieszony PM10	0,01997
			Dwutlenek siarki	0,0000283
			Dwutlenek azotu	0,003803
22.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-6.4/6 do Ews-6.4/9	Tlenek węgla	0,001562
			Amoniak	0,0045708
			Siarkowodór	0,0000913
			Pył: <sup>2)</sup>	0,023637
			- w tym pył zawieszony PM10	0,002555
			Dwutlenek siarki	0,0000036
23.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-6.5/10 do Ews-6.5/15	Dwutlenek azotu	0,0004865
			Tlenek węgla	0,00020
			Amoniak	0,0066615
			Siarkowodór	0,000133
			Pył: <sup>2)</sup>	0,03445
			- w tym pył zawieszony PM10	0,003724
24.	Utrzymanie ptaków, nagrzewnice	Ews-6.6/16 do Ews-6.6/17	Dwutlenek siarki	0,0000053
			Dwutlenek azotu	0,000709
			Tlenek węgla	0,000291
			Amoniak	0,013733
			Siarkowodór	0,0002742
			Pył: <sup>2)</sup>	0,07102
<b>Silosy magazynowe pasz</b>				
25.	Załadunek silosów	E-10 do E-21	Pył: <sup>2)</sup>	0,005
			- w tym pył zawieszony PM10	0,005

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

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

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

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
Amoniak	5,868
Siarkowodór	0,117
Pył: <sup>1)</sup>	30,324
- w tym pył zawieszony PM10	3,256
- w tym pył zawieszony PM2,5	0,391
Dwutlenek azotu	0,288
Dwutlenek siarki	0,002
Tlenek węgla	0,118

<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 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 519) oraz art. 37 pkt 1 i pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 123 ust. 2, art. 128 ust. 1, pkt 1 i pkt 4 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.)

### 6.2.1. Pobór wody

a. Ferma pobiera wodę na potrzeby instalacji z własnego ujęcia wód podziemnych, ujmującego wodę z utworów czwartorzędowych. Ujęcie składa się ze studni S-1 położonej na działce o nr ewid. 26/7, obręb 0009 Kopaszyn, gm. Wągrowiec. Woda z własnego ujęcia, po uzdatnieniu zużywana jest na potrzeby technologiczne (pojenie ptaków, zraszanie kurników, mycie budynków inwentarskich, płukanie linii pojenia).

b. Ilość pobieranej wody:

$$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 9,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{średnie dobowe}} = 40,48 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 14\,775,12 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Zaopatrzenie w wodę na cele instalacji:	Ilość wykorzystywanej wody $Q_{\text{roczne}}$ [ $\text{m}^3/\text{r}$ ]
Technologiczne – pojenie drobiu	11 074,46
Technologiczne – zraszanie kurników	3 322,94
Technologiczne – mycie kurników	125,72
Technologiczne – płukanie linii pojenia	252,00
<b>RAZEM</b>	<b>14 775,12</b>

6.2.3. Zastrzega się, że pozwolenie niniejsze w zakresie poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, 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 rejestru ilości pobieranej wody surowej z częstotliwością co najmniej raz na miesiąc, na podstawie odczytu z wodomierza. Wyniki należy odnotowywać w książce eksploatacji studni.
- Prowadzenia pomiarów wydajności studni i poziomu zwierciadła dynamicznego i statycznego wody z częstotliwością raz na kwartał. Wyniki należy odnotowywać w książce eksploatacji studni.
- Wykonywania badania jakości wody surowej ze studni z częstotliwością nie mniejszą niż raz w roku.
- Niezwłocznej wymiany uszkodzonych urządzeń pomiarowych na nowe urządzenia. W przypadku awarii instalacja zaopatrywana będzie z istniejącego przyłącza wodociągowego.

### 6.2.5. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

6.2.5.1. Ścieki przemysłowe z mycia kurników i płukania linii pojenia

a. Ścieki przemysłowe z mycia kurników i urządzeń odprowadzane są do 12 szt. bezodpływowych zbiorników, każdy o pojemności  $4,5 \text{ m}^3$  (po 2 szt. przy każdym kurniku), z których na podstawie zawartej umowy z Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Wągrowcu, wywożone są do oczyszczalni ścieków.

b. Ilość ścieków przemysłowych z mycia kurników i urządzeń:

$$Q_{\text{roczne}} = 377,72 \text{ m}^3/\text{r}$$

c. Stan i skład ścieków przemysłowych :

Parametr	Jednostka	Zawartość
Odczyn [pH]	-	6-9
ChZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	3 000
BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	1 500
Chlorki	mg Cl/dm <sup>3</sup>	1 000
Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	500
Azot ogólny	mg N/dm <sup>3</sup>	300
Zawiesiny ogólne	mg /dm <sup>3</sup>	1 500
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg /dm <sup>3</sup>	200

### 6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 519) 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 przewidzianych do wytwarzania w normalnych warunkach eksploatacji instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości, miejsca i sposoby magazynowania oraz sposoby ich dalszego zagospodarowania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Ma/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Miejsca i sposoby dalszego magazynowania oraz sposoby dalszego zagospodarowania odpadów
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,2	Zużyte, zdemontowane źródła światła (światłówki), zawierające: polikrystaliczny tlenek glinu (jerznik), niob i wolfram (przepusty prądowe i elektrody), związki rtęci, sou, gaz szlachetny, szkło. Odpady o właściwościach ekotoksycznych.	Magazynowanie w pojemniku ustawionym pomieszczeniu socjalno-biurowym kurnika nr 1. Następnie odpady są przekazywane uprawnionym odbiorcom do dalszego zagospodarowania.

6.3.1.1. Odpady należy magazynować selektywnie zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsca magazynowania odpadów oraz pojemniki do magazynowania odpadów należy odpowiednio opisać oraz oznakować.

Należy przestrzegać przepisów dotyczących czasu związanego z magazynowaniem odpadów.

6.3.1.2. W gospodarowaniu odpadami należy uwzględniać hierarchię postępowania z odpadami. Odpady należy przekazywać do dalszego zagospodarowania wyłącznie podmiotom wymienionym w art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

6.3.1.3. Transport odpadów należy zlecać uprawnionym podmiotom lub prowadzić we własnym zakresie z uwzględnieniem przepisów o przewozie towarów niebezpiecznych.

#### 6.3.2. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ich ilości i negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczania ilości powstających odpadów oraz wyeliminowania negatywnego wpływu odpadów na środowisko stosowane są następujące czynności:

- racjonalne gospodarowanie zasobami,
- selektywne zbieranie odpadów w miejscu ich powstawania,

- c. magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przenikanie substancji zawartych w odpadach do środowiska,
- d. przekazywanie odpadów do dalszego zagospodarowania oraz zlecenie transportu odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom.

#### 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 2017 r., poz. 519) 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 nr 1</b>			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 800 m <sup>3</sup> /h – 10 szt.	16	8
2.	Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 39 600 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
<b>Kurnik nr 2</b>			
3.	Wentylatory ściennie o wydajności 9 930 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
4.	Wentylatory ściennie o wydajności 12 020 m <sup>3</sup> /h – 5 szt.	16	8
5.	Wentylatory ściennie o wydajności 65 000 m <sup>3</sup> /h – 4 szt.	16	8
6.	Wentylator ścienny o wydajności 25 000 m <sup>3</sup> /h – 1 szt.	16	8
<b>Kurnik nr 3</b>			
7.	Wentylatory ściennie o wydajności 9 930 m <sup>3</sup> /h – 6 szt.	16	8
8.	Wentylatory ściennie o wydajności 12 020 m <sup>3</sup> /h – 7 szt.	16	8
9.	Wentylatory ściennie o wydajności 65 000 m <sup>3</sup> /h – 3 szt.	16	8
10.	Wentylator ścienny o wydajności 4 840 m <sup>3</sup> /h – 1 szt.	16	8
<b>Kurnik nr 4</b>			
11.	Wentylatory ściennie o wydajności 9 930 m <sup>3</sup> /h – 2 szt.	16	8
12.	Wentylatory ściennie o wydajności 12 020 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
13.	Wentylatory ściennie o wydajności 65 000 m <sup>3</sup> /h – 3 szt.	16	8
14.	Wentylatory ściennie o wydajności 8 310 m <sup>3</sup> /h – 2 szt.	16	8
15.	Wentylator ścienny o wydajności 18 500 m <sup>3</sup> /h – 1 szt.	16	8

16.	Wentylator ścienny o wydajności 4 840 m <sup>3</sup> /h – 1 szt.	16	8
<b>Kurnik nr 5</b>			
17.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 800 m <sup>3</sup> /h – 10 szt.	16	8
18.	Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 39 600 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.	16	8
<b>Kurnik nr 6</b>			
19.	Wentylator ścienny o wydajności 9 930 m <sup>3</sup> /h – 1 szt.	16	8
20.	Wentylator ścienny o wydajności 12 020 m <sup>3</sup> /h – 1 szt.	16	8
21.	Wentylatory ściennie o wydajności 65 000 m <sup>3</sup> /h – 3 szt.	16	8
22.	Wentylatory ściennie o wydajności 8 310 m <sup>3</sup> /h – 4 szt.	16	8
23.	Wentylatory ściennie o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h – 6 szt.	16	8
24.	Wentylatory ściennie o wydajności 25 000 m <sup>3</sup> /h – 2 szt.	16	8

#### 6.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Z przedstawionych we wniosku obliczeń 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 raz na miesiąc monitoring ilości pobieranej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza i odnotowywać wyniki w rejestrze.

##### 7.1.2. Monitoring ścieków przemysłowych

Prowadzić ewidencję wywożonych ścieków przemysłowych ze zbiorników bezodpływowych, obejmujących 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 Fermy 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 Fermy,
- 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.

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

## UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo POLFERM sp. z o.o., z siedzibą ul. Z. Urbanowskiej 4, 62-500 Konin, pismem z dnia 4.07.2016 r. (data wpływu: 7.07.2016 r.), złożyło do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wnioski o uchylenie decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7222.105.2011 z dnia 24.11.2011 r. udzielającej Romanowi Zdulskiemu, prowadzącemu działalność pod nazwą Ferma Drobiu Zdulski Roman z siedzibą w Kopaszynie 1, 62-100 Wągrowiec, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu, na terenie Fermy Drobiu Zdulski Roman z siedzibą w Kopaszynie 1, 62-100 Wągrowiec, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.14.2013 z dnia 29.04.2013 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.292.2014 z dnia 31.12.2014 r., oraz udzielenie nowego pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji.

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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 71) 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 2016 r., poz. 353 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.

Podstawą wydania niniejszego pozwolenia jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy drobiu w Kopaszynie, gm. Wągrowiec” oraz uzupełnienia do ww. wniosku.

W toku postępowania wyjaśniającego dwukrotnie wezwano Prowadzącego instalację 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-1.7222.96.2016 z dnia 6.10.2016 r., zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Zgodnie z art. 218 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 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.

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, silosów na paszę, kotłów węglowych oraz agregatu prądotwórczego.

W kotłowni zlokalizowanej na terenie Fermy zainstalowano 3 kotły węglowe o mocy 500 kW każdy. Kotły nie stanowią integralnej części instalacji, dlatego nie został objęty niniejszym pozwoleniem.

W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowią agregaty prądotwórcze zlokalizowane na terenie Fermy. Agregaty nie stanowią integralnej części instalacji, dlatego nie zostały objęte 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.

Prowadzący instalację pobiera wodę z własnego ujęcia wód podziemnych, składającego się z jednej studni ujmującej wodę z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 26/7, obręb 0009 Kopaszyn, gm. Wągrowiec. Woda pobierana jest w systemie całorocznym i wykorzystywana jest na cele technologiczne obsługi instalacji. W niniejszej decyzji, na podstawie art. 202 ust. 6 ustawy Prawo ochrony środowiska, udzielono Wnioskodawcy pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód, ustalając, na zasadach określonych w ustawie a dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, warunki poboru wód podziemnych. Prowadzący instalację zobowiązany jest prowadzić monitoring poboru wody z ujęcia wód podziemnych zgodnie z punktem I.6.2.4 niniejszej decyzji oraz przepisy szczególne w tym zakresie. Zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Kopaszyn, wynoszą  $Q = 9,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $Sc = 1,05 \text{ m}$  i zostały zatwierdzone decyzją Starosty Wągrowskiego znak: OS.6531.1.20011.OS.2 z dnia 20.04.2011 r.

Ścieki przemysłowe z mycia kurników i urządzeń odprowadzane są do 12 szt. bezodpływowych zbiorników, każdy o pojemności  $4,5 \text{ m}^3$  (po 2 szt. przy każdym kurniku), z których na podstawie zawartej umowy wywożone są do oczyszczalni ścieków.

Prowadzący instalację zobowiązany jest prowadzić monitoring ścieków przemysłowych zgodnie z punktem I.7.1.2. niniejszej decyzji.

W wyniku eksploatacji przedmiotowej instalacji do chowu drobiu wytwarzane są odpady. 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.

W decyzji określono: NIP i REGON posiadacza opadów, rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych 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.

W niniejszym pozwoleniu ujęto odpady wytwarzane w wyniku normalnej eksploatacji instalacji do chowu drobiu. Wytwarzanie pozostałych odpadów powstających na terenie fermy 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.

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.

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

Gospodarując odpadami zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji, Wnioskodawca spełnia wymogi ochrony środowiska i przepisów o odpadach.

Wnioskodawca zobowiązany jest do: postępowania z odpadami wytwarzanymi według zasad przedstawionych we wniosku i określonych w niniejszej decyzji; magazynowania odpadów w taki sposób, aby nie stwarzać uciążliwości dla ludzi i środowiska; każdorazowego powiadamiania organu właściwego do wydania niniejszej decyzji o wszelkich zmianach prowadzonych w trakcie jej obowiązywania, ścisłego przestrzegania przepisów prawnych obowiązujących w zakresie gospodarowania odpadami i ochrony środowiska oraz udostępniania niniejszej decyzji organom kontroli.

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 tereny użytkowane rolniczo.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy zagrodowej, zlokalizowane w kierunku wschodnim w odległości ok. 200 m od granic instalacji oraz w kierunku południowym w odległości ok. 300 m od granic instalacji. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla ww. terenów, 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, z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu, zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

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.

Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkcji 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.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), 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.

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego decyzję ostateczną na mocy, której strona nabyła prawo można uchylić za zgodą strony, jeśli przemawia za tym słuszny interes strony i nie sprzeciwiają się temu przepisy szczególne.

Uwzględniając powyższe, w pkt I sentencji niniejszej decyzji tutejszy Organ uchylił decyzję Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7222.105.2011 z dnia 24.11.2011 r.

Za uchyceniem cytowanej decyzji przemawia zarówno interes społeczny, jak i słuszny interes Prowadzącego instalację, gdyż w obrocie prawnym nie powinny funkcjonować dwie decyzje udzielające pozwolenia zintegrowanego dla tej samej instalacji. Jednocześnie stwierdzono, że brak jest przepisu zakazującego uchycenia ww. decyzji.

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 516,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1827). 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

Marzena Andrzejewska-Wierzbicka

Zastępca Dyrektora Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. POLFERM sp. z o.o.  
ul. Z. Urbanowskiej 4, 62-500 Konin
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 Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
5. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
6. Aa x 2